

# GFX-1260 Display

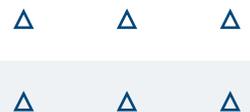
## Display

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

