HEXAGON

# Hexagon Ti10

Um display de 10” que integra posicionamento GNSS multiconstelação com controle de implementos ISOBUS, monitoramento da máquina, câmeras e dados operacionais em uma única tela.



## Posicionamento GNSS multiconstelação

O Ti10 é compatível com as constelações GPS, GLONASS, QZSS, NavIC, Galileo e BeiDou, garantindo cobertura de satélites confiável e precisão de posicionamento consistente em qualquer região e condição de campo.

## Conectividade e integração avançadas

Equipado com interfaces USB, RS-232 e CAN bus, e com Wi-Fi opcional, o Ti10 se integra facilmente a uma ampla variedade de máquinas e implementos agrícolas.

## Design robusto para o campo

Com grau de proteção IP67 contra poeira e água, o Ti10 opera com confiabilidade em temperaturas de –20 °C a +70 °C e foi projetado para suportar as exigências da rotina agrícola.

## Controle de Seções ISOBUS

Controla até quatro barras ou produtos, com até 128 seções por barra.

## Benefícios

- Gerencie o guiamento, o controle de implementos, os dados da máquina e as câmeras em um único display.
- Reduza sobreposições e o uso desnecessário de insumos.
- Integre o display facilmente a uma ampla variedade de máquinas e implementos agrícolas.
- Obtenha posicionamento centimétrico e desempenho consistente mesmo em terrenos irregulares.
- Opere com confiabilidade e boa visibilidade em condições de campo exigentes.
- Acesse correções RTK pela conectividade NTRIP opcional, via Wi-Fi ou rede móvel.

## Escolha o Ti10 ideal para a sua operação

Você pode **solicitar um display Ti10 configurado de acordo com as suas necessidades**, com upgrades de software e hardware. Os upgrades de software, como **Piloto Automático** e **Controle de Seções**, liberam novas funções que aumentam a precisão e reduzem sobreposições, falhas de cobertura e o cansaço do operador. Os upgrades de hardware permitem adicionar um **modem de conexão móvel 4G**.

Você também pode **escolher o receptor GNSS** ideal para a sua operação. A conectividade também é configurável, com opções de Wi-Fi integrado, Bluetooth, rádio de 900 MHz e Ethernet.

## Dados do Display

| Característica | Informação |
|---|---|
| Tela | LCD 10.1”; 16 milhões de core; contraste de 800:1; brilho de 1000 cd/m² |
| Dimensões | 250 mm × 177 mm × 47 mm |
| Peso | 2.3 kg |
| Entrada do usuário | Tela tátil / botão liga-desliga |
| Temperatura | **Operação:** –20 °C a +70 °C<br>**Armazenamento:** –30 °C a +80 °C |
| Resolução | 1280 × 800 pixels (HD) |
| Conformidade | ACMA, AEF, ANATEL, CONATEL, EAC, FCC, MTC, SUBTEL e WEEE |
| Alimentação | 12 V CC, 1–12 A |
| Interfaces | CAN: ×3; USB: ×2; RS-232: ×2 |
| Proteção | IP67 |

## Conectividade

| Característica | Informação |
|---|---|
| Conectividade móvel | Modem 4G LTE integrado opcional para conexão à rede móvel. |
| Wi-Fi | Opcional |

## Receptor GNSS

| Característica | Informação |
|---|---|
| Módulo | Precisão centimétrica (receptor NovAtel) |
| Constelações | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS e NavIC* |
| Precisão de posição | **Ponto simples:** 1.20 m (RMS)<br>**SBAS:** 0.60 m (RMS)<br>**PPP:**<br>• TerraStar-L: 40 cm (RMS)<br>• TerraStar-C PRO: 2.5 cm (RMS)<br>**RTK:** 1 cm + 1 ppm<br>**Hot start:** < 20 s<br>**Cold start:** < 34 s |
| Taxa de dados | **Taxa de medição:** 20 Hz<br>**Taxa de posição:** 20 Hz<br>**Precisão de tempo:** < 5 ns (RMS)<br>**Precisão de velocidade:** < 0.03 m/s |

** As constelações dependem da ativação do software.*

Acesse a Central de Ajuda para saber mais sobre o Ti10.

A Hexagon é líder global em tecnologias de medição. Nossas soluções de medição de precisão, posicionamento e autonomia transformam os setores mais essenciais do mundo. Da indústria aeroespacial e de defesa à automotiva, construção, manufatura em geral, mineração e muito mais, oferecemos a confiança de que os clientes precisam para construir, navegar e inovar.

A Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) tem aproximadamente 17.500 funcionários em 50 países e vendas líquidas de aproximadamente 3,7 bilhões de euros.

Saiba mais em hexagon.com

agriculture@hexagon.com

Siga-nos nas redes sociais

*© 2026 Hexagon AB e/ou suas subsidiárias e afiliadas.*
*Todos os direitos reservados..*