DATENBLATT

Trimble T7

TABLET

HAUPTMERKMALE

- Hochauflösender, im Sonnenlicht gut lesbarer 7“ Multitouch-Bildschirm
- Abgesichertes Windows® 10 Betriebssystem
- Mit Microsoft® Office, Web-Browsern und anderen Apps von dritter Seite 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

DATENBLATT

Trimble T7 TABLET

HARDWARE-SPEZIFIKATIONEN	
Abmessungen	165 x 245 x 50 mm
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	Betriebsfähig in 9.144 m, MIL-STD-810G, Methode 500.5, (Höhe) I (Lagerung) und II (Betrieb)
Sonnenexposition	Übersteht längere Sonneneinstrahlung, MIL-STD-810G, Methode 505.5, Verfahren II

ZUGRIFFSSCHUTZ
TPM 2.0 (Trusted Platform Modul)

KONFIGURATIONEN	
Empower-Modul-Unterstützung	2 Modulsteckplätze

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

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Prozessor	Intel Apollo Lake - N4200, 64-Bit Vierkernprozessor
Arbeitsspeicher	8 GB Arbeitsspeicher
Datenspeicher	128 GB 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	8 Stunden (abhängig von Displayeinstellungen, Verbindungen, Datenverarbeitung, Umgebungstemperatur usw.)
Ladedauer	Komplettladung 3,5 Std., Schnellladung (80 %) 1¾ Std.
Eingangsleistung	19V 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 Digitalmikrophon-Array mit Rauschunterdrückung
Externe Einheit Lautsprecher/Mikrophon	3,5 mm Miniklinkenstecker oder kabelloser Kopfhörer
E/A	Auswechselbare Module. Ladegerät, Gleichstromanschluss, 2x USB 3.0 Host vom Typ A
WWAN	Weitverkehrsfunknetz 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/n/ac (2,4 GHz/5 GHz ISM-Frequenzband)
Bluetooth	BT 5,1
Kamera	Rückseitige Kamera 8 MP, Autofokus und Blitz Frontkamera 2 MP, Fixfokus
GNSS	Integrierter Sierra Wireless EM7Dxx-Empfänger, Lagegenauigkeit 2–4m (Std.Abw.) L1 GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Sensorik	3-Achs-Beschleunigungsmesser, Magnetkompass, Umgebungslichtsensor, Kreisel

Spezifikationen können jederzeit 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

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

© 2019–2022, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trimble und das Globus- & Dreieck-Logo sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Navigation Limited. 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 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. 022516-433B-de-DE (10/22)