



# НАВИГАЦИОНЕН КОНТРОЛЕР

# NAV-500

Съвместим с дисплеите от серията GFX, навигационният контролер NAV-500™ е достъпно решение за прецизност, което има възможност да получава корекции от няколко GNSS

сателитни системи. Получаване на субметрова повтаряема точност и пълно покритие при извършване на основните дейности в стопанството, като оран, сеитба, пръскане и жътва.

## Основни характеристики

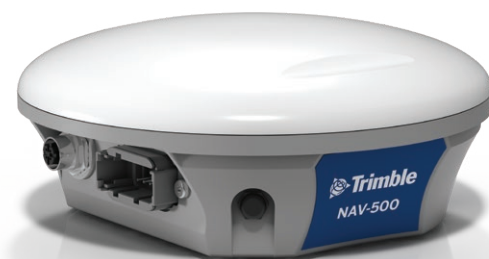
- ▶ Нископрофилен гумен корпус
- ▶ Корекции Trimble ViewPoint RTX™
- ▶ 5 сателитни системи
- ▶ Коригирана спрямо наклона ръчна навигация
- ▶ Системата за асистиращо управление EZ-Steer® и система за асистиращо управление EZ-Pilot® Pro
- ▶ 4.1 Bluetooth®
- ▶ Няколко CAN порта

Корпус и физически спецификации	
Материал на корпуса	Нисък профил, отливка от химически устойчив полимер
Размер	18 mm x 180 mm x 74 mm
Тегло	640 g
Стойки	Универсална магнитна стойка
Захранване	
Захранване	9-16 V DC, 3,5 W
Свързване	
Към дисплей от серия GFX	M12 4-пинов конектор
За В/И	Deutsch 12-пинов конектор
Работен диапазон	
Работна температура	-30 °C - +70 °C
Температура на съхранение	-40 °C - +85 °C
Влажност	100% кондензиране
Защита от проникване на вода	IP66
Блок за инерционни измервания (IMU)	
Жироскоп	3-осев, 50 Hz
Акселерометър	3-осев, 50 Hz
Необходим е външен навигационен контролер за EZ-Pilot	57407-01

Комуникация и В/И	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Серийни портове	1 предавател/приемник, само 1 предавател
CAN портове	2
Порт BroadR-Reach	1
Цифров изход	Звукова сигнализация
Аналогов вход	Дистанционно задействане
Изпращане на NIMEA данни	1, 5, 10 Hz

Спецификации на GNSS приемник	
Сателитни системи	GPS: L1 C/A GLONASS: L1 C/A, L1P Galileo: E1 Beidou: B1 QZSS: L1 C/A
Сателитни корекции	ViewPoint RTX™ SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS +

Система за управление	
Електронна система	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer



Свържете се с Вашия местен представител на Ag още днес

**СЕВЕРНА АМЕРИКА**  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
САЩ  
+1-720-887-6100 (тел.)  
+1-720-887-6101 (факс)

Trimble Inc.  
Централен офис  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
USA  
+1-408-481-8000 (тел.)  
+1-408-481-7740 (факс)

**ЕВРОПА**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ГЕРМАНИЯ  
+49-6142-2100-0 (тел.)  
+49-6142-2100-140 (факс)