



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
- ▶ 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 128 GB
- ▶ Opzioni complete di connettività
- ▶ Fotocamera frontale e posteriore
- ▶ Tastiera retro-illuminata con comandi pulsante personalizzabili
- ▶ Moduli Empower™ intercambiabili, comprendenti radio a lungo raggio
- ▶ Ingegnerizzazione, prestazioni e design solidi per uso militare
- ▶ Fattore di forma ergonomico
- ▶ Batterie sostituibili a caldo con indicatori a 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	Resiste 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
-----------------------------	---------------------

SOFTWARE DA CAMPO COMPATIBILE

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

Applicazioni Windows 10 64 bit.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Processore	Intel Apollo Lake - N4200, quad-core 64-bit
Memoria	RAM LPDDR4 da 8 GB
Memoria dati	eMMC da 128 GB
Espansione	tramite scheda SDXC fino a 512 GB
Batterie	2 x 3100 mAh (22,53 Wh) capacità minima /3150 mAh (22,90 Wh) capacità nominale; rimovibili, sostituibili a caldo, con indicatore a LED di carica
Durata della batteria	8 ore tipica (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	19 V
Notifiche LED	In carica e stato di alimentazione
Display	Schermo da 7 pollici, panoramico 1280 x 800, 16:10, antiriflesso leggibile con luminosità di 800 nit Gorilla® Glass 3.0 retro illuminato a LED, capacitivo multitouch a 10 punti con modalità stylus, touch, e guanto
Tastiera	QWERTY 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/n/ac (banda radio 2,4 GHz/5 GHz ISM)
Bluetooth®	Bluetooth 5.1
Fotocamera	Posteriore da 8 MP con autofocus e flash Fotocamera anteriore da 2 MP con focus fisso
GNSS	Integrato Sierra Wireless EM74xx, Precisione orizzontale 2-4 m (RMS), L1 GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Sensori	Accelerometro a 3 assi, sensore magnetico, sensore luce ambiente, sensore di prossimità

Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.



Contattare il distributore autorizzato Trimble locale per maggiori informazioni

AMERICHE
Trimble Inc.
4450 Gibson Drive
Tipp City, Ohio 45371
USA

EUROPA
Trimble Europe B.V.
Industrieweg 187A,
5683 CC, Best
PAESI BASSI

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