

GFX-1260

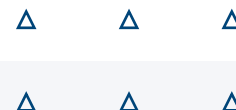
Skærm

GFX-1260™-skærmen er Trimble Agricultures nyeste flagskib. En 30,5 cm Android™-baseret skærm til styring og udførelse af alt arbejde i marken via brugerfladen Precision-IQ™. Den forbedrede processorkraft, større hukommelse og større lagerkapacitet gør arbejdet lettere på enhver landbrugsbedrift, både når det gælder store marker med raps og lignende, og når der dyrkes rækkeafgrøder, permanente såvel som indgående i et sædskifte.



De vigtigste fordele

- Den store skærm giver plads til store knapper, som gør det lettere at styre en lang række opgaver, selv i de mest ujævne marker.
- Intuitive arbejdsrutiner, som er lette at lære at kende og bruge.
- Kompatibel med mere end 10.000 køretøjsmodeller på tværs af mere end 40 udstyrsfabrikater
- Med indbygget internetopkobling er det problemfrit at dele data over hele bedriften.
- Du kan sammensætte denne skærm med Trimbles forskellige modtagere, styresystemer og løsninger til redskabsstyring, efterhånden som bedriftens behov ændrer sig.



Brugervenlig

Arbejd mere effektivt på din bedrift takket være det velkendte Android-baserede operativsystem og Precision-IQ-brugerfladen. Skærmen installeres nemt med minimal kabelføring i førerhuset – det er en drop-in-erstatning, hvis du opgraderer fra tidligere skærme i GFX-serien – og den kan den overføres problemfrit mellem køretøjer med RAM-monteringer og quick-release, så brugerne kan komme i gang med arbejdet i en fart.

Pålidelig

GFX-skærmenes robuste konstruktion kan håndtere næsten enhver aktivitet på bedriften. GFX-1260-skærmen

er stabil og tilgængelig, når der skal udføres markarbejde med minimal vedligeholdelse eller nedetid, både nat og dag. Den er fremstillet med høje klassificeringer og kan modstå barske miljøer med rystelser, vibrationer, støv og regn.

Fleksibel

GFX-1260-skærmen er designet til at imødekomme behovene hos nutidens landmænd, som ofte arbejder med en lang række forskellige køretøjer. Skærmen er yderst kompatibel på tværs af køretøjs- og udstyrmærker, herunder ISOBUS-redskabsstyring, og den kan parres med enten den avancerede

NAV-900-guidningscontroller eller den prisbillige NAV-500™-guidningscontroller. Funktionerne kan skaleres og sammensættes, så de passer til arbejds gange og driftskrav på enhver landbrugsbedrift uanset størrelse.

Forbundet

Del hurtigt og nemt data på tværs af bedriften med AutoSync™ af opgaver ved hjælp af den nyeste wi-fi- og Bluetooth®-teknologi, så du kan sikre dig, at både redskaberne og markarbejdet er koordineret og fungerer korrekt med forbedret CAN-bus-understøttelse til køretøjs- og redskabsanalyser.

GFX-1260

Skærm

Tekniske data

Strøm	Indgangsspænding/strøm: 9-16 V jævnstrøm, 5 A maks. Udgangsspænding/strøm: 12 V nominel, 2,5 A maks.
Processor (CPU)	Quad-Core iMx8PLUS 1x Cortex A72 ved 1,6 GHz 4x Cortex A53 ved 1,2 GHz
Lagring (eMMC/RAM)	32 GB/4 GB
Operativsystem	Android 9.0
Wi-Fi	Indbygget 802.11b/g/n/ac (2,4 og 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5
BroadR-Reach (Ethernet)	Sender og modtager 100 Mbps
Coprocessor (sikkerhed)	Coprocessor (STM32F205VE)

Stød og vibrationer

Tab	ISO 16750-3
Stød	ISO 15003
Vibration	ISO 15003

Mekanisk

Mål	L 313,5 mm x B 215,6 mm x D 49,5 mm (ved stik)
Vægt	2,50 kg
Montering	RAM – 1,5" kugle
Hårde knapper	Kun tænd/sluk-knap
Højtaler	Indbygget multitonehøjtaler x 2

Frontvendt kamera

Type	Lavt lysniveau, farve
Opløsning	1,0 M pixels, 720 p

Kabinet

Materiale	Støbt aluminium med fastgørelsesskruer i rustfrit stål
Miljøklassificering	IP66

Temperatur

I brug	-40 °C til +85 °C
Opbevaring	-40 °C til +85 °C

LCD-skærm

Mål	30,5 cm nominel, farve
Berøringsfølsom skærm	PCT (optisk bundet)
Opløsning	1.280 x 800
Lysstyrke	500 nits maks.
Baggrunds-belysning	Lysdæmpning
Belægninger	Anti-fingeraftryk

Tilslutninger

Power/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (2 på siden)	USB 2.0 Type A (1 Host, 1 OTG)
BroadR-Reach/Power (GNSS I)	M12 D-kode 4-benet hunstik (sort indsats)
BroadR-Reach/Power (GNSS II)	M12 D-kode 4-benet hunstik (sort indsats)
Udvidelse (I) (RS-232, 2 I/O)	M12 D-kode 5-bens hunstik (blå indsats) (Imp Lift, Radar Out eller Video In) (PAL/NTSC)
Udvidelse (II) (2 I/O CAN)	M16 8-bens hunstik (sort indsats) (Imp Lift, Radar Out, eller Video In) (PAL/NTSC) CANx2



Kontakt GEOTEAM A/S, Energivej 34, 2750 Ballerup

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 GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
TYSKLAND
Telefon: +49-6142-2100-226
Fax: +49-6142-2100-140

