

GFX-1260

Pantalla

La pantalla GFX-1260™ de 30,5 cm, basada en Android™, es el último producto estrella de PTx Trimble, diseñada especialmente para controlar y ejecutar todas las operaciones agrícolas a través de la interfaz de la aplicación de campo Precision-IQ™. Su procesamiento más rápido, mayor memoria y mayor capacidad de almacenamiento hacen que esta robusta pantalla se destaque en la realización de cualquier operación agrícola, desde cultivos extensivos y en surcos, hasta la gestión especializada de cultivos permanentes y cultivos especiales.



Beneficios Principales

- Pantalla de gran tamaño con botones grandes para administrar de manera rápida y confiable una amplia variedad de tareas agrícolas en lotes de las formas más irregulares
- Flujos de trabajo intuitivos de fácil uso y curva de aprendizaje corta
- Compatible con más de 10.000 modelos de vehículos de más de 40 marcas de equipos agrícolas
- Conectividad integrada que permite intercambiar datos sin esfuerzo en toda la explotación
- La pantalla puede combinarse y ajustarse con receptores, sistemas de piloto automático, y soluciones de control de implementos de PTx Trimble, a medida que cambian las necesidades

De fácil uso

Mejore la eficiencia de su operación con la familiaridad del sistema operativo Android y de la interfaz Precision-IQ. La pantalla se instala fácilmente con un mínimo de cableado en la cabina (es una sustitución simple al actualizar desde pantallas anteriores de la serie GFX) y se puede intercambiar entre vehículos sin complicaciones gracias a los soportes RAM de liberación rápida, lo que permite a los usuarios comenzar a trabajar de inmediato.

Confiable

Confíe en la robusta construcción 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-1260 estará siempre disponible, requiriendo un mantenimiento mínimo y reduciendo al máximo el tiempo de inactividad. También está diseñada para soportar entornos difíciles, con altos niveles de protección IP que le permiten resistir vibraciones, sacudidas, polvo y lluvia.

Flexible

La pantalla GFX-1260 está diseñada para satisfacer las numerosas necesidades de los agricultores con flotas mixtas actuales. Es altamente compatible con diversas marcas de vehículos y equipos, incluyendo el control de implementos mediante ISOBUS, y puede combinarse tanto con el avanzado controlador de guía NAV-900 como con el económico controlador de guía NAV-500™.

Conectada

Comparta rápida y fácilmente datos en toda su explotación con AutoSync™ y el envío remoto de órdenes de trabajo, impulsado por la tecnología Wi-Fi® y Bluetooth® más avanzada. Asegure que los implementos y las labores en el campo estén alineados y funcionando correctamente con el soporte mejorado del protocolo CAN bus para el análisis de vehículos e implementos.



GFX-1260

Pantalla

Especificaciones técnicas

Alimentación	Voltaje/corriente de entrada: 9 – 16 VDC, 5A máx Voltaje/corriente de salida: 12v nominal, 2,5A máx
Procesador (CPU)	Con 4 núcleos iMx8PLUS 1x Cortex A72@1,6 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

Caídas	ISO 16750-3
Golpes	ISO 15003
Vibraciones	ISO 15003

Especificaciones físicas

Dimensiones	12,3 pulgadas × 8,5 pulgadas × 2 pulgadas (L x A x P) 313,5 mm × 215,6 mm × 49,5 mm (en la banda del conector)
Peso	2,50 kg
Soporte	RAM – Bola de 1,5"
Botones del equipo	Solo botón de encendido
Parlante	Parlantes integrados multitonos x 2

Cámara delantera

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

Carcasa

Material	Aluminio fundido con tornillos de acero inoxidable
Clasificación ambiental	IP66

Temperatura

De operación	De -40 °C a +85 °C (de -40 °F a +185 °F)
De 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 de unión óptica)
Resolución	1280 x 800 píxeles
Brillo	900 nits máx.
Luz de fondo	Regulable
Recubrimientos	Antihuellas

Conexiones

Alimentación/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (orientación en 2 costados)	USB 2.0 Tipo A (1 Host, 1 OTG)
BroadR-Reach/Alimentación (GNSS I)	M12 D codificado, hembra, 4 pines (interior negro)
BroadR-Reach/Alimentación (GNSS II)	M12 D codificado, hembra, 4 pines (interior negro)
Expansión (I) (RS-232, 2 entradas/salidas)	M12 B codificado, hembra, 5 pines (interior azul) (interruptor del implemento, salida de radar o entrada de vídeo) (PAL/NTSC)
Expansión (II) (CAN, 2 entradas/salidas)	M16 hembra, 8 pines (interior negro) (interruptor del implemento, salida de radar o entrada de vídeo) (PAL/NTSC) CANx2



Contacte hoy mismo a su Distribuidor Autorizado de PTx Trimble

© 2024–2025, PTx Trimble LLC. Reservados todos los derechos. PTx y el logo asociado son marcas comerciales de AGCO Corporation y se usan bajo licencia. AutoSync, GFX-1260, NAV-500 y Precision-IQ son marcas comerciales de Trimble Inc. y son utilizadas bajo licencia por PTx Trimble. Google, Google Play, Android y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Trimble Inc. utiliza dichas marcas bajo licencia. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. NP 022503-2049-1-es-AR (01/25)



PTx TRIMBLE
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
EE.UU.
Teléfono +1-720-887-6100
Fax +1-720-887-6101

ptxtrimble.com