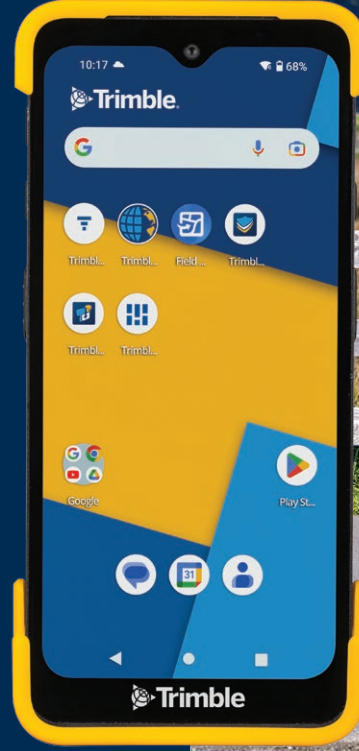


Trimble TDC6

KONTROL ÜNİTESİ

Verimli ölçü ve CBS arazi iş akışları için gelişmiş, dayanıklı, ultra hafif veri toplama çözümü.



Zahmetsiz esneklik

Esnek

Birden fazla uygulamayı destekler—bağımsız bir GIS veri toplayıcı olarak, yüksek hassasiyetli bir GNSS alıcısı ile birlikte veya yerleşik total station kontrol ünitesi olarak kullanılabilir.

Trimble® TerraFlex® veya Trimble Access™ arazi yazılımı, Trimble SiteVision™ artırılmış gerçeklik sistemi ya da üçüncü parti uygulamalar ile tercih edilen iş akışı.

Manyetik montaj, uygulamalar arasında hızlı ve kolay geçiş imkanı sunar.

Gelişmiş

Oldukça hafif (287 g) ve ince form faktörüyle kolay taşınabilir.

Yükseltilebilir ve güvenli Android™ 12 işletim sistemi.

Wi-Fi® 6E ve dünya genelinde 5G veri desteği ile güvenilir çalışma.

Bluetooth® ve NFC ile harici cihazlara zahmetsiz eşleşme olanağı.

9 saatlik sıcak değiştirilebilir pil, kesintisiz kullanımı destekler.

MIL-STD-810 standartlarına uygun dayanıklı cihaz.

Uygun maliyetli

Yüksek performanslı ve ekonomik Trimble kalitesiyle, bütçenize ve iş akışınıza uygun bir cihaz.

Çeşitli iş akışı ve yazılım seçenekleri, esneklik ve değer sunar.



Daha fazla bilgi için:
geospatial.trimble.com/tdc6

Trimble TDC6

Kontrol Ünitesi



TEKNİK ÖZELLİKLER

FİZİKSEL

Boyut	172 mm (Y) × 81.2 mm (G) × 24.3 mm (D) (tamponlarla birlikte)
Ağırlık	287 g (standart pil ve tamponlarla birlikte)

SİSTEM

İşlemci	2.7 GHz Qualcomm 6490
Çekirdek	Sekiz çekirdekli 64 bit
Saat frekansı	8× Kryo 670 CPU 1.9'dan 2.7 GHz'ye kadar
Bellek	6 GB RAM
Veri depolama	64 GB Flash
SD desteği, genişletme imkânı	SDHC destekli ve 256 GB'a kadar destekleyen microSD yuvası
Pil türü	Sıcak değiştirilebilir Li-Ion pil
Pil kapasitesi	5100 mAh @ 3.8 V
Yedek pil	Yedek pil, sıcak değişim fonksiyonu için uygulamaları 1 dakikaya kadar aktif tutar
Pil ömrü	5000 mAh, ekran %100 açıkken 9 saat normal kullanım süresi
Pil kendiliğinden deşarj (tipik)	<140µA@BAT>2.5 V, <26µA@BAT<2.5 V
Pil depolama	Önerilen yeniden şarj süresi 3 aydır
Şarj süresi	4 saat, USB PD şarj
G/Ç arayüzü	Alt: USB Type-C USB3.1 Gen 1 Type-C, USB OTG, DRP, DRD ve DP (Display Port) fonksiyonlarını destekler

GİRİŞ/ÇIKIŞ

Kullanıcı arayüzü tuşları	1. Ses açma/azaltma tuşu, güç düğmesi, programlanabilir tuş 2. Dokunmatik panelde üç dokunmatik tuş (geri/ana ekran/son kullanılanlar) 3. Sol ve sağ tetik tuşları
Ekran/tip/dokunmatik	Gorilla® 3 Cam, renkli çoklu dokunmatik kullanıcı arayüzü; kapasitif, stylus (5 mm), eldiven ve ıslak parmak uyumlu
Ekran boyutu	6.3" (20:9)
Çözünürlük	2160 × 1080 (FHD+)
LCD parlaklığı	Arka aydınlatma minimum 450 nit (tipik 500 nit)
Ses	Ses jakı USB-C üzerinden Bluetooth ses çıkışı
Mikrofon	Entegre 2 mikrofon, gürültü engelleme destekli
Hoparlör	Entegre 1,5 Watt hoparlör
Arka kamera	16 MP otomatik odaklamalı ve LED flaşlı, Google®ARcore & Depth API destekli
Ön kamera	5 MP sabit odaklı
WWAN	Entegre 5G hücresel veri ve SMS desteği
SIM	Nano-SIM × 2
Hücresel bantlar	5G FR1 Sub 6 GHz: N1/N2/N3/N5/N28/N41/N71/N77/N78/N79 4*4 DL MIMO: N1/N2/N3/N41/N77/N78/N79 4G LTE Advanced Desteği, 100 Mbps'ye kadar CAT12 LTE indirme/yükleme LTE (FDD) – Bantlar 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 28, 71 LTE (TDD) – Bantlar 38, 39, 40, 41 3G UMTS/HSPA+ – Bantlar 1, 2, 5, 8 2G GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)
Wi-Fi	Wi-Fi 6E, 2.4 GHz & 5 GHz & 6 GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax (MIMO 2x2) Güvenlik: WPA3, WPA2, WPA ve WEP
Bluetooth	Bluetooth 5.2, BLE5, Sınıf 1
NFC	ISO14443-4 (Tip A, Tip B), ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092) Okuma/Yazma ve Kart emülasyon modlarını destekler
Sensörler	G-sensör (ivmeölçer), yakınlık + ışık sensörü, e-pusula, jiroskop

Trimble TDC6

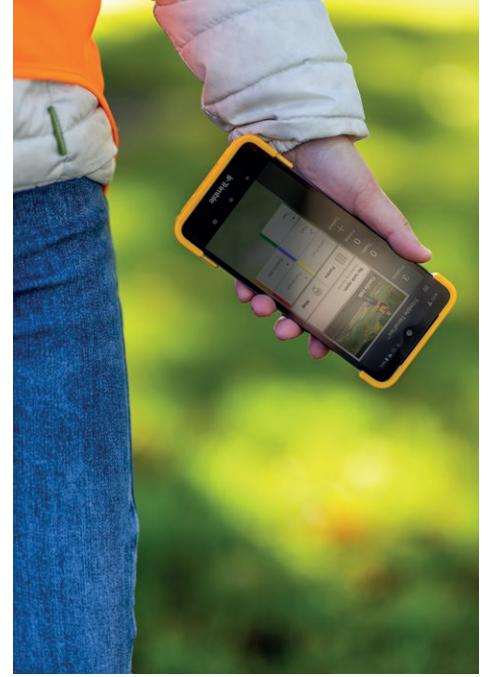
Kontrol Ünitesi



GNSS		
Uydular	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS	
	L1 + L5	
Dahili GNSS alıcı hassasiyeti	2-4 metre	
Harici anten konnektörü	Hayır	
İŞLETİM SİSTEMİ		
İşletim sistemi	Google Mobil Servisleri ile Android 12 ve ömrünün ortasında Android 14'e güncelleme Üçer aylık Android güvenlik güncellemeleri - 2028 sonuna kadar ARCore AER	
YAZILIM & DONANIM UYUMLULUĞU		
Desteklenen yazılımlar	Trimble TerraFlex, Trimble Access, Trimble Penmap ® Android için, Esri ® ArcGIS ® Field Maps, Esri ArcGIS Survey123, Esri ArcGIS QuickCapture	
Desteklenen donanım	Mevcut GNSS sistemleri, Mekanik total station ve Robotik total stationlar	
STANDART AKSESUARLAR		
Kutu içeriği	TDC6 kontrol ünitesi, pil paketi, tamponlar, ekran koruyucu, USB kablo, yardım portalına bağlı QR kod kartı	
OPSİYONEL AKSESUARLAR		
Aksesuar parçaları	Pil paketi, tamponlar, ekran koruyucular, USB kablo, AC adaptör, manyetik jalon aparatı/tutacağı, manyetik olmayan jalon aparatı/tutacağı	
ÇEVRESEL		
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ila +55 °C MIL-STD 810H, Metot 501.7 & 502.7 Prosedür II	
Depolama Sıcaklığı	Pilsiz	-40 ila +70 °C
	Pil ile	-20 ile +45 °C arası (30 gün içinde) 0 ile +30 °C arası (90 gün içinde) +15 ile +25 °C arası (365 gün içinde)
	MIL-STD 810H, Metot 501.7 & 502.7 Prosedür I	
Pil depolama	-20 °C ile +45 °C arası, 1 ay -20 °C ile +35 °C arası, 3 ay -20 °C ile +25 °C arası, 12 ay	
Şarj sıcaklığı	0 °C ile +60 °C arası	
Su ve toz	IP67 IEC 60529	
Düşme	Oda sıcaklığında, her bir yüzey, kenar ve köşe için 1,22 m (4 ft) yükseklikten kontrplak üzerine 26 defa düşürme -20 °C ve +55 °C'de 6 yüzeye düşürme MIL-STD-810H, Metot 516.8 Prosedür IV	
Nem	30 °C/60 °C, %95 bağıl nem MIL-STD 810H, Metot 507.6 Prosedür II	
Titreşim	Genel Minimum Bütünlük ve Gevşek Yük MIL-STD 810H Yöntem 514.8 Prosedür I & II	
İrtifa (düşük basınç)	Depolama -30 °C, 40.000 ft Çalışma +5 °C, 30.000 ft MIL-STD 810H, Yöntem 500.6 Prosedür I & II	
Sıcaklık şoku	-40 °C ile +70 °C arasında döngüler MIL-STD 810H, Yöntem 503.7 Prosedür I-C	
Güneş radyasyonu (güneş ışığı)	3 ve 56 gün maruziyet MIL-STD 810H, Yöntem 505.7 Prosedür I ve II	
Diğer	ESD 8KV / 15KV	
ÜRETİM YERİ		
	Tayvan'da üretilmiştir, TAA/GSA uyumludur	

Trimble TDC6

Kontrol Ünitesi



Android

Bluetooth®

GRAFTEK
Kaptanlar Cad. No: 28 Beykoz / İstanbul

+90 (216) 425 4781
graftek.com.tr

KUZEY AMERIKA
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

Daha fazla bilgi için yerel Trimble distribütörünüzle irtibata geçin



© 2024, Trimble Inc. Tüm hakları saklıdır. Trimble, Globe & Triangle logosu, Penmap ve TerraFlex; Trimble Inc.'in ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Access, Catalyst ve SiteVision; Trimble Inc.'in ticari markalarıdır. Google, Google Play, Android ve diğer işaretler Google LLC'nin ticari markalarıdır. Bluetooth kelime işareti ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'e aittir ve bu işaretlerin Trimble Inc. tarafından kullanımı lisans altındadır. Galileo, Avrupa Birliği ve Avrupa Uzay Ajansı lisansı altında geliştirilmiştir. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. PN 022516-708D-en-UK (02/24)