



GFX-750

DISPLAYSYSTEM

Displaysystemet GFX-750™ från Trimble® utgör nästa steg i en långt tradition av smidiga, lättanvända displayer från Trimble Agriculture. Genom den förenklade installationsprocessen kommer förarhytten ge ett renare, mindre belamrat intryck med det här automatiserade styrsystemet. Lägg därtill möjlighet att ansluta via Bluetooth® eller Wi-Fi och kompatibilitet med ISOBUS och du kommer att kunna hantera dina jordbrukstillämpningar över hela året och på alla dina maskiner, oavsett märke.

NAV-900 KONTROLLENHET

Tillsammans med GFX-750 levereras kontrollenheten NAV-900. Det är vår hittills mest avancerade GNSS-mottagare, som byggts för att vara maximalt driftsäker och som erbjuder en lång rad olika precisionsalternativ, från basnivå till hög precision. Den är utformad för att kunna monteras på taket på de flesta jordbruksfordon och ger positionsdata för olika former av maskinstyrning och guidning, inklusive helautomatisk styrning.

ENKEL INSTALLATION

GFX-750-displayen och NAV-900 kontrollenhet har designats från grunden för att spara på det värdefulla utrymmet i förarhytten och går snabbt att installera. De kan installeras tillsammans med ett system för automatisk styrning på bara en halv dag på de flesta fordon, och på bara två timmar om du vill använda dig av manuell guidning, vilket låter dig slippa kostsamma avbrott i fält.

ISOBUS-KOMPATIBILITET

GFX-750-displayen kan användas på de flesta traktormärken och styra redskap från de flesta tillverkare på gården som har ISOBUS-anslutning. Funktionen med automatisk

sektionsavstängning, liksom dokumentationsdelen, är helt integrerad och enkel att använda via arbetsfönstret.

FÖRBÄTTRADE ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

Vår mest uppkopplade display någonsin levereras med Wi-Fi, Bluetooth, CAN och för första gången inkluderar den också hoghastighetskommunikationsalternativet BroadR-Reach® som ger dig snabb och enkel dataöverföring mellan fordonen och kontoret. Displayen är tillräckligt robust för att klara miljön i ett jordbruksfordon och kör programvaran Precision-IQ™ som kan anslutas direkt till programvarusviten Trimble Ag.

UTÖKAD GNSS

Den nya kontrollenheten inkluderar Trimbles allra kraftfullaste GNSS-motor. Den kan följa satelliter från flera olika konstellationer, vilket ger stabilare prestanda i svåra miljöer och kortare tid till RTX-konvergering.

OPERATIVSYSTEMET ANDROID

Med ett modernt Android™ operativsystem ger GFX-750-displayen en hög prestanda till ett bra pris. Systemet låter dig anpassa displayen efter hur du vill arbeta och kan enkelt uppgraderas senare, allteftersom dina behov förändras och växer.

Huvudegenskaper

- ▶ Stor, 26,6 cm, högupplöst pekskärm i färg.
- ▶ Android-baserat operativsystem som ger dig full frihet att anpassa displayen efter hur du arbetar.
- ▶ Robust konstruktion för vardagsanvändning i fält, klarar tuffa miljöer
- ▶ NAV-900 kontrollenhet
- ▶ En integrerad kamera med stöd för en extra, extern kamera
- ▶ Lätt att flytta mellan olika fordon



SPECIFIKATIONER FÖR GFX-750 DISPLAY

Tekniska data	
Upplösning	1280 x 800
Storlek (diagonalt)	25,6 cm
Ljusstyrka	900 (candela/m ²)
Processor	Quad-Core iMx6 PLUS @ 1 GHz
Lagringsutrymme (eMMC/RAM)	16 GB/1 GB
Operativsystem	Android
Inbyggd GNSS	Nej
Fysiska mått	L 263 mm x B182 mm x D 45 mm (inklusive kontakter)
Vikt	2,00 kg
Miljöklassning	IP66
Dockningsstation	Ja

Kamera	
Upplösning (Megapixel)	1,0 Mp, 720 p
Anslutningar	
Ström/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (2 st, på sidan)	USB 2.0 Type A (1 Host, 1 OTG)
Inbyggt WiFi	802.11b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth 4,1

SPECIFIKATIONER FÖR NAV-900 KONTROLLENHET

Chassi och mekaniskt	
Material i chassit	Lågbyggt, kemikalieresistent polymerchassi med UV-resistent tryck
Storlek	213 x 213 x 80 mm
Vikt	1,2 kg
Fästen	Trimbles eget, OEM-kompatibelt*, Spar*

Ström	
Ström	9–16 V växelström, 5,5 W, 17,5 W med externa tillbehör anslutna
Utgående ström	12 V växelström, 12 W Maxström för extern radio: 1 A

Kontakter	
Till TMX-750 Display	M12 4-pinnarskontakt
Till extern radio	M12 5-pinnarskontakt
För I/O	Deutsch 12-pinnarskontakt

Funktionsområde	
Temperaturområde, drift	-40 °C – 70 °C
Temperaturområde, lagring	-40 °C – 85 °C
Luftfuktighet	Upp till 100%, kondenserande
Skyddsklass	IP66, dammsäker, vattensäker, IPx9K

Kommunikation och I/O	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Serieportar	1 Tx/Rx, 1 endast Tx
CAN-portar	2
BroadR-Reach®	Port: 1
Digital utgång	Sonalert

Kommunikation och I/O (forts.)	
Analog ingång	Extern aktivering
NMEA-utdata	1, 5, 10 Hz

IMU (Inertial Measurement Unit)	
Gyroskop	3 axlar, 200 Hz
Accelerometer	3 axlar, 200 Hz

Specifikationer för GNSS-mottagare	
Konstellationer	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
Satellitkorrektioner	CenterPoint® RTX Snabb
	CenterPoint RTX
	RangePoint® RTX
Landbaserade korrektioner	SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)
	xFill
Korrektionsformat	CenterPoint RTK
	CenterPoint VRS
Korrektionsformat	CMR+, sCMR+, sCMR+ with SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

Styrning	
Elmotor	Autopilot™ Motor Drive
Autostyrningsförberedd	CANBus J1939
Hydraulik	External NAV III Autopilot

* tillbehör (tillval)



Kontakta din Trimble Ag-återförsäljare redan i dag

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

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

EUROPA
Trimble Tyskland GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
TYSKLAND
+49-6142-2100-0 Tel
+49-6142-2100-140 Fax

© 2017, Trimble Inc. Alla rättigheter förbehålles. Trimble, glob- och triangelsymbolen, CenterPointoch RangePoint är varumärken som tillhör Trimble Navigation Limited, och som registrerats i USA och andra länder. Autopilot, GFX-750 och Precision-IQ är varumärken som tillhör Trimble Inc. Android är ett varumärke som tillhör Google Inc. Ordet Bluetooth och logotypen tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av Trimble Inc. av sådana varumärken sker på licens. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare. PN 022503-1610-SWE (10/17)

