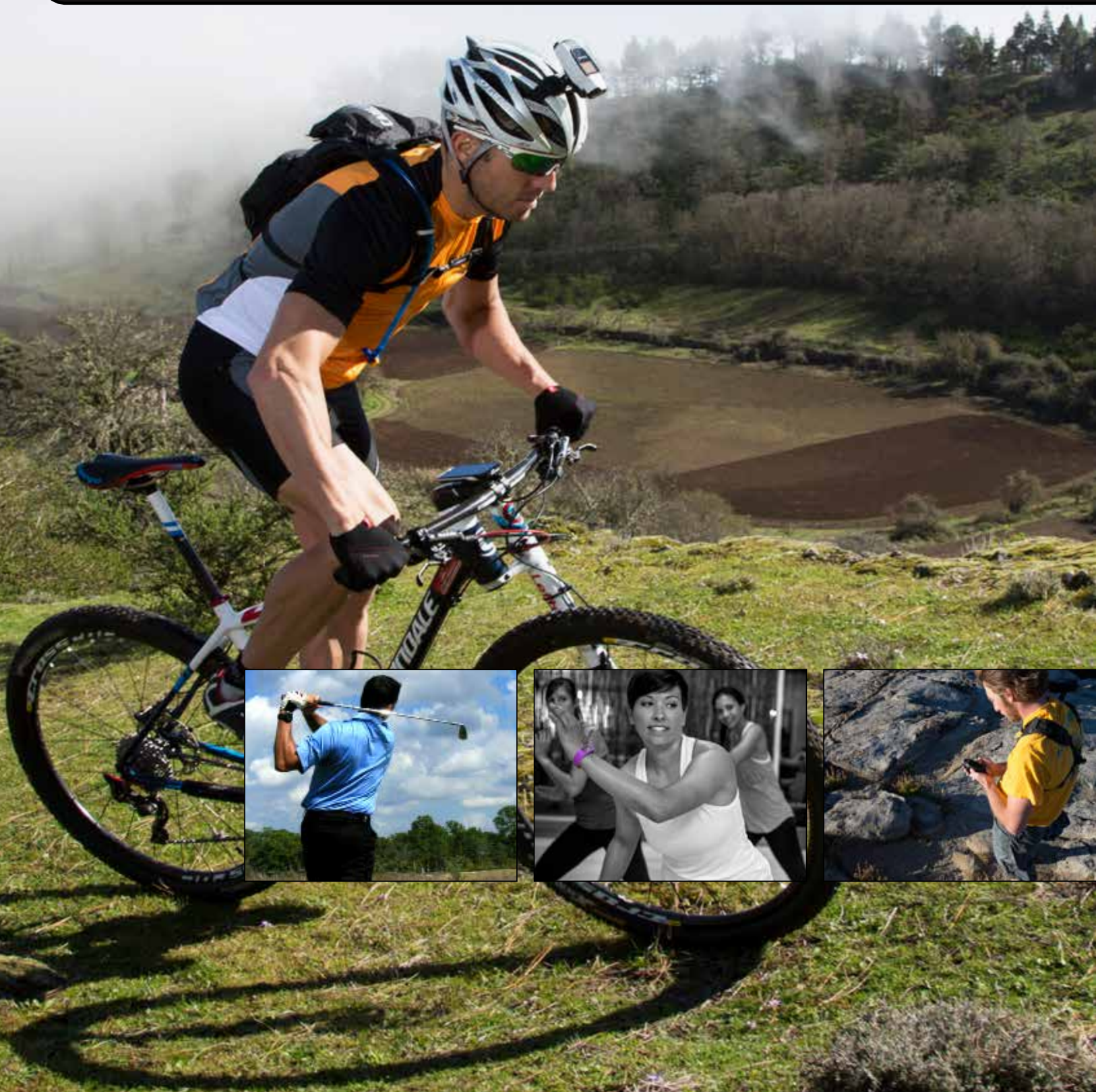


Produtos Fitness e Outdoor 2014

GARMIN





vívofit™

A pulseira de fitness que lhe propõe um objetivo diário personalizado, monitoriza o seu progresso e que lhe recorda quando se deve movimentar.



Forerunner® 15

O novo relógio de fitness com GPS compatível com pulsímetro e com funções para melhorar a sua atividade dia após dia.



Edge® 1000

O novo equipamento de ciclismo ecrã multitátil de alta resolução de 3", um design totalmente renovado e mapas para atividades de ciclismo com cobertura da Europa.



Approach® G7

Design leve, atrativo e resistente. Inclui novidades pensadas para otimizar o jogo dos golfistas.



Approach® G8

Contém um ecrã multitátil de alta resolução, de 3" e um design totalmente renovado. Conta com funções melhoradas e conectividade Wi-Fi



Approach® S6

O relógio para golfe mais avançado. Com ecrã a cores, análise de swing mais de 30.000 campos pré-carregados.



GPSMAP® 64

A nova versão do seu equipamento portátil mais robusto, preciso e cómodo graças ao seu teclado. Contém o melhor da tecnologia atual.



Tactix™

Combinação perfeita entre um potente dispositivo de Outdoor com GPS integrado, um completo relógio ABC (Altímetro, Barómetro e Bússola) com design inspirado em operações táticas.



Fênix™ 2

Relógio com GPS para os desportistas mais exigentes e amantes de atividades Outdoor. Combinando dados de treino completos, com avançadas funções de Outdoor baseadas nos sensores integrados.

Índice

FITNESS

Série vívofit - Saúde e Bem-estar

vívofit.....10

Série Forerunner® - Para Corredores e Triatletas

Forerunner® 910XT14

Forerunner® 310XT15

Forerunner® 62016

Forerunner® 61017

Forerunner® 22018

Forerunner® 21019

Forerunner® 1520

Forerunner® 1021

Forerunner® 7022

Série Swim - Para Nadadores

Swim.....23

Série Edge® - Para Ciclistas

Edge® 1000.....25

Edge® 810.....26

Edge® 510.....28

Edge® 500.....29

Edge® 200.....30

Edge® Touring e Touring Plus.....31

Vector™

Vector™.....32

Software

Garmin Connect 2.0

Garmin Connect Mobile 2.033

Outros

Quadro Acessórios.....35

Quadro comparativo.....38

OUTDOOR

Série Virb™ - Câmaras de ação

Virb™ & VirbElite™46

Série Approach® - Para Golfe

Approach® G7 e G850

Approach® G3 e G651

Approach® S2 e S352

Approach® S4 e S653

Série Monterra® - Para Montanha

Monterra®54

Série Montana® - Para Montanha

Montana® 600, 650 e 650T55

Série Oregon® - Para Montanha

Oregon® 600, 600T, 650, 650T56

Série Dakota® - Para Montanha

Dakota® 10 e 2057

Série 64® - Para Montanha

GPSmap® 64/GPSmap® 64S/GPSmap® 64ST.....58

Série 72H® / 78® / 78s® - Para Montanha e Mar

GPS 72H®/GPSmap® 78/GPSmap® 78s.....59

Série eTrex® - Para Montanha

eTrex® 10/eTrex® 20/eTrex® 30.....60

Série Tactix™ - Para Montanha

Tactix™61

Série fenix™ - Para Montanha

fenix™62

fenix™ 263

Série Foretrex® - Para Montanha

Foretrex® 301 e 40164

Série Astro® - Para Caçadores

Astro® 320 / DC® 40 / DC® 5065

Software / Cartografia Topográfica

Cartografia BirdsEye™/

Cartografia topográfica67

BaseCamp.....69

Outros

Quadro Acessórios.....70

Quadro comparativo.....72

Porquê escolher a Garmin?

Pensamos que a potência de uma ferramenta, por si só, não é suficiente para que seja a melhor. Por isso irá encontrar desempenhos de gama alta em todos os nossos produtos para desfrutar da melhor experiência possível como utilizador. Por isso criamos as interfaces mais intuitivas e inovadoras que existem. Por isso pode sempre confiar na Garmin para receber uma assistência excepcional de pessoal qualificado.

O nosso objetivo é liderar todos os mercados onde trabalhamos com produtos caracterizado por um design atrativo, qualidade superior e uma excelente relação qualidade-preço. Não nos conformamos com menos. E você deveria fazer o mesmo.





A GARMIN COMPLETA ESTE ANO UM QUARTO DE SÉCULO

Há 25 anos, quando a tecnologia GPS era completamente desconhecida, Gary Burrell & Dr. Min Kao assumiram o compromisso de oferecer soluções de navegação.

Assim, num pequeno escritório do Kansas nasceu a Garmin. Com somente uma dezena de empregados a trabalharem por um mesmo ideal de inovação, qualidade, segurança e praticidade até se converter numa grande multinacional com mais de 1000 empregados que nos 5 continentes trabalham cada dia para oferecer uma experiência tecnológica única em terra, no mar e no ar.

O trabalho em equipa, a vontade de superação e o investimento constante em inovação foi e é a base para o desenvolvimento da Garmin. Tudo isto tornou a empresa pioneira em soluções de navegação mundial nos setores automóvel, móvel, marítimo, fitness, outdoor e aviação.

E onde quer que o utilizador queira chegar, irá encontrar um produto Garmin capaz de o guiar ao local exato com a maior precisão: equipamentos de navegação GPS para automóveis e motos que permitem chegar de forma rápida e segura ao destino, sem se perder; GPS portáteis, leves e práticos que potenciam o contacto com a natureza; equipamentos marítimos avançados para uma estadia confortável e agradável a bordo; personal trainers e pulseiras fitness para se manter e colocar em forma.

Obrigado por estar connosco todos estes anos e por deixar que a Garmin continue a ser a sua marca.



Qualidade superior

Três palavras simples que descrevem os nossos produtos, a nossa empresa, a nossa cultura e o nosso futuro. Como fornecedor líder mundial em sistemas de navegação, estamos comprometidos em criar produtos superiores para automóveis, aviação, náutica, fitness e outdoor, que constituem uma parte essencial da vida dos nossos clientes.

A nossa filosofia dinâmica permitiu-nos passar de uma pequena empresa pioneira para nos transformar numa grande organização internacional que ganhou o respeito dos clientes, distribuidores e investidores.

Desde a sua fundação em 1989, a Garmin transformou-se no fabricante líder mundial de dispositivos e aplicações de navegação, comunicação e informação, muitos dos quais utilizam tecnologia GPS.

A Garmin concebe, desenvolve, fabrica e comercializa uma vasta gama de produtos de instalação fixa e sistemas portáteis fáceis de utilizar nos mercados de automóveis, mobilidade, fitness, outdoor, náutica e aviação em geral.

O modelo de negócio da empresa, baseado na «integração vertical», mantém a maioria dos seus processos internos, o que dá à Garmin mais controlo sobre os prazos, a qualidade e o serviço. Os produtos Garmin, com concepção ergonómica e fáceis de utilizar, têm desempenhos e designs inovadores e cobrem uma ampla variedade de aplicações e preços para satisfazer as necessidades de qualquer utilizador.

A Garmin tem mais de 10.000 empregados em 40 escritórios em todo o mundo.

Integração vertical

A Garmin é uma empresa internacional com escritórios na América do Norte, América do Sul, Europa, Ásia, África e Austrália. Nestes centros realizamos as diferentes etapas do desenvolvimento dos nossos produtos, desde a concepção inicial até ao envio das unidades prontas para comercialização. A nossa estrutura

de negócio baseia-se na gestão interna de todos os processos de concepção, fabrico, armazenagem e comercialização. Este processo denomina-se integração vertical e permite à Garmin manter um elevado nível de qualidade e responder com rapidez a um mercado em constante mudança.

5



Um dos nossos centros próprios de produção na Formosa.



Instalações modernas e avançadas.



Pessoal qualificado e com experiência.



Parque de maquinaria com a mais recente tecnologia.



Os nossos produtos superam rigorosos testes.



Para oferecer a máxima qualidade nos ambientes mais duros.



Criamos o futuro.



Pioneiros em aviónica.



Hangar aeronáutico da Garmin em Olathe, Kansas.



Fitness



GARMIN 



Fitness

Planeie. Treine. Analise. Desfrute.

Planeie, treine, analise e desfrute ao máximo dos seus progressos com os produtos para Fitness da Garmin. Relógios desportivos, treinadores pessoais com GPS integrado que medem o ritmo, o tempo, a distância, a velocidade, a cadência, o declive, a frequência cardíaca e muito mais. Para além disso, os mais completos GPS para bicicleta permitem-lhe integrar os caminhos ou cartografia topográfica para ter informação mais detalhada do terreno e navegação volta a volta. Para chegar mais longe que nunca nos seus treinos.

Para os que cuidam de si mesmo – **vívofit™**

Para Corredores e Triatletas – **Série Forerunner®**

Para Nadadores – **Série Swim®**

Para Ciclistas – **Série Edge®**

Legenda dos ícones



Para corrida



Multisport



Admite Cartografia



Estanque segundo as especificações IPX7



Wi-Fi



Compatível com Garmin Connect



Para ciclismo



Relógio desportivo



Altímetro Barométrico



Pasos



Tecnologia sem fios de transmissão de dados ANT+Sport®



Bluetooth®



Para nadadores



Receptor GPS de alta sensibilidade



Submersível até 50 m



Compatível com sensor de potência



Garmin Connect™ mobile



Ecrã tátil

Glossário Fitness

Virtual Partner® Siga o seu próprio ritmo em comparação com um ritmo pré-estabelecido. Ajustável a qualquer momento e com a possibilidade de avisos sobre se vai à frente ou atrás. Ideal para a motivação em corrida.

Virtual Racer™ Corrida em tempo real contra atividades anteriores. Também poderá competir com atividades de outros utilizadores em Garmin Connect!.

Virtual Pacer™ Compare o seu ritmo de corrida atual com o objetivo que marcou.

Auto Lap® O dispositivo marca as voltas automaticamente por distância estabelecida ou por posição.

Autopause Esta função permite-lhe parar a reiniciar o temporizador em função do ritmo.

Alertas por vibração Poderá percorrer automaticamente as páginas de dados do treino durante o exercício.

Multisport Permitirá mudar automaticamente o modo de desporto apenas premindo um botão.

Efeito do Treino O Efeito do Treino informará do impacto do exercício sobre a capacidade aeróbica numa escala de 1.0 a 5.0 com base no seu perfil de utilizador, frequência cardíaca, duração e intensidade da atividade.

Treinos Simples Conseguirá estabelecer metas consoante o tempo, a distância ou as calorías.

Treinos por Intervalos Poderá criar sessões de exercício por intervalos de corrida e repouso baseados em tempos ou distância.

Treinos Avançados Esta função permite-lhe incluir metas para cada passo da sessão de exercício e diferentes distâncias, tempos, calorías ou Frequência cardíaca.

Swolf Score Obterá um cálculo da eficiência em natação: Braçadas (longas) + Tempo (segundos), quanto mais baixo for o resultado mais eficiente é.

Identificação de braçada Consegue informação do tipo de braçada realizada ao finalizar uma piscina. Função disponível apenas em modo natação e em piscina.

Drills (exercícios) São um conjunto de

exercícios destinados a melhorar ou corrigir a nossa técnica em natação.

LiveTrack™ Permite que os seus amigos e família sigam as suas corridas e atividades de treino em tempo real.

Hotfix™ Tecnologia patenteada pela Garmin que nos permite uma rápida aquisição de satélite para um início rápido do dispositivo, também armazena a localização dos satélites e prevê a localização até 5 dias.

Cadência (dinâmica de corrida) Regista o número de passos que dá por minuto e faz uma recontagem dos passos totais (das duas pernas).

Oscilação vertical Mostra o grau de "suspensão" durante o movimento que realiza a correr (em centímetros).

Tempo de contacto com o solo Durante o movimento que realiza a correr o Forerunner 620 calcula o tempo, em que os seus pés estão em contacto com o solo (em milissegundos) e não em suspensão.

Saúde e Bem-estar



Cômoda e fiável

vívofit™ está pensada para o(a) acompanhar sempre. O seu ecrã LCD permite-lhe aceder a toda a informação a qualquer momento. Para além disso oferece-lhe um ano de bateria e é resistente à água até 50 metros para a poder trazer sempre.

Controle a sua atividade diária

Uma pulseira de Fitness inteligente que lhe permite controlar diariamente: os passos realizados, a distância percorrida e as calorias queimadas. Para além disto apresenta-lhe um objetivo de passos diários para poder ir melhorando o seu estado físico.

Linha de Inatividade

vívofit™ controla os seus momentos de inatividade e avisa quando está parado há demasiado tempo. Caminhe alguns minutos e a linha de aviso desaparecerá.

Controle o seu coração

Emparelhe o seu vívofit com o pulsímetro durante as suas atividades de Fitness favoritas e obterá dados completos da sua atividade cardíaca e um cálculo preciso de calorias queimadas.

Garmin Connect™ e Connect Mobile

Transfira todos os seus dados em Garmin Connect™ carregando num simples botão e visualize num só ecrã o seu progresso, os objetivos conseguidos e os desafios que marcam os seus seguidores através dos desafios on-line. Poderá aceder a Garmin Connect™ a partir do seu computador de casa ou com o seu smartphone compatível graças à aplicação Connect Mobile.



11

MODELOS DISPONÍVEIS

vívofit™ - preto.
COD. 010-01225-00

vívofit™ - lilás.
COD. 010-01225-02

vívofit™ - verde.
COD. 010-01225-03

vívofit™ - azul.
COD. 010-01225-04

vívofit™ - cinzento.
COD. 010-01225-05

vívofit™, 2 pulseiras (pequena e grande),
Stick USB ANT™ e Manual do utilizador.

vívofit™ - preto PACK.
COD. 010-01225-30

vívofit™ - lilás PACK.
COD. 010-01225-32

vívofit™ - verde PACK.
COD. 010-01225-33

vívofit™ - azul PACK.
COD. 010-01225-34

vívofit™ - cinzento PACK.
COD. 010-01225-35

vívofit™, 2 pulseiras (pequena e grande),
Stick USB ANT™ e Manual do utilizador.

FUNÇÕES

- . Conta passos
- . Calorias
- . Passos diários
- . Distância
- . Monitorização do sono

Ver acessórios compatíveis p.35



Série Forerunner®

 GARMIN®

Série Forerunner® 910XT

O relógio GPS multidesporto para triatletas

GPS Multidesportivo

Ideal para sessões multidesportivas como triatlos, nas quais pode registar o pormenor de cada uma das disciplinas, assim como durante as transições. Com este prático dispositivo de pulseira com GPS integrado terá dados precisos do seu treino seja qual for a atividade ou terreno.

Dados métricos de natação

Graças ao acelerómetro incorporado poderá conseguir dados métricos em piscina coberta, como ritmo, distância, ritmo das braçadas, eficácia, número e frequência das braçadas.

Altímetro barométrico integrado

Permite obter dados precisos de elevação em tempo real, subida e descida total, graus e velocidade vertical.

Perfeito para treinar

Revela dados importantes durante o seu treino: velocidade

(média, máxima, da volta e da última volta); número de voltas; distância (total, da volta atual e da última volta; ritmo (atual, médio e da volta); tempo (total e da última volta) e rumo. Obterá igualmente dados proporcionados pelo acelerómetro e pelo altímetro barométrico, assim como dos sensores adicionais e opcionais como são o pulsímetro, a cadência, a potência e o pedómetro.

ANT+™

Graças à tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro, o pedómetro e os sensores de cadência ou potência à bicicleta.

ANT+™ Stick

Utilizando a tecnologia ANT este adaptador USB permite-lhe transferir os dados do treino para o seu computador, de forma automática e sem cabos



MODELOS DISPONÍVEIS

Forerunner® 910XT.
COD. 010-00741-20

USB ANT+Stick, Extensão correia de pulso, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido.

Forerunner® 910XT HRM.
COD. 010-00741-21

Pulsímetro Premium, USB ANT+Stick, Extensão correia de pulso, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido.

Forerunner® 910XT Pack Tri.
COD. 010-00741-25

Pulsímetro Premium, Sensor de velocidade/ cadência, Conjunto de extração rápida, USB ANT+ Stick, Extensão de correia de pulso, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido.

FUNÇÕES

- Virtual Partner®
- Virtual Racer™
- Trajetos
- Auto Lap®
- Auto Pause®
- Alertas por vibração
- Deslocamento automático
- Efeito do Treino
- Calorias FirstBeat
- Zonas de frequência cardíaca
- Treinos Intervalos
- Treinos Avançados
- Multi-desporto automático

Ver acessórios compatíveis p.35



Série Forerunner® 310XT

Melhore os seus treinos de triatlo

GPS Multidesportivo

Ideal para sessões multidesportivas como triatlos, nas quais pode registar o pormenor de cada uma das disciplinas, assim como durante as transições. Com este prático dispositivo de pulseira com GPS integrado terá dados precisos do seu treino seja qual for a atividade ou terreno.

Informação personalizável

Configure o seu equipamento para que lhe mostre a informação que necessita. Personalize os seus ecrãs e campos de dados com os dados que mais lhe interessam: tempo, distância, calorias, data, voltas, declive, velocidade, ritmo, frequência cardíaca e cadência, entre outros.

ANT+™

Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro, o pedómetro e os sensores de cadência ou potência à bicicleta.

Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. O Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.



15

MODELOS DISPONÍVEIS

Forerunner® 310XT.

COD. 010-00741-00

Clip carregador, USB ANT+TM Stick, Manual do utilizador em disco e Guia de início rápido.

Forerunner® 310XT HRM.

COD. 010-00741-01

Pulsímetro Premium, Clip carregador, USB ANT+TM Stick, Manual do utilizador em disco e Guia de início rápido.

FUNÇÕES

- Virtual Partner®
- Virtual Racer™
- Trajetos
- Auto Lap®
- Auto Pause®
- Alertas por vibração
- Deslocamento automático
- Calorias FirstBeat
- Zonas de frequência cardíaca
- Treinos Intervalos
- Treinos Avançados
- Multi-desporto automático

Ver acessórios compatíveis p.35



Série Forerunner® 620

O relógio desportivo mais completo do mercado

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Ficará a saber a sua posição exacta, mesmo em zonas de vegetação densa e entre edifícios.

Acelerómetro

Conseguirá dados de velocidade e distância sem sinal GPS, ideal para quando está em locais com pouco sinal ou em ginásios.

Wifi

Para transferir a sua informação automaticamente e de forma sem fios sem necessidade de ligar o computador (só primeira vez) ou adquirir a sua posição (hotspot) mais rapidamente.

Ecrã a cores

Elegante ecrã tátil a cores de baixo consumo para não afetar o rendimento da bateria.

Informações avançadas de Frequência cardíaca

Devido ao pulsímetro HRM Run poderá saber mais dados do

seu rendimento cardíaco durante e após o exercício: consumo max de O₂, tempos de recuperação e previsão do tempo de corrida.

Novos dados de eficácia de corrida

Combinando o acelerómetro do dispositivo e o pulsímetro HRM Run, conseguirá novos dados sobre a sua técnica de corrida: cadência, tempo de contacto com o chão e oscilação vertical.

Funções on-line

Ligue o seu Forerunner ao seu Smartphone via aplicação Garmin Connect Mobile, permitindo-lhe, assim, obter dados precisos da corrida recolhidos a partir do seu dispositivo e enviá-los para o seu telemóvel via Bluetooth®.

Bluetooth®

Permaneça ligado e partilhe todos os detalhes da corrida com amigos, família e contactos de redes sociais em tempo real.



MODELOS DISPONÍVEIS

Forerunner 620 HRM - preto e azul.
COD. 010-01128-40

Forerunner 620 HRM - branco e laranja.
COD. 010-01128-41

Pulsímetro HRM RUN, Clip carregador /USB e Guia de referência rápida.

Forerunner 620 - preto e azul.
COD. 010-01128-10

Forerunner 620 - branco e laranja.
COD. 010-01128-11

Pulsímetro HRM RUN, Clip carregador /USB e Guia de referência rápida.

FUNÇÕES

- . Autolap / Auto pause
- . Correr/caminhar
- . Compatibilidade com planos de treino
- . Virtual Pacer
- . Melhores Marcas
- . Live track
- . Bluetooth®
- . Alertas por vibração
- . Dados avançados de frequência cardíaca
- . Eficácia de corrida

A marca e logótipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG Inc. e a sua utilização pela Garmin está sob licença.

Ver acessórios compatíveis p.35



Série Forerunner® 610

Ecrã tátil num completo relógio desportivo com GPS integrado

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Ecrã tátil

Elegante ecrã tátil, resistente e funcional, um toque rápido no ecrã é tudo o que precisa para avançar para a página seguinte do treino e ver mais dados. Suporta a chuva, o suor e pode mesmo ser manuseado com luvas de corrida.

Informação personalizável

Configure o seu equipamento para que lhe mostre a informação que necessita. Personalize os seus ecrãs e campos de dados com a informação que mais lhe interessa: tempo, distância, calorias, data, voltas, declive, velocidade, ritmo, frequência cardíaca e cadência, entre outros.

ANT+™

Graças à tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro, o pedómetro e os sensores de cadência.

ANT+™ Stick

Utilizando a tecnologia ANT este adaptador USB permite-lhe transferir os dados do treino para o seu computador, de forma automática e sem cabos.

Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.



17

MODELOS DISPONÍVEIS

Forerunner® 610.
COD. 010-00947-01

USB Ant+ Stick, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido.

Forerunner® 610 HRM.
COD. 010-00947-11

Pulsímetro Premium, USB Ant+ Stick, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido.

Forerunner® 610 HRM – multicolor.
COD. 010-00947-15

Pulsímetro Premium, USB Ant+ Stick, Carregador 220V, Clip carregador e Guia de início rápido.

FUNÇÕES

- Virtual Partner™
- Virtual Racer™
- Auto Lap®
- Auto Pause®
- Alertas por vibração
- Deslocamento automático
- Efeito do Treino
- Calorias FirstBeat
- Zonas de frequência cardíaca
- Treinos Intervalos
- Treinos Avançados
- Relógio desportivo

Ver acessórios compatíveis p.35



Série Forerunner® 220

Novo design e ecrã a cores

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Ficará a saber a sua posição exacta, mesmo em zonas de vegetação densa e entre edifícios.

Ecrã a cores

Elegante ecrã tátil a cores de baixo consumo para não afetar o rendimento da bateria.

Informação personalizável

Configure o seu equipamento para lhe mostrar a informação que necessita. Personalize os seus ecrãs e campos de dados com a informação mais relevante para si: tempo, distância, calorias, data, voltas, pendente, velocidade, ritmo, frequência cardíaca e cadência, entre outros.

ANT+™

Graças à tecnologia sem fios incorporada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro, podómetro e sensores de cadência.

Funções on-line

Ligue o seu Forerunner ao seu Smartphone via aplicação Garmin Connect Mobile, permitindo-lhe, assim, obter dados precisos da corrida recolhidos a partir do seu dispositivo e enviá-los para o seu telemóvel via Bluetooth®.

Bluetooth®

Permaneça ligado e partilhe todos os detalhes da corrida com amigos, família e contactos de redes sociais em tempo real.



MODELOS DISPONÍVEIS

Forerunner® 220 - preto e vermelho.
COD. 010-01147-10

Forerunner 220 - branco e lila.
COD. 010-01147-11

Clip carregador / USB e Guia de início rápido.

Forerunner® 220 HRM - preto e vermelho.
COD. 010-01147-40

Forerunner® 220 HRM - branco e lila.
COD. 010-01147-41

Pulsímetro Premium Clip carregador / USB e Guia de início rápido.

FUNÇÕES

- . Autolap / Auto pause
- . Correr/caminhar
- . Compatibilidade com planos de treino
- . Virtual Pacer
- . Melhores Marcas
- . Live track
- . Bluetooth®
- . Alertas por vibração

A marca e logótipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG Inc. e a sua utilização pela Garmin está sob licença.

Ver acessórios compatíveis p.35



Série Forerunner® 210

Relógio desportivo com GPS integrado para atingir os seus objetivos

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Facilidade de utilização

Dispositivo de treino simples. Sem necessidade de configuração, poderá carregá-lo, levá-lo para o exterior para encontrar satélites e de seguida, apenas tem que premir o botão de início e começar. Ao terminar prima o botão Stop e Reset para gravar a atividade no seu historial.

Informação no ecrã

Durante a atividade poderá visualizar os dados de tempo e distância da atividade, ritmo (atual, médio ou da volta) e a Frequência cardíaca. Além disso poderá ativar ou desativar o ecrã com a informação da volta atual.

ANT+™

Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá pligar o pulsímetro, o pedómetro e os sensores de cadência ou potência à bicicleta.

Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.



19

MODELOS DISPONÍVEIS

Forerunner® 210 – preto.
COD. 010-00863-36

Clip carregador / USB e Guia de referência rápida.

Forerunner® 210 HRM – preto COD.
010-00863-32

Forerunner® 210 HRM – verde.
COD. 010-00863-39

Forerunner® 210 HRM – multicolor.
COD. 010-00863-42

Pulsímetro Premium, Clip carregador / USB e Guia de referência rápida

FUNÇÕES

- Auto Lap®
- Alertas sonoros
- Treinos Intervalos
- Calorias FirstBeat
- Zonas de frequência cardíaca
- Relógio desportivo

Ver acessórios compatíveis p.35

Série Forerunner® 15

O relógio desportivo que o manterá ativo

NOVO
2014

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas de vegetação densa ou entre edifícios altos.

Facilidade de uso

Dispositivo de treino fácil. Sem necessidade de configuração, poderá carregá-lo, sair para encontrar satélites e carregar no botão para iniciar o seu treino. Quando finalizar carregue no botão de "stop" e guarde a atividade no seu historial.

Informação no ecrã

Durante a atividade poderá visualizar os dados de tempo e distância da atividade, ritmo (atual, médio ou de volta).

Controle a sua atividade diária

Graças ao seu acelerómetro integrado, o dispositivo permite-lhe controlar: os passos realizados, a distância, percorrida e calorias

queimadas. Para além disto irá sugerir-lhe um objetivo de passos diários para poder melhorar a sua condição física.

ANT+™

Tecnologia sem fios incorporada no dispositivo, poderá ligar a um pulsímetro ou podómetro.

Garmin Connect™: armazene, analise e partilhe

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, descarregar, analisar e partilhar todos os seus treinos. Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para sua avaliação. Para além disto permite-lhe seguir os seus amigos de percursos e criar o seu próprio grupo de treino.



MODELOS DISPONÍVEIS

Forerunner® 15 – Preto e verde.

Sem pulsímetro COD. 010-01241-30

Com pulsímetro COD. 010-01241-70

Forerunner® 15 – Turquesa e branco.

Sem pulsímetro COD. 010-01241-31

Com pulsímetro COD. 010-01241-71

Forerunner® 15 – Lilás e branco.

Sem pulsímetro COD. 010-01241-32

Com pulsímetro COD. 010-01241-72

Forerunner® 15 – Preto e azul.

Sem pulsímetro COD. 010-01241-10

Com pulsímetro COD. 010-01241-50

Forerunner® 15 – Vermelho e preto.

Sem pulsímetro COD. 010-01241-11

Com pulsímetro COD. 010-01241-51

Conector USB/Carregador, Guia de início rápido e Catálogo Garmin Connect

FUNÇÕES

- . Auto Lap®
- . Virtual Pacer™
- . Relógio desportivo
- . Auto Pause®
- . Calorias
- . Recordes Pessoais
- . Conta passos
- . Mensagem de inatividade

Ver acessórios compatíveis p.35



Série Forerunner® 10

A simplicidade merece um 10

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Facilidade de utilização

Dispositivo de treino simples. Sem necessidade de configuração, poderá carregá-lo, levá-lo para o exterior para encontrar satélites e de seguida, apenas tem que premir o botão de início e começar. Ao terminar, prima o botão Stop e grave a atividade no seu historial.

Informação no ecrã

Durante a atividade poderá visualizar os dados de tempo e distância da atividade, ritmo (atual, médio ou da volta).

Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.



MODELOS DISPONÍVEIS

Forerunner® 10 – cor-de-rosa
COD. 010-01039-05

Forerunner® 10 – verde.
COD. 010-01039-04

Forerunner® 10 – preto e vermelho.
COD. 010-01039-03

Forerunner® 10 – preto e cor-de-laranja
COD. 010-01039-16

Forerunner® 10 – lilás.
COD. 010-01039-18

Forerunner® 10 – preto e prata.
COD. 010-01039-20

Ligação USB/Carregador, Guia de início rápido e Catálogo Garmin Connect

FUNÇÕES

- . Auto Lap®
- . Virtual Pacer™
- . Relógio desportivo
- . Auto Pause®
- . Recordes Pessoais

Ver acessórios compatíveis p.35



Série Forerunner® 70

Relógio desportivo com estilo

Relógio desportivo

No ginásio ou fora dele, o FR70 faz um seguimento de todos os seus dados de treino, incluindo o tempo, a quantidade de calorias queimadas e muito mais.

ANT+™

Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro, o pedómetro e os sensores de cadência.

Treino em bicicleta

Graças ao sensor de cadência/velocidade opcional, poderá fazer um seguimento da velocidade e a distância das sessões de treino de ciclismo. O sensor de velocidade/cadência sem fios, ajusta-se de forma segura à bicicleta e mede a cadência do pedalar e a velocidade da roda enquanto realiza o exercício. Pode utilizá-lo também para treinar em interiores, uma vez que o sensor é ligado à roda traseira.

Garmin Connect™: armazene, analise e partilhe

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá descarregar, analisar e comparar todos os seus treinos. Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples de forma a ver a sua evolução.

Também lhe permite seguir os seus amigos e criar o seu próprio grupo de treino.

Um Relógio para todos os dias

Além de o acompanhar em qualquer atividade desportivas, também poderá usá-lo como Relógio para o dia a dia. Tem uma função alarme.



MODELOS DISPONÍVEIS

Forerunner® 70 - azul.
COD. 010-00743-72

Forerunner®70 - cor-de-rosa
COD. 010-00743-73

Pulsímetro Premium, USB ANT+
Stick e Guia de início rápido

FUNÇÕES

- . Relógio desportivo
- . Calorias

Ver acessórios compatíveis p.35



Swim™

Relógio desportivo para nadadores

Acelerómetro - Dados métricos de natação

Quantas vezes perdeu a conta das voltas numa piscina? O acelerómetro integrado irá permitir-lhe visualizar vários campos enquanto treina na piscina. Graças à análise de movimentos, o relógio controla todo o tipo de dados: ritmo; distância; número, frequência, tipo e eficiência das braçadas. Não conte mais e concentre-se no seu treino.

ANT+™ Stick

Utilizando a tecnologia ANT este adaptador USB permite-lhe transferir os dados do treino para o seu computador, de forma automática e sem cabos.

Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

Um relógio para todos os dias

Para além de o acompanhar em qualquer das suas atividades desportivas, também o poderá usar como relógio para todos os dias. Dispõe de uma função de alarme.



23

MODELOS DISPONÍVEIS

Swim™.

COD. 010-01004-00

Ant stick, Manual de instruções.

FUNÇÕES

- . Contador de duração/voltas
- . Distância realizada
- . Contador de braçadas
- . Pontuação swolf
- . Identificação do tipo de braçada
- . Temporizador rápido para sessões de exercício
- . Relógio desportivo com alarme diário

Ver acessórios compatíveis p.35





Série Edge®



GARMIN 

Série Edge® 1000

Conectividade em tempo real e ecrã de 3"

NOVO
2014

GPS de alta sensibilidade

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Ecrã multitátil

Brilhante ecrã multitátil a cores de 3", personalizável e resistente, poderá visualizar toda a informação de maneira fácil e rápida. Para além disso, graças ao acelerómetro integrado no dispositivo poderá visualizar tanto na vertical como na horizontal.

Navegação curva a curva

Incorpora mapas Garmin Cycle Map com cobertura da Europa, especialmente concebidos para percursos em bicicleta. Irão guiá-lo em cada momento com instruções claras no ecrã oferecendo-lhe uma navegação ideal na estrada ou fora dela. Além disto poderá navegar de um ponto A a um ponto B simplesmente seleccionando um destino, criar rotas perto dos seus locais favoritos ou pontos de interesse integrados na memória do dispositivo ou simplesmente seleccionar a distância que quer realizar apresentando-lhe depois 3 opções de percursos.

Altímetro barométrico integrado

Graças ao seu altímetro barométrico integrado, permite obter dados precisos de elevação em tempo real, subida e descida total e declive.

Controlo exaustivo dos seus resultados

Monitoriza os dados mais avançados do mercado (velocidade distância, tempo, pulsações, cadência, declive, potência e localização). Permite também um planeamento avançado dos seus treinos e competir contra os seus objetivos ou treinos anteriores graças ao Virtual Partner®.

Funções online

Desfrute das funções online mais avançadas, ligando o seu Edge ao seu smartphone via a aplicação Garmin Connect™ Mobile: seguimento em tempo real, seguimento em grupo de segmentos, notificações inteligentes, indicações curva a curva com auriculares Bluetooth®.



MODELOS DISPONÍVEIS

Edge® 1000.

COD. 010-01161-01

Cabo USB, Carregador 220V, Suporte de Bicicleta de quarto de volta e frontal e Guia de referência rápida.

Edge® 1000 Pack.

COD. 010-01161-04

Cabo USB, Carregador 220V, Pulsímetro Premium, Sensor de cadência Suporte de Bicicleta de quarto de volta e frontal e Guia de referência rápida.

FUNÇÕES

- | | | |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------|
| . Virtual Partner® | automático | . Bluetooth® |
| . Trajetos | . Calorias FirstBeat | . LiveTrack® |
| . Segmentos | . Zonas de frequência cardíaca | . Informação meteorológica |
| . Auto Lap® | . Treinos Intervalos | . Active routing* |
| . Auto Pause® | . Treinos Avançados | . Segmentos |
| . Alertas sonoros | . Sensor temperatura | |
| . Deslocamento | | |

A marca e logótipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG Inc. e a sua utilização pela Garmin está sob licença.

Ver acessórios compatíveis p.35

FITNESS . Série Edge®



Série Edge® 810

Treinos completos e com conectividade em tempo real

GPS de alta sensibilidade

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Ecrã tátil

Elegante ecrã tátil a cores de 2,6", personalizável e resistente, poderá encontrar toda a informação de maneira fácil e rápida.

Perfil da atividade

Personaliza os campos de dados e a configuração do dispositivo de acordo com a atividade do ciclismo (como estrada, montanha ou cicloturismo) ou o seu tipo de bicicleta, para que possa mudar facilmente entre diferentes tipos de percursos.

Mapas detalhados

Permite integrar mapas para que saiba a qualquer momento a sua localização e qual é o caminho a seguir, com informação específica para ciclistas e poder navegar por estrada ou fora dela (mapas incluídos ou opcionais, de acordo com o modelo).

Altímetro barométrico integrado

Graças ao seu altímetro barométrico integrado, permite obter dados

precisos de elevação em tempo real, subida e descida total e declive.

Controlo exaustivo dos seus resultados

Monitoriza os dados mais avançados do mercado (velocidade distância, tempo, pulsações, cadência, declive, potência e localização). Permite também um planeamento avançado dos seus treinos e competir contra os seus objetivos ou treinos anteriores graças ao Virtual Partner®.

ANT+™

Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro, sensores de cadência ou potência para a bicicleta.

Funções on-line

Ligando o Edge ao seu Smartphone através da aplicação Garmin Connect Mobile, é possível obter dados precisos do percurso a partir do seu dispositivo e enviá-los para o seu telefone utilizando uma ligação Bluetooth®.

Bluetooth®

Permaneça ligado e partilhe todos os detalhes da corrida com amigos, família e contactos de redes sociais em tempo real.



MODELOS DISPONÍVEIS

Edge® 810.

COD. 010-01063-01

Cabo USB, Carregador 220V, Suporte de Bicicleta de quarto de volta e frontal e Guia de referência rápida.

Edge® 810 Pack.

COD. 010-01063-03

Cabo USB, Carregador 220V, Pulsímetro Premium Sensor de cadência, Suporte de Bicicleta de quarto de volta e frontal e Guia de referência rápida

Edge® 810 Pack + City Navigator .

COD. 010-01063-06

Cabo USB, Carregador 220V, Pulsímetro Premium Sensor de cadência, Suporte de Bicicleta de quarto de volta e frontal, Guia de referência rápida e City Navigator Europe

FUNÇÕES

- . Virtual Partner®
- . Trajetos
- . Auto Lap®
- . Auto Pause®
- . Alertas sonoros
- . Deslocamento automático
- . Calorias FirstBeat
- . Zonas de frequência cardíaca
- . Treinos Intervalos
- . Treinos Avançados
- . Sensor temperatura
- . Bluetooth®
- . LiveTrack®
- . Informação meteorológica
- . Active routing*

A marca e logótipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG Inc. e a sua utilização pela Garmin está sob licença.

Ver acessórios compatíveis p.35



Série Edge® 510

Conetividade em tempo real em tamanho compacto

GPS de alta sensibilidade compatível com Glonass

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Ecrã tátil

Elegante ecrã tátil a cores de 2,2", personalizável e resistente, poderá encontrar toda a informação de maneira fácil e rápida.

Menu personalizável

Personaliza os campos de dados e a configuração do dispositivo segundo a atividade de ciclismo (como estrada, montanha ou cicloturismo) ou o tipo de bicicleta, para que possa mudar facilmente entre diferentes tipos de percursos.

Altímetro barométrico integrado

Graças ao seu altímetro barométrico integrado, permite obter dados precisos de elevação em tempo real, subida e descida total e declive.

Controlo exaustivo dos seus resultados

Monitoriza os dados mais avançados do mercado (velocidade

distância, tempo, pulsações, cadência, declive, potência e localização). Permite também um planeamento avançado dos seus treinos e competir contra os seus objetivos ou treinos anteriores graças ao Virtual Partner®.

ANT+™

Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro, sensores de cadência ou potência para a bicicleta.

Funções online

Ligando o Edge ao seu Smartphone através da aplicação Garmin Connect Mobile, é possível obter dados precisos do percurso a partir do seu dispositivo e enviá-los para o seu telefone utilizando uma ligação Bluetooth®.

Bluetooth®

Permaneça ligado e partilhe todos os pormenores do seu percurso com os amigos, família e contatos de redes sociais em tempo real.



MODELOS DISPONÍVEIS

Edge® 510.

COD. 010-01064-00

Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido.

Edge® 510 Pack.

COD. 010-01064-01

Pulsímetro Premium, Sensor de velocidade/ cadência, Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido.

Edge® 510 Pack Team Garmin.

COD. 010-01064-05

Pulsímetro Premium, Sensor de velocidade/cadência, Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido.

FUNÇÕES

- . Virtual Partner®
- . Trajetos
- . Auto Lap®
- . Auto Pause®
- . Deslocamento automático
- . Calorias FirstBeat
- . Zonas de frequência cardíaca
- . Treinos Avançados
- . Sensor temperatura
- . Bluetooth®
- . LiveTrack™
- . Informação meteorológica

A marca e logótipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG Inc. e a sua utilização pela Garmin está sob licença.

Ver acessórios compatíveis p.35

FITNESS .Série Edge®



Série Edge® 500

Treino profissional para todos os ciclistas

GPS de alta sensibilidade

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Fácil de usar

Início rápido, sem necessidade de sensores adicionais nem calibração, o que lhe permite ser trocado entre bicicletas.

Altímetro barométrico integrado

Graças ao seu altímetro barométrico integrado, permite obter dados precisos de elevação em tempo real, subida e descida total e declive.

Controlo exaustivo dos seus resultados

Monitoriza os dados mais avançados do mercado (velocidade, distância, tempo, pulsações, cadência, declive, potência e localização). Permite também um planeamento avançado dos seus treinos e competir contra os seus objetivos ou treinos anteriores graças ao Virtual Partner®.

ANT+™

Tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro e os sensores de cadência ou potência para a bicicleta.

Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.



29

MODELOS DISPONÍVEIS

Edge® 500.

COD. 010-00899-01

Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido.

Edge® 500 - neutro.

COD. 010-00829-06

Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido.

Edge® 800 Pack.

COD. 010-00829-01

Pulsímetro, Sensor de velocidade/ cadência, Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido.

Edge® 500 Pack - vermelho.

COD. 010-00829-13

Pulsímetro Premium, Sensor de velocidade/ cadência, Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido

FUNÇÕES

- . Virtual Partner®
- . Trajetos
- . Auto Lap®
- . Auto Pause®
- . Deslocamento automático
- . Calorias FirstBeat
- . Zonas de frequência cardíaca
- . Treinos Avançados
- . Sensor temperatura

Ver acessórios compatíveis p.35

Série Edge® 200

Dê nova vida a cada percurso

GPS de alta sensibilidade

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Informação completa no seu ecrã

Durante a atividade poderá visualizar os dados de tempo (distância), velocidade, velocidade média, calorias e evolução da atividade.

Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos.

A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

Fácil de usar

Início rápido, sem necessidade de sensores adicionais nem calibração, o que lhe permite ser trocado entre bicicletas.



MODELOS DISPONÍVEIS

Edge® 200.

COD. 010-00978-01

Suporte para bicicleta, Carregador 220V, Cabo USB e Guia de início rápido.

FUNÇÕES

- . Virtual Partner®
- . Trayectos
- . Auto Lap®
- . Auto Pause®
- . Deslocamento automático
- . Calorias

Ver acessórios compatíveis p.35

Edge® Touring / Touring Plus

Navegue à sua maneira

O Edge Touring permite-lhe

Navegar de um ponto A para um ponto B escolhendo simplesmente um destino. Criar itinerários perto dos seus locais favoritos ou pontos de interesse contidos na memória do dispositivo. Planeie ou descarregue percursos disponíveis no Garmin Connect™. Ou simplesmente selecione a distância que quer realizar e serão dadas 3 opções de itinerários.

GPS de alta sensibilidade

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Ecrã tátil

Elegante ecrã tátil a cores de 2,6", personalizável e resistente, poderá encontrar toda a informação de maneira fácil e rápida.

Navegue à sua maneira

Simplesmente até ao seu destino, criando o seu próprio plano de itinerário ou descarregue itinerários e descubra-os. Também pode entrar com a distância que pretende realizar, o seu dispositivo irá propor-lhe 3 opções.

Garmin Connect™: armazena, analisa e partilha

É a rede social da Garmin dedicada ao desporto, através desta página poderá carregar, analisar e comparar todos os seus treinos. A Garmin Connect mostra os seus dados de uma forma clara e simples para a sua avaliação. Permite-lhe ainda seguir os seus parceiros de rota e criar o seu próprio grupo de treino.

Navegação volta a volta

Integra mapas especialmente concebidos para itinerários em bicicleta. Irá guiá-lo a cada momento com instruções claras no ecrã.



31

MODELOS DISPONÍVEIS

Edge Touring.

COD. 010-01163-00

Suporte para bicicleta (x2), Cabo USB, Guia de início rápido e mapas OSM em formato micro SD.

Edge Touring Plus.

COD. 010-01165-00

Suporte para bicicleta (x2), Cabo USB, Guia de início rápido e mapas OSM em formato micro SD.

TABELA COMPARATIVA EDGE TOURING

Edge Touring

· Mapas OSM Europa

Edge Touring Plus

· Compatibilidade ANT+

· Altimetro

Ver acessórios compatíveis p.35

VECTOR™

Mede com precisão a potência de um ciclista

Fácil de instalar Com Vector™, não existem problemas de compensações ou problemas de compatibilidade de rodas, pedaleiras, ou transmissão a ter em conta. Sem nenhuma mudança em qualquer dos componentes, a instalação do Vector™ é simples. Não é necessária mecânica e com o sensor integrado de cadência no eixo do pedal, não existem sensores externos a ligar. Permite mudá-lo de uma bicicleta para outra, sem necessidade de calibração.

Fácil de manter Instale o Vector™ na bicicleta e fica pronta para ser utilizada, automaticamente receberá informação da potência e da cadência através do seu dispositivo Garmin com ANT+™ (Compatível com o Edge® 500-705-800-810-510 e Forerunner® 310XT -910XT). Cada pedal de forma individual vem calibrado de fábrica da Garmin e os valores de calibração são armazenados no pedal e são utilizados no cálculo da potência – não é necessária calibração por parte do utilizador.

Design revolucionário . É leve (212 gramas por pedal), simples de trocar entre bicicletas e completamente atualizável por parte do utilizador, tanto em termos de bateria sobresselente como das futuras atualizações do firmware. Os sensores piezorresistentes do vector estão selados no interior do corpo do eixo para se assegurar que estão protegidos contra o pó, as vibrações e a humidade. Medem a força aplicada através dos pedais a centenas de vezes por segundo e correlacionam estes dados com a cadência do ciclista para assegurar leituras de potência precisas e consistentes que são atualizadas a cada segundo.

Informação precisa e completa O Vector™ mede a potência onde mais importa - na interface ciclista- máquina -, pelo que é a medida direta do trabalho que o ciclista está a transmitir com sensores independentes em ambos os pedais, permitindo ao ciclista identificar possíveis desvios no equilíbrio da potência entre uma perna e a outra.

Dispondrás de Dados de potência mais completos como los parâmetros TrainingPeaks: NP - Normalized Power™, TSS – Training Stress Score™ e IF – Intensity Factor™. - Poderá dispor de dados de potência mais completos como os parâmetro TrainingPeaks: NP - Normalized Power™, TSS – Training Stress Score™ y IF – Intensity Factor™. - Com Edge® 800/810 disporá da nova página de Resumo de potência por Intervalos/Voltas e ao ligá-lo ao Garmin Connect™ poderá desfrutar de métricas de potência e gráficos detalhados.



VECTOR

GLOSSÁRIO

- FTP = Functional Threshold Power:**
A potência média mais alta / média que se pode manter durante 1 hora.
- IF = Intensity Factor: IF = NP / FTP**
Quantifica a intensidade face ao seu atual estado físico / capacidade.
 $IF = NP / FTP$
Ex: Se o NP é de 210W e o seu FTP é de 280W, o seu IF = 0,75
<0,75 = rodagem para recuperação
- 0,75 a 0,85** = treino a ritmos de resistência
- 0,85 a 0,95** = treinos com objetivos, intervalos aeróbicos
- 0,95 a 1,05** = intervalos de limiar de lactato, contra o tempo em 40km
- 1,05 a 1,15** = contra o tempo mais curto (por exemplo, 15 km)
- > 1,15** = Prólogo contra o tempo (por exemplo, 5-7km)
- NP = Normalized Power:**
Estimativa da potência que se pode manter com o mesmo esforço físico, se a potência de saída tiver sido perfeitamente constante. (Tem em conta as diferenças causadas pelas variáveis de vento / declive / curvas, etc).
- TSS = Training Stress Score**
 $TSS = (\text{segundos} \times NP \times IF) / (FTP \times 3600) \times 100$
Tem em conta a duração e a intensidade de uma sessão e avalia o impacto no corpo.
- 150-300** – Médio (alguma fadiga residual durante o dia seguinte, mas provavelmente desaparece passados 2 dias).
- 300-450** – Alto (alguma fadiga residual, pode estar presente durante 2 dias.)
- >450** – Muito alto (fadiga residual provavelmente durante vários dias)

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de comunicação:

- Transmissão ANT+™
- Funciona com outras unidades de controlo com tecnologia ANT+™, mostrando dados como:
Potência Total (vatios) Equilíbrio esquerda/direita potência (%)
Cadência (rpm)

Pedais:

- Peso Vector™*
Pedal: 151 gr*
Pedal pod: 23 gr* Freios + Parafusos: 38 gr*
Peso Total por pedal: 212 gr*
Peso de par pedais: 414 gr
- Corpo fibra de carbono injetado

- Cabeçote de aço inoxidável endurecido e mecanizado CNC
- Casquilhos e rolamentos selados
- Parafuso Multitensor ajustável
- Compatível com freios de pedal Look Keo**

Freios:

- Termoplástico de elevada duração com superfície em borracha antideslizante
- Botão de borracha para reduzir o deslizamento entre o freio e a capa
- Liberdade angular 6 graus (0 graus disponível como acessório)

- Compatível Look Keo*

Pedal pods:

- Transmite cadência via acelerómetros mediante ANT+™
- Bateria substituível pelo utilizador (Pilha botão 2032)
- Autonomia de mínimo 200 horas

MODELOS DISPONÍVEIS

Vector™.
(Pedaleira grossura 15mm - largura 44mm)
COD. 010-00994-03

Vector™.
(Pedaleira grossura 18mm - largura 44mm)
COD. 010-00994-04

2 pedais, 2 freios, 2 pedal pods e - ANT+ USBstick

A distribuição deste produto só se faz através de lojas especializadas de ciclismo selecionadas

Ver acessórios compatíveis p.35

Garmin Connect® 2.0

Garmin Connect™ é a sua ferramenta de treino on-line que lhe permite armazenar, analisar e partilhar todas as suas atividades físicas. Una-se a milhões de utilizadores que correm, pedalam, nadam e caminham. Garmin Connect™ interage na perfeição com o seu dispositivo Garmin para o ajudar a cumprir com todas as metas

Informação

Garmin Connect™ mostrará para cada uma das suas atividades: um mapa, a temperatura, as voltas e uma grande variedade de gráficos dependendo do dispositivo que utilize. É tudo o que necessita para saber o que fez e como vai progredindo.

Análises detalhadas

Analise o seu progresso e rendimento

com dezenas de informações pré-determinadas. Fazemos com que seja muito fácil saber o ritmo de cada volta ao longo do tempo, somar os seus quilómetros do mês ou comparar a sua frequência cardíaca com ritmo médio do ano.

Planos de treino

Selecione o nível de atividade física que mais corresponde ao seu objetivo. Nós preenchemos-lhe o calendário com sessões de treino e dias de descanso como aconselhado por especialistas em corrida, ciclismo e outros desportos.

Ligue-se

Não importa se é competitivo ou apenas um curioso. Ligue-se aos seus amigos, rivais ou profissionais para ver como se mantêm ativos.



FUNÇÕES PARA SAÚDE E BEM-ESTAR

Se dispõe de uma pulseira de Fitness vivofit, Garmin Connect™ será o seu melhor aliado para melhorar a sua condição física diariamente. Visualize dia a dia os seus passos, a distância realizada e a sua posição numa classificação criada em função das suas ligações no Garmin Connect™. Para além de contabilizar os seus passos e atividade diária poderá monitorizar o seu sono, descobrindo padrões de sono, registrar as horas que dormiu e o seu ânimo ao acordar.



FUNÇÕES PARA GOLFE

Armazena todas as estatísticas de Garmin Approach num só local. Visualize os detalhes de cada ronda ou analise as suas estatísticas acumuladas ao longo do tempo. Nunca foi tão fácil seguir o seu progresso e partilhá-lo com amigos.



33

Garmin Connect® Mobile 2.0

Garmin Connect™ móvel permite-lhe aceder facilmente a todos os seus dados de Garmin Connect em qualquer lugar. Permite-lhe analisar cada atividade a partir do seu telemóvel: dados, gráficos, mapas e muito mais. Para além disto poderá partilhar os seus dados na sua rede social favorita e receber comentários dos seus seguidores. Se dispõe de um dispositivo Garmin compatível poderá inclusive partilhar as suas atividades em tempo real e carregar atividades de forma automática e sem fios.

Vincule o seu Smartphone compatível com vivofit™ para sincronizar toda a informação armazenada na sua pulseira esteja onde estiver. Visualize de maneira simples os seus passos diários, os que lhe faltam para chegar ao seu objetivo, conhecer quando esteve mais ativo, como dormiu muito mais.



Acessórios




























GARMIN 
























Acessórios

Foto	Peça Número	Descrição	vivofit	FR 910XT	FR 310XT	FR 620	FR 610	FR 220	FR 210	FR 70	FR 15 modelo grande	FR 15 modelo pequeno	FR 10 modelo grande	FR 10 modelo pequeno	EDGE 1000	EDGE 810	EDGE 500	EDGE 510	EDGE 200	EDGE Touring	EDGE Touring Plus	Swim
	010-10997-07	Pulsímetro (Premium)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	
	010-10997-08	Pulsímetro HRM run				•																
	010-10644-00	Sensor de Velocidade / Cadência (GSC10)		•	•		•			•	•	•			•	•	•	•				
	010-00944-00	Sensor de Potência (Vector)		•	•										•	•	•	•				
	010-11092-00	Pedómetro (SDM4)		•	•		•		•	•	•	•										
	010-11029-00	Suporte para bicicleta		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
	010-11029-01	Clip carregador		•	•																	
	010-11029-03	Clip carregador							•													
	010-11029-02	Clip carregador					•															
	010-10718-01	Cabo USB													•	•	•	•	•	•	•	
	010-10997-00	Pulsímetro (Standard)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	
	010-11029-04	Ligação USB/ Carregador – modelo preto									•		•									
	010-11029-05	Ligação USB/ Carregador – modelo verde e rosa										•		•								
	010-11807-01	Suporte integrado 3T													•	•	•	•	•	•	•	
	010-10635-01	Carregador CA		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	010-11430-00	Suporte bicicleta quarto de volta													•	•	•	•	•	•	•	
	010-01058-00	Ligação USB (ANT+ Stick)		•	•		•			•	•	•										•
	010-10718-00	Bolsa de transporte		•		•		•							•				•			
	010-10718-01	Bolsa de transporte		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•								

Acessórios

Foto	Peça Número	Descrição	vívofit	FR 910XT	FR 310XT	FR 620	FR 610	FR 220	FR 210	FR 70	FR 15 modelo grande	FR 15 modelo pequeno	FR 10 modelo grande	FR 10 modelo pequeno	EDGE 1000	EDGE 810	EDGE 500	EDGE 510	EDGE 200	EDGE Touring	EDGE Touring Plus	Swim
	010-11251-18	Correia sobresselente – modelo preto									•		•									
	010-11251-19	Correia sobresselente – modelo verde										•		•								
	010-11251-20	Correia sobresselente – modelo cor-de-rosa										•		•								
	010-11251-38	Correia sobresselente - modelo cor-de-laranja									•		•									
	010-11251-39	Correia sobresselente – modelo lilás										•		•								
	010-11251-44	Correia sobresselente – modelo preto										•		•								
	010-10644-02	Bateria externa de carregamento solar													•	•	•	•	•	•	•	
	010-11251-23	Conjunto de correias		•																		
	010-11215-03	Conjunto de extração rápida		•																		
	010-11215-02	Conjunto de extração rápida			•																	
	010-11893-00	Correias sobresselentes																				•
	010-11251-17	Bolsa de silicone preta																•				
	010-11251-32	Bolsa de silicone vermelha																•				
	010-11251-33	Bolsa de silicone azul																•				
	010-11251-34	Bolsa de silicone verde																•				
	010-11251-35	Bolsa de silicone amarela																•				
	010-11251-36	Bolsa de silicone branca																•				
	010-11251-37	Bolsa de silicone cor-de-rosa																•				
	010-10644-04	Bolsa de silicone vermelha													•	•				•	•	
	010-10644-05	Bolsa de silicone azul													•	•				•	•	
	010-10644-06	Bolsa de silicone verde													•	•				•	•	
	010-10644-07	Bolsa de silicone amarela													•	•				•	•	
	010-10644-08	Bolsa de silicone branca													•	•				•	•	
	010-10644-09	Bolsa de silicone preta													•	•				•	•	
	010-10644-10	Bolsa de silicone cor-de-rosa													•	•				•	•	

Acessórios

Foto	Peça Número	Descrição	vivofit	FR 910XT	FR 310XT	FR 620	FR 610	FR 220	FR 210	FR 70	FR 15 modelo grande	FR 15 modelo pequeno	FR 10 modelo grande	FR 10 modelo pequeno	EDGE 1000	EDGE 810	EDGE 500	EDGE 510	EDGE 200	EDGE Touring	EDGE Touring Plus	Swim
	010-11029-07	Ligação USB/ Carregador— modelo preto				•																
	010-11029-08	Ligação USB/ Carregador— modelo branco				•																
	010-11029-10	Ligação USB/ Carregador— modelo branco						•														
	010-11251-29	Correia sobresselente — modelo branco				•																
	010-11251-28	Correia sobresselente — modelo preto				•																
	010-11251-30	Correia sobresselente — modelo preto						•														
	010-11251-31	Correia sobresselente - modelo cor-de-rosa						•														
	010-12102-00	Sensor de velocidade		•	•		•			•	•	•			•	•	•	•				
	010-12103-00	Sensor de cadência		•	•		•			•	•	•			•	•	•	•				
	010-12149-00	Braceletes de substituição (modelo grande), lilás, verde, azul	•																			
	010-12149-01	Braceletes de substituição (modelo pequeno), lilás, verde, azul	•																			
	010-11251-49	Bracelete de pulso / G / vermelho-preto									•		•									
	010-11251-52	Bracelete de pulso / G / preto-azul									•		•									
	010-11251-51	Bracelete de pulso Forerunner 15 / P / lilás -branco										•		•								
	010-11251-50	Bracelete de pulso / P / turquesa - branco										•		•								
	010-12094-10	Comando à distância													•	•	•	•	•			
	010-12026-00	Bolsa de silicone preta													•							
	010-12026-01	Bolsa de silicone vermelha													•							
	010-12026-02	Bolsa de silicone azul													•							
	010-12026-03	Bolsa de silicone verde													•							
	010-12026-04	Bolsa de silicone amarela													•							
	010-12026-05	Bolsa de silicone branca													•							
	010-12026-06	Bolsa de silicone cor-de-rosa													•							

QUADRO COMPARATIVO . Série Forerunner



	Forerunner® 70	Forerunner® 10	Forerunner® 15	Forerunner® 210	Forerunner® 610	Forerunner® 310XT	Forerunner® 910XT	Forerunner® 220	Forerunner® 620
Totais (atividade)		•	•	Apenas em Garmin Connect	•	•	•	•	•
Método de gravação		Inteligente	Inteligente	Inteligente	Inteligente/cada 1 segundo (opcional)	Inteligente o cada 1 segundo	Inteligente o cada 1 segundo	Inteligente o cada segundo(opcional)	Inteligente o cada segundo(opcional)
Ecrãs de dados configuráveis		• (2)	• (2)		4	4	4	2	4
Deslocamento automático					•	•	•	•	•
Poupança de energia		•	•	•				•	•
Perfil de utilizador		•	•	•	•	•	•		
Zonas de Frequência cardíaca				5	5	5	5	5	5
Zonas de Potência						7	7		
Perfil de Bicicleta					•	3	5		
Odómetro de Bicicleta						•	•		
Bloqueio de Teclas						•	•		
GPS/Navegação									
Volta ao Ponto de Início					•	•	•		
Ir ao destino					•	•	•		
Guardar Localizações					•	•	•		
Altímetro barométrico							•		
Waypoints/favoritos/localizações					100	100	100		
Página Navegação (Bússola)					•	•	•		
Página de seguimento de Rota						•	•		
Importar Tracks (GPX)									
Software Compatível									
Ligação PC	USB	USB	USB	USB	ANT	ANT	ANT	USB	USB
Garmin Connect™ (PC/Mac)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Características Especiais									
Objetivos					•	•	•	•	•
Transferência sem fios entre unidades									
Cálculo de Calorias no ecrã		•	•		•	•	•	•	•
Balança Compatível (Tanita BC- 1000)		•	•						
Conta passos			•						
Alertas de inatividade			•						

*Depende da limitação da memória



QUADRO COMPARATIVO . Série Edge



	Edge 200	Edge 500	Edge 510	Edge 810	Edge 1000	Edge TOURING	Edge TOURING PLUS
Alertas de Frequência Cardíaca		•	•	•	•		
Alerta de cadência		•	•	•	•		
Alerta de Potência		•	•	•	•		
Alerta de Calorias consumidas		•	•	•	•		
Alerta de recordes Pessoais			•	•	•		
Treinos Simples		•	•	•	•		
Treinos por intervalos		•	•	•	•		
Treinos por zonas de FC		•	•	•	•		
Treinos avançados		•	•	•	•		
Trajeto	•	•	•	•	•		
Compatível com Garmin connect Mobile			•	•	•		
LiveTrack			•	•	•		
Meteorologia			•	•	•		
Características Gerais/Configuração							
Historial de sessões (Registro detalhado da atividade - 1 por cada 4 segundos)	>180 Horas Armazenadas*	>180 Horas Armazenadas*	>180 Horas Armazenadas*	>180 Horas Armazenadas*	>180 Horas Armazenadas	>180 Horas Armazenadas	>180 Horas Armazenadas
Historial de voltas	1000 voltas*	1000 voltas*	1000 voltas*	1000 voltas*	1000 voltas*	1000 voltas*	1000 voltas*
Totais	•	•	•	•	•	•	•
Método de gravação	Inteligente	Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional)	Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional)	Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional)	Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional)	Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional)	Inteligente/Cada 1 seg. (Opcional)
Ecrãs de dados configuráveis		3	5	5	5	1	1
Deslocamento automático	•	•	•	•	•		
Poupança de energia	•	•	•	•	•	•	•
Perfil de utilizador	•	•	•	•	•		
Zonas de Frequência cardíaca		5	5	5	5		
Zonas de Potência		7	7	7	7		
Zonas de Velocidade		•	•	•	•		
Perfil de Bicicleta	1	3	10	10	10		
Aviso de Início - Alerta ao utilizador para iniciar sessão quando deteta movimento.	•	•	•	•	•	•	•
Bloqueio de Teclas			•	•	•	•	•
Bloqueio do Ecrã			•	•	•	•	•
Menu Intuitivo (seleção de perfis a partir da página de início			•	•	•		
Segmentos					•		
GPS/Navegação							
Volta ao Ponto de Início			•	•	•	•	•
Ir ao destino				•	•	•	•
Guardar Localizações			•	•	•	•	•
Waypoints/favoritos/localizações			200	200	200	•	•
Página de seguimento de Rota	Em trajetos	Em trajetos	•	•	•	•	•
Página Mapa Base				•	•	•	•
Página Perfil Altura		•	•	•	•	•	•
Importar Tracks (GPX)				•	•	•	•
Rotas				•	•	•	•
Cartografia adicional (microSD™)				•	•	•	•
Compatível com Garmin Custom Maps				•	•	•	•
Compatível com Birds Eye				•	•	•	•
Rota automática (Volta a volta)				•	•	•	•
Busca POI				•	•	•	•
GlonaSS			•		•		
Bluetooth			•	•	•		
Software Compatível							
Ligação PC	USB	USB	USB	USB	USB	•	•
Garmin Connect™ (PC/Mac)	•	•	•	•	•	•	•
Garmin Connect Mobile (smartphone)			•	•	•		
Características Especiais							
Cálculo de Calorias no ecrã	•	•	•	•	•		

*Depende da limitação da memória



Outdoor



GARMIN 

A hiker wearing a cap and a backpack is shown in profile, looking down at a handheld GPS device. The background features a vast mountain range with snow-capped peaks under a clear sky. The hiker is standing on a rocky trail with green vegetation in the foreground.

Outdoor

Explore sem limites

Qualquer que seja o seu desporto ou hobby preferido, a Garmin tem um GPS portátil para si: desde os mais básicos que servem para marcar waypoints e voltar a eles mais tarde, aos navegadores com mapas integrados e ecrãs a cores. Sozinho ou com família e amigos, a escalar, a fazer geocaching, a fazer campismo ou simplesmente a passear ... com a Garmin terá a segurança de saber sempre onde está, de onde vem e para onde vai. Os GPS Garmin para exterior são robustos, resistentes à água e estão sempre prontos para o acompanhar nas suas escapadas. Têm também menus muito intuitivos e são fáceis de utilizar. Preocupe-se apenas em desfrutar, porque quando quiser voltar para casa, a Garmin irá guiá-lo.

Câmaras de ação — **Virb™**

Para Golfistas — **Série Approach®**

Para Montanhistas — **Série Montana®/ Monterra® /Oregon®/ Dakota®/ 64®/ 72H®/ 78®/ eTrex®/ Tactix™/ fenix™/ Foretrex®**

Para Seguimento — **Série Astro®**

Legenda ícones



Receptor GPS de alta sensibilidade



Bússola Eletrônica



Admite Cartografia



Saída NMEA 0183



Bluetooth®



Submersível até 50 m



Altímetro Barométrico



Memória expansível através de cartão SD ou microSD



BaseCamp™



Tecnologia sem fios de transmissão de dados ANT+™



Estanque segundo especificações IPX7



Relógio desportivo



Câmara fotográfica



Ecrã tátil



Wi Fi

Glossário Outdoor

Waypoint Conjunto de coordenadas que identificam um ponto da terra, as quais poderemos armazenar no nosso receptor GPS mediante o formato de coordenadas geográficas selecionadas e editá-lo com um nome, ícone e um comentário.

Tracklog Capacidade de pontos de track disponíveis no dispositivo para armazenar.

Geocaching Atividade de esconder e encontrar “tesouros” em qualquer lugar, sempre com a ajuda de um GPS. Para mais informações queira visitar a página www.opencaching.com.

Normativa IPX7 Os dispositivos GPS Garmin® são resistentes à água de acordo com a norma IEC 60529 IPX7. IEC 60529. É um sistema europeu de normas mediante testes de ensaio para classificar os graus de proteção proporcionados pelas caixas dos aparelhos elétricos. A designação IPX7 no caso do GPS pode suportar a imersão accidental num metro de água durante 30 minutos.

Cálculo de Áreas Cálculo de Áreas Permite calcular de uma forma simples e rápida a área de qualquer superfície através da recepção por satélite em diferentes tipos de medidas (m2, hectares, etc.).

Rota Automática (Volta a Volta) Se dispusermos de uma cartografia pormenorizada como o mapa de estradas City Navigator, podemos criar uma rota automática entre pontos e o dispositivo irá guiarnos volta a volta até ao nosso destino.

Calendário Caça/Pesca Indica uma previsão do melhor momento para a caça e a pesca na posição em que estamos localizados.

Hotfix™ Tecnologia patenteada pela Garmin que nos permite uma ultrarrápida aquisição do sinal satélite para um rápido reinício do dispositivo, além disso, memoriza a localização dos satélites e prevê a sua situação até 5 dias

ScoreCard Cartão de pontuação digital.

Vista de green Mostra a forma e concepção dos greens.

Distâncias de aproximação Mostra as distâncias aos doglegs e outros riscos do campo.

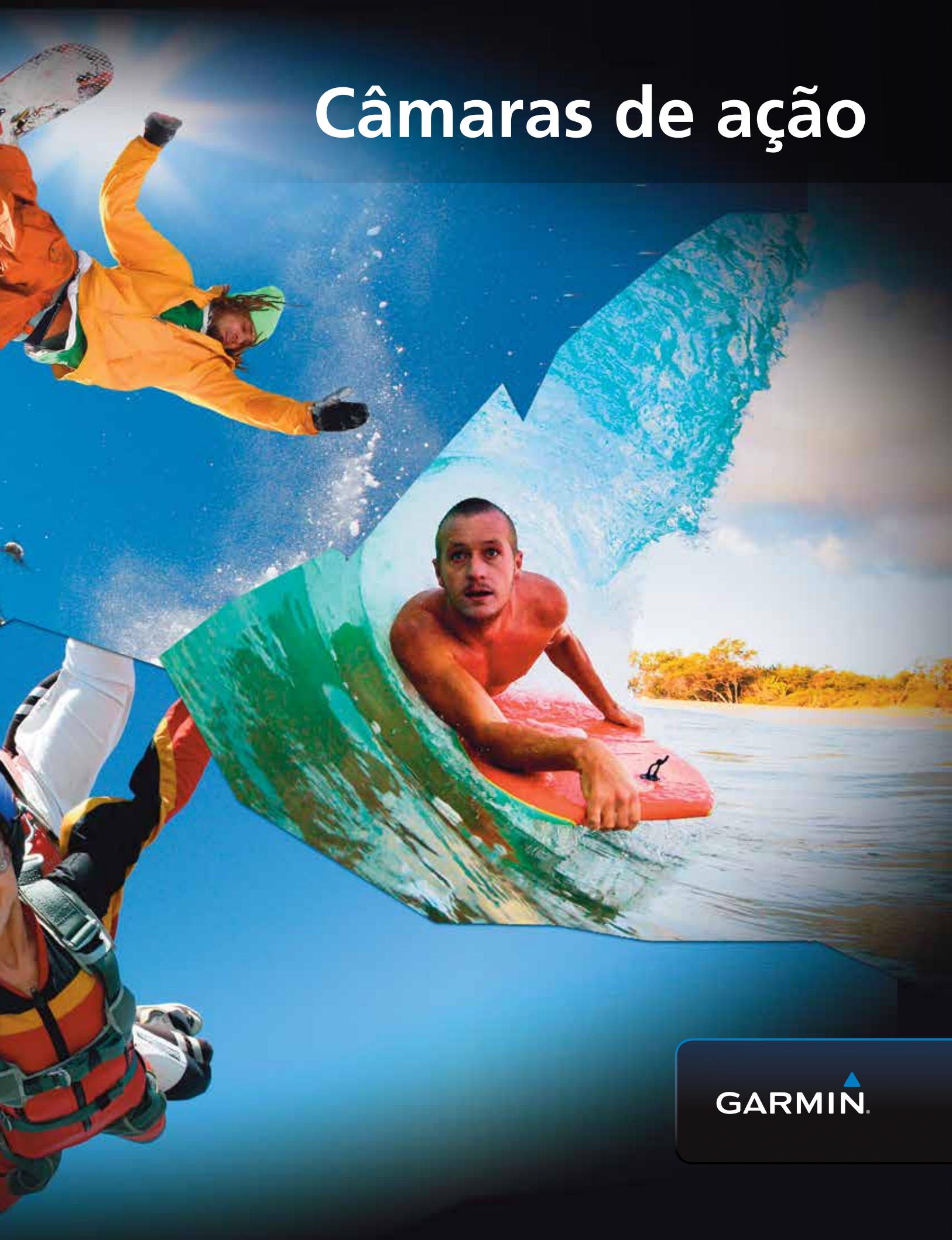
Sight n' go™ Permite apontar para um ponto ou objeto à distância, fixar a direção e navegar até esse ponto.

UltraTrac™ Configuração do GPS que grava um ponto por minuto. Permitindo poupar a bateria do dispositivo.

Garmin Cloud 150 Mb de armazenagem na nuvem que permite armazenar rotas, tracks, waypoints e aceder aos mesmos a partir de qualquer computador com BaseCamp instalado ou BaseCamp mobile.



Câmaras de ação



GARMIN

VIRB™ & VIRB Elite™

Nova Câmara de acção da Garmin, regista todas 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 as suas gravações na sua Virb™, sem necessidade de a ligar a um monitor.

Vídeos de qualidade profissional e fotos de 16MP

Com Virb™, poderá gravar vídeos em FullHD com uma qualidade de imagem impecável graças ao estabilizador de imagem e à sua lente com correção de distorção.

Para além disto, 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, mesmo 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. E é compatível com cartões micro SD até 64GB.

Sensores e Conectividade

A Virb pode ser emparelhada com outros dispositivos Garmin, já que é compatível com os mesmos. O modelo Elite incorpora um GPS de alta sensibilidade, altímetro barométrico, bússola e um acelerómetro. Isto permite que cada uma das suas fotografias e vídeos incorpore as funções habituais dos principais dispositivos da marca: Gravação de percurso, perfil de altimetria e compatibilidade com sensores ANT+ (pulsímetro, sensor de cadência, Tempe™).



46

MODELOS DISPONÍVEIS

Virb™.

COD. 010-01088-01

Virb Elite™

COD. 010-01088-11

Virb Elite™ Verde.

COD. 010-01088-16

Bateria de iões de lítio, Suporte de fixação, Adaptador para outros suportes, Suporte para superfície plana, Suporte para superfície curva, Base com flange removível, Pescoço de rosca, Rodas (3), Cabo USB, Manual do utilizador

Virb™ Pack.

COD 010-01088-21

Bateria de iões de lítio, Suporte de fixação, Adaptador para outros suportes, Suporte para superfície plana, Suporte para superfície curva, Base com flange removível, Pescoço de rosca, Rodas (3), Cabo USB, Manual do utilizador, suporte para guiador e bateria extra.

Ver acessórios compatíveis p.70

TABELA COMPARATIVA VIRB

VIRB™

. Modos de Gravação Vídeo

1080p@30fps
960p@30/48fps
720p@30/60fps
848x480@120fps

. Captura de Imagem

Grande Angular: 16MP e 12MP
8MP Med,
Modo Rájada: 16MP @7fps,
12MP @10fps / 8MP @15fps
Time Laps (0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60)

. Características Vídeos

High Dynamic Range (HDR)
Estabilizador de Imagem (IS)
Lente com correção de distorção
Redução de ruído (ANR)

. Conectividade

Outros dispositivos Garmin: Controle remoto (ANT+)
Comando à distância (ANT+)



VIRB Elite™

. Modos de Gravação Vídeo

1080p@30fps
960p@30/48fps
720p@30/60fps
848x480@120fps

. Captura de Imagem

Grande Angular: 16MP e 12MP
8MP Med,
Modo Rájada: 16MP @7fps,
12MP @10fps / 8MP @15fps
Time Laps (0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60)

. Características Vídeos

High Dynamic Range (HDR)
Estabilizador de Imagem (IS)
Lente com correção de distorção
Redução de ruído (ANR)

. Conectividade

Outros dispositivos Garmin: Controle remoto (ANT+)
Mando a distancia (ANT+) Wifi
Sensores Garmin (ANT+)
Sensores

. GPS de alta sensibilidade

. Altímetro e Bússola

CONECTIVIDADE

47



Compatível com dispositivos Garmin

Use o seu Oregon, Fenix ou Edge como comando à distancia para controlar a tua VIRB™ via ANT+.



Compatível ANT+ (VIRB Elite™)

Além de integrar um chip GPS de alta sensibilidade, também é compatível com outros acessórios Garmin: Pulsímetro, comando à distância, Tempe™



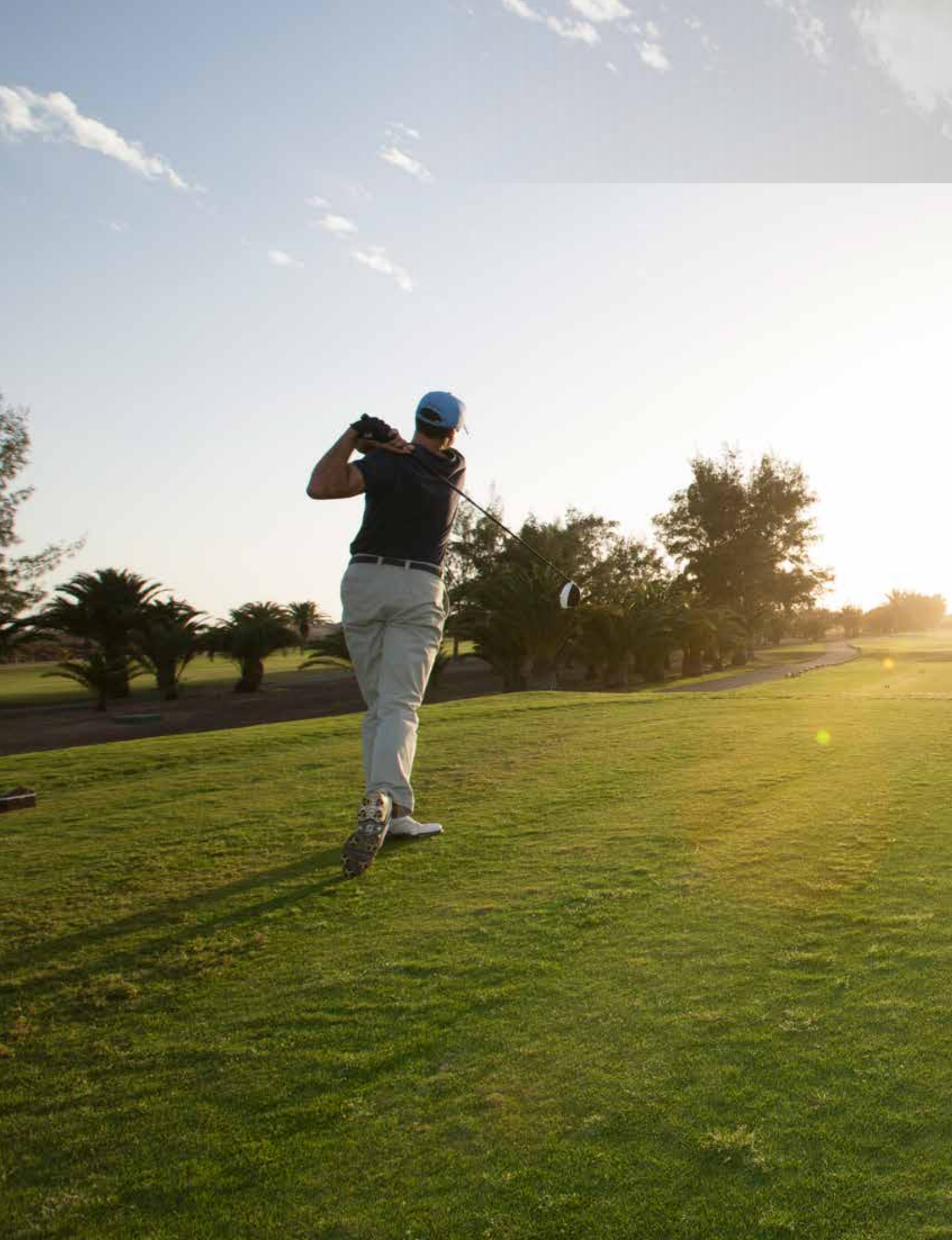
Capture, edite, partilhe: VIRB Edit™

Compatível com Windows e Mac esta aplicação permite editar vídeos de forma muito simples e publicá-los via BaseCamp™ / adventure, Garmin Connect™ ou youtube



Aplicação VIRBTM Mobile (só VIRB Elite™)

Accede a todas as funções da sua VIRBELite™ a partir do seu telemóvel: Accede ao menu, captura, grava, partilha e visualiza o estado do dispositivo (Bateria, memória, etc.)



Série Approach®



GARMIN 

Série Approach® G7 e G8

Precisão, aconselhamento e visão de jogo

NOVO
2014

GPS de alta sensibilidade

Conhecerá exatamente a sua posição incluindo em zonas de vegetação densa e entre edifícios altos.

Medidor tátil de distância ao objetivo

Mediante um toque em qualquer parte do buraco obterá a distância exata às ruas, obstáculos e greens. Para além disto e graças à nova função Playslike obterá dados de distância mais precisos graças à interpretação de altimetria do campo.

Meça as suas tacadas

Calcula a distância exata das tacadas dadas a partir de qualquer ponto do campo e assim poderá saber quanto fez em cada tacada bem como os seus companheiros.

Aconselhamento sobre taco

Memoriza as distâncias conseguidas com cada taco para o aconselhar sobre o taco ideal em função das distâncias de cada jogada.

Notificações inteligentes

Recebe SMS e alertas desde o seu iPhone® (4s o superiores) diretamente no ecrã do seu dispositivo.

Pinpointer

Esta função aponta a direção da bandeira, ideal para jogadas "às cegas" (só Approach G8).

Atualizações automáticas

O equipamento atualiza automaticamente a base de dados dos campos ao dispor de uma ligação Wi-Fi (só Approach G8).



G7



G8

50

MODELOS DISPONÍVEIS

Approach® G7.
COD. 010-01230-01

Approach® G8.
COD. 010-01231-01

Clip para o cinto, Cabo USB e
Manual de início rápido.

Ver acessórios compatíveis p.70

A distribuição destes produtos é feita
através de lojas de golfe especializadas.

TABELA COMPARATIVA APPROACH G7 E G8

Approach G7

- . Design compacto e elegante
- . Distâncias PlaysLike
- . Aconselhamento de taco
- . Notificações Inteligentes
- . Números grandes
- . Mais de 30.000 campos pré-carregados e atualizações grátis
- . Garmin Connect Golfe

Approach G8

- . Ecrã 3" multitátil
- . Distâncias PlaysLike
- . Aconselhamento de taco
- . Notificações Inteligentes
- . PinPointer
- . Mais de 30.000 campos pré-carregados e atualizações automáticas via Wi-Fi
- . Garmin Connect Golfe

Série Approach® G3 e G6

O seu melhor parceiro de jogo

GPS de alta sensibilidade

Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Medidor tátil de distância ao objetivo

Através de um toque em qualquer parte do buraco obterá a distância exata às 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 à posição da bandeira do dia.

Meça as suas pancadas

Calcule a medida exata das pancadas dadas a partir de qualquer ponto do campo. Assim poderá verificar quanto conseguiu em cada pancada assim como os seus parceiros de jogo.



G6



G3



51

MODELOS DISPONÍVEIS

Approach® G3.

COD. 010-00781-30

Approach® G6.

COD. 010-01036-01

Clip para o cinto, Cabo USB e Manual de início rápido.

Ver acessórios compatíveis p.70

A distribuição destes produtos é feita através de lojas de golfe especializadas.

TABELA COMPARATIVA APPROACH G3 E G6

Approach G3

- . Ecrã tátil de 2.6"
- . Mais de 8.800 campos europeus pré-instalados
- . Informação precisa das distâncias (ruas, obstáculos, greens, aproximação, dogleg e manual simplesmente tocando no ecrã)
- . Medição da distância de pancadas individuais.
- . Estatísticas completas, greens, putts 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.
- . 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.

Série Approach® S2 e S3

Tudo o que necessita para jogar golfe, no seu pulso

GPS de alta sensibilidade

Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Meça as suas pancadas

Calcule a medida exata das pancadas dadas a partir de qualquer ponto do campo. Assim poderá verificar quanto conseguiu em cada pancada assim como os seus parceiros de jogo.

Um relógio para todos os dias

Para além de o acompanhar em qualquer das suas atividades desportivas, também o poderá usar como relógio para todos os

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

Atualizações de campos

Descarrega atualizações gratuitas no seu Approach e acede aos novos mapas e atualizações dos campos de golfe.

Ecrã tátil

Ecrã tátil, resistente e funcional, um toque rápido no ecrã é tudo o que precisa fazer para navegar no menu ou obter distâncias desde a vista do green (só S3).



S2 (preto e vermelho)



S2 (branco)



S2 (violeta e branco)



S3 (preto)



S3 (branco)

MODELOS DISPONÍVEIS

Approach® S2.

COD. Preto e vermelho: 010-01139-01

COD. Violeta e branco: 010-01139-02

COD. Branco: 010-01139-00

Clip carregador/de dados e Manual de utilizador.

Approach® S3.

COD. Claro: 010-01049-10

COD. Oscuro: 010-01049-11

Clip carregador/de dados, Carregador 220V e Manual de utilizador.

Ver acessórios compatíveis p.70

A distribuição destes produtos é feita através de lojas de golfe especializadas.

TABELA COMPARATIVA APPROACH S2 E S3

Approach S2

- . Cobertura Mundial: 30.000 campos pré-instalados.
- . Marca 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 para 1 jogador.

Approach S3

- . Ecrã tátil
- . Cobertura Mundial: 30.000 campos pré-instalados.
- . Marca 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.
- . Opções de jogo: Por tacadas, stableford.
- . Ficha de pontuação para 1 jogador.



Série Approach® S4 e S6

Veja o jogo de forma diferente

GPS de alta sensibilidade

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas de vegetação densa ou entre edifícios altos.

Mede as suas tacadas

Calcula a medida exata das tacadas feitas desde qualquer ponto do campo. Assim poderá saber quanto fez em cada tacada, bem como os seus companheiros de jogo.

Atualizações de campos

Faça o download de atualizações gratuitas para o seu Approach e acesse aos novos mapas e atualizações dos campos de golfe.

Ecrã tátil

Ecrã tátil, resistente e funcional, um toque rápido no ecrã é

tudo o que precisa fazer para navegar no menu ou obter distâncias desde a vista do green.

Notificações

Emparelhe o seu Iphone ao approach S4 via bluetooth e poderá receber em direto as notificações recebidas no seu telemóvel, diretamente no ecrã do seu relógio.

Análise de Swing

Melhore a sua técnica, graças ao acelerómetro incorporado conseguirá informação da força aplicada a cada tacada (só S6).



53

MODELOS DISPONÍVEIS

Approach® S4.

COD. Branco: 010-01212-00

COD. Preto: 010-01212-01

Clip carregador/de dados e Manual de usuário

Approach® S6.

COD. Branco: 010-01195-00

COD. Cinzento e branco: 010-01195-01

COD. Cinzento e laranja: 010-01195-02

Ver acessórios compatíveis p.70

A distribuição destes produtos é feita através de lojas de golfe especializadas

TABELA COMPARATIVA APPROACH S4 E S6

Approach S4

- . Ecrã reversível
- . Cobertura Mundial: 30.000 campos pré-instalados.
- . Marca 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.
- . Opções de Jogo: Por tacadas, stableford.
- . Ficha de pontuação para 1 jogador.

Approach S6

- . Ecrã tátil a cores
- . Análise de Swing
- . Resistente à água até 50m

Monterra®

O primeiro GPS Outdoor com sistema operativo Android

GPS de alta sensibilidade compatível com Glonass

Ficará a saber a sua posição exata mesmo em zonas de vegetação densa ou entre edifícios altos.

Sistema operativo Android: Milhares de aplicações ao seu alcance

Personalize os seus 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 que o consiga levar no seu carro ou veículo 4x4. O suporte para carro integra alta-voz para poder ouvir claramente as instruções de voz.

Acelerómetro, giroscópio e Sensor de UV

O dispositivo mais completo da gama outdoor.

Câmara

Incorpora uma câmara digital de 8 MP capaz de gravar vídeo em HD para imortalizar e georreferenciar as suas aventuras.

Opções de Bateria

Pode decidir entre pilhas ou bateria de lítio.

Multifunções

Inclui 8 opções diferentes de configuração, com a finalidade de cada indivíduo poder personalizar o seu equipamento em função da atividade que vai praticar. Assim os perfis disponíveis são: Automóvel, náutica, outdoor, fitness, geocaching, câmara, clássico e motociclo.

Mapas

Além de uma cartografia topográfica europeia (1/100 000) inclui entrada para cartões MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CityNavigator®).

BaseCamp™ Mobile

Complemente o seu equipamento com a potência do seu smartphone: Faça a gestão e e partilhe de forma simples waypoints, rotas e percursos. Também terá sempre à mão os dados armazenados na nuvem Garmin.

ANT+™

Graças à tecnologia sem fios incorporada poderá ligar o seu equipamento a acessórios Fitness (pulsímetro, podómetro, sensor de cadência) e Tempe, o sensor de temperatura externo da Garmin.



MODELOS DISPONÍVEIS

Monterra.

COD. 010-01065-01

Bateria de íões de lítio, Cabo USB,
Carregador 220V e Guia de início
rápido.



Série Montana® 600, 650 e 650T

O parceiro ideal para todo-o-terreno

Ecrã tátil

O ecrã tátil TFT de 4" tem uma visibilidade perfeita, para que possa levá-lo no automóvel ou no 4x4. O suporte para automóvel integra altifalante para poder ouvir claramente as instruções de voz.

Acelerómetro

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

Câmara

Integra uma câmara digital de 5 megapíxeis (650 e 650T) e zoom digital para geo-referenciar as suas fotografias e um visor de imagens.

Opções de Bateria

Utiliza pilhas ou bateria de lítio, você decide o que prefere.

Multifunção

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

Mapas

Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (cartografia TOPO, BlueChart® g2 e City Navigator®).

BaseCamp™

Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.



55



MODELOS DISPONÍVEIS

Montana® 600.

COD. 010-00924-00

Cabo USB, Pack de baterias de íões de lítio e Carregador 220V

Montana® 600 Pack . Moto City Navigator.

COD. 020-0053-00

Suporte para moto, Cartão MicroSD City Navigator Europa, Cabo USB, Pack de baterias de íões de lítio e Carregador 220V

Montana® 650.

COD. 010-00924-01

Cabo USB, Pack de baterias de íões de lítio e Carregador 220V

Montana® 650T.

COD. 010-00924-03

Cabo USB

TABELA COMPARATIVA SÉRIE MONTANA

Montana® 600

- Ecrã de 4"
- Mapa base mundial pré-instalado
- Bússola eletrónica de 3 eixos

Montana® 650

- Integra uma câmara digital de 5 Megapíxeis
- Ecrã de 4"

Montana® 650T

- Cartografia topográfica da Europa (mapa vetorial à escala 1:100K)
- Integra uma câmara digital de 5 Megapíxeis
- Ecrã de 4"

Ver acessórios compatíveis p.70



Série Oregon® 600, 600t, 650 e 650t

GPS multifunção completo com ecrã tátil

GPS de alta sensibilidade Compatível com Glonass

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Ecrã Multitátil

Graças ao ecrã multitátil TFT a cores de 3 polegadas, a sua visibilidade é perfeita, mesmo com a incidência da luz solar direta.

Menu Personalizável

Para além dos 7 perfis de utilizadores pré-determinados, poderá criar e personalizar o equipamento à sua maneira, o menu, ecrãs e atalhos.

Multifunção

Inclui sete opções diferentes de configuração, com a finalidade de que cada utilizador personalize o equipamento em função da atividade que vai realizar. Assim, os perfis disponíveis são: automóvel, náutica, outdoor, fitness e geocaching, exercício, clássico e motocicleta.

ANT+™

Graças à tecnologia sem fios integrada no dispositivo, poderá ligar acessórios de fitness (pulsímetro, pedómetro, sensor de cadência) e Tempe, o sensor de temperatura externo da Garmin.

Câmara

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

Opções de Bateria

Utiliza pilhas ou bateria de lítio (pack de baterias incluídos nos modelos oregon 650 e 650T).

Mapas

Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (Cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CiteNavigator®).

BaseCamp™

Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

BaseCamp™ Mobile

Complemente o seu dispositivo com a potência do seu Smartphone: Gere e partilha de forma simples waypoints, itinerários e tracks. Para além de ter sempre à mão os dados armazenados no Garmin Cloud.

56



600

600t



650t



MODELOS DISPONÍVEIS

Oregon® 600.
COD. 010-01066-00

Oregon® 600t.
COD. 010-01066-11

Clip mosquetão, cabo USB
e Guia de referência.

Oregon® 650.
COD. 010-01066-20

Oregon® 650t.
COD. 010-01066-31

Clip mosquetão, cabo USB,
pack de baterias e Guia de
referência.

TABELA COMPARATIVA SÉRIE OREGON

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

Ver acessórios compatíveis p.70

Série Dakota® 10 e 20

O GPS de montanha compacto, com ecrã tátil

GPS de alta sensibilidade

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Ecrã tátil

O seu ecrã tátil TFT de 2,6" tem uma visibilidade perfeita.

Mapas

Inclui também uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (Cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CiteNavigator®)

BaseCamp™

Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

Multifunção

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



10



20



57



MODELOS DISPONÍVEIS

Dakota® 10.

COD. 010-00781-00

Dakota® 20.

COD. 010-00781-01

Cordão, Cabo USB e Guia de início rápido.

TABELA COMPARATIVA SÉRIE DAKOTA

Dakota® 10

· Memória de 850mb

Dakota® 20

- Bússola eletrónica
- Altímetro Barométrico
- Intercâmbio de ficheiros entre unidades
- ANT +
- Ranhura MicroSD

Ver acessórios compatíveis p.70

Série 64®

O best seller agora com a melhor tecnologia

NOVO
2014

GPS de alta sensibilidade compatível com Glonass

Conhecerá exatamente a sua posição incluindo em zonas de vegetação densa e entre edifícios altos.

Ecrã

TFT a cores de 2.6".

Mapas

Inclui ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CityNavigator®). Para além disto os modelos GPSMAP64 S e ST incluem 1 ano de subscrição do serviço de imagens de satélite Birds eye Select.

ANT+™

Tecnologia sem fios incorporada no dispositivo, poderá ligar o pulsímetro, o podómetro e sensores de cadência.

Funções on-line

Disfrute das funções on-line mais avançadas, ligando o seu GPSMAP 64 ao seu Smartphone via a aplicação Garmin Connect Mobile: seguimento ao vivo seguimento em grupo, seguimentos e notificações inteligentes.

BaseCamp™ Mobile

Complemente o seu dispositivo com a potência do seu Smartphone: Faça a gestão e partilhe de forma fácil waypoints, rotas e percursos. Para além disto terá sempre à mão os dados armazenados na Garmin Cloud.

Notificações inteligentes

Recebe SMS e alertas do seu iPhone® (4s ou superiores) diretamente no ecrã do seu dispositivo.



MODELOS DISPONÍVEIS

GPSmap® 64.

COD. 010-01199-00

GPSmap® 64S.

COD. 010-01199-10

GPSmap® 64ST.

COD. 010-01199-21

Cabo usb, correia para o pulso, guia de início rápido.

Ver acessórios compatíveis p.70

A marca e logótipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG Inc. e a sua utilização pela Garmin está sob licença.

TABELA COMPARATIVA SÉRIE 64

GPSmap64

- . GPS + GLONASS antena Quad Helix
- . Sistema de bateria dupla
- . Funcionamento com botões
- . Ecrã a cores
- . Memória interna de 4GB
- . Mais de 250. 000 geocaches pré-carregadas (geocaching.com)

GPSmap64S

- . Altímetro Barométrico
- . Bússola de 3 eixos
- . Ligação antena externa GPS
- . Conectividade ANT / Bluetooth®/ Bluetooth® 4.0
- . Seguimento em tempo real e notificações via Smartphone
- . Subscrição Birds Eye satélite de 1 ano
- . Mais de 250. 000 geocaches pré-carregadas (geocaching.com)

GPSmap64ST

- . Mapa topográfico Europeu 1/100 000
- . 8 GB de memória

GPS Série 72H, 78 e 78s

Navegação GPS por terra e mar

GPS de alta sensibilidade

Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Mapas

Inclui ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (Cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CiteNavigator®).

BaseCamp™

Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

Perfeitos para água

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



72H



78



78s

59



MODELOS DISPONÍVEIS

GPS 72H®.

COD. 010-00840-01

Cordão, Manual do utilizador em disco e Guia de início rápido.

GPSMap® 78.

COD. 010-00864-00

GPSMap® 78s.

COD. 010-00864-00

Correia de pulso, Cabo USB e Guia de início rápido.

TABELA COMPARATIVA SÉRIE 72H, 78 E 78S

GPS 72H

- . Ecrã monocromático de 2,6"
- . Estanque IPX7
- . Compatível com a rede NMEA 0183

GPSMap 78

- . Ecrã a cores de 2,6"
- . Estanque IPX7
- . Compatível com a rede NMEA 0183
- . Ranhura MicroSD

GPSMap 78s

- . Ecrã a cores de 2,6"
- . Estanque IPX7
- . Compatível com a rede NMEA 0183
- . Ranhura MicroSD
- . Bússola eletrónica
- . Altímetro Barométrico

Ver acessórios compatíveis p.70

OUTDOOR . Série 72H, 78 e 78s®



Série eTrex® 10, 20 e 30

A gama de GPS mais compacta

GPS de alta sensibilidade Compatível com Glonass

Conhecerá exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Mapas

Inclui uma ranhura MicroSD para carregar mapas detalhados adicionais (Cartografia TOPO, BlueChart® g2 e CiteNavigator®).

BaseCamp™

Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.

Multifunção

Inclui 5 opções de configuração diferente, com a finalidade de cada utilizador configurar o seu equipamento em função da atividade que vai realizar. Assim, os perfis disponíveis são: automóvel, náutica, outdoor, fitness e geocaching.



10



20



30



MODELOS DISPONÍVEIS

eTrex® 10.

COD. 010-00970-00

eTrex® 20.

COD. 010-00970-10

eTrex® 30.

COD. 010-00970-20

Cabo USB e Guia de início rápido

TABELA COMPARATIVA SÉRIE ETREX

Etrex 10

- . Ecrã monocrômático de 2,2"
- . Mapa base mundial

Etrex 20

- . Ecrã TFT, a cores, de 2,2"
- . Memória interna 1,7 Gb
- . Ranhura MicroSD para ampliar mapas

Etrex 30

- . Ecrã TFT, a cores, de 2,2"
- . Memória interna 1,7 Gb
- . Altímetro Barométrico
- . Bússola eletrónica
- . Ranhura MicroSD para ampliar mapas

Ver acessórios compatíveis p.70

Tactix™

Elegante relógio GPS inspirado em Operações táticas

NOVO
2014

A comodidade de um relógio de pulso

Com design robusto e elegante, resistente à água até uma profundidade de 50 metros, desempenha também as funções de um relógio normal com grande precisão, podendo assim utilizá-lo diariamente. Inclui configuração para alarmes, sons e alertas por vibração. Assim, funciona como temporizador, cronômetro e relógio mundial.

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Saberá exatamente a sua posição incluindo em zonas de vegetação densa e entre edifícios altos.

Altímetro incorporado

Oferece informação precisa sobre a altura do terreno durante toda a rota. Permite-lhe acompanhar as subidas e descidas realizadas e saber a altura alcançada desde a base até ao topo.

Barómetro

O barómetro incorporado pode ajudá-lo a monitorizar e anteceder alterações climáticas ao mostrar-lhe as alterações a curto prazo que ocorrem na pressão atmosférica.

Bússola eletrónica de três eixos

Mantenha o rumo ao waypoint desde qualquer posição onde se encontre, quer esteja em movimento ou não. Para além disto o sensor da bússola pode-se configurar para se calibrar automaticamente, garantindo sempre a sua chegada ao ponto de destino.

Temperatura

Graças ao sensor de temperatura incorporado poderá obter informação sobre as tendências da temperatura. Para mais precisão poderá utilizar Tempe™ o sensor de temperatura externo opcional com tecnologia ANT+™

Jumpmaster

Desenhado para paraquedistas experimentados esta função segue as diretrizes militares relativas ao cálculo do ponto de lançamento e ponto de impacto desejado utilizando o barómetro e a bússola eletrónica.

BaseCamp™ Mobile

Complemente o seu dispositivo com a potência do seu Smartphone: Faça a gestão e partilhe de forma fácil waypoints, rotas e percursos. Para além disto terá sempre à mão os dados guardados na Garmin Cloud



MODELOS DISPONÍVEIS

Tactix™.

COD.010-01040-21

Cabo usb, guia de início rápido

A marca e logótipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG Inc. e a sua utilização pela Garmin está sob licença.

Ver acessórios compatíveis p.70

OUTDOOR . Tactix



Série fēnix™

GPS de pulso para exterior concebido para e por alpinistas

A comodidade de um relógio de pulso

De concepção robusta e elegante, resistente à água até uma profundidade de 50 metros, o fēnix desempenha também as funções de um relógio de grande precisão, pelo que pode ser utilizado 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™

Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

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 desde a base até ao cimo.

Barómetro

O barómetro incorporado pode ajudá-lo a fazer um seguimento e prever as alterações meteorológicas, mostrando-lhe as mudanças a curto prazo que se produzem na pressão barométrica do ar.

Bússola eletrónica de três eixos

Mantenha o seu rumo para o waypoint a partir de qualquer posição em que se encontre, tanto se está em deslocação como se não. Além disso, o sensor da bússola pode ser configurado para calibração automática, garantindo sempre a sua chegada ao ponto de destino.

Temperatura

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

Para mais precisão poderá utilizar o Tempe™ o novo sensor de temperatura externo, opcional, com tecnologia ANT+™ da Garmin que lhe proporciona uma leitura exata da temperatura ambiente sem influência da temperatura corporal.

Comunicação sem fios

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

BaseCamp™

Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.



MODELOS DISPONÍVEIS

fēnix™

COD.010-01040-01

Cabo USB e Carregador 220V.

fēnix™ Pack.

COD.010-01040-11

Cabo USB, Carregador 220V, correia cor-de-laranja e pulsímetro premium.

A marca e logótipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG Inc. e a sua utilização pela Garmin está sob licença.

Ver acessórios compatíveis p.70

OUTDOOR . fēnix™



Série fēnix™ 2

O relógio GPS multidesporto avançado

NOVO
2014

A comodidade de um relógio de pulso

Com design robusto e elegante, resistente à água até uma profundidade de 50 metros, desempenha também as funções de um relógio normal com grande precisão, podendo assim utilizá-lo diariamente. Inclui configuração para alarmes, sons e alertas por vibração. Assim, funciona como temporizador, cronómetro e relógio mundial.

GPS de alta sensibilidade com HotFix™.

Saberá exatamente a sua posição incluindo em zonas de vegetação densa e entre edifícios altos.

Altímetro Barómetro incorporado

Oferece informação precisa sobre a altura do terreno durante toda a rota. Permite-lhe acompanhar as subidas e descidas realizadas e saber a altura alcançada desde a base até ao topo e prever alterações meteorológicas.

Bússola eletrónica de três eixos

Mantenha o rumo ao waypoint desde qualquer posição onde se encontre, quer esteja em movimento ou não.

Dados métricos de natação

Graças ao acelerómetro incorporado poderás conseguir dados métricos em piscina coberta como ritmo, distância, ritmo de braçadas, eficácia, número e frequência de braçadas.

Novos dados de eficácia de corrida

Combinado o acelerómetro do dispositivo e o do pulsímetro HRM Run, conseguirá dados novos sobre a sua técnica de corrida: cadência, tempo de contacto com o solo e oscilação vertical.

Dados de Frequência cardíaca avançados

Graças ao Pulsímetro HRM Run poderá conhecer mais dados do seu rendimento cardíaco durante e depois do exercício: depois do exercício: consumo O₂ máx, tempos de recuperação e predição do tempo de corrida.

Funções on-line

Desfrute das funções on-line mais avançadas conectando o seu dispositivo ao seu Smartphone via a aplicação Garmin Connect Mobile.

BaseCamp™ Mobile

Faça a Gestão a partir do seu Smartphone e partilhe de forma fácil waypoints, rotas e percursos. Para além disto terá sempre à mão os dados armazenados na Garmin Cloud.

Notificações inteligentes. Receba SMS e alertas do seu iPhone® (4s ou superiores) diretamente no ecrã do seu equipamento.



63

MODELOS DISPONÍVEIS

fēnix™ 2.

COD. 010-01040-61

Correia tecido, cabo USB, Carregador 220, manual de utilizador.

fēnix™ 2 Performer.

COD. 010-01040-70

Correia tecido, cabo USB, pulsímetro HRM-RUN, Carregador 220, manual de utilizador.

A marca e logótipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG Inc. e a sua utilização pela Garmin está sob licença

Ver acessórios compatíveis p.70

fēnix™ 2



Série Foretrex® 301 e 401

GPS de pulso resistente e versátil

GPS de alta sensibilidade com HotFix™

Poderá conhecer exatamente a sua posição mesmo em zonas arborizadas ou entre edifícios altos.

Bússola eletrônica de três eixos

Mantenha o seu rumo para o waypoint a partir de qualquer posição em que se encontre, tanto se está em deslocação como se não. Além disso, o sensor da bússola pode ser configurado para calibração automática, garantindo sempre a sua chegada ao ponto de destino.

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 desde a base até ao cimo.

Comunicação sem fios

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

BaseCamp™

Software de planeamento de viagens gratuito, tenha o comando da sua próxima aventura com BaseCamp, um software para ver e organizar mapas, waypoints, itinerários e tracks e enviá-los para o dispositivo Garmin.



301



401

MODELOS DISPONÍVEIS

Foretrex® 301.
COD. 010-00776-00

Foretrex® 401.
COD. 010-00777-01

Extensão da pulseira, Cabo USB e Guia de início rápido.

TABELA COMPARATIVA FORETREX

Foretrex® 301

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

Foretrex® 401

. Bússola eletrónica
. Altímetro barométrico
. Compatível ANT
. 4GB de Memória Interna
. IPX7, memória: 10 tracks, 20 rotas, 500 waypoints

Ver acessórios compatíveis p.70



Cartografia



GARMIN

Cartografias

Planeie as suas viagens

TOPO ESPANHA V5

A cartografia vetorizada TOPO Espanha da Garmin com cobertura completa da Península, Baleares e Canárias, integra dados do CNIG com uma escala de 1:25.000 e 1:50.000, curvas de nível a cada 20 metros e modelo digital de elevações.

Inclui ampla informação, como estradas, caminhos, pousadas, albergues e refúgios de montanha, pontos de interesse, lagos, contornos de elevações, rios, vegetação, sombreado de elevações, etc. A frequência dos contornos e a paleta de cores proporciona uma visualização incomparável.

O TOPO Espanha é apresentado em DVD que permite instalar a cartografia num PC e geri-lo através do BaseCamp e um cartão microSD/ SD para poder ser introduzido diretamente no dispositivo compatível.

O Topo Espanha V5 integra novas bases de dados, fornecedores de referência como o CNIG Navteq ou Vias

verdes. A integração destes dados faculta a esta cartografia uma informação completa seja qual for a sua atividade. Permite ainda a criação automática de itinerários, seleccionando um ponto de saída e um ponto de chegada, a cartografia encarregar-se-à de calcular o itinerário mais adequado.

ActiveRouting - itinerário por atividade

Planeie e personalize os seus itinerários em função do tipo de saída (bicicleta, caminhada...). Graças ao software de planeamento de itinerários Base Camp e aos equipamentos compatíveis da Garmin.

Selecione um dos diferentes perfis de atividade pré-definidos e obterá um itinerário ideal em função do perfil selecionado. Se o itinerário proposto não o convencer poderá personalizá-lo diretamente acrescentando waypoints ou mudando o perfil da atividade.

TOPO ALPINA

Explore alguns dos maciços montanhosos espanhóis mais admirados com o TOPO Alpina Espanha, o guia perfeito para atividades de lazer no exterior, nas regiões do Sistema Central e Picos da Europa, Maiorca, Pirinéus Catalães e Andorra, Catalunha interior e litoral, Pirinéu Aragonês e Navarra e Espaços Naturais da Andaluzia. Viaje através destas montanhas e desfrute das suas maravilhosas paisagens fazendo caminhadas ou trekking até ao seu destino.

O TOPO Alpina Espanha inclui modelos digitais de elevação, pesquisa de pontos de interesse de lazer e negócios e criação automática de itinerários em toda a rede de estradas e caminhos. Representa alguns dos mapas em papel mais conhecidos em Espanha, publicados pela Editorial Alpina. Nunca antes a navegação pelo exterior tinha sido tão simples.



- 010-11659-00 TOPO España Alpina - Pirinéu Catalão / Andorra
- 010-11660-00 TOPO España Alpina - Catalunha Interior e Litoral
- 010-11655-00 TOPO España Alpina - Pirinéu Aragonês e Navarra
- 010-11656-00 TOPO España Alpina - Sistema central - Picos
- 010-11657-00 TOPO España Alpina - Espaços Naturais da Andaluzia
- 010-11658-00 TOPO España Alpina - Maiorca (Serra de Tramuntana)

BLUECHART®

O BlueChart® apresenta a melhor cartografia da costa exterior e integra-se perfeitamente com muitos dos equipamentos portáteis da Garmin. Algumas das suas principais características são: fácil identificação de zonas de diferentes profundidades, pontos de sondagem, ajudas à navegação, portulanos,

obstruções, naufrágios, zonas de águas pouco profundas, áreas restritas e muito mais. Para além disso, a cartografia BlueChart® está orientada para o objeto, o que significa que pode seleccionar e ver de imediato toda a informação relacionada com o citado ponto.



CITY NAVIGATOR®

O City Navigator® proporciona mapas detalhados das principais áreas metropolitanas assim como de algumas zonas rurais. Cada cartão contém igualmente os principais pontos de interesse das zonas e a capacidade de criar itinerários automaticamente,

o que faculta a possibilidade de originar itinerários ponto a ponto através do Basecamp®.



Software

 GARMIN®

BirdsEye™

Imagens por satélite de alta resolução no seu GPS. Graças a esta subscrição anual poderá transferir um número ilimitado de imagens por satélite de alta resolução para desfrutar de uma autêntica representação do ambiente. As imagens por satélite submétricas a cores, de elevada resolução, capturam o mundo com uma clareza e pormenores brilhantes. Permitem também ordenar em camadas os mapas vetoriais da Garmin no dispositivo de mão (como o TOPO ou o City Navigator®) através do BirdsEye Satellite Imagery para visualizar em tempo real estradas, edifícios e terrenos.

Compatível com Montana®, Série Oregon®, Séries 78®, Edge® 800/810, Etrex® 20/30, GPSMap® 62, GPSMap® 64 e Dakota®



BaseCamp™

Aumente o rendimento do seu gps com o novo software de planeamento de rotas para cartografia TOPO GPS da Garmin. Com a BaseCamp poderá visualizar mapas em 3D, mapas de orientação, planejar e gerir itinerários, tracks e waypoints, para além de ter uma nova interface com opções de busca mais acessíveis.

Descarregue-o gratuitamente a partir da nossa página Web oficial: <http://www.garmin.com/garmin/cms/site/es/productos/explorando> Utilize a Basecamp na próxima vez que iniciar a sua aventura.

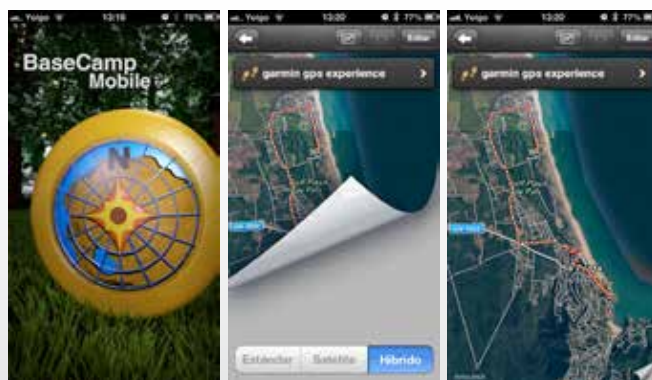
Descarregar a partir de www.garmin.com, a Basecamp facultar-lhe o acesso a um programa com muitas características atrativas que faz com que a sua aventura seja ainda mais divertida e permite-lhe planeá-la e analisá-la.

BaseCamp™ Mobile




A BaseCamp Mobile permite-lhe complementar um dispositivo compatível com a potência do seu smartphone. Gere e partilha de forma simples os waypoints, itinerários e tracks que tenha registado no seu GPS. Sincroniza de forma simples os dados registados com o seu iPhone® graças à tecnologia sem fios Bluetooth® 4.0.



A aplicação pode mostrar a sua aventura em imagens por satélite para que possa obter uma visão de pássaro do rasto que seguiu. Para maior comodidade, o nome e a descrição podem ser personalizados através do teclado QWERTY do seu telefone. Pode ainda visualizar as subidas e descidas que realize e a distância total, assim como mensagens que mostram a sua velocidade, frequência cardíaca, cadência e temperatura.



Acessórios

Fotografia	Peça Número	Descrição
	010-10117-03	Bolsa universal
	010-11344-00	Funda – G3
	010-11344-10	Bolsa de silicone – G3
	010-10850-20	Bolsa
	010-11345-00	Bolsa transparente
	010-11022-00	Clip mosquetão
	010-11022-10	Clip de cinto
	010-11251-04	Acessório, Conjunto de pulso
	010-11822-00	Cargador (clip), Approach® S3
	010-11822-01	Acessório, pulseira sobreselente, Light S3
	010-11822-02	Acessório, pulseira sobreselente, Dark S3
	010-10644-02	Acessório, Pack carregador solar, Fitness
	010-10718-01	Acessório, Bolsa de transporte
	010-11654-01	Suporte Robusto com cabo para veículos todo-o-terreno
	010-11654-00	Suporte automóvel
	010-11654-04	Suporte antidesslizante

Fotografia	Peça Número	Descrição
	010-11654-03	Pack de baterias de íons de lítio
	010-11023-00	Suporte para bicicleta
	010-10851-10	Conjunto de navegação
	010-11031-00	Suporte para embarcação
	010-10997-00	Pulsímetro Standard
	010-10644-00	Sensor de Velocidade / Cadência
	010-10851-11	Adaptador de isqueiro
	010-10723-01	Cabo USB
	010-11131-00	Cabo de Série
	010-10085-00	Adaptador de isqueiro
	010-10165-00	Adaptador de isqueiro + Cabo PC
	010-10082-00	Cabo de alimentação e saída de dados
	010-10702-00	Antena magnética GA25MCX com conector MCX
	010-10871-00	Suporte ventosa externo GA 25
	010-00872-00	Antena gps GA30 (necessita adapt mcx ou bnc)
	010-10997-02	Pulsímetro (Premium)

Acessórios

Fotografia	Peça Número	Descrição
	010-11131-10	Cabo de alimentação
	010-10635-01	Carregador 220V
	010-11589-00	Estojo
	010-11130-20	Collar DC® 40
	010-10855-20	Adaptador de isqueiro DC® 40
	010-10854-20	Adaptador 220 para DC® 40
	010-10854-21	Clip carregador DC® 40
	010-10856-20	Antena VHF DC® 40
	010-10723-00	Carregador 220V
	010-11343-00	Conjunto carregador + pilhas
	010-11962-00	Cabo de alimentação (DC 50)
	010-10806-30	Bateria de substituição (DC 50)
	010-11936-00	Carregador de automóvel (DC 50 e Astro 320)
	010-11962-10	Bolsa de transporte (Astro 320/DC 50)
	010-11892-00	Coleira Cor-de-laranja (DC 50)
	010-11022-20	Clip mosquetão
	010-11526-00	Bolsa transparente

Fotografia	Peça Número	Descrição
	010-10121-00	Adaptador MCX a BNC para antena GA 29
	010-10117-02	Bolsa de nylon com fecho de correr
	010-10481-00	Clip mosquetão
	010-11814-10	Cabo carregador/USB
	010-11814-05	Correia verde azeitona
	010-11814-04	Correia preta
	010-11814-01	Correia de couro
	010-11814-06	Correia cor-de-laranja
	010-11092-30	Tempe (sensor de temperatura externa)
	010-11092-20	Chirp (geocaching)
	010-10644-02	Carregador Solar
	010-10806-20	Pack bateria recarregável para DC® 40
	010-10723-06	Adaptador de isqueiro
	010-12062-00	Clip Carregador S4
	010-12061-00	Clip Carregador S6
	010-12061-10	Bracelete de pulso clara
	010-12061-11	Bracelete de pulso escura

Quadro comparativo



	Approach® G3	Approach® G6	Approach® G7	Approach® G8	Approach® S1	Approach® S2	Approach® S3	Approach® S4	Monterra	Montana® 600	Montana® 650	Montana® 650T	Oregon® 600	Oregon® 600T	Oregon® 650	Oregon® 650T
Dimensões da unidade, (Larg x Alt x Prof):	5,5 x 10 x 3,3 cm	5,4 x 9,3 x 1,9 cm	5,4 x 9,3 x 1,9 cm	5,8 x 11,2 x 1,4 cm	4,5 x 6,9 x 1,4 cm	4,5 x 6,9 x 1,4 cm	4,6 x 6,4 x 1,4 cm	4,6 x 6,4 x 1,4 cm	7,4 x 15,2 x 3,6	5,4 x 2,9 x 1,3 cm	5,4 x 2,9 x 1,3 cm	5,4 x 2,9 x 1,3 cm	11,4 x 5,8 x 3,6	11,4 x 5,8 x 3,6	11,4 x 5,8 x 3,5 cm	5,8 x 11,4 x 3,5 cm
Dimensão do ecrã:	3,6 x 5,5 cm	3,6 x 5,5 cm	3,6 x 5,5 cm	3,9 x 6,5 cm	2,5 cm de diâmetro	2,54 cm de diâmetro	2,54 cm de diâmetro	2,54 cm de diâmetro	5 x 9 cm	5 x 9 cm	5 x 9 cm	5 x 9 cm	3,8 x 6,3 cm	3,8 x 6,3 cm	3,8 x 6,3 cm	3,8 x 6,3 cm
Resolução do ecrã (Larg x Alt):	160 x 240 pixels	160 x 240 pixels	160 x 240 pixels	240 x 400 pixels	64 x 32 pixels	64 x 32 pixels	128 x 128 pixels	128 x 128 pixels	272 x 480 pixels	272 x 480 pixels	272 x 480 pixels	272 x 480 pixels	240 x 400 pixels	240 x 400 pixels	240 x 400 pixels	240 x 400 pixels
Tipo de Ecrã:	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	TFT Multitouch Cores	LCD monão-cromático	LCD monão-cromático	LCD monão-cromático	LCD monão-cromático	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo
Peso:	148,8 g com pilhas AA	95,6 g	95,6 g	112,6 gr	52 g	52 g	72 g	72 g	326 g	275 g	275 g	275 g	213 g com baterias	213 g com baterias	213 g com baterias	192,7 g com baterias
Tipo de Bateria:	2 Pilhas AA (não incluídas); recomenda-se NiMH ou Lítio	Recarregável de iões de lítio	Recarregável de iões de lítio	Recarregável de iões de lítio	3 Recarregável de semanas em iões de lítio modo de economia	Recarregável de iões de lítio	Recarregável de iões de lítio	Recarregável de iões de lítio	Recargable Lítio-Ion ou 3 pilas AA	Recargable Lítio-Ion ou 3 pilas AA	Recargable Lítio-Ion ou 3 pilas AA	Recargable Lítio-Ion ou 3 pilas AA	2 baterias AA ou pack de baterias NiMH (não incluídas)	2 baterias AA ou pack de baterias NiMH (não incluídas)	2 baterias AA ou pack de baterias NiMH (não incluídas)	2 baterias AA ou pack de baterias NiMH (não incluídas)
Duração da Bateria:	até 15 horas	até 15 horas	até 15 horas	até 15 horas	3 semanas (modo relógio); 8 horas (em modo GPS)	3 semanas (modo relógio); 8 horas (em modo GPS)	4 semanas (modo Relógio); 8 horas (em modo GPS)	4 semanas (modo Relógio); 8 horas (em modo GPS)	Lítio - 16 horas Pilhas - 22 horas	Lítio - 16 horas Pilhas - 22 horas	Lítio - 16 horas Pilhas - 22 horas	Lítio - 16 horas Pilhas - 22 horas	16 horas	16 horas	16 horas	16 horas
Resistente à água:	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (SATM)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)
Flutua:	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não
Receptor de elevada sensibilidade:	sim	sim	si	si	sim	sim	sim	sim	sim (Compatível Glonass)	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Ligação com PC:	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB e compatível com NMEA 0183	USB e compatível com NMEA 0183	USB e compatível com NMEA 0183	USB e compatível com NMEA 0183	USB/ Bluetooth Smart	USB/ Bluetooth Smart	USB/ Bluetooth Smart	USB e Compatível com NMEA 0183
Mapa base:	sim (topográfico Europeu)	sim (topográfico Europeu)	sim (campos europeos)	Sim (campos internacionais)	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Mapas pré-instalados:	sim (campos de golfe)	sim (campos de golfe)	sim (campos de golfe)	sim (campos de golfe)	sim (campos de golfe)	sim (campos de golfe)	sim (campos de golfe)	sim (campos de golfe)	sim (topográfico Europeu)	não	não	sim (topográfico Europeu)	não	sim (topográfico Europeu)	não	sim (topográfico Europeu)
Possibilidade de acrescentar cartografia adicional:	sim (outros campos de golfe)	sim (outros campos de golfe)	sim (outros campos de golfe)	sim (outros campos de golfe)	sim (outros campos de golfe)	sim (outros campos de golfe)	sim (outros campos de golfe)	sim (outros campos de golfe)	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Memória interna:	ilimitada	ilimitada	ilimitada	ilimitada	ilimitada	ilimitada	ilimitada	ilimitada	7 GB	3 GB	3 GB	3,5 GB	2 GB	4 GB	4 GB	8 GB
Cartões de dados:	não	não	não	não	não	não	não	não	Cartão microSD™ (não incluído)	Cartão microSD™ (não incluído)	Cartão microSD™ (não incluído)	Cartão microSD™ (não incluído)	sim	sim	sim	sim
Waypoints/favoritos	não	não	não	não	não	não	não	não	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Rotas:	não	não	não	não	não	não	não	não	200	200	200	200	200	200	200	200
Track log:	não	não	não	não	não	não	não	não	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados
Rota Automática (volta a volta):	não	não	não	não	não	não	não	não	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)
Bússola eletrónica:	não	não	não	não	não	não	não	não	SIM (inclinação compensada de 6 eixos)	SIM (inclinação compensada de 3 eixos)	SIM (inclinação compensada de 3 eixos)	SIM (inclinação compensada de 3 eixos)	sim	sim	sim	sim
Altímetro Barométrico:	não	não	não	sim	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Modo Geocaching:	não	não	não	não	não	não	não	não	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	sim	sim	sim	sim
Sensor de Temperatura	não	não	não	não	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Calendário Pesca/Caça:	não	não	não	não	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Informação astronómica:	não	não	não	não	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Previsão de marés:	não	não	não	não	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Cálculo de áreas	não	não	não	não	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Pontos de interesse personalizados (possibilidade de acrescentar):	não	não	não	não	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Transferência de dados entre unidades similares:	não	não	não	não	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Visor imagens:	não	não	não	não	não	não	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Outros:			Stat tracking; Distâncias playlike; assessoramento de polo; PinPointer WiFi; Notificações inteligentes Bluetooth	Stat tracking; Distâncias playlike; assessoramento de polo; PinPointer WiFi; Notificações inteligentes Bluetooth	Stat tracking; Distâncias de aproximação; não arcs de aproximação	não	Vista do green; Distâncias de aproximação	Vista de green; Distâncias de aproximação; tarjeta de puntación, Odómetro, bluetooth	Android 4.0; sensor de UV; Bluetooth; NFC	Ecrã tátil visão vertical ou horizontal	Ecrã tátil visão vertical ou horizontal	Ecrã tátil visão vertical ou horizontal	Ecrã tátil	Ecrã tátil	Ecrã tátil: sim Câmara de 3 MP	Câmara: 3.2 megapixel com autofocus; 4x zoom digital



	Dakota® 10	Dakota® 20	GPSmap® 64S	GPSmap® 64ST	GPS 72H®	GPSmap® 78	GPSmap® 78s	eTrex® 10	eTrex® 20	eTrex® 30	Tactix™	Fenix™	Fenix™ 2	Foretrex® 301	Foretrex® 401	Astro™ 320
Dimensões da unidade, (Larg x Alt x Prof):	5,5 x 10 x 3,3 cm	5,5 x 10 x 3,3 cm	6,1 x 16,0 x 3,6 cm	6,1 x 16,0 x 3,6 cm	6,9 x 15,7 x 3,0 cm	6,6 x 15,2 x 3,0 cm	6,6 x 15,2 x 3,0 cm	5,3 x 10,1 x 3,3 cm	5,3 x 10,1 x 3,3 cm	5,3 x 10,1 x 3,3 cm	4,9 x 4,9 x 1,7 cm	4,9 x 4,9 x 1,7 cm	4,9 x 4,9 x 1,7 cm	7,5 x 4,3 x 2,3 cm	7,5 x 4,3 x 2,3 cm	6,1 x 16,0 x 3,6 cm
Dimensão do ecrã:	3,6 x 5,5 cm	3,6 x 5,5 cm	4,1 x 5,6 cm	4,1 x 5,6 cm	4,1 x 5,6 cm	4,1 x 5,6 cm	4,1 x 5,6 cm	3,6 x 4,3 cm	3,6 x 4,3 cm	3,6 x 4,3 cm	3,1 cm diâmetro	3,1 cm diâmetro	3,1 cm diâmetro	3,6 x 2,3 cm	3,6 x 2,3 cm	3,6 x 5,5 cm
Resolução do ecrã (Larg x Alt):	160 x 240 pixels	160 x 240 pixels	160 x 240 pixels	160 x 240 pixels	120 x 160 pixels	160 x 240 pixels	160 x 240 pixels	128 x 160 pixels	176 x 220 pixels	176 x 220 pixels	70 x 70 pixels	70 x 70 pixels	70 x 70 pixels	100 x 64 pixels	100 x 64 pixels	160 x 240 pixels
Tipo de Ecrã:	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	Ecrã tátil TFT a cores transletivo	TFT transletivo de 65.000 cores	TFT transletivo de 65.000 cores	LCD de 4 escalas de cinzentos	TFT transletivo de 65.000 cores	TFT transletivo de 65.000 cores	Transflectivo Monó-cromático	TFT transletivo de 65.000 cores	TFT transletivo de 65.000 cores	LCD invertida	LCD transfectiva monó-cromato	LCD invertido	LCD em branco e preto	LCD em branco e preto	TFT transletivo a cores
Peso:	148,8 g com pilhas	148,8 g com pilhas	260,1 g com pilhas	260,1 g com pilhas	218 g com pilhas	218,3 g com pilhas	218,3 g com pilhas	142 g (baterias incluídas)	142 g (baterias incluídas)	142 g (baterias incluídas)	82 g	82 g	82 g	87,3 g com pilhas	87,3 g com pilhas	262,1 g
Tipo de Bateria:	2 pilhas AA (não incluídas); recomenda-se NIMH ou lítio	2 pilhas AA (não incluídas); recomenda-se NIMH ou lítio	2 baterias AA o pack de baterias NiMH (não incluídas)	2 baterias AA o pack de baterias NiMH (não incluídas)	2 pilhas AA (não incluídas)	2 pilas AA (não incluídas); se recomenda NIMH o lítio	2 pilas AA (não incluídas); se recomenda NIMH o lítio	2 pilhas AA (não incluídas)	2 pilhas AA (não incluídas)	2 pilhas AA (não incluídas)	Recargable de Lítio-ion	Recarregável Lítio-íes	Recargable de Lítio-ion	2 pilhas AAA (não incluídas)	2 pilhas AAA (não incluídas)	2 pilhas AA (não incluídas)
Duração da Bateria:	20 horas	20 horas	16 horas	16 horas	16 horas	20 horas	20 horas	25 horas	25 horas	25 horas	De 16 a 50 horas (Uso GPS) 2 semanas com sensores 6 semanas modo relógio	De 16 a 50 horas (Uso GPS) 2 semanas com sensores 6 semanas modo relógio	De 16 a 50 horas (Uso GPS) 2 semanas com sensores 6 semanas modo relógio	18 horas	17 horas	20 horas
Resistente à água:	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (50m)	sim (50m)	sim (50m)	sim (IPX7)	sim (IPX7)	sim (IPX7)
Flutua:	não	não	não	não	sim	sim	sim	não	não	não	não	não	não	não	não	não
Receptor de elevada sensibilidade:	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Ligação com PC:	USB	USB	USB alta velocidade e compatível com NMEA 0183	USB alta velocidade e compatível com NMEA 0183	USB	USB and NMEA 0183 Compatível	USB and NMEA 0183 Compatível	USB	USB	USB	USB/Bluetooth Smart	USB/Bluetooth Smart	USB/Bluetooth Smart	USB	USB	USB
Mapa base:	sim	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	sim
Mapas pré-instalados:	não	não	sim (Topográfico Europeo)	sim (Topográfico Europeo)	não	sim	sim	não	não	não	não	não	não	não	não	não
Possibilidade de acrescentar cartografia adicional:	sim	sim	não	sim	não	sim	sim	não	sim	sim	não	não	não	não	não	sim
Memória interna:	850 MB	850 MB	500 MB	500 MB	não	1,7 GB	1,7 GB	não	1,7 GB	1,7 GB	20 Mb	20 Mb	20 Mb	não	não	1,7 GB
Cartões de dados:	não	Cartão microSD™ (não incluído)	4 Gb	8Gb	não	Cartão microSD™ (não incluído)	Cartão microSD™ (não incluído)	não	Cartão microSD™ (não incluído)	Cartão microSD™ (não incluído)	não	não	não	não	não	Cartão microSD™ (não incluído)
Waypoints/favoritos	1000	1000	2000	2000	500	2000	2000	1000	2000	2000	1000	1000	1000	500	500	2000
Rotas:	50	50	200	200	50	200	200	200	200	200	50	50	50	20	20	200
Track log:	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	2,048 pontos; 10 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 100 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados	10.000 pontos; 100 tracks gravados	10.000 pontos; 100 tracks gravados	10.000 pontos; 100 tracks gravados	10.000 pontos; 10 tracks gravados	10.000 pontos; 10 tracks gravados	10.000 pontos; 200 tracks gravados
Rota Automática (volta a volta):	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	Sim (com a cartografia detalhada de estradas opcional)	não	sim (com cartografia detalhada de estradas opcional)	sim (com cartografia detalhada de estradas opcional)	não	sim (com cartografia detalhada de estradas opcional)	sim (com cartografia detalhada de estradas opcional)	não	não	não	não	não	sim (com cartografia detalhada de estradas opcional)
Bússola eletrónica:	não	sim (inclinação compensada de 3 eixos)	sim (inclinação compensada de 3 eixos)	sim (inclinação compensada de 3 eixos)	não	não	sim (inclinação compensada de 3 eixos)	não	não	sim	sim (inclinação compensada de 3 eixos)	sim (inclinação compensada de 3 eixos)	sim (inclinação compensada de 3 eixos)	não	sim	sim
Altímetro Barométrico:	não	sim	sim	sim	não	não	sim	não	não	sim	sim	sim	sim	não	sim	sim
Modo Geocaching:	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	não	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	sim (paperless)	não	não	sim
Sensor de Temperatura	não	sim	sim	sim	não	não	sim	não	não	sim	sim	sim	sim	não	não	não
Calendário Pesca/Caça:	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Informação astronómica:	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Previsão de marés:	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	não	sim	não	sim
Cálculo de áreas	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	sim
Pontos de interesse personalizados (possibilidade de acrescentar):	sim	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	sim
Transferência de dados entre unidades similares:	não	não	sim	sim	não	não	sim	não	não	sim	sim	sim	sim	não	sim	sim
Visor imagens:	não	não	sim	sim	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não	não
Outros:	Ecrã tátil	Ecrã tátil			não	Navegação por fotos	Navegação por fotos					Funções Fitness: perfis de utilizador para running ou ciclismo, Auto Pause®, Auto Lap®, alertas, etc	Funções Fitness: perfis de utilizador para running ou ciclismo, Auto Pause®, Auto Lap®, alertas, etc	Funções Fitness: perfis de utilizador para running ou ciclismo, Auto Pause®, Auto Lap®, alertas, etc	não	não

Visite www.garmin.pt para obter assistência e dados de contato

A nossa página Web inclui informação sobre a nossa atual gama de produtos, campanhas, descrições detalhadas de produtos, especificações técnicas, imagens, software e atualizações de software. Temos igualmente uma ampla secção de perguntas frequentes que respondem a muitas perguntas.

Entre e descubra-a!

Faça-se Fã!

Quer estar atualizado e conhecer todas as nossas novidades? Junte-se às nossas redes sociais e conheça as nossas promoções!



Facebook



Twitter



YouTube



Blog



Escritórios e distribuidores na Europa

País:	Empresa:	Telefone:	Garmin Iberia, S.A.U.
Arménia	Technoservis	+374 99 63 99 86	Riera Montalegre, 50 08916 Badalona Barcelona - España
Áustria	Garmin Austria	+43 31 333 18140	
República da Bielorrússia	Indel ZAO	+375 17 280 0912	
Bélgica	Garmin Belux	+32 26725254	Tel. (+351) 214447460 Fax: (+351) 214447469 Email: garmin.pt@garmin.com
Bulgária	GeoTrade	+359 2 9804004	
Croácia e Bósnia	NAVIGO Sistem d.o.o	+385 1 2334033	
Chipre	C.A Petrides	+357 5564200	www.garmin.pt
República Checa	Picodas Prague Ltd	+420 224511980	
Dinamarca	Garmin Denmark	+45 48105050	
Estónia	Jakari	+372 6398993	
Finlândia	Garmin Suomi	+358 19 311001	
França	Garmin France	+33 155178181	
Geórgia	GeoLand Ltd	+995 32 921191	
Alemanha	Garmin Deutschland	+49 01805427646880	
Grécia	Skordilis	+30 2104181797	
Hungria	Navi-Gate KFT	+36 18012830/1	
Islândia	Garmin Iceland	+354 577 6000	
Itália	Garmin Italia SpA	+39 0236576411	
Letónia	Concors Ltd	+371 6 7207 032	
Lituânia	Fedingas	+37 052709808	
Malta	Medcomms Ltd	+356 21 335521	
Moldávia	Tincom SRL	+37 322449933	
Holanda	Sailtron	+31 302 840851	
Noruega	Garmin Norwae	+47 69233630	
Polónia	Excel	+48 91 424 3805	
Portugal	Garmin Portugal	+35 1214447460	
Roménia	Sheba Distribution SRL	+40 17263513	
Rússia	Navicom	+7 495 7866506	
Eslováquia	Conan s.r.o	+421 41 7002900	
Eslovénia	Garmin Slovenia	+386 4 27 92 500	
Espanha	Garmin Iberia	+34 933572608	
Suécia	Garmin Sweden	+46 7744 52020	
Suíça	Bucher & Walt SA	+41 32 7559500	
Ucrânia	Aeroscan Ltd	+380 444571668	
Ucrânia	Navionika	+380 44 554 2747	
Reino Unido	Garmin Europe	+44 8708501242	

www.garmin.pt

