



GFX-750

-SKÆRMSYSTEM

Trimble® GFX-750™-skærmsystemet er fortsættelsen på en stærk tradition for elegante, brugervenlige skærme fra Trimble Agriculture. Installationsprocessen er forenklet, og med dette automatiske styresystem får du et førerhus med mindre rod. Tilføj Bluetooth® og trådløst internet sammen med ISOBUS-kompatibilitet, så har du styr på opgaverne i dit landbrug året rundt og på alt udstyr, uanset fabrikat.

NAV-900 NAV-CONTROLLER

Sammen med GFX-750-skærmen får du NAV-controlleren NAV-900. Det er vores mest avancerede GNSS-modtager til dato. Den er bygget til maksimal opetid og en bred vifte af valgmuligheder fra grundlæggende til højt nøjagtighedsniveau. Den kan monteres på taget af de fleste landbrugskøretøjer, så du får positionsangivelse og guidning inklusive autostyring.

NEM INSTALLATION

GFX-750-skærmen og NAV-controlleren NAV-900 er fra grunden designet til at spare værdifuld plads i førerhuset. Systemet kan installeres med automatisk styresystem på bare en halv dag i de fleste køretøjer eller på under to timer med manuel styring. Det sparer dyr nedetid i marken.

KOMPATIBEL MED ISOBUS

GFX-750-skærmen fungerer til de fleste traktor- og redskabsfabrikater med ISOBUS-kontrol. Opgavecontrolleren med automatisk sektionskontrol og dokumentationsfunktion er smidigt integreret i den velfungerende arbejdsskærm.



BEDRE INTERNET- FORBINDELSE

Vores mest opkoblede skærm nogensinde leveres med wi-fi, Bluetooth, CAN, og for første gang med BroadR-Reach® højhastighedskommunikation, så du hurtigt og enkelt kan overføre data mellem køretøjer og kontor. Skærmen er rustet til de barske miljøforhold i landbruget og bruger Precision-IQ™-software, der er direkte forbundet med Trimbles Ag-softwarepakke.

UDVIDET GNSS

Den nye NAV-controller har Trimbles kraftigste GNSS-motor. Den modtager signaler fra flere satellitkonstellationer og fungerer derfor bedre under vanskelige forhold. Samtidig har den en hurtigere RTX-initialiseringstid.

ANDROID STYRESYSTEM

GFX-750-skærmen, der kører med et moderne Android™-operativsystem yder på højt niveau til en pris på mellemniveau. Du kan tilpasse skærmen til den måde, du arbejder på, og der er rig mulighed for at opgradere, når din bedrift kræver det.

Hovedfunktioner

- ▶ Stor 25,6 cm HD-farvetouchskærm
- ▶ Med det Androidbaserede operativsystem kan du tilpasse skærmen til den måde, du arbejder på.
- ▶ Robust konstruktion til det daglige arbejde i marken, tåler anvendelse under barske forhold
- ▶ NAV-900 NAV-controller
- ▶ Ét indbygget kamera, og understøttelse af et ekstra eksternt kamera
- ▶ Let at flytte fra køretøj til køretøj



SPECIFIKATIONER FOR GFX-750-SKÆRMEN

Tekniske specifikationer	
Opløsning	1.280 x 800
Størrelse (diagonalt)	25,6 cm (10,1")
Lysstyrke	900 (candela/m ²)
Systemprocessor	Quad-Core iMx6 PLUS med 1 GHz
Lagring (eMMC/RAM)	16 GB/1 GB
Operativsystem	Android
Intern GNSS	Nej
Mål	L 263 mm x B 182 mm x D 45 mm (ved monteringsfladen)
Vægt	2,0 kg.
Miljøklassificering	IP66
Dockingstation	Ja

Kameraer	
Opløsning (Megapixel)	1.0 M pix, 720 p

Tilslutning	
Power/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (2 på siden)	USB 2.0 Type A (1 Host, 1 OTG)
Indbygget WiFi	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth 4.1

SPECIFIKATIONER FOR NAV-900 GUIDNINGSCONTROLLER

Kabinet og tekniske data	
Materiale, kabinet	Smalt, kemikalieresistent polymerkabinet med UV-resistent lakering
Mål	213 x 213 x 80 mm
Vægt	1,2 kg
Beslag	Trimble, brugertilpasset, OEM-kompatibelt*, Spar*

Strøm	
Strøm	9-16 VDC, 5,5 W 17,5 W med ekstratilbehør tilsluttet
Outputstrøm	12 VDC, 12 W maksimal strømforsyning til ekstern radio: 1 A

Stik	
Til CFX-750-skærmen	M12 4-bens stik
Til ekstern radio	M12 5-bens stik
Til I/O	Deutsch 12-bens stik

Rækkevidde	
Driftstemperatur	-40 °C - 70 °C
Opbevarings-temperatur:	-40 °C - 85 °C
Luftfugtighed	op til 100 %, kondenserende
Beskyttelse mod indtrængning	IP66, støvtæt, vandtæt, IPx9K

Kommunikation og I/O	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Serielle porte	1 Tx/Rx, kun 1 Tx
CAN-porte	2
BroadR-Reach®	Port: 1
Digital ud	Sonalert


Kommunikation og I/O, fortsat	
Analogt input	Remote engage
NMEA-output	1, 5, 10 Hz

Inertiel måleenhed (IMU)	
Gyroskop	3-akset, 200 Hz
Accelerationsmåler	3-akset, 200 Hz

Specifikationer for GNSS-modtager	
Konstellationer	GPS: L1 C/A, L2C, L2E, L5 GLONASS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3 CDMA Galileo: E1, E5A/B/C BeiDou (COMPASS): B1, B2
Satellitkorrektioner	CenterPoint® RTX Fast CenterPoint RTX RangePoint® RTX SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) xFill
Landbaserede korrektioner	CenterPoint RTK CenterPoint VRS
Korrektionsformater	CMR+, sCMR+, sCMR+ med SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

Guidning	
Elektrisk	Motorstyringssystemet Autopilot™
Klargjort til guidning	CANBus J1939
Hydraulisk	Ekstern NAV III Autopilot

*Valgfrit ekstraudstyr



GEOTEAM A/S
Energivej 34, 2750 Ballerup
Danmark
Telefon: +45 77 33 22 33
www.Geoteam.dk
email: landbrug@geoteam.dk

Kontakt din Trimble Ag-forhandler i dag

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

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

Europa
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
TYSKLAND
Telefon: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-140