



GFX-750

MONITOR

A Trimble® GFX-750™ monitor folytatja a Trimble Agriculture hagyományait az egyszerűen használható kijelzők fejlesztésében. A letisztult beszerelést lehetővé tevő kialakításból adódóan fülkéje nem válik különböző modulokkal zsúfolttá. Bluetooth® valamint Wi-Fi csatlakozás ISOBUS kompatibilitással ötvözve, bármely évszakban, bármilyen gyártmányú munkagéppel képes lesz megbirkózni az adódó kihívásokkal.

NAV-900 KORMÁNYVEZÉRLŐ

A GFX-750 kijelzővel együtt jár a NAV-900 kormányvezérlő. Ez jelenleg a legfejlettebb GNSS vevőnk, amit a maximális rendelkezésre állás és – alap szinttől a magas precizitásig – számos pontosságot növelő opció szem előtt tartásával terveztünk. Kialakításánál fogva felszerelhető a legtöbb erőgépre, hogy helymeghatározást és sorvezetést végezzen automatikus kormányzással.

EGYSZERŰ BEÉPÍTÉS

Teljesen az alapoktól terveztük meg, hogy minél több helyet takarítson meg a fülkében, és gyorsan telepíthető legyen. A GFX-750 kijelző és a NAV-900 kormányvezérlő, automata kormányzási rendszerrel együtt mindössze fél nap alatt beszerelhető szinte bármely traktorba, így csupán minimális állásidővel kell számolni.

ISOBUS KOMPATIBILITÁS

A GFX-750 kijelző ISOBUS kompatibilitásának köszönhetően a valamennyi traktormárkával, illetve a legtöbb ISOBUS-os munkagéppel használható. Az ISOBUS Feladatvezérlés funkciók, valamint a teljes dokumentáció egyetlen teljesen integrált és egyszerűen használható képernyőről elérhető.

TOVÁBBI KAPCSOLÓDÁSI LEHETŐSÉGEK

Kijelzőnk nagy adatsebességű Wi-Fi, Bluetooth, CAN, és most először, BroadR-Reach® kapcsolatot is támogatnak a gyors és egyszerű erőgép-iroda közti adatkommunikáció érdekében. A kijelző a mezőgazdasági igénybevételeknek – rázkódás, por, napsütés, stb. – megfelelően került kialakításra. Precision-IQ™ szoftver fut rajta, ami közvetlenül kapcsolódik a Trimble mezőgazdasági szoftvercsomaghoz.

BŐVÍTETT GNSS

Ez az új kormányvezérlő a Trimble legnagyobb teljesítményű GNSS modulját tartalmazza. A lehető legtöbb műholdat használja, ami szélsőséges környezetben is stabilabb teljesítményt nyújt, valamint csökkenti a korrekciók konvergencia idejét.

ANDROID OPERÁCIÓS RENDSZER

Modern Android™ operációs rendszerével a GFX-750 kijelző felső kategóriás teljesítményt nyújt középkategóriás áron. A rendszer használatával személyre szabhatja a kijelzőt, ami ugyanakkor kiválóan bővíthető, hogy megfeleljen gazdasága igényeinek.

Főbb jellemzők

- ▶ Nagy 25,6 cm-es nagyfelbontású színes érintőképernyő
- ▶ Androidra épülő operációs rendszer, ami a saját munkamódszerhez személyre szabható
- ▶ Robusztus kialakítás a mindennapi használathoz, mely ellenáll a durva környezetnek
- ▶ NAV-900 kormányvezérlő
- ▶ Egy beépített kamera, és egy külső kamera támogatása
- ▶ Egyszerűen áthelyezhető másik traktorra



GFX-750 MONITOR SPECIFIKÁCIÓJA

Műszaki adatok	
Felbontás	1280 x 800
Méret (átmérő)	25,6 cm (10,1")
Fényerő	900 (kandela/m ²)
Processzor	Négymagos iMx6 PLUS @ 1 GHz
Tárhely (eMMC/RAM)	16 GB/1 GB
Operációs rendszer	Android
Beépített GNSS	Nem
Fizikai méretek	H 263 mm x Sz 182 mm x Mé 45 mm (a csatlakozószíjnál)
Tömeg	2,00 kg (4,4 lbs)
Védelmi osztály	IP66
Dokkolóállomás	Igen

Kamera	
Felbontás (Megapixel)	1,0 MP, 720 p

Csatlakozók	
Táp/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (2 db oldalt)	USB 2.0 A-típusú (1 gazda, 1 OTG)
Beépített Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth 4.1

NAV-900 KORMÁNYVEZÉRLŐ MŰSZAKI ADATOK

Burkolat és fizikai tulajdonságok	
Burkolat anyaga	Alacsony profilú, vegyszereknek ellenálló polimer burkolat UV-álló festéssel
Méret	213 x 213 x 80 mm (8,39 x 8,39 x 3,15 in)
Tömeg	1,2 kg (2,6 lbs)
Rögzítés	Egyedi Trimble, OEM kompatibilis*, Spar*

Tápellátás	
Tápellátás	9–16 VDC, 5,5 W 17,5 W csatlakoztatott külső tartozékokkal
Névleges teljesítmény	12 VDC, 12 W; maximális áram külső rádió számára: 1 A

Csatlakozók	
GFX-750 felé	M12 4 pólusú csatlakozó
Külső rádió felé	M12 5 pólusú csatlakozó
Kommunikáció	Deutsch 12 tűs csatlakozó

Üzemi tartomány	
Üzemi hőmérséklet	-40 °C–70 °C (-40 °F–158 °F)
Tárolási hőmérséklet	-40 °C–85 °C (-40 °F–185 °F)
Páratartalom	legfeljebb 100%, lecsapódó
Bejutás elleni védelem	IP66, porálló, vízálló, IPx9K

Kommunikáció, ki- és bemenet	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Soros portok	1 db Tx/Rx, 1 db csak Tx
CAN portok	2
BroadR-Reach®	Port: 1
Digitális kimenet	Sonalert

Kommunikáció, ki- és bemenet (folyt.)	
Analóg bemenet	Távolsági bekapcsolás
NMEA kimenet	1, 5, 10 Hz

Inerciamérő egység (IMU)	
Giroszkóp	3 tengelyű, 200 Hz
Gyorsulásmérő	3 tengelyű, 200 Hz

GNSS vevő műszaki adatok	
Konstelláció	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
Műholdkorrekciók	CenterPoint® RTX Fast CenterPoint RTX RangePoint® RTX SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) xFill
Földbázisú korrekciók	CenterPoint RTK CenterPoint VRS
Korrekciós formátumok	CMR+, sCMR+, sCMR+ SecureRTK-val, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

Sorvezetés	
Elektronikus	Autopilot™ motorhajtás
Sorvezetésre kész	CANBus J1939
Hidraulikus	Külső NAV III Autopilot

* opcionális tartozék

Keresse fel Trimble Ag értékesítőjét még ma

ÉSZAK-AMERIKA

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
+1-720-887-6100 Phone
+1-720-887-6101 Fax

Trimble Inc.
Vállalkozóközpont
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
+1-408-481-8000 Phone
+1-408-481-7740 Fax

EURÓPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NÉMETORSZÁG
+49-6142-2100-0 Phone
+49-6142-2100-140 Fax