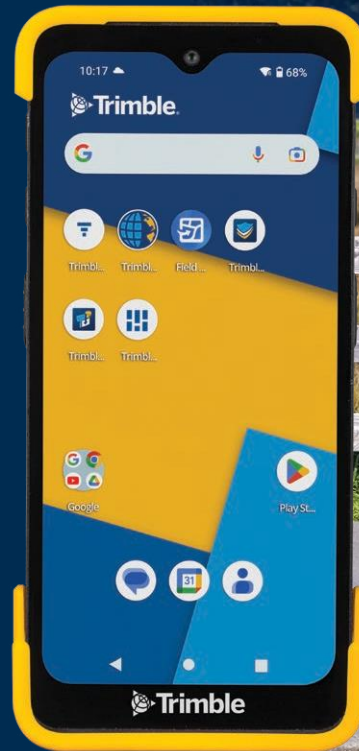


Trimble TDC6

КОНТРОЛЕР ДАНИХ

Просунуте, міцне та надлегке рішення збору даних для продуктивних польових робочих процесів геодезичної зйомки і ГІС.



Гнучкість без зусиль

Гнучкий

Спрощує роботу з кількома програмами — як окремий збирач даних ГІС так і в парі з високоточним GNSS приймачем або як контролер тахеометра.

Вибір використання робочого процесу з Trimble® TerraFlex® або Trimble Access™ польове програмне забезпечення, система доповненої реальності Trimble SiteVision™ або програми сторонніх розробників.

Магнітне кріплення забезпечує швидко та просте перемикавання між робочими процесами.

Передовий

Неймовірно легкий (287 г) та тонкий форм-фактор для легкого використання.

Оновлювана та безпечна операційна система Android™ 12.

Надійна робота з Wi-Fi®6E та передачі даних по всьому світу з 5G.

Bluetooth® і NFC для легкого підключення до зовнішніх пристроїв.

9-годинний акумулятор із можливістю гарячої заміни підтримує безперервне використання.

Міцний пристрій згідно Специфікації MIL-STD-810.

Ефективний

Високопродуктивний і економічний якісний пристрій Trimble відповідно до бюджету та робочого процесу.

Численні робочі процеси та варіанти програмного забезпечення пропонують вибір і гнучкість.



Дізнайтеся більше на:
geospatial.trimble.com/tdc6

Trimble TDC6

Контролер даних



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФІЗИЧНІ

Розмір	172 мм (В) × 81,2 мм (Ш) × 24,3 мм (Г) (з бамперами)
Вага	287 г (зі стандартним акумулятором і бамперами)

СИСТЕМА

Процесор	2,7 ГГц Qualcomm 6490		
Ядро	Восьмиядерний 64 біт		
Тактова частота	8× Кгуо 670 CPU від 1,9 до 2,7 ГГц		
Пам'ять	6 ГБ оперативної пам'яті		
Зберігання даних	64 ГБ Flash		
Підтримка SD, можливість розширення	Слот microSD з SDHC і підтримкою до 256 ГБ		
Тип батареї	Літій-іонний акумулятор із можливістю гарячої заміни		
Ємність акумулятора	5100 мАг при 3,8 В		
Резервний акумулятор	Резервний акумулятор підтримує додатки активними до 1 хвилини для підтримки функції гарячої заміни		
Термін служби батареї	5000 мАг, 9 годин нормального використання з екраном 100%		
	Саморозряд батареї (типовий)	<140мкА@BAT>2,5 В, <26мкА@BAT<2,5 В	
	Акумуляторне зберігання	Рекомендований період перезарядки становить 3 місяці	
Час зарядки	4 години, USB PD зарядка		
Інтерфейс введення/виведення	USB Type-C (знизу) USB3.1 Gen 1 Type-C підтримує функції USB OTG, DRP, DRD і DP (Display Port)		

ВВЕДЕННЯ/ВИВЕДЕННЯ

Клавіші інтерфейсу користувача	1. Клавіша збільшення/зменшення гучності, кнопка живлення, програмована клавіша 2. Три сенсорні клавіші на сенсорній панелі (назад/додому/останній) 3. Ліва і права тригерні кнопки
Дисплей/тип екрану/сенсорний	Горила® скляний, кольоровий мультисенсорний емнісний інтерфейс користувача, стилус (5 мм), рукавичка, сумісність із мокрим пальцем
Екран, розмір	6,3 дюйма (20:9)
Роздільна здатність	2160 × 1080 (FHD+)
Яскравість LCD	Підсвічування мінімум 450 ніт (типово 500 ніт)
Аудіо	Аудіороз'єм через USB-C Bluetooth аудіо
Мікрофон	2 вбудованих мікрофона, підтримує шумозаглушення
Спікер	Вбудований динамік потужністю 1,5 Вт
Задня камера	16 Мп з автофокусом і світлодіодним спалахом, підтримка Google®ARcore & Depth API
Фронтальна камера	5 Мп з фіксованим фокусом
WWAN	Інтегрована функція стільникових даних 5G і SMS
SIM	Nano-SIM × 2
Стільникова підтримка	5G FR1 Sub 6 ГГц: N1/N2/N3/N5/N28/N41/N71/N77/N78/N79*4 DL MIMO: N1/N2/N3/N41/N77/N78/N79 4G Розширена підтримка LTE, до 100 Мбіт/с CAT12 LTE низхідна/висхідна лінія LTE (FDD) – діапазони 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 28, 71 LTE (TDD) – діапазони 38, 39, 40, 41 3G UMTS/HSPA+ – діапазони 1, 2, 5, 8 2G GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 МГц)
Wi-Fi	Wi-Fi 6E, 2,4 ГГц, 5 ГГц і 6 ГГц IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax (MIMO 2×2) Безпека WPA3, WPA2, WPA та WEP
Bluetooth	Bluetooth 5.2, BLE5, клас 1
NFC	ISO14443-4 (тип A, тип B), ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092) Підтримує режими читання/запису та емуляції карти
Датчики	G-сенсор (акселерометр), наближення + датчик світла, електронний компас, гіроскоп

Trimble TDC6

Контролер даних



GNSS		
Супутники	GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS	
	L1 + L5	
Точність внутрішнього приймача GNSS	2-4 метри	
Роз'єм зовнішньої антени	Немає	
ОПЕРАЦІЙНИЙСИСТЕМА		
Операційна система	Android 12 із мобільними службами Google і проміжним оновленням до Android 14 Щоквартальні оновлення безпеки Android – до кінця 2028 року ARCore AER	
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА СУМІСНІСТЬ АПАРАТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ		
Підтримуване програмне забезпечення	Trimble TerraFlex, Trimble Access, Trimble Penmap® для Android, Esri® ArcGIS® Карти полів, Esri ArcGIS Survey123, Esri ArcGIS QuickCapture	
Підтримуване обладнання	Сучасні системи GNSS, механічні тахеометри та роботизовані тахеометри	
СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ		
Входить в комплектацію	Портативний пристрій TDC6, акумуляторна батарея, бампери, захист екрану, USB-кабель, картка з QR-кодом, посилання на довідковий портал	
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ		
Аксесуари	Акумулятор, бампери, захисні екрани, USB-кабель, адаптер змінного струму, кріплення/кронштейн на магнітній основі, кріплення/кронштейн на немагнітній основі	
ЕКОЛОГІЧНІ		
Робоча температура	від -20 °C до +55 °C MIL-STD 810H, Метод 501.7 і 502.7 Процедура II	
Температура зберігання	Без акумулятора	від -40 до +70 °C
	З акумулятором	-20 до +45 °C (протягом 30 днів) від 0 до +30 °C (протягом 90 днів) +15 до +25 °C (протягом 365 днів)
		MIL-STD 810H, Метод 501.7 і 502.7 Процедура I
Акумуляторне зберігання	-20 °C до +45 °C 1 місяць -20 °C до +35 °C 3 місяці -20 °C до +25 °C 12 місяців	
Температура зарядки	від 0 °C до +60 °C	
Вода і пил	IP67 IEC60529	
Падіння	26 падінь (кожна сторона, край і кут) при кімнатній температурі з висоти 1,22 м (4 фути) на фанеру 6 падінь при -20 °C і +55 °C MIL-STD-810H, метод 516.8, процедура IV	
Вологість	30 °C/60 °C, відносна вологість 95%. MIL-STD 810H, Метод 507.6 Процедура II	
Вібрація	Загальна мінімальна цілісність та у незакріпленому вантажі MIL-STD 810H Метод 514.8 Процедури I та II	
Висота (низький тиск)	Зберігання -30 °C, 40 000 футів Робочий +5 °C, 30 000 футів MIL-STD 810H, Метод 500.6 Процедури I та II	
Температурний шок	Цикли від -40 °C до +70 °C MIL-STD 810H, метод 503.7, процедура IC	
Сонячна радіація (сонячне сйво)	Експозиція 3 і 56 днів MIL-STD 810H, метод 505.7, процедури I і II	
Інший	ESD8KV / 15KV	
МІСЦЕ ВИРОБНИЦТВА		
	Зроблено в Тайвані. сумісний з TAA/GSA	

Trimble TDC6

Контролер даних



Android 

 Bluetooth®

CE 

ПІВНІЧНА АМЕРИКА

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

ЄВРОПА

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

АЗІЯ-ТИХИЙ ОКЕАН

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

Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до місцевого авторизованого дистриб'ютора Trimble



© 2024, Trimble Inc. Усі права захищено. Trimble, логотип Globe & Triangle, Penmap і TerraFlex є товарними знаками Trimble Inc., зареєстрованими в США та інших країнах. Access, Catalyst і SiteVision є торговими марками Trimble Inc. Google, Google Play, Android та інші марки є торговими марками Google LLC. Словесний знак і логотипи Bluetooth належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання таких знаків Trimble Inc. здійснюється за ліцензією. Galileo розроблено за ліцензією Європейського Союзу та Європейського космічного агентства. Усі інші торгові марки є власністю відповідних власників. PN 022516-708D-UA (02/24)