



Com a série GPS eTrex ao seu lado, você pode sair pelo mundo sem olhar para trás. Para navegação básica, olhe o original eTrex, GPS de baixo custo, ou o Venture, que aceita pontos de interesse.

Compacto, vá em qualquer lugar com receptores GPS

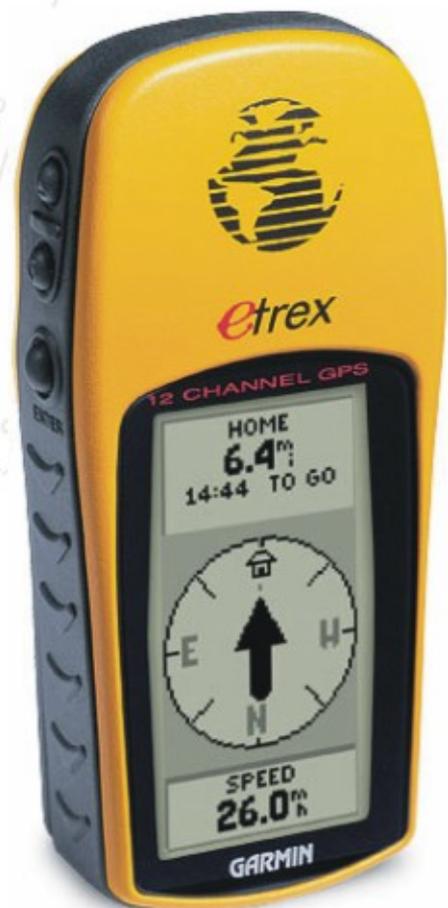
O Legend aumenta sua capacidade para mapeamento com sua base de mapas detalhados.

O eTrex Summit é um receptor básico com bússola eletrônica e altímetro barométrico, enquanto o Vista tem tudo isso mais uma base de mapas detalhados.

Estes inteligentes e pequenos receptores de mão são robustos e impermeáveis.

De características simples, opera-se apenas com uma mão.

Na sua próxima aventura na terra ou no mar. Vá com o eTrex.



especificações

Características de Navegação

| | |
|------------------------------|---|
| Pontos/Símbolos: | 500 pontos com símbolo |
| Trilhas: | Gravação automática, salva as 10 últimas posições em ambas direções |
| Computador de viagem: | Velocidade corrente, velocidade média, velocidade máxima, tempo e distância de viagem |
| Datum: | Mais de 100 |
| Sistemas: | Lat/Long, UTM/UPS, MGRS, Loran TDs (somente Venture, Legend e Vista) e outras grades |

Desempenho GPS

| | |
|------------------|--|
| Receptor: | Habilitado com WAAS (somente Venture, Legend e Vista) 12 canais paralelos para rastrear continuamente até 12 satélites, calculando e atualizando sua posição |
|------------------|--|

Tempos de Aquisição:

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Morno: | Aproximadamente 15 segundos |
| Frio: | Aproximadamente 45 segundos |
| Autolocate: | Aproximadamente 5 minutos |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Taxa de Atualização: | 1 segundo contínuo |
|-----------------------------|--------------------|

| | |
|----------------------|-----------------|
| Precisão GPS: | |
| Posição: | <15 metros, 95% |
| Velocidade: | 0,05 m/s |

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Precisão DGPS (Rádio Farol) | |
| Posição: | 3-5 metros, 95% |
| Velocidade: | 0,05 m/s |

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Precisão DGPS (WAAS) | |
| Posição: | <3 metros, 95% |
| Velocidade: | 0,05 m/s |

| | |
|------------------|-------|
| Dinâmica: | 6 g's |
|------------------|-------|

| | |
|-------------------|--|
| Interface: | Rs232 com NMEA 0183, RTCM-104 e protocolo GARMIN |
|-------------------|--|

| | |
|----------------|---------------|
| Antena: | Patch interna |
|----------------|---------------|

Alimentação

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Fonte: | 2 pilhas tamanho "AA" (não incluídas) |
|---------------|---------------------------------------|



Características Físicas

| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensões: | 11,2X5,1X3,0 cm |
| Peso: | 150 gramas (com pilhas) |
| Tela: | 5,4X2,7 cm, alto contraste, LCD com iluminação |
| Estojo: | Impermeável, padrões IEC 529 e IPX7 |
| Temperatura de Operação: | -15°C até 70°C |
| Bateria de Memória: | Não requer |

Acessórios

| | |
|----------------|---|
| Padrão: | Cabo de dados (somente Venture, Legend e Vista) Manual do usuário Guia rápido de referência Pulseira |
|----------------|---|

| | |
|------------------|---|
| Opcional: | Bolsa de transporte Suporte para cinto Cabo de dados Cabo de alimentação 12V Cabo Y (alimentação e dados) Suporte para bicicleta Suporte para veículo Suporte para barco Suporte ajustável para veículo CD MapSource (diversos) Vídeo de instruções |
|------------------|---|

Bússola Eletrônica (somente eTrex Summit e Vista)

| | |
|------------------|--|
| Precisão: | + 2° com calibração própria, + 5° no extremo norte e sul |
|------------------|--|

| | |
|-------------------|----|
| Resolução: | 1° |
|-------------------|----|

Altímetro Barométrico (somente eTrex Summit e Vista)

| | |
|------------------|---|
| Precisão: | 3 metros com calibração própria (calibração do usuário ou automática) |
|------------------|---|

| | |
|-------------------|-------------|
| Resolução: | 0,30 metros |
|-------------------|-------------|

| | |
|-----------------|----------------------|
| Limites: | -600 até 9000 metros |
|-----------------|----------------------|

| | |
|------------------|---|
| Elevação: | Elevação corrente, elevação máxima, elevação mínima, declividade, declividade total, declividade média e declividade máxima |
|------------------|---|



Página de marcar ponto



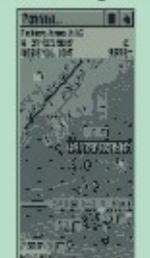
Página de mapa

eTrex Summit



Página de bússola

eTrex Legend



Página de mapa

eTrex Vista



Página de elevação

eTrex Vista



Página de mapa

diferenças entre os receptores



| | eTrex | eTrex Venture | eTrex Legend | eTrex Summit | eTrex Vista |
|--------------------------|---|----------------|----------------|---|--------------------------------|
| habilitado com WAAS | não | sim | sim | não | sim |
| base de dados ou mapa | não | sim | base de mapas | não | base de mapas |
| resolução de tela | 64X128 pixels | 160X288 pixels | 160X288 pixels | 64X128 pixels | 160X288 pixels |
| rotas | 1 reversível | 20 reversíveis | 20 reversíveis | 20 reversíveis | 20 reversíveis |
| autonomia de bateria | 22 horas | 20 horas | 18 horas | 16 horas | 12 horas |
| sensores | não | não | não | bússola eletrônica e altímetro | bússola eletrônica e altímetro |
| compatível com MapSource | limitado, apenas para transferir pontos e rotas do receptor para o PC | 1 Mb | 8 Mb | limitado, apenas para transferir pontos e rotas do receptor para o PC | 24 Mb |



Garmin International Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, U.S.A.
913/397.8200 fax 91 3/397.8282
www.garmin.com



Rua Visconde de Santa Isabel 20 - Gr 301
Vila Isabel - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
CEP: 20560-120
Tel/FAX: (21) 2577 1002 (21) 3879 5535
sightgps@sightgps.com.br
www.sightgps.com.br

