

# Garmin® HUD

## Manual do Utilizador



Julho 2013

190-01608-34\_0A

Impresso em Taiwan

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](http://www.garmin.com) para obter as actualizações mais recentes, assim como informações adicionais sobre a utilização deste produto.

Garmin®, o logótipo Garmin e StreetPilot® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registadas nos EUA e noutros países. Estas marcas 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. iPad® e iPhone® são marcas comerciais da Apple® Inc., registadas nos EUA e em outros países. Android™ é uma marca comercial da Google Inc. 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.

## Como começar

### ⚠ AVISO

Consulte o guia *Informações Importantes de Segurança e do Produto* na embalagem para ler os avisos relativos ao produto e outras informações importantes.

## Aplicação da película para o para-brisas

### NOTA

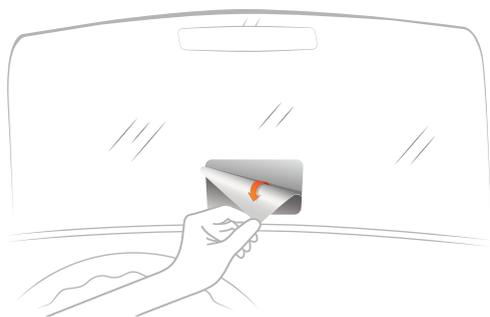
Antes de aplicar a película para o para-brisas, consulte as leis e regulamentos aplicáveis na área onde conduz. Algumas leis proíbem ou restringem a aplicação da película para o vidro dianteiro. É da responsabilidade do utilizador aplicar a película em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis. A Garmin não assume qualquer responsabilidade por multas, penalizações ou danos decorrentes do não cumprimento de qualquer lei ou regulamento relacionado com a utilização do dispositivo Garmin.

Não aplique a película numa superfície seca. Se aplicar a película numa superfície seca e tentar retirar as bolhas, irá danificá-la.

Antes de aplicar a película, teste a respetiva posição com o dispositivo ligado. Não é possível mover a película após esta ser aplicada e seca.

Pode utilizar a película para refletir a imagem do ecrã no para-brisas.

- 1 Selecione uma posição para aplicar a película.  
Consulte o guia de *Informações importantes de segurança e do produto* para obter mais informações.
- 2 Limpe e seque o para-brisas com um pano sem fibras.
- 3 Pulverize o para-brisas com água limpa.  
A água permite que a película fique unida ao vidro.
- 4 Puxe a patilha branca para remover a camada de proteção da parte adesiva da película.
- 5 Aplique a película no vidro, com a camada de proteção com a patilha verde virada para fora.
- 6 Se necessário, mova a película até ao local de visualização ideal enquanto o para-brisas ainda se encontrar molhado.
- 7 Utilize um cartão para alisar as partes com bolhas, fazendo com que estas se desloquem até às extremidades da película.  
Apenas retire as bolhas com a camada de proteção superior ainda na película.  
Quanto menos bolhas tiver a película, melhor será a visualização dos dados.
- 8 Puxe a patilha verde para remover a camada de proteção final da película.



## Ligar a lente refletora

Pode utilizar a lente refletora de encaixe em vez da película para o para-brisas. Isto permite-lhe utilizar o "head-up display"

em outros veículos ou em áreas onde a utilização da película não seja permitida.

Encaixe a lente refletora no dispositivo.



## Ligar à alimentação do veículo

Podem carregar um smartphone utilizando a porta USB no conetor de alimentação do veículo.

- 1 Ligue o cabo de alimentação do veículo à tomada de alimentação do veículo.
- 2 Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação do dispositivo ① ao pequeno orifício existente no dispositivo.



- 3 Se necessário, ligue o cabo de alimentação do smartphone à porta USB ②.

## Colocar o dispositivo no painel de instrumentos

### ⚠ AVISO

Ao colocar o dispositivo num veículo, tenha em conta todas as considerações de posicionamento indicadas no guia *Informações importantes de segurança e do produto*.

- 1 Escolha um local para o dispositivo.
- 2 Limpe e seque o local do painel de instrumentos onde pretende colocar o dispositivo.
- 3 Coloque o dispositivo no painel de instrumentos.
- 4 Pressione a base para baixo.  
A base adapta-se à forma do painel de instrumentos.
- 5 Ajuste o ângulo de visualização, conforme necessário.

**Dica:** o ajuste do ângulo de visualização também pode aumentar o brilho do ecrã.

Se a superfície inferior do dispositivo deslizar do painel de instrumentos devido à acumulação de pó e sujidade, limpe-o com um pano humedecido apenas com água. Não utilize sabão ou líquidos de limpeza.

## Ligar o dispositivo ao smartphone

Antes de poder utilizar o "head-up display", deve ligá-lo ao smartphone.

- 1 Ligue o dispositivo e certifique-se de que este se encontra ativado.

- 2 Coloque o smartphone e o dispositivo a uma distância de 10 m (33 pés) entre si.
- 3 No smartphone, ative a tecnologia sem fios Bluetooth® e procure dispositivos.  
É apresentada uma lista de dispositivos Bluetooth próximos.
- 4 Selecione o HUD Garmin na lista.

Se a detecção automática de dispositivos emparelhados se encontrar ativada no smartphone, o dispositivo liga-se automaticamente ao smartphone sempre que ambos estiverem ligados e no raio de alcance um do outro.

ou iPad, respetivamente, e foi certificado pelo fabricante para satisfazer os padrões de desempenho da Apple®. A Apple não é responsável pelo funcionamento deste dispositivo nem pela sua conformidade com os padrões de segurança e regulamentares. Tenha em atenção que a utilização deste acessório com iPhone ou iPad pode afetar o desempenho sem fios.

## Navegação

### Apresentação durante a navegação

Após criar uma rota no smartphone e na aplicação compatível, o dispositivo apresenta informações de rotas no para-brisas ou na lente refletora.



①	Distância até à próxima curva
②	Hora de chegada prevista
③	Velocidade atual e limites de velocidade, quando disponíveis
④	Faixa de rodagem da viagem (a seta preenchida indica a faixa de rodagem correta)
⑤	Direção da próxima curva
⑥	Lado da rua no qual o destino se encontra

### Ícones de estado

	Radars nas proximidades
	Trânsito
	Destino
	Velocidade atual e limites de velocidade, quando disponíveis
	Veículo a exceder o limite de velocidade

## Especificações

Intervalo de temperatura de funcionamento	-15 a 60 °C (5 a 140 °F)
Intervalo de temperatura de armazenamento	-40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
Voltagem de funcionamento e corrente	10–28 Vcc (OVP @ 30 Vcc); típico de 12 Vcc, 1,5 A e 24 Vcc, 0,8 A
Voltagem da porta USB	5 Vcc
Corrente da porta USB	2,1 A

## Compatibilidade do produto

O "head-up display" da Garmin deve ser utilizado com o Garmin StreetPilot® para iPhone® ou aplicações móveis NAVIGON™. A aplicação NAVIGON é compatível com alguns smartphones Android™ e Windows® 8 com a tecnologia Bluetooth.

Concebido para iPad® 3GS ou posterior e iPad 2 ou posterior.

"Concebido para iPhone e iPad" significa que um acessório eletrónico foi concebido para ligar especificamente a um iPhone



# www.garmin.com/support



913-397-8200  
1-800-800-1020



0808 238 0000  
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



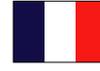
+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937  
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

## Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, EUA

## Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park,  
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Reino Unido

## Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.  
New Taipei City, 221, Taiwan (R.C.)

