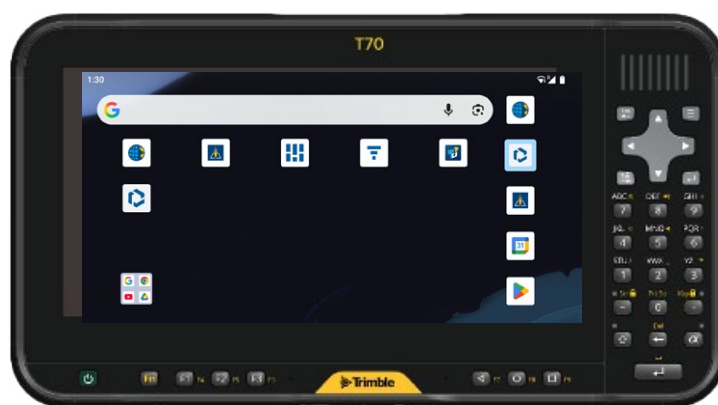


Trimble

T70

TABLET



Das Trimble® T70 ist ein kompaktes Android™ Tablet für moderne Vermessungsingenieure und Baufachleute. Es ist absolut vielseitig und lässt sich nahtlos in jeden Arbeitsablauf integrieren, beispielsweise zusammen mit einem GNSS-Rover, zur Maschinensteuerung, zur Befestigung an einer Totalstation oder zur Fernbedienung der Totalstation. Das Tablet bietet robuste Kommunikationstools, damit Sie stets mit allen Instrumenten verbunden sind. Über die Cloud-Software Trimble Connect® oder die WorksManager-Software profitieren Sie von leistungsstarken Echtzeit-Zusammenarbeitsfunktionen.

Technische Spezifikationen

Größe	198,6 mm × 109 mm × 34,5 mm
Gewicht	760 g (1,68 lbs) ohne Trimble Empower™ Modul, Stabklemme und weiteres Zubehör

Umgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur¹	-20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur²	-30 °C bis +70 °C
Einschalttemperatur	-20 °C bis +60 °C
Netzteil/Ladetemperatur	0 °C bis +45 °C
Staub	IP6x: 8 Stunden mit verwirbeltem Talkumpuder (IEC-529)
Wasser	IPx8: Schutz gegen Eintauchen bis zu 1 m Tiefe für 2 Stunden (IEC-529)
Sturzprobe³	Sturz aus 1,22 m Höhe auf Sperrholz
Luftfeuchtigkeit⁴	95 % relative Luftfeuchtigkeit, Temperaturwechsel zwischen 30 °C und 60 °C
Vibration⁵	General Minimum Integrity-Test und der härtere Loose Cargo-Test



Trimble T70

Tablet

Höhe (niedriger Luftdruck)⁶	Betriebsbereit in 9.144 m bei 5 °C Lagerung in 12.192 m bei -30 °C Schnelle Druckabnahme von 2.438 m Höhe auf 12.192 m in <15 Sek. bei 25 °C
Temperaturschock⁷	Hält Temperaturwechsel zwischen -20 °C und +60 °C stand
Sonnenexposition⁸	Übersteht anhaltende Sonneneinstrahlung
Salzsprühnebel⁹	ASTM-B117-Test mit 5 % Salzlösung über 96 Std.

System- und Elektrikspezifikationen

Prozessor	Qualcomm QCS6490
Arbeitsspeicher	8 GB LPD4X
Speicher	128 GB UFS Flash-Speicher
Betriebssystem	Android 15
Akkus	Interner Lithium-Ionen-Akku, Nennkapazität 12.800 mAh / 3,635 V
Batteriebetriebszeit¹⁰	14 Stunden Dauerbetrieb mit GNSS-RTK oder 12 Stunden Dauerbetrieb mit einer Robotik-Totalstation
Ladedauer	Komplettladung 4 Std., Ladung von 0 auf 50 % in 2 Std.
Eingangsleistung	USB Typ-C, PD 2.0-konform: 5 V, 9 V, 12 V / 3 A Laden
Anzeige-LED	Akkustatus, Umschaltmodus, Funktionsmodus, Alpha-Modus, Bildschirmsperre, Tastensperre
Display	6 Zoll im Querformat, FHD+ (2160 × 1080 px), 403 ppi, 900 cd/m², bei Sonnenlicht gut lesbare LED-Hintergrundbeleuchtung, projiziert-kapazitives Multitouch-Display mit Stift-, Finger- und Handschuhmodus
Tastatur	32 taktile Tasten und Tastenfeld im T9-Standardformat mit 12 alphanumerischen Tasten und Hintergrundbeleuchtung Ziffern- und Buchstabenblock, feste Navigationstasten, programmierbare Funktionstasten und Android-Steuertasten
Audio	Monolautsprecher und duales Mikrofon mit Rauschunterdrückungstechnologie
E/A	Einzelner USB 3.1 Typ-C-Anschluss für Aufladen, DisplayPort und USB-Datenübertragung mit 5 Gbit/s
WWAN	Sierra Wireless EM7590, weltweit LTE 4G in Regionen mit entsprechender Verfügbarkeit, und kompatibel mit 3G-Netzen. Nano-SIM-Karte
WLAN	WLAN 6, 2,4 GHz (802.11 b/g/n/ax) und 5,0 GHz (802.11 a/n/ac/ax)



Trimble T70

Tablet

Bluetooth®	Bluetooth 5.2, BLE5, Klasse 1
Nahbereichskommunikation	NFC NXP PN-7160, Lese-/Schreibmodus
Kamera	Rückseitige Kamera: 13 MP Autofokus mit LED-Blitz
GNSS	Integriertes Sierra Wireless EM7590 GPS (L1 C/A), GLONASS (L1), BeiDou (B1), Galileo (E1), QZSS. 4 m Lagegenauigkeit Std.Abw. unter günstigen Bedingungen
Integrierte Sensoren	6-Achsen-Inertialsensor (Beschleunigungssensor + Gyroskop) Digitalkompass Umgebungslichtsensor Temperatursensor

Sicherheit	
	Sicheres Booten mit Hardware-Sicherungsschutz Qualcomm® Trusted Execution Environment (QTEE) Geräteverschlüsselung Vierteljährliche Android-Sicherheitspatches

Konfigurationen	
	Unterstützung für EMPOWER-Module 1x Moduleinschub Unterstützte Funkmodule: EM120, EM130, EM450 und EM940

Zertifizierungen	
Länderspezifische Zertifizierungen	USA, Kanada, EU, Vereinigtes Königreich, Australien, Neuseeland, Japan, Brasilien, Chile, China, Indien, Kasachstan, Südkorea, Mexiko, Saudi-Arabien, Thailand, Taiwan, VAE
Umweltspezifikationen	Konfliktmineralien, RoHS 2.0, REACH-konform

Kompatible Software	
	Trimble Siteworks Feldsoftware ab Version 1.81
	Trimble Access™ Feldsoftware ab Version 2025.21
	Trimble TerraFlex® Feldsoftware ab Version 2025.30
	Trimble Mobile Manager Software ab Version 2025.23
	Android-15-Anwendungen

Trimble T70

Tablet

Trimble Protect Schutzpläne

Erwerben Sie einen Schutzplan von Trimble Protected für einen sorgenfreien Einsatz über die standardmäßige Trimble Produktgarantie hinaus. Die hinzugefügten Erweiterungen beinhalten Verschleiß, Umweltschäden und vieles mehr. Unfallschäden sind mit Premiumabos abgedeckt, verfügbar nur am Ort des Verkaufs in ausgewählten Regionen. Weitere Informationen unter trimbleprotected.com, oder kontaktieren Sie Ihren Trimble-Händler.

- 1 MIL-STD 810H, Methode 502.7 & 501.7, Verfahren II
- 2 MIL-STD 810H, Methode 502.7 & 501.7, Verfahren I
- 3 MIL-STD 810H, Methode 516.8, Verfahren IV
MIL-STD 810H, Methode 516.8, Verfahren IV, nur Oberflächen (60°C)
MIL-STD 810H, Methode 516.8, Verfahren IV, nur Oberflächen (-20°C)
- 4 MIL-STD 810H, Methode 507.6, Verfahren II
- 5 MIL-STD 810H, Methode 514.8, Verfahren I und II
- 6 MIL-STD 810H, Methode 500.6, Verfahren I (Lagerung), II (Betrieb) und III (schnelle Druckabnahme)
- 7 MIL-STD 810H, Methode 503.7, Verfahren I-C
- 8 MIL-STD 810H, Methode 503.7, Verfahren I und II, Sonnenexposition
H: 82,0° V: 65,9°
- 9
- 10 Die Akkulaufzeit hängt von den Displayeinstellungen, der Konnektivität, der Datenverarbeitung und der Umgebungstemperatur ab.

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA

trimble.com



© 2026, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus-und-Dreieck-Logo, TerraFlex und Trimble Connect sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Inc. oder seinen Tochtergesellschaften. Empower und Trimble Access sind Marken von Trimble Inc. oder seinen Tochtergesellschaften. Galileo wird in Lizenz der Europäischen Union und der Europäischen Weltraumorganisation entwickelt. Google, Google Play, Android und andere Marken sind Marken von Google LLC. Die Bluetooth-Wortmarke und die Bluetooth-Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Trimble Inc. erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Bestellnr. 022516-814-de-DE (01/26)