



Trimble TSC5

MAASTOTIETOKONE



OMINAISUUKSIA

- ▶ Taustavalaistu kansainvälinen aakkosnumeerinen näppäimistö ohjauspainikkein
- ▶ 12 ohjelmoitavaa funktionäppäintä
- ▶ Funktio, vaihto ja AGr näppäinyhdistelmät
- ▶ Ergonominen muotoilu, helppo pitää kädessä ja kantaa, vähemmän väsymistä käsittelystä
- ▶ Koko päivän kestävä akku, akku vaihdettavissa lennossa
- ▶ 5-tuuman multikosketusnäyttö—Käytä sormilla, kynällä tai hansalla
- ▶ Kirkas, heijastamaton näyttö, luettavissa auringonvalossa ja hämärässä
- ▶ Militariatason suojaus, IP65
- ▶ Android™ 6.0 -käyttöjärjestelmä
- ▶ Google Mobile Services -sertifioitu, Google Play™
- ▶ Optimoitu Trimble® Access™ -maasto-ohjelmistolle
- ▶ EMPOWER-moduulin tuki

Lue lisää:
geospatial.trimble.com/TSC5

Trimble TSC5 -MAASTOTIETOKONE

FYYSINEN KOKO	
Mitat	287,1 mm x 175,6 mm x 43,9 mm
Paino	934 g sisältäen vaihdettavan akun, EMPOWER-moduulin, sauvakiinnikkeen ja muut lisäosat
Kuori	PC-EXL9330 ja TPU-Texin990

YMPÄRISTÖMÄÄRITYKSET (TÄYTTÄÄ TAI YLITTÄÄ)	
Käyttölämpötila	MIL-STD-810H, Method 501.7 & 502.7, Procedure II -30 °C ... +60 °C
Varastointilämpötila	MIL-STD-810H, Method 501.7 & 502.7, Procedure I -40 °C ... +70 °C
Käynnistyslämpötila	-20 °C ... +60 °C
AC adapteri / latauslämpötila	0 °C ... +40 °C
Pöly	IP6x: käytettäessä 8 tuntia pölyvävässä talkkipölyssä (IEC60529)
Vesi	IPx5: 6.3 mm halkaisijaltaan olevassa vesisuihkussa @ 3 minuuttia 12.5 litraa/minuutti (IEC 60529)
Pudotus	MIL-STD-810H, Method 516.8, Procedure IV 26 pudotusta (kaikki puolet, reunat & kulmat) huoneenlämmössä 1.22 metristä (4 ft) betonille 6 asennossa alhaisessa ja korkeassa lämpötilassa (-30 °C ja 60 °C (-22 °F ja 140 °F)) Pallon tiputus samalla tavalla kuin IEC 60950-1, 50 mm teräspallo pudotettuna 0.5 metristä ainoastaan kosketusnäytölle
Kosteus	MIL-STD-810H, Method 507.6 Procedure II 90% suht.ilmankosteus vaihtuvassa lämpötilassa +30 °C / +60 °C (+86 °F / +140 °F)
Tärinänkestävyys	MIL-STD-810H, Method 514.8 Procedures I & II Yleinen vähimmäiseheys ja irtonaisen lastin testi
Korkeus	MIL-STD-810H, Method 500.6, Procedures I (Varastointi), II (käyttö) & III (nopea dekompressio) Käytettävissä 9,144 metristä (30,000 ft) 5 °C / 41 °F Varastointi 12,192 metristä (40,000 ft) -30 °C / -22 °F Nopea dekompressio 2,438metristä (8,000 ft) 12,192 metriin (40,000 ft) <15 sekuntia 25 °C / 77 °F
Lämpötilashokki	MIL-STD-810H, Method 503.7, Procedure I-C Selviytyy sykleissä välillä -30 °C ja 60 °C (-22 °F ja 140 °F)
Auringolle altistuminen	MIL-STD-810H, Method 505.7, Procedures I & II Kestää pitkittyneen altistumisen auringon valolle
Suolasuihku	ASTM B117 5% suolaliuos, 96 hrs

TURVALLISUUS	
Applikaatioiden turvallisuus, Laitteistomerkki, Qualcomm® Prosessori turvallisuus, laitteistotuettu salaus, tallennuksen salaus, TLS 1.3, platform hardening, quarterly Android security patches.	

KOKOONPANOT	
EMPOWER-moduulien tuki	1 x moduulipaikka

SERTIFIKAATIT	
Maat	Australia, Brazil, Canada, China, EU, India, Japan, Mexico, New Zealand, Russia, South Africa, South Korea, Taiwan, Thailand, UAE United Arab Emirates, UK and USA.
Ympäristö	Conflict Minerals, China RoHS 2.0, EU RoHS 2.0, EU REACH

YHTEENSOPIVAT MAASTO-OHJELMISTOT	
Trimble Access™ versio 2021 tai uudempi	
Android 10 -applikaatiot	

ELEKTRONIIKAN MÄÄRITYKSET	
Suoritin	Qualcomm SDA660
Muisti	4 GB LPDDR4X RAM
Tallennusmuisti	64 GB Flash eMMC
Käyttöjärjestelmä	Android 10
Akut	Sisäinen Li-Ion 4530mAh/7.2V nimelliskapasiteetti optiona vaihdettava Li-Ion akku
Akun kesto	RTS-käytössä 16 tuntia tai GNSS RTK-käytössä 18 tuntia (riippuen näytön asetuksista, yhteyksistä, tiedon käsittelystä, ympäristön lämpötilasta jne) Täysin ladattu akku pitää valmiustilassa 7.2 päivää tai kokonaan suljettuna vähintään 175 päivää
Latausaika	Täysi lataus 3.5 tuntia, 0-50 % lataus 1.5 tuntia
Virran syöttö	5 V/9 V 3A lataus, USB-PD yhteensopiva Type C -liittimellä
LED-ilmaisim	Akun varaustila, Shift, Fn, Ctrl, AGr, Caps Lock, Search ja Cursor Lock LED -ilmaisim
Näyttö	5" vaakasuuntainen HD (1280x720) 300 DPI transfective type TFT näyttö, 365 cd/m ² päivänvalossa luettava LED taustavalaistus, projektiivinen kapasitiivinen multi-touch kosketusnäyttö kynä-, sormi ja käsinmoodeille
Näppäimistö	Kansainvälinen taustavalaistus aakkosnumeerinen ja QWERTY sisältäen Fn-näppäimet (12 fyysistä + monivalinta Fn, Shift & AGr näppäinyhdistelmillä)
Audio	1W monokaiutin ja kaksoismikrofonit taustamelun suodatus teknologialla
Ulkoisen kaiutin/ mikrofoni	USB-C tai Bluetooth headsetit tuettu
I/O	USB-C lataukseen ja USB 2.0 tiedonsiirtoon USB-PD 2.0 tukee laturi, tuotto 9 V/3 A asti
WWAN	Maailmanlaajuiset LTE 4G alueet missä saatavilla ja yhteensopiva 3G verkkojen kanssa. AT&T ja Verizon sertifioitu MicroSIM-kortti.
Wi-Fi	2.4 GHz 802.11 b/g/n/ac & 5.0 GHz 802.11 a/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth 5 classic & BLE 5, Class 1
Kamera	Takakamera: 13MP auto-fokus LED-valolla
GNSS	Sisäänrakennettu Sierra Wireless EM7565; L1 C/A, GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
Sensorit	Ympäristövalosensori, e-Compass, kiihtyvyyssensori, gyrosensori

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.



Saat lisätietoa Trimblen valtuutetulta jälleenmyyjiltä

POHJOIS-AMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
YHDYSVALLAT

EUROOPPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
SAKSA

AASIA-TYYNENMEREN ALUE
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE