



Outdoor
GPS Portáteis

GARMIN

VIRB™

NOVO
2013



Nova Câmara de ação, regista as suas aventuras em Full HD

Design . Design revolucionário, resistente e atrativo, graças à ampla experiência da Garmin em atividades outdoor.

Robusta e resistente à água (IPX7), incorpora um ecrã a cores para que nunca perca de vista o seu objetivo e consiga reproduzir todas as suas gravações na sua própria Virb™, sem necessidade de a ligar a um monitor.

Vídeos de qualidade profissional e fotos de 16MP . Com Virb™, poderá gravar vídeos em Full HD com uma qualidade de imagem irrepreensível graças ao estabilizador de imagem e a sua lente com correção de distorção.

Para além, conta com modos de gravação avançados para conseguir efeitos superiores nas suas gravações: económico, Slow Motion, Super Slow Motion e Time Laps. Com o botão dedicado poderá tirar fotografias em qualquer momento, até durante a gravação de vídeos.

Bateria de longa duração e até 64GB de memória . Conta com uma bateria de iões de lítio de 2000mAh com a qual conseguirá até 3.5 horas de autonomia. Para além disto é compatível com cartões microSD até 64GB.

Sensores e Conetividade. A Virb liga-se e é compatível com outros dispositivos Garmin. O modelo Elite incorpora um GPS de alta sensibilidade, altímetro barométrico, bússola e um acelerómetro. Isto permite que cada um dos seus vídeos e fotos incorporem as funções habituais dos principais dispositivos da marca: Gravação de percurso, perfil de altimetria, compatível com sensores ANT+ (pulsímetro, sensor de cadência, Tempe™).

Tabela comparativa VIRB

VIRB™	VIRB Elite™
. Vídeos em Full HD	. Vídeos em FullHD
. Fotografias: Até 16MP	. Fotografias (16MP)
. Compatibilidade com outros dispositivos Garmin (Controlo à distância)	. Compatível com outros dispositivos Garmin (Controlo à distância)
	. Compatível com sensores ANT+ Garmin
	. WiFi
	. Altímetro Barométrico
	. Acelerómetro
	. Bússola de 3 eixos
	. GPS de alta sensibilidade

Modelos disponíveis

- . Virb™
- . Virb™ Elite

SÉRIE APPROACH® G3 e G6



O seu melhor parceiro de jogo

GPS de alta sensibilidade . Dá-lhe a conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Medidor tátil de distância ao objetivo .

Mediante um toque em qualquer parte do buraco obterá a distância exata para as ruas, obstáculos e greens.

Colocação manual da bandeira . Aproxime o zoom do green, depois toque e arraste a bandeira para qualquer ponto do green para obter a distância exata para a posição da bandeira do dia.

Avalie as suas pancadas . Calcule a medida exata das pancadas jogadas a partir de qualquer ponto do campo. Poderá assim verificar quanto conseguiu em cada pancada, assim como os seus parceiros de jogo.

Quadro comparativo APPROACH

Approach G3

- . Ecrã tátil de 2.6"
- . Mais de 8.800 campos europeus pré-instalados.
- . Informação precisa das distâncias (ruas, obstáculos, greens, imediações, dogleg e manual, simplesmente tocando no ecrã).
- . Medição da distância de pancadas individuais.
- . Estatísticas completas, greens, pontos por percurso e a distância de cada pancada.
- . Ficha de pontuação até 4 jogadores.

Approach G6

- . Mais de 30.000 campos de todo o mundo pré-instalados
- . Design fino e elegante.
- . As funções de pontuação incluem o jogo por pancadas, Stableford, Skins e o jogo por buracos com handicaps ajustáveis.
- . Atualizações de campos gratuitas sem necessidade de subscrições.
- . Software inovador com arcos de aproximação.

Modelos Disponíveis

- . Approach® G3
- . Approach® G6

SÉRIE APPROACH® S1 e S2



Tudo o que necessita para jogar golfe, no seu pulso

GPS de alta sensibilidade . Dá-lhe a conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Avalie as suas pancadas . Calcule a medida exata das pancadas jogadas a partir de qualquer ponto do campo.

Um relógio para todos os dias . Também poderá usar o Approach como relógio para todos os dias. Tem

alarme e bateria de iões de lítio recarregável e estabelece a hora e o fuso horário automaticamente.

Atualizações de campos . Descarregue atualizações gratuitas para o seu Approach e acesse a os novos mapas e atualizações dos campos de golfe.

Tabela comparativa APPROACH S1 e S2

Approach S1

- . Mais de 8.800 campos europeus pré-instalados
- . Marca as distâncias às zonas frontais, centrais e traseiras dos greens.
- . Mede as distâncias de cada pancada.

Approach S2

- . Cobertura Mundial: 30.000 campos pré-instalados.
- . Marca as distâncias às zonas frontais, centrais e traseiras dos greens.
- . Mede as distâncias de aproximação e do dogleg, pancadas individuais.
- . Transição automática de buraco para buraco.
- . Ficha de pontuação até 1 jogadores

Modelos Disponíveis

- . Approach® S1. Em preto, branco ou cor de laranja
- . Approach® S2. Em preto e vermelho, lilás e branco, ou branco

SÉRIE APPROACH® S3 e S4



NOVO
2013

Veja o jogo de forma diferente

GPS de alta sensibilidade . Conhecerá exatamente a sua posição inclusive em zonas de vegetação densa e edifícios altos.

Meça as suas tacadas . Calcula a medida exata das tacadas dadas a partir de qualquer ponto do campo.

Um relógio para todos os dias . Também poderá usar o Approach como relógio para todos os dias. Conta com alarme e bateria de íons de lítio recarregáveis e estabelece a hora e fuso horário automaticamente.

Atualizações de campos . Descarregue atualizações gratuitas de campos para o seu Approach e acesse aos novos mapas e atualizações de campos de golfe.

Ecrã tátil . Ecrã tátil, resistente e funcional, um toque rápido no ecrã é tudo o que necessita para navegar no menu ou obter distâncias desde a vista do green.

Notificações . Emparelhe o seu iPhone com o Approach S4 via bluetooth e receberá em tempo real, no ecrã do seu Approach S4, as notificações recebidas pelo seu telemóvel.

Tabela comparativa APPROACH S3 e S4

Approach S3

- . Ecrã tátil
- . Cobertura Mundial: 30.000 campos pré-instalados.
- . Marca distâncias às zonas central, frontal e traseira dos greens.
- . Mede distâncias de aproximação e de dogleg, tacadas individuais
- . Transição automática de buraco para buraco
- . Opções de Jogo: Por tacadas, stableford.
- . Cartão de pontuação para 1 jogador.

Approach S4

- . Ecrã com cor de fundo e dados alterável
- . Bluetooth®
- . Botão para aceder à vista do green resistente à água 50m
- . Cobertura Mundial: 30.000 campos pré-instalados.
- . Marca distâncias às zonas central, frontal e traseira dos greens.
- . Mede distâncias de aproximação e de dogleg, tacadas individuais
- . Transição automática de buraco para buraco
- . Opções de Jogo: Por tacadas, stableford.
- . Cartão de pontuação para 1 jogador.

Modelos Disponíveis

- . Approach® S3. Em branco ou preto
- . Approach® S4. Em branco ou preto

GARMIN

Outdoor





NOVO
2013



O primeiro GPS de Outdoor com sistema operativo Android

GPS de alta sensibilidade compatível com Glonass . Conhecerá exatamente a sua posição inclusive em zonas de vegetação densa e edifícios altos.

Sistema operativo Android: Milhares de aplicações ao seu alcance . Personalize os ecrãs com os seus widgets favoritos, organize as suas aplicações em pastas, navegue (WiFi).

Ecrã Tátil . O seu ecrã tátil TFT de 4" tem uma visibilidade perfeita, para o poder utilizar também no carro ou no seu 4x4. o suporte para carro integra alta voz para poder ouvir claramente as instruções de voz.

Acelerómetro, Giroscópio e Sensor UV
O dispositivo mais completo da gama Outdoor.

Câmara . Incorpora uma câmara digital de 8 megapixéis capaz de gravar vídeo em HD para imortalizar e georreferenciar qualquer das suas aventuras.

Opções de Bateria: Utilize pilhas ou bateria de lítio, você decide o que prefere.

Mapas . Para além da cartografia topográfica europeia (1/100 000) inclui entrada MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CityNavigator®).

ANT+™ . Graças à tecnologia sem fios incorporada no dispositivo, poderá ligar acessórios de fitness (pulsímetro, podómetro, sensor de cadência) e Tempe, o sensor de temperatura externo de Garmin.

BlueChart®
compatible

NAVTEO
MAPS

Modelos Disponíveis

· Monterra

SÉRIE MONTANA® 600, 650 e 650T



O parceiro ideal para todo-o-terreno

Ecrã tátil . Ecrã tátilTFT de 4" com uma visibilidade perfeita.

Acelerómetro . Permite-lhe ver o ecrã em formato vertical ou horizontal.

Câmara . Inclui uma câmara digital de 5 megapíxeis (650 e 650T) e zoom digital para georeferenciar as suas fotografias e um visor de imagens.

Opções de Bateria . Funciona com pilhas ou bateria de lítio.

Multifunção . Inclui oito opções diferentes de configuração, para que cada utilizador personalize o equipamento em função da atividade que vai realizar.

Mapas . Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (cartografia Topo, Bluechart® g2 e city Navigator®).



Quadro comparativo MONTANA

Montana® 600	Montana® 650	Montana® 650T
· Ecrã de 4" · Mapa base mundial pré-instalado · Bússola electrónica de 3 eixos · Altímetro Barométrico	· integra uma câmara digital de 5 Megapíxeis · Ecrã de 4" · Mapa base mundial pré-instalado · Bússola electrónica de 3 eixos · Altímetro Barométrico	· Cartografia topográfica da Europa (mapa vetorial à escala 1:100K) · Integra uma câmara digital de 5 · Ecrã de 4" · Mapa base mundial pré-instalado · Bússola electrónica de 3 eixos · Altímetro Barométrico

Modelos Disponíveis

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">· Montana® 600· Montana® 600 pack Moto city Navigator· Montana® 600 pack Moto Topo | <ul style="list-style-type: none">· Montana® 650· Montana® 650T |
|--|--|



GPS multifunção completo, com ecrã tátil

GPS de alta sensibilidade compatível com Glonass . Dá-lhe a conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Ecrã Multitátil . Ecrã multitátil TFT a cores, de 3 polegadas: com visibilidade perfeita em qualquer situação.

Menu personalizável . Crie e personalize o equipamento à sua maneira, o menu, ecrãse atalhos.

Multifunção . Inclui oito opções diferentes de configuração, para que cada utilizador personalize o equipamento em função da atividade que vai realizar.

Câmara . Inclui uma câmara digital de 8 megapíxeis (650 e 650T) e zoom digital para geo-referenciar as suas fotografias e um visor de imagens.



Quadro comparativo MONTANA

Oregon® 600	Oregon® 600t	Oregon® 650	Oregon® 650t
· 2GB Memória interna	· Topo Europa 1/1000 · 4GB Memória Interna	· Câmara de 8Mp · Conjunto de baterias · 4GB de Memória interna	· Topo Europa 1/1000 · Câmara de 8Mp · Conjunto de baterias · 8GB de Memória interna

Modelos Disponíveis

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| · Oregon® 600
· Oregon® 600t | · Oregon® 650
· Oregon® 650t |
|---------------------------------|---------------------------------|



O GPS de montanha compacto, com ecrã tátil

GPS de alta sensibilidade . Dá-lhe a conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Ecrã tátil . Ecrã tátil TFT de 2,6" com uma visibilidade perfeita.

Mapas . Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais.

Multifunção . Inclui oito opções diferentes de configuração, para que cada utilizador personalize o equipamento em função da atividade que vai realizar.

BlueChart®
compatible

NAVTEO
MAPS

Quadro comparativo SÉRIE DAKOTA

Dakota® 10	Dakota® 20
Memória de 850Mb	- Bússola eletrónica - Altímetro Barométrico - intercâmbio de ficheiros entre unidades - ANT +

Modelos Disponíveis

- Dakota® 10
- Dakota® 20



O mais vendido da Garmin

GPS de alta sensibilidade e Antena Quadrifilar Helix. Para uma recepção incomparável.

Mapas. Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais.

Ecrã. TFT a cores, de 2,6".

BlueChart®
compatible

NAVTEO
MAPS

Quadro comparativo SÉRIE 62®

GPSmap62	GPSmap62S	GPSmap62ST	GPSmap62SC	GPSmap62STC
. Mapa base mundial	. Mapa base mundial	. Topo europeu recreativo (1.100k)	. Mapa base mundial	. Topo europeu recreativo (1.100k)
	. Bússola electrónica de 3 eixos	. Bússola electrónica de 3 eixos	. Bússola electrónica de 3 eixos	. Bússola electrónica de 3 eixos
	. Altímetro barométrico	. Altímetro barométrico	. Altímetro barométrico	. Altímetro barométrico
			. Câmara digital de 5Mp	. Câmara digital de 5Mp

Modelos Disponíveis

- GPSmap® 62
- GPSmap® 62S
- GPSmap® 62ST

- GPSmap® 62SC
- GPSmap® 62STC



Navegação GPS por terra e mar

GPS de alta sensibilidade . Dá-lhe a conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Perfeitos para água . Toda a série é ideal para desportos aquáticos ou embarcações ligeiras, graças à sua capacidade de flutuação.

Mapas . Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais.

BlueChart®
compatible

NAVTEO
MAPS

Quadro comparativo SÉRIE 72H e 78

GPS 72H	GPSMap 78	GPSMap 78s
. Ecrã de 2,6"	. TFT a cores, de 2,6"	. TFT a cores, de 2,6"
. Estanque ipX7	. Estanque ipX7	. Estanque ipX7
. Compatível com a rede NMeA 0183	. Compatível com a rede NMeA 0183	. Compatível com a rede NMeA 0183
	. Ranhura MicroSD	. Ranhura MicroSD
		. Bússola eletrónica
		. Altimetro Barométrico

Modelos Disponíveis

- GPS 72H®
- GPSmap® 78
- GPSmap® 78S

SÉRIE ETREX® 10, 20 e 30



A gama de GPS mais compacta

GPS de alta sensibilidade compatível com Glonass . Dá-lhe a conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Mapas . Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais.

Multifunção . Inclui oito opções diferentes de configuração, para que cada utilizador personalize o equipamento em função da atividade que vai realizar. Assim, os perfis disponíveis são: automóvel, náutica, outdoor, fitness e geocaching.

BlueChart®
compatible

NAVTEO
MAPS

Quadro comparativo SÉRIE ETREX

Etrex 10	Etrex 20	Etrex 30
. Ecrã de 2,2"	. TFT a cores, de 2,2"	. TFT a cores, de 2,2"
. Mapa base mundial	. Memória interna 1,7 Gb	. Memória interna 1,7 Gb
	. Ranhura MicroSD para ampliar mapas	. Altimetro Barométrico
		. Bússola eletrónica
		. Ranhura MicroSD para ampliar mapas

Modelos Disponíveis

- eTrex® 10
- eTrex® 20
- eTrex® 30



GPS de pulso para exterior concebido para e por alpinistas

A comodidade de um relógio de pulso

De design robusto e elegante, resistente à água até uma profundidade de 50 metros, o Fênix desempenha também as funções de um relógio com grande precisão, pelo que pode ser usado diariamente.

Inclui configuração para alarmes, sons e Alertas por vibração. Além disso, funciona como temporizador, cronómetro e relógio mundial.

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Dá-lhe a conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Altímetro integrado . Proporciona informação precisa sobre a altura do terreno durante todo o itinerário. Permitirá fazer um seguimento das subidas e descidas realizadas e conhecer a altura alcançada desde a base até ao topo.

Barómetro . O barómetro integrado pode ajudar a fazer um seguimento e prever as alterações meteorológicas ao mostrar as mudanças a curto prazo que ocorrem na pressão barométrica do ar.

Bússola eletrónica de 3 eixos . Mantém o seu rumo para o waypoint a partir de qualquer posição em que se encontre. Além disso, o sensor da bússola pode ser configurado para ser calibrado automaticamente.

Temperatura . Graças ao sensor de temperatura integrado poderá obter informação sobre as tendências da temperatura.

Comunicação sem fios . Pode partilhar tracks, waypoints, itinerários e geocaching paperless sem fios com outras unidades GPS Garmin compatíveis e com smartphones. O dispositivo Fênix está equipado com as funções de ANT+™ e a tecnologia Bluetooth®.

BlueChart®
compatible

NAVTEO
MAPS

Modelos Disponíveis

· fênix®

SÉRIE FORETREX® 301 e 401



GPS de pulso resistente e versátil

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Dá-lhe a conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Bússola eletrónica de 3 eixos . Mantém o seu rumo para o waypoint a partir de qualquer posição em que se encontre. Além disso, o sensor da bússola pode ser configurado para ser calibrado automaticamente.

Altímetro incorporado . Proporciona informação precisa sobre a altura do terreno durante todo o itinerário. Permitirá fazer um seguimento das subidas e descidas realizadas e conhecer a altura alcançada desde a base até ao topo.

Comunicação sem fios . Pode partilhar tracks, waypoints, itinerários e geocaching paperless sem fios com outras unidades GPS Garmin compatíveis.



Quadro comparativo SÉRIE FORETREX

Foretrex® 301

. IPX7, memória: 10 tracks, 20 itinerários, 500 waypoints

Foretrex® 401

- . Bússola eletrónica
- . Altímetro barométrico
- . Compatível ANT
- . 4GB de Memória interna
- . ipX7, memória: 10 tracks, 20 itinerários, 500 waypoints

Modelos Disponíveis

- . Foretrex® 301
- . Foretrex® 401

Líder mundial em navegação por satélite

www.garmin.pt

Garmin Iberia, S.A. U.
Riera Montalegre, 50
08916 Badalona
Barcelona - España

Tel. (+351) 214447460
Fax: (+351) 214447469
Email: garmin.pt@garmin.com

GARMIN 