

# GFX-1060

## Pantalla

La pantalla GFX-1060™ es la última pantalla de 10 pulgadas (25,6 cm) basada en Android™ de PTx Trimble para controlar y ejecutar todo el trabajo en el campo a través de la interfaz de aplicaciones de campo Precision-IQ™. Con un procesamiento más rápido, mayor memoria y más capacidad de almacenamiento, esta robusta pantalla facilita el manejo incluso de las operaciones agrícolas más complejas.



## Ventajas principales

- Permite gestionar rápidamente y con confianza una amplia gama de tareas
- Fácil de usar, con una curva de aprendizaje corta para los operarios nuevos
- Máxima compatibilidad y transferibilidad
- Permite compartir datos sin esfuerzo en toda la operación
- Tecnología modular diseñada para ampliarse según las necesidades
- Combínala con la controladora de guiado NAV-900 y disfrutarás de la eficiencia, exactitud y rentabilidad optimizada que proporciona la tecnología más reciente de agricultura de precisión

## Fácil de usar

Mejora la eficiencia de tus tareas con la familiaridad del sistema operativo Android y la interfaz Precision-IQ. La pantalla se instala fácilmente con un mínimo de cableado en la cabina (es una simple sustitución cuando se actualiza a partir de pantallas anteriores de la serie GFX) y se puede intercambiar entre vehículos sin problemas con soportes RAM de desenganche rápido, lo que permite a los usuarios ponerse a trabajar rápidamente.

## Fiables

Cuenta con la construcción robusta de las pantallas GFX para realizar casi todas las actividades agrícolas. Siempre que sea necesario realizar un trabajo, ya sea de día o de noche, la pantalla GFX-1060 estará siempre disponible, requiriendo un mantenimiento y tiempo de inactividad mínimo. También aguanta en los entornos más duros, ya que está fabricada con un alto grado de protección IP para resistir las sacudidas, las vibraciones, el polvo y la lluvia.

## Flexible

La pantalla GFX-1060 está diseñada para satisfacer las necesidades de los agricultores actuales de flotas mixtas, que son muchas. Es altamente compatible con todas las marcas de vehículos y equipamiento, incluido el control de ateros ISOBUS, y puede combinarse con la avanzada controladora de guiado NAV-900 o con la asequible controladora de guiado NAV-500™. Las prestaciones son escalables y pueden combinarse para adaptarse al presupuesto, los flujos de trabajo y los requisitos operativos de cualquier explotación agrícola.

## Conectada

Comparte rápida y fácilmente datos por toda la explotación con AutoSync™ y el envío de órdenes de trabajo de forma remota, con la tecnología Wi-Fi® y Bluetooth® más moderna, y asegura que los ateros y todo el trabajo en el campo sean alineados y que todo funcione correctamente gracias al análisis de vehículos y ateros optimizada del protocolo bus CAN.



# GFX-1060

## Pantalla

### Especificaciones técnicas

Alimentación	Tensión/corriente de entrada: 9 – 16 VCC, 5A máx Tensión/corriente de salida: 12v nominal, 2,5A máx.
Procesador (CPU)	Con 4 núcleos iMx8PLUS 1x Cortex A72@1,6 GHz GHZ 4x Cortex A53@1,2 GHz
Almacenamiento (eMMC/RAM)	32 GB/4 GB
Sistema operativo	Android 9.0
Wi-Fi	Integrado 802.11b/g/n/ac (2,4 y 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5
BroadR-Reach (Ethernet)	Transmisión y recepción 100 Mbps
Coprocador (Seguridad)	Coprocador (STM32F205VE)

### Golpes y vibraciones

Caidas	ISO 16750-3
Golpes	ISO 15003
Vibraciones	ISO 15003

### Especificaciones mecánicas

Dimensiones	10,6 pulgadas × 3,4 pulgadas × 2 pulgadas (L × W × D) 268,75 mm × 86,9 mm × 49,5 mm (en la banda del conector)
Peso	2,0 kilos
Soporte	RAM – Bola de 1.5"
Botones del equipo	Solo botón de encendido
Altavoz	Altavoz multitonno integrado x 2

### Cámara delantera

Tipo	Nivel de luz bajo, color
Resolución	1,0 megapíxeles, 720p

### Carcasa

Material	Aluminio fundido con tornillos de acero inoxidable
Normativa medioambiental	IP66

### Temperatura

De funcionamiento	De -20 °C a +70 °C (de -4 °F a +158 °F)
Almacenamiento	De -40 °C a +85 °C (de -40 °F a +185 °F)

### Pantalla LCD

Tamaño	12.1" nominal. Color
Pantalla táctil	Capacitiva proyectada (con capa optical bonding)
Resolución	1280 x 800 píxeles
Brillo	900 nits máx
Retroiluminación	Puede atenuarse
Recubrimiento	Anti-huellas

### Conexiones

Alimentación/ CAN	Deutsch DT15-6p
USB (orientación en 2 lados)	USB 2.0 Tipo A (1 Host, 1 OTG)
BroadR-Reach/ Alimentación (GNSS I)	M12 D codificado, hembra, 4 clavijas (interior negro)
Expansión (I) (RS-232, 2 entradas/salidas)	M12 Código B hembra de 5 pines (inserto azul) (Imp Lift, salida de radar o entrada de video) (PAL/NTSC)
Expansión (I) (CAN, 2 entradas/salidas)	M16 hembra, 8 clavijas (interior negro) (elevación del apero, salida de radar o entrada de video) (PAL/NTSC) CANx2



Contacta hoy mismo con tu distribuidor de PTx Trimble