

# SO Topcon Horizon

Software de guiamento, condução e controlo

Personalizável em função das necessidades

Como o centro das tarefas no campo, o software operacional Horizon Topcon oferece uma forte personalização das capacidades e funcionalidades. Desde a condução automática ao controlo de alfaia e à monitorização de culturas, optimize o seu investimento

e desbloqueie as funcionalidades adequadas para a sua operação. É possível aceder e desbloquear facilmente todas as funcionalidades adicionais do SO Horizon através do TAP Market na consola ou PC.



Funcionalidade	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Software	Horizon Lite	Horizon Lite	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon
Tamanho do ecrã	7 pol.	10 pol.	7 pol.	12,1 pol.	8,3 pol.	12,1 pol.
Soluções ISOBUS da Topcon	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controlo de profundidade da lavoura (Norac)	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controlo de semeador (Artemis AS-1X)	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controlo de plantação de culturas em linhas (CM-20)	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controlo de pulverização (pulverizador CM-20)	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controlo de espalhamento (Athene SM-1X/SM-3X)	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controlo de altura das barras de pulverização (Norac)	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Monitorização do rendimento de culturas especiais (YM-2)	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Informação do peso (Scalelink)	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Soluções de SO Horizon Topcon Premium	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Formação de terrenos 3D (MC-X1)	-	-	-	Sim	-	Sim
Controlo de sementeira de espaços grandes (Apollo CM-40)	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Controlo de pulverização (Apollo CM-40)	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Monitorização de culturas (CropSpec)	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Monitorização do rendimento de grãos (YM-3)	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Gestão digital de explorações agrícolas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Dispositivos de transferência de dados	Sim (apenas CL-20)	Sim (apenas CL-20)	Sim	Sim	Sim	Sim

# Funcionalidades do TAP Market

Explore os desbloqueios Horizon na família de consolas X

Funcionalidade	Descrição	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
<b>Guiamento</b>							
Diretrizes <sup>1</sup>	Guiamento básico, incluindo rotas e barra de luzes no ecrã.	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
Condução automática <sup>1</sup>	Condução automática incluída com serviços de correção SBAS de 30 cm. Acesso a toda a gama de redes de correção, incluindo satélite, móvel, Wi-Fi e estação base, até RTK de 2 cm.	Incluído	Incluído	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Condução até limite	Gera uma linha de guiamento a partir do limite para seguir com a condução automática	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
Bloqueio de guia	Gera uma linha de guiamento com base na cobertura das passagens anteriores	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
Viragens de cabeceira	Gera e executa automaticamente uma viragem no final da linha para realizar uma transição contínua para a passagem seguinte.	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Trilhos	Visualize e optimize as rotas em relação à largura da máquina de aplicação.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Tráfego controlado	Visualize várias trajetórias de guiamento ao mesmo tempo com rotas operacionais facilmente diferenciadas das tarefas em redor.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Machine Link <sup>1</sup>	Colaboração de várias máquinas (até 100) numa única tarefa e partilha de dados em tempo real. Inclui o controlo de secções automático integrado para evitar a aplicação accidental.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
XTEND <sup>1</sup>	Alargue a interface do utilizador da consola para um dispositivo móvel iOS ou Android.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Câmaras <sup>1</sup>	Permite a visualização de câmaras digitais (até 4 AgCams).	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Recetores NMEA de terceiros	Suporte para recetores NMEA e NMEA 2000 de terceiros para fornecer informações de posicionamento GNSS à consola.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Aplicações externas	Permite a visualização de aplicações de software de terceiros aprovadas.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	-	-
Sensor de ângulo do volante virtual	O sensor digital de ângulo do volante substitui o sensor mecânico.	Desbloqueio	Desbloqueio	-	-	-	-

Nota: vários desbloqueios podem ser gratuitos em certas regiões. Contacte o representante de vendas da Topcon para obter mais informações

<sup>1</sup>É necessário hardware adicional. <sup>2</sup>A TAP Fields é gratuita durante os primeiros 30 dias. <sup>3</sup>É necessária uma subscrição. <sup>4</sup>Apenas alfaia virtual.

# Funcionalidades do TAP Market

Explore os desbloqueios Horizon na família de consolas X

Funcionalidade	Descrição	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
<b>Gestão digital de explorações agrícolas</b>							
Tarefas	Gestão de tarefas, incluindo o registo de dados e o conjunto completo de ferramentas geoespaciais de descrição de campos.	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
TAP Fields <sup>2,3</sup>	Gira facilmente subscrições, carregue e gira todos os dados da exploração agrícola. Inclui as aplicações Market, Dashboard, Storage e Fields.	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
TAP Fleet <sup>1,3</sup>	Acompanhe a frota e monitorize as métricas.	-	-	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
TAP Pro <sup>1,3</sup>	Conectividade constante, permitindo a sincronização automática, a gestão de frotas e o suporte remoto.	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Estação meteorológica <sup>1</sup>	Permite a visualização da estação meteorológica AirMar 150WX.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
<b>Monitorização, mapeamento e registo</b>							
Monitorização CropSpec <sup>1</sup>	Permite a visualização da solução de monitorização de culturas CropSpec.	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Monitorização do rendimento <sup>1</sup>	Permite a visualização da solução de monitorização, mapeamento e registo do rendimento em tempo real da Topcon.	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
<b>Controlo de alfaia e aplicação</b>							
Controlo de secções automático <sup>1</sup>	Controlo de secções automático para controladores de aplicação compatíveis.	Incluído <sup>4</sup>	Incluído <sup>4</sup>	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Controlo de taxa variável <sup>1</sup>	Controlo de taxa variável para controladores de aplicação compatíveis.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Depósitos adicionais de semeadores <sup>1</sup>	Oferece apoio aos semeadores com 3 ou mais depósitos.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Contentores adicionais de espalhadores <sup>1</sup>	Oferece apoio aos espalhadores com correias duplas e até 4 contentores.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Depósitos adicionais de pulverizadores <sup>1</sup>	Oferece apoio aos pulverizadores com até 4 depósitos.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído
Controlo de altura das barras de pulverização <sup>1</sup>	Permite a visualização da solução de controlo de altura das barras de pulverização Norac.	Apenas ISO-UT	Apenas ISO-UT	Desbloqueio	Desbloqueio	Incluído	Incluído
Hypro ProStop-E <sup>1</sup>	Apoio para o sistema de bicos controlados por CAN Hypro Pentair para controlar individualmente os bicos na barra de pulverização.	-	-	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio	Desbloqueio
Conservação de água <sup>1</sup>	Permite a visualização para aceder ao conjunto completo de tecnologia de formação de terrenos Topcon, incluindo topografia, projeto e execução.	-	-	-	Desbloqueio	-	Desbloqueio

Nota: vários desbloqueios podem ser gratuitos em certas regiões. Contacte o representante de vendas da Topcon para obter mais informações

<sup>1</sup>É necessário hardware adicional.

<sup>2</sup>A TAP Fields é gratuita durante os primeiros 30 dias.

<sup>3</sup>É necessária uma subscrição.

<sup>4</sup>Apenas alfaia virtual.

# Funcionalidades do TAP Market

Explore os desbloqueios Horizon na família de consolas X

Funcionalidade	Descrição	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
<b>Controlo ISOBUS</b>							
ISO-UT	Compatibilidade do ecrã para soluções de protocolo ISOBUS.	Desblo- queio	Desblo- queio	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
ISO TC	Integre as ECU ISOBUS para integração de controlo e mapeamento automáticos	-	-	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
Perfis de alfaias ISOBUS <sup>1</sup>	Permite a visualização do controlo da alfaia ISOBUS e registo da tarefa, até 2 produtos.	-	-	Desblo- queio	Desblo- queio	Incluído	Incluído
Produtos ISOBUS adicionais <sup>1</sup>	Oferece apoio a até 4 produtos ISO.	-	-	Desblo- queio	Desblo- queio	Desblo- queio	Incluído
<b>Suporte</b>							
Suporte remoto	Permite que terceiros se liguem remotamente para efeitos de assistência	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído

Nota: vários desbloqueios podem ser gratuitos em certas regiões. Contacte o representante de vendas da Topcon para obter mais informações

<sup>1</sup>É necessário hardware adicional. <sup>2</sup>A TAP Fields é gratuita durante os primeiros 30 dias. <sup>3</sup>É necessária uma subscrição. <sup>4</sup>Apenas alfaia virtual.

Página 4/4

Imagens e ilustrações são para fins de visualização e podem não refletir a sua região. A disponibilidade de produtos e serviços pode variar de acordo com o país. Entre em contato com seu representante local para obter detalhes.

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.  
© 2025 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados. 7010-2315 B 01/25

Saiba mais em [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com)

 **TOPCON**  
For Work That Matters™