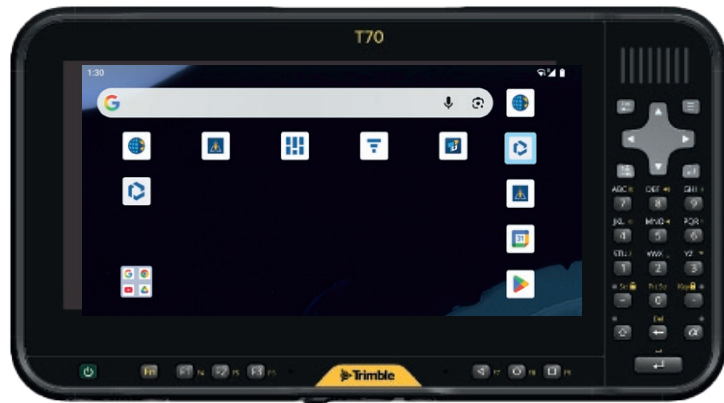


Trimble

T70

TABLET



Trimble® T70 je kompaktní tablet s operačním systémem Android™ navržený pro moderní geodézii a stavebnictví. Toto zařízení vyniká svou univerzálností a můžete jej použít tak, jak zrovna potřebujete - jako kontroler s GNSS roverem, pro navádění strojů, připnutý na totální stanici nebo pro její dálkové ovládání. Díky širokým možnostem komunikace zůstanete vždy ve spojení s hardwarem v terénu a zároveň s kanceláří přes cloudový software Trimble Connect® nebo software WorksManager.

Fyzické specifikace

Rozměr	198,6 mm × 109 mm × 34,5 mm
Hmotnost	760g bez modulu Trimble Empower™, výtčky a dalšího příslušenství

Specifikace pro prostředí

Provozní teplota¹	-20 °C až +60 °C
Skladovací teplota²	-30 °C až +70 °C
Teplota při spouštění	-20 °C až +60 °C
Teplota pro nabíjení / AC adaptér	0 °C až +45 °C
Prach	IP6x: 8 hodin při vytrvalém foukání mastku (IEC-529)
Voda	IPx8: Ponoření, do 1 m hloubky na 2 hodiny (IEC-529)
Pád³	1,22 m pád na překližku
Vlhkost⁴	95% relativní vlhkost, teplotní cyklus 30°C do 60°C
Vibrace⁵	Obecná minimální integrita a test s uvolněným nákladem



Trimble T70

Tablet

Výška (nízký tlak)⁶	Provoz v 9,144 m při 5°C Ukladnění v 12,192 m při -30°C Rychlá dekomprese 2,438m do 12,192 m za méně než 15 vteřin při 25°C
Teplotní šok⁷	Překoná cykly mezi -20°C a 60°C
Vystavení slunci⁸	Překoná dlouhodobé vystavení slunci
Solný sprej⁹	ASTM B117 5% solný roztok, 96 hodin

Systémové a elektrické specifikace

Procesor	Qualcomm QCS6490
Paměť	8 GB LPD4X
Skladování	128 GB UFS Flash paměť
Operační systém	Android 15
Baterie	Interní Li-ion 12800 mAh / 3.635 V nominální kapacita
Výdrž baterie¹⁰	14 hodin kontinuálního používání při RTK GNSS nebo 12 hodin kontinuálního používání s robotickou totální stanicí
Doba nabíjení	Plné nabití 4 hodiny, 0-50% nabití za 2 hodiny
Vstup pro nabití	USB-C, PD 2.0 kompatibilní: 5V, 9V, 12V / 3A nabíjení
LED upozornění	Stav baterie, Shift, Funkce, Alpha mód, Zamknutí obrazovky, Zamknutí klávesnice
Displej	6" displej na šířku s rozlišením FHD+ (2160 × 1080 px), 403 PPI, 900 cd/m² čitelné na slunci, LED podsvícení, projektorový kapacitní multit dotykový displej s režimy pro stylus, prst a rukavice
Klávesnice	Podsvícená alfanumerická taktická klávesnice s 32 klávesami a standardním T9 s 12 klávesami. Numerická/Alfa část, navigační klávesy, nastavitelné funkční klávesy a ovládací klávesy Android.
Audio	Monofonní reproduktor a dva mikrofony s technologií potlačení okolního hluku.
I/O	Single USB 3.1 Typ C pro nabíjení, DisplayPort a 5Gbps USB přenos dat
WWAN	Sierra Wireless EM7590, celosvětové LTE 4G v regionech, kde je dostupné a kompatibilní s 3G sítěmi. Nano SIM karta
Wi-Fi®	Wi-Fi 6, 2.4 GHz (802.11 b/g/n/ax) & 5.0 GHz (802.11 a/n/ac/ax)



Trimble T70

Tablet

Bluetooth®	Bluetooth 5.2, BLE5, třída 1
Komunikace blízkých zařízení	NFC NXP PN-7160, mód čtení/zápis
Kamera	Zadní kamera: 13 MP auto-focus s LED osvětlením
GNSS	Integrovaná Sierra Wireless EM7590 GPS (L1 C/A), GLONASS (L1), BeiDou (B1), Galileo (E1), QZSS. 4m horizontální RMS v příznivých podmínkách
Integrované senzory	6-osů inerciální senzor (akcelerometer + gyro) E-kompas Snímač okolního světla Teplotní senzor

Bezpečnost

	Bezpečné spouštění s hardwarovou pojistkou Qualcomm® Trusted Execution Environment (QTEE) Šifrování zařízení Čtvrtletní bezpečnostní záplaty pro Android
--	---

Konfigurace

	Podpora modulu Empower - 1 x slot pro modul Podporované radio moduly: EM120, EM130, EM450, EM940
--	---

CERTIFIKACE

Národní certifikace	USA, Kanada, EU, UK, Austrálie, Nový Zéland, Japonsko, Brazílie, Čile, Čína, Indie, Kazachstán, Jižní Korea, Mexiko, Saúdská Arábie, Thajsko, Taiwan, UAE
Prostředí	Konfliktní minerály, EU RoHS 2.0, EU REACH KOMPATIBILNÍ

Kompatibilní software

	Trimble Siteworks polní software verze 1.81 a novější
	Trimble Access™ polní software verze 2025.21 a novější
	Trimble TerraFlex® polní software verze 2025.30 a novější
	Trimble Mobile Manager software verze 2025.23 a novější
	Aplikace Android 15

Trimble T70

Tablet

Prodloužená záruka Trimble Protected

Prodlužte si záruku Trimble Protected, abyste se nemuseli obávat o přístroj po vypršení standardní záruky. Přidána vylepšení včetně pokrytí wear & tear, poškození z okolního prostředí a další. Poškození při nehodě je pokryto plánem Premium dostupným pouze ve vybraných regionech. Pro detaily navštivte trimbleprotected.com nebo kontaktujte místního distributora Trimble.

- 1 MIL-STD 810H, metoda 501.7 & 502.7, procedura II
- 2 MIL-STD-810H, Metoda 501.7 & 502.7, procedura I
- 3 MIL-STD-810H, metoda 516.8, procedura IV
- MIL-STD-810H, metoda 516.8, procedura IV pouze polohy (60°C)
- MIL-STD-810H, metoda 516.8, procedura IV pouze polohy (-20°C)
- 4 MIL-STD-810H, 507.6 procedura II
- 5 MIL-STD 810H, metoda 514.8, procedura I, II
- 6 MIL-STD-810H, metoda 500.6, Procedury I (uložení), II (výkon) & III (rychlá dekomprese)
- 7 MIL-STD-810H, metoda 503.7, procedura I-C
- 8 MIL-STD-810H, metoda 505.7, Procedura I a II, vystavení slunci
- 9 H: 82.0° V: 65.9°
- 10 Doba výdrže baterie závisí na nastavení displeje, připojení, zpracování dat a okolní teploty.

Trimble Inc.

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA

trimble.com



© 2026, Trimble Inc. Všechna práva vyhrazena. Trimble, logo Globe & Triangle, TerraFlex a Trimble Connect jsou ochranné známky společnosti Trimble Inc. nebo jejích dceřiných společností, registrované ve Spojených státech a dalších zemích. Empower a Trimble Access jsou ochranné známky Trimble Inc. nebo jejích dceřiných společností. Galileo je vyvíjen na základě licence Evropské unie a Evropské kosmické agentury. Google, Google Play, Android a další značky jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Značka Bluetooth a loga jsou ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv používání těchto značek společností Trimble Inc. podléhá licenčním dohodám. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem svých příslušných vlastníků. PN 022516-814-cs-CZ (01/26)