

Topcon Horizon OS

Software de orientação, direção e controle Personalizável conforme as suas necessidades

Operando como hub para tarefas de campo, o software operacional Topcon Horizon proporciona uma poderosa personalização de funcionalidades e recursos. Com direção automática, controle de implementos e monitoramento de lavoura, você otimiza

seu investimento e acessa o que for necessário para a sua operação. Todos os recursos adicionais do Horizon OS são facilmente acessíveis e desbloqueáveis no TAP Market por meio do console ou PC.



Recurso	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Software	Horizon Lite	Horizon Lite	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon
Tamanho da tela	7"	10"	7"	12,1"	8,3"	12,1"
Soluções Topcon ISOBUS	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controle de profundidade da lavoura (Norac)	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controle de semeadura (Artemis AS-1X)	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controle de plantio em linhas (CM-20)	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controle de pulverização (Pulverizador CM-20)	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controle de aplicação (Athene SM-1X / SM-3X)	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Controle de altura da barra (Norac)	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Monitoramento de produtividade de lavouras especializadas (YM-2)	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Informações de peso (Scalelink)	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Sim	Sim	Sim	Sim
Topcon Premium Soluções Horizon OS	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Modelagem de Terreno 3D (MC-X1)	-	-	-	Sim	-	Sim
Controle de semeadura ampla por hectare (Apollo CM-40)	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Controle de pulverização (Apollo CM-40)	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Monitoramento da lavoura (CropSpec)	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Monitoramento de produtividade de lavouras de grãos (YM-3)	-	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Gerenciamento agrícola digital	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Dispositivos de transferência de dados	Sim (somente CL-20)	Sim (somente CL-20)	Sim	Sim	Sim	Sim

Recursos do TAP Market

Explore os recursos do Horizon com o console da linha X

Recurso	Descrição	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Orientação							
Diretrizes ¹	Orientação básica, incluindo orientação na tela e barra de luzes.	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Direção automática ¹	Direção automática inclusa com serviços de correção SBAS 30cm. Acesso a uma gama completa de redes de correção, incluindo satélite, celular, Wi-Fi e estação de base, com RTK de até 2cm.	Incluso	Incluso	Desbloquear	Desbloquear	Incluso	Incluso
Direção no limite	Gera linha de orientação para seguir os limites com direção automática	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Bloqueio de guia	Gera linha de orientação com base na cobertura de últimas passagens	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Giro de cabeceira	Gera e executa curvas automaticamente no final da linha para uma transição tranquila para a próxima passagem.	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Tramlines	Visualize e otimize orientações com relação à largura das máquinas de aplicação.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Tráfego controlado	Visualize múltiplos caminhos de orientação ao mesmo tempo com orientações operacionais facilmente diferenciadas de tarefas do entorno.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Conexão com máquinas ¹	Colabore com várias máquinas (até 100) em uma única tarefa e compartilhe dados em tempo real. Inclui controle de seção automático e integrado para evitar aplicação acidental.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
XTEND ¹	Amplie a interface do console para dispositivos móveis iOS ou Android.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Câmeras ¹	Habilite o visor para usar câmeras digitais (até 4 AgCams).	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
NMEA de terceiros Receptores	Compatibilidade com receptores NMEA e NMEA 2000 de terceiros para fornecer dados de posicionamento GNSS ao console.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluso
Aplicativos externos	Habilite o visor para usar aplicativos de software de terceiros aprovados pela Topcon.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	-	-
Sensor de ângulo de direção virtual	Sensor digital de ângulo de roda que substitui a necessidade de sensor mecânico.	Desbloquear	Desbloquear	-	-	-	-

Observação: vários desbloqueios podem ser gratuitos em determinadas regiões. Entre em contato com o representante de vendas da Topcon para obter mais informações

¹Hardware adicional necessário.

²TAP Fields é gratuito pelos primeiros 30 dias.

³Assinatura necessária.

⁴Apenas implementos virtuais.

Recursos do TAP Market

Explore os recursos do Horizon com o console da linha X

Recurso	Descrição	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Gerenciamento agrícola digital							
Tarefas	Gerenciamento de tarefas, incluindo registros de dados e pilha completa de ferramentas de perfil de campo geoespacial	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
TAP Fields ^{2,3}	Gerencie facilmente assinaturas, carregue e administre todos os dados da fazenda. Inclui aplicativos Market, Dashboard, Storage e Fields.	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
TAP Fleet ^{1,3}	Acompanhe a frota e monitore as métricas.	-	-	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
TAP Pro ^{1,3}	Conectividade constante, permitindo sincronização automática, gerenciamento de frotas e suporte remoto.	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Estação climática ¹	Habilite o visor para usar a estação AirMax 150WX.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Monitoramento, mapeamento e registros							
Monitoramento com CropSpec ¹	Habilite o visor para usar a solução de monitoramento de lavouras CropSpec.	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Desbloquear	Desbloquear	Incluso	Incluso
Monitoramento de produtividade ¹	Habilita o visor para usar a solução de monitoramento de lavoura, mapeamento e registros em tempo real da Topcon.	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Controle de implementos e aplicação							
Controle automático de seção ¹	Controle automático de seção para controladores de aplicação compatíveis.	Incluso ⁴	Incluso ⁴	Desbloquear	Desbloquear	Incluso	Incluso
Controle de taxas variáveis ¹	Controle de taxa variável para controladores de aplicação compatíveis.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluso
Tanques de semeadoras adicionais ¹	Adiciona compatibilidade com implementos de semeadoras com 3 ou mais tanques.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluso
Tanques de espalhadores adicionais ¹	Adiciona compatibilidade com implementos de espalhadores com correias duplas e até 4 tanques.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluso
Tanques de pulverizadores adicionais ¹	Adiciona compatibilidade com implementos de pulverizadores com até 4 tanques.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluso
Controle de altura da barra ¹	Habilite o visor para usar a solução de controle de altura da barra Norac.	Somente ISO-UT	Somente ISO-UT	Desbloquear	Desbloquear	Incluso	Incluso
Hypro ProStop-E ¹	Compatibilidade com sistema de bicos controlados por CAN da Hypro Pentair para fornecer controle individual de bicos na barra.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Conservação de água ¹	Habilita o visor para acessar o conjunto completo de tecnologia de modelagem do solo da Topcon, incluindo topografia, projeto e execução.	-	-	-	Desbloquear	-	Desbloquear

Observação: vários desbloqueios podem ser gratuitos em determinadas regiões. Entre em contato com o representante de vendas da Topcon para obter mais informações

¹Hardware adicional necessário.

²TAP Fields é gratuito pelos primeiros 30 dias.

³Assinatura necessária.

⁴Apenas implementos virtuais.

Recursos do TAP Market

Explore os recursos do Horizon com o console da linha X

Recurso	Descrição	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Controle ISOBUS							
ISO-UT	Compatibilidade de visor para soluções de protocolo ISOBUS.	Desbloquear	Desbloquear	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
ISO TC	Integre com módulos de controle eletrônico ISOBUS para integração automática de controle e mapeamento	-	-	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Implemento ISOBUS Perfis ¹	Habilita o visor para usar controle de implementos e registro de tarefas ISOBUS, até 2 produtos.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Incluso	Incluso
ISOBUS adicional Produtos ¹	Adiciona compatibilidade com até 4 produtos ISO.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluso
Suporte							
Suporte remoto	Permite que terceiros se conectem remotamente para fins de suporte	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso

Observação: vários desbloqueios podem ser gratuitos em determinadas regiões. Entre em contato com o representante de vendas da Topcon para obter mais informações

¹Hardware adicional necessário.

²TAP Fields é gratuito pelos primeiros 30 dias.

³Assinatura necessária.

⁴Apenas implementos virtuais.