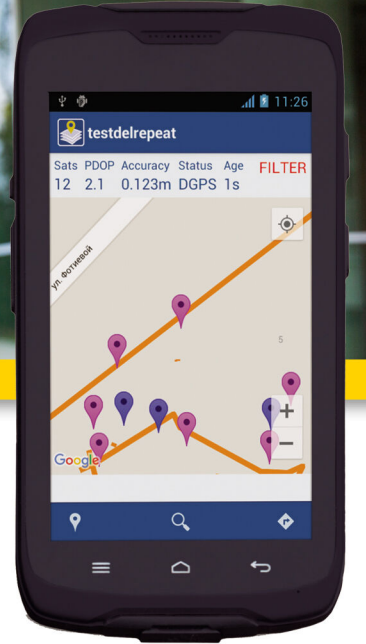


# MobileMapper® 50



## İnce ve Dayanıklı

- Wi-Fi ve GSM Kart 4G'li Olmak Üzere İki Farklı Model
- 1.2 GHz Yüksek Hızlı İşlemci
- Android 5.1 İşletim Sistemi
- 2 GB SDRAM
- Bluetooth 4.0 ve USB Bağlantısı
- Ergonomik ve Hafif Tasarım
- Arttırılmış GNSS Performanslı Veri İşleme
- Toz ve Suya Karşı IP67 Dayanıklılık Standartı
- Google Mobil Servisleri Kullanabilme
- Bütünleşik Saha ve Ofis Çözümleri
- Öğrenimi ve Kullanımı Kolay Arazi Yazılımı

MobileMapper 50 Android yazılımla çalışan yeni jenerasyon Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) veri toplayıcısıdır. Profesyonel niteliklerini ve geliştirilmiş GNSS performansını akıllı telefon özellikleriyle birleştiren gerçek bir teknoloji harikasıdır.

MobileMapper 50 kompakt, hafif yapısı ve akıllı telefon formuyla profesyonel veri toplamada kullanıcılarına eşsiz bir performans sağlar. İnce, dayanıklı ve güçlü bir sisteme sahiptir (1.2 GHz, 4 çekirdekli işlemci, 16 GB hafıza ve 5.3" ekran). Oldukça hassas GNSS konumlama ve veri işleme özellikleri sunar.

MobileMapper 50 ergonomik ve hafif dizaynında bulunan tam bağlantı, üstün doğruluk, yüksek depolama hafızası ve ekran özellikleriyle tüm ihtiyaçlarınızı karşılayabilecek bir üründür.

## GNSS Özellikleri

- 72 Paralel Kanal
  - GPS L1 C/A
  - GLONASS L1 C/A
  - BeiDou B1
  - QZSS L1 C/A
  - SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN
- İkili Sistemler: GPS/GLONASS veya GPS/BeiDou
- NMEA
- Harici Anten Bağlantısı

## Hassasiyet Tanımlamaları (Yatay RMS)

- **Gerçek Zamanlı SBAS** : < 1.5 cm
- **Post-Proses** : < 80 cm

## İşlemci

- Qualcomm Snapdragon 410
- Dört Çekirdekli
- 1.2GHz İşlemci

## İşletim Sistemi

- Android 5.1 sürüm ( Google lisanslı )
- Mevcut diller : Afrika Dilleri, Almanca, İngilizce, İspanyolca, Fransızca , İtalyanca, Portekizce, Japonca, Korece, Rusça, Yunanca, Çince (sadeleştirilmiş)
- Yazılım paket içerikleri : Google Mobil Servisleri, U-Center uygulamaları

## İletişimler

- GSM (850,900,1800,1900), GPRS, EDGE, UMTS, WCDMA (B1, B2, B5, B8), HSPA, TDSCDMA (B34, B39), LTE-FDD (B1, B3, B4, B5, B7, B8, B17, B20, B28), LTE-TDD (B38/B39/B40/B41) (Wi-Fi versiyonda mevcut değildir.)
- Wi-Fi (IEEE) 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0 dual mod
- USB (micro B USB konektör)
- NFC (Wi-Fi versiyonda desteklenmemektedir.)

## Arayüz

- USB 2.0 (micro)
- Harici anten bağlantısı
- Ses girişi
- Pogo pin bağlantısı (Seri port, USB, Güç)

## Fiziksel Özellikler

- Boyut : 164x82x14.6mm (6.45X3.22X0.57 inç)
- Ağırlık : Güçlendirilmiş bataryayla 310 gr (Standart bataryalı Wi-Fi versiyon 278gr)

## Klavye

- 2 adet ses tuşu
- 2 adet programlanabilir tuş (Standart Android panel tuşları)
- Dokunmatik ekran klavyesi

## Ekran

- Boyut : 5.3" çoklu dokunabilme özelliği
- Çözünürlük : 1280x720 piksel
- Parlaklık : 450 Cd/m2
- Gorilla darbeye dayanıklı cam
- Otomatik döndürme
- Hafıza
  - 2 GB SDRAM
  - Depolama : 16 GB (Wi-Fi versiyonu için 8 GB)
  - 64 GB'a kadar artırılabilir MicroSDHC hafıza kartı (SanDisk ve Kingston önerilir)

## Çevresel Özellikler

- Çalışma sıcaklığı : -20° den +60° 'ye kadar
- Depolama sıcaklığı : -30° den +70° 'ye kadar (bataryasız )
- Nem : %95 neme kadar koruma
- Su ve toz geçirmezlik : IP67
- Serbest düşme : 1.2 metreden beton zemine düşmeye karşı dayanıklıdır.

## Güç Özellikleri

- Li-Ion batarya, 4800 mAh (Wi-Fi versiyonda 3100 mAh)
- Batarya ömrü : 20° de ve GPS açıkken >15saat
- Şarj süresi : 4 saat
- Değiştirilebilir batarya

## Multimedya ve Sensörler

- 13 Mp flaşlı arka kamera (Wi-Fi versiyonda 8mp)
- 2 Mp ön kamera
- E-pusula (Wi-Fi versiyonda desteklenmemektedir.)
- G-sensor
- Hoparlör
- Mikrofon
- Işık Sensörü

## MobilGIS Yazılımı (Standart)

- ED50 ve ITRF Datum desteği
- UTM, Gauss Kruger Projeksiyon seçimi
- 2 farklı harita sisteminde koordinat gösterimi
- Raster ve Vektör harita yükleme
- Esri SHP, MapInfo TAB, Netcad NCN,-DXF ve DGN dosya formatlarını okuyup, yazma
- Google Earth (GE) formatında kaydedebilme
- Google Earth görüntülerini online altlık harita olarak açabilme (Dahili GPRS kullanımında)
- Map Server hizmeti veren kurumlardan online harita çekebilme (Dahili GPRS kullanımında)
- Nokta, çizgi, kapalı alan ölçüm uygulaması
- Aynı katman içerisine nokta, çizgi, kapalı alan kaydetme özelliği
- Obje ölçümünde çoklu öznitelik ve fotoğraf ekleme özelliği
- Txt dosyasına yazılan verilerden katman oluşturabilme ve çoktan seçmeli öznitelik girebilme özelliği
- Otomatik ve manuel alım yapabilme
- Uydu konfigürasyonu, hassasiyet ve mod izleme özelliği
- Tabaka mantığı ile çalışma
- Tamamen yerli yazılım, Türkçe arayüz
- Kişi ve Kurumların ihtiyacına göre arayüz ve fonksiyon özelleştirilmesi

## Firmware Opsiyonları

- GLONASS
- RTK
- GSM/GPRS Modem
- GNSS L2
- Hızlı çıktı verebilme (Fast Output)

## Standart Aksesuarlar

- Kordon
- Ekran koruyucu
- A/C şarj adaptörü
- USB Kablo

## Opsiyonel Aksesuarlar

- Harici manyetik GPS anteni
- Jalon tutacağı
- Yüksek kapasiteli batarya : 4800 mAh

	MobileMapper 50 Wi-Fi	MobileMapper 50 4G
p/n	107705-10	107705-00
Wi-Fi	✓	✓
Hücre		✓
Kamera	8 Mp	13 Mp
Hafıza	8 GB	16 GB
Batarya	3100 mAh	4800 mAh
Pusula		✓
NFC		✓

## GEOMATICS HARİTA MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

### ANKARA GENEL MÜDÜRLÜK

Beytepe Mah. Beyler Cad. 1644 Sok. No:2  
06810 Çayyolu - ANKARA  
Tel : 0312 238 22 55 Faks : 0312 238 22 85  
E-Posta : info@gpsturk.net

### KARADENİZ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Cedit Mah. Gençlik Cad. Gençlik Sit. No: 69/2  
İlkadım/SAMSUN  
Gsm : 0553 828 18 10 Faks : 0312 238 22 85  
E-Posta : karadeniz@gpsturk.net

### İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Karabağlar : Yeşillik Cad. Selçuğ Çelebi İş Merkezi Kat No:511/512  
Tire : Kurtuluş Mah. Keten Köprü Sok. No:6/2  
Tel : 0555 859 48 40 Faks : 0312 238 22 85  
E-Posta : egebolge@gpsturk.net