

GFX-1060

Display

Il display GFX-1060™ è l'ultimo display basato su Android™ da 10 pollici (25,6 cm) di PTx Trimble per il controllo e l'esecuzione di tutto il lavoro sul campo tramite l'interfaccia dell'applicazione sul campo Precision-IQ™. Grazie a un'elaborazione più rapida, a una maggiore memoria e a una maggiore capacità di archiviazione, questo robusto display semplifica la gestione anche delle operazioni agricole più complesse.



Vantaggi chiave

- Gestione rapida e affidabile di un'ampia gamma di attività operative
- Facile da usare, con una breve curva di apprendimento per gli operatori meno esperti
- Massima compatibilità e trasferibilità
- Semplice condivisione dei dati in tutta l'azienda
- Tecnologia modulare progettata per crescere in base alle esigenze
- Abbinato al controller di guida NAV-900, garantisce una migliore efficienza, precisione e redditività grazie alla più recente tecnologia per l'agricoltura di precisione

Facile da utilizzare

Migliora l'efficienza delle tue operazioni grazie alla familiarità del sistema operativo basato su Android e dell'interfaccia Precision-IQ. Il display si installa facilmente con un cablaggio interno minimo (è un sostituto immediato se si esegue l'aggiornamento dai precedenti display della serie GFX) e può essere trasferito tra i veicoli in modo indolore con i supporti RAM a sgancio rapido, consentendo agli utenti di lavorare rapidamente.

Affidabilità

Affidati alla robusta struttura dei display GFX per gestire praticamente tutte le attività agricole. Ogni volta che è necessario procedere, di giorno o di notte, il display GFX-1060 rimane costantemente disponibile per il lavoro sul campo, con manutenzione o tempi di inattività minimi. Resiste anche ad ambienti difficili, poiché è stato realizzato con un elevato grado di protezione IP per resistere a scosse, vibrazioni, polvere e pioggia.

Flessibile

Il display GFX-1060 è progettato per soddisfare le esigenze dei numerosi agricoltori dotati di flotte miste. È altamente compatibile con tutte le marche di veicoli e attrezzature, incluse le attrezzature guidate da ISOBUS, e può essere abbinato all'avanzato controller di guida NAV-900 o al conveniente controller di guida NAV-500™. La funzionalità è scalabile e può essere mescolata e abbinata per soddisfare i budget, i flussi di lavoro e le esigenze operative di aziende di qualsiasi dimensione.

Collegato

Con AutoSync e i Work Orders inviati in remoto, basati sulle più recenti tecnologie Wi-Fi® e Bluetooth®, è possibile condividere in modo rapido e semplice i dati in tutta l'azienda agricola e garantire che gli attrezzi e il lavoro sul campo siano allineati e funzionino correttamente grazie al supporto CAN bus migliorato per l'analisi dei veicoli e degli attrezzi.



GFX-1060

Display

Specifiche tecniche

Alimentazione	Tensione/ corrente di ingresso: 9 – 16 VDC, 5A max Tensione/corrente di uscita: 12V nominale, 2,5A max
Processore (CPU)	Quad-Core iMx8PLUS 1x Cortex A72@1.6 GHz 4x Cortex A53@1.2 GHz
Memoria (eMMC/RAM)	32 GB/4 GB
Sistema operativo	Android 9.0
Wi-Fi	Integrato 802.11b/g/n/ac (2.4 e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5
BroadR-Reach (Ethernet)	Trasmissione e ricezione 100 Mbps
Coprocessore (sicurezza)	Coprocessore (STM32F205VE)

Urti e vibrazioni

Caduta	ISO 16750-3
Urto	ISO 15003
Vibrazione	ISO 15003

Specifiche meccaniche

Dimensioni	10,6 pollici × 3,4 pollici × 2 pollici (L × W × D) 268,75 mm × 86,9 mm × 49,5 mm (alla cinghia del connettore)
Peso	2,00 kg
Montaggio	RAM – Palla da 1.5"
Pulsanti fisici	Solo pulsante di alimentazione
Altoparlante	Altoparlante multi-tono integrato x 2

Telecamera anteriore

Tipo	Bassa luminosità, colore,
Risoluzione	1.0 M pixel, 720p

Custodia

Materiale	In alluminio fuso con viti di fissaggio in acciaio inox
Classe ambientale	IP66

Temperatura

Funzionamento	da -20 °C a +70 °C (da -4 °F a +158 °F)
Memoria	Da -40 °C a +85 °C (da -40 °F a +185 °F)

Display LCD

Dimensioni	10,1" nominale. Colori
Schermo tattile	Capacitivo proiettato (legato otticamente)
Risoluzione	1280 x 800 pixel
Luminosità	Max. 900 nit
Retroilluminazione	Dimmerabile
Rivestimenti	Anti impronte digitali

Collegamenti

Alimentazione/ CAN	Deutsch DT15 a 6 poli
USB (a 2 porte)	USB 2.0 tipo A (1 host, 1 OTG)
BroadR-Reach/ Alimentazione (GNSS I)	4 pin femmina codice D M12 (inserto nero)
Espansione (I) (RS-232, 2 I/O)	M12 B-code femmina a 5 pin (inserto blu) (Imp Lift, Uscita radar o Ingresso video) (PAL/NTSC)
Espansione (II) (2 I/O CAN)	8 pin femmina M16 (inserto nero) (Sollevamento attrezzo, Uscita radar, o Ingresso video) (PAL/NTSC) CANx2



Contatta oggi il rivenditore PTx Trimble

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