GARMIN.



GPSMAP® 64 SERIES / GPSMAP 64X SERIES

Manual do Utilizador

© 2016 Garmin Ltd. ou as suas subsidiárias

Todos os direitos reservados. Ao abrigo das leis de direitos de autor, este manual não pode ser copiado, parcial ou integralmente, sem autorização por escrito da Garmin. A Garmin reserva-se o direito de alterar ou melhorar os seus produtos e de efectuar alterações no conteúdo deste manual, não sendo obrigada a notificar quaisquer indivíduos ou organizações das mesmas. Visite www.garmin.com para obter as actualizações mais recentes, assim como informações adicionais sobre a utilização deste produto.

Garmin[®], o logótipo Garmin, ANT+[®], AutoLocate[®], City Navigator[®], GPSMAP[®] e VIRB[®] são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registadas nos EUA e noutros países. BaseCamp[™], chirp[™], Garmin Connect[™], Garmin Express[™], HomePort[™] e tempe[™] são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das respetivas subsidiárias. Estas marcas comerciais não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth[®] são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., sendo utilizadas pela Garmin sob licença. Mac[®] é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e em outros países. microSD[®] e o logótipo microSDHC são marcas registadas da SD-3C, LLC. NMEA[®], NMEA 2000[®] e o logótipo NMEA 2000 são marcas comerciais registadas da National Marine Electronics Association. Windows[®] é uma marca comercial registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países. Outras marcas comerciais e nomes de marcas são detidos pelos respetivos proprietários.

Este produto possui certificação ANT+°. Aceda a www.thisisant.com/directory para obter uma lista de produtos e aplicações compatíveis.

Índice

Introdução1	ł.
Perspetivas gerais dos dispositivos1	Í.
Descrição geral do dispositivo GPSMAP (sem câmara)1	
Descrição geral do dispositivo GPSMAP (com câmara)1	
Informações acerca da bateria 1	
Maximizar a vida útil da pilha1	
Ligar o modo de poupança da bateria1	
Armazenamento de longo prazo 1	
Instalar uma bateria NiMH 1	
Carregar a bateria2	2
Instalar as pilhas AA2	2
Ligar o dispositivo2	2
	2
Adquirir sinais de satelite2	4
Utilizar as páginas principais2	2
Abrir o menu principal3	3
Мара 3	3
Alterar a orientação do mapa3	3
Medir a distância no mapa3	3
Definições do mapa 3	3
Bússola	3
Calibrar a bússola	5
Utilizar a bússola	3
Ponteiro de percurso	3
Navegar com o Avistar e Seguir	5
Computador de Viagem	1
Delinições do computador de viagem	} •
Registos de elevação	} 1
Calibrar o altímetro baromótrico	} 1
Repor predefinições da página	r 1
1 Cepul predeninições da pagina	r
Pontos de passagem, rotas e trajetos4	ŀ
Pontos de passagem, rotas e trajetos	ŀ
Pontos de passagem, rotas e trajetos	I - -
Pontos de passagem, rotas e trajetos	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editor um ponto de passagem 4	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Eliminar um ponto de passagem 4	• • • • • • • •
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Eliminar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar uma rota 5 Eliminar uma rota 5 Eliminar uma rota 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Navegar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota 5 Navegar uma rota quardada 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Navegar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Trajetos 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Eliminar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Eliminar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Eliminar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota quardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Eliminar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5 Eliminar um trajeto 5	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Eliminar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5 Eliminar um trajeto 5 Navegar num trajeto guardado 5	+ + + + + + + > > > > > > > > > > > > >
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Eliminar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5 Eliminar um trajeto 5 Navegar num trajeto guardado 5 Adquirir mapas adicionais 5	1 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Pontos de passagem. 4 Pontos de passagem. 4 Criar um ponto de passagem. 4 Projetar um ponto de passagem. 4 Navegar para um ponto de passagem. 4 Editar um ponto de passagem. 4 Editar um ponto de passagem. 4 Editar um ponto de passagem. 4 Eliminar um ponto de passagem. 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5 Eliminar um trajeto 5 Navegar num trajeto guardado 5 Adquirir mapas adicionais 5 Encontrar um endereço 5 <td></td>	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5 Eliminar um trajeto 5 Navegar num trajeto guardado 5 Adquirir mapas adicionais 5 Encontrar um endere	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Criar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5 Eliminar um trajeto 5 Navegar num trajeto guardado 5 Adquirir mapas adicionais 5 Encontrar um endere	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5 Eliminar um trajeto guardado 5 Navegar num trajeto guardado 5 Adquirir mapas adicionais 5 Encontrar um endereço <t< td=""><td></td></t<>	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Limpar o trajeto atual 5 Auegar num trajeto guardado 5 Auegar num trajeto guardado 5 Navegar num trajeto guardado 5 Criar uma otageação 5 Definições e funcionalidades do menu principal	
Pontos de passagem, rotas e trajetos 4 Pontos de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Projetar um ponto de passagem 4 Navegar para um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Editar um ponto de passagem 4 Rotas 5 Criar uma rota 5 Editar o nome de uma rota 5 Editar uma rota 5 Visualizar uma rota no mapa 5 Eliminar uma rota 5 Navegar uma rota guardada 5 Visualizar uma rota ativa 5 Parar a navegação 5 Inverter uma rota 5 Definições dos trajetos 5 Visualizar o trajeto atual 5 Guardar o trajeto atual 5 Eliminar um trajeto 5 Navegar num trajeto guardado 5 Adquirir mapas adicionais 5 Encontrar um endereço 5 Dafinições e funcionalidades do menu principal 6 Câmara e fotografias 6 </td <td></td>	

Transferir geocaches através de um computador Navegar para uma Geocache	6
Enviar e receber dados sem fios	.0
Definir um alarme de provimidade	7
Selecionar um perfil	7
Cálculo da área	7
Calcular as dimensões de uma área	7
Página de satélite	7
Garmin Adventures	7
Enviar ficheiros nara o BaseCamp	7
Criar uma aventura	7
Iniciar uma aventura	7
VIRB®Controlo remoto	7
Média para ponto de passagem	8
BluetoothEuncionalidades que exigem uma ligação	8
Emparelhar um smartphone com o dispositivo	8
Notificações do telefone	.8
Ferramentas adicionais no menu principal	8
Personalizar a dianositiva	0
Personalizar o asmos de dedes	0
Compos de dades	0
Definições de sistema	10
GPS e outros sistemas de satélite	10
Definições de interface de série	10
Definições do ecrã	10
Aiustar o brilho da retroiluminação	10
Configurar os tons do dispositivo	10
Definições da câmara	10
Definições marítimas	10
Definir alarmes náuticos	11
Repor dados	11
Alterar a seguência de páginas	11
Adicionar uma página1	11
Remover uma página1	11
Personalizar o menu principal 1	11
Alterar as unidades de medida 1	11
Definições de hora 1	11
Definições do formato da posição 1	11
Definições do altímetro 1	11
Definições de encaminhamento	1 2
Criar um perfil personalizado1	12
Editar um nome de perfil1	12
Eliminar um perfil 1	12
Informação sobre o dispositivo 1	2
Atualizações de produtos 1	12
Configurar Garmin Express 1	12
Registar o seu dispositivo 1	12
Ver informações regulamentares e de conformidade da etiqueta	а
eletrónica 1	12
Prender o grampo do mosquetão 1	12
Remover o grampo do mosquetão 1	12
Fixar a correia de pulso 1	12
Cuidados a ter com o dispositivo	12
Limpar o dispositivo	12
Gestao de dados1	13
lipos de ticneiros1	13
linstalar um cartao de memoria	13 12
Transforir fichoires para a pou dispositive	10
Fliminar ficheiros	13
Desligar o cabo USB	13
Especificações	13

Anexo	14
Centro de assistência Garmin	14
Ligar a retroiluminação	14
Acessórios opcionais	14
tempe™	14
Emparelhar os sensores ANT+	14
Resolução de problemas	14
Reiniciar o dispositivo	14
Ver informações do dispositivo	14
Repor todas as predefinições	14
Índice Remissivo	15

Introdução

▲ ATENÇÃO

Consulte no guia *Informações importantes de segurança e do produto*, na embalagem, os avisos relativos ao produto e outras informações importantes.

Perspetivas gerais dos dispositivos

Descrição geral do dispositivo GPSMAP (sem câmara)



- (1) antena GPS/GLONASS/Galileo
- 2 Teclas
- ③ Tecla de alimentação
- Porta mini-USB (por baixo da capa contra intempéries)
- Conector MCX para antena GPS (por baixo da capa contra intempéries) *
- 6 Ranhura para cartão microSD[®] (por baixo das pilhas)
- (7) Compartimento das pilhas
- 8 Suporte de fixação
- (9) Argola em D da tampa do compartimento da pilha

* O conector MCX não está incluído em todos os modelos de produto.

Descrição geral do dispositivo GPSMAP (com câmara)



D	antena	GPS/GL	.ONASS/0	Galileo
---	--------	--------	----------	---------

- 2 Teclas
- ③ Tecla de alimentação
- Porta mini-USB (por baixo da capa contra intempéries)
- 5 Lente da câmara
- 6 Ranhura para cartão microSD (por baixo das pilhas)
- Compartimento das pilhas
- 8 Suporte de fixação
- (9) Argola em D da tampa do compartimento da pilha

Informações acerca da bateria

ATENÇÃO

A classificação de temperatura do dispositivo poderá exceder a gama utilizável de algumas pilhas. Algumas pilhas alcalinas poderão danificar-se a altas temperaturas.

AVISO

As pilhas alcalinas perdem uma quantidade significativa da sua capacidade à medida que a temperatura diminui. Utilize pilhas de lítio ao utilizar o dispositivo em temperaturas negativas.

Maximizar a vida útil da pilha

Existem vários procedimentos para prolongar a vida das baterias.

- Reduzir o brilho da retroiluminação (*Ajustar o brilho da retroiluminação*, página 10).
- Reduzir o tempo da retroiluminação (*Definições do ecrã*, página 10).
- Utilizar o modo de poupança da bateria (Ligar o modo de poupança da bateria, página 1).
- Diminuir a velocidade de apresentação do mapa (*Definições do mapa*, página 3).
- Desativar o GLONASS ou o GALILEO (GPS e outros sistemas de satélite, página 10).

Ligar o modo de poupança da bateria

Pode utilizar o modo de poupança da bateria para aumentar a vida útil da bateria.

Selecione Configuração > Ecrã > Poupança de bateria > Ligado.

No modo de poupança da bateria, o ecrã desliga quando termina o tempo de espera da retroiluminação. Pode selecionar () para ligar o ecrã, e tocar duas vezes () para ver a página de estado.

Armazenamento de longo prazo

Se planear não utilizar o dispositivo durante vários meses, retire as pilhas. Os dados armazenados não se perdem ao retirar as pilhas.

Instalar uma bateria NiMH

O dispositivo funciona com a bateria NiMH (opcional) ou com duas pilhas AA (*Instalar as pilhas AA*, página 2).

- 1 Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
- 2 Localize a bateria 1.



- 3 Introduza a bateria, respeitando a polaridade.
- 4 Pressione a bateria cuidadosamente para o interior do compartimento.
- **5** Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas e rode a argola em D para a direita.

Carregar a bateria

AVISO

Para evitar corrosão, seque cuidadosamente a porta USB, a capa contra intempéries e a área envolvente antes de carregar ou ligar o dispositivo a um computador.

Não tente utilizar o dispositivo para carregar uma pilha que não tenha sido fornecida pela Garmin[®]. Tentar carregar uma pilha que não tenha sido fornecida pela Garmin pode danificar o dispositivo e anular a garantia.

Para ligar a ficha do cabo USB ao dispositivo, poderá precisar de remover acessórios opcionais de montagem.

NOTA: o dispositivo não carrega se a temperatura não se encontrar dentro do intervalo aprovado (*Especificações*, página 13).

Pode carregar a bateria utilizando uma tomada de parede comum ou uma porta USB no computador.

1 Retire a capa contra intempéries 1 da porta mini-USB 2.



- 2 Ligue a extremidade pequena do cabo USB à porta mini-USB.
- **3** Ligue a extremidade USB do cabo ao adaptador de CA ou a uma porta USB do seu computador.
- 4 Se necessário, ligue o adaptador de CA a uma tomada de parede comum.

Quando ligar o dispositivo a uma fonte de alimentação, este liga-se.

5 Carregue completamente a bateria.

Instalar as pilhas AA

Em vez da bateria opcional NiMH (*Instalar uma bateria NiMH*, página 1), pode utilizar duas pilhas alcalinas, NiMH ou de lítio. Isto é útil para quando está no trilho e não pode carregar a bateria NiMH. Utilize baterias de lítio ou NiMH para obter os melhores resultados.

NOTA: as pilhas alcalinas padrão não são recomendadas para os modelos 64sc/csx quando é utilizada a função de câmara.

- 1 Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
- **2** Insira duas pilhas AA, tendo atenção à polaridade.



- 3 Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas e rode a argola em D para a direita.
- 4 Mantenha premido 🖒.
- 5 Selecione Configuração > Sistema > Tipo de pilhas AA.
- 6 Selecione Alcalina, Lítio, NiMH tradicional, ou NiMH précarregado.

Ligar o dispositivo

Mantenha premido ().

Teclas



FIND	Selecione para abrir o menu de pesquisa.
MARK	Selecione para guardar a sua posição atual como ponto de passagem.
QUIT	Selecione para cancelar ou regressar à página ou menu anteriores. Selecione para percorrer as páginas principais.
ENTER	Selecione para selecionar opções e aceitar mensagens.
MENU	Selecione para abrir o menu de opções da página atual- mente aberta. Selecione duas vezes para abrir o menu principal (a partir de qualquer página).
PAGE	Selecione para percorrer as páginas principais.
	Selecione ▲, ♥, ◀ ou ▶ para selecionar opções do menu e mover o cursor do mapa.
IN	Selecione para aumentar o zoom do mapa.
OUT	Selecione para diminuir o zoom do mapa.

Adquirir sinais de satélite

Adquirir sinais de satélite pode demorar entre 30 e 60 segundos.

- 1 Dirija-se para uma área aberta.
- 2 Se necessário, ligue o dispositivo.
- 3 Aguarde enquanto o dispositivo procura satélites.
- Pisca enquanto o dispositivo determina a sua localização.
 Indica a força do sinal de satélite.

Utilizar as páginas principais

As informações necessárias para utilizar este dispositivo encontram-se no menu principal, na bússola, no computador de viagem e nos registos de elevação.

Selecione PAGE para escolher a página principal ativa.

Abrir o menu principal

O menu principal oferece acesso a ferramentas e ecrãs de configuração de pontos de passagem, atividades, rotas e muito mais (*Ferramentas adicionais no menu principal*, página 8).

A partir de qualquer página, selecione **MENU** duas vezes.

Мара

▲ representa a sua localização no mapa. À medida que viaja, ▲ move-se e deixa um registo do trajeto (rasto). Os nomes e os símbolos do ponto de passagem são apresentados no mapa. Quando navega para um destino, a sua rota é marcada por uma linha colorida no mapa.

Alterar a orientação do mapa

- 1 No mapa, selecione MENU.
- 2 Selecione Configurar mapa > Orientação.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione Norte no topo para visualizar o norte no topo da página.
 - Selecione Trajeto para cima para visualizar a direção da viagem atual no topo da página.
 - Selecione Modo Automóvel para visualizar uma perspetiva de automóvel com a direção da viagem no topo.

Medir a distância no mapa

Pode medir a distância entre duas posições.

- 1 A partir do mapa, selecione uma posição.
- 2 Selecione MENU > Medir distância.
- 3 Mova o pino para outra posição no mapa.

Definições do mapa

Selecione Configuração > Mapa.

- **Orientação**: ajusta a forma de apresentação do mapa na página. Norte no topo mostra o Norte no topo da página. Trajeto para cima mostra uma vista de cima da direção da sua viagem atual no topo da página. Modo Automóvel mostra uma perspetiva de automóvel 3D com a direção da viagem no topo.
- Texto de orientação: define quando é apresentado o texto de orientação no mapa.
- Campos de dados: personaliza os campos de dados e painéis de instrumentos do mapa, da bússola, dos registos de elevação e do computador de viagem.
- Informações do mapa: ativa ou desativa os mapas atualmente carregados no dispositivo.

Definições do mapa avançadas

Selecione Configuração > Mapa > Configuração avançada do mapa.

- **Zoom automático**: seleciona automaticamente o nível de zoom adequado para uma utilização otimizada no seu mapa. Quando Desligado é selecionado, é necessário aumentar ou reduzir o zoom manualmente.
- Níveis de zoom: ajusta o nível de zoom com que são apresentados os itens do mapa. Os itens do mapa não serão apresentados quando o nível de zoom do mapa é superior ao nível selecionado.
- Tamanho do texto: seleciona o tamanho do texto para itens do mapa.
- **Detalhes**: seleciona o nível de detalhe apresentado no mapa. A apresentação de um maior número de detalhes provoca a reposição lenta do mapa.
- **Relevo sombreado**: apresenta um relevo detalhado no mapa (se disponível) ou desativa o sombreado.

Bússola

Ao navegar, **A** aponta para o seu destino, independentemente da direção para onde se desloca. Quando **A** apontar para o topo da bússola eletrónica, está a viajar diretamente em direção ao seu destino. Se **A** apontar para outra direção, siga nessa direção até que a seta aponte para o topo da bússola.

Calibrar a bússola

Para calibrar a bússola eletrónica, tem de estar no exterior, afastado de objetos que possam influenciar os campos eletromagnéticos como carros, edifícios ou linhas elétricas.

O dispositivo tem uma bússola eletrónica de 3 eixos (apenas em dispositivos da série GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx). Calibre a bússola depois de percorrer grandes distâncias, de se registarem alterações bruscas de temperatura ou quando mudar as pilhas.

- 1 Na bússola, selecione MENU.
- 2 Selecione Calibrar bússola > Iniciar.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

Utilizar a bússola

Pode utilizar a bússola para navegar uma rota ativa.

- 1 Selecione PAGE.
- 2 Mantenha o nível do dispositivo.
- 3 Siga 🛦 para o seu destino.

Ponteiro de percurso

O ponteiro de percurso é mais útil quando estiver em navegação náutica ou quando não existem grandes obstáculos no seu caminho. Também o pode ajudar a evitar perigos perto do percurso, como águas pouco profundas ou rochas submersas.

Para ativar o ponteiro de percurso, na bússola, selecione **MENU** > **Configurar direção** > **Ponteiro/Linha Ir para** > **Percurso** (CDI).



O ponteiro de percurso ① indica a sua posição em relação a uma linha de percurso para o seu destino. O Indicador de desvio do percurso (CDI) ② fornece a indicação de desvio (direita ou esquerda) em relação ao percurso. A escala ③ refere-se à distância entre pontos ④ no indicador de desvio do percurso, indicando o seu desvio do percurso.

Navegar com o Avistar e Seguir

Pode apontar o dispositivo para um objeto à distância, bloquear a direção e navegar para o objeto.

NOTA: o Avistar e Seguir está disponível apenas nos dispositivos GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx.

- 1 Selecione Avistar e Seguir.
- 2 Aponte o dispositivo para um objeto.
- 3 Selecione Bloquear direção > Definir percurso.
- 4 Navegar utilizando a bússola.

Definições de direção

Pode personalizar as definições da bússola.

Selecione Configuração > Direção.

Ecrã: selecione o tipo de direção indicado na bússola.

- Referência de Norte: define a referência de norte utilizada na bússola.
- Ponteiro/Linha Ir para: define o comportamento do ponteiro apresentado no mapa. Rumo aponta na direção do seu destino. Percurso indica a sua posição numa linha de percurso até ao destino.
- **Bússola**: muda automaticamente de uma bússola eletrónica para uma bússola de GPS quando estiver a deslocar-se a uma velocidade mais elevada durante um determinado período de tempo.

Calibrar bússola: consulte Calibrar a bússola, página 3.

Computador de Viagem

O computador de viagem apresenta a velocidade atual, a velocidade média, o odómetro de viagem e outras estatísticas úteis. Pode personalizar o esquema do computador de viagem, painel de instrumentos e campos de dados.

Definições do computador de viagem

A partir do computador de viagem, selecione MENU.

- **Repor**: repõe todos os valores do computador de viagem para zero. Para obter informações exatas, reponha as informações de viagem antes de iniciar uma viagem.
- Números grandes: altera o tamanho dos números apresentados na página do computador de viagem.
- Mudar campos de dados: personaliza os campos de dados do computador de viagem.
- Mudar painel de instrumentos: altera o tema e as informações apresentadas no painel de instrumentos.

NOTA: o painel de instrumentos memoriza as suas definições personalizadas. As suas definições não são perdidas ao mudar de perfil (*Perfis*, página 12).

Repor predefinições: repõe o computador de viagem para as definições de fábrica.

Registos de elevação

NOTA: os registos de elevação estão disponíveis apenas nos dispositivos da GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx.

Por predefinição, os registos de elevação apresentam a elevação ao longo da distância percorrida. Pode personalizar as definições de registos de elevação (*Definições de registos de elevação*, página 4). Pode selecionar qualquer ponto no registo para ver informações sobre esse ponto.

Definições de registos de elevação

A partir dos registos de elevação, selecione MENU.

- Mudar tipo de registo: define o tipo de dados apresentados nos registos de elevação.
- Elevação/Tempo: regista as alterações de elevação durante um período de tempo.
- Elevação/Distância: regista as alterações de elevação durante uma distância.
- **Pressão barométrica**: regista as alterações de pressão barométrica durante um período de tempo.
- Pressão ambiente: regista as alterações de pressão atmosférica durante um período de tempo.
- Ajustar escalas de zoom: ajusta as escalas de zoom apresentadas na página de registos de elevação.
- Mudar campos de dados: personaliza os campos de dados dos registos de elevação.
- Repor: repõe os dados dos registos de elevação, incluindo ponto de passagem, trajeto e dados da viagem.
- **Calibrar altímetro**: consulte (*Calibrar o altímetro barométrico*, página 4).

Repor predefinições: repõe os registos de elevação para as definições de fábrica.

Calibrar o altímetro barométrico

Pode calibrar manualmente o altímetro barométrico se souber a elevação ou a pressão barométrica corretas.

NOTA: o altímetro barométrico está disponível apenas nos dispositivos GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx.

- 1 Dirija-se para uma posição onde a elevação ou a pressão barométrica sejam conhecidas.
- 2 Selecione PAGE > Registos de elevação > MENU > Calibrar altímetro.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

Repor predefinições da página

- 1 Abra uma página para a qual irá repor as definições.
- 2 Selecione MENU > Repor predefinições.

Pontos de passagem, rotas e trajetos

Pontos de passagem

Os pontos de passagem são posições que pode registar e guardar no dispositivo. Os pontos de passagem podem ser utilizados para marcar o ponto em que se encontra, para onde vai, ou onde esteve. Pode adicionar detalhes sobre a localização, como o nome, a elevação e a profundidade.

Pode adicionar um ficheiro .gpx que contenha pontos de passagem transferindo o ficheiro para a pasta GPX (*Transferir ficheiros para o seu dispositivo*, página 13).

Criar um ponto de passagem

Pode guardar a sua posição atual como um ponto de passagem.

- 1 Selecione MARK.
- 2 Se necessário, selecione um campo para realizar alterações ao ponto de passagem.
- 3 Selecione Concluído.

Projetar um ponto de passagem

Pode criar uma nova posição projetando a distância e o rumo de uma posição marcada para uma nova posição.

- 1 Selecione Gestor de pontos de passagem.
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione MENU > Projetar ponto de passagem.
- 4 Introduza o rumo e selecione Concluído.
- 5 Selecione uma unidade de medida.
- 6 Introduza a distância e selecione Concluído.
- 7 Selecione Guardar.

Navegar para um ponto de passagem

- 1 Selecione FIND > Pontos de passagem.
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione Iniciar.
- Editar um ponto de passagem
- 1 Selecione Gestor de pontos de passagem.
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione um item para editar, como o nome.
- 4 Introduza as novas informações e selecione Iniciar.

Eliminar um ponto de passagem

- 1 Selecione Gestor de pontos de passagem.
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione MENU > Eliminar.

Rotas

Uma rota é uma sequência de pontos de passagem ou localizações que o conduzem ao seu destino final.

Criar uma rota

- 1 Selecione Planificador de rotas > Criar rota > Selecionar 1.º ponto.
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione o primeiro ponto na rota.
- 4 Selecione Utilize.
- 5 Selecione Selecionar próximo ponto para adicionar pontos adicionais à rota.
- 6 Selecione QUIT para guardar a rota.

Editar o nome de uma rota

- 1 Selecione Planificador de rotas.
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione Mudar nome.
- 4 Introduza o nome novo.

Editar uma rota

- 1 Selecione Planificador de rotas.
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione Editar rota.
- 4 Selecione um ponto.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para ver o ponto no mapa, selecione Avaliar.
 - Para alterar a ordem dos pontos na rota, selecione Subir ou Descer.
 - Para inserir um ponto adicional na rota, selecione Inserir.
 O ponto adicional é inserido antes do ponto que está a editar.
 - Para retirar o ponto da rota, selecione Remover.
- 6 Selecione QUIT para guardar a rota.

Visualizar uma rota no mapa

- 1 Selecione Planificador de rotas.
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione Ver mapa.

Eliminar uma rota

- 1 Selecione Planificador de rotas.
- **2** Selecione uma rota.
- 3 Selecione Eliminar rota.

Navegar uma rota guardada

- 1 Selecione FIND > Rotas.
- **2** Selecione uma rota.
- 3 Selecione Iniciar.

Visualizar uma rota ativa

- 1 Durante a navegação de uma rota, selecione Rota ativa.
- 2 Selecione um ponto na rota para visualizar os detalhes adicionais.

Parar a navegação

Selecione FIND > Parar a navegação.

Inverter uma rota

Pode trocar os pontos de início e de fim da rota, para navegar em sentido contrário.

- 1 Selecione Planificador de rotas.
- Selecione uma rota.
- 3 Selecione Inverter rota.

Trajetos

Um trajeto corresponde a um registo do seu caminho. O registo de trajetos contém informações acerca dos pontos ao longo do caminho gravado, incluindo a hora, a localização e a elevação de cada ponto.

Definições dos trajetos

Selecione **Configuração** > **Faixas**.

Registo de trajetos: liga ou desliga a gravação de trajetos.

- Método de gravação: define um método de registo do trajeto. Auto grava automaticamente os trajetos a uma velocidade variável para criar a representação ideal dos seus trajetos.
- Intervalos: define uma velocidade de gravação do registo de trajetos. A gravação mais frequente de pontos cria um trajeto com mais detalhes, mas ocupa rapidamente a memória do registo de trajetos.
- Arquivamento automático: define um método de arquivamento automático para organizar os seus trajetos. Os trajetos são guardados e limpos automaticamente.

Cor: altera a cor da linha de trajeto no mapa.

Visualizar o trajeto atual

- 1 Selecione Gestor de trajetos > Trajeto atual.
- **2** Selecione uma opção:
 - Para apresentar o trajeto atual no mapa, selecione Ver mapa.
 - Para apresentar os registos de elevação do trajeto atual, selecione Registos de elevação.

Guardar o trajeto atual

- 1 Selecione Gestor de trajetos > Trajeto atual.
- 2 Selecione uma opção:
 - · Selecione Guardar trajeto para guardar todo o trajeto.
 - Selecione Guardar parte e selecione uma parte.

Limpar o trajeto atual

Selecione Gestor de trajetos > Trajeto atual > Eliminar trajeto atual.

Eliminar um trajeto

- 1 Selecione Gestor de trajetos.
- 2 Selecione um trajeto.
- 3 Selecione Eliminar.

Navegar num trajeto guardado

- 1 Selecione FIND > Faixas.
- 2 Selecione um trajeto guardado.
- 3 Selecione Iniciar.

Adquirir mapas adicionais

- 1 Aceda à página de produto do seu dispositivo em www.garmin.com.
- 2 Clique no separador Mapas.
- **3** Siga as instruções no ecrã.

Encontrar um endereço

Pode utilizar mapas City Navigator[®] opcionais para procurar endereços.

- 1 Selecione FIND > Endereços.
- 2 Selecione o país ou estado, se necessário.
- 3 Introduza a cidade ou o código postal.
- **NOTA:** nem todos os dados do mapa permitem a procura de códigos postais.
- 4 Selecione a cidade.
- 5 Introduza o número da porta.

Definições e funcionalidades do menu principal

Câmara e fotografias

NOTA: esta funcionalidade apenas está disponível para modelos que incluem uma câmara.

Ao tirar uma fotografia, a localização geográfica é guardada com as informações da fotografia. Pode navegar para a localização.

Tirar uma fotografia

- 1 Selecione Câmara.
- 2 Coloque o dispositivo na posição horizontal ou vertical para alterar a orientação da fotografia.
- 3 Se necessário, selecione MENU > Flash para ligar o flash. Dica: pode selecionar Auto para utilizar o flash apenas quando a câmara detetar falta de luz.
- 4 Se necessário, selecione IN (aumentar) ou OUT (diminuir) para aumentar ou diminuir o zoom.
- **5** Mantenha premido **ENTER** para focar e manter o dispositivo firme.

É apresentada uma moldura branca no ecrã. O dispositivo foca o objeto no interior da moldura. Quando a fotografia estiver focada, a moldura fica verde.

6 Liberte ENTER para tirar uma fotografia. Dica: pode ver fotografias selecionando ◄ > ENTER.

Ver fotografias

Pode ver as fotografias tiradas com a câmara e as que tiver transferido para o dispositivo.

- 1 Selecione Visualizador de fotografias.
- 2 Selecione uma fotografia.
- **3** Se necessário, selecione **IN** (aumentar) ou **OUT** (diminuir) para aumentar ou diminuir o zoom.

Ordenar fotografias

- Selectione Visualizador de fotografias > MENU > Ordenar fotografias.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione Mais recente.
 - Selecione Próximo de um local e selecione uma posição.
 - Selecione Numa data específica e introduza uma data.

Ver a localização de uma fotografia

- 1 Selecione Visualizador de fotografias.
- 2 Selecione uma fotografia.
- **3** Selecione **MENU** > **Ver mapa**.

Navegar para uma fotografia

- 1 Selecione Visualizador de fotografias.
- 2 Selecione uma fotografia.
- 3 Selecione MENU > Ver informações > Iniciar.

Eliminar uma fotografia

- 1 Selecione Visualizador de fotografias.
- 2 Selecione uma fotografia.
- 3 Selecione MENU > Eliminar > Sim.

Utilizar a lanterna

Poderá ser necessário adicionar a funcionalidade de lanterna ao menu principal (*Personalizar o menu principal*, página 11)

NOTA: esta funcionalidade apenas está disponível para modelos que incluem uma câmara.

NOTA: utilizar a lanterna pode reduzir a vida útil das pilhas. Pode reduzir o brilho ou a frequência do flash para aumentar a autonomia das pilhas.

- 1 Selecione Lanterna > ().
- 2 Utilize a barra para ajustar o brilho, se necessário.
- 3 Selecione outro tipo de flash, se necessário.

0	Sem intermitência, feixe constante.	
1 a 9	Número de intermitências por segundo.	
SOS	Intermitência de emergência.	

Geocaches

O Geocaching é uma atividade de caça ao tesouro na qual os jogadores escondem ou procuram caches escondidas utilizando pistas e coordenadas de GPS.

Transferir geocaches através de um computador

Pode carregar geocaches manualmente no seu dispositivo através de um computador (*Transferir ficheiros para o seu dispositivo*, página 13). Pode colocar os ficheiros de geocache num ficheiro GPX e importá-los para a pasta GPX no dispositivo. Com uma subscrição premium em geocaching.com, pode utilizar a funcionalidade "pocket query" para carregar um grande grupo de geocaches para o seu dispositivo como um único ficheiro GPX.

- 1 Ligue o dispositivo ao computador utilizando um cabo USB.
- 2 Aceda a www.geocaching.com.
- 3 Se necessário, crie uma conta.
- 4 Inicie sessão.
- 5 Siga as instruções em geocaching.com para encontrar e transferir geocaches para o seu dispositivo.

Navegar para uma Geocache

- 1 Selecione Geocaches.
- 2 Selecione uma Geocache.
- 3 Selecione Iniciar.

Registar tentativa

Depois de tentar encontrar uma geocache, pode registar os seus resultados. Pode verificar algumas geocaches em www.geocaching.com.

- 1 Selecione Geocaches > Tentativa de registo.
- 2 Selecione Encontrada, Não encontrou, Necessita reparação ou Não tentado.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para parar o registo, selecione Concluído.
 - Para iniciar a navegação para a geocache mais perto de si, selecione Encontrar seguinte mais próxima.
 - Para introduzir um comentário sobre a procura da cache ou sobre a própria cache, selecione Adicionar comentário, introduza um comentário e selecione Concluído.

Se tiver sessão iniciada em www.geocaching.com, o registo é automaticamente carregado para a sua conta de www.geocaching.com.

chirp™

Um chirp é um pequeno acessório Garmin que é programado e deixado numa geocache. Pode utilizar o seu dispositivo para encontrar um chirp numa geocache. Para obter mais informações sobre o chirp, consulte o *chirp Manual do utilizador* em www.garmin.com.

Permitir procura de chirp

1 Selecione Configuração > Geocaches.

2 Selecione Configurar chirp[™] > Procura de chirp[™] > Ligado.

Enviar e receber dados sem fios

NOTA: esta funcionalidade está disponível apenas em dispositivos GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx.

Tem de estar, no máximo, a uma distância de 3 m (10 pés) de um dispositivo compatível para poder partilhar dados sem fios.

O dispositivo pode enviar e receber dados quando emparelhado com outro dispositivo compatível utilizando tecnologia sem fios ANT+° ou Bluetooth°. Pode partilhar pontos de passagem, geocaches, rotas e trajectos.

- 1 Selecione Partilhar sem fios.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione Enviar e selecione um tipo de dados.
 - Selecione Receber para receber dados de outro dispositivo. O outro dispositivo compatível deve estar a tentar enviar dados.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

Definir um alarme de proximidade

Os alarmes de proximidade alertam-no quando estiver a uma distância específica de uma localização particular.

- 1 Selecione Alarmes de proximidade > Criar alarme.
- 2 Selecione uma categoria.
- Selecione uma localização.
- 4 Selecione Utilize
- 5 Introduza um raio.

Quando introduz uma área com um alarme de proximidade, o dispositivo emite um sinal sonoro.

Selecionar um perfil

Quando muda de atividade, pode alterar a configuração do dispositivo, alterando o perfil.

- 1 Selecione Mudar perfil.
- **2** Selecione um perfil.

Cálculo da área

Calcular as dimensões de uma área

- 1 Selecione Cálculo da área > Iniciar.
- 2 Caminhe em torno do perímetro da área que pretende calcular.
- 3 Selecione Calcular quando terminar.

Página de satélite

A página de satélite apresenta a sua posição atual, a precisão do GPS, as posições dos satélites e a força do sinal.

Definições de satélite de GPS

Selecione Satélite > MENU.

NOTA: algumas definições só estão disponíveis quando Usar com GPS desligado está ativo.

Usar com GPS desligado: permite-lhe desligar o GPS.

Usar com GPS ligado: permite-lhe ligar o GPS.

- Trajeto para cima: indica se os satélites são visíveis com os anéis orientados ao Norte em direção ao topo do ecrã ou orientados com o seu trajeto atual, também em direção ao topo do ecrã.
- Uma só Cor: permite-lhe selecionar se a página do satélite é apresentada de uma forma multicolorida ou numa só cor.

- **Definir localização no mapa**: permite-lhe marcar a sua posição atual no mapa. Pode utilizar esta posição para criar rotas ou procurar posições guardadas.
- Localização AutoLocate: calcula a sua posição GPS através da funcionalidade Garmin AutoLocate[®].

Garmin Adventures

You can group related items together as an adventure. For example, you can create an adventure for your latest hiking trip. The adventure could contain the track log of the trip, photos of the trip, and geocaches you hunted. You can use BaseCamp[™] to create and manage your adventures.

NOTE: BaseCamp is not available for all device models.

Enviar ficheiros para o BaseCamp

- 1 Abra o BaseCamp.
- 2 Ligue o dispositivo ao computador.

Em computadores Windows[®], o dispositivo aparece como uma unidade amovível ou um dispositivo portátil e o cartão de memória poderá aparecer como uma segunda unidade amovível. Em computadores Mac[®], o dispositivo e o cartão de memória aparecem como volumes instalados.

NOTA: alguns computadores com várias unidades de rede poderão não apresentar unidades do dispositivo corretamente. Consulte a documentação do seu sistema operativo para obter informações acerca do mapeamento da unidade.

- Abra a unidade ou volume do dispositivo Garmin ou do cartão de memória.
- 4 Selecione uma opção:
 - Selecione um item a partir de um dispositivo ligado e arraste-o para A minha coleção ou para uma lista.
 - No BaseCamp, selecione Dispositivo > Receber de dispositivo e selecione o dispositivo.

Criar uma aventura

Antes de poder criar uma aventura e enviá-la para o seu dispositivo, tem de transferir o BaseCamp para o seu computador e transferir um trajeto do seu dispositivo para o computador (*Enviar ficheiros para o BaseCamp*, página 7).

- 1 Abra o BaseCamp.
- 2 Selecione Ficheiro > Novo > Garmin Adventure.
- 3 Selecione um trajeto e, em seguida, selecione Seguinte.
- 4 Se necessário, adicione itens do BaseCamp.
- 5 Preencha os campos necessários para atribuir um nome e descrever a aventura.
- 6 Se pretender alterar a fotografia de capa para a aventura, selecione Alterar, e escolha uma fotografia diferente.
- 7 Selecione Concluir.

Iniciar uma aventura

Antes de iniciar uma aventura, tem de enviar uma aventura do BaseCamp para o seu dispositivo (*Enviar ficheiros para o BaseCamp*, página 7).

- 1 Selecione Aventuras.
- **2** Selecione uma aventura.
- 3 Selecione Iniciar.

VIRB[®]Controlo remoto

NOTA: a função de Controlo remoto VIRB está disponível apenas nos dispositivos da GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx.

Para poder utilizar a função de Controlo remoto VIRB, deve ativar a definição controlo remoto na sua câmara VIRB.

A função de Controlo remoto VIRB permite-lhe controlar a sua câmara VIRB à distância.

- 1 Selecione Controlo remoto VIRB.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione **REC** para gravar vídeo.
 - Selecione Tirar fotografia para tirar uma fotografia.

Média para ponto de passagem

Pode refinar a posição de um ponto de passagem para obter mais precisão. Com a utilização da média, o dispositivo faz várias leituras na mesma posição e utiliza o valor médio para proporcionar mais precisão.

- 1 Selecione Gestor de pontos de passagem.
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione MENU > Posição média.
- 4 Ir para a localização do ponto de passagem.
- 5 Selecione Iniciar.
- 6 Siga as instruções no ecrã.
- 7 Quando a barra de estado de Confiança atingir os 100%, selecione **Guardar**.

Para obter melhores resultados, recolha entre quatro a oito amostras do ponto de passagem, esperando pelo menos 90 minutos entre cada recolha de amostra.

BluetoothFuncionalidades que exigem uma ligação

O dispositivo GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx possui várias funcionalidades com ligação Bluetooth para o seu smartphone compatível. Algumas funcionalidades requerem a instalação do Garmin Connect[™] Mobile no seu smartphone. Aceda a www.garmin.com/apps para obter mais informações.

- Notificações do telefone: apresenta notificações e mensagens do telefone no dispositivo GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx.
- LiveTrack: permite que amigos e família sigam as suas atividades em tempo real. Pode convidar seguidores através de e-mail ou redes sociais, permitindo-lhes ver os seus dados numa página de registo do Garmin Connect.

Emparelhar um smartphone com o dispositivo

NOTA: esta funcionalidade é compatível apenas com dispositivos GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx.

- 1 Coloque o smartphone compatível a uma distância inferior a 10 m (33 pés) do dispositivo.
- 2 No menu principal do dispositivo, selecione Configuração > Bluetooth > Emparelhar dispositivo móvel.
- No seu smartphone compatível, ative a tecnologia sem fios e procure o dispositivo GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx.
 - É apresentado um código no ecrã do dispositivo.
- 4 Introduza o código no seu smartphone compatível.

Notificações do telefone

NOTA: esta funcionalidade não se encontra disponível em todos os modelos de dispositivos.

As notificações do telefone requerem o emparelhamento de um smartphone compatível com o dispositivo. Quando o seu telefone recebe mensagens, envia notificações para o seu dispositivo.

Ver notificações do telefone

Para poder ver notificações, deve emparelhar o dispositivo com o smartphone compatível.

- 1 Selecione () > MENU.
- 2 Selecione uma notificação.

Ocultar notificações

Por predefinição, as notificações são apresentadas no ecrã do dispositivo quando são recebidas. Pode ocultar as notificações para evitar que elas sejam apresentadas.

Selecione Configuração > Bluetooth > Notificações > Ocultar.

Ferramentas adicionais no menu principal

Selecione MENU.

- **Despertador**: define um alarme sonoro. Se não estiver atualmente a utilizar o dispositivo, pode defini-lo para ligar a uma hora específica.
- Calculadora: apresenta uma calculadora.

Calendário: apresenta um calendário.

- Caça e Pesca: apresenta as melhores previsões para datas e horas de caça e pesca na sua posição atual.
- **Cronómetro**: permite-lhe utilizar um cronómetro, marcar uma volta e os tempos de voltas.
- Sol e Lua: apresenta as horas do nascer do sol e do pôr do sol, juntamente com a fase da lua, com base na sua posição de GPS.

Personalizar o dispositivo

Personalizar os campos de dados

Pode personalizar os campos de dados apresentados em cada página principal.

- 1 Abra a página para a qual irá alterar os campos de dados.
- 2 Selecione MENU.
- 3 Selecione Mudar campos de dados.
- 4 Selecione o novo campo de dados.
- **5** Siga as instruções no ecrã.

Campos de dados

Alguns campos de dados requerem que esteja a navegar ou acessórios ANT+ para apresentar dados.

- Alarme: o tempo atual do cronómetro de contagem decrescente.
- Azimute: a direção da sua posição atual relativamente a um destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Barómetro: a pressão atual calibrada.
- **Cadência**: o número de rotações do braço da manivela ou o número de passadas por minuto. O seu dispositivo tem de estar ligado a um acessório de cadência para que estes dados sejam apresentados.
- Cardíaco Máximo: o seu ritmo cardíaco em batimentos por minuto (bpm). O seu dispositivo tem de estar ligado a um monitor de ritmo cardíaco compatível.
- Carga Pilha: a carga restante da bateria.
- **Conta-quilómetros**: uma contabilização constante da distância percorrida para todas as viagens. Este total não é limpo quando os dados da viagem são repostos.
- **Conta-quilómetros de Viagem**: uma contabilização constante da distância percorrida desde a última reposição.
- Cronómetro: o tempo cronometrado na atividade atual.
- Data: o dia, mês e ano atuais.
- **Declive**: o cálculo da subida (elevação) em relação ao percurso (distância). Por exemplo, se por cada 3 m (10 pés) que subir percorrer 60 m (200 pés), a inclinação é de 5%.
- **Descida Máxima**: a taxa máxima de descida em metros por minuto ou pés por minuto desde a última reposição.

- **Descida Média**: a distância vertical média de descida desde a última reposição.
- **Descida Total**: a distância total de elevação descida desde a última reposição.
- Direção: a direção em que se desloca.
- **Distância até destino**: a distância restante até ao destino final. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- **Distância até próximo**: a distância restante até ao próximo ponto de passagem na rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Distância do trajeto: a distância percorrida no trajeto atual.
- **Distância vertical até ao destino**: a distância de elevação entre a sua posição atual e o destino final. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Distância Volta: a distância percorrida na volta atual.
- Elevação: a altitude da sua posição atual acima ou abaixo do nível do mar.
- Elevação acima do solo: a altitude da sua posição atual acima do nível do solo (se os mapas incluírem informação de elevação suficiente).
- Elevação GPS: a altitude da sua posição atual calculada através do GPS.
- Elevação Máxima: a elevação máxima atingida desde a última reposição.
- Elevação Mínima: a elevação mínima atingida desde a última reposição.
- **ETA Destino**: a hora do dia estimada em que vai chegar ao seu destino final (ajustada à hora local do destino). Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- **ETA Próximo**: a hora do dia estimada em que vai chegar ao próximo ponto de passagem na rota (ajustada à hora local do ponto de passagem). Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Fora de Percurso: a distância de desvio do percurso de viagem original, à esquerda ou à direita. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Hora do dia: a hora do dia atual, com base na sua posição atual e nas definições de hora (formato, fuso horário e hora de verão).
- Limite de velocidade: o limite de velocidade indicado da estrada. Não disponível em todos os mapas nem em todas as áreas. Verifique sempre os sinais de trânsito para conhecer os limites de velocidade reais.
- Local (lat/lon): a posição atual em latitude e longitude, independentemente da definição do formato da posição selecionada.
- Local (selecionado): a posição atual utilizando a definição do formato da posição selecionada.
- Localização do destino: a posição do seu destino final. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Média Volta: o tempo médio da volta na atividade atual.
- Nascer do Sol: a hora do nascer do sol com base na posição de GPS.
- Para o percurso: a direção em que deve deslocar-se para voltar à rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- **Percurso**: a direção da sua posição inicial relativamente a um destino. O percurso pode ser visualizado como uma rota planeada ou definida. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- **Ponteiro**: uma seta indica a direção do próximo ponto de passagem ou mudança de direção. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

- Ponto de passagem no destino: o último ponto na rota antes do destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Ponto de passagem no próximo: o próximo ponto da rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Pôr do sol: a hora do pôr do sol com base na posição de GPS.
- Potência do sinal GPS: a força do sinal de satélite GPS.
- Precisão do GPS: a margem de erro da sua posição exata. Por exemplo, a sua posição de GPS tem uma precisão de cerca de 3,65 m (12 pés).
- Pressão ambiente: a pressão ambiente não calibrada.
- **Profundidade**: a profundidade da água. O seu dispositivo tem de estar ligado a um dispositivo NMEA[®] 0183 ou NMEA 2000[®] capaz de medir a profundidade da água.
- Rumo da bússola: a direção em que se está a movimentar com base na bússola.
- Rumo do GPS: a direção em que se está a movimentar com base no GPS.
- Subida Máxima: a taxa máxima de subida em metros por minuto ou pés por minuto desde a última reposição.
- Subida Média: a distância vertical média de subida desde a última reposição.
- Subida Total: a distância total de elevação subida desde a última reposição.
- Taxa Deslizamento: a relação entre a distância horizontal percorrida e a alteração da distância vertical.
- Taxa Deslizamento até Destino: a taxa de deslizamento necessária para descer da sua posição atual para a elevação de destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- **Temp Ambiente**: a temperatura do ar. A sua temperatura corporal afeta o sensor de temperatura. O seu dispositivo deve estar ligado a um sensor de temperatura sem fios para que estes dados sejam apresentados.
- Temperatura Água: a temperatura da água. O seu dispositivo tem de estar ligado a um dispositivo NMEA 0183 capaz de medir a temperatura da água.
- Temperatura máxima, 24 horas: a temperatura máxima registada nas últimas 24 horas. O seu dispositivo deve estar ligado a um sensor de temperatura sem fios para que estes dados sejam apresentados.
- Temperatura mínima, 24 horas: a temperatura mínima registada nas últimas 24 horas. O seu dispositivo deve estar ligado a um sensor de temperatura sem fios para que estes dados sejam apresentados.
- Tempo da última volta: o tempo cronometrado na última volta concluída.
- **Tempo da viagem**: uma contabilização constante do tempo decorrido em movimento e em paragens desde a última reposição.
- **Tempo para destino**: o tempo restante estimado para chegar ao seu destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- **Tempo Próximo**: o tempo restante estimado para chegar ao próximo ponto de passagem na rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Tempo viagem movimento: uma contabilização constante do tempo decorrido em movimento desde a última reposição.
- Tempo viagem parado: uma contabilização constante do tempo decorrido em paragens desde a última reposição.
- Velocidade: o ritmo atual da viagem.
- Velocidade máxima: a velocidade máxima atingida desde a última reposição.

- Velocidade média em movimento: a velocidade média durante a viagem desde a última reposição.
- Velocidade média total: a velocidade média incluindo viagem e paragens desde a última reposição.
- Velocidade verdadeira: a velocidade à qual se aproxima de um destino ao longo da rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Velocidade vertical: a taxa de subida ou de descida ao longo do tempo.
- Velocidade vertical até ao destino: a taxa de subida ou de descida para uma altitude predeterminada. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.
- Vire: a diferença angular (em graus) entre o rumo do seu destino e o seu percurso atual. L significa virar à esquerda. R significa virar à direita. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

Volta atual: o tempo cronometrado na volta atual.

Voltas: o número de voltas concluídas para a atividade atual.

Volta Total: o tempo cronometrado de todas as voltas concluídas.

Definições do sistema

Selecione Configuração > Sistema.

- Sistema satélite: define o sistema de satélite para GPS, GPS + GLONASS, GPS + GALILEOou Modo Demo (GPS desligado).
- **WAAS/EGNOS**: permite ao sistema utilizar dados Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service (WAAS/EGNOS).

Idioma: define o idioma do texto no dispositivo.

NOTA: a mudança do idioma de texto não implica a mudança do idioma dos dados introduzidos pelo utilizador ou dos dados de mapa, por exemplo, os nomes das ruas.

- **Interface**: define o formato da interface de série (*Definições de interface de série*, página 10).
- **Tipo de pilhas AA**: permite-lhe mudar o tipo de pilhas AA que está a utilizar.

NOTA: esta definição está desativada quando está instalada a bateria NiMH.

GPS e outros sistemas de satélite

O sistema de satélite predefinido é GPS. As opções de GPS + GLONASS ou GPS + GALILEO oferecem um melhor desempenho em ambientes exigentes e uma determinação de localização mais rápida. A utilização de GPS e de outros sistemas de satélite pode reduzir a vida útil das pilhas/bateria mais rapidamente do que utilizando apenas GPS.

Definições de interface de série

Selecione Configuração > Sistema > Interface.

- **Garmin Spanner**: permite-lhe utilizar a porta USB do dispositivo com a maioria dos programas de mapas compatíveis com NMEA 0183, criando uma porta de série virtual.
- **Garmin Serial**: configura o dispositivo para utilizar um formato proprietário da Garmin para trocar dados de ponto de passagem, trajetos e mapas com um computador.
- **E/S NMEA**: configura o dispositivo para utilizar a saída e entrada padrão de NMEA 0183.
- Apresentação do texto: fornece texto simples em ASCII com informações de local e velocidade.
- **RTCM**: permite que o dispositivo aceite informações de Differential Global Positioning System (DGPS - Sistema de posicionamento global em modo diferencial) a partir de um dispositivo que forneça dados Radio Technical Commission for Maritime Services (RTCM - Comissão técnica de rádio para serviços náuticos) no formato SC-104.

MTP: define o dispositivo para utilizar o Media Transfer Protocol (MTP) para aceder ao sistema de ficheiros no dispositivo, em vez de utilizar o modo de armazenamento em massa.

Definições do ecrã

Selecione Configuração > Ecrã.

- Tempo da retroiluminação: ajusta a duração de tempo até que a retroiluminação se desligue.
- Poupança de bateria: poupa energia e prolonga a vida útil da bateria desligando o ecrã quando termina o tempo de espera da retroiluminação.
- Cores: altera o aspeto do fundo do ecrã e do destaque da seleção.
- Estilo do Menu principal, Configuração, Procurar: altera o estilo do sistema do menu.
- Captura de ecrã: permite gravar a imagem no ecrã do dispositivo.

Ajustar o brilho da retroiluminação

Uma utilização excessiva da retroiluminação do ecrã pode reduzir significativamente a vida útil da bateria. Pode ajustar o brilho da retroiluminação para maximizar a vida útil da bateria.

NOTA: o brilho da retroiluminação pode ser limitado quando a bateria estiver fraca.

- 1 Selecione ().
- 2 Utilize a guia para ajustar o nível da retroiluminação.

O dispositivo pode aquecer se a definição de retroiluminação for elevada.

Configurar os tons do dispositivo

Pode personalizar os tons para mensagens, teclas, avisos de curva e alarmes.

- 1 Selecione Configuração > Tons > Tons > Ligado.
- 2 Selecione um tom para cada tipo audível.

Definições da câmara

Selecione Configuração > Câmara.

Resolução da fotografia: define a resolução das fotografias.

- Guardar fotografias como: define a localização de armazenamento das fotografias.
- Rever instruções: apresenta instruções breves acerca de tirar fotografias.

Definições marítimas

Selecione **Configuração > Náutica**.

- Modo de carta náutica: define o tipo de carta que o dispositivo utiliza quando apresenta dados náuticos. O modo Náutico apresenta várias funcionalidades do mapa com cores diferentes para que os PI náuticos sejam mais legíveis e de modo a que o mapa reflita o esquema de desenho das cartas em papel. O modo Pesca (necessita de mapas marítimos) apresenta uma vista detalhada dos contornos inferiores e sondas de profundidade, e simplifica a apresentação do mapa para uma utilização ótima enquanto pesca.
- Aspeto: define o aspeto das ajudas à navegação náutica no mapa.
- **Configuração de alarme náutico**: define alarmes para quando ultrapassa uma distância de deriva especificada enquanto está ancorado, quando se encontra fora de rumo a uma determinada distância e quando entra em águas de uma profundidade específica.

Definir alarmes náuticos

- 1 Selecione Configuração > Náutica > Configuração de alarme náutico.
- 2 Selecione um tipo de alarme.
- 3 Selecione Ligado.
- 4 Introduza uma distância e selecione Iniciar.

Repor dados

Pode repor dados de viagem, eliminar todos os pontos de passagem, limpar o trajeto atual ou repor valores predefinidos.

- 1 Selecione Configuração > Repor.
- 2 Selecione um item a repor.

Alterar a sequência de páginas

- 1 Selecione Configuração > Sequência de páginas.
- 2 Selecione uma página.
- 3 Selecione Mover.
- 4 Mova a página para cima ou para baixo na lista.
- 5 Selecione ENTER.

Dica: pode selecionar PAGE para ver a sequência de páginas.



Adicionar uma página

- 1 Selecione Configuração > Sequência de páginas.
- 2 Selecione Adicionar página.
- **3** Selecione uma página a adicionar.

Remover uma página

- 1 Selecione Configuração > Sequência de páginas.
- 2 Selecione uma página.
- 3 Selecione Remover.
- 4 Selecione ENTER.

Personalizar o menu principal

Pode mover, adicionar e eliminar itens no menu principal.

- No menu principal, selecione MENU > Mudar ordem dos itens.
- 2 Selecione um item no menu.
- **3** Selecione uma opção:
 - Selecione Mover para alterar a localização do item na lista.
 - Selecione Inserir para adicionar um novo item à lista.
 - Selecione Remover para eliminar um item da lista.

Alterar as unidades de medida

Pode personalizar unidades de medida para distância e velocidade, elevação, profundidade, temperatura, pressão e velocidade vertical.

- 1 Selecione **Configuração > Unidades**.
- 2 Selecione um tipo de medida.
- 3 Selecione uma unidade de medida.

Definições de hora

Selecione Configuração > Definições de hora.

- Formato das horas: configura a apresentação da hora no dispositivo no formato de 12 ou 24 horas.
- **Fuso horário**: Define o fuso horário do dispositivo. O modo Automático define o fuso horário automaticamente com base na sua posição de GPS.

Definições do formato da posição

NOTA: não deverá alterar o formato da posição ou o sistema de coordenadas dos dados de referência do mapa, exceto se estiver a utilizar um mapa ou uma carta que especifique um formato da posição diferente.

Selecione Configuração > Formato da posição.

- Formato da posição: define o formato da posição no qual a leitura de local aparece.
- Dados de referência do mapa: define o sistema de coordenadas no qual o mapa é estruturado.
- **Esferóide do mapa**: apresenta o sistema de coordenadas que o dispositivo está a utilizar. O sistema de coordenadas predefinido é WGS 84.

Definições do altímetro

NOTA: o altímetro está disponível apenas nos dispositivos GPSMAP 64s/sc/st/sx/csx.

Selecione Configuração > Altímetro.

- Calibração automática: calibra o altímetro automaticamente cada vez que liga o dispositivo.
- **Modo de barómetro**: a Elevação variável permite que o barómetro meça as alterações de elevação enquanto se desloca. A Elevação fixa assume que o dispositivo está estático numa elevação fixa, pelo que a pressão barométrica só deverá mudar devido a fatores meteorológicos.
- Tendência barométrica: define como o dispositivo guarda os dados relativos à pressão. Guardar sempre guarda todos os dados relativos à pressão, o que pode ser útil quando está à procura de frentes de pressão.
- **Tipo de gráfico**: regista as alterações de elevação durante um período de tempo ou uma determinada distância, regista a pressão barométrica durante um período de tempo, ou regista as alterações de pressão ambiente durante um período de tempo.

Calibrar altímetro: calibra o altímetro.

Definições de encaminhamento

O dispositivo calcula rotas otimizadas para o tipo de atividade que está a praticar. As definições de rotas disponíveis variam de acordo com a atividade selecionada.

Selecione Configuração > Encaminhamento.

Atividade: define uma atividade para definir a rota. O dispositivo calcula rotas otimizadas para o tipo de atividade que está a praticar.

Transições de rota: define a forma como o dispositivo define a rota de um ponto da rota para o ponto seguinte. Esta definição apenas está disponível para algumas atividades. Distância dá-lhe instruções até ao próximo ponto na rota quando estiver a uma determinada distância do ponto atual.

Bloquear na estrada: coloca o triângulo azul, que representa a sua posição no mapa, na estrada mais próxima.

Perfis

Os perfis são uma coleção de definições que otimizam o seu dispositivo com base na forma como o utiliza. Por exemplo, as definições e as vistas são diferentes quando utiliza o dispositivo para caça e quando o utiliza para atividades de geocaching.

Se estiver a utilizar um perfil e alterar definições como, por exemplo, os campos de dados ou unidades de medida, as alterações são gravadas automaticamente como parte do perfil.

Criar um perfil personalizado

Pode personalizar as suas definições e campos de dados para uma atividade ou viagem em particular.

1 Selecione Configuração > Perfis > Criar perfil > OK.

2 Personalize as suas definições e campos de dados.

- Editar um nome de perfil
- 1 Selecione Configuração > Perfis.
- 2 Selecione um perfil.
- 3 Selecione Editar nome.
- 4 Introduza o nome novo.

Eliminar um perfil

NOTA: antes de poder eliminar o perfil ativo, tem de ativar um perfil diferente. Não pode eliminar um perfil quando está ativo.

- 1 Selecione Configuração > Perfis.
- 2 Selecione um perfil.
- 3 Selecione Eliminar.

Informação sobre o dispositivo

Atualizações de produtos

No computador, instale Garmin Express[™] (www.garmin.com /express). No smartphone, instale a aplicação Garmin Connect. Isto proporciona um acesso mais fácil dos dispositivos Garmin a estes serviços:

- · Atualizações de software
- Atualizações de mapas
- · Carregamentos de dados para o Garmin Connect
- Registo do produto

Configurar Garmin Express

- 1 Ligue o dispositivo ao computador utilizando um cabo USB.
- 2 Aceda a www.garmin.com/express.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

Registar o seu dispositivo

Ajude-nos a dar-lhe a melhor assistência efetuando o registo online ainda hoje. Guarde o recibo de compra original ou uma fotocópia num local seguro.

- 1 Aceda a www.garmin.com/express.
- 2 Inicie sessão na sua conta Garmin.

Ver informações regulamentares e de conformidade da etiqueta eletrónica

A etiqueta deste dispositivo é fornecida eletronicamente. A etiqueta eletrónica pode fornecer informações regulamentares, como os números de identificação fornecidos pela FCC ou marcações regionais de conformidade, bem como informação de licenciamento e do produto aplicável.

- 1 Selecione Configuração.
- 2 Selecione Sobre.

Prender o grampo do mosquetão

1 Coloque o grampo do mosquetão ① nas ranhuras localizadas no suporte de fixação ② do dispositivo.



2 Deslize o grampo do mosquetão até sentir que ficou fixo.

Remover o grampo do mosquetão

Levante a parte inferior do grampo do mosquetão, e deslizeo para fora do suporte de fixação.

Fixar a correia de pulso

1 Coloque o laço da correia de pulso através da ranhura no dispositivo.



2 Atravesse a outra extremidade da correia através do laço e aperte-a firmemente.

Cuidados a ter com o dispositivo

AVISO

Evite os produtos de limpeza químicos, solventes e repelentes de insetos que possam danificar componentes e acabamentos em plástico.

Não guarde o dispositivo em locais com possibilidade de exposição prolongada a temperaturas extremas, pois poderão daí resultar danos permanentes.

O dispositivo é resistente à água, em conformidade com a norma IEC 60529 IPX7. Suporta a imersão acidental em 1 metro de água durante 30 minutos. Uma submersão prolongada pode causar danos no dispositivo. Após a imersão, não se esqueça de limpar o dispositivo com um pano e de o secar ao ar, antes de o utilizar ou carregar.

Lave cuidadosamente o dispositivo com água potável, após exposição a ambientes de água salgada ou com cloro.

Limpar o dispositivo

AVISO

Mesmo pequenas quantidades de suor e humidade podem causar corrosão dos contactos elétricos quando ligado a um carregador. A corrosão pode prevenir o carregamento e a transferência de dados. 1 Limpe o dispositivo com um pano humedecido numa solução de detergente suave.

2 Seque-o.

Depois da limpeza, deixe o dispositivo secar completamente.

Gestão de dados

Pode guardar ficheiros no seu dispositivo. O dispositivo possui uma ranhura para cartão de memória, para armazenamento de dados adicional.

NOTA: o dispositivo é compatível com o Windows 7 e posterior e o Mac OS 10.4 e posterior.

Tipos de ficheiros

O dispositivo portátil suporta estes tipos de ficheiros.

- Ficheiros de BaseCamp ou HomePort[™]. Visite www.garmin.com/trip_planning.
- · Ficheiros de trajeto GPX.
- Ficheiros de geocache GPX. Visite www.garmin.com /geocache.
- Ficheiros de geocache GGZ. Visite www.garmin.com /geocache.
- Ficheiros de fotografias JPEG.
- Ficheiros GPI de POI personalizados a partir do Garmin POI Loader. Visite www.garmin.com/products/poiloader.

Instalar um cartão de memória

\land ATENÇÃO

Não utilize um objeto afiado para retirar as pilhas substituíveis pelo utilizador.

Pode instalar um cartão de memória microSD no dispositivo portátil para obter armazenamento de dados adicional ou mapas pré-carregados.

- 1 Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
- 2 Retire as pilhas.
- 4 Posicione o cartão de memória com os contactos virados para baixo.



- 5 Feche o suporte de cartões.
- 7 Volte a colocar as pilhas e a tampa.

Ligar o dispositivo ao computador

AVISO

Para evitar corrosão, seque cuidadosamente a porta USB, a capa contra intempéries e a área envolvente antes de carregar ou ligar o dispositivo a um computador.

Antes de poder utilizar o dispositivo enquanto está ligado ao computador, deve instalar as pilhas. A porta USB do computador poderá não fornecer energia suficiente para utilizar o dispositivo.

- 1 Levante a capa contra intempéries da porta mini-USB.
- 2 Ligue a extremidade pequena do cabo USB à porta mini-USB.

3 Ligue a extremidade grande do cabo USB à porta USB de um computador.

Em computadores Windows, o dispositivo aparece como uma unidade amovível ou um dispositivo portátil e o cartão de memória poderá aparecer como uma segunda unidade amovível. Em computadores Mac, o dispositivo e o cartão de memória aparecem como volumes instalados.

Transferir ficheiros para o seu dispositivo

1 Ligue o dispositivo ao computador.

Em computadores Windows, o dispositivo aparece como uma unidade amovível ou um dispositivo portátil e o cartão de memória poderá aparecer como uma segunda unidade amovível. Em computadores Mac, o dispositivo e o cartão de memória aparecem como volumes instalados.

NOTA: alguns computadores com várias unidades de rede poderão não apresentar unidades do dispositivo corretamente. Consulte a documentação do seu sistema operativo para obter informações acerca do mapeamento da unidade.

- **2** No computador, abra o navegador de ficheiros.
- 3 Selecione um ficheiro.
- 4 Selecione Editar > Copiar.
- 5 Abra o dispositivo portátil, a unidade ou o volume do dispositivo ou cartão de memória.
- 6 Navegue até uma pasta.
- 7 Selecione Editar > Colar.

O ficheiro é apresentado na lista de ficheiros da memória do dispositivo ou no cartão de memória.

Eliminar ficheiros

AVISO

Se não tiver a certeza da função de um ficheiro, não o elimine. A memória do dispositivo contém ficheiros de sistema importantes que não devem ser eliminados.

- 1 Abra a unidade ou volume da Garmin.
- 2 Se necessário, abra uma pasta ou um volume.
- 3 Seleccione um ficheiro.
- 4 Prima a tecla Eliminar no teclado.

NOTA: se estiver a utilizar um computador Apple[®], é necessário limpar a pasta Lixo para remover os ficheiros na totalidade.

Desligar o cabo USB

Se o seu dispositivo estiver ligado ao computador como unidade ou volume amovível, deve desligar o dispositivo do computador com segurança para evitar perda de dados. Se o dispositivo estiver ligado ao computador Windows como um dispositivo portátil, não é necessário desligar o dispositivo com segurança.

- 1 Realize uma ação:
 - Para computadores com Windows selecione o ícone Remover o hardware com segurança no tabuleiro do sistema e selecione o dispositivo.
 - Para computadores Apple, selecione o dispositivo e selecione Ficheiro > Ejetar.
- 2 Desligue o cabo do computador.

Especificações

Tipo de bateria	Bateria NiMH ou duas pilhas AA (1,5 V ou alcalinas inferiores, NiMH ou lítio)
Autonomia da bateria	Até 16 horas.
Classificação de resistência à água	IEC 60529 IPX7*

Intervalo da temperatura de funcionamento	De -20 °C a 45 °C (de -4 °F a 113 °F)
Intervalo da temperatura de carregamento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Distância de segurança em relação à bússola	17,5 cm (7 pol.)
Protocolo/Frequência sem fios	2,4 GHz @ 0 dBm nominal

*O dispositivo é resistente a exposição incidental a água com profundidade de 1 m durante até 30 min. Para obter mais informações, aceda a www.garmin.com/waterrating.

Anexo

Centro de assistência Garmin

Aceda a support.garmin.com para obter ajuda e informações, como manuais dos produtos, perguntas mais frequentes, vídeos e apoio ao cliente.

Ligar a retroiluminação

Selecione qualquer tecla para ligar a retroiluminação.

A retroiluminação liga automaticamente quando são apresentados alertas e mensagens.

Acessórios opcionais

Encontram-se disponíveis acessórios opcionais, como suportes, mapas, acessórios de fitness e peças de substituição, em http://buy.garmin.com ou através do seu representante Garmin.

tempe™

O tempe é um sensor de temperatura sem fios ANT+. Pode fixar o sensor a um laço ou correia de segurança onde fique exposto ao ar ambiente e, portanto, possa constituir uma fonte constante de dados precisos de temperatura. Deverá emparelhar o tempe com o seu dispositivo para apresentar os dados de temperatura do tempe.

Emparelhar os sensores ANT+

Antes de poder emparelhar, tem de colocar o monitor de ritmo cardíaco ou instalar o sensor.

O dispositivo é compatível com o monitor de ritmo cardíaco, sensor de velocidade e cadência GSC[™] 10 e sensor de temperatura sem fios tempe. Pode personalizar um campo de dados para apresentar os dados do sensor.

1 Coloque o dispositivo ao alcance (3 m) do sensor.

NOTA: afaste-se 10 m de outros sensores ANT+ durante o emparelhamento.

- 2 Selecione Configuração > Sensor ANT.
- 3 Selecione o seu sensor.
- 4 Selecione Procurar novo.

Quando o sensor estiver emparelhado com o seu dispositivo, o estado do sensor muda de A procurar para Com ligação.

Dicas para emparelhar acessórios ANT+ com o seu dispositivo Garmin

- Verifique se o acessório ANT+ é compatível com o seu dispositivo Garmin.
- Antes de emparelhar o acessório ANT+ com o seu dispositivo Garmin, afaste-se 10 m (33 pés) de outros acessórios ANT+.
- Coloque o dispositivo Garmin a menos de 3 m (10 pés) do acessório ANT+.
- Depois de emparelhar pela primeira vez, o seu dispositivo Garmin reconhece automaticamente o acessório ANT+ sempre que é ativado. Este processo ocorre automaticamente quando liga o dispositivo Garmin,

demorando apenas alguns segundos até que os acessórios sejam ativados e funcionem corretamente.

 Se estiver emparelhado, o seu dispositivo Garmin só recebe dados do seu acessório e pode aproximar-se de outros acessórios.

Resolução de problemas

Reiniciar o dispositivo

Se o dispositivo deixar de responder, poderá ter de o reiniciar. Este procedimento não elimina os seus dados nem as suas definições.

1 Retire as pilhas.

2 Coloque novamente as pilhas.

Ver informações do dispositivo

Pode visualizar o ID da unidade, a versão do software, as informações regulamentares e o acordo de licenciamento.

Selecione **Configuração > Sobre**.

Repor todas as predefinições

definições > Sim.

Pode repor todas as definições para as predefinições de fábrica. Selecione **Configuração > Repor > Repor todas as**

Índice Remissivo

Α

a transferir, geocaches 6 acessórios 14 adventures 7 alarmes náutica 11 proximidade 7 relógio 8 alarmes de proximidade 7 altímetro 11 calibrar 4 aplicações 8 aventuras 7 Avistar e Seguir 3

В

BaseCamp 7, 10, 13 bateria 1, 12 armazenamento 1 instalar 1 maximizar 1 otimizar 10 bússola 3 calibrar 3 definições 3

С

calculadora 8 cálculo da área 7 calendário 8 calibrar, altímetro 4 câmara 6 definições 10 campos de dados 8 carregar 2 cartão de memória 13 cartão microSD. Consulte cartão de memória chirp 6 City Navigator 5 computador, ligar 13 computador de viagem 4 Controlo remoto VIRB 7 correia de pulso 12 cronómetro 8

D

dados, transferir 13 dados do utilizador, eliminar 13 definições 3, 5, 10, 11, 14 dispositivo 11 definições de hora 11 definições do sistema 10 dispositivo, registo 12

F

ecrã, definições 10 elevação 4 eliminar, todos os dados do utilizador 13 emparelhar Sensores ANT+ 14 smartphone 8 enderecos, encontrar 5 especificações 13

F

ficheiros, transferir 6, 13 formato da posição 11 fotografia 6 tirar 6 ver 6 fusos horários 11

G

Garmin Connect 8 Garmin Express 12 atualizar software 12 geocaches 6, 13 a transferir 6

GLONASS 10 GPS 7, 10 definições 10 página de satélite 7 grampo do mosquetão 12 guardar dados 13

н

HomePort 13 horas de caça e pesca 8 horas de nascer e pôr do sol 8

ID da unidade 14 informação de viagem, ver 4

L

lanterna 6 limpar o dispositivo 12 localizações 5 navegar 5

М

mapas 5 adquirir 5 atualizar 12 definições 3 medir distâncias 3 navegar 3 orientação 3 zoom 3 medir distâncias 3 menu principal 3 personalizar 11 Ν

náutica

configuração de alarmes 11 definições 10 navegação 3 parar 5 navegar 3 notificações 8

Ρ

página de satélite 7 painéis de instrumentos 4 . partilhar dados 7 percursos, ponteiro 3 perfis 7, 12 personalizar o dispositivo 8, 11 pilha maximizar 10 vida útil 3 pilha/bateria carregar 2 instalar 2 planificador de viagem. Consulte rotas pontos de passagem 4 editar 4,8 eliminar 4 quardar 4 navegar 4 projetar 4 posições editar 4 quardar 4 R

registar o dispositivo 12 registo do produto 12 reiniciar o dispositivo 11 repor, definições 14 resolução de problemas 11, 14 retroiluminação 1, 10, 14 rotas 5 criar 5 definições 11 editar 5 eliminar 5 navegar 5

visualizar no mapa 5

S

```
Sensores ANT+, emparelhar 14
sinais de satélite 7
   adquirir 2
smartphone 7
   aplicações 8
   emparelhar 8
software
   atualizar 12
   licenca 14
   versão 14
```

т

```
tecla de alimentação 2
teclas 1, 2
Tecnologia 8
Tecnologia Bluetooth 8
tempe 14
temperatura 14
tons 10
trajetos 5,7
   definições 5
Trajetos 5
transferir
   ficheiros 6, 7, 13
   localizações 7
ш
```

unidades de medida 11 USB 10 conector 1 desligar 13 modo de armazenamento em massa 13 transferir ficheiros 13

w

WAAS 10

support.garmin.com



Maio 2019 190-01702-00_0D