

# GFX-1260

## Display

Das Display GFX-1260™ ist das führende 12-Zoll (30,5 cm)-Display von PTx 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 Großanbauflächen und Reihenkulturen bis hin zum Steuern der Nuancen von Dauerkulturen und speziellen Feldfrüchten.



### Die Vorteile im Überblick:

- 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 Arbeitsgerätsteuerung von PTx Trimble

### Benutzerfreundlich

Verbessern Sie die Effizienz Ihres Betriebs dank der Vertrautheit sowohl des Android-basierten Betriebssystems als auch der Precision-IQ-Schnittstelle. Das Display lässt sich einfach und mit minimaler Verkabelung in der Kabine installieren – es ist ein Drop-in-Ersatz für ein Upgrade von früheren Displays der GFX-Serie – und kann mit Schnellwechsel-RAM-Halterungen schmerzlos zwischen Fahrzeugen transportiert werden, sodass Benutzer schnell mit der Arbeit beginnen können.

### Zuverlässig

Verlassen Sie sich auf die robuste Konstruktion der GFX-Displays, um nahezu jede landwirtschaftliche Aktivität zu bewältigen. Wann immer Arbeiten erledigt werden müssen, ob Tag oder Nacht, bleibt das GFX-1260-Display für die Feldarbeit jederzeit verfügbar, mit minimaler Wartung oder Ausfallzeiten. Er hält auch rauen Umgebungen stand und ist mit hohen Werten ausgestattet, um Erschütterungen, Vibrationen, Staub und Regen standzuhalten.

### Flexibel

Das Display GFX-1260 wurde entwickelt, um die vielen Bedürfnisse der heutigen Landwirte mit gemischter Flotte zu erfüllen. Er ist hochgradig kompatibel mit allen Fahrzeug- und Gerätemarken, einschließlich ISOBUS-gesteuerter Gerätesteuerung, und kann entweder mit dem fortschrittlichen NAV-900 Lenkregler oder dem erschwinglichen NAV-500™ Lenkreglergekoppelt 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 GHz 4x Cortex A53@1.2 GHz 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	12,3 Zoll × 8,5 Zoll × 2 Zoll (L × W × D) 313,5 mm × 215,6 mm × 49,5 mm (an der Anschlussleiste)
Gewicht	2,50 kg (5,5 lbs)
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 (-40 °F bis +185 °F)
Speicher	-40 °C bis +85 °C (-40 °F bis +185 °F)

### LCD-Display

Größe	12,1" nominal. Farbe
Touch Screen	Projected Capacitive (optisch gebondet)
Auflösung	1280 x 800 Pixel
Helligkeit	900 Nit max.
Hintergrundbeleuchtung	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-polig (blauer Einsatz) (Imp Lift, Radar Zurück oder Video In) (PAL/NTSC)
Erweiterung (II) (2 E/A CAN)	M16 Buchse 8 Pin (schwarzer Einsatz) (Arbeitsgeräthub, Radar- Ausgang oder Video-Eingang) (PAL/NTSC) CANx2



Kontaktieren Sie Ihren PTx Trimble-Händler gleich heute

© 2024, PTx Trimble LLC. Alle Rechte vorbehalten. PTx und das zugehörige Logo sind Marken der AGCO Corporation und werden unter Lizenz verwendet. AutoSync, GFX-1260, NAV-500 und Precision-IQ sind Marken von Trimble Inc. und werden unter Lizenz von PTx Trimble verwendet. Google, Google Play, Android und andere Marken sind Marken von Google LLC. Die Bluetooth-Wortmarke und die Bluetooth-Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Trimble Inc. erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Bestellnr. 022503-2049 de-DE (07/24)



**PTx Trimble**

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

[ptxtrimble.com](http://ptxtrimble.com)