

# PANTALLA TMX-2050

La pantalla TMX-2050™ es un avanzado monitor multitouch que se instala en la cabina, se ejecuta en el sistema operativo Android™ y se integra perfectamente en su operación. La interfaz intuitiva facilita la puesta en práctica de las soluciones de agricultura de precisión, tanto a los usuarios avanzados como a los recién iniciados. La pantalla TMX-2050 de fácil uso va más allá de las funciones de agricultura de precisión tradicionales y ofrece herramientas reales de gestión agrícola en la cabina.

## PRESTACIONES DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN

- ▶ Guiado manual, registro y control de tramos virtual
- ▶ Compatibilidad con los sistemas de dirección automática de Trimble®
- ▶ Tecnología de giro automático en cabecera NextSwath™ que optimiza el giro del implemento en la siguiente pasada
- ▶ Control de dosis y de tramos automático con el sistema Field-IQ™ y varios protocolos líderes de la industria
- ▶ Terminal virtual ISOBUS para el control de aplicación de dosis variable y el control de tramos del implemento
- ▶ Intercambio de datos inalámbrico entre el campo y la oficina

## APLICACIONES MÓVILES LOCALES

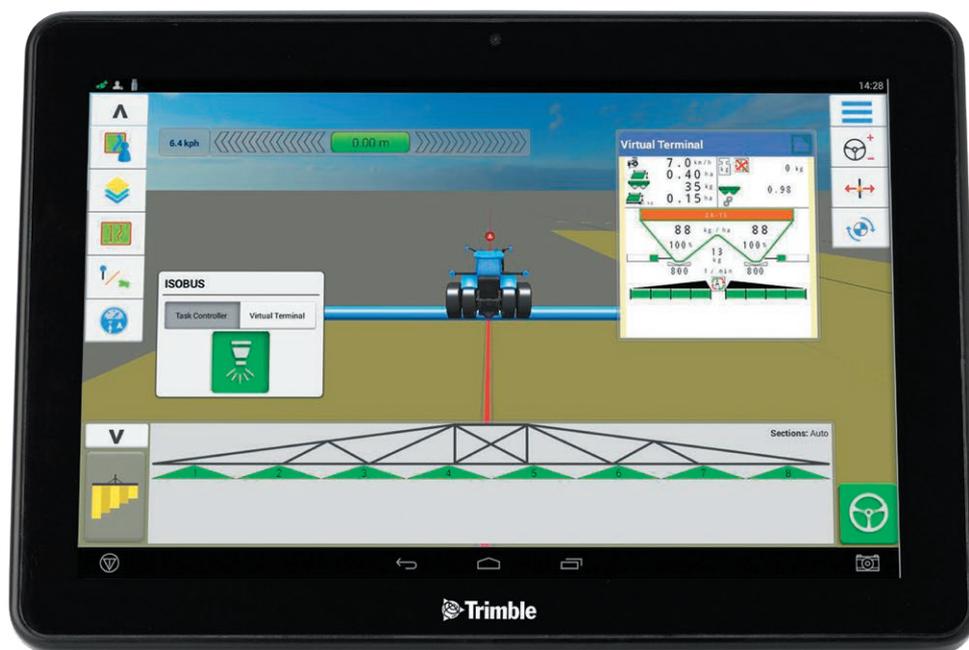
La pantalla TMX-2050 tiene aplicaciones móviles especialmente diseñadas para el trabajo que usted necesita realizar. El sistema operativo Android le ofrece estabilidad y fiabilidad en el mismo entorno que usan sus dispositivos móviles actuales. Podrá acceder a una lista de aplicaciones útiles tales como TeamViewer, CoPilot, y muchas otras de fabricantes o empresas de software locales.

## TRANSFERENCIA DE DATOS EFICAZ EN TODO EL ESTABLECIMIENTO AGRÍCOLA

La pantalla TMX-2050 le permite acceder de inmediato al conjunto de aplicaciones de Connected Farm™, donde podrá ver todos sus datos y sus operaciones agrícolas directamente desde la cabina de la máquina. Comparta datos inalámbricamente entre vehículos, o transfiera información entre el campo y la oficina en tiempo real, y proporcione a sus operarios mapas y líneas de guía actualizadas y uniformes.

## Características Principales

- ▶ Gran pantalla táctil de 31,2 cm color de alta definición
- ▶ Interfaz tipo tableta a medida similar a la de sus otros dispositivos móviles
- ▶ Podrá elegir entre varias configuraciones con Precision-IQ™ y software de pantalla FmX®
- ▶ Plataforma Android, que le permite estar preparado para el futuro
- ▶ Construcción robusta para el trabajo diario en el campo
- ▶ Una cámara integrada compatible con cámara externa adicional
- ▶ Fácil de transferir entre vehículos





## ELECCIÓN DE CONFIGURACIONES Y SOFTWARE DE PANTALLA

Elija la configuración y el software de pantalla que mejor se adapte a sus necesidades agrícolas y presupuesto:

### Pantalla TMX-2050 con la aplicación Precision-IQ

La aplicación Trimble Precision-IQ proporciona un flujo de trabajo simplificado con abundantes gráficos, especialmente diseñado para el agricultor líder de la actualidad. Ponga en práctica la plataforma más reciente de conectividad con guiado automático y protocolos estandarizados para la aplicación de dosis variable tales como ISO y Trimble TUVR.

### Pantalla TMX-2050 con las aplicaciones Precision-IQ y FmX Plus

Optimize la funcionalidad con las prestaciones adicionales de FmX Plus, que incluyen la dirección de implementos, los giros automáticos en cabecera, la nivelación de terrenos y la monitorización del rendimiento. Aproveche los mismos flujos de trabajo y menús familiares de la pantalla integrada Trimble FmX y benefíciense de un procesamiento y conexión más rápidos sin tener que aprender a usar nuevas aplicaciones de software ni tener que hacer cursos de formación.

## APLICACIONES DE CONNECTED FARM

La pantalla TMX-2050 le permite acceder al instante al panel de Connected Farm: una ubicación central donde podrá ver la información que le interesa relacionada con su operación agrícola.

- ▶ Vea los pronósticos del tiempo local y el total de precipitaciones recientes de sus campos para saber si necesita regar, o aplicar otros insumos
- ▶ Monitoree el nivel de combustible, la presión de aceite, la vida útil de la batería y otros diagnósticos de los vehículos de su flota
- ▶ Haga un seguimiento de las ubicaciones y condición de las máquinas, el estado del trabajo y las demoras de productividad de toda la flota
- ▶ Controle los sistemas de riego de pivote y monitoree el estado del equipo inalámbricamente desde la cabina
- ▶ Ubique a otros operadores de vehículos para ver si están inactivos, trabajando, o desplazándose entre trabajos
- ▶ Vea los mapas de las operaciones agrícolas según van siendo completados en el campo

## NIVELES DE PRECISIÓN DISPONIBLES

Elija el nivel de precisión adecuado a su operación agrícola. Trimble pone a su disposición opciones de servicios de corrección de alto rendimiento que varían desde niveles de precisión básica hasta niveles de alta precisión, y ofrecen diversas maneras de recepción de correcciones. Estas opciones son ideales para prácticamente cualquier lugar, tipo de cultivo, forma del campo o tipo de suelo.

Los servicios de corrección CenterPoint® RTX y RangePoint™ RTX de Trimble ofrecen importantes ventajas de desempeño a la pantalla de guía, aumentando la precisión, el rendimiento y la rentabilidad de las operaciones agrícolas. Asimismo, la tecnología Trimble xFill™ permite seguir recibiendo correcciones RTK y datos de posicionamiento precisos cuando se pierda el enlace por radio o la conexión a internet.

Benefíciense de una fiabilidad y tiempo de operación sin precedente independientemente de dónde se encuentre.

CenterPoint RTK < 2.5 cm accuracy	CenterPoint VRS™ < 2.5 cm accuracy	CenterPoint RTX 3.8 cm accuracy	RangePoint RTX < 15 cm accuracy	SBAS (EGNOS) 15–20 cm accuracy
--	---	--	--	---



**Agrionix S.A.**  
Paraná Country Club  
Hernandarias - Paraguay  
+595 985 401000  
vantage@agrionixsa.com  
www.agrionixsa.com

Póngase en contacto con su distribuidor hoy Trimble Ag

### AMÉRICA DEL NORTE

Trimble Agriculture Division  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
ESTADOS UNIDOS  
+1-720-887-6100 Teléfono  
+1-720-887-6101 Fax

Trimble Inc.  
Corporate Headquarters  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
ESTADOS UNIDOS  
+1-408-481-8000 Teléfono  
+1-408-481-7740 Fax

### EUROPA

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALEMANIA  
+49-6142-2100-0 Teléfono  
+49-6142-2100-140 Fax