



# Trimble TSC7

## FELDDRECHNER

### HAUPTMERKMALE

- ▶ Für die Trimble® Access™ Feldsoftware optimiert
- ▶ Großer 7" Multi-Touch-Bildschirm (Mehrfingergestenerkennung) für die Bedienung mit Finger oder Stift
- ▶ Bei Sonnenlicht lesbares Display
- ▶ Abgesichertes Windows® 10 Betriebssystem
- ▶ Mit Microsoft® Office, Web-Browsern und anderen Apps von dritter Seite kompatibel
- ▶ Verwaltet große Projektdateien, komplexe Bildverarbeitung, Punktwolken und andere 3D-Daten
- ▶ Intel Pentium Prozessor mit 8 GB Arbeitsspeicher und 128 GB internem Speicher
- ▶ Umfangreiche Verbindungsoptionen
- ▶ Kameras: front- und rückseitig
- ▶ Hintergrundbeleuchtete Tastatur mit kundenspezifisch einstellbaren Tastenbefehlen
- ▶ Vom Benutzer auswechselbare Empower™ Module mit weitreichendem Funk
- ▶ Robustes, militärspezifisches Design, Konstruktion und Leistungsfähigkeit
- ▶ Ergonomischer Formfaktor
- ▶ Im Betrieb austauschbare Akkus mit LED Indikatoren

Erfahren Sie mehr unter  
[geospatial.trimble.com/TSC7](https://geospatial.trimble.com/TSC7)



# Trimble TSC7 FELDRECHNER

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	20,9 cm x 30,2 cm x 7,0 cm Abgewinkelte Bauweise.
Gewicht	1,42 kg
Gehäuse	Glasfaserverstärktes Kunstharz mit integriertem Gummipuffer als Fallschutz

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN ERFÜLLT MINDESTENS FOLGENDE WERTE:

Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C MIL-STD-810G 501.5 Verfahren II (Betrieb)
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C MIL-STD-810G 501.5 Verfahren I (Lagerung)
Sand und Staub	IP6x: 8 Stunden Betrieb bei Anblasen mit Talkumpulver (IEC60529)
Wasser	IPx8: Eintauchen bis 1 m Tiefe für 2 Stunden
Sturz	26 Stürze bei Raumtemperatur aus 1,22 m Höhe auf Sperrholz über Beton MIL-STD-810G, Methode 516.6, Verfahren IV
Luftfeuchtigkeit	90 % relative Luftfeuchte, Temp.-Zyklus 30 °C/60 °C MIL-STD-810G, Methode 507.5, II
Vibration	Im Betrieb MIL-STD 810G 514.6 I und II, nicht in Betrieb I, Kat. 24
Höhe	Betrieb bei 4.572 m, MIL-STD-810G, Methode 500.5, (Höhe) I (Lagerung) und II (Betrieb)
Temperaturschock	Übersteht Zyklen zwischen -30 °C und +60 °C MIL-STD-810G, 503.5, I
Sonnenexposition	Übersteht längere Sonnenexposition, MIL-STD810G Methode 505.5, II

## ZUGRIFFSSCHUTZ

TPM 2.0 (Trusted Platform Module)

## KONFIGURATIONEN

Empower -Modul-Unterstützung	2 Modulsteckplätze
------------------------------	--------------------

## KOMPATIBLE FELDSOFTWARE

Trimble Access Version 2017.2x und Trimble Access Version 2018 und höher

Windows 10 64-Bit-Anwendungen

## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Prozessor	Intel Apollo Lake - N4200, 64-Bit Vierkernprozessor
Arbeitsspeicher	8 GB RAM, LPDDR4
Lagerung	128 GB eMMC
Erweiterungen	über SDXC-Karte bis zu 512 GB
Akkus	2 x 3100 mAh (22,53 Wh) min. Leistung/3150 mA (22,90 Wh) Nennleistung, abnehmbar, im Betrieb austauschbar, LED Ladeindikator
Batteriebetriebszeit	8 Stunden typisch (abhängig von Displayeinstellungen, Verbindungen, Datenverarbeitung, Umgebungstemperatur usw.)
Ladedauer	Komplettladung 3,5 Std., Schnellladung (80 %) 1¾ Std.
Eingangsleistung	19 V
Hinweis-LED	Laden und Akkuleistungsstatus
Display	7", 1280 x 800 Querformat, 16:10, Leuchtdichte 800 Nits, ablesbar unter Sonneneinstrahlung. LED Hintergrundbeleuchtung, Gorilla® Glas 3.0, kapazitiver Multitouch-Screen mit 10 Kontaktpunkten und den Modi Stift, Berührung und Handschuh
Tastatur	QWERTY mit Hintergrundbeleuchtung, numerischer Eingabeblock, Funktionstasten (6 Tasten und 6 Tasten mit zweiter Funktion)
Audio	Lautsprecher und duales Digitalmikrofon-Array mit Rauschunterdrückung
Externer Lautsprecher/ Mikrofon	3,5 mm Miniklinkenstecker oder kabelloser Kopfhörer
E/A	Auswechselbare Module. Standard: Ladegerät, Gleichstrom-Eingang, USB 3.1 Gen 1 Typ A Host, seriell RS232 DB-9
WWAN	Weitverkefhrtsfunknetz LTE Modem in Regionen (wo verfügbar), kompatibel mit 3G Netzen, Zertifizierung von AT&T und Verizon. MicroSIM-Karte
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz ISM-Frequenzband)
Bluetooth®	Bluetooth 5.1
Kamera	Rückseitige Kamera 8 MP, Autofokus und Blitz Frontkamera 2 MP, Fixfokus
GNSS	Integrierter Sierra Wireless EM74xx-Empfänger, Lagegenauigkeit 2–4 m (Std.Abw.) L1 GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Sensorik	3-Achs-Beschleunigungsmesser, Magnetkompass, Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Trimble-Vertriebspartner

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

**EUROPA**  
Trimble Europe B.V.  
Industrieweg 187A,  
5683 CC, Best  
Niederlande

**ASIEN & SÜDPAZIFIK**  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapore 099254  
SINGAPUR