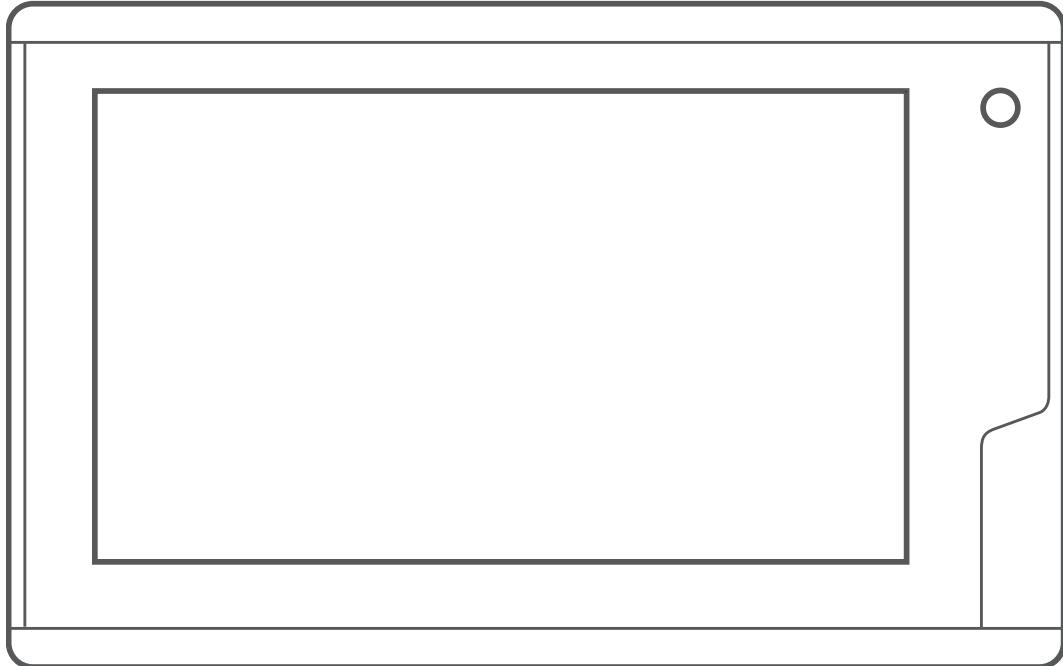


**GARMIN**®



# RV FIXED DISPLAY

---

**Manual do proprietário**

© 2020 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

Todos os direitos reservados. Em conformidade com as leis que regem os direitos autorais, o presente manual não pode ser copiado, parcial ou integralmente, sem o prévio consentimento por escrito da Garmin. A Garmin se reserva o direito de alterar ou melhorar seus produtos e fazer mudanças no conteúdo do presente manual sem a obrigação de notificar qualquer pessoa ou organização sobre tais alterações ou melhorias. Acesse [www.garmin.com](http://www.garmin.com) para conferir as atualizações mais recentes e obter mais informações sobre o uso do produto.

Garmin®, o logotipo da Garmin, EmpirBus™ e FUSION® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou suas subsidiárias, registrada nos Estados Unidos da América e em outros países. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin.

NMEA®, NMEA 2000® e o logotipo NMEA 2000 são marcas comerciais registradas da National Marine Electronics Association. HDMI® é uma marca comercial registrada da HDMI Licensing, LLC.

# Sumário

<b>Introdução</b> .....	<b>1</b>
Visão geral do dispositivo .....	1
Usando a tela sensível ao toque .....	1
Bloqueando e desbloqueando a tela sensível ao toque .....	1
<b>Dicas e atalhos</b> .....	<b>1</b>
<b>Central de suporte da Garmin®</b> .....	<b>1</b>
<b>Personalizar o dispositivo RV Fixed Display</b> .....	<b>1</b>
Tela inicial .....	1
Alterar a imagem de plano de fundo .....	1
Personalizando a tela inicial .....	1
Dimensões recomendadas da imagem de inicialização .....	1
Ajustando a luz de fundo .....	1
Ajustar o modo de cor .....	1
Ligar o dispositivo automaticamente .....	2
Desligar automaticamente o sistema.....	2
<b>Switching digital</b> .....	<b>2</b>
Abrir os controles de switching digital .....	2
Adicionar e editar uma página de comutação digital .....	2
<b>Reprodutor de mídia</b> .....	<b>2</b>
Abrir o leitor de multimídia .....	2
Ícones .....	2
Selecionar a fonte e o dispositivo de mídia .....	2
Reproduzindo música .....	2
Procurar música .....	2
Definir uma música para o modo de repetição .....	2
Definir músicas no modo de reprodução aleatória .....	2
Ajustando o volume .....	2
Silenciar o volume da mídia .....	2
Ativar e desativar zonas .....	2
Rádio .....	2
Definir região do sintonizador .....	3
Mudando a estação de rádio .....	3
Alterar o modo de sintonização .....	3
Predefinições .....	3
Definir nome do dispositivo .....	3
Atualizando o software do Media Player .....	3
<b>Configuração de dispositivo</b> .....	<b>3</b>
Configurações do sistema .....	3
Configurações de sons e visor .....	3
Visualizando informações do software do sistema .....	3
Configurações de preferências .....	3
Restaurar as configurações originais de fábrica do dispositivo .....	3
<b>Apêndice</b> .....	<b>3</b>
Atualização do software .....	3
Carregando o Novo software em um Cartão de memória .....	4
Atualizar o software do dispositivo .....	4
Limpeza da tela .....	4
Visualizar imagens em um cartão de memória .....	4
Especificações .....	4
<b>Índice</b> .....	<b>5</b>



## Introdução

### ⚠ ATENÇÃO

Consulte o guia *Informações importantes sobre segurança e sobre o produto* na caixa do produto para obter mais detalhes sobre avisos e outras informações importantes.

Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os modelos.

## Visão geral do dispositivo



①	Tecla liga/desliga
②	Sensor de retroiluminação automática
③	2 slots do cartão de memória microSD®

## Usando a tela sensível ao toque

- Toque a tela para selecionar um item.
- Arraste e deslize os dedos pela tela para expandir ou rolar pela tela.
- Pressione dois dedos juntos para aplicar menos zoom.
- Afaste os dois dedos para aplicar mais zoom.

## Bloqueando e desbloqueando a tela sensível ao toque

Você pode bloquear a tela sensível ao toque para evitar toques acidentais à tela.

- Selecione ⌂ > **Bloq. tela sensível ao toque** para bloquear a tela.
- Selecione ⌂ para desbloquear a tela.

## Dicas e atalhos

- Pressione o ⌂ para ligar o dispositivo.
- Selecione **Início** em qualquer tela para voltar para a tela Início.
- Selecione **Menu** para acessar configurações adicionais daquela tela.
- Selecione **Menu** para fechar o menu quando terminar de usar.
- Pressione o ⌂ para abrir as opções adicionais, como ajuste da luz de fundo e bloqueio da tela sensível ao toque.
- Pressione o ⌂ e selecione **Lig/Desl** para desligar o dispositivo.

## Central de suporte da Garmin®

Acesse [support.garmin.com](http://support.garmin.com) para obter ajuda e informações, como manuais de produtos, perguntas frequentes, vídeos, atualizações de software e suporte ao cliente.

## Personalizar o dispositivo RV Fixed Display

### Tela inicial

Na tela inicial, você pode acessar os controles de mídia FUSION® e EmpirBus™ ou outros controles de comutação digital compatíveis.

- Selecione Mídia para acessar os controles de mídia FUSION
- Selecione EmpirBus para acessar os controles de comutação digital EmpirBus
- Selecione o ícone de comutação digital para acessar outro sistema de comutação digital compatível

### Alterar a imagem de plano de fundo

- Na tela inicial, selecione **Configurações > Sistema > Sons e visor > Plano de fundo**.
- Selecione uma imagem.

### Personalizando a tela inicial

Você pode personalizar a imagem exibida quando o dispositivo está ligando. Para um melhor ajuste, a imagem deve ter 50 MB ou menos e deve estar dentro das dimensões recomendadas (*Dimensões recomendadas da imagem de inicialização*, página 1).

- Insira um cartão de memória que contém a imagem que você deseja usar.
- Selecione **Configurações > Sistema > Sons e visor > Imagem de inicialização > Selecionar imagem**.
- Selecione o slot para cartão de memória.
- Selecione a imagem.
- Selecione **Def como img de inic.**

A nova imagem será mostrada quando o dispositivo for ligado.

### Dimensões recomendadas da imagem de inicialização

Para obter o melhor ajuste para as imagens de inicialização, use uma imagem que tenha as dimensões a seguir, em pixels.

Resolução da tela	Largura da imagem	Altura da imagem
WVGA	680	200
WSVGA	880	270
WXGA	1080	350
HD	1240	450
WUXGA	1700	650

### Ajustando a luz de fundo

- Selecione **Configurações > Sistema > Visor > Luz de fundo**.
- Ajuste o nível da luz de fundo.  
**DICA:** a partir de qualquer tela, pressione ⌂ repetidamente para navegar pelos níveis de brilho. Isso é útil quando o brilho estiver baixo a ponto de dificultar a visualização da tela.

### Ajustar o modo de cor

- Selecione **Configurações > Sistema > Sons e visor > Modo Cor**.  
**DICA:** selecione ⌂ > **Modo Cor** em qualquer tela para acessar as configurações de cores.
- Selecione uma opção.

## Ligar o dispositivo automaticamente

Você pode ajustar o dispositivo para ligar automaticamente quando for ligado à alimentação. Caso contrário, você deverá ligar o dispositivo pressionando o .

Selecione **Configurações > Sistema > Ativação automática.**

**OBSERVAÇÃO:** quando a Ativação automática está Ligado e o dispositivo é desligado por meio do  e a alimentação é desligada e ligada novamente em menos de dois minutos, pode ser necessário pressionar o  para reiniciar o dispositivo.

## Desligar automaticamente o sistema

Você pode configurar o dispositivo e todo o sistema para desligar automaticamente depois de ficar em suspensão por um período de tempo selecionado. Caso contrário, você deve manter o  pressionado para desligar o sistema manualmente.

1 Selecione **Configurações > Sistema > Desativ. autom..**

2 Selecione uma opção.

## Switching digital

Seu dispositivo RV Fixed Display pode ser usado para monitorar e controlar circuitos usando um sistema de switching digital EmpirBus ou outro sistema de switching digital compatível.

Por exemplo, você pode controlar a iluminação interna em seu RV.

## Abrir os controles de switching digital

Você pode acessar os controles de switching digital na tela inicial.

- Se estiver usando um sistema de switching digital EmpirBus, selecione **EmpirBus**.
- Se você estiver usando outro sistema de switching digital compatível, selecione o ícone desse sistema.

## Adicionar e editar uma página de comutação digital

Você pode adicionar e personalizar páginas de comutação digital para alguns sistemas de comutação digital compatíveis.

1 Selecione **Alternando > Menu.**

2 Selecione **Adicionar página** ou selecione uma página para editar..

3 Configure a página conforme necessário:

- Digite um nome para a página e selecione **Nome**.
- Para configurar os alternadores, selecione **Editar alternadores**.

## Reprodutor de mídia

**OBSERVAÇÃO:** nem todas as funções estão disponíveis em todos os reprodutores de mídia conectados.

Se você tiver um sistema estéreo compatível conectado à rede NMEA 2000®, poderá controlar o sistema estéreo por meio do RV Fixed Display. O dispositivo detecta automaticamente o sistema estéreo quando é conectado pela primeira vez à rede. Você pode reproduzir multimídia de fontes conectadas ao leitor de multimídia e de fontes conectadas à rede.

## Abrir o leitor de multimídia

Antes de abrir o player multimídia, conecte um sistema de estéreo FUSION compatível ao dispositivo.

Selecione **Mídia**.

## Ícones

**OBSERVAÇÃO:** nem todos os dispositivos possuem esses ícones.

Ícone	Descrição
	Salva ou exclui um canal como predefinido
	Repete todas as músicas
	Repete uma música
	Procura estações
	Procura estações ou pule músicas
	Reproduz aleatoriamente

## Selecionar a fonte e o dispositivo de mídia

Você pode selecionar a fonte de mídia conectada ao estéreo. Quando você tem vários dispositivos estéreos ou de mídia conectados em uma rede, é possível selecionar o dispositivo do qual deseja reproduzir música.

**OBSERVAÇÃO:** pode reproduzir multimídia apenas a partir das fontes que estão ligadas ao estéreo.

**OBSERVAÇÃO:** nem todas as funções estão disponíveis em todas as fontes e todos os dispositivos multimídia.

- 1 Na tela de mídia, selecione **Dispositivos** e selecione o estéreo.
- 2 Na tela de mídia, selecione **Origem** e selecione a fonte de mídia.

**OBSERVAÇÃO:** o botão Dispositivos só aparece quando mais de um dispositivo de mídia está conectado à rede.

**OBSERVAÇÃO:** o botão Origem é apresentado apenas para dispositivos compatíveis com várias fontes multimídia.

## Reproduzindo música

### Procurar música

Na tela de mídia, selecione **Procurar** ou **Menu > Procurar**.

### Definir uma música para o modo de repetição

1 Ao reproduzir uma música, selecione **Menu > Repetir**.

2 Se necessário, selecione **Única**.

### Definir músicas no modo de reprodução aleatória

1 Na tela de multimídia, selecione **Menu > Reprod. aleator..**

2 Se necessário, selecione uma opção.

## Ajustando o volume

### Silenciar o volume da mídia

Na tela de mídia, selecione

### Ativar e desativar zonas

Se você cabeou os alto-falantes do seu RV em zonas, poderá habilitar as zonas necessárias e desativar as não utilizadas.

- 1 Na tela de mídia, selecione **Menu > Níveis de áudio > Ativar/desativar zonas**.
- 2 Selecione uma zona.

## Rádio

Para ouvir rádio AM ou FM, você deve ter uma antena AM/FM adequada, corretamente conectada ao sistema estéreo e dentro do alcance de uma estação transmissora. Para obter instruções sobre como conectar uma antena AM/FM, consulte as instruções de instalação do sistema estéreo.

## Definir região do sintonizador

- 1 Na tela de multimídia, selecione **Menu > Instalação > Região do sintonizador.**
- 2 Selecione uma opção.

## Mudando a estação de rádio

- 1 Na tela de mídia, selecione uma fonte aplicável, tal como FM.
- 2 Selecione **◀◀ ou ▶▶** para sintonizar em uma estação.

## Alterar o modo de sintonização

Você pode alterar a forma como localiza uma estação para alguns tipos de mídia, como rádio FM ou AM. Por exemplo, você pode optar por sintonizar manualmente ou localizar automaticamente a próxima estação disponível.

**OBSERVAÇÃO:** nem todos os modos de sintonização estão disponíveis para todas as fontes de mídia.

- 1 Na tela de mídia, selecione **Menu > Modo de ajuste.**

- 2 Selecione uma opção.

## Predefinições

Você pode salvar suas estações AM e FM favoritas como predefinições para acessá-las facilmente.

### Salvando uma estação como predefinida

- 1 Na tela de mídia aplicável, sintonize na estação para salvar como predefinição.
- 2 Selecione **Predefin. > Adicionar canal atual.**

### Selecionando um predefinição

- 1 Na tela de mídia aplicável, selecione **Predefin..**
- 2 Selecione uma predefinição na lista.
- 3 Selecione **Sintonizar no canal.**

### Removendo uma predefinição

- 1 Na tela de mídia aplicável, selecione **Predefin..**
- 2 Selecione uma predefinição na lista.
- 3 Selecione **Remover canal atual.**

## Definir nome do dispositivo

- 1 Na tela de mídia, selecione **Menu > Instalação > Def. nome dispositivo.**
- 2 Insira o nome do dispositivo.
- 3 Selecione **Concluído.**

## Atualizando o software do Media Player

Você pode atualizar o software nos acessórios e aparelhos estéreos compatíveis.

- 1 Acesse [www.fusionentertainment.com/marine](http://www.fusionentertainment.com/marine) e baixe a atualização do software em um dispositivo USB.  
As atualizações de software e instruções estão disponíveis na página de produto do seu dispositivo.
- 2 Insira o dispositivo USB na porta USB do estéreo.
- 3 Na tela de mídia do dispositivo RV Fixed Display, selecione **Menu > Instalação > Atualizar software.**
- 4 Selecione o item a ser atualizado.

## Configuração de dispositivo

### Configurações do sistema

Selecione **Configurações > Sistema.**

**Sons e visor:** ajusta as configurações do visor e áudio.

**Informação do sistema:** fornece informações sobre os dispositivos na rede a versão do software.

**Ativação automática:** controla quais dispositivos em rede são ligados automaticamente quando o sistema é ligado.

**Desativ. autom.:** desliga automaticamente o sistema após suspensão durante o período de tempo selecionado.

### Configurações de sons e visor

Selecione **Configurações > Sistema > Sons e visor.**

**Bipe:** ativa e desativa o toque de alarmes e seleções.

**Luz de fundo:** define o brilho da luz de fundo. Você pode selecionar a opção Automát. para ajustar o brilho da luz de fundo automaticamente, com base na luz ambiente.

**Sinc luz de fundo:** sincroniza o brilho da luz de fundo de outros chartplotters na estação.

**Modo Cor:** define o dispositivo para apresentar cores diurnas ou noturnas. É possível selecionar a opção Automát. para permitir que o dispositivo defina automaticamente cores diurnas ou noturnas com base na hora do dia.

**Plano de fundo:** define a imagem do plano de fundo.

**Imagem de inicialização:** configura a imagem que é exibida quando seu dispositivo é ativado.

### Visualizando informações do software do sistema

Selecione **Configurações > Sistema > Informação do sistema > Informações do software.**

### Configurações de preferências

Selecione **Configurações > Preferências.**

**Unidades:** define as unidades de medida.

**Idioma:** define o idioma do texto na tela.

**Modelo do teclado:** define a disposição das teclas no teclado na tela.

**Captura de imagem:** permite que o dispositivo salve imagens da tela.

**Exibição da barra de menu:** define a barra de menu para estar sempre visível ou ocultar automaticamente quando não for necessária.

## Restaurar as configurações originais de fábrica do dispositivo

**OBSERVAÇÃO:** isso afeta todos os dispositivos na rede.

- 1 Selecione **Configurações > Sistema > Informação do sistema > Redef..**

- 2 Selecione uma opção:

- Para redefinir as configurações do dispositivo para os valores padrão de fábrica, selecione **Restaurar configurações padrão.** Isso restaura os parâmetros de configuração padrão, mas não remove dados salvos do usuário nem atualizações de software.
- Para apagar os dados salvos, selecione **Excluir dados do usuário.** Isso não afeta as atualizações de software.
- Para apagar os dados salvos e redefinir as configurações do dispositivo para os valores padrão de fábrica, desconecte o dispositivo da Rede Marítima Garmin e selecione **Apagar dados e restaurar configurações.** Isso não afeta as atualizações de software.

## Apêndice

### Atualização do software

Pode ser necessário atualizar o software do dispositivo quando você instala o dispositivo ou adiciona um acessório a ele.

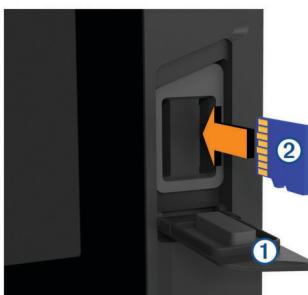
## Carregando o Novo software em um Cartão de memória

- 1 Insira um cartão de memória no slot do cartão no computador.
- 2 Acesse [www.garmin.com](http://www.garmin.com) e localize a página do produto.
- 3 Selecione Software na página do produto.
- 4 Selecione Baixar.
- 5 Leia e concorde com os termos.
- 6 Selecione Baixar.
- 7 Selecione Executar.
- 8 Selecione o drive associado ao cartão de memória e, em seguida, Próximo > Finalizar.

## Atualizar o software do dispositivo

Para atualizar o software, é necessário obter um cartão de memória de atualização ou carregar o software mais recente em um cartão de memória.

- 1 Ligue o dispositivo e aguarde a tela inicial ser exibida.
- OBSERVAÇÃO:** para visualizar as instruções de atualização de software, o dispositivo deve estar em completo funcionamento antes de o cartão ser inserido.
- 2 Abra a porta do cartão de memória ①.



- 3 Insira o cartão de memória ② e pressione-o até ouvir um clique.
  - 4 Feche a porta.
  - 5 Siga as instruções na tela.
  - 6 Aguarde alguns minutos até a atualização do software terminar.
- O dispositivo regressa ao estado normal quando o processo de atualização de software for concluído.
- 7 Remova o cartão de memória.

**OBSERVAÇÃO:** se o cartão de memória for removido antes de o dispositivo reiniciar completamente, a atualização de software não será concluída.

## Limpeza da tela

### AVISO

Produtos de limpeza com amoníaco danificam o revestimento antirreflexo.

O dispositivo possui um revestimento antirreflexo especial, muito sensível a ceras e produtos de limpeza abrasivos.

- 1 Num pano, aplique um produto de limpeza para lentes que indique explicitamente ser inofensivo em revestimentos antirreflexo.
- 2 Limpe suavemente a tela com um pano macio, limpo e sem pelos.

## Visualizar imagens em um cartão de memória

É possível visualizar imagens salvas em um cartão de memória. Você pode visualizar arquivos .jpg, .png e .bmp.

- 1 Insira um cartão de memória com arquivos de imagens no slot de cartão.
- 2 Selecione Informações > Visualizador de imagens.
- 3 Selecione a pasta contendo as imagens.
- 4 Aguarde alguns segundos para que as miniaturas sejam carregadas.
- 5 Selecione uma imagem.
- 6 Utilize as setas para navegar pelas imagens.
- 7 Se necessário, selecione Menu > Iniciar apres. slides.

## Especificações

### Todos os modelos

Especificação	Medidas
Intervalo de temperatura	De -15 a 55 °C (de 5 a 131 °F)
Tensão de entrada	De 10 a 32 VCC
Fusível	6 A, 125 V de ação rápida
Cartão de memória	2 slots para cartão SD® de, no máximo, 32 GB
Frequência sem fio	2,4 GHz a 17,6 dBm

### Modelos de 7 polegadas

Especificação	Medidas
Dimensões (L × A × P)	224 × 142,5 × 53,9 mm (8 13/16 × 5 5/8 × 2 1/8 pol.)
Tamanho do visor (L × A)	154 × 86 mm (6,1 × 3,4 pol.)
Peso	0,86 kg (1,9 lb)
Uso máximo de potência a 10 VCC	24 W
Consumo de energia típico a 12 VCC	1,5 A
Consumo de energia máximo a 12 VCC	2,0 A

### Modelos de 9 polegadas

Especificação	Medidas
Dimensões (L × A × P)	256,4 × 162,3 × 52,5 mm (10 1/8 × 6 3/8 × 2 1/16 pol.)
Tamanho do visor (L × A)	197 × 114 mm (7,74 × 4,49 pol.)
Peso	1,14 kg (2,5 lb)
Uso máximo de potência a 10 VCC	27 W
Consumo de energia típico a 12 VCC	1,3 A
Consumo de energia máximo a 12 VCC	2,3 A

# Índice

## A

ajuda. *Consulte* suporte ao produto  
AM **2, 3**  
atualizações, software **3, 4**

## B

bloqueando, tela **1**

## C

cartão de memória  
instalação **4**  
slot **1**  
circuitos **2**  
comutação digital **2**  
configurações **3**  
informação do sistema **3**  
configurações de fábrica **3**

## D

desbloqueando, tela **1**  
desligado **2**  
dispositivo, limpar **4**

## F

FM **2, 3**

## I

ID de unidade **3**  
íngua **3**  
imagens **1, 4**  
informação do sistema **3**

## L

luz de fundo **1**

## M

modo cor **1**

## P

plano de fundo **1**  
predefinições **3**

## R

rádio **3**  
AM **2**  
FM **2**  
redefinir **3**  
reprodutor de mídia **2, 3**  
estéreo **2**  
fonte **2**  
FUSION-Link **2**  
modo de sintonização **3**  
mudo **2**  
nome do dispositivo **3**  
predefinição **3**  
região do sintonizador **3**  
repetir **2**  
reproduzir aleatoriamente **2**  
zonas **2**  
reprodutor de música. *Consulte* reprodutor de mídia  
restaurar **3**

## S

software  
atualizações **3, 4**  
atualizar **3**  
suporte. *Consulte* suporte ao produto  
suporte ao produto **1**  
suporte ao produto Garmin. *Consulte* suporte ao produto  
switching digital **2**

## T

tecla liga/desliga **1, 2**  
teclado **3**  
tela  
bloqueando **1**  
brilho **1**

desbloqueando **1**  
tela inicial **1**  
tela sensível ao toque **1**  
tela touchscreen **1**

[support.garmin.com](http://support.garmin.com)

