

# Ti10

## A alta performance que sua máquina merece

A Hexagon possui a solução mais completa do mercado para **agricultura de precisão**. Nossos produtos são ideais para **monitorar** e fazer a **gestão** das operações, proporcionando a automação de equipamentos agrícolas. Além de garantir a precisão de trabalho no campo, são **compatíveis com diversas máquinas** do mercado e atendem as **necessidades de cada cliente**.

Conheça como o **Ti10** irá mudar a sua máquina agrícola:



Processamento local de aplicações avançadas via **edge computing**.



**Maior espaço de memória** para registrar mais informações.



Compatibilidade de comunicação entre o trator e o implemento através de **ISOBUS**.



**Maior capacidade de processamento** de algoritmos dedicados e para sincronização de máquinas.



**Alta performance** que permite conectividade e integração das operações em campo.



Aplicação de **dados em tempo real** integrado ao HxGN AgrOn Sala de Controle.



**Sistemas de áudio e vídeo** que proporcionam mais interatividade com os usuários.



Entenda abaixo as diferenças entre nossos displays e descubra qual é a melhor opção para você:

Características	Ti5	Ti7	Ti10
Tamanho da Tela	LCD 5"	LCD 7"	LCD 10,1"
Processador	Single core 800 MHz 1x ARM Cortex-A9	Single core 800 MHz 1x ARM Cortex-A9	Quad Core 1.2 GHz 4x ARM Cortex-A35
Capacidade de armazenamento	RAM: 1 GB DDR3 FLASH: 4 GB eMMC	RAM: 1 GB DDR3 FLASH: 4 GB eMMC	RAM: 2 GB DDR3 FLASH: 32 GB eMMC
Configuração da Tela	16M cores, brilho 600 cd/m2 e contraste de 600:1	265K cores, brilho 1000 cd/m2 e contraste de 400:1	16M cores, 1000 cd/m2 brilho, contraste 800:1
Resolução	800x480	800x480	1280x800 (HD)
Tamanho do display	162 mm (L) x 125 mm (A) x 45 mm (C)	208 mm (L) x 159 mm (A) x 57 mm (C)	250 mm (L) x 177 mm (A) x 47 mm (C)
Gabinete Resistente em alumínio	Sim	Sim	Sim
Alto contraste e iluminação configurável para diferentes condições de visibilidade	Sim	Sim	Sim
Sensor de luminosidade para ajuste do brilho da tela	Manual	Manual	Automático
Câmera	Não	Não	Câmera Frontal 5MP*
Sistema de áudio com alto falante e microfone embutidos	Não	Não	Alto-falante 2W Microfone frontal para alertas sonoros
Suporte em diversos idiomas	Sim	Sim	Sim
Wi-Fi 2.4GHz*	Não	Opcional	Sim
Registro de informações detalhadas de operações e exportação/transmissão de arquivos	Sim	Sim	Sim
Rádio Digital 900MHz ou 433Mhz*	Não	Opcional	Opcional
Celular 4G+ com suporte a banda 28 (700MHz)*	Não	Opcional	Opcional
Bluetooth	Não	Opcional	Bluetooth 5.0
Entrada de Usuário	Tela sensível ao toque e Botão de ligar/desligar	Tela sensível ao toque e Botão de ligar/desligar	Tela sensível ao toque e Botão de ligar/desligar
Bateria	-	-	Li-Ion 4.900 mAh*
ISOBUS	Não	Sim	Sim
Quantidade de produtos por equipamento**	Até 3	Sem limite	Sem limite
Leitura de mapas em format shape (.shp) externo, preparado no escritório	Sim	Sim	Sim
Índice de Proteção	IP65	IP64	IP66, IP67
Alimentação	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Temperatura de Operação	-20°C a 60°C	-20°C a 60°C	-20°C a 70°C
Temperatura de Armazenamento	-30°C a 80°C	-30°C a 80°C	-30°C a 80°C
Interfaces	USB (x1), CAN (x1) e RS-232 (x1)	USB (x1), CAN (x2) e RS-232 (x2)	USB (x2), CAN (x3) e RS-232 (x2)
Certificações	CE, RCM, RoHS, WEEE	ANATEL, CE, RED, RCM, RoHS, WEEE	ANATEL, CE, RED, RCM, RoHS, WEEE

\*Verifique configuração disponível para cada modelo

\*\*Ti5 compatível com AgrOn Piloto Automático elétrico, AgrOn Guia Virtual e um produto a escolher



### Precisões de trabalho que oferecemos para o Ti10:

- GNSS L1 20Hz - GPS com EGNOS/WAAS 15-20cm (passada a passada, 15min)
- GNSS L1 20Hz - GPS/Glonass 28 cm (passada a passada, 15min)
- GNSS L1/L2 20Hz - GPS/Glonass 15cm (passada a passada, 15min)
- GNSSL1/L2/Lband 20Hz - GPS/Glonass/TerraStar (2,5cm absoluto)
- GNSSL1/L2/Lband 20Hz - GPS/Glonass/RTK - 2 cm (absoluto)

### Modos de operação que nossos displays trabalham:



Retas

Retas + Ângulo

Curvas Paralelas

Curvas Adaptativas

Pivô

### Conheça os produtos HxGN AgrOn para Automação de Máquinas

- Piloto Automático
- Controle de Isca Formicida
- Controle de Fertilização
- Guia Virtual
- Alocação Dinâmica de Transbordo
- ISOBUS Display
- Monitoramento de Máquinas
- Controle de Plantio
- Monitor de Plantio
- Marcador de Cova
- Controle de Pulverização
- Controle de Subsolação