

GFX-1260

Pantalla

La pantalla GFX-1260™ de 30,5 cm basada en Android™ es el producto estrella más reciente de PTx Trimble, especialmente diseñada para controlar y ejecutar todo el trabajo agrícola a través de la interfaz de la aplicación de campo Precision-IQ™. Su procesamiento más rápido, mejor memoria y mayor capacidad de almacenamiento hacen que esta robusta pantalla destaque al realizar cualquier tarea agrícola, desde cultivos extensivos y cultivos en surco hasta la gestión especializada de cultivos permanentes y cultivos especiales.



Ventajas principales

- Pantalla de gran tamaño con botones grandes para gestionar de forma rápida y fiable una amplia gama de tareas agrícolas en los campos más irregulares
- Flujos de trabajo intuitivos fáciles de usar y curva de aprendizaje corta
- Compatible con más de 10.000 modelos de vehículos de más de 40 marcas de equipamiento
- Conectividad integrada que permite intercambiar datos sin esfuerzo en toda la explotación
- La pantalla puede mezclarse y combinarse con receptores, sistemas de dirección, y soluciones de control de aperos de PTx Trimble según cambian las necesidades

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-1260 está diseñada para satisfacer las necesidades de los agricultores de flotas mixtas de hoy en día, que son muchos. Es altamente compatible con todas las marcas de vehículos y equipos, incluido el control de implementos impulsado por ISOBUS, y se puede emparejar con el controlador de guía avanzado NAV-900 o el asequible controlador de guía NAV-500™.

Conectada

Comparte rápida y fácilmente datos por toda la explotación con AutoSync y el envío de órdenes de trabajo de forma remota aprovechando la tecnología Wi-Fi® y Bluetooth® más moderna y asegúrate de emparejar bien los aperos con las tareas agrícolas, y de que todo funcione correctamente utilizando la prestación de análisis de vehículos y aperos optimizada del protocolo bus CAN.



GFX-1260

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	12,3 pulgadas × 8,5 pulgadas × 2 pulgadas (L × W × D) 313,5 mm × 215,6 mm × 49,5 mm (en la banda del conector)
Peso	2,5 kilos
Soporte	RAM – Bola de 1.5"
Botones del equipo	Solo botón de encendido
Altavoz	Altavoz multitono 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 -40 °C a +85 °C (de -40 °F a +185 °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)
BroadR-Reach/ Alimentación (GNSS II)	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