

# Garmin® HUD

## Manual del usuario



Julio 2013

190-01608-33\_0A

Impreso en Taiwán

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes de copyright, este manual no podrá copiarse, total o parcialmente, sin el consentimiento por escrito de Garmin. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en el contenido de este manual sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita [www.garmin.com](http://www.garmin.com) para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin®, el logotipo de Garmin y StreetPilot® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

La marca y el logotipo de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y se utilizan bajo licencia por Garmin. iPad® y iPhone® son marcas comerciales de Apple® Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. Android™ es una marca comercial de Google Inc. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

El número de registro COFETEL puede ser revisado en el manual a través de la siguiente página de internet.

## Inicio

### ⚠ AVISO

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás avisos e información importante sobre el producto.

## Aplicación de la película en el parabrisas

### NOTIFICACIÓN

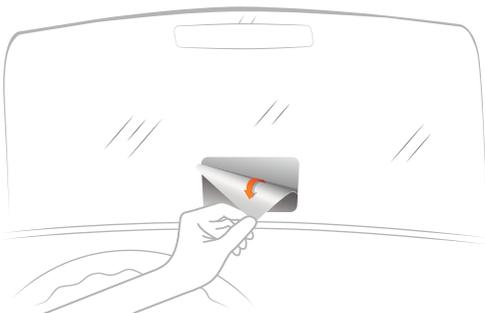
Antes de aplicar la película en el parabrisas, comprueba todas las leyes y ordenanzas aplicables del área por la que vayas a conducir. Algunas leyes prohíben o restringen la aplicación de películas en el parabrisas. Es responsabilidad del usuario aplicar la película de acuerdo con todas las leyes y ordenanzas aplicables. Garmin no asume responsabilidad alguna por las multas, sanciones o daños que se puedan originar como consecuencia de no seguir las leyes u ordenanzas que hagan referencia al uso del dispositivo de Garmin.

No apliques la película en una superficie seca. Si aplicas la película en una superficie seca e intentas quitar las burbujas, estropearás la película.

Antes de aplicar la película, comprueba la ubicación con el dispositivo encendido. No podrás mover la película una vez la hayas aplicado y se haya secado.

Puedes utilizar la película que se incluye para reflejar la pantalla en el parabrisas.

- 1 Selecciona la ubicación en la que quieres aplicar la película. Encontrarás más información en la guía *Información importante sobre el producto y su seguridad*.
- 2 Limpia y seca el parabrisas con un paño que no suelte pelusa.
- 3 Utiliza un pulverizador para rociar agua en el parabrisas. El agua permite que la película se fije en el vidrio.
- 4 Tira de la pestaña blanca para retirar la capa protectora del lado adhesivo de la película.
- 5 Aplica la película en el parabrisas, con la capa protectora de la pestaña verde mirando hacia afuera.
- 6 Si es necesario, mueve la película hasta la ubicación de visualización ideal mientras el parabrisas sigue mojado.
- 7 Utiliza una tarjeta para empujar las burbujas hasta el borde de la película.  
Solo puedes quitar las burbujas cuando la capa superior protectora está todavía puesta en la película.  
Cuanto menos burbujas haya, mejor se verán los datos.
- 8 Tira de la pestaña verde para retirar la capa protectora final de la película.



## Conexión de la lente reflectora

Puedes utilizar la lente reflectora ajustable en vez de la película del parabrisas. Esto te permite utilizar la pantalla superior en otros vehículos o áreas en las que la película no está permitida.

Ajusta la lente reflectora en el dispositivo.



## Conexión a la alimentación del vehículo

Puedes cargar un smartphone utilizando el puerto USB del conector de alimentación del vehículo.

- 1 Enchufa el cable de alimentación del vehículo a una fuente de alimentación del mismo.
- 2 Conecta el otro extremo del cable de alimentación del dispositivo ① en el orificio pequeño del dispositivo.



- 3 Si es necesario, conecta el cable de alimentación del smartphone en el puerto USB ②.

## Colocación del dispositivo en el salpicadero

### ⚠ AVISO

Al colocar el dispositivo en un vehículo, observa todas las consideraciones sobre colocación que se incluyen en la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad*.

- 1 Selecciona una ubicación para el dispositivo.
- 2 Limpia y seca la parte del salpicadero en la que vayas a colocar el dispositivo.
- 3 Sitúa el dispositivo en el salpicadero.
- 4 Presiona la base hacia abajo.  
La base se ajusta a la forma del salpicadero.
- 5 Ajusta el ángulo de visión según lo necesites.  
**SUGERENCIA:** si ajustas el ángulo de visión, es posible que se incremente el brillo de la pantalla.

Si la superficie inferior del dispositivo se desliza en el salpicadero como consecuencia de una acumulación de polvo y suciedad, límpialo con un paño humedecido solo con agua. No utilices jabón ni productos de limpieza.

## Conexión del dispositivo a un smartphone

Antes de utilizar la pantalla de visualización frontal, debes conectarla a tu smartphone.

- 1 Conecta el dispositivo y asegúrate de que está encendido.
- 2 Coloca el smartphone y la unidad a una distancia de 10 m (33 ft) el uno del otro.
- 3 En el smartphone, activa la tecnología inalámbrica Bluetooth® y busca dispositivos.

Aparece una lista de los dispositivos Bluetooth cercanos.

- 4 Selecciona la pantalla de visualización frontal HUD de Garmin en la lista.

Si tienes activada la detección automática de dispositivos vinculados en el smartphone, el dispositivo se conectará automáticamente al smartphone cada vez que ambos estén encendidos y se encuentren dentro del radio de alcance mutuo.

iPhone o iPad respectivamente, y el desarrollador ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple®. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento normativo y con los estándares de seguridad. Ten en cuenta que el uso de este accesorio con iPhone o iPad puede afectar al rendimiento inalámbrico.

## Navegación

### Información mostrada durante la navegación

Después de crear una ruta en tu smartphone con una aplicación compatible, el dispositivo muestra la información de ruta en el parabrisas o en la lente reflectora.



①	Distancia hasta el siguiente giro
②	Hora estimada de llegada
③	Velocidad actual y límite de velocidad indicado, si está disponible
④	Carril del trayecto (la flecha rellena indica el carril correcto)
⑤	Dirección del próximo giro
⑥	Lado de la calle en el que se encuentra el destino

### Iconos de estado

	Radار cercano
	Tráfico
	Destino
	Velocidad actual y límite de velocidad indicado, si está disponible
	El vehículo supera el límite de velocidad

## Especificaciones

Rango de temperaturas de funcionamiento	De -15 °C a 60 °C (de 5 °F a 140 °F)
Rango de temperaturas de almacenamiento	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)
Voltaje de funcionamiento y corriente	10–28 V de CC (voltaje de funcionamiento y corriente a 30 V de CC); generalmente 12 V de CC, 1,5 amperios y 24 V de CC, 0,8 amperios
Voltaje del puerto USB	5 V de CC
Corriente del puerto USB	2,1 amperios

## Compatibilidad de productos

El sistema de proyección de información sobre el parabrisas de Garmin se ha diseñado para su uso con las aplicaciones móviles de Garmin StreetPilot® para iPhone® o NAVIGON™. La aplicación NAVIGON es compatible con algunos smartphones Android™ y Windows® 8 con tecnología Bluetooth.

Creado para iPad® 3GS o superior y para iPad 2 o superior.

"Creado para iPhone y iPad" significa que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente al



# 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



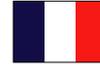
+32 2 672 52 54



+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, EE. UU.

**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, Taiwán (R.O.C.)

