

Tersus GNSS

TC40 Kontrol Ünitesi

Genel Bakış

Tersus TC40 kontrol ünitesi, 8 inç IPS ekranı ve 1280×800 çözünürlüğü ile sağlam yapılı, akıllı bir kontrol cihazıdır. Android 8.1 işletim sistemi ve 8 çekirdekli 2.0GHz işlemciyle donatılmış olup, Tersus ölçüm yazılımlarıyla mükemmel uyum sağlar ve yüksek performanslı bir çalışma deneyimi sunar.

9000mAh yüksek kapasiteli ve çıkarılabilir bataryası sayesinde sahada kesintisiz olarak 10 saate kadar çalışma imkânı sağlar. Özgün yuvarlatılmış köşe tasarımı ve dayanıklı plastik gövdesi, estetik görünüm ile üst düzey korumayı bir arada sunarken; profesyonel IP67 sertifikası sayesinde zorlu çalışma koşullarında güvenilir bir kullanım sağlar.

Temel Özellikler

- ✓ 8 inç IPS ekran, 1280×800 çözünürlük
- ✓ 8 çekirdekli 2.0GHz CPU
- ✓ Android 8.1 işletim sistemi
- ✓ 4 GB RAM + 64 GB ROM
- ✓ Ön 5 MP sabit odaklı,
Arka 13 MP otomatik odaklı kamera
- ✓ IP67 sertifikalı, suya / darbeye / toza dayanıklı
- ✓ 9000mAh batarya
- ✓ Wi-Fi, Bluetooth, NFC, 4G
- ✓ Özgün yuvarlatılmış köşe tasarımı ve plastik gövde



Tersus GNSS

TC40 Kontrol Ünitesi

Teknik Özellikler

Sistem

İşletim Sistemi :	Android 8.1
CPU :	Sekiz çekirdekli 2.0GHz
Hafıza :	4 GB RAM + 64 GB ROM
Harici Depolama :	Micro SD, 256G'ye kadar
Ekran :	8 inç IPS ekran
Dokunmatik Ekran :	5 nokta kapasitif dokunmatik ekran
Tuş Takımı :	6 adet fiziksel tuş, 1 adet güç tuşu
Kulaklık :	3.5 mm kulaklık girişi
Çözünürlük :	1280x800
Bildirim Yöntemi :	Ses, titreşim, LED uyarısı
Ses :	Arka stereo hoparlörler, ses seviyesi 90 dB $\pm$ 3 dB (Test mesafesi: 10 cm)
Kamera :	Arka 13 Megapiksel otomatik odaklama; Yüksek parlaklıklı LED flaş; Ön 5 Megapiksel sabit odaklama
Flaş Işıığı :	Yüksek parlaklıklı LED flaş
Harici Arayüzler :	20 pin Pogo genişletme portu, parmak izi modülü için kullanılır 6 pin Pogo portu, şarj bağlantısı için kullanılır
Parmak İzi Modülü :	TCSiG için ayrılmıştır
Barkod Okuma Desteklenen Kod Sistemleri :	(EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN128, RSS, ITF, ITF14, ITF6, ISSN, ISBN, Standard 25, AZTEC, Matrix 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, PDF417, QR Code, DataMatrix, Hanxin Code, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, Kompozit)

GNSS

Uydu Takibi :	GPS, BDS, GLONASS
---------------	-------------------

Notlar :

(1) Bataryanın çalışma süresi, çalışma ortamı, sıcaklık ve batarya ömrüne bağlı olarak değişebilir.

(2) Gerçek boyut/ağırlık üretim süreci ve ölçüm yöntemine bağlı olarak değişebilir.

Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır. Version V1.2-2026.01



Elektriksel

Batarya :	9000 mAh
Çalışma Süresi (Tipik) :	$\geq$ 10 saat ⁽¹⁾
Şarj Etme Yolları :	USB Type-C hızlı şarj 5V/9V 1.5A

Fiziksel

Boyutlar :	235x150x17.6 mm ⁽²⁾
Ağırlık :	700g (Batarya Dahil) ⁽²⁾
Çalışma Sıcaklığı :	-20°C ila +55°C
Saklama Sıcaklığı :	-30°C ila +70°C
Nem :	%5 ila %95
Toz/Su Geçirmezlik :	IP67
Darbe :	1.2 m'den betona düşmeye karşı dayanıklı (6 yüzey)
Elektrostatik Koruma :	$\pm$ 15kV Hava Tahliyesi, $\pm$ 8kV Kontak Deşarjı

İletişim

Hücrel Mod :	Çift SIM, çift bekleme
SIM1 & SIM2 :	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 TDSCDMA B34/B39 WCDMA B1/B2/B5/B8 GSM B2/B3/B5/B8 CDMA1X/CDMA2000 BC0/BC1
Wi-Fi :	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G & 5G çift frekans
Bluetooth :	BT4.1 & BLE
RFID (Yüksek Frekans) :	
Desteklenen Standartlar	ISO14443A/B, ISO15693
NFC Okuma Mesafesi :	0~5 cm
Sensörler :	Yerçekimi ivme sensörü, jeomanyetik sensör, ışık ve mesafe sensörü



GENESİS Ölçme Teknolojileri Ltd. Şti.

Koru Mahallesi 2558. Cadde No: 4 / 32 A
Çayyolu / Çankaya / ANKARA
Tel: 0(312) 236 45 31 Fax: 0 (312) 236 45 53
info@genesisltd.com.tr - www.genesisltd.com.tr



Türkiye Yetkili Temsilcisi