PANEL NAWIGACYJNY GFX-750

Panel Trimble® GFX-750™ kontynuuje tradycję solidnych i łatwych w użyciu paneli Trimble Agriculture. Dzięki uproszczonemu procesowi instalacji twoja kabina pozostanie wygodna i przejrzysta nawet po instalacji automatycznego systemu naprowadzania. Dodaj łączność Bluetooth® i Wi-Fi wraz z kompatybilnością ISOBUS i możesz stawiać czoło pracom gospodarczym o każdej porze roku przy współpracy ze wszystkim markami twojego sprzętu.

KONTROLER NAWIGACYJNY NAV-900

Wraz z panelem GFX-750 dostarczany jest kontroler nawigacyjny NAV-900. Obecnie to nasz najbardziej zaawansowany odbiornik GNSS, który został zbudowany w taki sposób, aby zapewniał maksymalny czas pracy i szeroki zakres opcji dokładności od podstawowej EGNOS po wysoce precyzyjną RTK. Został zaprojektowany do montażu na dachu większości pojazdów rolniczych w celu zapewnienia pozycjonowania i prowadzenia z automatycznym kierowaniem.

ŁATWY MONTAŻ

Zaprojektowany od podstaw w celu zapewnienia oszczędności cennego miejsca w kabinie i łatwego montażu. Panel GFX-750 i kontroler nawigacyjny NAV-900 mogą zostać zainstalowane z automatycznym systemem prowadzenia w ciągu kilku godzin w większości pojazdów lub w czasie poniżej dwóch godzin w przypadku stosowania prowadzenia ręcznego, co pozwala wyeliminować kosztowny czas przestoju w polu.

KOMPATYBILNOŚĆ ISOBUS

GFX-750 współpracuje z większością marek traktorów lub producentów narzędzi w twoim gospodarstwie, które posiadają sterowanie ISOBUS. Funkcja kontroli zadań z automatycznym sterowaniem sekcji oraz dokumentacją są łatwe w użyciu i całkowicie zintegrowane na ekranie roboczym.

ZAAWANSOWANA KOMUNIKACJA

Nasz najbardziej zaawansowany pod względem komunikacji wyświetlacz posiada szybką komunikację Wi-Fi, Bluetooth, CAN i po raz pierwszy BroadR-Reach® w celu zapewnienia szybkiego i łatwego transferu danych pomiędzy pojazdami a biurem. Wyświetlacz ten jest przystosowany do warunków panujących w pojeździe rolniczym i wykorzystuje oprogramowanie Precision-IQ™, które łączy się bezpośrednio z pakietem programów Trimble Ag Software.

ROZSZERZONY GNSS

Nowy kontroler nawigacyjny wykorzystuje najnowszy system śledzenia GNSS firmy Trimble. Śledzi on więcej satelitów z większej liczby konstelacji, dzięki czemu zapewnia najwyższą dokładność w trudnych warunkach jak również krótszy czas aktywacji RTX.

SYSTEM OPERACYJNY ANDROID

Panel GFX-750 pracuje na nowoczesnym systemie operacyjnym Android™, co zapewnia działanie na wysokim poziome przy umiarkowanej cenie zakupu. System ten umożliwia indywidualne dostosowanie wyświetlacza do własnego sposobu pracy i posiada niezwykłe możliwości rozbudowy, które spełnią rosnące potrzeby twojego gospodarstwa.

Najważniejsze właściwości

- Duży kolorowy wyświetlacz dotykowy 25,6 cm o wysokiej rozdzielczości
- System operacyjny Android umożliwia indywidualne dostosowanie wyświetlacza do własnego stylu pracy
- Wytrzymała konstrukcja do codziennej pracy w polu, która jest dostosowana do trudnych warunków
- Kontroler nawigacyjny NAV-900
- Jedna kamera wbudowana i możliwość podłączenia dodatkowej kamery zewnętrznej
- Łatwe przenoszenie pomiędzy pojazdami

PANEL NAWIGACYJNY **GFX-750**

DANE TECHNICZNE PANELA GFX-750

Dane techniczne	
Rozdzielczość	1280 x 800
Wielkość (Przekątna)	25,6 cm (10.1“)
Jasność	900 (kandeli/m²)
Procesor	Quad-Core iMx6 PLUS @ 1 GHz
Pamięć (eMMC/RAM)	16 GB/1 GB
System operacyjny	Android
Wewnętrzny GNSS	Nie
Wymiary	D 263 mm x S 182 mm x G 45 mm (z paskiem łącznika)
Masa	2,00 kg (4.4 lbs)
Stopień ochrony	IP66
Stacja dokująca	Tak

Kamera	
Rozdzielczość (Megapiksel)	1,0 M pix, 720 p

Podłączenia	
Zasilanie/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (z 2 stron)	USB 2.0 Typ A (1 Host, 1 OTG)
Wbudowane WiFi	802.11b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth 4.1

KONTROLER NAWIGACYJNY NAV-900 DANE TECHNICZNE

Obudowa i część mechaniczna	
Materiał obudowy	Nisko profilowa, odporna na substancje chemiczne obudowa pomalowana farbą odporną na promieniowanie UV.
Wymiary	213 x 213 x 80 mm (8.39 x 8.39 x 3.15 cala)
Masa	1,2 kg (2.6 lbs)
Mocowania	Mocowanie Trimble, kompatybilne z OEM*, Spar*

Zasilanie	
Zasilanie	9 - 16 VDC, 5,5 W 17,5 W po podłączeniu akcesoriów zewnętrznych
Wyjście zasilania	12 VDC, 12 W Maksymalne natężenie prądu dla zewnętrznego radia: 1 A

Złącza	
Do wyświetlacza GFX-750	Łącznik M12 4-biegunowy
Do zewnętrznego radia	Łącznik M12 5-biegunowy
Do I/O	Łącznik Deutsch 12-biegunowy

Zakres pracy	
Temperatura pracy	Od –40 °C do 70 °C (–40 °F - 158 °F)
Temperatura przechowywania	Od –40 °C do 85 °C (–40 °F - 185 °F)
Wilgotność	do 100%, z kondensacją
Stopień ochrony	IP66, odporne na pył, wodoodporne, IPx9K

Komunikacja oraz I/O	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Porty szeregowe	1 Tx/Rx, tylko 1 Tx
Porty CAN	2
BroadR-Reach®	Port: 1
Wyjście cyfrowe	Sonalert

Komunikacja oraz I/O cd.	
Wejście analogowe	Włączenie zdalne
Wyjście NMEA	1, 5, 10, Hz

Wewnętrzna jednostka pomiarowa (IMU)	
Żyroskop	3-osiowy, 200 Hz
Akcelerometr	3-osiowy, 200 Hz

Specyfikacja odbiornika GNSS	
Konstelacje	GPS: L1 C/A, L2C, L2E, L5
	GLONASS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3 CDMA
	Galileo E1, E5AltBOC
	BeiDou (COMPASS): B1, B2
Korekcje satelitarne	CenterPoint® RTX Fast
	CenterPoint RTX
	RangePoint® RTX
	SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)
	xFill
Korekcje terenowe	CenterPoint RTK
	CenterPoint VRS
Formaty korekcji	CMR+, sCMR+, sCMR+ z SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

Prowadzenie	
Elektryczne	Autopilot™ Motor Drive
Dla maszyn Guidance Ready	CANBus J1939
Hydrauliczne	Zewnętrzny autopilot NAV III

** wyposażenie opcjonalne*

Skontaktuj się już dziś z dystrybutorem firmy Trimble Ag

AMERYKA PÓŁNOCNA
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Telefon +1-720-887-6100
Faks +1-720-887-6101

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
Telefon +1-408-481-8000
Faks +1-408-481-7740

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

© 2017–2018, Trimble Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Trimble, logo z globusem i trójkątem, CenterPoint oraz RangePoint są znakami towarowymi Trimble Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych Ameryki oraz innych krajach. Autopilot, GFX-750 i Precision-IQ są znakami towarowymi należącymi do firmy Trimble Inc. Android jest znakiem towarowym Google Inc. Nazwa oraz logo Bluetooth są własnością Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie wykorzystywanie tych znaków przez Trimble Inc. jest objęte licencją. Wszystkie inne znaki towarowe są odpowiednio własnością ich posiadaczy. PN 022503-1610-1-POL (01/18)