

GFX-1260 Display

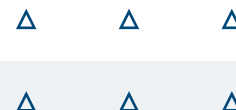
Display

Il display GFX-1260™ è il nuovo display di punta da 30,5 cm di Trimble Agriculture basato su Android™, per il controllo e l'esecuzione di tutti i lavori sul campo attraverso l'interfaccia applicazione campo Precision-IQ™. Grazie alla maggiore potenza di elaborazione, alla memoria più ampia e alla maggiore capacità di archiviazione, questo robusto display è ideale per qualsiasi attività agricola, dalle applicazioni su campi estesi e coltivazioni a file, alla gestione delle sfumature delle colture permanenti e speciali.



Vantaggi principali

- L'ampio schermo e i grandi pulsanti consentono di gestire in modo rapido e affidabile un'ampia gamma di attività operative anche nei campi più irregolari
- I flussi di lavoro intuitivi sono facili da usare e con una breve curva di apprendimento
- Compatibile con oltre 10.000 modelli di veicoli di oltre 40 marche di apparecchiature
- La connettività integrata consente la condivisione dei dati senza sforzo in tutta l'azienda
- È possibile combinare questo display con ricevitori, sistemi di sterzo e soluzioni di controllo degli attrezzi Trimble al variare delle esigenze



Facile da utilizzare

Migliora l'efficienza delle tue operazioni grazie alla familiarità sia con il sistema operativo Android, sia con l'interfaccia di Precision-IQ. Il display si installa facilmente, con un cablaggio in cabina minimo: è una sostituzione drop-in in caso di aggiornamento dai precedenti display della serie GFX e può semplicemente essere trasferito tra i veicoli con supporti RAM a rilascio rapido, consentendo agli utenti di mettersi al lavoro rapidamente.

Affidabile

Affidati alla robusta struttura dei display GFX per gestire quasi tutte le attività agricole. Ogni volta che è necessario procedere, di giorno o di notte, il display

GFX-1260 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 resistenza a scosse, vibrazioni, polvere e pioggia.

Flessibile

Il display GFX-1260 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 gli Ordini di lavoro 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/funzionino correttamente grazie al supporto CAN bus migliorato per l'analisi dei veicoli e degli attrezzi.

GFX-1260 Display

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	L 313,5 mm x A 215,6 mm x D 49,5 mm (alla cinghia del connettore)
Peso	2,50 kg
Montaggio	RAM – sfera da 1,5"
Pulsanti fisici	Solo pulsante di alimentazione
Altoparlante	Altoparlante multi-tono integrato x 2
Telecamera anteriore	
Tipo	A colori, bassa luminosità
Risoluzione	1.0 M pixel, 720p

Custodia	
Materiale	In alluminio fuso con viti di fissaggio in acciaio inox
Classe ambientale	IP66
Temperatura	
Funzionamento	Da -40 °C a +85 °C
Stoccaggio	Da -40 °C a +85 °C
Display LCD	
Dimensioni	30,5 cm colore nominale
Schermo tattile	Capacitivo proiettato (legato otticamente)
Risoluzione	1280 x 800
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)
BroadR-Reach/ Alimentazione (GNSS II)	4 pin femmina codice D M12 (inserto nero)
Espansione (I) (RS-232, 2 I/O)	5 pin femmina codice B M12 (inserto blu) (Sollevamento attrezzo, 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

