



TABLET

Trimble T10

WYDAJNE PRZETWARZANIE W TERENIE

Tablet Trimble® T10 przenosi korzyści płynące z szybkiej mocy obliczeniowej i dużego ekranu w teren. W połączeniu ze zintegrowanym systemem GNSS, Trimble T10 to potężne, wytrzymałe urządzenie stworzone z myślą o pomiarach terenowych i gromadzeniu danych GIS. Jednocześnie, tablet obsługuje wymagające aplikacje, dzięki czemu stanowi kompletne rozwiązanie do wydajnego przetwarzania danych na miejscu pracy.

Stworzony z myślą o całodniowej pracy nawet w trudnych warunkach, tablet Trimble T10 pomaga w wydajnym i wiarygodnym gromadzeniu i przetwarzaniu danych pozyskanych do analiz i wizualizacji na znacznie większym wyświetlaczu, przy użyciu najnowszej platformy Windows® 10.

Szybkie i potężne przetwarzanie komputerowe

Szybki i efektywny silnik obliczeniowy Trimble T10 pozwala bez trudu wykonywać zadania stanowiące wyzwanie w terenie. Szybkie przetwarzanie map, obrazowań satelitarnych, danych obrazowych, chmur punktów czy terenowych informacji geoprzestrzennych gwarantuje, że T10 nie spowolni Cię w pracy. Oszczędzaj czas i pieniądze, i zwiększaj swoją produktywność. Dzięki Trimble T10 prace terenowe o dużym poziomie szczegółowości są wykonywane szybciej, zwiększając wartość danych wynikowych.

Ulepszona wizualizacja map i danych dzięki dużemu wyświetlaczowi

Niezależnie od tego jakiego rodzaju prace wykonujesz - czy jest to szybki pomiar punktów, kontrola terenowa i inwentaryzacja zasobów czy gromadzenie informacji o atrybutach i współrzędnych obiektów, 10.1-calowy, czytelny w słońcu ekran ułatwi przeglądanie danych. Wysoka rozdzielczość ekranu oferuje ulepszoną interakcję z mapą, zapewniając dokładne, szczegółowe informacje, aby pomóc w podejmowaniu świadomych decyzji w terenie.

Najnowszy system operacyjny Windows

Od teraz teren może być także Twoim biurem, dzięki możliwości korzystania z aplikacji Windows na tablecie T10 w dowolnym miejscu. Tablet Trimble T10 obsługuje system operacyjny Windows 10, dzięki czemu może współpracować ze wszystkimi nowoczesnymi aplikacjami których potrzebujesz do skończenia zadań pomiarowych, co eliminuje konieczność posiadania laptopa czy powrotu do biura.

Dodatkowo, tablet został zoptymalizowany w taki sposób, aby obsługiwał terenowe i biurowe oprogramowanie Trimble, takie jak Trimble Access™ oraz Trimble Business Center. Dzięki temu możesz przetwarzać dane i tworzyć wysokiej jakości produkty końcowe będąc nadal w terenie.

Całodniowa praca w terenie

Tablet Trimble T10 jest bardzo wytrzymały. W przeciwieństwie do nowoczesnych tabletów konsumenckich, Trimble T10, ze stopniem ochrony IP65 zgodnie z amerykańskim certyfikatem wojskowym wytrzymałości mechanicznej, stawia czoła wszelkim żywiołom. Odporność na deszcz, błoto, kurz, piasek i działanie w skrajnych temperaturach, a także upadki i wstrząsy, sprawia, że zgromadzone dane są bezpieczne, bez względu na to, co napotkasz na swojej drodze w czasie pracy. Co więcej, bateria o długiej żywotności, możliwa do wymiany w trakcie pracy instrumentu, będzie działać przez cały dzień, a Ty będziesz mógł dokończyć swoją pracę.

Bez względu na to gdzie i w jakich warunkach pracujesz, możesz mieć pewność, że potężny i wydajny tablet Trimble T10 Cię nie zawiedzie.

Kluczowe cechy

- ▶ Szybkie i wydajne przetwarzanie do obsługi wymagających projektów terenowych i tworzenia wysokiej jakości produktów końcowych nawet poza biurem
- ▶ Ulepszona interakcja dzięki szczegółowej mapie i zdjęciom wyświetlanym na 10.1-calowym wyświetlaczu o wysokiej rozdzielczości
- ▶ Pełna obsługa aplikacji Windows przenosi biuro w teren
- ▶ Wytrzymała obudowa i długi czas pracy baterii stworzone z myślą o całodniowych pomiarach terenowych nawet w trudnych warunkach
- ▶ Opcjonalna, zintegrowana transmisja radiowa 2.4GHz z rozproszonym widmem umożliwia łączność z instrumentami optycznymi



TABLET Trimble T10

| Dostępne modele | T10 (Wi-Fi) | T10 (4G) | T10 (4G 256 GB) | T10 (Radio 2.4 GHz) |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|
| WLAN (Wi-Fi) | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Dane 4G | Nie | Tak | Tak | Tak |
| Radio 2.4 GHz | Nie | Nie | Nie | Tak |
| Pamięć (SSD) | 256 GB | 512 GB | 256 GB | 256 GB |
| Odbiornik GNSS | U-blox Neo-M8T | U-blox Neo-M8T | U-blox Neo-M8 | U-blox Neo-M8 |

STANDARDOWE FUNKCJE

System

- Procesor Intel® Core™ i7 6-tej generacji
- Procesor graficzny Intel HD Graphics 520
- 8 GB RAM¹
- pamięć 256 GB (wersja 4G: 512 GB)²
- Wyświetlacz 10.1" z podświetlaniem LED i 10-punktowym ekranem dotykowym
- Obsługa Active Pen
- Aparat o rozdzielczości 5 Megapikseli
- Odbiornik i antena GNSS/SBAS o wysokiej czułości
- Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz / 5GHz dwupasmowe
- Bluetooth™ v 4.0 LE
- Dostępne wersje radiowe 4G i 2.4 GHz
- Bateria wymieniana przez użytkownika (pojemność standardowa lub zwiększona), wymienna w czasie pracy
- Wbudowany głośnik i mikrofon
- BIOS zgodny z NIST (Narodowy Instytut Norm i Technologii)
- Obsługa TPM (Trusted Platform Module) 2.0
- Wytrzymałe tworzywo ABS + PC i obudowa ze stopu magnezu i aluminium
- Gumowe osłony na rogach obudowy dla zwiększenia ochrony
- Certyfikat MIL-STD-810G odporności na wstrząs, upadek i wibracje
- Stopień ochrony IP65 przed pyłem i wilgocią

System operacyjny

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Dostępne języki: angielski (Wielka Brytania), angielski (Stany Zjednoczone), arabski (Arabia Saudyjska), bułgarski (Bułgaria), chiński (uproszczony, Chiny), chiński (Hong Kong), chiński (tradycyjny, Tajwan), chorwacki (Chorwacja), czeski (Czechy), duński (Dania), estoński (Estonia), fiński (Finlandia), francuski (Francja), francuski (Kanada), grecki (Grecja), hebrajski (Izrael), hiszpański (Hiszpania), hiszpański (Meksyk), holenderski (Holandia), japoński (Japonia), koreański (Korea), litewski (Litwa), łotewski (Łotwa), niemiecki (Niemcy), norweski, Bokmål (Norwegia), polski (Polska), portugalski (Brazylia), portugalski (Portugalia), rumuński (Rumunia), rosyjski (Rosja), serbski (pismo łacinijskie, Serbia), słowacki (Słowacja), słoweński (Słowenia), szwedzki (Szwecja), tajski (Tajlandia), turecki (Turcja), ukraiński (Ukraina) węgierski (Węgry) i włoski (Włochy). Dodatkowe języki są dostępne jako pakiety językowe (Language Interface Pack).

Komunikacja

- Komórkowa: 4G LTE, tylko dane³ (nie dostępne w wersji Wi-Fi)
- Wi-Fi 802.11ac, 2.4 GHz / 5 GHz dwupasmowe
- Bluetooth 4.0 LE
- Radio 2.4 GHz z rozproszonym widmem (tylko wersja z radiem)
- USB 3.0

Akcesoria standardowe

- Bateria (standardowe)
- Uchwyt na rękę
- Zasilacz AC-DC z kablem (wersja międzynarodowa z adapterami)
- Rysik cyfrowy z paskiem i mocowaniem
- Folia ochronna
- Antena zewnętrzna (tylko w wersji z radiem 2.4 GHz z rozproszonym widmem)

Akcesoria opcjonalne

- Rysik cyfrowy
- Uchwyt na rękę
- Folia ochronna
- Bateria o standardowej lub zwiększonej pojemności
- Ładowarka do jednej baterii
- Ładowarka do kilku baterii
- Zasilacz samochodowy
- Klawiatura z trackpadem
- Stacja dokująca
- Uchwyt do tyczki
- Uchwyt do samochodu
- Uchwyt do samochodu z klawiaturą

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dane fizyczne

- Wymiary 98 mm x 283 mm x 40 mm
- Waga 1.4 kg (wersja Wi-Fi ze standardową baterią)
- Procesor Intel® Core™ i7, Częstotliwość zegara: 2.5 GHz
- Pamięć 8 GB SDRAM
Przechowywanie: 256 GB (nieulotna), (512 GB dla wersji 4G)
- Interfejs użytkownika Przycisk zasilania, przełącznik RF, 3 klawisze programowalne
Diody LED stanu i zasilania, klawiatura ekranowa,
Opcjonalna odpinana pełna klawiatura z panelem dotykowym
- Bateria 11.4 V, 5400 mAh (standardowa pojemność), wymienna w czasie pracy
11.4 V, 8000 mAh (zwiększona pojemność)
- Czas pracy baterii (zwiększona pojemność) < 12 godzin @ 20° C z włączonym GPS⁴
- Czas ładowania 4.5 godziny⁴

SPECYFIKACJA ŚRODOWISKOWA

Temperatura

- Pracy od -20° C do +60° C⁵
- Przechowywania od -55° C do +70° C bez baterii
- Wilgotność 0% – 90% bez kondensacji
- Wodo- i pyłoszczelność IP65
- Odporność na wibracje / wstrząsy MIL-STD-810G
- Tolerancja EMI / EMC MIL-STD-461F

Wejście/Wyjście

- Wyświetlacz Podświetlenie LED, odporność na zadrapania, auto-obracanie
- Rozmiar 10.1" pojemnościowy ekran multi-touch
- Rozdzielczość 1920x1200 px
- Jasność 800 Cd/m²
- Audio Wbudowany mikrofon i głośnik Złącze audio 3.5 mm
- I/O USB 3.0
- Zasilanie AC / DC Wejściowe: 100–240V AC, Wyjściowe: 19V DC, 3.42A
- Kamera cyfrowa (skierowana do tyłu) 5 MP z autofokusem, balansem białej, kontrolą wzmocnienia sygnału i ekspozycji

Sensory

- E-Compass, akcelerometr

GNSS

- Wbudowana antena: 72 kanały GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
- Praca w czasie rzeczywistym SBAS⁶ (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
- Podwójny system konstelacji GPS/GLONASS lub GPS/Beidou

Specyfikacje dokładności (poziomy RMS)⁷

- SBAS w czasie rzeczywistym zazwyczaj 2–5 m

1 1 GB = 1 000 000 000 bajtów.
 2 Całkowita użyteczna pamięć będzie niższa w zależności od aktualnej konfiguracji systemu.
 3 Częstotliwości i kanały w zależności od wersji radia 4G.
 4 Przybliżony czas ładowania standardowej baterii. Wydajność baterii i czas ładowania różni się w zależności od wielu czynników, w tym jasności ekranu, aplikacji, funkcji, zarządzania energią, kondycjonowania baterii i innych ustawień lub preferencji.
 5 Testowany zgodnie ze standardem MIL-STD-810G metoda 501.6, procedura II, i metoda 502.6, procedura II. Pojemność akumulatora zmniejsza się przy niskich lub ekstremalnie wysokich temperaturach. Baterie nie powinny być ładowane przy temperaturach poniżej 0°C ani powyżej +45°C, aby uniknąć wpływu na żywotność i wydajność baterii.
 6 SBAS (Satellite Based Augmentation System), jeśli jest dostępny.
 7 Dokładność pozioma RMS. Wymaga optymalnych warunków widelodroźności. Zaktówienia jonosferyczne, wielodrożność sygnału lub przesłonięcie nieba przez budynki i korony drzew mogą pogorszyć dokładność, zaktówiając odbiór sygnału.

Ostrzeżenie: Podczas pracy z urządzeniem przy skrajnie wysokich lub niskich temperaturach, nie należy dopuścić do jego kontaktu z odstoniętą skórą. Nie ładować baterii przy ekstremalnie wysokiej temperaturze. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego ostrzeżenia.



Abym dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem Trimble

AMERYKA PÓŁNOCNA
 Trimble Inc.
 10368 Westmoor Dr
 Westminster CO 80021
 USA

EUROPA
 Trimble Germany GmbH
 Am Prime Parc 11
 65479 Raunheim
 NIEMCY

AZJA-PACYFIK
 Trimble Navigation
 Singapore PTE Limited
 3 HarbourFront Place
 #13-02 HarbourFront Tower Two
 Singapore 099254
 SINGAPUR