



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





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® Glas 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.



SPEKTRA®
A TRIMBLE COMPANY

Spektra a Trimble Company
Via Pellizzari 23/A, 20871 Vimercate (MB)
Tel. +39 039 625051
www.spektra.it | info@spektra.it