

GFX-1260

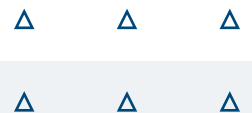
Display

Das Display GFX-1260™ ist das führende 12-Zoll (30,5 cm)-Display von Trimble Agriculture. Es ist Android™-basiert und einsetzbar zum Steuern und Ausführen aller Arbeiten auf dem Feld über die Benutzeroberfläche von Precision-IQ™. Mit seiner verbesserten Verarbeitungsleistung, dem größeren Speicher und der höheren Speicherkapazität glänzt dieses robuste Display bei allen Betriebsabläufen, von Großenbauflächen und Reihenkulturen bis hin zum Steuern der Nuancen von Dauerkulturen und speziellen Feldfrüchten.



Wichtigste Vorteile

- Großer Bildschirm mit großen Tasten für einfaches und zuverlässiges Verwalten vieler unterschiedlicher Arbeitsaufgaben auch auf den unebensten Feldern
- Intuitive Workflows sind benutzerfreundlich und brauchen nur eine kurze Einarbeitungszeit
- Kompatibel mit über 10.000 Fahrzeugmodellen aus mehr als 40 Gerätemarken
- Mühelose Datennutzung über den gesamten Betrieb dank integrierter Konnektivität
- Kombinieren Sie dieses Display gemäß Ihrer wechselnden Anforderungen mit Empfängern, Lenksystemen und Lösungen zur Arbeitsgerätesteuerung von Trimble



Benutzerfreundlich

Dank der Vertrautheit des Android-basierten Betriebssystems und der Benutzeroberfläche von Precision-IQ erhöhen Sie die Effizienz in Ihrem Betrieb. Das Display lässt sich einfach mit minimaler Verkabelung - es ist ein Austauschteil, wenn ein Upgrade früherer Displays der GFX-Serie erfolgt - in der Kabine installieren und kann über eine schnell lösbare RAM-Halterung mühelos zwischen Fahrzeugen ausgetauscht werden, sodass Sie schnell mit der Arbeit beginnen können.

Zuverlässig

Zählen Sie auf den robusten Aufbau von GFX-Displays zum Erledigen nahezu aller landwirtschaftlicher Arbeiten. Wann immer Arbeiten erledigt werden

müssen, Tag oder Nacht, steht das Display GFX-1260 durchgängig für Feldarbeiten zur Verfügung, mit minimalen Wartungs- oder Ausfallzeiten. Mit seiner hohen Schutzart hält es auch rauen Bedingungen stand und widersteht Schütteln, Vibrationen, Staub und Regen.

Flexibel

Das Display GFX-1260 ist dazu ausgelegt, die Anforderungen der heutigen Landwirte mit gemischtem Fuhrpark zu erfüllen, wovon es viele gibt. Es ist mit vielen Fahrzeug- und Gerätemarken kompatibel, einschließlich ISOBUS-Arbeitsgerätesteuerung, und kann mit dem modernen NAV-900- oder dem preisgünstigen NAV-500™-Spurführungscontroller

kombiniert werden. Seine Funktionen sind skalierbar und lassen sich kombinieren, um den Budgets, Workflows und Aufgaben eines Betriebs jeder Größe gerecht zu werden.

Verbunden

Durch schnellen und einfachen Datenaustausch über den gesamten Betrieb hinweg mit AutoSync™ und fernübertragenen Arbeitsaufträgen - dank der neuesten Wi-Fi- und Bluetooth®-Technologie - wird gewährleistet, dass Arbeitsgeräte und Feldarbeiten mit fortschrittlichem CAN-Bus-Support für die Fahrzeug und Arbeitsgeräteanalytik aufeinander abgestimmt werden und ordnungsgemäß arbeiten.

GFX-1260

Display

Technische Daten	
Stromversorgung	Eingangsspannung/-strom: 9 – 16 V Gleichspannung, 5 A max. Ausgangsspannung/-strom: 12 V Nennspannung, 2,5 A max.
Prozessor (CPU)	Quad-Core iMx8PLUS 1x Cortex A72@1.6 GHz 4x Cortex A53@1.2 GHz
Speicher (eMMC/RAM)	32 GB/4 GB
Betriebssystem	Android 9.0
WiFi	Integriert, 802.11b/g/n/ac (2.4 und 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5
BroadR-Reach (Ethernet)	Senden und empfangen 100 Mbps
Coprocessor (Sicherheit)	Coprocessor (STM32F205VE)
Aufprall-, Stoß- und Vibrationsfestigkeit	
Aufprall	ISO 16750-3
Stoß	ISO 15003
Vibration	ISO 15003
Mechanische Daten	
Abmessungen	L 313,5 mm x B 215,6 mm x T 49,5 mm (an der Anschlussleiste)
Gewicht	2,5 kg
Montage	RAM – 1,5" Kugel
Hardware-Tasten	Nur Stromversorgung
Lautsprecher	Integrierter Mehrtonlautsprecher x 2
Frontkamera	
Typ	Restlichtverstärkende Farbkamera
Auflösung	1,0 Millionen Pixel, 720p

Gehäuse	
Material	Gussaluminium mit Befestigungsschrauben aus Edelstahl
Schutzart	IP66
Temperatur	
Betrieb	-40 °C bis +85 °C
Lagerung	-40 °C bis +85 °C
LCD-Display	
Größe	30,5 cm Diagonale.Farbe
Touch Screen	Projected Capacitive (optisch gebondet)
Auflösung	1280 x 800
Helligkeit	900 Nit max.
Hintergrund- beleuchtung	Dimmbar
Beschichtung	Anti-Fingerprint
Anschlüsse	
Strom/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (2 seitlich)	USB 2.0 Typ A (1 Host, 1 OTG)
BroadR-Reach/ Strom (GNSS I)	M12 D-Code Buchse 4 Pin (schwarzer Einsatz)
BroadR-Reach/ Strom (GNSS II)	M12 D-Code Buchse 4 Pin (schwarzer Einsatz)
Erweiterung (I) (RS-232, 2 E/A)	M12 B-Code Buchse 5 Pin (blauer Einsatz) (Arbeitsgerätehub, Radar-Ausgang oder Video-Eingang) (PAL/NTSC)
Erweiterung (II) (2 E/A CAN)	M16 Buchse 8 Pin (schwarzer Einsatz) (Arbeitsgerätehub, Radar-Ausgang oder Video-Eingang) (PAL/NTSC) CANx2



Agroelec AG
Ringstr. 26
8317 Tagelswangen
Tel: 044 881 77 32
info@agroelec.ch
www.agroelec.ch



Autorisierter Vertriebspartner

TRIMBLE
AGRICULTURE DIVISION
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel. +1-720-887-6100
Fax +1-720-887-6101

TRIMBLE INC.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
Tel. +1-408-481-8000
Fax +1-408-481-7740

EUROPA
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DEUTSCHLAND
Tel. +49-6142-2100-226
Fax +49-6142-2100-140