



Trimble T10

TABLET

ELEVATE PRESTAZIONI DI ELABORAZIONE SUL CAMPO

Con Trimble è oggi possibile disporre sul campo dei vantaggi di un elaboratore potente e veloce e di uno schermo ampio grazie al tablet Trimble® T10. Grazie alla combinazione con le capacità GNSS integrate, Trimble T10 è uno strumento robusto e potente, creato 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 utili sul campo.

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 le analisi 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 e 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

Trasforma il campo nel tuo ufficio e sfrutta tutte le applicazioni desktop di Windows su Trimble T10 ovunque tu sia. Supportando il sistema operativo di 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™, Trimble TerraFlex™ e Trimble Business Center ed elabora e gestisci 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 di consumo, 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



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

CARATTERISTICHE STANDARD

Sistema

- Processore Intel® Core™ i7 di 6° 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
- Bluetooth® v 4.0 LE
- Disponibili le versioni radio 4G e Cirronet
- 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 involucri in plastiche ABS + PC e lega di magnesio-alluminio
- Coprispigli 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), ceco (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
- Circonet (solo versione Cirronet)
- USB 3.0

Accessori standard

- Cordoncino
- Protettori schermo (x2)
- Alimentatore C/A

Accessori opzionali

- Penna attiva
- Tastiera completa rimovibile con trackpad (per ibridi 2-in-1)
- Batteria dalla capacità estesa
- Office dock con ethernet e supporto dual-display
- Supporto per palina con base

SPECIFICHE TECNICHE

Dati fisici

- Dimensioni 198 mm x 283 mm x 40 mm (7,7" x 11,1" x 1,6")
- 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, 7980 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 (rivolta verso l'esterno) 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 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 II. 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.



SITECH ITALIA | Spektra Srl
 Via Pellizzari 23/A
 20871 Vimercate MB
 www.sitech-italia.com
 info@sitech-italia.it

