



# 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](https://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 pölyvässä 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 metrissä (30,000 ft) 5 °C / 41 °F Varastointi 12,192 metrissä (40,000 ft) -30 °C / -22 °F Nopea dekompressio 2,438 metrissä (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

Aplikaatioiden turvallisuus, Laitteistomerkki, Qualcomm® Processorin turvallisuus, laitteistotuettu salaus, tallennuksen salaus, TLS 1.3, platform hardening, quarterly Android security patches.  
Android-tietoturvapäivitykset joulukuuhun 2024 asti.

## 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 transflective type TFT näyttö, 365 cd/m <sup>2</sup> päivänvalossa luettava LED taustavalaistus, projektiivinen kapasitiivinen multi-touch kosketusnäyttö kynä-, sormi ja käsinemoodeille
Näppäimistö	Kansainvälinen taustavalaistus aakkosnumeerinen ja QWERTY sisältäen Fn-näppäimet (12 fyysistä + monivalinta Fn, Shift & Agr näppäinyhdistelmillä)
Audio	1W monokaiutin ja kaksoismikrofonin taustamelun suodatusteknologialla
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