

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Dispositivo multifuncional de alto desempenho

GPS integrado opcional com precisão pós-processada de 2 a 5 metros

Tamanho ultra resistente

Opção de modem celular integrado

Opções de câmera digital e leitor de código de barra integrados

Completamente compatível com os softwares Trimble Mapping & GIS



DISPOSITIVOS PORTÁTEIS DE ALTO DESEMPENHO REPLETOS DE CARACTERÍSTICAS PARA APLICATIVOS SIG

A série Trimble® Nomad™ oferece a conveniência multifuncional em um dispositivo projetado para obter um desempenho superior em ambientes adversos. A série Trimble Nomad oferece uma compatibilidade completa com o software Trimble Mapping & GIS e uma opção de configuração para se adequar ao seu fluxo de trabalho existente.

Desempenho Independente

A série de dispositivos portáteis Trimble Nomad possui um potente processador de 806 MHz, 128 MB de RAM, até 2 GB de armazenamento Flash, tecnologia de conectividade Bluetooth® sem fio e um display VGA de 3,5 polegadas (8,9 cm). Com uma grande variedade de opções de configuração, incluindo um modem celular, LAN sem fio, GPS integrado, câmera digital e leitor de código de barras a laser, a série Trimble Nomad proporciona uma ampla gama de soluções multifuncionais para a coleta de dados no campo e atividades de inspeção.

Produtividade em condições adversas

Os dispositivos portáteis da série Trimble Nomad são equipados com um receptor GPS integrado para uma coleta de dados produtiva em difíceis condições de GPS, como sob copas de árvores ou próximo a prédios altos. A série Trimble Nomad se adapta de maneira ideal a aplicações, como mapeamento florestal ou gerenciamento de recursos naturais, em que a precisão pode não ser tão importante, mas que a alta produtividade é essencial. Você também pode pós-processar seus dados GPS com o software de escritório de quadrícula profissional da Trimble. O pós-processamento pode proporcionar uma precisão confiável de 2 a 5 metros e é a melhor maneira de controlar a qualidade e a consistência de seus dados.

Criado para extremos

A série Trimble Nomad superará suas expectativas de resistência e desempenho em qualquer ambiente. Você não precisa comprometer a resistência levando periféricos não resistentes ou conectando equipamentos adicionais através de portas de expansão desprotegidas. A série Trimble Nomad atende o rigoroso padrão militar MIL-810F para quedas, vibração, umidade e temperaturas extremas. Ela também possui a classificação IP67, ou seja, é completamente protegida contra pó e pode sobreviver à submersão em 1 m por 30 minutos em água.

Conexão sem fio com a internet direto do campo

Efetua download e transmite dados através da internet com um fluxo de trabalho que não depende da disponibilidade de pontos de acesso sem fio e elimina a necessidade do limite de um modem. Utilizando um dispositivo portátil Trimble Nomad com a opção do modem celular integrado você realmente possui uma solução em um único dispositivo para coletar, processar e transmitir dados ou verificar e enviar e-mails sem a necessidade de retornar fisicamente ao escritório. Você também pode utilizar o dispositivo portátil Trimble Nomad como um registrador de dados para aplicativos de alta precisão atrelando-o ao receptor Trimble GPS Pathfinder® ProXRT. Conecte o dispositivo portátil Trimble Nomad diretamente a um fluxo de correções VRS™ (Virtual Reference Station) utilizando o modem dedicado interno para precisão decimétrica em tempo real.

Opções de código de barra e captura de imagem onboard

Nunca foi tão fácil tirar fotografias digitais no campo. Utilizando a câmera integrada opcional, as imagens são armazenadas diretamente no dispositivo e ficam imediatamente disponíveis para utilização por seu software de campo. Reduza o tempo gasto para inserir os dados manualmente utilizando um leitor de código de barra integrado opcional para a coleta de dados automática e acompanhamento de recursos.

Parte da família de produtos Trimble

Como parte da família de soluções de GPS da Trimble, a série Trimble Nomad é completamente compatível com as soluções de software Trimble para a coleta e manutenção profissional de dados SIG. Os clientes existentes podem continuar a utilizar os mesmos fluxos de trabalho eficientes e a infra-estrutura DGPS.

Integre seu fluxo de trabalho de coleta de dados com o dispositivo portátil Trimble Nomad. Pelo fato de ser uma solução da Trimble, você possui um único ponto de contato para serviços e suporte e pode ter certeza de que equipou sua força de trabalho móvel com a qualidade e confiabilidade que a Trimble representa.

