



Trimble T7

TABLET

HAUPTMERKMALE

- ▶ Hochauflösender, im Sonnenlicht gut lesbarer 7" Multitouch-Bildschirm
- ▶ Abgesichertes Windows® 10 Pro Betriebssystem
- ▶ Mit Microsoft® Office, Internet-Browsern und anderen Apps kompatibel
- ▶ Extrem robuste Bauweise mit Zertifizierung nach MIL-STD-810G
- ▶ Zweifache modulare Trimble® EMPOWER Erweiterungssteckplätze
- ▶ Hochgeschwindigkeits-Datenverbindung mit 4G LTE, Wi-Fi und Bluetooth®
- ▶ Leistungsstarker Intel® Pentium®-Prozessor mit 8 GB Arbeitsspeicher und 128 GB internem Speicher
- ▶ Im Betrieb austauschbare Akkus mit LED Indikatoren
- ▶ Programmierbare, taktile Tastatur
- ▶ Kameras: front- und rückseitig
- ▶ Ergonomischer Formfaktor
- ▶ Für Trimble Feldsoftware, externe Trimble GNSS-Empfänger und Trimble Robotik-Totalstationen optimiert

Erfahren Sie mehr unter geospatial.trimble.com/t7



HARDWARE-SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	16,5 cm x 24,5 cm x 41,0 cm
Gewicht	1,2 kg
Gehäuse	Glasfaserverstärktes Kunstharz mit integriertem Gummipuffer als Fallschutz

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN
ERFÜLLT MINDESTENS FOLGENDE WERTE:

Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C, MIL-STD-810G
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C, MIL-STD-810G
Sand und Staub	IP6x: (EN 60529)
Wasser	IPx8: Eintauchen bis 1 m Tiefe für 2 Stunden
Sturz	Übersteht Sturz aus einer Höhe von 1,22 m auf Beton, MIL-STD-810G, Methode 516.6, Verfahren IV
Luftfeuchtigkeit	95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend MIL-STD-810G, Methode 507.6, Verfahren II
Vibrationen	Methode 514.5, Verfahren I, Kategorie 24
Höhe	Betrieb bei 9.144 m, MIL-STD-810G, Methode 500.5, (Höhe) I (Lagerung) und II (Betrieb)
Sonneneinstrahlung	Übersteht längere Sonneneinstrahlung, MIL-STD-810G, Methode 505.5, Verfahren II

ZUGRIFFSSCHUTZ

TPM 2.0 (Trusted Platform Modul)

KONFIGURATIONEN

EMPOWER-Modul-Unterstützung	2 Modulsteckplätze
-----------------------------	--------------------

ZERTIFIZIERUNGEN

Länderspezifische Zertifizierungen	FCC, CB, IC, ICES, CE, A-TICK, ACMA, RCM, RSM, NRTL Schema
UMWELTBEDINGUNGEN	EU RoHS, China RoHS, REACH, WEEE

KOMPATIBLE FELDSOFTWARE

Trimble Access™ Version 2017.23 und Trimble Access Version 2018.22 und höher
Trimble TerraFlex™ Software
Windows 10 Pro 64-Bit-Anwendungen

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Prozessor	Intel Apollo Lake - N4200, 64-Bit Vierkernprozessor
Arbeitsspeicher	8 GB Arbeitsspeicher
Datenspeicher	128 GB SSD eMMC
Erweiterungen	über SDXC-Karte bis zu 256 GB
Akkus	2 x 3100 mAh (22,53 Wh) min. Leistung / 3150 mA (22,90 Wh) Nennleistung, abnehmbar, im Betrieb austauschbar, LED Ladeindikator
Akkubetriebsdauer	5 Std. bei mittlerer Nutzung, 4-7 Std. in Abhängigkeit von Bildschirmeneinstellungen, Verbindungen, Datenverarbeitung, Umgebungstemperatur usw.
Ladedauer	Komplettladung 3,5 Std., Schnellladung (80 %) 1¼ Std.
Eingangsleistung	19 V/5 A beim Laden
Hinweis-LED	Lade- und Akkuleistungsstatus
Bildschirm	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
Tastenfeld	5 Richtungstasten, 4 Funktionstasten, Windows, Ein/Aus, Lautstärketasten
Audio	Lautsprecher und duales Digitalmikrofon-Array mit Rauschunterdrückung
Externe Einheit Lautsprecher/ Mikrofon	3,5 mm Miniklinkenstecker oder kabelloser Kopfhörer
E/A	Auswechselbare Module. Ladegerät, Gleichstromanschluss, 2x USB 3.0 Host vom Typ A
WWAN	Weitverkehrsnetz LTE Modem in Regionen (wo verfügbar), kompatibel mit 3G Netzen, Zertifizierung von AT&T und Verizon, MikroSIM-Karte
Wi-Fi	802.11 a/b/g/ac/n (2,4 GHz/5 GHz ISM-Funkfrequenzband)
Bluetooth	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Kamera	Rückseitige Kamera 8 MP, Autofokus und Blitz Frontkamera 2 MP, Fixfokus
GNSS	Integriertes u-blox NEO-M8N, L1, GPS/GLONASS/BeiDou, SBAS
Sensorik	3-Achs-Beschleunigungsmesser, Magnetkompass, Umgebungslichtsensor, Kreisel

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

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

© 2019, 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 und TerraFlex sind eingetragene Marken von Trimble Inc. Die Bluetooth-Wortmarke und die Bluetooth-Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Trimble Inc. 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. 022516-433-DEU (07/19)