

# Trimble TSC7

## CONTROLLER

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ▶ Ottimizzato per il software da campo Trimble® Access™
- ▶ Ampio schermo multi-touch 7 pollici per dito o pennino
- ▶ Display anti-riflesso
- ▶ Sistema operativo sicuro, Windows® 10 Pro
- ▶ Compatibile con Microsoft® Office, browser web e altre app di terze parti
- ▶ Capace di gestire file di progetto pesanti, immagini e nuvole di punti complesse e altri dati 3D
- ▶ Processore Intel Pentium con RAM da 8 GB e memoria interna da 64 GB
- ▶ Opzioni complete di connettività
- ▶ Fotocamera frontale e posteriore
- ▶ Tastiera retro-illuminata con comandi pulsante personalizzabili
- ▶ Moduli EMPOWER intercambiabili, comprendenti radio a lungo raggio
- ▶ Ingegneria, prestazioni e design solidi per uso militare
- ▶ Fattore di forma ergonomico
- ▶ Batterie sostituibili a caldo con indicatori LED

**Per saperne di più:**  
[geospatial.trimble.com/TSC7](https://geospatial.trimble.com/TSC7)



**CARATTERISTICHE FISICHE**

Dimensioni	30 x 20,9 x 7,1 cm (11,8 x 8,2 x 2,8 ")
Peso	1,42 kg
Alloggiamento	Resina rinforzata con fibra di vetro e paracolpi integrati

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
(soddisfatte o superate)

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 60 °C MIL-STD-810G 501.5 Procedura II (esercizio)
Temperatura di immagazzinaggio	Da -40 °C a 70 °C MIL-STD-810G 501.5 Procedura I (immagazzinaggio)
Umidità	90 % U.R. ciclo di temperature -20 °C/60 °C MIL-STD-810G, Metodo 507.5, Procedura II
Sabbia e polvere	IP6x: 8 ore di esercizio in presenza di polvere di talco soffiata (IEC-529)
Acqua	IPx8: Immersione fino a 1 m di profondità per 2 ore
Caduta	26 cadute a temperatura ambiente da 1,22 m su cemento rivestito di compensato, MIL-STD-810G, Metodo 516.6, Procedura IV

**SICUREZZA**

TPM (Trusted Platform Module)

**CONFIGURAZIONI**

Supporto del modulo EMPOWER	2 attacchi x modulo
Lingue supportate al primo avvio	Cinese (semplificato), inglese (US), francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, portoghese (brasiliiano), spagnolo (castigliano e variante del Messico)

**CERTIFICAZIONI**

Tra le altre	FCC, NRTL, ICES, IC, NRTL, CE, CB, RCM, CCC
Paesi	Certificato in: Stati Uniti, Canada, UE, Australia/ Nuova Zelanda, Sudafrica, India, Malesia, Tunisia, EAU, Thailandia, Taiwan, Russia
Specifiche ambientali	UE RoHS, Cina RoHS, REACH, WEEE

**SOFTWARE DI CAMPO COMPATIBILE**

Trimble Access versione 2017.2x e Trimble Access versione 2018 e successive

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Processore	Intel Apollo Lake - N4200, quad-core 64-bit
Memoria	RAM LPDDR4 da 8 GB
Archivio	eMMC da 64 GB
Espansione	tramite scheda microSDXC fino a 2 TB
Batterie	2 x 3100 mAh (22,53 Wh) capacità minima /3150 mAh (22,90 Wh) capacità nominale; rimovibili, sostituibili a caldo, con indicatore LED di carica
Durata della batteria	Durata media di utilizzo di ca. 5 ore, variabile da 4 a 7 ore (a seconda di: impostazioni display, connettività, elaborazione dati, temperatura ambiente, ecc.)
Tempo di carica	Carica completa 3,5 ore; carica rapida (80%) 1 ¾ ora
Alimentazione	Carica 19V/5A
Notifiche LED	In carica e stato di alimentazione
Display	Schermo da 7 pollici, panoramico 1280 x 800, 16:10, capacitivo multi-point, antiriflesso con luminosità di 650+ nit
Tastiera	QWERTY o ABCD, retro-illuminata, blocco del tastierino numerico, tasti Fn (6 fisici + 6 tasti Fn secondari)
Audio	Sistema dotato di altoparlante e microfono dual digital con riduzione del rumore
Altoparlante/microfono esterni	cuffie wireless o con mini-jack da 3,5 mm
I/O	modulo intercambiabile. Standard: Caricabatterie/ingresso alimentazione CC, USB 3.1 Gen 1 type A host, seriale RS232 DB-9
USB	USB 3.1 Gen 1
WWAN	LTE in tutto il globo, laddove disponibile, e compatibilità con reti 3G, certificazione AT&T e Verizon. Scheda MicroSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n, banda radio da 2,4 GHz
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Fotocamera	Posteriore da 8 MP con autofocus e flash Fotocamera anteriore da 2 MP con focus fisso
GNSS	GNSS integrato
Sensori	Accelerometro a 3 assi, sensore magnetico, sensore luce ambiente, sensore di prossimità

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.



**Spektra Srl - a Trimble Company**  
**via Pellizzari 23/A**  
**20871 Vimercate (MB)**  
**Tel 039 625051**  
**www.trimble-italia.com**