



Trimble TSC7

FELDRECHNER

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 Pro 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 64 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



Trimble TSC7 FELDRECHNER

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

UMWELTSPEZIFIKATIONEN (erfüllt oder übertrifft)

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C MIL-STD-810G 501.5 Procedures II (Betrieb)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C MIL-STD-810G 501.5 Procedures I (Lagerung)
Luftfeuchte	90 % relative Luftfeuchtigkeit im Temperaturzyklus -20 °C/60 °C MIL-STD-810G, Method 507.5, Procedure II
Sand und Staub	IP6x: 8 Stunden Betrieb bei Anblasen mit Talkumpulver (gemäß IEC-529)
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, Method 516.6, Procedure IV

ZUGRIFFSSCHUTZ

TPM (Trusted Platform Module)

KONFIGURATIONEN

EMPOWER-Modul-Unterstützung	2 Modulsteckplätze
Sprachunterstützung beim ersten Booten	Chinesisch (vereinfacht), Englisch (US), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch (Brasilien), Spanisch (Kastilien und Mexiko)

ZERTIFIZIERUNGEN

Unter anderem	FCC, NRTL, ICES, IC, NRTL, CE, CB, RCM, CCC
Länder	Zertifiziert in USA, Kanada, EU, Australien/Neuseeland, Südafrika, Indien, Malaysia, Tunesien, Vereinigte Arabische Emirate, Thailand, Taiwan, Russland
Umgebungsbedingungen	EU RoHS, China RoHS, REACH, WEEE

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Prozessor	Intel Apollo Lake - N4200, 64-Bit Vierkernprozessor
Arbeitsspeicher	8 GB RAM, LPDDR4
Speicher	64 GB eMMC
Erweiterungen	über microSDXC Karte bis zu 2 TB
Akkus	2 x 3100 mAh (22,53 Wh) min. Leistung / 3150 mA (22,90 Wh) Nennleistung, abnehmbar, im Betrieb austauschbar, LED Ladeindikator
Akkulaufzeit	5 Std. bei mittlerer Nutzung, 4-7 Std. in Abhängigkeit von Displayeinstellungen, Verbindungen, Datenverarbeitung, Umgebungstemperatur usw.
Ladedauer	Komplettladung 3,5 Std., Schnellladung (80 %) 1¼ Std.
Eingangsleistung	19V/5A beim Laden
Hinweis-LED	Laden und Akkuleistungsstatus
Display	7", 1280 x 800 Querformat, 16:10, Multi-Point kapazitiv, Leuchtdichte 650+ Nits, ablesbar unter Sonneneinstrahlung
Tastatur	QWERTY oder ABCD, Hintergrundbeleuchtung, numerischer Eingabeblock, Funktionstasten (6 Tasten und 6 Tasten mit 2. Funktion)
Audio	Lautsprecher und duales Digitalmikrophon-Array mit Rauschunterdrückung
Externer Lautsprecher/Mikrophon	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
USB	USB 3.1 Gen 1
WWAN	Weitverkehrsfunknetz 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, 2,4 GHz Funkfrequenzband
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Kamera	Rückseitige Kamera 8 MP, Autofokus und Blitz Frontkamera 2 MP, Fixfokus
GNSS	Integriertes GNSS
Sensorik	3-Achs-Beschleunigungsmesser, Magnetkompass, Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor

Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Trimble-Vertriebspartner

NORDAMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
USA

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DEUTSCHLAND

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

© 2018, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trimble und das Globus- & Dreieck-Logo sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Inc. Access ist eine Marke von Trimble Inc. Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Trimble Navigation Limited erfolgt unter Lizenz. Microsoft und Windows sind in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Bestellnr. 022516-365-DEU (04/18)

