

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 alfaías 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 |
|-------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Guiamento | | | | | | | |
| Diretrizes ¹ | Guiamento básico, incluindo rotas e barra de luzes no ecrã. | Incluído | Incluído | Incluído | Incluído | Incluído | Incluído |
| Condução automática ¹ | 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 ¹ | 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 acidental. | - | - | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio |
| XTEND ¹ | Alargue a interface do utilizador da consola para um dispositivo móvel iOS ou Android. | - | - | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio |
| Câmaras ¹ | 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

¹É necessário hardware adicional. ²A TAP Field5 é gratuita durante os primeiros 30 dias. ³É necessária uma subscrição. ⁴Apenas alfaia virtual.

Funcionalidades do TAP Market

Explore os desbloqueios Horizon na família de consolas X

| Funcionalidade | Descrição | XC1 | XC1 plus | XD | XD+ | X25 | X35 |
|--|---|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gestão digital de explorações agrícolas | | | | | | | |
| 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 ^{2,3} | 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 ^{1,3} | Acompanhe a frota e monitorize as métricas. | - | - | Compatível | Compatível | Compatível | Compatível |
| TAP Pro ^{1,3} | Conectividade constante, permitindo a sincronização automática, a gestão de frotas e o suporte remoto. | Compatível | Compatível | Compatível | Compatível | Compatível | Compatível |
| Estação meteorológica ¹ | Permite a visualização da estação meteorológica AirMar 150WX. | - | - | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio |
| Monitorização, mapeamento e registo | | | | | | | |
| Monitorização CropSpec ¹ | Permite a visualização da solução de monitorização de culturas CropSpec. | Apenas ISO-UT | Apenas ISO-UT | Desbloqueio | Desbloqueio | Incluído | Incluído |
| Monitorização do rendimento ¹ | 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 |
| Controlo de alfaia e aplicação | | | | | | | |
| Controlo de secções automático ¹ | Controlo de secções automático para controladores de aplicação compatíveis. | Incluído ⁴ | Incluído ⁴ | Desbloqueio | Desbloqueio | Incluído | Incluído |
| Controlo de taxa variável ¹ | Controlo de taxa variável para controladores de aplicação compatíveis. | - | - | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio | Incluído |
| Depósitos adicionais de semeadores ¹ | Oferece apoio aos semeadores com 3 ou mais depósitos. | - | - | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio | Incluído |
| Contentores adicionais de espalhadores ¹ | Oferece apoio aos espalhadores com correias duplas e até 4 contentores. | - | - | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio | Incluído |
| Depósitos adicionais de pulverizadores ¹ | Oferece apoio aos pulverizadores com até 4 depósitos. | - | - | Desbloqueio | Desbloqueio | Desbloqueio | Incluído |
| Controlo de altura das barras de pulverização ¹ | 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 ¹ | 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 ¹ | 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

¹É necessário hardware adicional.

²A TAP Fields é gratuita durante os primeiros 30 dias.

³É necessária uma subscrição.

⁴Apenas alfaia virtual.

Funcionalidades do TAP Market

Explore os desbloqueios Horizon na família de consolas X

| Funcionalidade | Descrição | XC1 | XC1 plus | XD | XD+ | X25 | X35 |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| Controlo ISOBUS | | | | | | | |
| 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 ¹ | Permite a visualização do controlo da alfaia ISOBUS e registo da tarefa, até 2 produtos. | - | - | Desblo- queio | Desblo- queio | Incluído | Incluído |
| Produtos ISOBUS adicionais ¹ | Oferece apoio a até 4 produtos ISO. | - | - | Desblo- queio | Desblo- queio | Desblo- queio | Incluído |
| Suporte | | | | | | | |
| 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

¹É necessário hardware adicional. ²A TAP Fields é gratuita durante os primeiros 30 dias. ³É necessária uma subscrição. ⁴Apenas 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)



For Work That Matters™