

# NAV-500

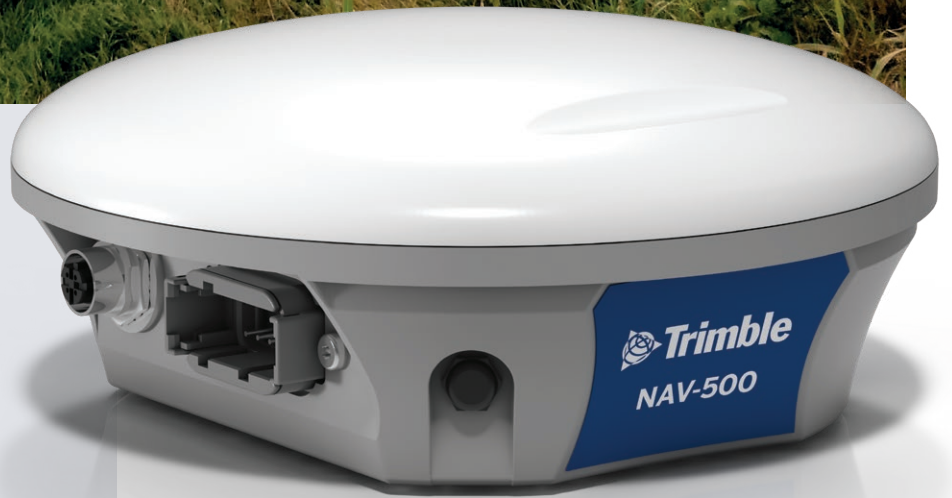
## Navigasyon Kontrol Ünitesi

NAV-500™ navigasyon kontrol ünitesi, herhangi bir GFX serisi ekran ile birlikte kullanıldığında birden fazla GNSS uydu takımından düzeltmeleri alabilecek kapasitede uygun fiyatlı bir çözümdür. Toprak işleme, geniş alanlarda ekim, ilaçlama ve hasat döneminde kullanmak için uygun bir fiyat karşılığında metre seviyesinde yinelenabilir doğruluk ve tam kapsamlı çiftlik hizmeti elde edin.



### Temel Özellikler

- Düşük profilli sağlam muhafaza
- Trimble® ViewPoint RTX™ düzeltme hizmeti
- 5 farklı uydu sistemine erişim
- Yalpa düzeltmeli manuel yönlendirme
- EZ-Steer® destekli direksiyon sistemi ve EZ-Pilot® Pro direksiyon sistemi ile uyumludur
- 4.1 Bluetooth®
- Çoklu CAN portu



# NAV-500

## Navigasyon Kontrol Ünitesi

Muhafaza ve Mekanik	
Gövde Materyali	Düşük profilli, kimyasallara dayanıklı polimer kasa
Boyut	7,1 inç x 7,1 inç x 2,9 inç (G x D x Y) (180 mm x 180 mm x 74 mm)
Ağırlık	22,6 oz (0,640 kg)
Montaj	Üniversal Manyetik Montaj
Güç	
Güç	9-16 VDC, 3,5 W
Bağlantılar	
GFX Serisi Ekranlara	M12 4 pin konektör
G/Ç için	Deutsch 12 pin konektör
İletişim ve G/Ç	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Seri Portlar	Sadece 1 TX/RX, 1 TX
CAN Bağlantı Noktaları	2
BroadR-Reach Portu	1
Sayısal Çıkış	Sonalert
Analog Giriş	Uzaktan Devreye alma
NMEA Çıkış	1, 5, 10, Hz

Atalet Ölçü Ünitesi (IMU)	
Jiroskop	3 eksenli, 50 Hz
İvme Ölçer	3 eksenli, 50 Hz
EZ-Pilot Pro için Gereken Harici IMU	57407-01
Çalışma Aralığı	
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ilâ +70 °C (-22 °F ilâ +158°F)
Saklama Sıcaklığı	-40 °C ilâ +85 °C (-40 °F ilâ +185°F)
Nem	%100 Yoğuşmalı
Ingress Koruması	IP66
GNSS Alıcısı Özellikleri	
Uydu Sistemleri	GPS: L1 C/A
	GLONASS: L1 C/A, L1P
	Galileo: E1
	Beidou: B1
Uydu Düzeltmeleri	QZSS: L1 C/A
	ViewPoint RTX
	SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS +
Otomatik Düzenleme	
Elektrikli	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer

Düzeltilme Türü	Geçişten Geçiş Doğruluk (1 Boyutlu) *	Yıldan Yıla Tekrarlanabilirlik (1 Boyutlu) *	Yakınsama
ViewPoint RTX	15 cm	Metre altı	< 5 dakika
SBAS	20 cm	Anlık	
Düzeltilmedi	30 cm	> 1 metre	

\* Tekrarlanabilir tarla içi ölçümleri esas alınarak %68 (RMS) 1 boyutlu yatay performans. Elde edilebilir doğruluk ve başlatma süresi alıcı ve antenin türü ve kabiliyeti, kullanıcının coğrafi konumu ve atmosferik aktivite, sintilasyon seviyeleri, GNSS sistemi sağlığı ve kullanılabilirliği ve sinyal engelleyici ve yansıma nedeni büyük ağaçlar ve binalar gibi engeller nedeniyle değişebilir. Geçişten Geçiş ölçümler 15 dakika içinde gerçekleştirilir.

Size en yakın Trimble Tarım Bayisine bugün başvurun

### TRIMBLE TARIM DEPARTMANI

10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
ABD  
+1-720-887-6100 Telefon  
+1-720-887-6101 Faks

### AVRUPA

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
Almanya Ofis  
+49-6142-2100-0 Telefon  
+49-6142-2100-140 Faks