



Trimble TSC5

KONTROL ÜNİTESİ



ANAHTAR ÖZELLİKLER

- ▶ Yön tuşları içeren arkadan aydınlatmalı uluslararası alfanümerik tuş takımı
- ▶ 12 programlanabilir fonksiyon tuşu
- ▶ Fonksiyon, Shift ve Agr tuş kombinasyonları
- ▶ Ergonomik tasarım, kolay tutuş ve taşıma, daha az taşıma yorgunluğu
- ▶ Gün boyu batarya. Kullanıcı değiştirilebilir seçeneği
- ▶ 5 inç çoklu dokunmatik ekran- parmak, stylus ve eldiven modları
- ▶ Parlak, anti-glare ekran, güneşte ve karanlıkta okunabilir
- ▶ Askeri standart, dayanıklı tasarım ve IP 65 sınıflandırma
- ▶ Android™ 10 işletim sistemi
- ▶ Google Mobile Servisi sertifikalı Google Play™ store uygulama üzerinden erişim
- ▶ Trimble® Access™ arazi yazılımına göre optimize edilmiştir.
- ▶ EMPOWER modül desteği

Daha fazla bilgi:
geospatial.trimble.com/TSC5

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyut	287.1 mm x 175.6 mm x 43.9 mm (11.3" x 6.9" x 1.7")
Ağırlık	934 g. (Opsiyonel çıkarılabilir batarya, EMPOWER modülü, jalon aparatı ve diğer aksesuarlar hariç)
Muhafaza	TPU-Texin990 özel kalıplı PC-EXL9330 Yapı

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Çalışma Isısı	MIL-STD-810H, Metod 501.7 & 502.7, Prosedür II -30 °C ila +60 °C (-22 °F ila +140 °F)
Saklama sıcaklığı	MIL-STD-810H, Metod 501.7 & 502.7, Prosedür I -40 °C ila +70 °C (-40 °F ila +158 °F)
Başlama Isısı	-20 °C ila +60 °C (-4 °F ila +140 °F)
AC adaptör / şarj ısısı	0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)
Toz	IP6x: 8 saat üfleyen talk pudrası altında (IEC 60529)
Su	IPX5: 6.3mm çaplı su jeti altında @ 3 dakika, 12.5 litre/dakika (IEC 60529)
Hareketli düşme	MIL-STD-810H, Metod 516.8, Prosedür IV 1.22 m'den (4 ft) betona oda sıcaklığında 26 düşme (her yüz, kenar ve köşe) Düşük ve yüksek ısıda 6 yüz -30 °C ve +60 °C (-22 °F ve +140 °F) IEC 60950-1'e benzer üzerine , 50 mm çelik bilye düşürme yalnızca dokunmatik panele 0,5 m'den düşürme
Nem	MIL-STD-810H, Metod 507.6 Prosedür II 90% RH ısı çevrimi 30 °C / 60 °C (86 °F/140 °F)
Vibrasyon	MIL-STD-810H, Metod 514.8 Prosedür I & II Genel minimum bütünlük ve gevşek kargo testi
Yükseklik (alçak basınç)	MIL-STD-810H, Metod 500.6, Prosedür I (depolama), II (çalışma) & III (hızlı dekompresyon) 5 °C / 41 °F'de 9.144 m'de (30.000 ft) çalışma, -30 °C / -22 °F'de 12.192 m'de (40.000 ft) saklama 25 °C / 77 °F'de <15 saniyede 2.438 m (8.000 ft) ila 12.192 m (40.000 ft) Hızlı Dekompresyon
Isı Şoklama	MIL-STD-810H, Metod 503.7, Prosedür I-C -30 °C ile +60 °C arasındaki döngüye dayanır (-22 °F ve +140 °F)
Güneşe Maruz Kalma	MIL-STD-810H, Metod 505.7, Prosedür I & II Uzun süreli güneşe maruz kalmaya dayanır
Tuz Püskürtme	ASTM B117 5% tuz solüsyonu, 96 saat

GÜVENLİK	
Uygulama güvenliği, donanım belirteci, Qualcomm® işlemci güvenliği, donanım destekli şifreleme, depolama şifreleme, TLS 1.3, platform güçlendirme, üç aylık Android güvenlik yamaları. Aralık 2024'e kadar sağlanan Android Güvenlik Güncellemeleri.	

KONFİGÜRASYONLAR	
EMPOWER modül desteği	1 x modül yuvası EM100 GNSS radyo modülünü, EM120 2,4 GHz alıcı modülünü, EM11x barkod / RFID modüllerini ve daha fazlasını destekler

SERTİFİKALAR	
Ülke sertifikasyonları	Avustralya, Brezilya, Kanada, Çin, AB, Hindistan, Japonya, Meksika, Yeni Zelanda, Rusya, Güney Afrika, Güney Kore, Tayvan, Tayland, BAE Birleşik Arap Emirlikleri, İngiltere ve ABD.
Çevresel	Uyumsuz Mineraller, Çin RoHS 2.0, EU RoHS 2.0, EU REACH

UYUMLU ARAZI YAZILIMI	
Trimble Access™ 2021 veya yenisi	
Android 10 uygulamaları	

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	
İşlemci	Qualcomm SDA660
Bellek	4 GB LPDDR4X RAM
Depolama	64 GB Flash eMMC
İşletim Sistemi	Android 10
Bataryalar	Dahili Li-Ion 4530 mAh/7.2 V nominal kapasite Opsiyonel olarak kullanıcı tarafından değiştirilebilir Li-Ion batarya paketi
Batarya ömrü	RTS kullanımı 16 saat veya GNSS RTK kullanımı 18 saat (ekran ayarlarına, bağlantıya, veri işleme, ortam sıcaklığına vb. Bağlı olarak) Tam olarak şarj edilmiş pil, uyku durumunda 7,2 gün ve 175 günden fazla kapalı olarak kalmayı destekleyebilir
Şarj süresi	Tam şarj 3.5 saat, 0-50 % şarj 1.5 saat
Güç girişi	Şarjda 5 V/9 V 3A, Tip C konektör ile USB-PD uyumlu
Uyarı LED	Batarya durumu, Shift, Fn, Ctrl, AGr, Caps Lock, Arama, ve İmleç kilitle LED göstergeler
Ekran	5 "yatay HD (1280x720) 300 DPI transfektif tip TFT Ekran, 365 cd/m ² güneş ışığında okunabilir, LED arka ışık, kalem, parmak ve eldiven modları ile projektif kapasitif çoklu dokunmatik ekran
Klavye	Fn tuşlarına sahip uluslararası arkadan aydınlatmalı alfa-sayısal ve QWERTY (12 fiziksel + çoklu Fn, Shift ve AGr tuş kombinasyonu)
Ses	1 W mono hoparlör ve gürültü engelleme teknolojisine sahip çift mikrofon
Harici hoparlör/mikrofon	USB-C veya Bluetooth kulaklıklar desteği
G/Ç	Şarj için USB-C ve veri transferi için USB 2.0 USB-PD 2.0 9V/3A ya kadar şarj girişini destekler
WWAN	Kullanılabilir bölgelerde dünya çapında 4G LTE ve 3G şebekeleri ile uyumlu AT&T ve Verizon sertifikalı. MicroSIM kart
Wi-Fi	2.4 GHz 802.11 b/g/n/ac & 5.0 GHz 802.11 a/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth 5 klasik & BLE 5, Class 1
Kamera	Arka kamera: LED flaşlı 13MP otofokus
GNSS	Dahili Sierra Wireless EM7565; L1 C/A, GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
Sensörler	Ortam ışığı sensörü, e-pusula, ivmeölçer, çayro sensörü

Özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Daha fazla bilgi için yerel Trimble distribütörünüzle iletişime geçin

KUZEY AMERİKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
ABD

AVRUPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALMANYA

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