

ДИСПЛЕЙ

GFX-350

Trimble® GFX-350™ — це сучасний, простий в експлуатації дисплей на базі Android™ від компанії Trimble Agriculture. Це бюджетне рішення має широкий функціонал та є простим в установці, надаючи господарству доступ до служб автоматичного управління

й контролю внесення. Додайте сюди можливість підключення через Bluetooth® та Wi-Fi™ і сумісність із протоколом ISOBUS, і ви матимете можливість керувати будь-якими сільськогосподарськими операціями на всіх марках вашого причіпного обладнання.

Технічні характеристики

Роздільна здатність	1024 x 600
Діагональ	17,8 см, кольоровий дисплей
Яскравість	Макс. 500 нт
Процесор системи	Quad-Core iMx6 PLUS, 1 ГГц
Пам'ять (eMMC/оперативна)	16 ГБ/1 ГБ
Операційна система	Android 6.0
Вбудований GNSS	Немає
Габаритні розміри	200,6 x 132,3 x 33,1 / 48 мм (у місці з'єднання)
Вага	1,0 кг
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP66
Док-станція	Немає

Підключення

Живлення/CAN	Роз'єм DT15-6p
USB (1 на задній панелі)	USB 2.0 типу A (1 Host, 1 OTG)
Wi-Fi	Вбудований 802.11b/g/n (2,4 ГГц)
Bluetooth	Bluetooth 4.2

Ключові характеристики

- ▶ Кольоровий сенсорний дисплей розміром 17,8 см з високою роздільною здатністю
- ▶ Операційна система Android
- ▶ Надійна конструкція для постійного використання в польових умовах
- ▶ Сумісність з навігаційними контроллерами NAV-500™ та NAV-900
- ▶ Контролер задач ISOBUS та універсальний вивід
- ▶ Можливість керування 2 матеріалами та 24 секціями



НАВІГАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЛЕР

NAV-500

При поєднанні навігаційного контролера NAV-500™ з будь-яким дисплеєм серії GFX ви отримаєте доступне по ціні високоточне рішення, здатне приймати підключення від декількох супутникових систем GNSS.

Отримайте стабільну точність на рівні менше метра та повне покриття полів за вигідною ціною яке можна використовувати для обробітку ґрунту, обприскування та збирання урожаю.

Ключові характеристики

- ▶ Компактний міцний корпус
- ▶ Коригування Trimble ViewPoint RTX™
- ▶ 5 супутникових систем
- ▶ Направлення вручну з поправкою на зсув
- ▶ Сумісність із системою напівавтоматичного управління EZ-Steer® та системою управління EZ-Pilot® Pro
- ▶ 4.1 Bluetooth®
- ▶ Декілька портів CAN

Корпус та механічні характеристики

Матеріал корпусу	Компактний хімічно стійкий корпус із полімеру
Розміри	180 x 180 x 74 мм
Вага	640 г
Кріплення	Універсальне магнітне кріплення

Живлення

Живлення	9-16 В пост. струму, 3,5 Вт
----------	-----------------------------

Підключення

Дисплеї серії GFX	4-штекерний рознім M12
Для блоку вводу/ виводу	12-шт. рознім Дейча

Робочий діапазон

Робоча температура	Від -30 °C до +70 °C
Температура зберігання	Від -40 °C до +85 °C
Вологість	100% конденсація
Захист від пилу та вологи	IP66

Зв'язок та ввід/вивід

Bluetooth	Bluetooth 4.1
Послідовні порти	1 для пер./пр., 1 лише для передачі
Порти CAN	2
Порт BroadR-Reach	1
Цифровий вихід	Sonalert
Аналоговий вхід	Віддалена активація
Вихід NIMEA	1, 5, 10 Гц

Інерційний вимірювальний блок (IMU)

Гіроскоп	3-осьовий, 50 Гц
Акселерометр	3-осьовий, 50 Гц
Для EZ-Pilot Pro потрібен IMU блок	57407-01

Технічні характеристики приймача ГНСС

Групи супутників	GPS: L1 C/A GLONASS: L1 C/A, L1P Galileo: E1 Beidou: B1 QZSS: L1 C/A
Коригування від супутників	ViewPoint RTX™ SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS +

Направлення

Електричне	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer
------------	--

