

ДИСПЛЕЙ ЗА НАВИГАЦИЯ

GFX-750

Дисплеят за навигация Trimble® GFX-750™ продължава традицията на удобните за работа, интуитивни дисплеи от Trimble Agriculture. Благодарение на опростения процес на инсталиране, кабината Ви ще е по-свободна с тази автоматична навигационна система. Добавете опциите за безжична връзка чрез Bluetooth® и Wi-Fi и съвместимостта с технологията ISOBUS и ще можете успешно да извършвате земеделски обработки през всеки сезон с помощта на всички марки оборудване, с които разполагате.

НАВИГАЦИОНЕН КОНТРОЛЕР NAV-900

Заедно с дисплея GFX-750 се предлага и навигационният контролер NAV-900. Към настоящия момент това е най-усъвършенстваният GNSS приемник на Trimble, създаден за максимално време за работа и широка гама опции за точност – от базова до висока. Предназначен е за монтиране на покрива на повечето селскостопански машини, за да се осигурят позициониране и навигация, включително и автоматично кормилно управление.

ЛЕСНО ИНСТАЛИРАНЕ

Проектирани така, че да спестят ценно място в кабината и да се инсталират бързо, дисплеят GFX-750 и навигационния контролер NAV-900 могат да се инсталират със система за автоматично управление на повечето машини само за половин ден или за по-малко от два часа, ако се използва ръчна навигация, спестявайки ценно време за престой на полето.

СЪВМЕСТИМОСТ С ISOBUS

Дисплеят GFX-750 може да работи с повечето марки трактори и с повечето производители на инвентари, благодарение на ISOBUS технологията. Функцията „Контролер на задачите“ с автоматично управление на секциите, както и документацията, са напълно интегрирани и леснодостъпни на работния екран.

ПОДОБРЕНО СВЪРЗВАНЕ

GFX-750 е дисплей с най-много възможности за безжична връзка досега, включително Wi-Fi, Bluetooth, CAN и за първи път BroadR-Reach® – високоскоростни комуникации, които позволяват бързо и лесно прехвърляне на данни между машините и офиса. Дисплеят е специално създаден за работната среда на селскостопанските машини и използва интерфейса Precision-IQ™, който се свързва директно със софтуерния пакет Trimble Ag Software.

РАЗШИРЕНИ GNSS ВЪЗМОЖНОСТИ

Този нов навигационен контролер се характеризира с най-мощния GNSS приемник на Trimble. Контролерът следи повече сателити от повече сателитни системи, което води до по-голяма устойчивост на сигнала в сурови климатични условия и по-кратко време за RTX конвергенция.

ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА ANDROID

Тъй като работи с операционна система Android™, дисплеят GFX-750 предлага високо ниво на ефективност. Системата позволява да персонализирате дисплея според начина Ви на работа, освен това лесно се надгражда, така че да отговаря на нарастващите Ви земеделски потребности.

Основни характеристики

- ▶ Голям 25,6 см дисплей с висока разделителна способност и цветен сензорен екран
- ▶ Базираната на Android операционна система Ви позволява да персонализирате дисплея спрямо начина си на работа
- ▶ Устойчивата конструкция е подходяща за ежедневните дейности на полето и отговаря на изискванията за работа в по-сурова среда.
- ▶ Навигационен контролер NAV-900
- ▶ Една интегрирана камера с опция за допълнителна външна камера
- ▶ Лесно преместване между различни машини



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ДИСПЛЕЙ GFX-750

Технически спецификации	
Разделителна способност	1280 x 800
Размер (диагонал)	25,6 см (10,1")
Яркост	900 (кандела/м2)
Процесор	Четириядрен iMx6 PLUS @ 1 GHz
Памет (eMMC/RAM)	16 GB/1 GB
Операционна система	Android
Вътрешен GNSS	Не
Физически размери	Д 263 мм x Ш 182 мм x Дб 457 мм (при свързващия ремък)
Тегло	2,00 кг
Екологичен рейтинг	IP66
Докинг станция	Да

Камера	
Разделителна способност	1 MP 720 p

Свързване	
Захранване/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (2-странно)	USB 2.0 тип A (1 хост, 1 OTG)
Вграден Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth 4.1

СПЕЦИФИКАЦИИ НА НАВИГАЦИОНЕН КОНТРОЛЕР NAV-900

Корпус и физически спецификации	
Материал на корпуса	Нископрофилен корпус от химически устойчив полимер с устойчива на ултравиолетови лъчи боя
Размер	213 x 213 x 80 мм (8,39 x 8,39 x 3,15 инча)
Тегло	1,2 кг (2,6 lbs)
Стойки	Типични за Trimble, съвместими с OEM*, Spar*

Захранване	
Захранване	9 – 16 VDC, 5,5 W 17,5 W със свързани външни принадлежности
Изходяща мощност	12 VDC, 12 W Максимален ток за външно радио: 1 A

Конектори	
Към дисплей CFX-750	M12 4-пинов конектор
Към външно радио	M12 5-пинов конектор
In/Out	Deutsch 12-пинов конектор

Работен диапазон	
Работна температура	-40 °C – 70 °C (-40 °F – 158 °F)
Температура на съхранение	-40 °C – 85 °C (-40 °F – 185 °F)
Влажност	до 100% кондензиране
Защита от проникване на вода	IP66, прахоустойчив, водоустойчив, IPx9K

Комуникация и В/И	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Серийни портове	1 предавател/приемник, само 1 предавател
CAN портове	2
BroadR-Reach®	Порт: 1
Цифров изход	Звукова сигнализация

Комуникация и В/И (продължение)	
Аналогов вход	Дистанционно задействане
Изпращане на NMEA данни	1, 5, 10 Hz

Блок за инерционни измервания (IMU)	
Жироскоп	3-осев, 200 Hz
Акселерометър	3-осев, 200 Hz

Спецификации на GNSS приемник	
Сателитни системи	GPS: L1 C/A, L2C, L2E, L5 GLONASS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3 CDMA Galileo: E1, E5A/B/C BeiDou (КОМПАС): B1, B2
Сателитни корекции	CenterPoint® RTX Fast CenterPoint RTX RangePoint® RTX SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) xFill
Наземни корекции	CenterPoint RTK CenterPoint VRS
Видове корекции	CMR+, sCMR+, sCMR+ със SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

Система за управление	
Електронна система	Система Autopilot™ със задвижване с електромотор
Свързване с машината чрез	CANBus J1939
Хидравлична система	Външен NAV III Autopilot

* допълнителни аксесоари

Свържете се с Вашия търговец на Trimble Ag днес



БЪЛГАРИЯ
НИК Електроникс ООД
София, ул. Продан
Таракиев 12
www.nik.bg
+359-02-9744333 Тел.
+359-02-9744333 Факс

СЕВЕРНА АМЕРИКА
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
+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
GERMANY
+49-6142-2100-0 (тел.)
+49-6142-2100-140 (факс)