

# GFX-1260

## Consoles

Le GFX-1260™ est le dernier fleuron Android™ 30,5 cm de PTx Trimble Agriculture pour le contrôle et l'exécution de tous les travaux des champs grâce à l'interface d'application sur le terrain Precision-IQ™. Sa puissance de traitement améliorée, sa mémoire plus importante et sa plus grande capacité de stockage permettent à cet écran robuste de briller dans tous les travaux agricoles, qu'il s'agisse d'applications pour les grandes cultures et les cultures en lignes ou de la gestion des cultures permanentes et spécialisées.



## Principaux avantages

- Le grand écran et les gros boutons permettent de gérer rapidement et de manière fiable un large éventail de tâches opérationnelles sur les terrains les plus accidentés.
- Les flux de travaux intuitifs sont faciles à utiliser et l'apprentissage est rapide.
- Compatible avec plus de 10 000 modèles de véhicules et plus de 40 marques d'équipement.
- La connectivité intégrée permet de partager les données facilement dans toute l'exploitation.
- Combinez cet écran avec les récepteurs, les systèmes de direction et les solutions de contrôle d'outil Trimble en fonction de l'évolution de vos besoins.

## Simplicité d'utilisation

Améliorez l'efficacité de vos opérations grâce à la familiarité du système d'exploitation Android et de l'interface Precision-IQ. L'écran s'installe facilement avec un minimum de câblage dans la cabine - il s'agit d'un remplacement direct si l'on passe d'un écran de la série GFX à un autre - et peut être transféré d'un véhicule à l'autre sans douleur grâce à des supports RAM à dégagement rapide, ce qui permet aux utilisateurs de se mettre rapidement au travail.

## Fiables

Comptez sur la construction robuste des écrans GFX pour faire face à presque toutes les activités agricoles. Chaque fois qu'un travail doit être effectué, de jour comme de nuit, l'écran GFX-1260 reste toujours disponible pour le travail sur le terrain, avec un minimum de maintenance ou de temps d'arrêt. Il résiste également à des environnements difficiles, car il est conçu pour résister aux secousses, aux vibrations, à la poussière et à la pluie.

## Flexible

L'écran GFX-1260 est conçu pour répondre aux besoins des agriculteurs d'aujourd'hui, qui sont nombreux. Il est hautement compatible avec toutes les marques de véhicules et d'équipements, y compris les commandes d'outils pilotées par ISOBUS, et peut être associé soit au contrôleur de guidage avancé NAV-900, soit au contrôleur de guidage abordable NAV-500™ à prix abordable.

## Connecté

Partagez rapidement et facilement les données dans toute l'exploitation avec AutoSync™ et les ordres de travail envoyés à distance grâce aux dernières technologies Wi-Fi® et Bluetooth® et assurez-vous que les outils et le travail sur le terrain sont alignés et fonctionnent correctement grâce à la prise en charge améliorée du bus CAN pour l'analyse du véhicule et des outils.



# GFX-1260

## Consoles

### Technique

Alimentation	Tension/courant d'entrée : 9 - 16 VCC, 5 A max Tension/courant de sortie : 12 V nominale, 2,5 A max
Processeur	Quad-Core iMx8PLUS 1 cœur Cortex A72 à 1,6 GHz 4 cœurs Cortex A53 à 1,2 GHz
Stockage (eMMC/RAM)	32 Go/4 Go
Système d'exploitation	Android 9.0
Wi-Fi	802.11B/g/n/ac intégré (2,4 et 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5
BroadR-Reach (Ethernet)	Transmission et réception 100 Mbps
Coprocésseur (sécurité)	Coprocésseur (STM32F205VE)

### Chocs et vibrations

Chutes	ISO 16750-3
Chocs	ISO 15003
Vibrations	ISO 15003

### Mécanique

Dimensions	12,3 in × 8,5 in × 2 in (L × L × P) 313,5 mm × 215,6 mm × 49,5 mm (au niveau de la courroie des connecteurs)
Poids	2,50 kgs (5.5 lbs)
Fixation	RAM - 1,5" Ball
Boutons physiques	Bouton d'alimentation uniquement
Haut-parleur	2 hauts-parleurs multitons intégrés

### Caméra frontale

Type	Mode faible luminosité Couleur
Résolution	1,0 mégapixel, 720p

### Boîtier

Matériau	Fonte d'aluminium avec vis de fixation en acier inoxydable
Notation environnementale	IP66

### Température

Fonctionnement	-40 °C à +85 °C (-40 °F à +185 °F)
Stockage	-40 °C à +85 °C (-40 °F à +185 °F)

### Écran à cristaux liquides

Taille	12,1" nominal. Couleur
Écran tactile	Capacitif projeté (optiquement lié)
Résolution	1280 x 800 pixels
Luminosité	900 nits max
Rétro-éclairage	Luminosité variable
Revêtement	Anti-traces de doigt

### Connexions

Alimentation/ CAN	Deutsch DT15-6p
USB (2 ports latéraux)	USB 2.0 Type A (1 hôte, 1 OTG)
BroadR-Reach/ Power (GNSS I)	M12 D-code femelle 4 broches (insert noir)
BroadR-Reach/ Power (GNSS II)	M12 D-code femelle 4 broches (insert noir)
Expansion (I) (RS -232, 2 E/S)	M12 B-code femelle 5 broches (insert bleu) (Imp Lift, Radar Extra, ou Video In) (PAL/NTSC)
Expansion (II) (2 E/S CAN)	M16 femelle 8 broches (insert noir) (Imp Lift, Radar Out, ou Video In) (PAL/NTSC) CANx2



Contactez votre revendeur PTx Trimble aujourd'hui