

Displays Ti5, Ti7 e Ti10 da Hexagon

Software, sensores e atuadores exclusivos usados para monitorar e automatizar as operações.



Conheça nossos modelos:

Display Ti10 da Hexagon

Desenvolvido com tecnologias disruptivas e alta capacidade de processamento, o display Ti10 permite maior conectividade entre as operações de campo. Com uma interface amigável e fácil de usar e ideal para qualquer tipo de operação e condições de uso. O Ti10 possui tela de 10" e aceita todos os recursos de agricultura de precisão em um único equipamento.



Display Ti7 da Hexagon

Este modelo está disponível em tela de 7" e itens opcionais de comunicação móvel, como Wi-Fi e/ou 4G. O display Ti7 é ideal para operações que exigem alta precisão na execução ou ainda, quando se deseja ter a combinação de duas ou mais atividades ao mesmo tempo, já que é possível incluir todos os recursos de agricultura ou silvicultura de precisão em um único equipamento.



Display Ti5 da Hexagon

Este modelo está disponível em tela de 5" com IP65. O display Ti5 já vem com o Guia Virtual da Hexagon e é possível incluir o Piloto Automático elétrico da Hexagon, e outro produto a escolher.



Todos os displays acompanham um kit de antena (a escolher).



Antena L1

OU

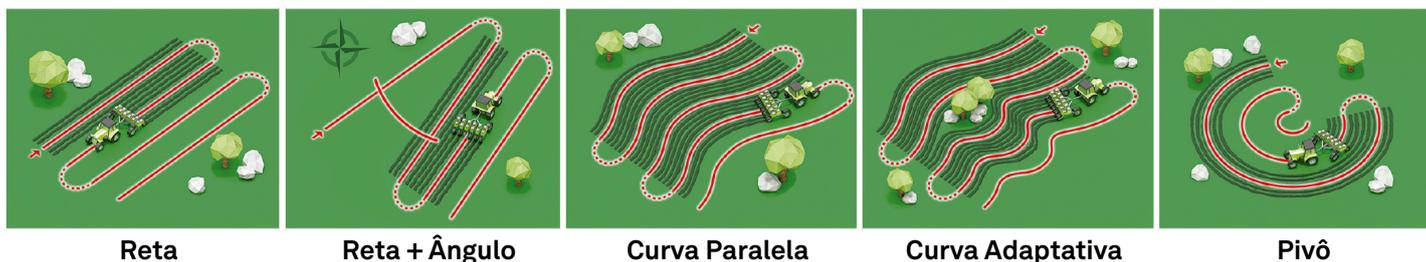


Antena multi-freqüência

Conheça a performance das antenas:

Precisão	RMS
Nível de entrada L1	2,5 m (CEP)
Ponto Único L1	1,5m
Ponto Único L1/L2	1,2m
SBAS	60cm
TerraStar-C PRO	2,5cm
TerraStar-L	40cm
RTK	1cm + 1ppm

Modos de operação



Reta

Reta + Ângulo

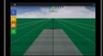
Curva Paralela

Curva Adaptativa

Pivô



Entenda as diferenças entre nossos displays e descubra qual é a melhor opção para a sua operação:

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
Ajuste de brilho da tela	Manual	Manual	Automático
Wi-Fi 2.4GHz**	Não	Opcional	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
ISOBUS	Não	Sim	Sim
Quantidade de produtos por equipamento***	Até 3	Sem limite	Sem limite
Leitura de mapas em formato shape (.shp) externo, preparado no escritório	Sim	Sim	Sim
Grau 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

*Item opcional | **Verificar a comunicação disponível para cada modelo | ***O display Ti5 já vem com o Guia Virtual da Hexagon e é possível incluir o Piloto Automático elétrico da Hexagon e outro produto a escolher.

Conheça nossas soluções de Automação de Máquinas e Agricultura de Precisão:

Nossos produtos permitem aos usuários a utilização de todas essas soluções e um único display, sem necessidade de duplicação de hardware na cabine.

- Piloto automático
- Corte de seção
- Taxa variável
- Monitor de plantio
- Aplicação localizada
- Monitor de profundidade
- ECU ISOBUS

