



Trimble T10

TABLET

ELEVATE PRESTAZIONI DI ELABORAZIONE SUL CAMPO

Con Trimble è oggi possibile disporre sul campo dei vantaggi di un processore potente e veloce e di uno schermo ampio grazie al tablet Trimble® T10. Grazie al ricevitore GNSS integrato, Trimble T10 è uno strumento robusto e potente, pronto per effettuare rilievi sul campo e raccogliere dati GIS. È in grado, inoltre, di supportare applicazioni desktop dalle elevate prestazioni racchiudendo efficacemente in un'unica soluzione tutte le funzioni di elaborazione dati di campagna.

Progettato per funzionare tutto il giorno, anche in ambienti e condizioni difficili, Trimble T10 offre ai topografi e professionisti GIS una varietà di applicazioni per raccogliere ed elaborare in maniera efficace ed affidabile dati per analizzarli e visualizzarli su un display dalle generose dimensioni tramite la nuova piattaforma Windows® 10.

Velocità e potenza nell'elaborazione dati

Grazie ad un sistema di elaborazione veloce e potente, Trimble T10 consente di eseguire senza difficoltà complesse applicazioni da campo. L'elaborazione rapida di mappe, immagini satellitari, dati immagine e nuvole di punti, nonché di informazioni geospaziali raccolte sul campo, è garanzia di operatività senza rallentamenti. Risparmia tempo e denaro e aumenta la tua produttività portando a termine il lavoro sul campo in modo rapido e dettagliato, aumentando il valore dei dati a tua disposizione.

Visualizzazione ottimizzata di mappe e dati sull'ampio display

Che si tratti di condurre ispezioni sul campo e stilare inventari degli asset o di raccogliere dati topografici, attributi, coordinate e molto altro ancora, l'ampio schermo da 10,1 pollici assicura una comoda visualizzazione dei dati, anche in presenza di forte luminosità. La più alta risoluzione dello schermo offre una migliore interazione con le mappe e la possibilità di disporre di informazioni accurate che consentono di prendere decisioni informate sul campo.

Ultima versione del sistema operativo Windows

Trasporta in cantiere il tuo ufficio e sfrutta tutte le applicazioni desktop di Windows su Trimble T10 ovunque tu sia. Con Windows 10, il tablet lavora bene con ogni genere di applicazione recente consentendo di portare a termine tutte le operazioni sul campo ed elaborarle senza necessità di ricorrere ad un altro computer portatile o di ritornare in sede.

Inoltre, per una soluzione completa dal campo all'ufficio, utilizza i software Trimble come Trimble Access™ e Trimble Business Center per elaborare e gestire dati, e crea elaborati di alta qualità per la tua attività, anche mentre sei sul campo.

Robustezza e durata, per un lavoro senza rallentamenti

Trimble T10 è un dispositivo resistente. A differenza dei moderni tablet consumer, Trimble T10 vanta una classificazione IP65 e una certificazione di robustezza per uso in campo militare ed è pertanto in grado di sopportare ogni genere di intemperie. A prova di pioggia, fango, polvere, sabbia e temperature estreme, nonché di cadute e shock, con Trimble T10 i tuoi dati sono al sicuro, qualunque cosa accada. Inoltre, grazie alla batteria di lunga durata e sostituibile a caldo, potrai continuare a lavorare per tutto l'arco della giornata e portare a termine il lavoro.

Ovunque tu vada, in qualunque condizione ti trovi, potrai contare sulla potenza e sull'efficienza di Trimble T10.

Caratteristiche principali

- ▶ Elaborazione potente e veloce per l'utilizzo di complesse applicazioni da campo e la creazione di elaborati di alta qualità anche fuori dall'ufficio
- ▶ Interazione ottimizzata con mappe e immagini dettagliate grazie all'ampio display ad alta risoluzione da 10,1"
- ▶ Tutte le applicazioni Windows desktop per portare l'ufficio sul campo
- ▶ Robustezza e durata della batteria per essere operativi tutto il giorno in qualunque ambiente
- ▶ Integrazione opzionale di un modulo radio ad ampio spettro da 2,4 GHz per connettività a strumenti ottici



Modelli dei prodotti	T10 (Wi-Fi)	T10 (4G)	T10 (4G 256 G)	T10 (Radio 2,4 GHz)
WLAN (Wi-Fi)	SI	SI	SI	SI
Dati 4G	No	SI	SI	SI
Radio 2,4 GHz	No	No	No	SI
Memoria di archiviazione (SSD)	256 GB	512 GB	256 GB	256 GB
Ricevitore GNSS	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8	U-blox Neo-M8

CARATTERISTICHE STANDARD

Sistema

- Processore Intel® Core™ i7 di 6ª generazione
- Grafica HD Intel 520
- 8 GB di RAM¹
- 256 GB di archiviazione (versione 4G: 512 GB)²
- Schermo retroilluminato a LED da 10,1" multi-touch capacitivo a 10 punti
- Supporto penna attiva
- Retrocamera da 5 megapixel
- Ricevitore e antenna GNSS/SBAS ad alta sensibilità
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4GHz / 5GHz dual-band
- Bluetooth³ v 4.0 LE
- Modulo radio disponibile in versione 4G e 2,4 GHz
- Batteria sostituibile dall'utente (capacità standard o estesa), sostituibile a caldo
- Altoparlante e microfono integrati
- BIOS compatibile con NIST (National Institute of Standards and Technology)
- Supporto TPM (Trusted Platform Module) 2.0
- Robusto involucro in plastiche ABS + PC e lega di magnesio-alluminio
- Coprisigoli gommati per una comoda manipolazione
- Certificazione MIL-STD-810G contro shock, cadute e vibrazioni
- Protezione IP65 dall'ingresso di polvere e umidità

Sistema operativo

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Lingue disponibili: Arabo (Arabia Saudita), bulgaro (Bulgaria), cinese (semplificato, Cina), cinese (Hong Kong), cinese (tradizionale, Taiwan), croato (Croazia), cecco (Repubblica ceca), danese (Danimarca), olandese (Paesi Bassi), inglese (Regno Unito), inglese (Stati Uniti), estone (Estonia), finlandese (Finlandia), francese (Francia), francese (Canada), tedesco (Germania), greco (Grecia), ebraico (Israele), ungherese (Ungheria), italiano (Italia), giapponese (Giappone), coreano (Corea), lettone (Lettonia), lituano (Lituania), norvegese, bokmål (Norvegia), polacco (Polonia), portoghese (Brasile), portoghese (Portogallo), rumeno (Romania), russo (Russia), serbo (latino, Serbia), slovacco (Slovacchia), sloveno (Slovenia), spagnolo (Spagna, formato internazionale), spagnolo (Messico), svedese (Svezia), thailandese (Tailandia), turco (Turchia) e ucraino (Ucraina). Sono disponibili lingue aggiuntive come pacchetti di interfaccia linguistica.

Comunicazioni

- Cellulare: 4G LTE, solo dati³ (non disponibile sulla versione solo Wi-Fi)
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4 GHz / 5 GHz dual-band
- Bluetooth 4.0 LE
- Modulo radio ad ampio spettro da 2,4 GHz (solo versione radio)
- USB 3.0

Accessori standard

- Pacco batterie (standard)
- Cinghia da mano
- Adattatore di corrente CA-CC con cavo di alimentazione (versione internazionale con adattatori)
- Penna digitale, con cordino e clip di fissaggio
- Salvaschermo
- Antenna esterna (solo su versione radio ad ampio spettro da 2,4 GHz)

Accessori opzionali

- Penna digitale
- Cinghia da mano
- Salvaschermo
- Batteria con capacità standard o estesa
- Caricabatterie singolo
- Caricabatterie multiplo
- Alimentatore veicolo
- Tastiera con trackpad
- Dock da ufficio
- Supporto per montaggio su palo
- Supporto per montaggio su veicolo
- Supporto per montaggio su veicolo con tastiera

SPECIFICHE TECNICHE

Dati fisici

- Dimensioni 198 mm x 283 mm x 40 mm
- Peso 1,4 kg (Solo versione Wi-Fi con batteria standard)
- Processore Intel® Core™ i7, frequenza di clock: 2,5 GHz
- Memoria SDRAM da 8 GB
- Archiviazione: 256 GB (non volatile), (512 GB per la versione 4G)
- Interfaccia utente pulsante di accensione, interruttore RF, 3 tasti programmabili
- LED stato dell'alimentazione/batteria, tastiera a video, tastiera completa rimovibile opzionale con trackpad
- Batteria 11,4 V, 5400 mAh (capacità standard), sostituibile a caldo
- 11,4 V, 8000 mAh (capacità estesa)
- Durata della batteria (capacità estesa) < 12 ore a 20° C con GPS attivo⁴
- Tempo di ricarica 4 ore e 1/2⁴

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura

- Temperatura di funzionamento da -20 °C a +60 °C⁵
- Temperatura di immagazzinaggio da -55 °C a +70 °C senza batteria
- Umidità 0-90%, non condensante
- Ingresso acqua/polvere IP65
- Resistenza a shock e vibrazioni MIL-STD-810G
- Tolleranza EMI / EMC MIL-STD-461F

Input/Output

- Display LED retroilluminato antigraffio, con rotazione automatica
- Dimensioni multi-touch capacitivo da 10,1"
- Risoluzione 1920x1200 px
- Luminosità 800 Cd/m²
- Audio microfono e altoparlante integrati
- Jack audio da 3,5 mm
- I/O USB 3.0
- Adattatore CA / CC Ingresso: 100-240 V CA, Uscita: 19 V CC, 3,42 A
- Fotocamera digitale (posteriore) 5 MP con auto-focus, bilanciamento del bianco, controllo del guadagno e controllo dell'esposizione

- Sensori E-Compass, accelerometro

GNSS

- Antenna interna: 72 canali GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
- Letture in tempo reale integrate SBAS⁶ (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
- Doppio sistema di costellazioni GPS/GLONASS o GPS/Beidou
- Specifiche di accuratezza (RMS orizzontale)⁷
- SBAS in tempo reale 2-5 m tipico

- 1 GB = 1.000.000.000 byte.
- 2 La memoria utilizzabile totale può diminuire a seconda dell'effettiva configurazione di sistema.
- 3 Frequenze e canali variabili in base alla versione radio 4G.
- 4 Tempo di carica approssimativo per batterie standard. I tempi di funzionamento e ricarica della batteria dipendono da vari fattori, tra cui: la luminosità dello schermo, l'uso di applicazioni, la gestione di funzionalità e alimentazione, il trattamento della batteria e altre impostazioni o preferenze.
- 5 Testato con il metodo MIL-STD-810G 501.6, Procedura II, e metodo 502.6, Procedura III. La capacità della batteria è ridotta a temperature inferiori o estremamente alte. Evitare di ricaricare le batterie a temperature inferiori a 0 °C o superiori a 45 °C per non comprometterne la longevità e le prestazioni.
- 6 SBAS (Sistema di potenziamento basato su satellite), laddove disponibile.
- 7 Accuratezza RMS orizzontale. Richiede condizioni multipath ragionevoli. Le condizioni della ionosfera, i segnali multipath o l'ostruzione del cielo da parte di edifici o alberi dalla folta chioma possono ridurre la precisione interferendo con la ricezione del segnale.

Attenzione: non esporre la pelle nuda al contatto di questo prodotto in caso di utilizzo in ambienti estremamente caldi o freddi. Non ricaricare le batterie in ambienti estremamente caldi.

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.



Contattate il vostro partner di distribuzione autorizzato Trimble per maggiori informazioni

NORD AMERICA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster, CO 80021
USA

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANIA

ASIA-PACIFICO
Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE

