



# GPSMAP<sup>®</sup> 620

## gebruiksaanwijzing

**GARMIN**<sup>®</sup>

© 2008 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street,  
Olathe, Kansas 66062, VS  
Tel. +1 913.397.8200 of +1 800.800.1020  
Fax +1 913.397.8282

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House  
Hounslow Business Park,  
Southampton, Hampshire, SO40 9RB VK  
Tel. +44 (0) 870.850.1241 (buiten het VK)  
0808.238.0000 (binnen het VK)  
Fax +44 (0) 870.850.1251

Garmin Corporation  
Nr. 68, Jangshu 2nd Road,  
Shijr, Taipei County, Taiwan  
Tel. +886.2.2642.9199  
Fax +886.2.2642.9099

Alle rechten voorbehouden. Behoudens uitdrukkelijk hierin voorzien, mag geen enkel deel van deze handleiding worden vermenigvuldigd, gekopieerd, overgedragen, verspreid, gedownload, of opgeslagen in enig opslagmedium, voor enig doel, zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Garmin. Garmin verleent hierbij toestemming voor het downloaden naar een harde schijf of ander elektronisch opslagmedium van een enkele kopie van deze handleiding of van elke revisie van deze handleiding voor het bekijken en afdrukken van een enkele kopie van deze handleiding of van elke revisie van deze handleiding, mits deze elektronische of afgedrukte kopie van deze handleiding de volledige tekst van deze copyright-bepaling bevat en gesteld dat onrechtmatige commerciële verspreiding van deze handleiding of van elke revisie van deze handleiding uitdrukkelijk is verboden.

Informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud zonder de verplichting personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar de website van Garmin ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)) voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik en de werking van dit product en andere Garmin-producten.

Garmin®, het Garmin-logo, GPSMAP®, BlueChart®, g2 Vision® en MapSource® zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Windows® en Windows NT® zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Mac® is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc.

## Inleiding

De GPSMAP® 620 is een GPS-toestel voor navigatie op zee en op de weg. De automotieve kit met de autokaarten en de steun voor in een voertuig wordt afzonderlijk verkocht. Wanneer u het toestel in de steun op uw boot plaatst, wordt het ingeschakeld in de maritieme modus. Wanneer u het toestel in de steun voor in een voertuig plaatst, wordt het ingeschakeld in de automotieve-modus.

Deze gebruiksaanwijzing bevat twee gedeelten: in het eerste gedeelte wordt beschreven hoe u de GPSMAP 620 in de maritieme modus gebruikt en in het tweede gedeelte wordt beschreven hoe u het toestel in de automotieve-modus gebruikt. De gedeelten zijn gelabeld met tabs langs de rand van de pagina zodat u eenvoudig kunt zien om welke gebruiksmodus het gaat.



Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

## Productregistratie

Vul de onlineregistratie nog vandaag in, zodat wij u beter kunnen helpen. Ga naar <http://my.garmin.com>. Bewaar uw originele aankoopbewijs of een fotokopie op een veilige plek.

## Contact opnemen met Garmin®

Neem contact op met Garmin Product Support als u tijdens het gebruik van de GPSMAP 620 vragen hebt. In de VS gaat u naar [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) of neemt u contact op met Garmin USA op telefoonnummer (913) 397-8200 of (800) 800-1020.

Neem in het VK contact op met Garmin (Europe) Ltd. op telefoonnummer 0808 2380000.

In Europa gaat u naar [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) en klikt u op **Contact Support** voor lokale ondersteuningsinformatie of neemt u telefonisch contact op met Garmin (Europe) Ltd. via +44 (0) 870.8501241.

## Uitleg over de handleiding

Wanneer u in deze handleiding wordt gevraagd ergens op te tikken, raakt u met uw vinger dat item op het scherm aan. De pijltjes (>) in de tekst geven aan dat u een reeks items in volgorde dient aan te raken. Als er bijvoorbeeld staat “Tik op **Kaarten** > **Navigatiekaart**”, dient u de knop **Kaarten** op het scherm aan te raken en vervolgens **Navigatiekaart**.

# Inhoudsopgave

<b>Inleiding</b> .....	<b>i</b>
Productregistratie.....	i
Contact opnemen met Garmin® .....	i
Uitleg over de handleiding .....	i
<b>Aan de slag</b> .....	<b>1</b>
Overzicht van de functies van de GPSMAP 620 .....	1
Overzicht van de montagesteunfuncties van de GPSMAP 620... 1	1
De montagesteun gebruiken.....	2
De GPSMAP 620 in- en uitschakelen .....	3
De batterij verwijderen en plaatsen.....	3
Een SD-kaart (Secure Digital) plaatsen en verwijderen.....	4
<b>Maritieme modus: aan de slag</b> .....	<b>5</b>
Stap 1: de GPSMAP 620 bevestigen .....	5
Stap 2: de GPSMAP 620 configureren .....	5
Stap 3: satellieten zoeken .....	5
Stap 4: de GPSMAP 620 gebruiken .....	5
Rechtstreeks naar een bestemming navigeren .....	6
Uw huidige locatie opslaan .....	6
Rechtstreeks naar een opgeslagen locatie navigeren .....	7
Stoppen met navigeren.....	7
Het volume aanpassen .....	7
De schermverlichting aanpassen.....	7

<b>Maritieme modus: kaarten gebruiken</b> .....	<b>8</b>
De navigatiekaart gebruiken .....	8
Voorwerpen op de navigatiekaart interactief gebruiken .....	8
Toegang tot extra voorwerpen of kaartinformatie.....	9
Mariner's Eye gebruiken .....	10
BlueChart g2 Vision gebruiken .....	10
3D Mariner's Eye gebruiken.....	11
Fish Eye 3D gebruiken.....	11
Viskaarten gebruiken .....	11
Satellietbeelden met hoge resolutie inschakelen.....	12
<b>Maritieme modus: navigeren</b> .....	<b>13</b>
Stap 1: een bestemming kiezen.....	13
Stap 2: de koers instellen en volgen .....	13
<b>Maritieme modus: Waarheen?</b> .....	<b>19</b>
Zoeken naar maritieme diensten .....	19
Zoeken naar waypoints.....	19
Zoeken naar bewaarde routes .....	19
Zoeken naar bewaarde tracks .....	20
Zoeken op naam .....	20
<b>Maritieme modus: waypoints en tracks gebruiken</b> .....	<b>21</b>
MOB-waypoints (Man Overboard) gebruiken .....	21
Uw huidige locatie markeren als een waypoint.....	21
Een waypoint maken met de navigatiekaart .....	21
Waypointgegevens bijwerken .....	22

Tracks gebruiken .....	22	Mijn boot configureren .....	35
<b>Maritieme modus: het dashboard gebruiken.....</b>	<b>24</b>	Overige schepen configureren.....	36
Het scherm Kompas gebruiken.....	24	Opties voor de navigatiekaart configureren .....	36
Het scherm Cijfers gebruiken.....	25	Opties voor het Mariner's Eye en het 3D Mariner's Eye configureren .....	39
Het scherm Trip gebruiken.....	25	Instellingen voor Fish Eye 3D .....	40
<b>Maritieme modus: almanakgegevens bekijken .....</b>	<b>26</b>	Instellingen van de viskaart.....	40
Informatie van het getijdenstation weergeven .....	26	De opties voor actieve tracks configureren.....	41
Getijdeninformatie weergeven .....	26	Het scherm Cijfer configureren .....	41
Zon- en maaninformatie weergeven .....	27	<b>Automotive-modus: aan de slag .....</b>	<b>42</b>
<b>Maritieme modus: gebruikersgegevens beheren.....</b>	<b>28</b>	Stap 1: de GPSMAP 620 bevestigen.....	42
Gegevens (waypoints, routes, tracks) van of naar een SD-kaart overbrengen.....	28	Stap 2: de GPSMAP 620 configureren .....	42
Een back-up van gegevens maken op een PC.....	28	Stap 3: satellieten zoeken.....	42
MapSource®-gegevens kopiëren naar of invoegen op de GPSMAP 620.....	29	Stap 4: de GPSMAP 620 gebruiken .....	42
<b>Maritieme modus: informatie over andere schepen beheren .....</b>	<b>30</b>	Uw bestemming vinden.....	43
AIS-informatie weergeven.....	30	Een stop toevoegen .....	43
DSC-informatie weergeven .....	30	Een omweg maken .....	43
<b>Maritieme modus: geavanceerde configuratie .....</b>	<b>32</b>	De route stoppen .....	43
Systeeminstellingen configureren .....	32	<b>Automotive-modus: Waarheen? .....</b>	<b>44</b>
Maateenheden wijzigen .....	33	Een adres zoeken .....	44
Communicatie-instellingen configureren.....	34	Een thuislocatie instellen .....	44
Alarminstellingen configureren.....	34	Opties voor de pagina Ga! .....	45
		Een plaats zoeken door de naam te spellen .....	45
		Zoeken nabij een andere locatie.....	45
		Zoeken naar recent gevonden plaatsen .....	45

Favorieten .....	46	De tijdsinstellingen wijzigen .....	54
Een plaats zoeken met behulp van de kaart .....	46	De talen instellen .....	54
Aangepaste routes gebruiken .....	47	De kaartinstellingen wijzigen.....	54
Coördinaten invoeren.....	48	Beveiligingsinstellingen wijzigen .....	55
Niet via wegen navigeren.....	48	Alle instellingen herstellen .....	55
<b>Automotive-modus: de kaart gebruiken.....</b>	<b>49</b>	<b>Appendix .....</b>	<b>56</b>
Volgende afslag .....	49	Het scherm kalibreren.....	56
Lijst met afslagen .....	49	De GPSMAP 620 opnieuw instellen .....	56
Tripcomputer .....	50	De software bijwerken.....	56
<b>Automotive-modus: bestanden beheren.....</b>	<b>51</b>	Gebruikersgegevens wissen.....	56
Bestanden laden .....	51	Batterijgegevens .....	56
Bestanden verwijderen .....	51	De GPSMAP 620 opladen .....	57
<b>Automotive-modus: Extra gebruiken .....</b>	<b>52</b>	De zekering van de autohouder vervangen .....	57
Instellingen.....	52	Onderhoud van de GPSMAP 620 .....	57
Waar ben ik? .....	52	Extra kaarten.....	58
Fotoalbum .....	52	Info over GPS-satellietsignalen.....	58
Mijn gegevens.....	52	Extra's en optionele accessoires .....	59
<b>Automotive-modus: geavanceerde configuratie.....</b>	<b>53</b>	Specificaties.....	59
De systeeminstellingen wijzigen .....	53	Conformiteitsverklaring .....	60
Navigatie-instellingen wijzigen.....	53	Softwarelicentieovereenkomst .....	60
De scherminstellingen wijzigen.....	53	Problemen oplossen .....	60
Het volume aanpassen .....	54	Berichten en alarmen (maritieme modus).....	61
De schermverlichting aanpassen.....	54	<b>Index .....</b>	<b>62</b>

## Aan de slag

### Overzicht van de functies van de GPSMAP 620



- 1 Aan-uitknop: hiermee schakelt u het toestel handmatig in of uit.
- 2 DC-ingang: hierop kunt u een externe voedingskabel aansluiten om het toestel van stroom te voorzien en de batterij op te laden.
- 3 MCX-connector: hierop kunt u een externe GPS-antenne aansluiten.
- 4 USB-connector: hiermee kunt u het toestel op een computer aansluiten.
- 5 Batterijvergrendelingsring: til de ring op en draai deze naar links om de batterij te ontgrendelen.
- 6 Batterij: verwisselbare lithium-ionbatterij (oplaadbaar).

### Overzicht van de montagesteunfuncties van de GPSMAP 620



Maritieme  
montagesteun

Automotive  
montagesteun

- 1 Hoosvatbevestigingsadapter: sluit de maritieme montagesteun aan op de steun voor hoosvatbevestiging.
  - 2 Adapter met ronde aansluiting: sluit de montagesteunadapter aan op een compatibele automotive dashboardsteun (de automotive kit is een optionele accessoire voor de GPSMAP 620).
  - 3 Audio-uitgang: sluit het toestel aan op een audio-uitgangsbron met een standaard stereosteekker van 3,5 mm.
- 
- OPMERKING:** droog de metalen contactpunten en gebruik de meegeleverde beschermkap als u de GPSMAP 620 van de maritieme montagesteun verwijdert om corrosie te voorkomen.
-



**LET OP:** de adapter met ronde aansluiting op de GPSMAP 620 is niet compatibel met andere steunen voor in een voertuig van Garmin dan de meegeleverde steun. Bevestig het toestel niet op een voorruit.

## De montagesteun gebruiken



**LET OP:** gebruik de montagesteun voor voertuigen niet op een boot. De voedingsconnector en luidsprekers zijn niet waterbestendig en zijn daarom niet geschikt voor maritiem gebruik. Gebruik ook het voetstuk van de steun voor voertuigen niet op een boot. Het voetstuk van de steun voor voertuigen wordt niet met bevestigingshardware op het dashboard aangesloten en is daardoor niet stabiel in maritieme omstandigheden.

Raadpleeg de *GPSMAP 620/640 Montage-instructies voor maritieme steunen* om de maritieme montagesteun op uw boot te bevestigen.

### De montagesteun voor voertuigen in uw auto bevestigen:

1. Plaats het voetstuk van de montagesteun voor voertuigen op uw dashboard en druk de steun aan alle vier de kanten omlaag. Het voetstuk buigt en past zich aan de vorm van het dashboard aan.
2. Klik de montagesteun op de bevestigingsarm voor voertuigen.

3. Sluit de voertuigvoedingskabel aan op een stroomvoorziening in uw voertuig.



**TIP:** als de onderkant van de steun voor voertuigen over het dashboard glijdt als gevolg van stof en vuil, veegt u het dashboard schoon met een vochtige doek.

### De GPSMAP 620 in de montagesteun plaatsen:

1. Klap de vergrendeling op de montagesteun omhoog.
2. Klik het onderste deel van het toestel vast in de steun.
3. Kantel het toestel terug totdat het niet meer verder kan.
4. Klap de vergrendeling omlaag zodat het toestel in de montagesteun blijft zitten.



**De GPSMAP 620 in de montagesteun plaatsen**


### De GPSMAP 620 uit de montagesteun verwijderen:

1. Klap de vergrendeling op de montagesteun omhoog.
2. Kantel het toestel voorwaarts en haal het uit de montagesteun.



## De GPSMAP 620 in- en uitschakelen

### De GPSMAP 620 inschakelen:

- Als de montagesteun in uw boot of auto wordt aangesloten op de voeding, wordt het toestel ingeschakeld zodra u het in de steun plaatst.
- Als u het toestel handmatig wilt inschakelen, dient u de  **Aan/uit-knop** ingedrukt te houden totdat het Garmin-logo op het scherm wordt weergegeven.

### De GPSMAP 620 uitschakelen:

- Als u het toestel uit de montagesteun haalt, wordt u gevraagd of u op batterijvoeding wilt doorgaan. Tik op **Uitschakelen** om het toestel uit te schakelen.
- Houd de  **Aan/uit-knop** ingedrukt totdat het toestel wordt uitgeschakeld.



**OPMERKING:** als u het toestel handmatig uitschakelt terwijl het op een voedingsbron is aangesloten, wordt de batterij nog steeds opgeladen.



**LET OP:** als de maritieme montagesteun niet is aangesloten via het contact of een schakelaar, maakt de GPSMAP 620 gebruik van de accu van de boot, zelfs als deze is uitgeschakeld. Verwijder het toestel uit de montagesteun om te voorkomen dat de accu van de boot leegloopt.

## De batterij verwijderen en plaatsen

**WAARSCHUWING:** dit product bevat een lithium-ionbatterij. Verwijder het toestel uit het voertuig en plaats het niet in direct zonlicht om schade te voorkomen.

### Het batterijpak verwijderen:

1. Verwijder de GPSMAP 620 uit de montagesteun.
2. Til aan de achterkant van het toestel de batterijvergrendelingsring op en draai deze naar links.
3. Kantel het batterijpak weg van het toestel en haal het eruit.

### Het batterijpak plaatsen:

1. Plaats de onderkant van het batterijpak aan de achterkant van de GPSMAP 620 in het toestel.
2. Kantel het batterijpak richting het toestel totdat het vast zit.
3. Draai de vergrendelingsring naar rechts om het batterijpak te vergrendelen.

### Belangrijke opmerkingen over de batterij:

- Voordat u de GPSMAP 620 voor het eerst gaat gebruiken, dient u de batterij ten minste 6 uur op te laden.
- Het batterijpak met lithium-ionbatterijen dat in het toestel wordt gebruikt is voornamelijk een reservebatterij. Gebruik het toestel indien mogelijk altijd in een steun met externe voeding.

## Aan de slag

- Indien u het toestel gedurende langere tijd niet gebruikt (langer dan een week), dient u de batterij te verwijderen.



**LET OP:** de GPSMAP 620 is alleen waterdicht volgens de IPX7-standaard als de batterij is aangesloten en is vastgeklikt. Let extra op wanneer u de batterij in de buurt van water uit het toestel haalt.

## Een SD-kaart (Secure Digital) plaatsen en verwijderen

De SD-kaartsleuf bevindt zich onder de batterij om ervoor te zorgen dat de GPSMAP 620 waterdicht is volgens IPX7.

### Een SD-kaart plaatsen:

1. Verwijder het batterijpak. De SD-kaartsleuf bevindt zich onder in het batterijcompartiment, tegenover de batterijcontactpunten.
2. Plaats een SD-kaart zo in de opening dat het label zichtbaar is en dat de SD-kaartcontactpunten van de batterijcontactpunten zijn weggericht.
3. Schuif de SD-kaart in de SD-kaartsleuf en druk totdat deze zacht vastklikt.
4. Plaats het batterijpak.



Een SD-kaart plaatsen

### Een SD-kaart verwijderen:

1. Verwijder de batterij.
2. Druk de SD-kaart omlaag totdat deze zacht klikt en loskomt van de SD-kaartsleuf.
3. Verwijder de SD-kaart.

## Maritieme modus: aan de slag

### Stap 1: de GPSMAP 620 bevestigen


1. Bevestig de steun voor scheepsmontage in de boot volgens de *GPSMAP 620/640 Montage-instructies voor maritieme steunen*.
2. Plaats de GPSMAP 620 in de maritieme montagesteun (zie [pagina 2](#)).

### Stap 2: de GPSMAP 620 configureren

Als uw GPSMAP 620 niet automatisch wordt ingeschakeld, houdt u de **Aan/uit-knop** ingedrukt totdat het Garmin-logo op het scherm wordt weergegeven om het toestel in te schakelen. Volg de instructies op het scherm om de maritieme modus voor de eerste keer op het toestel in te stellen. Houd de **Aan/uit-knop** ingedrukt om de GPSMAP 620 uit te schakelen.

### Stap 3: satellieten zoeken

1. Ga naar buiten, naar een open gebied, ver weg van hoge gebouwen en bomen.
2. Schakel uw GPSMAP 620 in.

Het zoeken van satellietsignalen kan enkele minuten duren. De balken  geven de satellietsterkte aan. Als ten minste één balk groen is, ontvangt de GPSMAP 620 satellietsignalen. U kunt nu een bestemming selecteren en hierheen navigeren.



### Stap 4: de GPSMAP 620 gebruiken



Maritieme modus: scherm Thuis

- 1 Gebruiksmodus. De maritieme modus wordt weergegeven met een bootpictogram, de automotive-modus met een autopictogram. Tik op dit pictogram als u een andere modus wilt kiezen.
- 2 GPS-siginaalsterkte.
- 3 Batterijstatus.
- 4 Huidige tijd.
- 5 Categorieën scherm Thuis en acties. Tik op een pictogram als u het bijbehorende menu wilt weergeven, of voer de desbetreffende actie uit.

## Rechtstreeks naar een bestemming navigeren

1. Tik in het scherm Thuis op **Kaarten** > **Navigatiekaart**.
2. Tik in de navigatiekaart op de plaats waarheen u wilt navigeren.
  - Tik op  en  om in en uit te zoomen. Tik op een willekeurig punt op de kaart en versleep het punt als u over de kaart wilt bewegen.
  - Zie [pagina 8](#) voor meer informatie over het gebruik van kaarten.
3. Als het  kaartwijzerpictogram zich op de locatie bevindt waarheen u wilt navigeren, tikt u op **Navigeer naar** > **Ga naar**.
4. Volg de paarse lijn van uw huidige locatie naar uw bestemming. Navigeer voorzichtig; vermijd landmassa's en obstakels terwijl u de lijn naar uw bestemming volgt.

### Tips:

- U kunt ook een route maken of het toestel een route laten maken in plaats van rechtstreeks naar uw bestemming te navigeren. Zie [pagina 13](#) voor geavanceerde navigatieopties.
- U kunt ook het scherm Kompas gebruiken om actief naar uw bestemming te navigeren door de wijzer op het kompas te volgen. Zie [pagina 24](#) voor meer informatie.



Rechtstreeks naar een bestemming navigeren

## Uw huidige locatie opslaan

Als u een locatie wilt opslaan, zoals uw jachthaven of een goede visstek, dient u deze als waypoint te markeren.

1. Tik in het scherm Thuis op **Markeren**.
2. Tik op **Wijzig waypoint** > **Naam** als u het waypoint een naam wilt geven. Gebruik het toetsenbord op het scherm om een andere naam in te voeren dan het nummer dat standaard aan het waypoint is toegewezen.

## Rechtstreeks naar een opgeslagen locatie navigeren

1. Tik in het scherm Thuis op **Waarheen?** > **Waypoints**.
2. Tik op het waypoint waar u naartoe wilt navigeren.
3. Tik op **Navigeer naar** > **Ga naar**.
4. Volg de paarse lijn van uw huidige locatie naar uw bestemming. Navigeer voorzichtig; vermijd landmassa's en obstakels terwijl u de lijn naar uw bestemming volgt.

### Tips:

- U kunt ook een route maken of het toestel een route laten maken in plaats van rechtstreeks naar uw bestemming te navigeren. Zie [pagina 13](#) voor geavanceerde navigatieopties.
- U kunt ook het scherm Kompas gebruiken om actief naar uw bestemming te navigeren door de wijzer op het kompas te volgen. Zie [pagina 24](#) voor meer informatie.


## Stoppen met navigeren

1. Tik op **Menu** terwijl u over de navigatiekaart navigeert.
2. Tik op **Stop navigatie**.



**OPMERKING:** u kunt ook stoppen met navigeren op het scherm Waarheen?.

## Het volume aanpassen


1. Druk in een willekeurig scherm kort op de  **Aan/uit-knop**.
2. Tik op **Volume**.
3. Tik op de schuifbalk voor het volume en sleep deze naar links om het volume te verlagen en naar rechts om het volume te verhogen. Het venster rechts van de schuifbalk voor het volume geeft het niveau van het volume in procenten weer.

Tik op het vakje rechts naast de schuifbalk voor het volume om het geluid te dempen. In plaats van het volume in procenten wordt nu het woord **Mute** weergegeven.



**OPMERKING:** de GPSMAP 620 kan alleen geluidssignalen laten horen als deze op een externe audiobron is aangesloten.

## De schermverlichting aanpassen

1. Druk in een willekeurig scherm kort op de  **Aan/uit-knop**.
2. Tik op de schuifbalk voor de schermverlichting en sleep deze naar links om de schermverlichting te verlagen en naar rechts om de schermverlichting te verhogen. Het venster rechts van de schuifbalk voor de schermverlichting geeft het niveau van de schermverlichting in procenten weer.

Tik op **Kleurmodus** om tussen **Dagkleuren** en **Nachtkleuren** te wisselen. De instelling **Auto** wijzigt de kleuren automatisch afhankelijk van het tijdstip.

## Maritieme modus: kaarten gebruiken

De GPSMAP 620 beschikt over een wereldomspannende basiskaart.

U kunt optionele voorgeprogrammeerde BlueChart g2 Vision® SD-kaarten gebruiken om optimaal te profiteren van de GPSMAP 620. Zie [pagina 10](#) voor meer informatie over BlueChart g2 Vision.

Er zijn vier manieren om kaarten op een GPSMAP 620-toestel te bekijken:

- **Navigatiekaart:** de basiswereldkaart en de optionele BlueChart g2 Vision-kaarten en -foto's worden in vogelvluchtperspectief weergegeven.
- **Mariner's Eye (of 3D Mariner's Eye):** een panoramisch beeld vanuit een perspectief boven en achter uw boot en dient als visueel navigatiehulpmiddel ([pagina 10](#)).
- **Viskaart:** verwijdert de navigatiegegevens van de kaart en benadrukt de bodemgegevens voor de dieptewaarneming ([pagina 11](#)).
- **Fish Eye 3D:** een 3D-onderwaterweergave van de zeebodem met behulp van de gegevens op de kaart. ([pagina 11](#)).



**OPMERKING:** 3D Mariner's Eye, viskaarten en Fish Eye 3D zijn alleen beschikbaar als uw optionele voorgeprogrammeerde Blue Chart g2 Vision SD-kaarten gebruikt. Zie [pagina 10](#).

## De navigatiekaart gebruiken

Tik in het scherm Thuis op **Kaarten** > **Navigatiekaart**.

Gebruik de navigatiekaart om uw koers te plannen (zie [pagina 13](#)), kaartinformatie te bekijken en als visueel hulpmiddel bij het navigeren.

## De navigatiekaart verschuiven

1. Tik in het scherm Thuis op **Kaarten** > **Navigatiekaart**.
2. U kunt andere gebieden op de kaart bekijken door erop te tikken.
3. Tik op **Stop schuiven** om terug te keren naar uw huidige locatie.

## In- en uitzoomen op de navigatiekaart

Het zoomniveau wordt aangegeven in de schaal onder in de kaart (**500km**). Het balkje onder het nummer staat voor de numerieke schaalafstand op de kaart.

Tik op  en  om in en uit te zoomen.

## Voorwerpen op de navigatiekaart interactief gebruiken

1. Tik op een punt op de navigatiekaart.

2. Tik op een optie.



**OPMERKING:** de weergegeven opties zijn dynamisch en afhankelijk van het punt van de kaart waarop u tikt.

- **Herzie:** hiermee geeft u details weer van de voorwerpen op de kaart in de buurt van de aanwijzer. (**Herzie** wordt alleen weergegeven als de aanwijzer in de buurt van meerdere voorwerpen op de kaart staat. Als de aanwijzer in de buurt van één voorwerp staat, wordt de naam van het voorwerp weergegeven in plaats van **Herzie**.)
- **Navigeer naar:** hiermee geeft u de navigatieopties weer ([pagina 13](#)).
- **Aanmaken waypoint:** hiermee maakt u een waypoint op de locatie van de aanwijzer ([pagina 21](#)).
- **Informatie:** hiermee geeft u extra informatie over een voorwerp of een deel van de kaart weer.
- **Afstand meten:** hiermee bekijkt u de afstand tot en koers naar het voorwerp vanaf uw huidige locatie. De informatie wordt weergegeven in een venster in de linkerbovenkant van het scherm. Tik op **Referentie instellen** om de meting vanaf een andere plaats van uw huidige locatie te verrichten.



**OPMERKING:** u verplaatst de aanwijzer door op een nieuwe locatie te tikken.

## Toegang tot extra voorwerpen of kaartinformatie


1. Tik op een voorwerp of gebied op de kaart.
2. Tik op **Informatie** en kies een van de volgende opties:
  - **Getijden:** hiermee geeft u de getijdeninformatie van het dichtstbijzijnde getijdenstation weer ([pagina 26](#)).
  - **Stromen:** hiermee geeft u de stromingsinformatie van het dichtstbijzijnde station weer ([pagina 26](#)).
  - **Zon en maan:** hiermee geeft u almanakgegevens met betrekking tot zonsopgang en zonsondergang voor de dichtstbijzijnde locatie weer ([pagina 27](#)).
  - **Lokale diensten:** hiermee geeft u een lijst met de dichtstbijzijnde jachthavens en maritieme diensten.
  - **Kaartnotities:** hiermee geeft u informatie van de National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) voor de kaart met het desbetreffende voorwerp weer.

## Luchtfoto's weergeven

U kunt luchtfoto's van jachthavens en andere belangrijke navigatiepunten weergeven als u een BlueChart g2 Vision SD-kaart gebruikt.

1. Tik op de navigatiekaart op een camerapictogram.
  - Een standaard camerapictogram () verwijst naar een panoramische foto.



- Een camerapictogram met een kegelvormige lijn () verwijst naar een foto vanuit een lager perspectief. De foto is gemaakt vanuit het perspectief van de camera in de richting van de kegelvormige lijn.



2. Tik op **Luchtfoto**.

## Mariner's Eye gebruiken

Mariner's Eye biedt een panoramisch beeld vanuit een perspectief boven en achter uw boot (in overeenstemming met uw koers) en dient als visueel navigatiehulpmiddel.

Tijdens het navigeren kunt u het scherm Mariner's Eye gebruiken om beter op koers (aangegeven door een lijn) te blijven. Zie [pagina 13](#) voor meer informatie over het navigeren met de GPSMAP 620.

Om het scherm Mariner's Eye vanuit het scherm Thuis te openen, tikt u op **Kaarten > Mariner's Eye**.

Tik op de knop  om het perspectief dichterbij de boot en het water te brengen. Tik op de knop  om het perspectief verder van de boot vandaan te brengen. Dit wordt tijdelijk aangegeven door de schaal (**39%**) onder in het scherm.

## BlueChart g2 Vision gebruiken

Met de optionele voorgeprogrammeerde SD-kaarten voor BlueChart g2 Vision kunt u optimaal van uw GPSMAP 620 profiteren. Naast gedetailleerde zeekaarten biedt BlueChart g2 Vision de volgende functies:



- **3D Mariner's Eye:** een beeld van bovenaf en van achter uw boot; voor een driedimensionaal navigatiehulpmiddel. Het 3D Mariner's Eye van de BlueChart g2 Vision is gedetailleerder dan het standaardscherm Mariner's Eye.
- **Fish Eye 3D:** een 3D-onderwaterweergave van de zeebodem met behulp van de gegevens op de kaart.
- **Viskaarten:** een beeld waarin de navigatiegegevens van de kaart zijn verwijderd en de bodemgegevens worden benadrukt voor de dieptewaarneming. Deze kaart is zeer geschikt voor diepzeevissen.
- **Satellietbeelden met hoge resolutie:** de satellietbeelden met hoge resolutie geven een realistische weergave van land en water op de navigatiekaart.
- **Gedetailleerde gegevens voor wegen en POI's:** wegen, restaurants en andere nuttige punten (POI's) langs de kust.
- **Autobegeleiding:** gebruikt kaartgegevens en ingevoerde gegevens met betrekking tot veilige diepte en hoogte om de beste doorvaartroute naar uw bestemming voor te stellen.





## 3D Mariner's Eye gebruiken

U kunt het scherm 3D Mariner's Eye gebruiken als u over een BlueChart g2 Vision SD-kaart beschikt. Het scherm 3D Mariner's Eye lijkt op het scherm Mariner's Eye (pagina 10), maar het heeft meer details. Deze weergave is nuttig voor het navigeren rond verraderlijke ondiepten, riffen, bruggen of kanalen en komt van pas bij het binnenvaren en verlaten van onbekende havens of ankerplaatsen. 3D Mariner's Eye biedt een driedimensionele weergave van zowel de kust als de zeebodem.

Om het scherm 3D Mariner's Eye vanuit het scherm Thuis te openen, tikt u op **Kaarten > 3D Mariner's Eye**.

Raak, net als bij het scherm Mariner's Eye, de knop  aan om het perspectief dichter bij de boot en het water te brengen. Tik op de knop  om het perspectief verder van de boot vandaan te brengen. Dit wordt tijdelijk aangegeven door de schaal **39%** onder in het scherm.

## Fish Eye 3D gebruiken

Aan de hand van de dieptecontouren van de BlueChart g2 Vision-kaarten geeft Fish Eye 3D een onderwaterweergave van de bodem van de zee of het meer. Met de knoppen  en  past u de weergave op dezelfde manier aan als bij het scherm 3D Mariner's Eye.

Om het scherm Fish Eye 3D vanuit het scherm Thuis te openen, tikt u op **Kaarten > Fish Eye 3D**.



**OPMERKING:** tijdens het navigeren wordt de rode lijn niet weergegeven op het scherm Fish Eye 3D, maar alle ingeschakelde gegevensbalken voor de navigatie wel.

## Viskaarten gebruiken

Gebruik de viskaart als u gedetailleerde bodemcontouren en dieptepeilingen wilt weergegeven op de kaart. Op de viskaart worden geen navigatiehulpmiddelen zoals boeien en lichten weergegeven.

De viskaart maakt gebruik van zeer gedetailleerde bathymetrische gegevens op een voorgeprogrammeerde SD-kaart van BlueChart g2 Vision en is de meest geschikte kaart voor diepzeevissen.



Viskaart



Navigatiekaart

Om het scherm Viskaart vanuit het scherm Thuis te openen, selecteert u **Kaarten > Viskaart**.

Tik op  en  om in en uit te zoomen.

U kunt met de viskaart op dezelfde manier navigeren als met de navigatiekaart.


## Satellietbeelden met hoge resolutie inschakelen

Bij gebruik van een voorgeprogrammeerde BlueChart g2 Vision-SD-kaart kunt u op de navigatiekaart satellietbeelden met hoge resolutie gebruiken voor weergave van het land of de zee, of beide.

### Satellietbeelden inschakelen:

1. Tik vanuit de navigatiekaart op **Menu > Navigatiekaart instelling > Foto's**.
2. Maak een keuze uit de volgende mogelijkheden:
  - **Uit:** op de kaart wordt standaardinformatie weergegeven.
  - **Alleen land:** voor het water wordt de standaard kaartinformatie gebruikt, terwijl voor het land overlappende foto's worden gebruikt.
  - **Mengpercentage fotokaart:** zowel voor het water als het land worden overlappende foto's gebruikt met een apart in te stellen mate van doorzichtigheid. Hoe hoger u het percentage instelt, hoe minder doorzichtig de foto's zijn.

Als deze functie is ingeschakeld, worden de satellietbeelden met hoge resolutie alleen weergegeven bij lagere zoomniveaus. Als u de beelden met hoge resolutie niet kunt zien in uw BlueChart g2 Vision-regio, dan

kunt u inzoomen door op  te tikken of het detailniveau verhogen door op **Menu > Navigatiekaart instelling > Kaartweergave > Detail** te tikken.

## Maritieme modus: navigeren

Als u met de GPSMAP 620 wilt navigeren, kiest u eerst een bestemming en vervolgens stelt u een koers in of maakt u een route. Volg de koers of route op de navigatiekaart of in het scherm Mariner's Eye of 3D Mariner's Eye.



**TIP:** u kunt een koers of route ook volgen in het scherm Kompas. Zie [pagina 24](#) voor meer informatie.



### Stap 1: een bestemming kiezen

U kunt een bestemming kiezen op de navigatiekaart of via het menu **Waarheen?**.

#### Een bestemming kiezen op de navigatiekaart

1. Tik in het scherm Thuis op **Kaarten > Navigatiekaart**.
2. Tik in de navigatiekaart op de plaats waarheen u wilt navigeren. Het kaartwijzerpictogram  geeft de bestemming aan op de kaart.



**TIP:** tik op  en  om in en uit te zoomen. Tik op een willekeurig punt op de kaart en versleep het punt als u over de kaart wilt bewegen. Zie [pagina 8](#) voor meer informatie over het gebruik van kaarten.

### Een bestemming kiezen met Waarheen?

1. Tik in het scherm Thuis op **Waarheen?**
2. Tik op een categorie:
  - **Waypoints:** hiermee geeft u een lijst van eerder gemarkeerde locaties weer ([pagina 19](#)).
  - **Routes:** hiermee geeft u een lijst met eerder opgeslagen routes weer ([pagina 19](#)).
  - **Tracks:** hiermee geeft u een lijst met eerder opgenomen tracks weer ([pagina 20](#)).
  - **Buitengaats diensten:** hiermee geeft u een lijst met jachthavens en andere buitengaats nuttige punten in de buurt op volgorde van nabijheid weer ([pagina 19](#)).
  - **Zoek op naam:** hiermee zoekt u op naam naar jachthavens en andere buitengaats nuttige punten in de buurt ([pagina 20](#)).
3. Tik op de locatie waar u naartoe wilt navigeren.

### Stap 2: de koers instellen en volgen


U kunt een koers op drie manieren instellen:

- **Ga naar:** (directe koers) hiermee maakt u een route in een rechte lijn van uw huidige locatie naar uw bestemming ([pagina 14](#)).
- **Route naar:** hiermee maakt u een route van de bestemming naar uw huidige locatie en voegt u afslagen aan de route toe ([pagina 15](#)).

- **Begeleid naar:** hiermee gebruikt u kaartgegevens op een BlueChart g2 Vision-SD-kaart om automatisch een route te berekenen van uw huidige locatie naar de bestemming (pagina 17).

Nadat u de koers hebt ingesteld, volgt u deze op de navigatiekaart of via het scherm Mariner's Eye of 3D Mariner's Eye.

### Een directe koers instellen (Ga naar)

Als de kaartwijzer  op de plaats staat waar u naartoe wilt navigeren of als u een bestemming hebt geselecteerd met **Waarheen?**, tikt u op **Navigeer naar > Ga naar**.

### Een directe koers (Ga naar) volgen op de navigatiekaart of het scherm Mariner's Eye of 3D Mariner's Eye

Nadat u met **Ga naar** de koers hebt ingesteld, geeft een rode lijn de directe koers aan van het beginpunt naar het eindpunt. Deze lijn verschuift niet, zelfs niet als u van de koers afwijkt.



**WAARSCHUWING:** wanneer u **Ga naar** gebruikt, kunnen een directe koers en een gecorrigeerde koers over land of ondiep water lopen. Wijk van de koers af om land, ondiep water en andere gevaarlijke objecten te vermijden.

De dünnere paarse lijn in de rode lijn geeft de gecorrigeerde koers van uw huidige locatie naar het eindpunt aan. De lijn van de gecorrigeerde koers is dynamisch en beweegt met uw boot mee wanneer u van de koers afwijkt.

1. Nadat u in het scherm Thuis een koers hebt ingesteld, tikt u achtereenvolgens op **Kaarten**, **Navigatiekaart**, **Mariner's Eye** of **3D Mariner's Eye**.
2. Volg de rode lijn (directe koers).
3. Wijk van de koers af om land, ondiep water en andere obstakels in het water te vermijden.
4. Wanneer u van de koers bent afgeweken, volgt u de paarse lijn (gecorrigeerde koers) om naar uw bestemming te gaan of gaat u terug naar de rode lijn (directe koers).



Een directe koers op de navigatiekaart volgen



Een directe koers volgen in het scherm 3D Mariner's Eye



**OPMERKING:** als u een koers volgt, wordt belangrijke informatie met betrekking tot de navigatie weergegeven in een gegevensbalk boven aan de kaart. Zie [pagina 37](#) voor het aanpassen van de instellingen van de gegevensbalk.

## Een route maken (Route naar)

1. Als de kaartwijzer  op de plaats staat waar u naartoe wilt navigeren of als u een bestemming hebt geselecteerd met **Waarheen?**, tikt u op **Navigeer naar > Route naar**.
2. Tik op de locatie waar u de laatste koerswijziging in de richting van uw bestemming wilt maken.



De laatste koerswijziging toevoegen

3. Tik op **Voeg koerswijz. toe**.
4. Als u een extra koerswijziging wilt toevoegen, tikt u op een andere locatie waar u een koerswijziging wilt maken (hierbij werkt u achteruit vanaf de bestemming) en tikt u op **Voeg koerswijz. toe**. U kunt maximaal 250 koerswijzigingen aan een route toevoegen.



Een extra koerswijziging toevoegen

5. Tik op **Gereed** om het maken van de route af te ronden en de koers in te stellen, of tik op **Annuleer route** om de route te verwijderen.



Volledige route

## Een gemaakte route (Route naar) opslaan

U kunt maximaal 50 routes opslaan met maximaal 250 koerswijzigingen per route.

1. Nadat u een route hebt gemaakt, tikt u op **Menu > Stop navigatie**.
2. Tik op **Ja** om de route op te slaan die momenteel actief is.

## Een route volgen (Route naar) op de navigatiekaart of het scherm Mariner's Eye of 3D Mariner's Eye

Nadat u met **Route naar** een route hebt gemaakt of in het menu **Waarheen?** een opgeslagen route hebt geselecteerd, wordt een rood/paarse lijn weergegeven tussen het beginpunt en de eerste koerswijziging. Vervolgens volgen de lijnen de verdere koerswijzigingen. Deze rood/paarse lijn geeft het routedeel aan (van koerswijziging naar koerswijziging) en verschuift niet, zelfs niet als u van de koers afwijkt.



**WAARSCHUWING:** zelfs als u een route nauwkeurig hebt ingesteld, kan een deel van de route over land of ondiep water lopen. Wijk van de koers af om land, ondiep water en andere gevaarlijke objecten te vermijden.

Wanneer u van de koers afwijkt, wordt een oranje pijl weergegeven om u terug te begeleiden naar het routedeel dat naar de volgende koerswijziging leidt. Deze oranje pijl geeft de te volgen route aan.


1. Nadat u met **Route naar** een route hebt gemaakt of in het menu **Waarheen?** een opgeslagen route hebt geselecteerd, tikt u achtereenvolgens op **Kaarten**, **Navigatiekaart**, **Mariner's Eye** of **3D Mariner's Eye**.

2. Volg de rood/paarse lijn (routedeel) van het beginpunt naar de eerste koerswijziging.
3. Als u uw eerste keerpunt hebt bereikt, volgt u de magenta- en paarskleurige lijn (routedeel) naar elk volgend keerpunt totdat u het eindpunt hebt bereikt.
4. Wijk van de koers af om land, ondiep water en andere obstakels in het water te vermijden.
5. Wanneer u afwijkt van de koers, volgt u de oranjekeurige pijl (Te volgen koers) om terug te keren naar de magenta- en paarskleurige lijn (routedeel).



**OPMERKING:** als u een route volgt, wordt belangrijke informatie met betrekking tot de navigatie weergegeven in een gegevensbalk boven aan de kaart. Zie [pagina 37](#) voor het aanpassen van de instellingen van de gegevensbalk.

**Een Automatische koers instellen (Begeleid naar)**  
 Als u een voorgeprogrammeerde BlueChart g2 Vision SD-kaart gebruikt, kunt u Automatische begeleiding gebruiken om automatisch een route te berekenen op basis van beschikbare BlueChart g2 Vision-kaartinformatie. Zie [pagina 35](#) voor het instellen van Automatische begeleiding voor uw boot.

Als de kaartwijzer  op de plaats staat waar u naartoe wilt navigeren of als u een bestemming hebt geselecteerd met **Waarheen?**, tikt u op **Navigeer naar** > **Begeleid naar**.



**LET OP:** de functie Automatische begeleiding van de BlueChart g2 Vision SD-kaart is gebaseerd op elektronische kaartinformatie. Vergelijk de koers met alle visuele waarnemingen en vermijd land, ondiep water en andere obstakels die u kunt tegenkomen.

## Een Automatische koers (Begeleid naar) volgen op de navigatiekaart, het scherm Roerganger of het scherm 3D Mariner's Eye

Als u een automatische koers hebt gemaakt met **Begeleid naar**, wordt er een magentakleurige lijn weergegeven. De rode lijn stelt de route voor tussen het beginpunt en het eindpunt. Deze lijn beweegt niet, zelfs niet wanneer u van de koers afwijkt.

1. Als u een automatische koers hebt gemaakt met **Begeleid naar**, tikt u in het scherm Thuis op **Kaarten**. Vervolgens tikt u op **Navigatiekaart**, **Mariner's Eye** of **3D Mariner's Eye**.
2. Volg de rode lijn van het beginpunt tot het eindpunt.
3. Wijk van de koers af om land, ondiep water en andere obstakels in het water te vermijden.

4. Als u van de koers bent afgeweken, stuurt u terug naar de rode lijn indien de koers niet wordt belemmerd door een van eerder genoemde mogelijkheden.



**OPMERKING:** als u een koers volgt, wordt belangrijke informatie met betrekking tot de navigatie weergegeven in een gegevensbalk boven aan de kaart. Zie [pagina 37](#) voor het aanpassen van de instellingen van de gegevensbalk.



## Maritieme modus: Waarheen?

Met het menu **Waarheen?** op het scherm Thuis kunt u zoeken en navigeren naar brandstofleveranciers, reparatiewerkplaatsen en andere services, maar ook naar waypoints en routes in de omgeving.

### Zoeken naar maritieme diensten

1. Tik in het scherm Thuis op **Waarheen? > Buitengaats diensten**.
2. Tik op het soort maritieme dienst waarheen u wilt navigeren. Er wordt een lijst met de 50 dichtstbijzijnde locaties weergegeven, inclusief de afstand en richting tot iedere locatie.
3. Tik op de maritieme dienst waarheen u wilt navigeren.
4. Tik op **Ga naar**, **Route naar** of **Begeleid naar** om de geselecteerde maritieme dienst als navigatiebestemming in te stellen. Zie [pagina 13](#) voor meer informatie over het navigeren naar een bestemming.

### Zoeken naar waypoints



**OPMERKING:** u moet waypoints maken voordat u naar hen kunt zoeken en navigeren.

1. Tik in het scherm Thuis op **Waarheen? > Waypoints**. Er wordt een lijst met bewaarde waypoints weergegeven (gerangschikt op afstand), inclusief de afstand en richting tot iedere locatie.

2. Tik op het waypoint waar u naartoe wilt navigeren.
3. Tik op **Navigeer naar** om het geselecteerde waypoint in te stellen als navigatiebestemming. Zie [pagina 13](#) voor meer informatie over het navigeren naar een bestemming.

### Zoeken naar bewaarde routes





1. Tik in het scherm Thuis op **Waarheen? > Routes**.
2. Tik op de bewaarde route die u wilt gebruiken.
3. Tik op **Navigeer naar** om naar de geselecteerde route te navigeren en kies hoe u wilt navigeren. Zie [pagina 16](#) voor meer informatie over het navigeren van routes.
  - **Vooruit:** hiermee navigeert u de route vanaf het beginpunt tot het eindpunt.
  - **Terug:** hiermee navigeert u de route in omgekeerde richting; van het eindpunt naar het beginpunt.
  - **Offset:** hiermee navigeert u een koers die parallel loopt aan de route en die op een ingestelde afstand ligt van de route. Kies eerst de richting en de zijde van de offset en stel vervolgens de offset-afstand van de route in.

## Zoeken naar bewaarde tracks

1. Tik in het scherm Thuis op **Waarheen?** > **Tracks**.
2. Tik op de bewaarde track die u wilt gebruiken.
3. Tik op **Volg track** om de geselecteerde bewaarde track te navigeren.  
Zie [pagina 22](#) voor meer informatie over tracks.

## Zoeken op naam

Met het menu **Zoek op naam** kunt u alle maritieme diensten, waypoints, bewaarde routes en bewaarde tracks zoeken.

1. Tik in het scherm Thuis op **Waarheen?** > **Zoek op naam**.
2. Met het toetsenbord op het scherm kunt u de naam of een deel van de naam van de maritieme dienst, het waypoint, de bewaarde route of de bewaarde track typen die u zoekt. Tik vervolgens op **Gereed**.
3. Er wordt een lijst met resultaten weergegeven. Tik op het item waar u naartoe wilt navigeren. Elk item wordt gemarkeerd door een pictogram, zodat u snel kunt zien tot welke categorie het item behoort:
  -  — pictogram voor een maritieme dienst
  -  — pictogram voor een standaardwaypoint (dit pictogram kan worden gewijzigd met de eigenschappen van het waypoint, zie [pagina 22](#))
  -  — pictogram voor een bewaarde route
  -  — pictogram voor een bewaarde track

4. Tik op **Navigeer naar** of **Volg track** om te beginnen met navigeren. Zie [pagina 13](#) voor meer informatie over het navigeren naar een bestemming. Zie [pagina 22](#) voor meer informatie over tracks.

## Maritieme modus: waypoints en tracks gebruiken

Maak waypoints voor locaties waar u naar terug wilt, zoals uw jachthaven of een goede visstek. U kunt maximaal 1.500 maritieme waypoints opslaan met een door de gebruiker gedefinieerd(e) naam, symbool, diepte en watertemperatuur voor elk waypoint.

Een track is een registratie van uw route. De track die momenteel wordt geregistreerd is de actieve track. U kunt uw actieve track bewaren.

### MOB-waypoints (Man Overboard) gebruiken

Met een MOB-waypoint (Man Overboard) kunt u zowel een waypoint met een internationaal MOB-symbool (🚩) maken als onmiddellijk beginnen met navigeren naar het MOB-waypoint met een directe koers (Ga naar).

#### Een MOB-waypoint markeren vanuit het scherm Thuis:

1. Tik op **Man-over-boord**. Uw huidige positie wordt onmiddellijk als MOB-waypoint gemarkeerd.
2. Tik op **Ja** om te beginnen met navigeren naar het MOB-waypoint.

#### Een MOB-waypoint markeren vanuit een ander scherm:

1. Tik op **Markeren** in de linkerbovenhoek van een willekeurig scherm, met uitzondering van het scherm Thuis. Op deze wijze wordt uw huidige positie direct als waypoint gemarkeerd.

2. Tik op **Man-over-boord**. Het waypoint wordt als MOB-waypoint gemarkeerd en het navigeren begint automatisch.

### Uw huidige locatie markeren als een waypoint

1. Tik op **Markeren** op een willekeurig scherm. Uw huidige locatie wordt als waypoint gemarkeerd met een automatisch gegenereerde naam.
2. Maak een keuze uit de volgende opties:
  - **Wijzig waypoint:** hiermee wijst u een naam, een symbool, de waterdiepte, de watertemperatuur of de positie toe.
  - **Verwijder:** hiermee wordt het waypoint verwijderd.
  - **Man-over-boord:** hiermee wijst u de huidige locatie aan als MOB-waypoint.
  - **Terug:** hiermee keert u terug naar het vorige scherm.

### Een waypoint maken met de navigatiekaart

1. Tik in het scherm Thuis op **Kaarten > Navigatiekaart**.
2. Tik op de locatie die u als waypoint wilt markeren. Een 📍-wijzer geeft de locatie aan.
3. Tik op **Aanmaken waypoint**.
4. Maak een keuze uit de volgende opties:
  - **Wijzig waypoint:** hiermee wijst u een naam, een symbool, de waterdiepte, de watertemperatuur of de positie toe.

- **Verwijder:** hiermee wordt het waypoint verwijderd.
- **Verplaatsen:** hiermee verplaatst u de positie van het waypoint. Tik op een nieuwe locatie op de navigatiekaart om het waypoint te verplaatsen.
- **Terug:** hiermee keert u terug naar de navigatiekaart.

### Waypointgegevens bijwerken

1. Tik op het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Waypoints** om de lijst met alle waypoints weer te geven of tik op een waypoint op de navigatiekaart.
2. Tik op de naam van het waypoint dat u wilt bewerken.
3. Tik op **Wijzig waypoint**.
4. Tik op het kenmerk dat u wilt wijzigen.
5. Voer de nieuwe naam, het nieuwe symbool of de nieuwe waarde in.

### De positie van een waypoint wijzigen

1. Tik op het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Waypoints** om de lijst met alle waypoints weer te geven of tik op een waypoint op de navigatiekaart.
2. Tik op de naam van het waypoint dat u wilt verplaatsen.
3. Tik op **Wijzig waypoint > Positie**.
4. Tik op **Gebruik kaart** of **Invoer coördinaten**.
5. Gebruik, als u Invoer coördinaten hebt geselecteerd, het toetsenbord op het scherm om de nieuwe coördinaten voor het waypoint in te voeren. Als u de kaart gebruikt, tikt u op de nieuwe locatie en vervolgens op **Verplaats waypoint**.

### Een waypoint of MOB verwijderen

1. Tik in het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Waypoints-lijst**.
2. Tik op de naam van het waypoint of op de MOB die u wilt verwijderen.
3. Tik op **Verwijder**.

### Tracks gebruiken

Een lijn achter uw boot op de kaart geeft uw actieve track aan. De actieve track bestaat uit 10.000 trackpunten. U kunt zelf kiezen of de actieve track ophoudt bij 10.000 trackpunten of dat deze de eerste punten overschrijft (zie [pagina 41](#)).

Als u wilt schakelen tussen het wel of niet weergeven van tracks, tikt u op **Menu > Waypoints en tracks > Tracks**.

Als u het opslaan van tracks wilt uitschakelen, tikt u in het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Tracks > Actieve track opties > Opslag modus > Uit**.

## De actieve track bewaren

U kunt maximaal 20 tracks bewaren, met maximaal 700 punten per bewaarde track.

1. Tik in het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Tracks > Opslag actieve track.**
2. Tik op het tijdstip waarop het opslaan van de huidige track begon of tik op **Geheel log.**

## De actieve track wissen

Tik in het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Tracks > Wis actieve track > OK.** Het trackgeheugen is gewist; de huidige track wordt nog steeds opgenomen.

## De actieve track volgen

1. Tik in het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Tracks > Volg actieve track.**
2. Tik op het tijdstip waarop het opslaan van de huidige track begon of tik op **Geheel log.**

## Over een opgeslagen track navigeren

1. Tik in het scherm Thuis op **Waarheen? > Tracks.**
2. Tik op de naam van de bewaarde track die u wilt navigeren.
3. Tik op **Volg track.**
4. Tik op **Vooruit** of **Terug** om de track te volgen in de gewenste richting.



**OPMERKING:** u kunt ook een bewaarde track uit de lijst met bewaarde tracks navigeren (**Informatie > Gebr. data > Tracks > Bewaarde tracks**).

## Een bewaarde track bewerken of verwijderen

1. Tik in het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Tracks > Bewaarde tracks.**
2. Selecteer de track die u wilt bewerken of verwijderen.
3. Tik op **Wijzig track**
  - **Naam:** hiermee wijzigt u de naam van de bewaarde track.
  - **Trackkleur:** hiermee wijzigt u de kleur van de bewaarde track.
  - **Veilige route:** hiermee slaat u de bewaarde track op als een veilige route.
  - **Verwijder:** hiermee verwijdert u de bewaarde track.

## Maritieme modus: het dashboard gebruiken

Gebruik het **dashboard** om belangrijke informatie, zoals navigatie- en reisinformatie, op één scherm weer te geven zonder de kaartschermen te gebruiken.

### Het scherm Kompas gebruiken

Tik in het scherm Thuis op **Dashboard** > **Kompas** om het scherm Kompas weer te geven.

### Een directe koers of route volgen met behulp van het scherm Kompas

Nadat u via **Ga naar** of **Route naar** een route hebt ingesteld, kunt u het scherm Kompas gebruiken om de koers of route te volgen.

In het scherm Kompas kunt u uw huidige koers en de gecorrigeerde koers weergeven. Wanneer u van de koers afwijkt, wordt de afstand tussen uw huidige koers en de gecorrigeerde koers (de te volgen koers) met een oranje arcering weergegeven op het kompas.



**WAARSCHUWING:** net als op de Navigatiekaart kunnen een directe koers en een gecorrigeerde koers over land en ondiep water lopen. Gebruik de visuele waarnemingen om land, ondiep water en andere gevaarlijke objecten te vermijden.



Een directe koers volgen in het scherm Kompas

### Een directe koers volgen in het scherm Kompas:

1. Nadat u vanuit het scherm Thuis een koers hebt ingesteld, tikt u op **Dashboard** > **Kompas**.
2. Volg de oranje kaartwijzer voor de gecorrigeerde koers en wijik eventueel van de koers af om land, ondiep water en andere obstakels in het water te vermijden.
3. Als u van de koers bent afgeweken, draait u richting de oranje kaartwijzer voor de gecorrigeerde koers om de oranje arcering van de te volgen route te verkleinen en gaat u naar de volgende koerswijziging in uw route of naar uw bestemming.



## Het scherm Cijfers gebruiken

Tik in het scherm Thuis op **Dashboard** > **Cijfers** om belangrijke navigatiecijfers zoals de koers en GPS-snelheid weer te geven. Zie [pagina 41](#) voor meer informatie over het configureren van het scherm Cijfers.

## Het scherm Trip gebruiken

Het scherm Trip biedt handige statistieken voor uw reis.


Tik in het scherm Thuis op **Dashboard** > **Trip** om het scherm Trip te openen.

## De gegevens in het scherm Trip resetten

1. Tik in het scherm Trip op **Menu**.
2. Tik op een item om deze gegevenscategorie in het scherm Trip te resetten of tik op **Reset alles**.

## Maritieme modus: almanakgegevens bekijken

Gebruik het scherm Informatie om almanakgegevens over getijden en stromingen en gegevens over de zon en de maan te bekijken.

U kunt ook direct vanaf de navigatiekaart informatie selecteren over getijden, stromingen en over de zon en de maan voor een specifiek station. Tik in de buurt van het gewenste station. Wanneer het kaartwijzerpictogram  in de buurt van het gewenste station is, tikt u op **Informatie** en vervolgens op **Getijden, Stromingen** of **Zon en maan**.

### Informatie van het getijdenstation weergegeven

Om getijdeninformatie weer te geven, tikt u in het scherm Thuis op **Informatie** > **Getijde informatie**. Er wordt informatie voor het meest recent weergegeven getijdenstation weergegeven.



Grafiek voor getijdenstation

- Tik op een willekeurig punt in de getijdenkaart om het getijdenniveau op een ander tijdstip weer te geven. U kunt ook met uw vinger over de grafiek bewegen om te bladeren.
- Tik op **Nabije stations** om andere getijdenstations in de buurt van uw positie te bekijken.
- Tik op **Wijzig datum** > **Handmatig** om getijdeninformatie voor een andere datum weer te geven.
- Tik op **Toon rapport** om het getijdenrapport van het geselecteerde station weer te geven.

### Getijdeninformatie weergegeven

Om de informatie over stromingen weer te geven, tikt u in het scherm Thuis op **Informatie** > **Stromen**. Er wordt informatie voor het meest recent weergegeven getijdenstation weergegeven.

- Tik op een willekeurig punt in de getijdenkaart om de stromingen op een ander tijdstip weer te geven. U kunt ook met uw vinger over de grafiek bewegen om te bladeren.
- Tik op **Nabije stations** om andere stromingen in de buurt van uw huidige locatie te bekijken.
- Tik op **Wijzig datum** > **Handmatig** om getijdeninformatie voor een andere datum weer te geven.
- Tik op **Toon rapport** om het getijdenrapport van het geselecteerde station weer te geven.



## Zon- en maaninformatie weergeven

U kunt almanakgegevens over de zon en de maan weergeven voor uw huidige locatie. U kunt informatie over het opkomen/ondergaan van de zon en de maan en maanfasen weergeven, en bij benadering de positie van de zon en de maan weergeven.

Om zon- en maaninformatie weer te geven, tikt u in het scherm Thuis op **Informatie > Zon en maan**.

- Tik op **Wijzig datum** > **Handmatig** om informatie voor een andere datum weer te geven.
- Tik op de pijlen links en rechts om zon- en maaninformatie voor een ander tijdstip op die datum weer te geven.
- Tik op **Maanfase** om de maanfase op de aangegeven datum en tijd weer te geven. Tik op **Toon vogelvlucht** om terug te keren naar de vogelvluchtweergave.
- Tik op **Volgende dag** of **Vorige dag** om zon- en maaninformatie voor een andere dag weer te geven.



## Maritieme modus: gebruikersgegevens beheren

Om de gebruikersgegevens weer te geven, selecteert u in het scherm Thuis **Informatie > Gebr. data**.

- **Waypoints-lijst:** hiermee geeft u een lijst met alle opgeslagen waypoints weer.
- **Routes:** hiermee geeft u een lijst met opgeslagen routes weer.
- **Tracks:** hiermee geeft u een lijst met opgeslagen tracks weer.
- **Data verzenden:** hiermee brengt u waypoints, routes en tracks over van en naar een SD-kaart of een netwerk.
- **Wis gebr.gegevens:** hiermee verwijdert u alle waypoints, routes en tracks van de gebruiker.

### Gegevens (waypoints, routes, tracks) van of naar een SD-kaart overbrengen

1. Plaats een SD-kaart in het toestel (zie [pagina 4](#)).
2. Tik in het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Data verzenden**.

Selecteer een optie:

- **Bewaar op kaart:** hiermee slaat u waypoints, routes en tracks op de SD-kaart op.
- **Voeg in van kaart:** hiermee brengt u gegevens van de SD-kaart over naar het toestel en combineert u deze met de bestaande gebruikersgegevens.
- **Vervang van kaart:** hiermee overschrijft u de items op het toestel.

- **Ingeb. kaart kop.:** hiermee kopieert u de vooraf geladen basiskaart van de GPSMAP 620 naar een SD-kaart voor gebruik met compatibele Garmin-softwareproducten voor de pc.

### Een back-up van gegevens maken op een PC

1. Plaats een SD-kaart in het toestel (zie [pagina 4](#)).
2. Tik in het scherm Thuis op **Informatie > Gebr. data > Data verzenden > Bewaar op kaart**. Een lijst met door de gebruiker gemaakte gegevensbestanden wordt weergegeven.
3. Maak een nieuw gegevensbestand op de kaart als u nog niet eerder een gegevensbestand hebt gemaakt. Tik op **Voeg nieuw bestand toe** en voer een bestandsnaam in.
4. Verwijder de SD-kaart uit het toestel en plaats deze in een SD-kaartlezer die is aangesloten op een pc.
5. Open in Windows® Verkenner de map `Garmin\UserData` op de SD-kaart.
6. Kopieer het bestand `<bestandsnaam>.ADM` op de kaart en plak dit in een willekeurige locatie op de pc.

### Een back-up van gegevens herstellen op het toestel

1. Kopieer het bestand `<bestandsnaam>.ADM` van de pc naar de map `Garmin\UserData` op een SD-kaart.
2. Plaats de SD-kaart in het toestel.
3. Tik in het scherm Thuis op het toestel op **Informatie > Gebr. data > Data verzenden > Vervang van kaart**.
4. Tik op de naam van het gegevensbestand dat u wilt herstellen.

## MapSource®-gegevens kopiëren naar of invoegen op de GPSMAP 620

### Met een SD-kaart:

1. Plaats de SD-kaart in het GPSMAP 620-toestel. Het toestel zet een bestand op de kaart met informatie die MapSource nodig heeft voor het formatteren van gegevens. Dit hoeft u alleen de eerste keer te doen dat u MapSource-gegevens kopieert naar of invoegt op het toestel vanaf een bepaalde SD-kaart.
2. Controleer welke versie van MapSource op de pc staat door op **Help > Info over MapSource** te klikken. Als de versie ouder is dan 6.12.2, werk dan bij naar de meest recente versie door op **Help > Controleren op software-updates** te klikken of door op de website van Garmin te kijken op [www.garmin.com](http://www.garmin.com).
3. Plaats de SD-kaart in een SD-kaartlezer die is aangesloten op de PC.
4. Klik in MapSource op **Overdragen > Verzenden naar apparaat**.
5. Selecteer in het venster Verzenden naar apparaat het station voor de SD-kaartlezer en de gegevenstypen die u naar uw toestel wilt kopiëren.
6. Klik op **Verzenden**.
7. Plaats de SD-kaart in het toestel.
8. Tik in het scherm Thuis op het toestel op **Informatie > Gebr. data > Data verzenden**.
9. Tik op **Vervang van kaart** of **Voeg in van kaart** om de gegevens naar het toestel te kopiëren of in te voegen.

### Het toestel rechtstreeks aansluiten op de pc:

1. Schakel het toestel in de maritieme modus in of schakel naar de maritieme modus.
2. Sluit het toestel op de computer aan met behulp van een mini-USB-kabel.
3. Klik in MapSource op **Overdragen > Verzenden naar apparaat**.
4. Selecteer de GPSMAP 620 in het venster Verzenden naar apparaat.
5. Klik op **Verzenden**.



## Maritieme modus: informatie over andere schepen beheren

Gebruik het scherm Informatie om informatie over andere boten te bekijken en te beheren.



---

**OPMERKING:** om informatie over andere schepen weer te geven, moet uw toestel zijn aangesloten op een extern AIS- (Automatic Identification System) of DSC-toestel (Digital Selective Calling).

---

### AIS-informatie weergeven

Tik in het scherm Thuis op **Informatie** > **Overige schepen** > **AIS lijst** om de MMSI's (Maritime Mobile Service Identities) of namen (als de boot een naam uitzendt) van met AIS uitgeruste boten in de buurt weer te geven.

De AIS-lijst is gesorteerd op volgorde van afstand, met de dichtstbijzijnde boot boven aan de lijst.

### DSC-informatie weergeven

Tik in het scherm Thuis op **Informatie** > **Overige schepen** > **DSC-lijst** om een lijst weer te geven met alle ontvangen DSC-noodoproepen en -positiemeldingen.

Standaard is de DSC-lijst gesorteerd op naam. Als u de sortering van de DSC-lijst wilt aanpassen, tikt u op **Menu** en kiest u een sortercategorie:

- **Sorteren op naam:** (standaard) hiermee geeft u een op naam gesorteerde alfanumerieke lijst met DSC-oproepen en -meldingen weer.
- **Sorteren op tijd:** hiermee geeft u de meest recentelijk ontvangen DSC-oproepen en -meldingen weer, chronologisch gesorteerd op tijd en datum. Oproepen en meldingen van dezelfde tijd en datum worden in de lijst met dezelfde informatie weergegeven.
- **Sorteren op MMSI:** hiermee geeft u een op MMSI-nummer gesorteerde alfanumerieke lijst met oproepen en meldingen weer.
- **Sorteren op type:** hiermee scheidt u noodoproepen van positiemeldingen. De meest recente oproepen of meldingen worden chronologisch gesorteerd.



## DSC-informatie gebruiken

Als u DSC-noodoproepen en -positiemeldingen wilt bewerken of hierop wilt reageren, selecteert u een noodoproep of positiemelding in de **DSC-lijst**.

- **Wijzig:** hiermee voegt u een naam aan de DSC-oproep of -melding toe, zodat u het schip beter aan het MMSI-nummer kunt herkennen.
- **Navigeer naar:** hiermee stelt u de geselecteerde DSC-oproep of -positiemelding in als navigatiebestemming. Zie [pagina 13](#) voor meer informatie over het navigeren naar een bestemming.
- **Aanmaken waypoint:** hiermee markeert u een waypoint op de positie van de geselecteerde DSC-oproep of -melding. Zie [pagina 21](#) voor meer informatie over waypoints.
- **Rapport wissen:** hiermee wist u de geselecteerde DSC-oproep of -melding.

## Alle ontvangen DSC-informatie verwijderen

Tik in het scherm Thuis op **Informatie** > **Overige schepen** > **DSC-lijst** > **Menu** > **Allen wissen** om de lijst met alle ontvangen DSC-noodoproepen en -positiemeldingen te verwijderen.

## Maritieme modus: geavanceerde configuratie

Met het menu Configuureer kunt u de algemene instellingen van het toestel configureren.

Met het scherm Menu op verschillende kaartschermen kunt u kaartspecifieke informatie configureren.

### Systeeminstellingen configureren

Tik in het scherm Thuis op **Configuureer** > **Systeem**.

**Simulator:** hiermee zet u de simulatormodus **Aan** of **Uit**. Tik op **Instellingen** om simulatoropties in te stellen.

**Taal:** tik op de taal op het scherm.

**Pieper/scherm:** hiermee stelt u de pieper- en schermopties in.

- **Zoemer:** tik op **Zoemer** om deze optie in te stellen wanneer het toestel hoorbare geluiden weergeeft. De instellingen zijn **Uit**, **Alleen alarmen** en **Aan (toets en alarmen)** (standaard).
- **Scherm:** tik op **Scherm** om het schermmenu te openen.
  - **Schuifbalk voor de schermverlichting:** hiermee past u de intensiteit van de schermverlichting aan.
  - **Kleurmodus:** tik op **Kleurmodus** om **Dagkleuren** of **Nachtkleuren** te selecteren of tik op **Auto** waarmee u het toestel toestaat automatisch de kleuren aan te passen.

- **Volume:** hiermee past u het volumeniveau aan.
- **Schermafdruck opslaan:** hiermee schakelt u tussen het in- en uitschakelen van deze functie. Als de functie Schermafdruk opslaan is ingeschakeld, houdt u op een willekeurig scherm **Thuis** ingedrukt om een schermafdruck te maken. De schermafdruck wordt opgeslagen op een SD-kaart die in het toestel is geplaatst.
- **Kalibreer aanraakscherm:** tik op de stippen terwijl ze worden weergegeven voor het kalibreren van het aanraakscherm.

**GPS:** hiermee kunt u GPS-informatie weergeven en GPS-instellingen wijzigen.

- **Skyview:** hiermee kunt u de GPS-satellietpositie weergeven.
- **WAAS/EGNOS:** Hiermee kunt WAAS (in Noord-Amerika) of EGNOS (in Europa) in- of uitschakelen. WAAS/EGNOS biedt nauwkeurigere informatie omtrent de GPS-positie, maar denk eraan dat wanneer u WAAS/EGNOS gebruikt, het toestel meer tijd nodig heeft om de satellieten te vinden.
- **Snelheidsfilter:** hiermee stelt u het snelheidsfilter in op **Aan**, **Uit** of **Auto**. Het snelheidsfilter middelt de snelheid van uw boot over een korte tijdsperiode voor meer verfijnde snelheidswaarden.

**Systeeminformatie:** hiermee kunt u systeeminformatie weergeven, fabrieksinstellingen herstellen, het logboek weergeven en systeeminformatie opslaan.

- **Af-fabriek instellingen:** hiermee kunt u alle gebruikerinstellingen wissen en het toestel instellen op de fabrieksinstellingen.
- **Gebeurtenis log:** hiermee geeft u een lijst met systeemgebeurtenissen weer. Selecteer een gebeurtenis om extra informatie weer te geven.

- **Bewaar op kaart:** gebruik deze optie alleen als een Garmin Product Support-specialist u dit vraagt.

**Snelheidsbronnen:** hiermee bepaalt u de sensor die wordt gebruikt voor windcijfers. Tik op **Wind** als u wilt schakelen tussen Water (van een watersnelheidsensor) en GPS (van de berekende GPS-snelheid).

**Gebruiksmodus:** hiermee schakelt u naar de automotieve-modus.

## Maateenheden wijzigen

Tik in het scherm Thuis op **Configureer** > **Eenheden**.

**Systeem eenheden:** hiermee bepaalt u de maateenheden voor het gehele systeem: **Statuut** (mh, ft, °F), **Metrisch** (kh, m, °C), **Nautisch** (kt, ft, °F) of **Aangep.** Tik op **Aangep.** om afzonderlijk maateenheden te definiëren voor:

- **Diepte:** hiermee stelt u de maateenheden voor diepte in op **Voeten**, **Vadems** of **Meter**.
- **Temperatuur:** hiermee stelt u de maateenheid voor temperatuur in op **Fahrenheit (°F)** of **Celsius (°C)**.



**OPMERKING:** om diepte en temperatuur te kunnen weergeven, moet u NMEA-dieptegegevens van een echolood ontvangen of een Garmin-peilmodule gebruiken.

- **Afstand:** hiermee stelt u de maateenheden voor afstand in op (**Mijlen**, **Kilometers** of **Zeemijlen**).

- **Snelheid:** hiermee stelt u de maateenheden voor **Snelheid vaarttuig** en voor **Windsnelheid** in op (**Mijlen per uur**, **Kilometers per uur** of **Knopen**).
- **Hoogte:** hiermee stelt u de maateenheid voor hoogte in op **Voeten** of **Meter**.
- **Atmosferische druk:** hiermee stelt u de maateenheid voor atmosferische druk in op **Millibars** of **Inches kwik**.

**Koers:** hiermee stelt u de referentiepunten in voor het berekenen van de koers.

- **Automatisch magnetisch:** hiermee wordt automatisch de magnetische afwijking voor uw positie ingesteld.
- **Waar:** hiermee stelt u het werkelijke noorden als koersreferentie in.
- **Grid:** hiermee stelt u het grid noorden als koersreferentie in (000°).
- **Gebruiker magnetisch:** hiermee stelt u een aangepaste magnetische afwijking in.

**Positie-indeling:** hiermee selecteert u het coördinatensysteem waarmee een locatie wordt aangeduid. Wijzig de positie-indeling alleen wanneer u een kaart gebruikt met een afwijkende indeling.

**Kaartdatum:** hiermee selecteert u het coördinatensysteem van de kaart. De standaardinstelling is WGS 84. Wijzig de kaartdatum alleen wanneer u een kaart gebruikt met een afwijkend positieformaat.

**Tijd:** hiermee wijzigt u de tijdstellingen.

- **Tijdweergave:** hiermee stelt u de tijndeling in (12-uurs, 24-uurs of UTC).
- **Tijdzone:** hiermee stelt u de tijdzone in waarvan u de tijd wilt weergeven.

## Communicatie-instellingen configureren

Tik in het scherm Thuis op **Configureer** > **Communicatie**.

**Poorttypen:** hiermee selecteert u het invoer-/uitvoerformaat (**Garmin datatransfer**, **NMEA-stand.** of **Hoge snelheid NMEA**) voor elke poort die u wilt gebruiken voor het aansluiten van uw toestel op externe NMEA-apparaten, een computer, of andere Garmin-apparaten.

- **Garmin datatransfer:** een bedrijfseigen datatransferprotocol dat wordt gebruikt als interface bij Garmin-computerprogramma's.
- **NMEA standaard:** ondersteunt de in- en uitvoer van standaard NMEA 0183-gegevens en DSC, en ondersteunt NMEA-invoer van de DPT-, MTW- en VHW-zinnen voor echolood.
- **NMEA hoge snelheid:** ondersteunt de in- of uitvoer van 0183-gegevens met hoge snelheid voor de meeste AIS-ontvangers.

**NMEA 0183 Instelling:** hiermee schakelt u de NMEA-uitvoerzinnen voor de route of het systeem in en uit en past u de Garmin NMEA-instellingen aan.

- **Posn. miswijzing:** hiermee selecteert u het aantal decimalen (**2 cijfers**, **3 cijfers** of **4 cijfers**) voor de overdracht van NMEA-uitvoer.
- **Waypoint ID's:** hiermee selecteert u hoe de waypoint-ID's worden uitgevoerd (**Namen** of **Cijfers**).

## NMEA 0183-uitvoerzinnen in- of uitschakelen

1. Selecteer in het scherm Thuis **Configureer** > **Communicatie** > **NMEA 0183 Instelling**.
2. Tik op een instelling (**Route**, **Systeem** of **Garmin**).
3. Tik op de NMEA-uitvoerzin.
4. Tik op **Uit** of **Aan** om NMEA 0183-uitvoerzinnen uit of in te schakelen.

## Alarminstellingen configureren

U kunt de GPSMAP 620 zodanig configureren dat het toestel u waarschuwt wanneer bepaalde gebeurtenissen plaatsvinden.

## Navigatiealarmen instellen

Tik in het scherm Thuis op **Configureer** > **Alarmen** > **Navigatie**.

**Aankomst:** hiermee stelt u in dat u wordt gewaarschuwd wanneer u arriveert op een eerder bepaald punt.



- **Type:** hiermee stelt u in dat u wordt gewaarschuwd bij **Alleen bestemming** of bij **Bestemming en koerswijzigingen** (als u een route met koerswijzigingen navigeert).
- **Activering:** hiermee stelt u de criteria in voor de waarschuwing. Met de instelling **Afstand** kunt u worden gewaarschuwd wanneer u zich op een bepaalde afstand van het punt bevindt. Met de instelling **Tijd** kunt u worden gewaarschuwd wanneer u zich op een bepaalde tijd van het punt bevindt.
- **Wijzig afstand/Wijzig tijd:** hiermee geeft u de afstand of tijd tot het punt op waarop u gewaarschuwd wilt worden.

**Krabbend anker:** hiermee stelt u in dat u wordt gewaarschuwd wanneer u een bepaalde afstand van uw huidige locatie bent afgedreven.

**Van koers:** hiermee stelt u in dat u wordt gewaarschuwd wanneer u een bepaalde afstand van uw huidige koers stuurt.

## Systemwaarschuwingen instellen

Tik in het scherm Thuis op **Configureer > Alarmen > Systeem**.

**Klok:** hiermee stelt u een waarschuwing in met behulp van de systeemklok (GPS). Voor gebruik van de klokwaarschuwing moet het toestel zijn ingeschakeld.

**GPS miswijziging:** hiermee stelt u een waarschuwing in voor wanneer de nauwkeurigheid van de GPS-positie niet langer aan de door u opgegeven waarde voldoet.

## Echoloodwaarschuwingen instellen

Tik in het scherm Thuis op **Configureer > Alarmen > Echolood**.



**OPMERKING:** om echoloodinformatie te ontvangen, moet u een optionele echoloodmodule en een transducer aansluiten met NMEA 0183.

**Ondiep water/Diep water:** hiermee stelt u een waarschuwing in voor wanneer de diepte minder of meer is dan de opgegeven waarde.

**Water temp:** hiermee stelt u een waarschuwing in voor wanneer de transducer een temperatuur doorgeeft die 1,1 °C hoger of lager is dan de opgegeven temperatuur.

## Mijn boot configureren

Tik in het scherm Thuis op **Configureer > Mijn boot**.

**Auto begeleiding:** hiermee stelt u de parameters in voor de automatische begeleiding van uw boot.

- **Veilige diepte:** hiermee stelt u de minimale diepte in (de diepte onder de kaartdatum) voor het berekenen van de route voor de automatische begeleiding. Wanneer u Auto begeleiding gebruikt, is een veilige diepte van minder dan één meter niet toegestaan.
- **Veilige hoogte:** hiermee stelt u de minimale hoogte in (de hoogte boven de kaartdatum) van bruggen waar uw boot nog veilig onderdoor kan varen.

**Kiel offset:** hiermee geeft u de afstand tussen de transducer en de onderkant van de kiel op en kunt u de diepte meten vanaf de bodem van de kiel in plaats van de positie van de transducer. Voer voor deze afstand een positief getal in. Voer een negatief getal in als u de afstand wilt aangeven voor een grote boot die een paar voet diep in het water ligt.

#### De kiel-offset instellen:

1. Selecteer in het scherm Thuis **Configureer > Mijn boot > Kiel offset**.
2. Stel de afstand in met het toetsenblok op het scherm.
  - Als u naar beneden meet tot de kiel (Intelliducer op de waterlijn), voert u een (+) positief getal in.
  - Als u naar boven meet tot de waterlijn (Intelliducer op de kiel), voert u een (-) negatief getal in.
3. Tik op **Gereed** om het getal te bevestigen.

**Afstand tot koerswijziging:** hiermee stelt u in hoeverre voor een koerswijziging in een route u overgaat naar het volgende deel.

## Overige schepen configureren

Tik in het scherm Thuis op **Configureer > Overige schepen**.



**OPMERKING:** om AIS- of DSC-gegevens voor andere schepen te configureren, moet uw toestel zijn aangesloten op een extern AIS- of DSC-toestel.

**AIS:** hiermee schakelt u AIS in of uit AIS waarschuwt u door de id's, de positie, de koers en de snelheid van schepen die zich binnen het bereik bevinden en zijn uitgerust met een transponder, te melden.

**DSC:** hiermee schakelt u DSC in of uit.

**AIS-alarm (alleen AIS):** hiermee stelt u een waarschuwing in voor wanneer andere schepen met AIS zich binnen een bepaald bereik bevinden. Deze optie wordt gebruikt om aanvaringen te voorkomen en kan worden aangepast.

- **Bereik:** hiermee kunt u de straal van de cirkel voor de veilige zone wijzigen van 500 ft. tot 2,0 zeemijl (of 150 m tot 3 km, of 500 voet tot 2,0 mijl).
- **Tijd tot (veilige zone):** hiermee stelt u een waarschuwing in voor wanneer AIS vaststelt dat een vaartuig of voorwerp de veilige zone binnen het vooraf ingestelde tijdsinterval (van 1 tot 24 minuten) zal doorkruisen.



**OPMERKING:** aanvullende configuratieopties voor AIS en DSC zijn beschikbaar via de opties voor de navigatiekaart. Zie [pagina 36](#).

## Opties voor de navigatiekaart configureren

Tik in de navigatiekaart op **Menu**.

**Waypoints en tracks:** hiermee krijgt u toegang tot snelkoppelingen naar informatie over waypoints en tracks. Ga voor meer informatie over waypoints en tracks naar [pagina 21](#).

- **Tracks:** hiermee schakelt u tracks in en uit.
- **Waypoints-lijst:** hiermee geeft u een lijst met alle opgeslagen waypoints weer.
- **Nieuw waypoint:** hiermee markeert u een nieuw waypoint.
- **Actieve track:** hiermee wijzigt u opties voor de actieve track en kunt u de actieve track wissen, volgen of bewaren.
- **Bewaarde tracks:** hiermee geeft u de lijst met bewaarde tracks weer.
- **Tracks weergave:** hiermee kunt u de tracks op de kaart weergeven of verbergen op basis van kleur.

**Overige schepen:** hiermee krijgt u toegang tot AIS- en DSC-snelkoppelingen en tot kaartspecifieke AIS-scherminstellingen.

- **AIS lijst:** hiermee geeft u de AIS-lijst weer. Zie [pagina 30](#).
- **DSC-lijst:** hiermee geeft u de DSC-lijst weer. Zie [pagina 30](#).
- **AIS-alarm:** hiermee stelt u het AIS-alarm in. Zie [pagina 36](#).
- **Instelling AIS-weergave:** hiermee configureert u kaartspecifieke AIS-scherminstellingen.
  - **Bereik AIS-weergave:** hiermee geeft u op tot welke afstand van de boot AIS-pictogrammen zichtbaar zijn op de navigatiekaart.
  - **Geprojecteerde koers:** hiermee geeft u op hoe lang de koers van een AIS-doel voor het AIS-doel uit wordt geprojecteerd.
  - **Details:** hiermee schakelt u de AIS-details op de navigatiekaart in en uit.

- **Paden:** hiermee geeft u strepen weer achter AIS-pictogrammen op de navigatiekaart om een positiegeschiedenis van het andere vaartuig te krijgen.  
Geef op hoe lang u het pad achter elk AIS-pictogram wilt laten teruggaan.

**Stop navigatie:** hiermee stopt u de actieve navigatie.

## De instellingen en het uiterlijk van de navigatiekaart configureren

Tik in de navigatiekaart **Menu** > **Navigatiekaart instelling**.

**Foto's:** hiermee activeert en configureert u BlueChart g2 Vision-satellietbeelden met hoge resolutie. Zie [pagina 12](#).

**Getijde/stromingen:** hiermee schakelt u de pictogrammen van stroming- en getijdenstations in en uit.

**Servicepunten:** hiermee schakelt u de pictogrammen van maritieme diensten in en uit.

**Kompasroos:** hiermee schakelt u kompasrozen met informatie rondom het bootpictogram in. Tik op de kaart op de kompasroos die u wilt bekijken. Tik op **Geen** als u geen kompasroos wilt weergeven.



**OPMERKING:** u dient verbinding te hebben met een optionele NMEA0183-windsensor om de kompasrozen voor ware wind en schijnbare wind weer te geven.

**Gegevensbalken:** hiermee bepaalt u hoe kaartcijfers op het scherm worden weergegeven. U kunt voor elke categorie kiezen of u de cijfers

wilt weergeven of verbergen. Stel deze optie in op **Auto** als u wilt dat cijfers alleen worden weergegeven wanneer de desbetreffende categorie actief is.

- **Onder motor:** GPS-snelheid en GPS-koers.
  - **Inst. gegevensbalk:** hiermee geeft u de positie van de gegevensbalk op de navigatiekaart en de inhoud van de velden op.
- **Navigatie:** GPS-snelheid, afstand tot bestemming, aankomst(tijd), koersfout, peiling (tot bestemming) en GPS-koers. Stel deze optie in op **Auto** als u wilt dat deze cijfers alleen worden weergegeven wanneer u naar een bestemming navigeert.
  - **Inst. gegevensbalk:** hiermee schakelt u het gegevensveld **Routedeel** (met aanvullende route-informatie) in en geeft u op hoe de navigatie-informatie wordt weergegeven in elk gegevensveld (in tijd of afstand).
- **Vissend:** diepte, watertemperatuur en watersnelheid. Diepte, watertemperatuur en watersnelheid zijn alleen beschikbaar als u verbinding hebt met een echolood.
- **Onder zeil:** watersnelheid, windsnelheid, windhoek en behouden snelheid (VMG). Windsnelheid, windhoek en VMG zijn alleen beschikbaar als u verbinding hebt met een optionele NMEA 0183-windsensor.

- **Wind:** hiermee kiest u welk type windgegevens u in de gegevensvelden voor Onder zeil wilt gebruiken (schijnbare of ware wind).

**Kaartweergave:** hiermee past u het uiterlijk van de navigatiekaart aan.

- **Oriëntatie:** hiermee wijzigt u het perspectief van de kaart:
  - **Noord bvn:** de bovenkant van de kaart geeft het noorden weer.
  - **Koers boven:** de bovenkant van de kaart geeft uw huidige koers weer. De koerslijn wordt op het scherm verticaal weergegeven.
  - **Gew. krs bvn:** de gewenste koers wordt altijd naar boven weergegeven.
- **Detail:** hiermee stelt u in hoeveel details op de kaart worden weergegeven.
- **Koerslijn:** hiermee trekt u de boeglijn door in uw reisrichting.
  - **Uit:** hiermee schakelt u de koerslijn uit.
  - **Afstand:** hiermee geeft u de afstand tot het einde van de koerslijn weer.
  - **Tijd:** hiermee geeft u de benodigde tijd voor het bereiken van het einde van de koerslijn weer.
- **Wereldkaart:** hiermee schakelt u tussen een wereldomspannende basiskaart en een volledige wereldkaart of basiskaart. Op de eenvoudige wereldkaart worden de kustcontouren weergegeven,

waarbij het land geel is. Op de volledige wereldkaart worden de kustcontouren weergegeven, waarbij het land is bedekt met foto-beelden met een lage resolutie.

- **Punt peilingen:** hiermee schakelt u dieptepeilingen in en uit en stelt u een gevaarlijke diepte in.
- **Symbolen:** hiermee past u de symbolen op de navigatiekaart aan.
  - **Grootte navig.kenmerken:** hiermee past u de grootte van de symbolen op de kaart aan.
  - **Type navig.kenn.:** hiermee stelt u de symbolenset voor de navigatiekenmerken in: National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) of International Association of Lighthouse Authorities (IALA).
  - **Nutt. pntn land:** hiermee schakelt u pictogrammen voor nuttige punten op het land in en uit (deze optie is alleen beschikbaar als u over een BlueChart g2 Vision SD-kaart beschikt).
  - **Licht sectoren:** hiermee past u de weergave van lichtsectoren op de kaart aan.

## Opties voor het Mariner's Eye en het 3D Mariner's Eye configureren

Tik in het scherm Mariner's Eye of het scherm 3D Mariner's Eye op **Menu**.

**Waypoint en tracks:** hiermee krijgt u, net als op de navigatiekaart, toegang tot snelkoppelingen voor informatie over waypoints en tracks. Zie [pagina 36](#).



**OPMERKING:** de configuratieoptie **Tracks weergave** is niet beschikbaar op het scherm Mariner's Eye. U kunt deze functie alleen gebruiken als u over een BlueChart g2 Vision SD-kaart beschikt.

**Overige schepen:** hiermee krijgt u, net als op de navigatiekaart, toegang tot AIS- en DSC-snelkoppelingen en tot kaartspecifieke AIS-scherminstellingen. Zie [pagina 36](#).

**Gegevensbalken:** hiermee bepaalt u, net als op de navigatiekaart, hoe kaartcijfers op het scherm worden weergegeven. Zie [pagina 37](#).

**Kaartweergave:** hiermee past u het uiterlijk van het scherm Mariner's Eye of 3D Mariner's Eye aan.

- **Kleur.schema:** (alleen 3D Mariner's Eye) hiermee stelt u de kleuren voor het aangeven van dieptegevaaren in.
  - **Normaal:** hiermee geeft u het land weer zoals dit vanaf het water zichtbaar is.
  - **Watergevaar:** hiermee geeft u ondiep water en land met een kleurenschaal aan. Blauw geeft diep water aan, geel betekent ondiep water en rood staat voor zeer ondiep. Groen en bruin geven land aan.
  - **Alle gevaren:** hiermee geeft u land aan met donkerrood.

**Afstandcirkels:** hiermee schakelt u de bereikcirkels in of uit.

**Veilige diepte:** (alleen 3D Mariner's Eye) hiermee stelt u de diepte in waarop rood staat voor zeer ondiep.

**Corridor breedte:** hiermee past u de breedte van de koerslijn voor de navigatie aan. Deze instelling beïnvloedt de directe navigatie (Ga naar) en de routes (Route naar), maar niet de automatische begeleiding (Begeleid naar).

## Instellingen voor Fish Eye 3D

Tik in het scherm Fish Eye 3D op **Menu**.

**Weergave:** hiermee wijzigt u het gezichtspunt. Kies de richting waarin de camera moet wijzen. Als u bijvoorbeeld op **Bakboord** tikt, wordt de camera aan stuurboord geplaatst en kijkt u over de boot heen naar bakboord.

**Tracks:** hiermee schakelt u tracks in en uit.

**Gegevensbalken:** hiermee bepaalt u, net als op de navigatiekaart, hoe kaartcijfers op het scherm worden weergegeven. Zie [pagina 37](#).

## Instellingen van de viskaart

Tik in de viskaart op **Menu**.

**Waypoint en tracks:** hiermee krijgt u, net als op de navigatiekaart, toegang tot snelkoppelingen voor informatie over waypoints en tracks. Zie [pagina 36](#).

**Overige schepen:** hiermee krijgt u, net als op de navigatiekaart, toegang tot AIS- en DSC-snelkoppelingen en tot kaartspecifieke AIS-scherminstellingen. Zie [pagina 37](#).

**Navigatiekenm.:** hiermee schakelt u alle navigatiekenmerken, zoals lichten en boeien, in en uit.

## De instellingen en het uiterlijk van de viskaart configureren

Tik in de viskaart op **Menu > Instelling viskaart**.

**Kompasroos:** hiermee schakelt u, net als op de navigatiekaart, kompasrozen met informatie rondom het bootpictogram in. Zie [pagina 37](#).

**Gegevensbalken:** hiermee bepaalt u, net als op de navigatiekaart, hoe kaartcijfers op het scherm worden weergegeven. Zie [pagina 37](#).

**Kaartweergave:** hiermee past u het uiterlijk van de viskaart aan.

- **Oriëntatie:** hiermee wijzigt u het perspectief van de kaart, net als op de navigatiekaart. Zie [pagina 38](#).
- **Detail:** hiermee stelt u in hoeveel details op de kaart worden weergegeven.
- **Koerslijn:** hiermee trekt u, net als op de navigatiekaart, de boeglijn door in uw reisrichting. Zie [pagina 38](#).

- **Groote navig.kenmerken:** hiermee past u de grootte van de symbolen op de kaart aan.
- **Type navig.kenm.:** hiermee stelt u de symbolenset voor de navigatiekenmerken in (NOAA of IALA).

## De opties voor actieve tracks configureren

Tik in het scherm Thuis op **Informatie** > **Gebr. data** > **Tracks** > **Actieve track opties**.

**Opslag modus:** selecteer **Uit**, **Vul** of **Wikkel**

- **Uit:** er wordt geen tracklog bijgehouden.
- **Vul:** de tracklog wordt bijgehouden totdat het geheugen vol is.
- **Wikkel:** de tracklog wordt continu bijgehouden, waarbij de oudste trackgegevens worden vervangen door nieuwe gegevens.

**Interval:** hiermee bepaalt u de frequentie waarmee de track wordt geregistreerd. Een frequente registratie is nauwkeuriger maar hierdoor raakt de tracklog wel sneller vol.

- **Interval:** hiermee kunt u instellen of het interval wordt bepaald door afstand, tijd of resolutie. (Selecteer **Wijzig** om de hoeveelheid in te stellen.)
  - **Afstand:** hiermee wordt de track geregistreerd op basis van een afstand tussen twee punten.

- **Tijd:** hiermee wordt de track geregistreerd op basis van een tijdsinterval.
- **Resolutie:** hiermee wordt het trackprofiel geregistreerd op basis van een afwijking van uw koers. Deze instelling wordt aanbevolen voor het meest efficiënte gebruik van het geheugen. De afstandswaarde (Wijzig) is de maximale toegestane fout van de werkelijke koers voordat er een trackpunt wordt geregistreerd.

- **Wijzig:** hiermee stelt u de waarde van het interval in.

**Trackkleur:** hiermee stelt u de kleur van de trackcurve in.

## Het scherm Cijfer configureren

Tik vanuit het scherm Thuis op **Dashboard** > **Cijfers** > **Menu** > **Configureer**.

1. Selecteer het aantal velden dat u op het scherm Cijfers wilt weergeven. Het scherm Cijfers wordt weergegeven met gegevensvelden die u kunt wijzigen.
2. Tik op het gegevensveld dat u wilt aanpassen.
3. Tik op het type gegevens dat u in het geselecteerde gegevensveld wilt weergeven.
4. Herhaal stap 3 en 4 tot alle gegevensvelden de gewenste informatie bevatten.
5. Tik op **Gereed**.



## Automotive-modus: aan de slag

### Stap 1: de GPSMAP 620 bevestigen


1. Plaats de automotive dashboardsteun van de GPSMAP 620 op het dashboard van uw voertuig.
2. Schuif de montagesteun van de GPSMAP 620 op de automotive dashboardsteun en plaats de GPSMAP 620 in de montagesteun (zie [pagina 2](#)).
3. Sluit de luidsprekervoedingskabel/voertuigvoedingskabel aan op een stroomvoorziening in uw voertuig. Als het voertuig is gestart en het toestel is aangesloten, wordt het toestel automatisch ingeschakeld in de automotive-modus.

### Stap 2: de GPSMAP 620 configureren

Als uw GPSMAP 620 niet automatisch wordt ingeschakeld, drukt u op de knop **Aan/uit-knop** om het toestel in te schakelen. Volg de instructies op het scherm. Houd de **Aan/uit-knop** ingedrukt om uw toestel uit te schakelen.

### Stap 3: satellieten zoeken

Ga naar buiten, naar een open gebied, ver weg van hoge gebouwen en bomen en schakel uw GPSMAP 620 in.

Het zoeken van satellietensignalen kan enkele minuten duren. De balken  geven de satellietsterkte aan. Als ten minste één balk groen is,

ontvangt de GPSMAP 620 satellietensignalen. U kunt nu een bestemming selecteren en hierheen navigeren.

### Stap 4: de GPSMAP 620 gebruiken



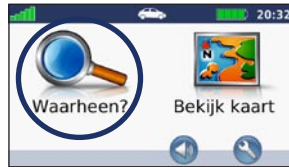
Automotive-modus: pagina Menu

- 1 GPS-siginaalsterkte.
- 2 Gebruiksmodus. Tik op dit pictogram als u een andere modus wilt kiezen.
- 3 Batterijstatus.
- 4 Huidige tijd. Tik hierop om de tijdstellingen te wijzigen.
- 5 Tik hierop om een bestemming te zoeken.
- 6 Tik hierop om de kaart weer te geven.
- 7 Tik hierop als het volume wilt aanpassen.
- 8 Tik hierop als u de hulpmiddelen wilt gebruiken, zoals **Instellingen** en **Aangepaste routes**.



## Uw bestemming vinden

Het menu Waarheen? bevat verschillende categorieën die u kunt gebruiken bij het zoeken naar adressen, plaatsen en andere locaties. De gedetailleerde kaarten op uw GPSMAP 620 bevatten miljoenen nuttige punten, bijvoorbeeld restaurants, hotels en garagebedrijven.



1. Tik op **Waarheen?**.



2. Selecteer een categorie.



3. Selecteer een subcategorie.



4. Selecteer een bestemming.



5. Tik op **Ga!**.



**TIP:** tik op  en op  voor meer keuzen.

## Een stop toevoegen

U kunt een stopplaats (“via-punt”) aan uw route toevoegen. De GPSMAP 620 wijst u de weg naar het via-punt en daarna naar uw eindbestemming.

1. Terwijl een route actief is, tikt u op **Menu > Waarheen?**.
2. Zoek de extra stopplaats.
3. Tik op **Ga!**.
4. Tik op **Toevoegen als Via-punt** om deze stopplaats toe te voegen aan uw route. Tik op **Instellen als nieuwe bestemming** als u van deze stopplaats uw eindbestemming wilt maken.

## Een omweg maken

1. Terwijl een route actief is, tikt u op **Menu**.
2. Tik op **Omrijden**.

De GPSMAP 620 probeert u zo snel mogelijk terug te krijgen op uw oorspronkelijke route. Als de huidige route de enige redelijke optie is, kan de GPSMAP 620 mogelijk geen omweg berekenen.

## De route stoppen

1. Terwijl een route actief is, tikt u op **Menu**.
2. Tik op **Stop**.

## Automotive-modus: Waarheen?

Het menu Waarheen? heeft een aantal categorieën die u kunt gebruiken bij het zoeken naar locaties. Zie [pagina 43](#) voor meer informatie over het uitvoeren van eenvoudige zoekopdrachten.

### Een adres zoeken



**OPMERKING:** afhankelijk van de versie van de kaarten die op de GPSMAP 620 zijn geladen, kunnen de knoppen een andere naam hebben en kunnen sommige stappen anders zijn geordend.

1. Tik op **Waarheen?** > **Adres**.
2. Wijzig zo nodig het land, de staat of de provincie.
3. Tik op **Spel plaatsnaam**, voer de plaats of de postcode in en tik op **Gereed**. Selecteer de plaats of postcode in de lijst. (Niet alle kaartgegevens bieden de optie voor zoeken op postcode.) Als u niet zeker bent van de plaats, tikt u op **Zoek alles**.
4. Voer het nummer van het adres in en tik op **Gereed**.
5. Voer de straatnaam in en tik op **Gereed**.
6. Selecteer indien nodig de juiste straat in de lijst.
7. Tik indien nodig op het adres.

### Een thuislocatie instellen

U kunt een thuislocatie instellen voor de plaats waarnaar u het vaakst terugkeert.

1. Tik op **Waarheen?** > **Naar huis**.
2. Selecteer een optie:
  - Geef uw adres op.
  - Gebruik uw huidige locatie.
  - Kies in een lijst met recent gevonden locaties.

### Naar huis gaan

Als u naar huis wilt navigeren nadat u uw thuislocatie hebt ingesteld, tikt u op **Waarheen?** > **Naar huis**.

### De thuislocatie wijzigen

#### Een andere thuislocatie instellen:

1. Tik op **Extra** > **Mijn gegevens** > **Instellen als thuislocatie**.
2. Selecteer een optie:
  - Geef uw adres op.
  - Gebruik uw huidige locatie.
  - Kies in een lijst met recent gevonden locaties.

#### Uw thuislocatie bewerken:

1. Tik op **Waarheen?** > **Favorieten** > **Alle favorieten** > **Thuis**.
2. Tik op **Wijzig**, voer uw wijzigingen in en tik op **Gereed**.

## Opties voor de pagina Ga!



Ga! pagina

- 1 Tik hier om een kaart met alle afslagen naar deze locatie weer te geven.
- 2 Tik hier om een route met alle afslagen naar deze locatie te maken.
- 3 Tik hier om deze locatie op de kaart weer te geven.
- 4 Tik hier om deze locatie in uw Favorieten op te slaan.

## Een plaats zoeken door de naam te spellen

Als u de naam kent van de bestemming die u zoekt, kunt u de naam spellen met behulp van het schermtoetsenbord. U kunt ook letters die de naam bevat, invoeren om de zoekopdracht te verfijnen.

1. Tik op **Waarheen?** > **Nuttige punten** > **Spel naam**.
2. Voer met het schermtoetsenbord letters van de naam van uw bestemming in. Tik op **Gereed**.

## Werken met het schermtoetsenbord

Als een schermtoetsenbord verschijnt, kunt u letters of cijfers invoeren door hierop te tikken.

Tik op om een spatie te typen. Tik op en om de cursor te verplaatsen. Tik op als u een teken wilt wissen. Houd uw vinger op om de gehele invoer te wissen.

Tik op **&?%** om speciale tekens zoals interpunctie op te geven..

## Zoeken nabij een andere locatie

1. Tik op **Waarheen?** > **Nabij....**
2. Selecteer een optie:
  - **Waar ik nu ben:** hiermee zoekt u naar plaatsen nabij uw huidige locatie.
  - **Een andere plaats:** hiermee zoekt u naar plaatsen nabij de plaats die u hebt ingevoerd.
  - **Mijn huidige route:** hiermee zoekt u naar plaatsen langs uw actieve route.
  - **Mijn bestemming:** hiermee zoekt u naar plaatsen nabij uw huidige bestemming.

## Zoeken naar recent gevonden plaatsen

De GPSMAP 620 slaat de 50 meest recent gevonden plaatsen op in de lijst met recent gevonden plaatsen. De meest recent bekeken plaatsen worden bovenaan de lijst weergegeven. Tik op **Waarheen?** > **Recent gevonden** om de recent gevonden items weer te geven.

## Recent gevonden plaatsen verwijderen

Tik op **Wis** > **Ja** om alle locaties in de lijst met recent gevonden locaties te verwijderen.




**OPMERKING:** als u op **Wis** tikt, worden alle items uit de lijst verwijderd. Door dit proces wordt de plaats zelf niet van de GPSMAP 620 verwijderd.

## Favorieten

U kunt plaatsen in uw **Favorieten** opslaan, zodat u deze snel kunt opzoeken en routes ernaartoe kunt creëren. Uw thuislocatie wordt opgeslagen in **Favorieten**.

### Uw huidige locatie opslaan

Tik op de kaartpagina op het voertuigpictogram (). Tik op **Locatie opslaan** om uw huidige locatie op te slaan.

### Gevonden plaatsen opslaan

1. Tik op de pagina **Ga!** en op **Bewaar**.
2. Tik op **OK**. De plaats wordt opgeslagen in **Favorieten**.

### Opgeslagen plaatsen vinden

1. Tik op **Waarheen?**.
2. Tik op **Favorieten**. Uw opgeslagen locaties worden weergegeven.

## Opgeslagen plaatsen bewerken



1. Tik op **Waarheen?** > **Favorieten**.
2. Selecteer de categorie en de locatie die u wilt bewerken.
3. Tik op **Wijzig**.
4. Tik op een item dat u wilt bewerken:
  - **Naam wijzigen:** voer een naam in en tik op **Gereed**.
  - **Foto toevoegen:** selecteer een afbeelding die u op de GPSMAP 620 of een SD-kaart hebt opgeslagen om deze toe te wijzen aan de locatie.
  - **Kaartsymbool wijzigen:** tik op een nieuw symbool om deze locatie op de kaart te markeren.
  - **Telefoonnummer wijzigen:** voer een telefoonnummer in en tik op **Gereed**.
  - **Categorieën wijzigen:** selecteer een andere categorie voor de locatie.
  - **Verwijder:** tik op **Ja** om dit item uit uw Favorieten te verwijderen.

## Een plaats zoeken met behulp van de kaart

Gebruik de pagina **Zoek** op kaart om andere delen van de kaart te bekijken. Tik op **Waarheen?** > **Zoek op kaart**.

### Tips voor het zoeken op de kaart

- Tik op de kaart en sleep om andere delen van de kaart te bekijken.

- Tik op  en  om in en uit te zoomen.
- Raak een willekeurig voorwerp op de kaart aan. Er verschijnt een pijl die het voorwerp aanwijst. Tik op **Bewaar** om deze locatie op te slaan.
- Tik op **Ga!** om naar de locatie te navigeren.
- Als de GPS-modus is uitgeschakeld, tik t u op **Inst.Pos** om uw gesimuleerde locatie in te stellen op de geselecteerde locatie (zie [pagina 53](#)).



## Aangepaste routes gebruiken

Tik op **Waarheen?** > **Aangep. routes**. Selecteer de route die u wilt nemen en tik op **Ga!**.

### Een aangepaste route maken

Gebruik uw GPSMAP 620 om routes te maken en op te slaan voor uw volgende reis. U kunt maximaal 10 routes opslaan.

1. Tik op **Waarheen?** (of **Extra**) > **Aangep. routes** > **Nieuw**.
2. Tik op **Nieuw vertrekpunt toevoegen**.
3. Kies een locatie als uw beginpunt en tik op **Selecteren**.
4. Tik op **Nieuw eindpunt toevoegen**.
5. Kies een locatie als uw eindpunt en tik op **Selecteren**.

6. Tik op  om een andere locatie aan uw route toe te voegen. Tik op  om een locatie te verwijderen.
7. Tik op **Volgende** om uw route te berekenen en deze op de kaart weer te geven.
8. Tik op **Bewaar** om de route op te slaan en het scherm te verlaten.

### Aangepaste routes bewerken

1. Tik op **Waarheen?** (of **Extra**) > **Aangep. routes**.
2. Selecteer de route die u wilt bewerken.
3. Tik op **Wijzig**.
4. Tik op een optie om de route te wijzigen:
  - **Naam wijzigen**: voer een naam in en tik op **Gereed**.
  - **Voeg toe/verwijder punten**: hiermee kunt u punten aan de route toevoegen of uit de route verwijderen.
  - **Sorteer punten handmatig opnieuw**: hiermee kunt u de volgorde van punten langs uw route wijzigen.
  - **Sorteer punten optimaal opnieuw**: hiermee worden de punten automatisch opnieuw gesorteerd.
  - **Herberekenen**: hiermee kunt u de routevoorkeur wijzigen in een berekening op snellere tijd, kortere afstand of niet via de weg.
  - **Verwijder**: hiermee verwijdert u deze route.

Uw wijzigingen worden automatisch opgeslagen als u een van de pagina's voor het bewerken van de route verlaat.



## Coördinaten invoeren

Als u de geografische coördinaten van uw bestemming kent, kunt u de GPSMAP 620 gebruiken om naar uw bestemming te navigeren met behulp van de coördinaten in lengte- en breedtegraden (of andere formaten). Dit kan erg handig zijn als u geocaches zoekt.

1. Tik op **Waarheen?** > **Coördinaten**.
2. Tik op **Formaat** om het juiste formaat van de coördinaten selecteren voor de kaart die u gebruikt.
3. Tik op een richtingsveld om een nieuwe richting te selecteren.
4. Tik op een numeriek veld om de coördinaten in te voeren en vervolgens op **Gereed**.
5. Nadat u de juiste coördinaten hebt ingevoerd, tikt u op **Volgende**.

## Niet via wegen navigeren

Als u niet de normale wegen wilt gebruiken, kunt u de Niet via de weg-modus gebruiken. Tik op **Extra** > **Instellingen** > **Navigatie** > **Route voorkeur** > **Niet via de weg** > **OK**.



## Automotive-modus: de kaart gebruiken

Uw route wordt aangegeven met een paarse lijn. Tijdens uw reis leidt de GPSMAP 620 u naar uw bestemming met gesproken berichten, pijlen op de kaart en instructies boven in de kaart. Uw bestemming wordt aangegeven met een geruite vlag. Als u van de oorspronkelijke route afwijkt, dan berekent de GPSMAP 620 de route opnieuw en krijgt u nieuwe instructies voor de route.



Automotive-modus: kaartpagina



**TIP:** het pictogram voor maximumsnelheid verschijnt mogelijk als u zich op een snelweg bevindt. Dit pictogram geeft de huidige toegestane maximumsnelheid op de weg weer.

- 1 Tik hierop om de volgende afslag weer te geven.
- 2 Tik hierop om de lijst met afslagen weer te geven.
- 3 Tik hierop om in en uit te zoomen.
- 4 Tik op het voertuigpictogram om de pagina Waar ben ik? weer te geven.
- 5 Tik hierop om de tripcomputer weer te geven.

### Volgende afslag

Als u een route aflegt, wordt bij de volgende afslag de eerstvolgende afslag op de kaart weergegeven in combinatie met de resterende afstand en tijd voordat u de afslag bereikt.

Als u de eerstvolgende afslag op de kaart wilt weergeven, tikt u op de afslagindicator op de kaart of tikt u op een afslag in de afslagenlijst.

### Lijst met afslagen

Als u een route aflegt, biedt de lijst met afslagen afslag-voor-afslag-instructies voor de gehele route en informatie over de afstand tussen afslagen.

Tik op de tekstbalk bovenaan de kaartpagina als u de lijst met afslagen wilt openen. Tik op een afslag in de lijst om de instructie voor die afslag weer te geven. Tik op **Toon kaart** om de hele route op de kaart weer te geven.

## Tripcomputer

De tripcomputer geeft uw huidige snelheid aan en biedt handige statistieken over uw rit. Als u de tripcomputer wilt weergeven, tikt u op de kaart op **Snelheid**.

Als u onderweg regelmatig stopt, laat u de GPSMAP 620 ingeschakeld, zodat deze de verstreken reistijd nauwkeurig kan meten.

### De tripcomputer opnieuw instellen

Stel de tripcomputer opnieuw in voordat u op reis gaat. Tik op de kaart op **Snelheid**. Tik op **Reset Trip** om de informatie op de tripcomputer opnieuw in te stellen. Tik op **Reset Max** om de maximumsnelheid opnieuw in te stellen.





## Automotive-modus: bestanden beheren

U kunt bestanden zoals JPEG-afbeeldingen opslaan in het interne geheugen van de GPSMAP 620 of op een SD-kaart.



**OPMERKING:** de GPSMAP 620 is niet compatibel met Windows® 95, 98, ME of NT®. Er is ook geen compatibiliteit met Mac® OS 10.3 en ouder. Deze beperking is gebruikelijk bij USB-apparaten voor massaopslag.

De GPSMAP 620 ondersteunt de volgende bestandstypen:

- JPEG- en JPG-afbeeldingsbestanden.
- Kaarten en GPX-waypoint-bestanden van MapSource: zie [pagina 58](#).

### Bestanden laden

#### Stap 1: de USB-kabel aansluiten

Sluit de mini-USB-stekker op de achterkant van de GPSMAP 620 aan. Sluit het grotere uiteinde van de kabel op een beschikbare USB-poort op uw computer aan.



**OPMERKING:** op sommige besturingssystemen of computers met meerdere netwerkstations worden GPSMAP 620-stations mogelijk niet weergegeven. Zie het Help-bestand van uw besturingssysteem voor meer informatie over het toewijzen van de stations.

De GPSMAP 620 en SD-kaart worden als verwisselbare stations weergegeven in Deze computer op Windows-computers en als geïnstalleerde volumes op Mac-computers.



*GPSMAP 620 Gebruiksaanwijzing*

#### Stap 2: bestanden overbrengen naar de GPSMAP 620

Kopieer de bestanden van uw computer naar de GPSMAP 620-stations/-volumes.

1. Zoek op uw computer naar het bestand dat u wilt kopiëren.
2. Markeer het bestand en klik op **Bewerken > Kopiëren**.
3. Open het station/volume "Garmin" of SD-kaart.
4. Klik op **Bewerken > Plakken**. Het bestand wordt weergegeven in de lijst met bestanden in het GPSMAP 620-geheugen of op de SD-kaart.

#### Stap 3: verwijderen en de USB-kabel loskoppelen

Wanneer u de overdracht van bestanden hebt voltooid, klikt u op  op de werkbalk (of in de systeemplade) of sleept u het volumepictogram naar de **Prullenmand**  op Mac-computers. Koppel de GPSMAP 620 los van uw computer.

### Bestanden verwijderen

Sluit de GPSMAP 620 aan op uw computer en open het station/volume van de GPSMAP 620 of SD-kaart. Markeer het bestand dat u wilt verwijderen en druk op de toets **Delete** op het toetsenbord van de computer.



**WAARSCHUWING:** als u niet weet waar een bestand voor dient, verwijder het dan niet. Het GPSMAP 620-geheugen bevat belangrijke systeembestanden die niet mogen worden verwijderd.



## Automotive-modus: Extra gebruiken

Het menu Extra bevat functies die nuttig zijn tijdens het reizen. Tik op de menupagina op **Extra** om het menu Extra te openen.

### Instellingen

Meer informatie over de instellingen vindt u op [pagina 53](#).

### Waar ben ik?

Tik op **Waar ben ik?** om actuele informatie weer te geven over uw huidige locatie, zoals ziekenhuizen, politiebureaus en tankstations. Deze functie komt van pas als u uw locatie moet doorgeven aan hulpdiensten. Tik op **Locatie opslaan** om uw huidige locatie op te slaan.

### Fotoalbum

Gebruik het fotoalbum om foto's weer te geven die u op de GPSMAP 620 of op een SD-kaart hebt opgeslagen.

Zie [pagina 51](#) voor meer informatie over het laden van afbeeldingen naar uw GPSMAP 620.

1. Tik op **Extra > Fotoalbum**.
2. Tik op een afbeelding om deze groter weer te geven.
3. Tik op de pijlen om alle afbeeldingen weer te geven.

### Een diavoorstelling weergeven

Tik op **Diashow** om een diavoorstelling te starten die elke afbeelding even weergeeft en vervolgens de volgende afbeelding weergeeft.

Tik op een willekeurige plaats op het scherm om de diavoorstelling te stoppen. Tik op **Stop** om terug te gaan naar de lijst met afbeeldingen. Tik op **Hervat** om door te gaan met de diashow. Tik op **+** en **-** om in en uit te zoomen.

### Naar een afbeelding navigeren

Als een afbeelding informatie over de locatie bevat, tikt u op **Info** en vervolgens op **Ga!** wilt maken.

### Mijn gegevens

Tik op **Extra > Mijn gegevens** om uw opgeslagen gegevens, zoals uw Favorieten, te beheren en te verwijderen.

## Automotive-modus: geavanceerde configuratie

1. Tik op **Extra > Instellingen**.
2. Tik op de instelling die u wilt wijzigen.
3. Tik op de knop onder de naam van de instelling om deze te wijzigen.

### De systeeminstellingen wijzigen

Tik op **Extra > Instellingen > Systeem**.

**GPS Simulator:** hiermee schakelt u de simulator in om de GPS-modus uit te schakelen en navigatie te simuleren om de batterij te sparen.

**Gebruiksmodus:** hiermee schakelt u naar de maritieme modus.

**Eenheden:** hiermee wijzigt u de maateenheid in **Kilometers** of **Mijlen**.

**Toetsenbord:** selecteer **QWERTY** voor de indeling van een computertoetsenbord of **ABC** voor een alfabetische indeling.

**Over:** hier worden het softwareversienummer, de toestel-id en het audioversienummer van uw GPSMAP 620 weergegeven. U hebt deze gegevens nodig om de systeemsoftware bij te werken of aanvullende kaartgegevens aan te schaffen (zie [pagina 58](#)).

**Herstel:** hiermee herstelt u de standaardstelsysteeminstellingen.

### Navigatie-instellingen wijzigen

Tik op **Extra > Instellingen > Navigatie**.

**Routevoorkeur:** hiermee selecteert u een voorkeur voor het berekenen van de route:

- **Snellere tijd:** hiermee berekent u routes die sneller worden afgelegd, maar mogelijk langer zijn.
- **Kortere afstand:** hiermee berekent u routes die korter zijn, maar mogelijk langzamer worden afgelegd.
- **Niet via de weg:** hiermee berekent u routes van punt naar punt (niet via de weg).


**Te vermijden:** hiermee selecteert u de wegtypen die u op uw routes wilt vermijden.

**Herstel:** hiermee herstelt u de oorspronkelijke navigatie-instellingen.

### De scherminstellingen wijzigen

Tik op **Extra > Instellingen > Scherm**.


**Kleurmodus:** hiermee selecteert u **Overdag** voor een lichte achtergrond, **Nacht** voor een donkere achtergrond of **Auto** om automatisch te schakelen tussen deze twee opties.

**Schermafbeelding:** hiermee schakelt u de schermafbeeldingsmodus in. Tik op  om een schermafbeelding te maken. Het bitmapbestand van de opname wordt opgeslagen in de map Garmin\scrn op het GPSMAP 620-station.



**Helderheid:** hiermee wijzigt u de helderheid van de schermverlichting. De levensduur van de batterijen neemt toe als u de helderheid van de schermverlichting verlaagt.






**TIP:** u kunt het helderheidsniveau vanuit ieder scherm aanpassen door kort op de  **Aan/uit-knop** te drukken.

**Herstel:** hiermee herstelt u de oorspronkelijke scherminstellingen.

## Het volume aanpassen

In de menupagina tikt u op **Volume**. Tik op  en  om het volume te regelen. Tik op het vakje naast **Demp** om alle audio te dempen.

## De schermverlichting aanpassen

1. Druk in een willekeurig scherm kort op de  **Aan/uit-knop**.
2. Tik op  en  om de schermverlichting aan te passen.

## De tijdsinstellingen wijzigen

Tik op **Extra > Instellingen > Tijd**.

**Tijdweergave:** hiermee kiest u UTC-, 12-uurs- of 24-uurs-tijdweergave.

**Huidige tijd:** hiermee stelt u de tijd op uw GPSMAP 620 handmatig in. Selecteer **Automatisch** als u wilt dat de tijd door de GPSMAP 620 wordt ingesteld op basis van uw locatie.

**Herstel:** hiermee herstelt u de oorspronkelijke tijdsinstellingen.

## De talen instellen

Tik op **Extra > Instellingen > Taal**.

**Spraak:** hiermee stelt u de taal van de gesproken aanwijzingen in.

**Tekst:** hiermee wijzigt u de taal voor alle tekst op het scherm in de geselecteerde taal. Als u de teksttaal wijzigt, blijft de taal van de kaartgegevens, zoals straatnamen en plaatsen, of door de gebruiker ingevoerde gegevens, ongewijzigd.

**Toetsenbord:** selecteer het toetsenbord voor uw taal. U kunt de toetsenbordtaal altijd vanaf elk toetsenbord wijzigen door op **Modus** te tikken.

**Herstel:** hiermee herstelt u de oorspronkelijke taalinstellingen.

## De kaartinstellingen wijzigen

Tik op **Extra > Instellingen > Kaart**.

**Kaartdetail:** hiermee stelt u in hoeveel details op de kaart worden weergegeven. Door het weergeven van meer details is het mogelijk dat de kaart langzamer opnieuw wordt getekend.

**Kaartweergave:** hiermee wijzigt u het perspectief van de kaart.

- **Koers boven:** de kaart wordt weergegeven in twee dimensies (2D) met de reisrichting aan de bovenzijde van het scherm.
- **Noord boven:** de kaart wordt weergegeven in twee dimensies (2D) met het noorden boven.
- **3D:** de kaart wordt in drie dimensies (3D) weergegeven in de stand Koers boven.

**Voertuig:** tik op **Wijzig** om het pictogram te wijzigen waarmee uw positie op de kaart wordt aangegeven. Tik op het pictogram dat u wilt gebruiken en tik vervolgens op **OK**. Meer voertuigpictogrammen kunt u downloaden van [www.garmingarage.com](http://www.garmingarage.com).

**Triplog:** hiermee toont of verbergt u uw reislogboek. Tik op **Extra > Mijn gegevens > Triplog wissen** om het reislogboek te wissen.

**Kaartinfo:** hiermee toont u de kaarten en versie van elke kaart die op uw GPSMAP 620 is geladen. Tik op een kaart om die kaart in (met vinkje) of uit (zonder vinkje) te schakelen.

**Herstel:** hiermee herstelt u de oorspronkelijke kaartinstellingen.

## Beveiligingsinstellingen wijzigen

Tik op **Extra > Instellingen > Beveiliging**.

**Veilige modus:** hiermee schakelt u de veilige modus in of uit. Wanneer het voertuig rijdt, worden in de veilige modus alle functies uitgeschakeld die veel aandacht van de gebruiker vereisen en u tijdens het rijden kunnen afleiden.

**Herstel:** hiermee herstelt u de oorspronkelijke beveiligingsinstellingen.

## Alle instellingen herstellen

1. Tik op **Extra > Instellingen**.
2. Tik op **Herstel**.
3. Tik op **Ja**.



## Appendix

### Het scherm kalibreren

Schakel het toestel in in de maritieme modus of schakel naar de maritieme modus. Zie [pagina 32](#) voor instructies over het kalibreren.

### De GPSMAP 620 opnieuw instellen

Als uw GPSMAP 620 niet meer reageert, schakelt u de GPSMAP 620 uit en vervolgens schakelt u deze weer in. Als dit helpt, moet u de GPSMAP 620 opnieuw instellen door de batterij te verwijderen en weer opnieuw te plaatsen.

### De software bijwerken

1. Ga naar [www.garmin.com/products/webupdater](http://www.garmin.com/products/webupdater) en download WebUpdater naar uw computer.
2. Sluit de GPSMAP 620 aan op de computer met behulp van de mini-USB-kabel.
3. Start WebUpdater en volg de aanwijzingen op het scherm.

Nadat u hebt bevestigd dat u een update wilt uitvoeren, downloadt WebUpdater automatisch de update en installeert deze op uw GPSMAP 620.

## Gebruikersgegevens wissen



**LET OP:** hiermee wordt alle informatie gewist die de gebruiker heeft ingevoerd.

1. Plaats uw vinger in de linkerbovenhoek van het scherm van de GPSMAP 620 en schakel tegelijkertijd de GPSMAP 620 in.
2. Houd uw vinger tegen het scherm gedrukt tot het pop-upvenster wordt weergegeven.
3. Tik op **Ja** om alle gebruikersgegevens te wissen.

Alle oorspronkelijke instellingen worden hersteld. Alle items die u hebt opgeslagen, worden gewist.

## Batterijgegevens

Stel de GPSMAP 620 niet langdurig bloot aan direct zonlicht of overmatige warmte om de levensduur van de batterij te verlengen.

Het batterijpictogram in de hoek van de menupagina geeft de status van de batterij van de GPSMAP 620 aan. Als u de nauwkeurigheid van de batterijmeter wilt vergroten, ontlad u de batterij volledig en laadt u deze vervolgens volledig op. Koppel de GPSMAP 620 pas los wanneer deze volledig is opgeladen.



**OPMERKING:** indien u het toestel gedurende langere tijd niet gebruikt (langer dan een week), dient u de batterij te verwijderen.

## De GPSMAP 620 opladen

- Voordat u de GPSMAP 620 voor het eerst gaat gebruiken, dient u de batterij ten minste 6 uur op te laden.
- Plaats de GPSMAP 620 in de automontagesteun of in de maritieme houder en sluit de houder aan op de voedingsbron. Mogelijk wordt de GPSMAP 620 pas opgeladen als u de contactsleutel omdraait.
- Sluit de meegeleverde netadapter aan op de GPSMAP 620 en op een stopcontact.

## De zekering van de autohouder vervangen



**LET OP:** bij het vervangen van zekeringen moet u ervoor zorgen dat u geen onderdeeljes verliest en dat u deze op de juiste plek terugplaatst.

Als het toestel in het voertuig is aangesloten maar niet wordt opgeladen, moet u misschien de zekering vervangen op de buitenkant van de voertuigadapter.

1. Schroef de zwarte, ronde dop los en verwijder deze.
2. Verwijder de zekering (glazen buisje met zilverkleurige kapjes) en vervang deze door een 1,5-A snelle zekering.
3. Zorg dat het zilverkleurige pinnetje in de zwarte dop zit. Schroef de zwarte dop vast.



## Onderhoud van de GPSMAP 620

De GPSMAP 620 bevat gevoelige elektronische onderdelen die permanent kunnen worden beschadigd als deze worden blootgesteld aan overmatige schokken of trillingen. Om het risico van schade aan de GPSMAP 620 te verminderen, mag u het toestel niet laten vallen en niet gebruiken in omgevingen waar het wordt blootgesteld aan sterke schokken en trillingen.

### Het toestel schoonmaken

De GPSMAP 620 is van hoogwaardige materialen vervaardigd en er is geen ander onderhoud vereist dan reiniging. Maak de behuizing van het toestel (niet het aanraakscherm) schoon met een doek die is bevochtigd met een mild schoonmaakmiddel en veeg het toestel vervolgens droog. Gebruik geen chemische schoonmaakmiddelen en oplosmiddelen die de kunststofonderdelen kunnen beschadigen.

### Het aanraakscherm reinigen

Maak het aanraakscherm schoon met een zachte, schone, niet-pluizende doek. Gebruik zo nodig water, isopropylalcohol of brilreiniger. Breng de vloeistof aan op de doek en veeg het aanraakscherm voorzichtig schoon.

## De GPSMAP 620 beschermen

- Bewaar de GPSMAP 620 niet op een plaats waar deze langdurig aan extreme temperaturen kan worden blootgesteld, omdat dit onherstelbare schade kan veroorzaken.
- Hoewel u het aanraakscherm kunt bedienen met een PDA-stylus, moet u dat nooit doen als u een voertuig bestuurt. Gebruik nooit een hard of scherp voorwerp om het aanraakscherm te bedienen omdat het scherm daardoor beschadigd kan raken.

## Onderdompeling in water

Het toestel is waterbestendig volgens IEC-standaard 60529 IPX7. Het toestel is bestendig tegen onderdompeling in 1 meter water gedurende 30 minuten. Langer durende onderdompeling kan schade aan het toestel veroorzaken. Droog het toestel na onderdompeling goed af en laat deze aan de lucht drogen voordat u de eenheid opnieuw gebruikt.

## Diefstalpreventie

- Om diefstal te voorkomen, raden we u aan het toestel en de bevestiging uit het zicht te verwijderen wanneer u deze niet gebruikt.
- Bewaar het toestel niet in het handschoenvak.
- Registreer uw product op <http://my.garmin.com>.

## Extra kaarten

U kunt aanvullende MapSource-kaartgegevens aanschaffen bij Garmin en de kaarten laden in het interne geheugen van de GPSMAP 620 of op een optionele geheugenkaart.

Om te zien welke kaartversies op uw GPSMAP 620 zijn geladen, opent u de menupagina. Tik op **Extra > Instellingen > Kaart > Kaartinfo**. Kijk op [www.garmin.com/unlock/update.jsp](http://www.garmin.com/unlock/update.jsp) of er een update voor uw kaartsoftware beschikbaar is. Als u extra kaarten wilt activeren, hebt u de toestel-id (zie [pagina 53](#)) en het serienummer nodig. Dit nummer vindt u in de buurt van de voedingsconnector.

Als u kaarten of waypoints wilt laden in het GPSMAP 620-geheugen of op de geheugenkaart, selecteert u de naam van het GPSMAP 620-station of de geheugenkaart. Raadpleeg het Help-bestand van MapSource voor meer informatie.

## Info over GPS-satellietsignalen

De GPSMAP 620 moet GPS-satellietsignalen (Global Positioning System) ontvangen om te kunnen navigeren. Als u zich binnen, bij hoge gebouwen of bomen of in een parkeergarage bevindt, kan de GPSMAP 620 misschien geen satellietsignaal ontvangen. Ga naar buiten naar een gebied zonder hoge obstakels om de GPSMAP 620 te gebruiken.



Wanneer uw GPSMAP 620 satelliet signalen ontvangt, worden de balken voor de signaalsterkte op het scherm Thuis (of de menupagina) groen. Wanneer er geen satelliet signaal meer wordt ontvangen, worden de balken rood of doorzichtig.

Ga voor meer informatie over GPS naar [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

## Extra's en optionele accessoires

Ga voor meer informatie over optionele accessoires naar <http://buy.garmin.com> of [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras) of neem contact op met uw Garmin-dealer.

## Specificaties

**Afmetingen:** B × H × D: 151 × 102,49 × 47,25 mm

**Gewicht:** 490,4 g

**Scherm:** 132 mm diagonaal, 800 × 480 pixels; WVGA liggend TFT-scherm; witte schermverlichting; aanraakscherm

**Behuizing:** waterbestendig volgens IEC 529-IPX-7

**Bedrijfstemperatuur:** -15 tot 55 °C

**Oplaadtemperatuur:** 0 tot 45 °C

**Gegevensopslag:** intern geheugen en optionele verwijderbare SD-kaart.  
Gegevens worden permanent opgeslagen.

**Computerinterface:** snelle USB 2.0-massaopslag

**Besturingssysteem:** Garmin

**Oplaadtijd:** ca. 6 uur

**Ingangsspanning:** 11-32 Vdc, voertuigvoedingskabel voor gebruik van voertuigvoeding of wisselstroom met de meegeleverde netadapter.

**Gebruik:** max. 12 W

**Levensduur batterij:** max. 9 uur met minimale schermverlichting en max. 5 uur met maximale schermverlichting.

**Batterijtype:** door de gebruiker vervangbare, oplaadbare lithium-ionbatterij

**GPS-ontvanger:** zeer gevoelig

**Zoektijden\*:**

Warm: < 1 sec.

Koud: < 33 sec.

Fabrieksinstellingen herstellen: < 36 sec.

\*Gemiddeld voor een stationaire ontvanger met onbelemmerd zicht op de hemel.

Kompas veilige afstand: 43,18 cm

## Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Garmin dat de GPSMAP 620 360 voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen in Richtlijn 1999/5/EG. Voor de volledige conformiteitsverklaring verwijzen we u naar de website voor uw Garmin-product op [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

## Softwarelicentieovereenkomst

DOOR DE GPSMAP 620 TE GEBRUIKEN, ONDERWERPT U ZICH AAN DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DE VOLGENDE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST. LEES DEZE OVEREENKOMST ZORGVULDIG.

Garmin kent u een beperkte licentie toe om de software die is ingebouwd in dit toestel (de 'Software') in binaire, uitvoerbare vorm te gebruiken bij het normale gebruik van dit product. De eigendomstitel, de eigendomsrechten en de intellectuele eigendomsrechten van de software blijven berusten bij Garmin.

U erkent dat de Software het eigendom is van Garmin en wordt beschermd door de copyrightwetten van de Verenigde Staten van Amerika en internationale copyrightverdragen. U erkent bovendien dat de structuur, ordening en code van de Software waardevolle handelsgeheimen van Garmin zijn en dat de Software in de vorm van broncode een waardevol handelsgeheim van Garmin blijft. U verklaart dat u de Software of elk deel daarvan niet zult decompileren, demonteren, wijzigen, onderwerpen aan reverse assembling of reverse engineering, herleiden tot door mensen leesbare vorm of afgeleide werken zult maken op basis van de Software. U verklaart dat u de Software niet zult exporteren of herexporteren naar landen die de exportwetten van de Verenigde Staten van Amerika schenden.

## Problemen oplossen

Probleem/vraag	Oplossing/antwoord
Mijn GPSMAP 620 ontvangt geen satellietsignalen.	Neem uw GPSMAP 620 mee naar een open plek, buiten parkeergarages en ver weg van hoge gebouwen en bomen. Blijf enkele minuten stationair.
Mijn GPSMAP 620 wordt niet opgeladen in mijn voertuig.	Controleer de zekering in de voertuigvoedingskabel (zie <a href="#">pagina 57</a> ). Zorg dat het voertuig is ingeschakeld en stroom aan de stroomvoorziening levert. Uw GPSMAP 620 kan alleen worden opgeladen bij temperaturen tussen 0 en 45 °C. Als de GPSMAP 620 aan hitte of direct zonlicht wordt blootgesteld, is opladen niet mogelijk.
Hoe wis ik al mijn gebruikersgegevens?	Houd uw vinger in de rechterbenedenhoek van het scherm van de GPSMAP 620 terwijl u deze inschakelt. Druk met uw vinger op het scherm totdat het bericht wordt weergegeven. Tik op Ja om alle gebruikersgegevens te wissen.
Mijn batterijmeter lijkt niet nauwkeurig te zijn.	Ontlaad de batterij van het toestel volledig en laad de batterij vervolgens op (zonder de laadcyclus te onderbreken).
Het aanraakscherm reageert niet op mijn tikken.	Kalibreer het aanraakscherm zoals beschreven op <a href="#">pagina 32</a> .
Hoe weet ik of mijn GPSMAP 620 in de modus voor USB-massaopslag staat?	Wanneer uw GPSMAP 620 in de modus voor USB-massaopslag staat, wordt een afbeelding weergegeven van een GPSMAP 620 die is aangesloten op een computer. Er moeten nu twee nieuwe verwisselbare schijfstations worden weergegeven in <a href="#">Deze computer</a> .

Probleem/vraag	Oplossing/antwoord
Mijn computer detecteert nooit dat de GPSMAP 620 is aangesloten.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder de USB-kabel van de computer.</li> <li>2. Schakel de GPSMAP 620 uit.</li> <li>3. Sluit de USB-kabel aan op een USB-poort op uw computer en op de GPSMAP 620. De GPSMAP 620 wordt automatisch ingeschakeld en schakelt over naar de modus voor USB-massaopslag. Sluit de GPSMAP 620 aan op een USB-poort en niet op een USB-hub.</li> </ol>
Ik zie geen nieuwe verwijderbare stations in mijn lijst met stations.	Als er diverse netwerkstations zijn aangesloten op de computer, kunnen er in Windows problemen optreden bij het toewijzen van schijffletters aan GPSMAP 620-stations. Zie het Help-bestand van uw besturingssysteem voor informatie over het toewijzen van stationsletters.
Hoe vind ik restaurants in de buurt van het hotel waar ik ga overnachten?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tik op <b>Waarheen?</b> &gt; <b>Nabij</b> &gt; <b>Andere plaats</b>.</li> <li>2. Zoek het hotel op en tik op <b>Ga!</b>.</li> <li>3. Tik op <b>Menu</b> &gt; <b>Waarheen?</b> &gt; <b>Nabij</b> &gt; <b>Mijn bestemming</b>.</li> <li>4. Zoek een restaurant. De restaurants worden vermeld op volgorde van afstand tot het hotel.</li> </ol>

## Berichten en alarmen (maritieme modus)

**Bootsnelheid is te laag voor kalibratie:** (snelheidssensor) verschijnt tijdens het kalibreren van de vaarsnelheid. Controleer of het snelheidswieltje is geblokkeerd en kalibreer opnieuw. Als het wieltje vrij draait, kalibreer dan opnieuw en verhoog de snelheid.

**Datakaart onleesbaar:** kan de kaart niet lezen bij een poging de gebruikergegevens over te zetten.

**Kan kaarten niet openen:** de kaarten zijn vergrendeld en kunnen op dit toestel niet worden gebruikt.

**Datakaart onbeschrijfbaar:** kan niet naar de kaart schrijven bij een poging de gebruikergegevens over te zetten.

**Database fout:** algemene databasefout. Neem contact op met de productondersteuning.

**Ontvangst weggevalen:** het toestel ontvangt geen satellietsignalen meer. Controleer of u een onbelemmerd zicht hebt op de hemel.

**NMEA Diepte is onder transducer:** (echolood) de NMEA-diepte-invoer maakt gebruik van de DBT-zin, die geen rekening houdt met kiel-offset.

**Niet alle kaarten passen en sommige worden niet getoond:** op de SD-kaart staan meer kaarten dan het toestel kan ondersteunen. Sommige kaarten op de SD-kaart zullen niet worden weergegeven of gebruikt om kaartkenmerken te zoeken.

# Index

## Symbolen

2-D, 3-D-kaartweergave 54

## A

aanraakscherm

instellingen 54

kalibreren 60

reinigen 57

accessoires 59

achtergrondkleur 53

adressen 44

afslag-voor-afslag aanwijzingen 49

afstandcirkels 40

AIS 30, 36

alarmen 61

diep water 35

echolood 35

ondiep water 35

systeem 35

vis 35

watertemperatuur 35

alleen land 12

andere schepen 36

audioversie 53

autobegeleiding 10, 35

automatisch magnetisch 33

## B

back-ups maken van gegevens 28

batterij 56

status 5

batterijgegevens 56

bestanden 51–52

ondersteunde typen 51

overbrengen 51

verwijderen 51

bestanden overbrengen 51

beveiliging

instellingen 55

bijwerken

kaarten 58

software 56

BlueChart 10

## C

cijfers

weergeven 26

cijfers projecteren 33, 37

cirkels 40

communicatie-instellingen 34

computerverbinding 51

configureren 5, 42

conformiteitsverklaring 60

coördinaten 48

corridorbreedte 40

## D

dempen

audio 54

detailkaarten 55

diepte 33

druk, toestelinstellingen 33

DSC 30, 36

## E

een route simuleren 53

extra 52

extra's 59–60

extra kaarten 58

## F

Favorieten 46

foto's 12

## G

gebruiker magnetisch 33

gebruikersgegevens

wissen 28

gebruikersgegevens verwijderen 56

gebruiksmodus 5, 53

gegevens overbrengen 28

gegevensoverdracht 28

geocaching 48

getijdenstation 26

GPS 32

aan/uit 53

informatie over GPS 5, 58

GPSMAP 620

beschermen 58

bevestigen 5, 42, 58

opladen 57

opnieuw instellen 56

reinigen 57

grid noorden 33

## H

helderheid 54

hoogte, toestelinstellingen 33

huidige locatie, opslaan 46

huidige stations 26

## I

id-nummer

waypoints 34

instellingen

herstellen 55

## J

JPEG-afbeeldingsbestanden 51

**K**

- kaart
  - bijwerken 58
  - bladeren 46
  - detailkaarten inschakelen 55
  - detailniveau 54
  - instellingen 54
  - knop Kaartinformatie 55
  - toevoegen 58
  - versie 55
  - vissen 8
  - weergeven 54
  - zoomen 47
- kaartdatum 33
- kaarten
  - navigatie 8
  - roerganger 8, 10
  - Fish Eye 3D 8, 10
  - vissen 10
- kiel-offset
  - aanpassen 36
- kilometers 53
- kleuren
  - roerganger 40
- koers 33
- koers boven 38
- koerslijn 38
- koerswijziging toevoegen 15

**L**

- lijst met afslagen 49
- lithium-ionbatterij 56, 59
- logboek 32

**M**

- maanfase 27
- maan op/onder 27
- maat
  - eenheden 33
- maateenheden
  - wijzigen 33
- MapSource 51, 58
- MapSource-gegevens 29
- max. snelheid, reset 50
- maximumsnelheid, pictogram 49
- meldingen 61
- mengpercentage 12
- menupagina 5, 42
- mijlen 53
- mijn boot 35
- Mijn gegevens 52

**N**

- naar huis 44
- nabije stations 26
- navigatie 38, 49
  - instellingen 33
  - modus 53

- navigatiekaart 8
- niet via de weg, route 47, 48, 53
- NMEA 34
- noord boven 38
- nuttige punten 45

**O**

- omrijden 43
- onderhoud van de GPSMAP 620 57
- onder motor 38
- ondersteunde bestandstypen 51
- onder zeil 38
- opbergen van de GPSMAP 620 58
- opladen van de GPSMAP 620 57, 60
- opnieuw instellen
  - de GPSMAP 620 56
  - maximumsnelheid 50
  - reisinformatie 50
- opslaan
  - gevonden plaatsen 46
  - uw huidige locatie 46, 47, 52
- Opties voor de pagina Ga! 45

**P**

- pieperopties 32
- plaatsen zoeken 6, 43
  - nabij andere locatie 45
  - op adres 44
  - opgeslagen plaatsen (Favorieten) 46

- op naam 45
  - op postcode 44
  - recente selecties 45
- poorttypen 34
- positie 33
- positie miswijziging 34
- positiepictogram 55
- problemen oplossen 60

**Q**

- QWERTY-toetsenbord 53

**R**

- rapport weergeven 26
- recent gevonden locaties 45
- registreren 58
- Mariner's Eye 10
  - 3D 11
- routebeschrijvingen 49
- routes
  - aangepast 47–48
  - annuleren 16
  - bewerken 47
  - een stop toevoegen 43
  - niet via de weg 53
  - simuleren 53
  - stoppen 7, 43, 54
  - voorkeuren 53
  - weergeven 28

### S

- satelliet
  - beelden 12
- satellietsignalen 58, 59
- scherm
  - helderheid 54
  - schermafdrukken 53
- scherminstellingen 53
- schermtoetsenbord 45
- SD-kaarten
  - gebruiken 28
- simulatormodus 32
- snelheid, toestelinstellingen 33
- snelheidsfilter 32
- software
  - bijwerken 56
  - licentieovereenkomst 60
  - versie 53
- systeeminstellingen 53

### T

- taal
  - wijzigen 32
- taalinstellingen 54
- taal voor spraak 54
- teksttaal 54
- temperatuur 33
- thuis
  - een locatie instellen 44
- thuisscherm 5

- tijd 34
- tijdstellingen 54
- tijdzone 34, 54
- toestel-id 53
- toetsenbord 45
  - indeling 53
  - taalmodus 54
- toevoegen, foto aan locatie 46
- tripcomputer 50
- tripgegevens, reset 50
- triplog 55

### U

- uit
  - koerslijn 38
- uitvoer, audio 54
- USB 60
  - massa-opslagmodus 51
- uitwerpen 51
- uw locatie instellen 47

### V

- veilige diepte 35, 40
- veilige hoogte 35
- veilige modus 55
- veilige zone 36
- vermijden
  - diefstal 58
  - wegtypen 53
- verschuiven 8

### verwijderen

- alle gebruikersgegevens 56
- bestanden 51
- Favorieten 46, 47
- lijst met recent gevonden punten 46
- route 47
- teken 45
- via-punt, toevoegen 43
- Vision
  - BlueChart g2 10
- vissen 38
- VMG 38
- voertuigpictogram 55
- volgende afslag 49

### W

- Waar ben ik? 52
- Waarheen? 44–48
- waypoints
  - maken 9, 21
  - verwijderen 21, 22
  - weergeven 28
- WebUpdater 56
- weergeven
  - gebruikersgegevens 28
  - stromingen 26
- werkelijke noorden 33
- wind
  - snelheid 38

### Z

- zekering, vervangen 57
- zoeken op de kaart 46
- zoekgebied 45
- zon- en maanstanden 27
- zon op/onder 27
- zoomen 8, 10, 11, 47



**Ga voor de nieuwste gratis software-updates (exclusief kaartgegevens) gedurende de gehele levensduur van uw Garmin-producten naar de website van Garmin op [www.garmin.com](http://www.garmin.com).**



© 2008 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, VS

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB VK

Garmin Corporation  
Nr. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

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