

# GFX-1060

## Tela

A tela do GFX-1060™ é a mais recente tela baseada em Android™ de 10 polegadas (25,6 cm) da PTx Trimble para controlar e realizar todo o trabalho em campo por meio da interface de aplicação de campo Precision-IQ™. Com processamento mais rápido, maior memória e maior capacidade de armazenamento, essa tela robusta facilita o manuseio até mesmo das operações agrícolas mais complexas.



## Principais Benefícios

- Gerencie de forma rápida e confiável uma ampla variedade de tarefas operacionais
- Fácil de usar, com uma curva de aprendizado curta para operadores mais novos
- Máxima compatibilidade e transferibilidade
- Compartilhe dados sem esforço em toda a operação
- Tecnologia modular projetada para crescer conforme necessário
- Combinado com o controlador de orientação NAV-900, experimente a eficiência, exatidão e lucratividade aprimoradas que vêm com a tecnologia de agricultura de precisão mais recente

## Fácil de usar

Melhore a eficiência de sua operação graças à familiaridade do sistema operacional baseado em Android e da interface do Precision-IQ. O monitor é instalado facilmente com o mínimo de cabeamento na cabine — ele é um substituto imediato em caso de upgrade dos monitores anteriores da série GFX — e pode ser transferido entre veículos sem problemas com suportes de RAM de liberação rápida, permitindo que os usuários trabalhem com rapidez.

## Confiável

Conte com a construção robusta dos monitores GFX para lidar com praticamente qualquer atividade agrícola. Sempre que o trabalho precisa ser feito, dia ou noite, a tela do GFX-1060 permanece disponível permanentemente para trabalho de campo, com manutenção ou tempo de inatividade mínimos. Ela também resiste a ambientes difíceis, construída com altas classificações IP para resistir a tremores, vibrações, poeira e chuva.

## Flexível

O monitor GFX-1060 foi projetado para atender às necessidades dos agricultores de frotas mistas atuais, que são muitas. É altamente compatível com todas as marcas de veículos e equipamentos, incluindo o controle do implemento acionado por ISOBUS, e pode ser combinado com o avançado controlador de orientação NAV-900 ou com o acessível controlador de orientação NAV-500™. A funcionalidade é escalável e pode ser combinada para atender orçamentos, fluxos de trabalho e requisitos operacionais de fazendas de qualquer tamanho.

## Conectado

Compartilhe dados de forma rápida e fácil em toda a fazenda com o AutoSync™ e as ordens de trabalho enviadas remotamente — impulsionadas pela mais recente tecnologia Wi-Fi® e Bluetooth® — e garanta que os implementos e o trabalho de campo estejam alinhados e funcionem adequadamente com suporte aprimorado de barramento CAN para análises de veículos e implementos.



# GFX-1060

## Tela

Técnico	
Energia	Voltagem/corrente de entrada: 916-VCC, 5 A Voltagem/corrente máx. de saída: 12 V nominal, 2,5 A máx.
Processador (CPU)	iMX8Plus de quatro núcleos 1x Cortex A72 a 1,6 GHz 4x Cortex A53 a 1,2 GHz
Armazenamento (eMMC/RAM)	32 GB/4 GB
Sistema operacional	Android 9.0
Wi-Fi	802.11b/g/n/ac integrado (2,4 e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5
BroadR-Reach (Ethernet)	Transmita e receba 100 Mbps
Coprocessador (Segurança)	Coprocessador (STM32F205VE)
Choque e vibração	
Queda	ISO 16750-3
Choque	ISO 15003
Vibração	ISO 15003
Mecânica	
Dimensões	10,6 pol. × 3,4 pol. × 2 pol. (C × L × P) 268,75 mm × 86,9 mm × 49,5 mm (na correia do conector)
Peso	2,0 kg (4,4 lbs)
Suporte	RAM – Esfera de 1,5"
Botões rígidos	Somente botão liga/desliga
Alto-falante	Alto-falante multitonar integrado x 2
Câmera frontal	
Tipo	Nível de pouca luminosidade, cor
Resolução	1,0 M pixels, 720p

Gabinete	
Material	Alumínio fundido com parafusos de fixação em aço inoxidável
Classificação ambiental	IP66
Temperatura	
Operação	-40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)
Armazenamento	-40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)
Tela LCD	
Tamanho	12,1" nominal. Cor
Tela sensível ao toque	Capacitivo projetado (ligado opticamente)
Resolução	1280 x 800 pixels
Brilho	900 nits máx.
Luz de fundo	Regulável
Revestimentos	Anti-impressão digital
Conexões	
Potência/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (2 voltados para o lado)	USB 2.0 tipo A (1 Host, 1 OTG)
BroadR-Reach/Power (GNSS I)	M12 fêmea de 4 pinos código D (encaixe preto)
BroadR-Reach/Power (GNSS II)	M12 fêmea de 4 pinos código D (encaixe preto)
Expansão (I) (RS-232, 2 I/O)	M12 fêmea de 5 pinos código B (encaixe azul) (Imp ascendente, saída de radar ou entrada de vídeo) (PAL/NTSC)
Expansão (II) (CAN 2 I/O)	M16 fêmea de 8 pinos (encaixe preto) (Imp ascendente, saída de radar ou entrada de vídeo) (PAL/NTSC) CANx2



Entre em contato com seu Distribuidor Autorizado PTx Trimble hoje mesmo

PTx TRIMBLE  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
EUA  
Fone +1-720-887-6100  
Fax: +1-720-887-6101