

# Trimble Juno 5 Serisi

## Anahtar Özellikler

Tanıdık, kullanımı kolay, akıllı telefon form faktörü

CBS iş akışları için profesyonel yazılımlarla çalışma

Büyük, güneş ışığında okunabilir ekran

Ofisle bağlantıda kalın – dahili haberleşme

Her koşulda çalışmak için dayanıklı

1D/2D barkod tarayıcı, RFID ve hassas GPS sürümleri

### Akıllı telefonla mobil CBS

Ekibiniz doğru araçlara sahip olduğunda işlerini çok daha iyi yapacaklardır. Trimble® Juno® 5 Serisi avuç içi cihazlar gerekli tüm özellikleri tanıdık akıllı telefon formunda sunarlar.

CBS'ye yönelik Trimble iş akışlarıyla uyumlu olan Juno 5, varlık yönetimi ve inceleme işlerinizi standartlaştırmak için ekibinizin güvenilebileceği akıllı çözümdür.

### CBS'yi araziye taşıyın

Varlık yönetimi ve veri yönetimi projeleriniz için yüksek hassasiyetli GNSS, Windows® Embedded Handheld işletim sistemi, Ofis uygulamaları, kamera ve hücresel bağlantıyı güvenilir, dayanıklı tek bir cihazda toplayan bir çözümdür.

Seçenek olarak sunulan dahili haberleşme seçenekleriyle, telefon görüşmeleri ve veri alış-verişi yapabilir böylece ekibinizi esnek bir şekilde üretken ve bilgi sahibi kılarırsınız.

Trimble arazi yazılımlarının profesyonel iş akışlarından faydalanarak, topladığınız verilere güvenerek çalışırsınız.

### Arazide üretkenliğe akılcı bir yaklaşım

Juno 5 serisi akıllı telefon gibi durmasına rağmen, IP65 derecelendirmesi ve askeri standartları karşılayan dayanıklılığa sahiptir. Geniş ekranı sayesinde güneş ışığı altında bile fotoğrafları görmeyi sağlar.

Ekiplerinizin en zorlu koşullarda bile çalışmak için tasarlanmış, gerçekten profesyonel bir araca sahip olduğundan emin olursunuz.

### Esnek seçenekler

Gerçek zamanlı hassas GPS ve 1D veya 2D barkod seçenekleriyle, Juno 5 serisi işinizin gerekliliklerini karşılar.

Trimble Juno 5, akıllı telefonun kolaylığını arazide gerçek güvenilirlik için profesyonel dayanıklı bir tasarımla birleştirmektedir. Bunlar Trimble Juno 5 serisini, gerçek varlık yönetimi ve CBS veri güncellemeleri için seçeceğiniz araç haline getirir.



**STANDART ÖZELLİKLER****Sistem**

- Dahili 1.75G hücresel veri, SMS ve konuşma desteği (Sadece Juno 5D)
- 8 mega piksel kamera, konum ekleme ve çift LED flaş
- Yüksek hassasiyetli GPS/SBAS<sup>1</sup>
- Bluetooth® sürüm 2.1 hızlı veri transferi
- Wi-Fi (802.11b/g/n)
- Çoklu dokunmatik 4.3 inç WVGA güneş ışığında okunabilir Gorilla® Glass ekran
- Uzun ömürlü, şarj edilebilir Li-Ion pil
- 800 MHz (Juno 5B) veya 1.0 GHz (Juno 5D ve Juno 5B/5D Barkod okuyucu ve hassas GPS modelleri) OMAP DM3730
- 512 MB RAM
- 8 GB (Juno 5B), 16GB (Juno 5D) veya 32 GB (Juno 5B/5D Barkod okuyucu ve hassas GPS modelleri) Flash Hafıza
- MicroSD hafıza kart girişi (32 GB'a kadar SDHC destekler)
- Dahili hoparlör ve mikrofon

**İşletim Sistemi**

- Windows Embedded Handheld 6.5 Çince (Basitleştirilmiş), İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Japonca, Korece, Portekizce (Brezilya), Rusça, veya İspanyolca

**Barkod okuyucu**

**1D semboller:** EAN/UPC, GS1 Databar (limited expanded & omni-directional), Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, ISBN, ISBT, Interleaved/Matrix/Industrial and Standard 2 of 5, Codabar, Code 93/93i, Code 11, MSI, Plessey, Telepen, postal codes (Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Japan Post, PostNet, Sweden Post)

**2D semboller:** Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Codablock, Maxicode, QR, Aztec

- SBAS (Satellite Based Augmentation System), Kuzey Amerika'da sadece WAAS (Wide Area Augmentation System), Avrupada sadece EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) ve Japonyada sadece MSAS uydularını içerir.
- Bluetooth veya kablosuz LAN gibi kablosuz teknolojilerin kullanımı pil tüketimini arttıracaktır.
- Arka plan ayarları %70 parlaklıkta
- Bluetooth ve kablosuz LAN tip onayları ülkelere özgüdür. Trimble Juno serisi avuç içi cihazlar ABD ve AB de Bluetooth ve kablosuz LAN onaylarına sahiptir. Diğer ülkeler için lütfen yetkili satıcınıza başvurun.
- PTCRB, SAR, AT&T ağına uyumlu. Daha fazla bilgi için yetkili satıcınıza başvurun.
- Yatay Ortalama Kareköt hatası. Verilerin cihaz yatay konumdayken, en az 4 uydulu, PDOP sınırı 99, SNR sınırı 12 dBHz, tepe açısı 5 derece ve mantıklı multipath etkilerinin olduğu koşullarda toplanmasını gerektirir. İyonosfer koşulları, Multipath sinyaller veya gökyüzünün bina veya yoğun ağaçlarla engellenmiş olması sinyal alımını etkileyerek hassasiyeti düşürebilir. Hassasiyet postprocess için baz istasyonun olan mesafeye bağlı olarak +1 ppm değişir.
- Trimble GPS Pathfinder Office® yazılımı veya Trimble Positions™ Desktop eklentisinde bulunan Trimble DeltaPhase teknolojisine ihtiyaç duyar.

© 2010-2015, Trimble Navigation Limited. Tüm hakları saklıdır. Trimble ve Küre & Üçgen logosu, GPS Pathfinder, ve Juno Trimble Navigation Limited'in Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. DeltaPhase ve Positions Trimble Navigation Limited'in ticari markalarıdır. Bluetooth kelime markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc. 'e aittir ve bu markaları Trimble Navigasyon Limited tarafından her türlü kullanımı lisans altındadır. Microsoft ve Windows Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Tüm diğer ticari markalar kendi sahiplerinin mülkiyetindedir. PN 022501-298J-TUR (06/15)

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN YEREL TRIMBLE DİSTRİBÜTÖRÜNÜZLE İRTİBATA GEÇİN:

**KUZEY AMERİKA**

Trimble Navigation  
Limited 10368  
Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
USA

**AVRUPA**

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
GERMANY

**ASYA-PASİFİK**

Trimble Navigation  
Singapour Pty Limited  
80 Marine Parade  
Road #22-06, Parkway  
Parade Singapour  
449269  
SINGAPUR

**TÜRKİYE**

Graftek A.Ş.  
Kapitanlar Cd. No:28  
34810 Beykoz  
İSTANBUL  
+90(216) 425 4781  
www.graftek.com.tr

**TEKNİK ÖZELLİKLER****Fiziksel**

Boyutlar (5B/5D) . . . . .	15.5 cm x 8.2 cm x 2.5 cm
Boyutlar (5B/5D Enhanced GPS, Barcode) . . . . .	20.98 cm x 8.14 cm x 3.19 cm
Pil dahil ağırlık	
Juno 5 . . . . .	0.4 kg
Juno 5 ve Barkod . . . . .	0.50 kg
Juno 5 ve Hassas GPS . . . . .	0.45 kg
Juno 5 ve Hassas GPS ve Barkod . . . . .	0.50 kg
İşlemci . . . . .	800 MHz (5B) veya 1.0 GHz (5D ve 5B/5D ve Barkod okuyucu, Hassas GPS) OMAP DM3730
Hafıza . . . . .	8 GB (5B), 16 GB (5D), veya 32 GB (5B/5D ve Barkod okuyucu, Hassas GPS) dahili hafıza, ve 512 MB RAM
Pil . . . . .	12.2 Wh (3.7 V, 3300 mAh) Lithium-ion polimer pil, şarj edilebilir
Güç <sup>2</sup>	
Düşük (GPS kapalı, aydınlatma açık <sup>3</sup> ) . . . . .	14 saat
Normal (GPS açık ve aydınlatma açık) . . . . .	8 saat

**Çevresel (MIL-STD-810G)**

Çalışma sıcaklığı . . . . .	-30 °C ila +60 °C
Depolama sıcaklığı . . . . .	-40 °C ila +70 °C
Nem . . . . .	90% bağıl nem, sıcaklık aralığı 30 °C ila 60 °C Metot 507.5, Prosedür II
Su/toz . . . . .	.Korunmalı: ağır yağmur, su püskürtme, toz, IEC-60529 IP65
Düşme . . . . .	1.22 m, Metot 516.6, Prosedür IV, Taşımada düşme
Titreşim . . . . .	Titreşime dayanıklı, Metot 514.6, Prosedür I & II, Kategori 5
İrtifa . . . . .	4,572 m 23 °C ila 12,192 m -30 °C Metot 500.5, Prosedür I, II & III

**Giriş/çıkış**

Çalışma sıcaklığı . . . . .	microSD Kart girişi
Ekran . . . . .	10.9 cm WVGA TFT (480 x 800 piksel), kapasitif, güneş ışığında okunabilir
Ses . . . . .	Dahili mikrofon ve hoparlör, kayıt ve oynatma araçları
I/O . . . . .	USB 2.0 Sunucu, USB İstemci
Radyolar . . . . .	Bluetooth v2.1 <sup>4</sup> + EDR; Wi-Fi 802.11b/g/n UMTS / HSPA+, GSM / GPRS / EDGE UMTS Bantları (WCDMA/FDD): 800/850/1900, AWS ve 2100 MHz GSM Bantları: 850/900/1800/1900 MHz (veri ve ses, sadece Juno 5D) <sup>5</sup>
Dijital Kamera . . . . .	8 mega piksel renkli kamera konum ve çift LED flaş

**GPS**

Kanal sayısı . . . . .	50 (sadece L1)
Dahili gerçek zaman . . . . .	RTCM v2.3
Güncelleme hızı . . . . .	1 Hz
Protokoller . . . . .	NMEA-0183, UBX binary Seçenek harici GPS anteni için MCX portu

**Hassasiyet (HRMS)<sup>6</sup>**

Gerçek-zaman (RTCM) . . . . .	2-4 m
Gerçek-zaman (Hassas GPS modeli SBAS <sup>1</sup> , WAAS veya EGNOS) . . . . .	1-2 m
Kod postprocessed <sup>7</sup> . . . . .	2-4 m

**YAZILIM UYUMLULUĞU**

Lütfen Ürün Uyum Tablosuna başvurun.  
(www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin  
değiştirilebilir.



CE 0682

