



Trimble T10

TABLET

VYSOKÝ VÝPOČETNÍ VÝKON PŘÍMO V TERÉNU

Tablet Trimble® T10 přináší výhody rychlého výpočetního výkonu a velké obrazovky přímo do terénu. V kombinaci s integrovaným GNSS přijímačem je Trimble T10 výkonné a odolné zařízení, vytvořené pro terénní geodetické práce a pořizování dat pro GIS. Zároveň podporuje náročné desktopové aplikace, čímž přináší řešení s jedním zařízením pro efektivní zpracování dat na zakázce.

Navržen pro celodenní práci i v těžkých podmínkách a obtížném prostředí. Trimble T10 umožňuje geodetům a GIS profesionálům v celé řadě oblastí efektivně a spolehlivě pořizovat data a provádět analýzy na výrazně větší obrazovce při použití nejnovější platformy Windows® 10.

Rychlé a výkonné počítačové zpracování

Rychlé a výkonné výpočetní jádro Trimble T10 umožňuje bez obtíží používat náročné polní aplikace. Rychlé zpracování map, satelitních snímků, obrazových dat a mračen bodů, stejně jako geoprostorových terénních dat zajistí, že Vás T10 nezpomalí. Díky rychlejšímu zpracování podrobných terénních dat ušetříte čas i peníze a budete produktivnější.

Kvalitnější zobrazení a vizualizace dat s větší úhlopříčkou obrazovky

Ať už provádíte geodetické zaměřování, terénní inspekce nebo pasportní inventarizaci, nebo shromažďujete atributy a souřadnice, velkorysá obrazovka o úhlopříčce 25,6 cm, dobře čitelná i na přímém slunečním světle zajišťuje snadné prohlížení dat. Vyšší rozlišení obrazovky nabízí kvalitnější interakci s mapou a poskytování přesných informací, na kterých budou založena Vaše rozhodnutí v terénu.

Nejnovější desktopový Operační systém Windows

Udělejte si z terénu svou kancelář a užívejte si plných desktopových aplikací systému Windows na Trimble T10, ať jste kdekoliv. S podporou operačního systému Windows 10 funguje tablet výborně s jakoukoli moderní aplikací, kterou potřebujete k dokončení svých terénních úkolů bez použití samostatného přenosného počítače nebo návratu do kanceláře.

Navíc pro kompletní pracovní postup využijte Trimble plně a kancelářský software jako Trimble Access™ a Trimble Business Center pro zpracování a správu dat a vytvoření vysoce kvalitních výstupů pro Vaši organizaci – zatímco jste stále v terénu.

Celodenní provoz v terénu

Přístroj Trimble T10 je navržen do náročných podmínek. Na rozdíl od moderních spotřebních tabletů, Trimble T10 má stupeň krytí IP65 a armádní certifikaci odolnosti a vydrží vše, co vás v terénu může potkat. S ochranou proti dešti, blátu, prachu, písku a extrémním teplotám - stejně jako pádům a nárazům – Vaše naměřená data jsou stále v bezpečí bez ohledu na to, s čím se potkáte. Navíc baterie s dlouhou životností vyměnitelná za běhu vydrží pracovat po celý den, bez přerušení.

Ať už jdete kamkoliv, bez ohledu na okolnosti, výkonný a efektivní tablet Trimble T10 Vás nezklame.

Klíčové vlastnosti

- ▶ Rychlý a výkonný pro podporu náročných aplikací a pro vytváření vysoce kvalitní výstupů. Dokonce i mimo kancelář
- ▶ Vylepšená interakce s podrobnou mapou a snímky na velkém displeji s úhlopříčkou 25,6 cm s vysokým rozlišením zobrazení
- ▶ Plnohodnotné desktopové aplikace Windows přenesou Vaši kancelář do terénu
- ▶ Robustní konstrukce a dlouhá životnost baterie pro celodenní provoz i v těžkých podmínkách
- ▶ Volitelné integrované 2,4 GHz rádio pro připojení k optickým přístrojům



Model výrobku	T10 (Wi-Fi)	T10 (4G)	T10 (4G 256 GB)	T10 (Cirroret)
WLAN (Wi-Fi)	Ano	Ano	Ano	Ano
4G Data	Ne	Ano	Ano	Ano
2,4 GHz rádio	Ne	Ne	Ne	Ano
Paměťové úložiště (SSD)	256 GB	512 GB	256 GB	256 GB
GNSS přijímač	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8	U-blox Neo-M8T

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Systém

- Intel® Core™ i7 procesor 6. generace
- Grafika Intel HD 520
- 8 GB RAM¹
- 256 GB disk (4G verze: 512 GB)²
- Úhlopříčka 25,6 cm, LED podsvícení a 10-ti bodové multitouchové ovládání
- Podpora aktivního stylusu
- 5Mpx fotoaparát
- GNSS/SBAS anténa a přijímač s vysokou citlivostí
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4GHz / 5GHz dvoupásmový
- Bluetooth® v 4.0 LE
- Dostupné i ve verzi 4G a 2,4 GHz rádio
- Uživatelsky za provozu vyměnitelná baterie (se standardní nebo s rozšířenou kapacitou)
- Integrovaný reproduktor a mikrofon
- BIOS v souladu s NIST (Národní institut standardů a technologií)
- Podpora TPM (Trusted Platform Module) 2.0
- Odolný plast ABS + PC s rámeč z slitiny magnesia a hliníku
- Gumové kryty na všech rozích pro ochranu při manipulaci
- MIL-STD-810G šok, pád a vibrace
- IP65 ochrana proti prachu a vlhkosti

Operační systém

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Dostupné jazykové verze: Arabština (Saudská Arábie), Bulharština (Bulharsko), Čínština (zjednodušená, Čína), Čínština (Hong Kong), Čínština (tradiční, Taiwan), Chorvatština (Chorvatsko), Čeština (Česká republika), Dánština (Dánsko), Holandština (Nizozemí), Angličtina (Spojené království), Angličtina (Spojené státy), Estonština (Estonsko), Finština (Finsko), Francouzština (Francie), Francouzština (Kanada), Němčina (Německo), Rečtina (Řecko), Hebrjština (Israel), Maďarština (Maďarsko), Italská (Itálie), Japonština (Japonsko), Korejština (Korea), Lotyšština (Lotyšsko), Litevština (Litva), Norština, Bokmål (Norsko), Polština (Polsko), Portugalská (Brazílie), Portugalská (Portugalsko), Rumunština (Rumunsko), Ruština (Rusko), Srbština (Srbsko), Slovenština (Slovensko), Slovinština (Slovinsko), Španělština (Španělsko), Španělština (Mexiko), Švédština (Švédsko), Thajština (Thajsko), Turečtina (Turecko) a Ukrajínština (Ukrajina). Další jazyky jsou k dispozici jako doplňkový jazykový balíček.

Komunikace

- Mobilní: 4G LTE, jen data³ (není dostupné na Wi-Fi verzi)
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4 GHz / 5 GHz dvoupásmový
- Bluetooth 4.0 LE
- 2,4 GHz rádio s rozptýleným spektrem (pouze rádiová verze)
- USB 3.0

Standardní příslušenství

- Akumulátor (standardní)
- Poutko na ruku
- Napájecí adaptér se síťovým kabelem (mezinárodní verze s adaptéry)
- Digitální pero s popruhem a upevňovacím klipem
- Ochrana obrazovky
- Externí anténa (pouze 2,4 GHz rádio)

Volitelné příslušenství

- Digitální pero
- Remínek na ruku
- Ochrana obrazovky
- Standardní baterie nebo baterie s rozšířenou kapacitou
- Nabíječka samostatné baterie
- Nabíječka více baterií
- Napájecí zdroj z vozidla
- Klávesnice s trackpadem
- Kancelářská dokovací stanice
- Držák na výtyčku
- Držák do vozidla
- Držák do vozidla s klávesnicí

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozměry

Velikost	198 mm x 283 mm x 40 mm
Hmotnost	1,4 kg (pouze Wi-Fi verze se standardní baterií)
Procesor	Intel® Core™ i7, frekvence jádra: 2,5 GHz
Paměť	8 GB SDRAM Úložiště: 256 GB (stálá paměť), (512 GB u 4G verze)
Uživatelské rozhraní	vypínací tlačítko, vypínač bezdrátové komunikace, 3 programovatelná tlačítka
Baterie	Kontrolka zapnutí a baterie, klávesnice na obrazovce, Volitelná oddělitelná plnohodnotná klávesnice s trackpadem 11,4 V, 5400 mAh (standardní kapacita), vyměnitelná za provozu 11,4 V, 8000 mAh (rozšířená kapacita)
Výdrž baterie (rozšířená kapacita)	< 12 hodin při 20° C se zapnutou GPS ⁴
Čas dobítí	4,5 hodiny ⁴

PROSTŘEDÍ

Teplota

Provozní	-20 °C až +60 °C ⁵
Skladovací	-55 °C až +70 °C bez baterie
Vlhkost	0% – 90% nekondenzující
Odolnost proti prachu a vlhkosti	IP65
Vibrace / odolnost proti nárazu	MIL-STD-810G
EMI / EMC odolnost	MIL-STD-461F

Vstup/výstup

Obrazovka	s LED podsvícením, odolná proti poškrábání, automatické otáčení
Velikost	25,6 (10,1") kapacitní s multitouchovým ovládáním
Rozlišení	1920 x 1200 bodů
Svítilivost	800 Cd/m ²
Zvuk	vestavěný mikrofon a reproduktor Sluchátkový konektor 3,5 mm
Porty	USB 3.0
Napájení	Vstup: 100–240V AC, Výstup: 19V DC, 3,42A
Fotoaparát (směřující vzad)	5 Mpix s automatickým ostřením, vyvážením bílé a kontrolou zisku a expozice
Senzory	Elektronický kompas a akcelerometr

GNSS

Integrovaná anténa: 72 kanálů	GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
Integrované real-time korekce	SBAS ⁶ (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
Dvoukonstelací systém	GPS/GLONASS or GPS/Beidou
Specifikace přesnosti (horizontální RMS) ⁷	SBAS v reálném čase
	2–5 m typicky

- 1 GB = 1.000.000.000 bajtů.
- 2 Celková dostupná paměť bude menší a závisí na aktuální konfiguraci systému.
- 3 Vysílací frekvence a kanály závisí na verzi 4G modemu.
- 4 Přibližná doba nabíjení standardní baterie. Doba provozu a dobíjení baterie se mohou lišit v závislosti na mnoha faktorech, jako jsou jas obrazovky, použití, vlastnosti, řízení napájení, stav baterií a další nastavení nebo volby.
- 5 Testováno dle MIL-STD-810G metoda 501.6, procedura II a metoda 502.6, procedura II. Kapacita baterie se snižuje při nízkých nebo extrémně vysokých teplotách. Baterie by neměly být nabíjeny při teplotách nižších než 0 °C nebo vyšších než +45 °C, aby nedošlo ke snížení životnosti a výkonu baterie.
- 6 SBAS (Satellite Based Augmentation System), dle dostupnosti.
- 7 Horizontální efektivní hodnota přesnosti. Vyžaduje příznivé podmínky multicestného šíření signálu. Ionosférické podmínky, multicestné šíření signálu, zakrytí výhledu na oblohu stavbami nebo těžkým stromovým pokryvem může zhoršit přesnost tím, že zhoršují příjem signálu.

Varování: Při manipulaci s tímto zařízením v extrémně horkém nebo studeném prostředí se výrobku nedotýkejte holými rukama. Nenabíjejte baterie v extrémně horkém prostředí.

Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění.



Kontaktujte svého místního autorizovaného distribučního partnera Trimble pro bližší informace

SEVERNÍ AMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EVROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NĚMECKO

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