



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



CONTROLLER Trimble TSC7

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	20,9 x 30,2 x 7,0 cm (8,2" x 11,9" x 2,76") Design angolato.
Peso	1,42 kg (3,12 lb)
Alloggiamento	Resina rinforzata con fibra di vetro e paracolpi integrati

SPECIFICHE AMBIENTALI (UGUALI O SUPERIORI)	
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a 60 °C (da -22 °F a 140 °F) MIL-STD 810G 501.5 Procedura II (esercizio)
Temperatura di immagazzinaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F) MIL-STD-810G 501.5 Procedura I (immagazzinaggio)
Sabbia e polvere	IP6x: 8 ore di esercizio in presenza di polvere di talco soffiata (IEC60529)
Acqua	IPx8: Immersione fino a 1 m (3,2 ft) di profondità per 2 ore
Caduta	26 cadute a temperatura ambiente da 1,22 m (4 ft) su cemento rivestito di compensato, MIL-STD-810G, Metodo 516.6, Procedura IV
Umidità	90 % cicli temperatura RH +30 °C/+60 °C (86 °F/140 °F) MIL-STD-810G, Metodo 507.5, II
Vibrazioni	In funzionamento MIL-STD 810G 514.6 I & II, non in funzionamento I, cat 24
Altitudine	Operativa a 4.572 m (15,000 ft), MIL-STD-810G, Metodo 500.5, (Altitudine) I (immagazzinaggio) & II (funzionamento)
Shock Termici	Sopravvive a cicli da -30 °C a 60 °C (da -22 °F a 140 °F), MIL-STD-810G, 503.5, I
Esposizione Solare	Sopravvive a prolungata esposizione solare MIL-STD810G Metodo 505.5, II

SICUREZZA	
TPM 2.0 (Trusted Platform Module)	

CONFIGURAZIONI	
Supporto del modulo EMPOWER	2 attacchi x modulo

CERTIFICAZIONI	
Certificati Paesi	Approvazione FCC, NRTL, ICES, IC, ACMA, RSM, ANATEL, BIS, WPC, MCMC, CERT, CE, CB, TRA, NCC, ICASA, RCM, VCCI, KC, CCC, SRRC, FAC, EAC, BSMI, schema NRTL
Specifiche ambientali	UE RoHS, Cina RoHS, REACH, WEEE

SOFTWARE DI CAMPO COMPATIBILE	
Trimble Access versione 2017.2x e Trimble Access versione 2018 e successive	
Applicazioni Windows 10 Pro 64 bit.	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Processore	Intel Apollo Lake - N4200, quad-core 64-bit
Memoria	RAM LPDDR4 da 8 GB
Spazio di memorizzazione	eMMC da 64 GB
Espansione	tramite scheda SDXC 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	7 pollici, panoramico 1280 x 800, 16:10, leggibile alla luce solare 800 nit Gorilla® Glass 3.0 retro illuminato a LED, capacitivo multitouch a 10 punti con modalità stylus, touch, e guanto
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
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/ac/n (banda radio ISM da 2.4 GHz/5 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	U-blox NEO-M8N, L1, GPS/GLONASS/BeiDou integrati
Sensori	Accelerometro a 3 assi, sensore magnetico, sensore luce ambiente, sensore di prossimità

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.



Contattare il proprio 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
SINGAPUR

