

GFX-1060

Display

Das GFX-1060™-Display ist das neueste 10-Zoll-Display (25,6 cm) von PTx Trimble mit Hilfe™ für die Steuerung und Ausführung aller Arbeiten vor Ort über die Precision-IQ™-Schnittstelle für Feldanwendungen. Mit schnellerer Verarbeitung, größerem Arbeitsspeicher und mehr Speicherkapazität macht dieses robuste Display selbst die komplexesten landwirtschaftlichen Vorgänge einfach.



Die Vorteile im Überblick:

- Einfaches und zuverlässiges Verwalten vieler unterschiedlicher Arbeitsaufgaben
- Benutzerfreundlich, kurze Einarbeitungszeit für neue Bediener
- Maximale Kompatibilität und Übertragbarkeit
- Müheloser Datenaustausch im gesamten Betrieb
- Modulare Technologie, die mit Ihren Anforderungen wächst
- Kombinieren Sie das Display mit dem NAV-900 Spurführungscontroller und erleben Sie die verbesserte Effizienz, Genauigkeit und Rentabilität, die Ihnen die neueste Präzisionslandwirtschaftstechnologie bietet

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

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-1060 durchgängig für Feldarbeiten zur Verfügung, mit minimalen Wartungs- oder Ausfallzeiten. Mit seiner hohen IP-Schutzart hält es auch rauen Bedingungen stand und widersteht Schütteln, Vibrationen, Staub und Regen.

Flexibel

Das Display GFX-1060 ist dazu ausgelegt, die Anforderungen der heutigen Landwirte mit gemischtem Fuhrpark zu erfüllen. 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-1060

Display

Technische Daten

Stromversorgung	Eingangsspannung/-strom: 9 – 16 VDC, 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	10,6 Zoll × 3,4 Zoll × 2 Zoll (L × W × D) 268,75 mm × 86,9 mm × 49,5 mm (an der Anschlussleiste)
Gewicht	2 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	-20 °C bis +70 °C
Speicher	-40 °C bis +85 °C

LCD-Display

Größe	10,1" 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)
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) (Arbeitsgeräteeub, Radar- Ausgang oder Video-Eingang) (PAL/NTSC) CANx2



Kontaktieren Sie Ihren PTx Trimble-Händler gleich heute