

GFX-1060

Pantalla

La GFX-1060™ es la pantalla de 25,6 cm basada en Android™ más moderna de Trimble Agriculture, especialmente diseñada para controlar y ejecutar todo el trabajo agrícola a través de la interfaz de la aplicación de campo Precision-IQ™. Con un procesamiento más rápido, mejor memoria y más capacidad de almacenamiento, esta pantalla robusta simplifica la gestión de las tareas 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.

Fiable

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 aperos 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 aperos y todo el trabajo en el campo sean alineados y que todo funcione correctamente gracias al análisis de vehículos y aperos 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 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
Coprocesador (Seguridad)	Coprocesador (STM32F205VE)

Golpes y vibraciones

Caídas	ISO 16750-3
Golpes	ISO 15003
Vibraciones	ISO 15003

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	Largo 268,75 mm x Ancho 186,9 mm x Profundidad 49,5 mm (en la banda del conector)
Peso	2,0 kg
Soporte	RAM – 1,5" de bola
Botones del equipo	Solo botón de encendido
Altavoz	Altavoz multitonos 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 almacenamiento	De -40 °C a +85 °C

Pantalla LCD

Tamaño	25,6cm nominal. Color
Pantalla táctil	Capacitiva proyectada (con capa optical bonding)
Resolución	1280 x 800
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 B codificado, hembra, 5 clavijas (interior azul) (elevación del apero, salida de radar o entrada de video) (PAL/NTSC)
Expansión (II) (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 Trimble Ag

© 2022, Trimble Inc. Reservados todos los derechos. Trimble y el logo del globo terráqueo y el triángulo son marcas comerciales de Trimble Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. AutoSync, GFX-1060, NAV-500 y Precision-IQ son marcas comerciales de Trimble Inc. Android es una marca comercial de Google LLC. La marca y los logotipos de Bluetooth pertenecen a Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de los mismos por Trimble Inc. se hace bajo licencia. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos titulares.
NP 022503-1965-es-ES (06/22)

TRIMBLE
AGRICULTURE DIVISION
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ESTADOS UNIDOS
Teléfono +1-720-887-6100
Fax +1-720-887-6101

TRIMBLE INC.
Sede central
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
ESTADOS UNIDOS
Teléfono +1-408-481-8000
Fax +1-408-481-7740

EUROPA
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALEMANIA
Teléfono +49-6142-2100-226
Fax +49-6142-2100-140