

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Formato de smartphone familiar e fácil de utilizar

Funciona com software profissional para fluxos de trabalho GIS

Tela grande e legível sob a luz solar

Mantenha-se em contato com o escritório – comunicações integradas disponíveis

Robusto para ser utilizado em quaisquer condições



TRABALHE COM GIS MÓVEL INSPIRADO NOS SMARTPHONES

A sua equipe terá um melhor desempenho se tiver as ferramentas necessárias para a realização do trabalho. Os dispositivos portáteis Trimble® Juno® da série 5 combinam funcionalidades essenciais com a familiaridade de um formato de smartphone.

Compatível com fluxos de trabalho Trimble orientados para GIS, o Juno 5 é a solução inteligente em que a sua equipe pode confiar para padronizar inspeções e gestão de ativos.

Transportando o GIS para o campo

Perfeito para o gerenciamento de ativos e projetos de manutenção de dados. Tudo é integrado em um robusto pacote: GNSS de alta sensibilidade, sistema operacional Windows® Embedded Handheld ou Android, aplicações Office, câmera e conectividade celular integrada.



Mantenha-se flexível e conectado com os sistemas integrados de comunicação opcionais, para enviar e receber chamadas e dados do trabalho, mantendo a sua equipe produtiva, informada e contatável.

Juntamente com o software Trimble TerraSync™ e GPS Pathfinder® Office para fluxos de trabalho profissionais—você pode trabalhar com confiança nos dados obtidos.¹

Uma abordagem mais inteligente para produtividade em campo

Pode parecer um smartphone, mas o Juno série 5 é um conceito completo de negócios. Suficientemente robusto para estar em conformidade com as especificações militares, com uma classificação IP65. Ele possui uma tela grande que lhe permite visualizar facilmente dados ou fotos, mesmo sob a luz direta do sol.



Você sabe que as suas equipes possuem uma ferramenta prática e profissional—concebida para trabalhar mesmo nas condições mais exigentes.

Combinando a conveniência de um smartphone com a robustez, a funcionalidade que você precisa e software profissional—o Trimble Juno série 5 é a sua ferramenta de gestão de ativos e atualização GIS prática e flexível.

¹ O software Trimble não é compatível com a configuração Android. Entretanto, dispositivos Android serão capazes de rodar o ArcGIS Mobile e outras aplicações GIS de terceiros.

TRIMBLE JUNO SÉRIE 5

MODELOS DO PRODUTO

	Junio 5B (WEHH)	Junio 5D (WEHH)	Junio 5D (Android)
Voz e dados celulares	Não	Sim	Sim
Software Trimble Disponível	Sim	Sim	Não neste momento

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Sistema

- Funcionalidades integradas de dados, texto e voz celulares 3.75 G (apenas Junio 5D)
- Câmera de 8 megapixels com marcações geográficas e flash LED duplo
- Bluetooth® v2.1 com transmissão de dados avançada
- Wi-Fi (802.11b/g/n)
- Tela de vidro multi-toque Gorilla®, de 4,3 polegadas WVGA, legível sob a luz solar
- Bateria de íons de lítio de vida útil longa, recarregável
- Processador Texas Instruments DM3730 de 800 MHz (Junio 5B) ou 1 GHz (Junio 5D)
- 256 MB (Junio 5B) ou 512 MB (Junio 5D) RAM
- Armazenamento Flash 8 GB (Junio 5B) ou 16 GB (Junio 5D)
- Entrada para cartões de memória microSD (suporta SDHC até 32 GB)
- Alto-falante e microfone integrados
- Windows Embedded Handheld 6.5, ou Android 2.3.4 "Gingerbread", em Chinês (Simplificado), Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Coreano, Português (Brasil), Russo ou Espanhol

GPS

- Receptor e antena GPS/SBAS¹ de alta sensibilidade

Software Padrão

Windows Embedded Handheld

- Trimble SatViewer (aplicação de interface GPS)
- Trimble CellStart (aplicação de configuração WWAN)
- Microsoft® Office Mobile® 2010 (Excel Mobile, Word Mobile, Outlook Mobile, PowerPoint Mobile e Internet Explorer Mobile 6)
- Microsoft My Phone com serviço de mensagens de texto SMS (apenas Junio 5D)
- Aplicação de controle da câmera
- Aplicação de controle do modo de lanterna
- Windows Media Player
- Gestor de Tarefas e Notas Microsoft
- Calculadora e calendário
- Imagens e vídeos Microsoft
- Windows Live Messenger
- Adobe Reader LE 2.5

Android

- Aplicativo de controle do modo
- Aplicativo de controle de câmera
- Telefone e mensagem de texto SMS
- Navegador Web
- E-mail
- Trimble Outdoors Navigator
- Reprodutor Multimídia
- Galeria de vídeo e imagens

Acessórios Padrão

- Kit de carregador do tipo AC internacional
- Cabo USB
- Conjunto de protetores de tela ultra-nítidos (embalagem de 2)
- Cordão de pulso
- Guia de Início Rápido

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

Software Opcional

Windows Embedded Handheld

- Software Trimble GPS Pathfinder Office
- Aplicações personalizadas criadas com os kits de desenvolvimento de software (SDK) da Mobile GIS Developer Community
- Aplicações NMEA de terceiros
- Software Trimble TerraSync

Android

- Software Esri ArcGIS Mobile
- Aplicações GIS de terceiros

Acessórios Opcionais

- Luvas compatíveis com tela sensível a toque
- Adaptador host USB
- Caneta stylus capacitiva com cordão
- Conjunto de baterias externas
- Kit de carregamento veicular
- Adaptador serial de 9 pinos
- Headset da Trimble
- Protetores de tela
- Antena GPS externa

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações físicas

- Dimensão 15,5 cm x 8,2 cm x 2,5 cm (6,1 pol. x 3,2 pol. x 1,0 pol.)
- Peso 0,4 kg (0,84 lb) com bateria
- Processador Texas Instruments DM3730 de 800 MHz (Junio 5B) ou 1 GHz (Junio 5D)
- Memória Armazenamento interno de 256 / 512 MB RAM (5B / 5D) e 8 / 16 GB (5B / 5D)
- Bateria de polímeros de íons de lítio de 3,7 V, 3.3 Ah, 12,2 Wh Alimentação²
 - Baixa (sem GPS nem retroiluminação ligados³) 14 horas
 - Normal (com GPS e retroiluminação ligados) 10 horas

Especificações ambientais (MIL-STD-810G)

- Temperatura de funcionamento -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
- Temperatura de armazenamento -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
- Umidade 90% de umidade relativa com temperaturas entre 30 °C e 60 °C (22 °F e 144 °F) Método 507.5, Procedimento II
- Água/Pó Protegido contra chuva em condução, pulverização de água, pó, IEC-60529 IP65
- Queda 1,22 m (4 pés), Método 516.6, Procedimento IV, Queda em Transporte
- Vibração Resistente à vibração, Método 514.6, Procedimentos I e II, Categoria 5
- Altitude 4572 m (15 000 pés) a 23 °C (73 °F) a 12 192 m (40 000 pés) a -30 °C (-22 °F) Método 500.5, Procedimentos I, II e III

Entrada/saída

- Expansão Entrada para cartões microSD
- Tela de 10,9 cm (4,3 pol.) WVGA TFT (480 x 800 pixels), capacitivo, legível sob a luz solar
- Áudio Microfone e altofalante incorporados, funcionalidades de gravação e reprodução
- I/O Host USB 2.0, Cliente USB
- Rádios Bluetooth v2.1⁴ + EDR; Wi-Fi 802.11b/g/n UMTS / HSPA+, GSM / GPRS / EDGE Bandas UMTS (WCDMA/FDD): 800/850/1900, AWS e 2100 MHz Bandas GSM: 850/900/1800/1900 MHz (dados e voz, apenas Junio 5D)⁵
- Câmara digital A cores de 8 megapixels com marcações geográficas e flash LED duplo

GPS

- Canais 50 (apenas código/transportador⁶ L1)
- Tempo real integrado RTCM v2.3, SBAS¹
- Taxa atualizada 1 Hz
- Protocolos NMEA-0183, binário UBS Porta MCX para antena GPS externa opcional

Precisão (HRMS)⁷ após correção diferencial

- Código pós-processado⁸ 2-4 m
- Tempo real 2-4 m

1 SBAS (Sistema de aumento baseado em satélites). Inclui WAAS (Sistema de aumento de área extensa) disponível apenas na América do Norte, EGNOS (Sistema europeu complementar geostacionário) disponível apenas na Europa e MSAS disponível apenas no Japão.

2 A utilização de tecnologia sem fios, como o Bluetooth ou LAN sem fios, consome mais energia da bateria.

3 Retroiluminação definida para 70% de brilho.

4 As aprovações Bluetooth e LAN sem fios são específicas para cada país. Os dispositivos portáteis Trimble da série Juno possuem aprovação Bluetooth e LAN sem fios nos EUA e na UE. Para informações para outros países, consulte o seu revendedor local.

5 Compatível com as redes PTCRB, SAR, AT&T. Consulte o seu revendedor local para obter mais informações.

6 Registrando dados de transportador L1 para pós-processamento da tecnologia Trimble DeltaPhase™.

7 Precisão de valor eficaz horizontal. Requer que os dados sejam recolhidos com montagem vertical, mínimo de 4 satélites, máscara PDOP a 99, máscara SNR a 12 dBHz, máscara de elevação a 5 graus e condições razoáveis de trajetórias múltiplas. As condições ionosféricas, sinais de trajetórias múltiplas ou a obstrução do céu por edifícios ou folhagens intensas, poderão degradar a precisão ao interferirem com a recepção do sinal. A precisão varia conforme a proximidade à estação base em +1 ppm para o pós-processamento.

8 Requer a tecnologia Trimble DeltaPhase, suportada pelo software Trimble GPS Pathfinder Office, versão 4.20 e posterior, ou o add-in Trimble Positions™ Desktop 10.1.0, ou Trimble GPS Analyst Extension para o software Esri ArcGIS for Desktop, versão 2.20 e posterior.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2012, Trimble Navigation Limited. Todos os direitos são reservados. Trimble, o logotipo do Globo e Triângulo, GPS Pathfinder e Juno são marcas comerciais da Trimble Navigation Limited, registadas nos Estados Unidos e noutros países. DeltaPhase e TerraSync são marcas comerciais da Trimble Navigation Ltd. Os logotipos e a marca da Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e quando a Trimble Navigation Limited usa tais marcas, fá-lo sob licença de autorização. Microsoft, Office Mobile e Windows são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedades dos seus respectivos proprietários. PN 022501-298-POR (10/12)



EUROPA E ÁFRICA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALEMANHA
Telefone +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-550

AMÉRICA DO NORTE E AMÉRICA

LATINA – CARIBE
Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
E.U.A.
Telefone +1-800-538-7800 (opção 2) ou
Telefone +1-720-279-7994
Fax +1-720-587-4878

REVENDEDOR LOCAL OU REPRESENTANTE DA TRIMBLE



www.trimble.com