

# nüvi® 57/58/67/68

## Gebruikershandleiding



Alle rechten voorbehouden. Volgens copyrightwetgeving mag deze handleiding niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Garmin. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud van deze handleiding zonder de verplichting te dragen personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar [www.garmin.com](http://www.garmin.com) voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik van dit product.

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

BaseCamp™, ecoRoute™, Garmin Express™, HomePort™, MapSource®, myGarmin™, myTrends™, nüMaps Guarantee™ en nüMaps Lifetime™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Foursquare® is een handelsmerk van Foursquare Labs, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Mac® is een handelsmerk van Apple Inc. microSD™ en het microSDHC-logo zijn handelsmerken van SD-3C, LLC. Windows®, Windows Vista® en Windows XP® zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

# Inhoudsopgave

<b>Aan de slag</b> .....	<b>1</b>
Het toestel aansluiten op voertuigvoeding .....	1
Ondersteuning en updates .....	1
Garmin Express instellen .....	1
nūMaps Garantie™ .....	1
Levenslange abonnementen .....	1
Kaarten en software bijwerken met Garmin Express .....	1
De slaapstand inschakelen en uitschakelen .....	2
Het toestel uitschakelen .....	2
Het toestel herstellen .....	2
GPS-signalen ontvangen .....	2
De helderheid van het scherm aanpassen .....	2
Het volume regelen .....	2
Statusbalkpictogrammen .....	2
GPS-signaalstatus weergeven .....	2
Batterijgegevens .....	2
De tijd instellen .....	2
Werken met de knoppen op het scherm .....	2
Werken met het schermtoetsenbord .....	2
<b>Locaties</b> .....	<b>3</b>
Locaties zoeken .....	3
Een locatie zoeken op categorie .....	3
Een locatie zoeken met behulp van de zoekbalk .....	3
Nuttige punten Foursquare® zoeken .....	3
Het zoekgebied wijzigen .....	3
Een route starten op de kaart .....	3
Een adres zoeken .....	3
Zoeken naar recent gevonden bestemmingen .....	3
Parkeerplaats zoeken .....	3
Zoekfuncties .....	3
Locaties opslaan .....	4
Een locatie opslaan .....	4
Uw huidige locatie opslaan .....	4
Een thuislocatie opslaan .....	4
Een opgeslagen locatie bewerken .....	4
Categorieën aan een opgeslagen locatie toewijzen .....	4
Een opgeslagen locatie verwijderen .....	4
Een gesimuleerde locatie instellen .....	4
Een snelkoppeling toevoegen .....	4
Een snelkoppeling verwijderen .....	4
Eigen nuttige punten .....	5
POI Loader installeren .....	5
De Help-bestanden van de POI Loader gebruiken .....	5
Eigen nuttige punten zoeken .....	5
<b>Navigatie</b> .....	<b>5</b>
Een route starten .....	5
Meerdere routes vooraf bekijken .....	5
De routeberekenningsmodus wijzigen .....	5
Een route naar een opgeslagen locatie starten .....	5
Navigeren naar nuttige punten binnen een locatie .....	5
Een locatie verkennen .....	5
Uw route op de kaart .....	5
De kaart gebruiken .....	5
Een punt aan een route toevoegen .....	6
Een omweg maken .....	6
De route stoppen .....	6
Routeactiviteit bekijken .....	6
Een lijst met afslagen weergeven .....	6
Volgende afslag weergeven .....	6
Knooppunten weergeven .....	6
Verderop .....	6
Nuttige punten verderop zoeken .....	6
De categorieën verderop aanpassen .....	6

Reisinformatie .....	6
Reisgegevens op de kaart weergeven .....	6
De pagina met reisinformatie weergeven .....	6
Het reislog weergeven .....	6
Reisinformatie herstellen .....	7
Routesuggesties gebruiken .....	7
De huidige locatiegegevens weergeven .....	7
Nabije services vinden .....	7
Routebeschrijving naar uw huidige locatie .....	7
Punten vermijden op de route .....	7
Aangepast vermijden .....	7
Een gebied vermijden .....	7
Een weg vermijden .....	7
Een eigen te vermijden punt uitschakelen .....	7
Te vermijden punten verwijderen .....	7
De kaart aanpassen .....	7
De kaartfuncties aanpassen .....	7
De kaartlagen aanpassen .....	7
Het kaartgegevensveld aanpassen .....	7
Het kaartperspectief wijzigen .....	7
Flitspaalinformatie .....	8
<b>Verkeersinformatie</b> .....	<b>8</b>
Verkeersinformatie ontvangen met behulp van een verkeersinformatie-ontvanger .....	8
Verkeersproblemen op uw route weergeven .....	8
Verkeersinformatie op de kaart weergeven .....	8
Verkeersproblemen zoeken .....	8
Verkeer op uw route .....	8
Files op uw route vermijden .....	8
Informatie over verkeersabonnementen .....	8
Abonnement activeren .....	8
Verkeersabonnementen weergeven .....	9
Een abonnement toevoegen .....	9
Verkeersinformatie inschakelen .....	9
<b>De apps gebruiken</b> .....	<b>9</b>
Help gebruiken .....	9
Help-onderwerpen zoeken .....	9
Over ecoRoute™ .....	9
Het voertuigprofiel instellen .....	9
De brandstofprijzen wijzigen .....	9
Het brandstofverbruik kalibreren .....	9
ecoChallenge .....	9
Het brandstofverbruik weergeven .....	9
Afstandsrapporten .....	9
ecoRoute informatie herstellen .....	9
Rijtips .....	9
Een reis plannen .....	10
Vertrektijd en verblijfsduur plannen .....	10
Navigeren aan de hand van een opgeslagen reis .....	10
Een opgeslagen reis bewerken .....	10
Recente routes en bestemmingen weergeven .....	10
<b>Gegevensbeheer</b> .....	<b>10</b>
Bestandstypen .....	10
Informatie over geheugenkaarten .....	10
Een geheugenkaart installeren .....	10
Het toestel aansluiten op uw computer .....	10
Gegevens van uw computer overzetten .....	10
De USB-kabel loskoppelen .....	11
<b>Het toestel aanpassen</b> .....	<b>11</b>
Kaart- en voertuiginstellingen .....	11
Kaarten inschakelen .....	11
Navigatie-instellingen .....	11
Instellingen berekenmodus .....	11
Tolwegen vermijden .....	11
Tolvignetten vermijden .....	11

Scherminstellingen .....	11
Verkeersinstellingen .....	12
Instellingen voor eenheden en tijd .....	12
Taal- en toetsenbordinstellingen .....	12
Toestel- en privacyinstellingen .....	12
Gevarenzonealarminstellingen .....	12
De instellingen herstellen .....	12
<b>Toestelinformatie .....</b>	<b>12</b>
Specificaties .....	12
<b>Appendix .....</b>	<b>12</b>
Voedingskabels .....	12
Het toestel opladen .....	12
De zekering in de voertuigvoedingskabel vervangen .....	13
Toestelonderhoud .....	13
De behuizing schoonmaken .....	13
Het aanraakscherm schoonmaken .....	13
Diefstalpreventie .....	13
Bevestigen op het dashboard .....	13
Het toestel, de steun en de zuignap verwijderen .....	13
Het toestel van de steun verwijderen .....	13
De steun van de zuignap verwijderen .....	13
De zuignap van de voorruit halen .....	13
Extra kaarten kopen .....	13
Accessoires aanschaffen .....	13
<b>Problemen oplossen .....</b>	<b>13</b>
De zuignap blijft niet op de voorruit zitten .....	13
Mijn toestel ontvangt geen satellietsignalen .....	13
Het toestel wordt niet opgeladen in mijn auto .....	13
De batterij blijft niet erg lang opgeladen .....	14
De batterijmeter lijkt niet nauwkeurig te zijn .....	14
Het toestel verschijnt niet als verwisselbaar station op mijn computer .....	14
Het toestel verschijnt niet als draagbaar toestel op mijn computer .....	14
Het toestel verschijnt niet als een draagbaar toestel of als een verwisselbaar station of volume op mijn computer .....	14
<b>Index .....</b>	<b>15</b>

## Aan de slag

### ⚠ WAARSCHUWING

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

## Het toestel aansluiten op voertuigvoeding

### ⚠ WAARSCHUWING

Dit product bevat een lithium-ionbatterij. Ter voorkoming van persoonlijk letsel en schade aan het product als gevolg van blootstelling van de batterij aan extreme hitte dient u het toestel buiten het bereik van direct zonlicht te bewaren.

Voordat u uw toestel op batterijen gaat gebruiken, dient u het op te laden.

- 1 Steek de voertuigvoedingskabel ① in de USB-poort op het toestel.



- 2 Druk de steun ② op de zuignap ③ totdat de steun vastklikt.
- 3 Druk de zuignap tegen de voorruit en duw de hendel ④ naar achteren, naar de voorruit toe.
- 4 Duw het lipje boven op de steun in de gleuf aan de achterzijde van het toestel.
- 5 Druk de onderkant van de steun in het toestel totdat u een klik hoort.
- 6 Sluit het andere uiteinde van de voedingskabel aan op een stroomvoorziening in uw auto.

## Ondersteuning en updates

Garmin Express™ biedt eenvoudige toegang tot deze diensten voor Garmin® toestellen. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar voor uw toestel.

- Productregistratie
- Producthandleidingen
- Software-updates
- Kaart- of baanupdates
- Voertuigpictogrammen, stemmen en andere extra's

### Garmin Express instellen

- 1 Sluit het toestel met een USB-kabel aan op uw computer.
- 2 Ga naar [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).
- 3 Volg de instructies op het scherm.

### nüMaps Garantie™

Uw toestel komt mogelijk in aanmerking voor een gratis kaartupdate binnen 90 dagen nadat u voor het eerst satellieten hebt gezocht tijdens het rijden. Ga naar [www.garmin.com/numaps](http://www.garmin.com/numaps) voor de voorwaarden.

### Levenslange abonnementen

Sommige modellen bevatten levenslange abonnementen voor bepaalde functies. Ga voor meer informatie naar [www.garmin.com/lmt](http://www.garmin.com/lmt).

**LT:** Dit model is inclusief een levenslang abonnement op verkeersinformatie en een verkeersinformatie-ontvanger.

**LM:** Dit model is inclusief een nüMaps Lifetime™ abonnement. U krijgt dan elk kwartaal kaartupdates gedurende de nuttige levensduur van uw toestel. Ga naar [www.garmin.com/us/maps/numaps\\_lifetime](http://www.garmin.com/us/maps/numaps_lifetime) voor de voorwaarden.

**LMT:** Dit model is inclusief een nüMaps Lifetime abonnement, een levenslang abonnement op verkeersinformatie en een verkeersinformatie-ontvanger.

**LMTD of LMT-D:** Dit model is inclusief een nüMaps Lifetime abonnement, een levenslang abonnement op digitale verkeersinformatie en een digitale verkeersinformatie-ontvanger.

### Levenslange kaartupdates activeren

**OPMERKING:** Levenslange kaartupdates zijn niet van toepassing op producten die niet beschikken over vooraf geladen kaarten.

**OPMERKING:** Met levenslange kaartupdates kunt u kaartupdates voor één compatibel Garmin product ontvangen als en wanneer dergelijke updates door Garmin beschikbaar worden gesteld totdat de nuttige levensduur van uw product is afgelopen of (als dit zich eerder voordoet) totdat Garmin geen kaartgegevens van de externe leverancier meer ontvangt. Een toelichting op het begrip "nuttige levensduur" en andere belangrijke voorwaarden en bepalingen vindt u op [www.garmin.com/numapslifetime](http://www.garmin.com/numapslifetime).

- 1 Ga naar [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).
- 2 Volg de instructies op het scherm.

**OPMERKING:** Als u uw toestel registreert, kunt u e-mailmeldingen ontvangen wanneer er een kaartupdate beschikbaar is.

### Kaarten en software bijwerken met Garmin Express

Gebruik Garmin Express software om de nieuwste kaart- en software-updates voor uw toestel te downloaden en installeren. Kaartupdates bevatten de meest recente kaartgegevens zodat uw toestel de routes naar uw bestemmingen accuraat en efficiënt kan blijven berekenen. Garmin Express is beschikbaar voor Windows® en Mac® computers.

- 1 Ga op de computer naar [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).



- 2 Selecteer een optie:

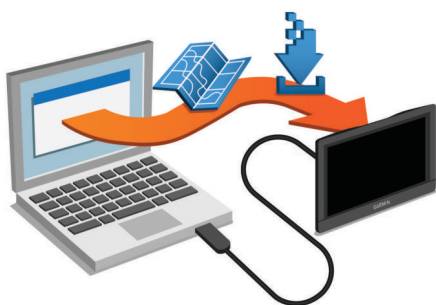
- Als u wilt installeren op een Windows computer, selecteert u **Download voor Windows**.
- Als u wilt installeren op een Mac computer, selecteert u **Mac-versie**.

- 3 Open het gedownloadde bestand en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
- 4 Start Garmin Express.
- 5 Sluit uw Garmin toestel met een USB-kabel aan op de computer.



De Garmin Express software detecteert uw toestel.

- 6 Voer een e-mailadres in voor productregistratie (optioneel).
- 7 Klik op **slu toestel op**.
- 8 Klik op **Controleer op updates**.  
Er wordt een lijst met beschikbare kaart- en software-updates weergegeven.
- 9 Selecteer de updates die u wilt installeren.
- 10 Klik op **Installeer nu**.



De Garmin Express software downloadt en installeert de updates op uw toestel. Kaartupdates zijn erg groot en dit proces kan veel tijd in beslag nemen met een langzame internetverbinding.

## De slaapstand inschakelen en uitschakelen

U kunt de slaapstand gebruiken om te voorkomen dat de batterij leeg raakt terwijl het toestel niet wordt gebruikt. In de slaapstand verbruikt uw toestel zeer weinig stroom en kunt u het snel activeren voor gebruik.

**TIP:** Laad uw toestel sneller op door het in de slaapmodus te zetten tijdens het opladen van de batterij.

Druk op de aan-uitknop ①.



## Het toestel uitschakelen

- 1 Houd de aan-uitknop ingedrukt tot er een melding op het scherm verschijnt.

De melding verschijnt na vijf seconden. Als u de aan-uitknop loslaat voordat de melding verschijnt, schakelt het toestel over naar de slaapmodus.

- 2 Selecteer **Uit**.

## Het toestel herstellen

U kunt het toestel herstellen als het niet meer reageert.

Houd de aan-uitknop 12 seconden ingedrukt.

## GPS-signalen ontvangen

Als u wilt navigeren met het toestel, moet u satellieten zoeken.



■ op de statusbalk geeft de signaalsterkte van de satelliet weer. Het zoeken naar satellieten kan enkele minuten duren.

- 1 Het toestel inschakelen.
- 2 Wacht terwijl het toestel satellieten zoekt.
- 3 Ga naar buiten, naar een open gebied, uit de buurt van hoge gebouwen en bomen.

## De helderheid van het scherm aanpassen




- 1 Selecteer **Instellingen > Scherm > Helderheid**.
- 2 Gebruik de schuifbalk om de helderheid aan te passen.

## Het volume regelen

- 1 Selecteer **Volume**.
- 2 Selecteer een optie:
  - Gebruik de schuifbalk om het volume aan te passen.
  - Selecteer  om het geluid te dempen.
  - Selecteer  voor extra opties.

## Statusbalkpictogrammen

De statusbalk bevindt zich boven aan het hoofdmenu. De pictogrammen op de statusbalk bevatten informatie over de functies van het toestel. Sommige pictogrammen kunt u selecteren om instellingen aan te passen of verdere informatie weer te geven.

	GPS-sigitaalstatus
<b>9:10</b> 	Huidige tijd
	Batterijstatus

## GPS-sigitaalstatus weergeven

Houd  drie seconden ingedrukt.

## Batterijgegevens








Zodra het toestel op de voeding wordt aangesloten, begint het opladen.

 op de statusbalk geeft de status van de interne batterij aan.

## De tijd instellen




- 1 Selecteer de tijd in het hoofdmenu.
- 2 Selecteer een optie:
  - Selecteer **Automatisch** om de tijd automatisch in te stellen aan de hand van GPS-informatie.
  - Sleep de nummers omhoog of omlaag om de tijd handmatig in te stellen.

## Werken met de knoppen op het scherm

- Selecteer  om terug te keren naar het vorige menuscherm.
- Houd  ingedrukt om snel terug te gaan naar het hoofdmenu.
- Selecteer  of  voor meer keuzes.
- Houd  of  ingedrukt om sneller te bladeren.
- Selecteer  om het menu met de opties voor het huidige scherm weer te geven.

## Werken met het schermtoetsenbord

Zie "Taal- en toetsenbordinstellingen" als u de toetsenbordindeling wilt wijzigen ([Taal- en toetsenbordinstellingen](#)).

- Selecteer  om een zoekitem te verwijderen.
- Selecteer  als u een teken wilt wissen.
- Selecteer  om de taal van het toetsenbord te wijzigen.

- Selecteer **&?%** om speciale tekens zoals leestekens op te geven.
- Selecteer **▲** om het gebruik van hoofdletters te wijzigen.

## Locaties

Op de gedetailleerde kaarten op uw toestel staan locaties, bijvoorbeeld restaurants, hotels, garages en gedetailleerde straatgegevens. Met behulp van categorieën kunt u naar bedrijven en attracties in de buurt zoeken. U kunt ook zoeken naar adressen, coördinaten, steden en kruispunten.

### Locaties zoeken

#### Een locatie zoeken op categorie

- 1 Selecteer **Waarheen?**.
- 2 Selecteer een categorie of selecteer **Categorieën**.
- 3 Selecteer indien nodig een subcategorie.
- 4 Selecteer een locatie.

#### Zoeken binnen een categorie

Nadat u naar een nuttig punt hebt gezocht, worden er mogelijk bepaalde categorieën in een snelzoeklijst weergegeven met de laatste vier bestemmingen die u hebt geselecteerd.

- 1 Selecteer **Waarheen?**.
- 2 Selecteer een categorie of selecteer **Categorieën**.
- 3 Selecteer een categorie.
- 4 Selecteer indien van toepassing een bestemming in de snelzoeklijst.



- 5 Selecteer indien van toepassing de juiste bestemming.

#### Een locatie zoeken met behulp van de zoekbalk

U kunt de zoekbalk gebruiken om locaties te zoeken door een categorie, merk, adres of plaatsnaam in te voeren.

- 1 Selecteer **Waarheen?**.
- 2 Selecteer **Voer zoekopdr. in** in de zoekbalk.
- 3 Voer de zoekterm gedeeltelijk of helemaal in.  
Onder de zoekbalk worden zoeksuggesties weergegeven.
- 4 Selecteer een optie:
  - Als u een type bedrijf wilt zoeken, voer dan een categorie in (bijvoorbeeld "bioscoop").
  - Als u een specifiek bedrijf wilt zoeken, voer dan de naam van het bedrijf gedeeltelijk of helemaal in.
  - Als u een adres bij u in de buurt wilt zoeken, voert u een straatnaam en een huisnummer in.
  - Als u een adres in een andere plaats wilt zoeken, voert u een straatnaam, het huisnummer, de plaats en de provincie in.
  - Als u een plaats wilt zoeken, voer dan de plaats en de provincie in.
  - Als u op coördinaten wilt zoeken, voer dan de breedte- en lengtecoördinaten in.
- 5 Selecteer een optie:
  - Als u een zoeksuggestie wilt gebruiken, dient u deze te selecteren.

- Als u wilt zoeken met de door u ingevoerde tekst, selecteer dan **Q**.

- 6 Selecteer, indien nodig, een locatie.

#### Nuttige punten Foursquare® zoeken

U kunt op uw toestel geladen Foursquare nuttige punten zoeken. Wanneer u verbinding maakt met uw Foursquare account via Smartphone Link, verkrijgt u met uw zoekopdracht de meest actuele resultaten uit de online Foursquare database en aangepaste resultaten uit uw Foursquare gebruikersaccount.

Selecteer **Waarheen?** > **Categorieën** > **Foursquare®**.

#### Het zoekgebied wijzigen

- 1 Selecteer in het hoofdmenu **Waarheen?**.
- 2 Selecteer **Zoeken nabij:**.
- 3 Selecteer een optie.

#### Een route starten op de kaart

U kunt uw route starten door op de kaart een locatie te kiezen.

- 1 Selecteer **Bekijk kaart**.
- 2 Versleep de kaart en zoom in om het te doorzoeken gebied weer te geven.
- 3 Als u de weergegeven nuttige punten op categorie wilt filteren, selecteert u **Q**.  
Locatiemarkeringen (📍 of een blauwe stip) worden op de kaart weergegeven.
- 4 Selecteer een optie:
  - Selecteer een locatiemarkering.
  - Selecteer een punt, bijvoorbeeld een straat, kruispunt of adres.

- 5 Selecteer **Ga!**.

#### Een adres zoeken

**OPMERKING:** De volgorde van de stappen is mede afhankelijk van de kaartgegevens die op het toestel zijn geladen.

- 1 Selecteer **Waarheen?**.
- 2 Selecteer indien nodig **Zoeken nabij:** om het zoekgebied te wijzigen (**Het zoekgebied wijzigen**).
- 3 Selecteer **Adres**.
- 4 Volg de instructies op het scherm om de adresinformatie in te voeren.
- 5 Selecteer het adres.

#### Zoeken naar recent gevonden bestemmingen

De vijftig laatste gevonden locaties worden op het toestel opgeslagen.

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Recent**.
- 2 Selecteer een locatie.

#### De lijst met recent gevonden locaties wissen

Selecteer **Waarheen?** > **Recent** > **≡** > **Wis** > **Ja**.

#### Parkeerplaats zoeken

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Categorieën** > **Parkeerplaatsen**.
- 2 Selecteer een parkeerplaats.

#### Uw vorige parkeerplaats vinden

Als u het toestel loskoppelt van de voertuigvoeding terwijl het toestel is ingeschakeld, wordt uw huidige locatie als parkeerplaats opgeslagen.

Selecteer **Apps** > **Vorige locatie**.

#### Zoekfuncties


Met behulp van de zoekfuncties kunt u bepaalde locatiesoorten zoeken door instructies te volgen op het scherm.

### Een kruispunt zoeken

U kunt een kruispunt of knooppunt tussen twee straten, snelwegen of andere wegen zoeken.

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Categorieën** > **Kruispunten**.
- 2 Volg de instructies op het scherm om de straatnamen in te voeren.
- 3 Selecteer het kruispunt.

### Een stad zoeken

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Categorieën** > **Plaatsen**.
- 2 Selecteer een optie:
  - Selecteer een stad in de lijst met nabijgelegen steden.
  - Als u in de buurt van een andere locatie wilt zoeken, selecteert u **Zoeken nabij**: ([Het zoekgebied wijzigen](#)).
  - Als u een stad op naam wilt zoeken, selecteert u **Voer zoekopdr. in**. Voer de naam van een stad in en selecteer .


### Een locatie zoeken met behulp van coördinaten

U kunt een locatie zoeken door de lengtegraad en de breedtegraad in te voeren. Dit kan handig zijn als u geocaches zoekt.

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Categorieën** > **Coördinaten**.
- 2 Selecteer indien noodzakelijk  en wijzig de coördinaatindeling of datum.
- 3 Voer de breedte- en lengtecoördinaten in.
- 4 Selecteer **Geef weer op kaart**.

## Locaties opslaan

### Een locatie opslaan


- 1 Zoek naar een locatie ([Een locatie zoeken op categorie](#)).
- 2 Selecteer een locatie in de zoekresultaten.
- 3 Selecteer .
- 4 Selecteer **Sla op**.
- 5 Voer, indien nodig, een naam in en selecteer **OK**.

### Uw huidige locatie opslaan

- 1 Selecteer het voertuigpictogram op de kaart.
- 2 Selecteer **Sla op**.
- 3 Voer een naam in en selecteer **OK**.
- 4 Selecteer **OK**.

### Een thuislocatie opslaan

U kunt een thuislocatie instellen voor de locatie waar u het vaakst naartoe terugkeert.



- 1 Selecteer **Waarheen?** >  > **Stel thuislocatie in**.
- 2 Selecteer **Voer mijn adres in**, **Gebruik huidige locatie** of **Recent gevonden**.

De locatie wordt opgeslagen als "Thuis" in het menu Opgeslagen.

### Naar huis navigeren

Selecteer **Waarheen?** > **Naar huis**.


### De gegevens van uw thuislocatie bewerken

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Opgeslagen** > **Thuis**.
- 2 Selecteer .
- 3 Selecteer  > **Wijzig**.
- 4 Voer uw wijzigingen in.
- 5 Selecteer **OK**.

### Een opgeslagen locatie bewerken

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Opgeslagen**.
- 2 Selecteer indien nodig een categorie.
- 3 Selecteer een locatie.

- 4 Selecteer .

- 5 Selecteer  > **Wijzig**.

- 6 Selecteer een optie:

- Selecteer **Naam**.
- Selecteer **Telefoonnummer**.
- Selecteer **Categorieën** om categorieën aan de opgeslagen locatie toe te wijzen.
- Selecteer **Wijzig kaartsymbool** om het symbool te wijzigen waarmee de opgeslagen locatie op de kaart wordt gemarkeerd.

- 7 Wijzig de informatie.

- 8 Selecteer **OK**.

### Categorieën aan een opgeslagen locatie toewijzen

U kunt uw eigen categorieën toevoegen om uw opgeslagen locaties te ordenen.

**OPMERKING:** Categorieën worden in het menu met opgeslagen locaties weergegeven nadat u ten minste 12 locaties hebt opgeslagen.

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Opgeslagen**.

- 2 Selecteer een locatie.

- 3 Selecteer .

- 4 Selecteer  > **Wijzig** > **Categorieën**.

- 5 Voer een of meer categorienamen in, van elkaar gescheiden met een komma.

- 6 Selecteer indien nodig een voorgestelde categorie.

- 7 Selecteer **OK**.

### Een opgeslagen locatie verwijderen

**OPMERKING:** Verwijderde locaties kunnen niet worden teruggezet.

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Opgeslagen**.

- 2 Selecteer  > **Wis opgeslag. plaatsen**.

- 3 Selecteer het vak naast de opgeslagen locaties die u wilt wissen en selecteer **Wis**.

## Een gesimuleerde locatie instellen

Als u zich binnenshuis bevindt en het toestel ontvangt geen satelliet signalen, kunt u de GPS gebruiken om een gesimuleerde locatie in te stellen.

- 1 Selecteer **Instellingen** > **Navigatie** > **GPS Simulator**.

- 2 Selecteer **Bekijk kaart** in het hoofdmenu.

- 3 Tik twee keer op de kaart om een gebied te selecteren. Het adres van de locatie wordt onder in het scherm weergegeven.

- 4 Selecteer de beschrijving voor de locatie.

- 5 Selecteer **Stel locatie in**.

## Een snelkoppeling toevoegen

U kunt snelkoppelingen toevoegen aan het menu **Waarheen?**. Een snelkoppeling kan verwijzen naar een locatie, een categorie of een zoekfunctie.

Het menu **Waarheen?** kan tot wel 36 snelkoppelingpictogrammen bevatten.

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Voeg kortere manier toe**.

- 2 Selecteer een item.

### Een snelkoppeling verwijderen

- 1 Selecteer **Waarheen?** >  > **Wis snelkoppeling(en)**.

- 2 Selecteer de snelkoppeling die u wilt verwijderen.

- 3 Selecteer de snelkoppeling opnieuw om te bevestigen.

- 4 Selecteer **Sla op**.



## Eigen nuttige punten

Eigen nuttige punten zijn punten die u zelf hebt ingesteld op de kaart. Dit kunnen waarschuwingen zijn dat u zich dicht bij een aangewezen punt bevindt of bijvoorbeeld sneller gaat dan een bepaalde snelheid.

### POI Loader installeren

U kunt eigen lijsten met nuttige punten maken of op uw computer downloaden en die op uw toestel installeren met behulp van de POI Loader-software.

- 1 Ga naar [www.garmin.com/poiloader](http://www.garmin.com/poiloader).
- 2 Volg de instructies op het scherm.

### De Help-bestanden van de POI Loader gebruiken

Raadpleeg het Help-bestand voor meer informatie over de POI Loader.

Open de POI Loader en klik op **Help**.

### Eigen nuttige punten zoeken

Voordat u eigen nuttige punten kunt zoeken, moet u eigen nuttige punten op uw toestel laden met behulp van de POI Loader-software ([POI Loader installeren](#)).

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Categorieën**.
- 2 Schuif naar de sectie Andere categorieën en selecteer een categorie.

## Navigatie

### Een route starten

- 1 Zoek naar een locatie ([Locaties](#)).
- 2 Selecteer een locatie.
- 3 Selecteer **Ga!**.

### Meerdere routes vooraf bekijken

- 1 Zoek naar een locatie ([Een locatie zoeken op categorie](#)).
- 2 Selecteer een locatie in de zoekresultaten.
- 3 Selecteer **Routes**.
- 4 Selecteer een route.

### De routeberekenningsmodus wijzigen

- 1 Selecteer **Instellingen** > **Navigatie** > **Berekenmodus**.
- 2 Selecteer een optie:
  - Selecteer **Snellere tijd** om routes te berekenen die sneller worden afgelegd maar mogelijk langer in afstand zijn.
  - Selecteer **Offroad** om routes van beginpunt naar eindpunt te berekenen, zonder rekening te houden met wegen.
  - Selecteer **Zuinig rijden** om routes te berekenen waar u minder brandstof verbruikt.
  - Selecteer **Kortere afstand** om routes te berekenen die korter in afstand zijn maar mogelijk langzamer worden afgelegd.

### Offroad navigeren

Als u niet de normale wegen wilt gebruiken, kunt u de Offroad-modus gebruiken.

- 1 Selecteer **Instellingen** > **Navigatie**.
- 2 Selecteer **Berekenmodus** > **Offroad** > **Sla op**.

De volgende route wordt berekend als een rechte lijn naar de locatie.

### Een route naar een opgeslagen locatie starten

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Opgeslagen**.
- 2 Selecteer indien nodig een categorie of selecteer **Alle Favorieten**.
- 3 Selecteer een locatie.

- 4 Selecteer **Ga!**.

## Navigeren naar nuttige punten binnen een locatie

U kunt een route uitstippelen naar een nuttig punt binnen een grotere locatie, zoals een winkel in een winkelcentrum of een bepaalde terminal op een luchthaven.

- 1 Selecteer **Waarheen?** > **Voer zoekopdr. in**.
- 2 Selecteer een optie:
  - Als u de locatie wilt vinden, voert u de naam of het adres van de locatie in, selecteert u **Q** en gaat u naar stap 3.
  - Als u het nuttige punt wilt vinden, voert u de naam van het nuttige punt in, selecteert u **Q** en gaat u naar stap 5.
- 3 Selecteer de locatie.

Onder de locatie wordt een lijst met categorieën weergegeven, zoals restaurants, autoverhuurbedrijven of terminals.
- 4 Selecteer een categorie.
- 5 Selecteer het nuttige punt en vervolgens **Ga!**.

Het toestel stippelt een route uit naar de parkeerplaats of ingang die het dichtst bij het nuttige punt is gelegen. Wanneer u op de bestemming aankomt, geeft een geruite vlag de aanbevolen parkeerplaats aan. De locatie van het nuttige punt binnen de locatie wordt aangeduid met een stip met naambordje.

### Een locatie verkennen

U kunt een lijst van alle nuttige punten binnen elke locatie weergeven.

- 1 Selecteer een locatie.
- 2 Selecteer **i** > **Ontdek deze plaats**.

## Uw route op de kaart

### KENNISGEVING

Het pictogram met de snelheidslimiet dient alleen ter informatie en u bent te allen tijde zelf verantwoordelijk voor het opvolgen van aangegeven snelheidsbeperingen en veilige deelname aan het verkeer. Garmin is niet verantwoordelijk voor verkeersboetes of waarschuwingen die u ontvangt als u zich niet houdt aan van toepassing zijnde verkeersregels en verkeersborden.

De route wordt aangegeven met een magenta lijn. Uw bestemming wordt aangegeven met een geruite vlag.

Tijdens uw reis leidt het toestel u naar uw bestemming met gesproken berichten, pijlen op de kaart en instructies boven aan de kaart. Als u de route verlaat, berekent het toestel de route opnieuw en krijgt u nieuwe instructies.

Mogelijk wordt er een gegevensveld voor de maximumsnelheid weergegeven als u zich op een hoofdweg bevindt.




### De kaart gebruiken

- 1 Selecteer **Bekijk kaart**.
- 2 Selecteer een willekeurig punt op de kaart.
- 3 Selecteer een optie:
  - Selecteer **+** of **-** als u wilt inzoomen of uitzoomen.
  - Selecteer **▲** als u wilt schakelen tussen Noord boven en 3D-weergave.

- Selecteer  als u bepaalde categorieën wilt weergeven.

### Een punt aan een route toevoegen

Voordat u een punt kunt toevoegen, moet u een route navigeren.

- 1 Selecteer op de kaart  > **Waarheen?**.
- 2 Zoek naar een locatie.
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Selecteer **Ga!**.
- 5 Selecteer **Voeg toe aan route**.

### Een omweg maken

Voordat u een omweg kunt maken, moet u een route navigeren en de functie voor het wijzigen van routes toevoegen aan het menu met kaartfuncties ([De kaartfuncties aanpassen](#)).

U kunt aangeven dat u wilt omrijden over de opgegeven afstand op de route of over bepaalde wegen. Zo vermijdt u bijvoorbeeld wegwerkzaamheden, afgesloten wegen of slechte wegen.

- 1 Selecteer op de kaart  > **Wijzig route**.
- 2 Selecteer een optie:
  - Als u voor een bepaalde afstand wilt omrijden, selecteert u **Omrijden over afstand**.
  - Als u wilt omrijden om een bepaalde weg op de route te vermijden, selecteert u **Omrijden via weg**.

### De route stoppen

Selecteer op de kaart  > .

## Routeactiviteit bekijken

### Een lijst met afslagen weergeven

Als u een route aflegt, kunt u alle afslagen voor de volledige route weergeven, inclusief de afstand tussen de afslagen.

- 1 Selecteer tijdens het navigeren de tekstbalk aan de bovenkant van de kaart.
- 2 Selecteer een afslag.
 

De details van de afslag worden weergegeven. Op belangrijke wegen wordt er een afbeelding van de afslag weergegeven indien deze beschikbaar is.


### De gehele route op de kaart weergeven

- 1 Selecteer een plek op de kaart tijdens het navigeren van een route.
- 2 Selecteer .

### Volgende afslag weergeven


Tijdens het navigeren van een route wordt linksonder op de kaart een schatting weergegeven van de afstand tot de volgende afslag, inclusief de voorsortiemogelijkheid en andere manoeuvre(s).

De weergave bevat de afstand tot de afslag of manoeuvre en, indien beschikbaar, de rijbaan waarin u zich moet bevinden.

Selecteer  op de kaart om de volgende afslag op de kaart weer te geven.

### Knooppunten weergeven

Tijdens het navigeren van een route kunt u knooppunten op snelwegen weergeven. Als u een knooppunt op een route nadert, wordt de afbeelding van het knooppunt kort weergegeven (indien beschikbaar).

Selecteer  op de kaart om het knooppunt weer te geven (indien beschikbaar).

## Verderop

U kunt de bedrijven en diensten verderop op uw route weergeven.

Diensten worden per categorie vermeld.

	Tankstations
	Restaurants
	Logies
	Stopplaatsen
	Parkeerplaats
	Banken en geldautomaten

### Nuttige punten verderop zoeken

- 1 Selecteer op de kaart  > **Verderop**.
- 2 Selecteer een categorie.
- 3 Selecteer een nuttig punt op de kaart.

### De categorieën verderop aanpassen

U kunt de categorieën wijzigen waarnaar u zoekt, de volgorde van de categorieën wijzigen en zoeken naar specifieke bedrijven of categorieën.

- 1 Selecteer op de kaart  > **Verderop**.
- 2 Selecteer een servicepictogram.
- 3 Selecteer .
- 4 Selecteer een optie:
  - Als u een categorie omhoog of omlaag wilt verplaatsen in de lijst, selecteert en sleept u het pijltje aan de rechterkant van de categorienaam naar de gewenste positie.
  - Als u een categorie wilt wijzigen, selecteert u de desbetreffende categorie.
  - Als u een eigen categorie wilt maken, selecteert u een categorie, selecteert u **Aangepast zoeken** en voert u de naam in van een bedrijf of categorie.
- 5 Selecteer **OK**.

## Reisinformatie


### Reisgegevens op de kaart weergeven

Voordat u reisgegevens op de kaart kunt weergeven, moet u de functie toevoegen aan het menu met kaartfuncties ([De kaartfuncties aanpassen](#)).

Selecteer op de kaart  > **Reisgegevens**.

### De reisgegevensvelden aanpassen

Voordat u de gegevens kunt wijzigen die in de reisgegevensvelden op de kaart worden weergegeven, moet u de Reisgegevensfunctie toevoegen aan het menu met kaartfuncties ([De kaartfuncties aanpassen](#)).

- 1 Selecteer **Bekijk kaart**.
- 2 Selecteer  > **Reisgegevens**.
- 3 Selecteer een reisgegevensveld.
- 4 Selecteer een optie.

Het nieuwe reisgegevensveld wordt in de reisgegevenslijst weergegeven.

### De pagina met reisinformatie weergeven

Op de reisinformatiepagina wordt uw snelheid weergegeven en wordt nuttige informatie over uw reis gegeven.

**OPMERKING:** Als u onderweg regelmatig stopt, schakel het toestel dan niet uit. Op die manier kan de verstreken reistijd nauwkeurig worden gemeten.


Selecteer op de kaart **Snelheid**.

### Het reislog weergeven

Uw toestel houdt een reislog bij; een overzicht van de door u afgelegde weg.

- 1 Selecteer **Instellingen** > **Kaart en voertuig** > **Kaartlagen**.
- 2 Schakel het selectievakje **Reislog** in.

## Reisinformatie herstellen

- 1 Selecteer op de kaart **Snelheid**.
- 2 Selecteer  > **Herstel veld(en)**.
- 3 Selecteer een optie:
  - Selecteer terwijl u niet navigeert **Selecteer alles** als u alle gegevensvelden op de eerste pagina, behalve de snelheidsmeter, opnieuw wilt instellen.
  - Selecteer **Herstel reisgegevens** als u de informatie op de tripcomputer opnieuw wilt instellen.
  - Selecteer **Herstel max. snelheid** als u de maximumsnelheid opnieuw wilt instellen.
  - Selecteer **Herstel reis B** als u de kilometerteller opnieuw wilt instellen.

## Routesuggesties gebruiken

U dient ten minste één locatie op te slaan en de functie reisgeschiedenis in te schakelen voordat u deze functie kunt gebruiken ([Toestel- en privacyinstellingen](#)).

Bij gebruik van de functie myTrends™ voorspelt uw toestel uw bestemming op basis van uw reisgeschiedenis, dag van de week en tijd van de dag. Nadat u een aantal malen naar een opgeslagen locatie bent gereden, wordt de locatie mogelijk weergegeven in de navigatiebalk op de kaart, samen met de verwachte reisduur en verkeersinformatie.

Selecteer de navigatiebalk om een routesuggestie voor de locatie te bekijken.

## De huidige locatiegegevens weergeven

U kunt de pagina Waar ben ik? gebruiken om informatie over uw huidige locatie weer te geven. Deze functie komt van pas als u uw locatie moet doorgeven aan hulpdiensten.

Selecteer het voertuig op de kaart.


## Nabije services vinden

U kunt de pagina Waar ben ik? gebruiken om nabije services, zoals tankstations, ziekenhuizen of politiebureaus, te vinden.

- 1 Selecteer het voertuig op de kaart.
- 2 Selecteer een categorie.

## Routebeschrijving naar uw huidige locatie

Als u aan iemand anders uw huidige locatie moet doorgeven, kan uw toestel u een routebeschrijving geven.

- 1 Selecteer het voertuig op de kaart.
- 2 Selecteer  > **Routebeschr. naar mij**.
- 3 Selecteer een beginlocatie.
- 4 Selecteer **Selecteer**.

## Punten vermijden op de route

- 1 Selecteer **Instellingen > Navigatie > Te vermijden**.
- 2 Selecteer de wegonderdelen die u niet op uw routes wilt tegenkomen en selecteer **Sla op**.

## Aangepast vermijden

Met Aangepast vermijden kunt u bepaalde gebieden en delen van een route vermijden. U kunt de functie Aangepast vermijden naar wens in- en uitschakelen.

### Een gebied vermijden

- 1 Selecteer **Instellingen > Navigatie > Aangepast vermijden**.
- 2 Selecteer indien nodig **Voeg te vermijden toe**.
- 3 Selecteer **Gebied vermijden**.
- 4 Selecteer de linkerbovenhoek van het gebied dat u wilt vermijden en selecteer **Volgende**.

- 5 Selecteer de rechterbenedenhoek van het gebied dat u wilt vermijden en selecteer **Volgende**.

Het geselecteerde gebied wordt met arcering weergegeven op de kaart.


- 6 Selecteer **OK**.

### Een weg vermijden



- 1 Selecteer **Instellingen > Navigatie > Aangepast vermijden**.
- 2 Selecteer **Weg vermijden**.
- 3 Selecteer het vertrekpunt op een weg die u wilt vermijden en selecteer **Volgende**.
- 4 Selecteer het eindpunt op de weg en selecteer **Volgende**.
- 5 Selecteer **OK**.

### Een eigen te vermijden punt uitschakelen

U kunt een zelf ingesteld te vermijden punt uitschakelen zonder het te wissen.

- 1 Selecteer **Instellingen > Navigatie > Aangepast vermijden**.
- 2 Selecteer een te vermijden punt.
- 3 Selecteer  > **Schakel uit**.

### Te vermijden punten verwijderen

- 1 Selecteer **Instellingen > Navigatie > Aangepast vermijden**.
- 2 Selecteer een optie:
  - Selecteer  om alle eigen te vermijden punten te verwijderen.
  - Als u een eigen te vermijden punt wilt verwijderen, selecteert u het te vermijden punt en vervolgens  > **Wis**.

## De kaart aanpassen

### De kaartfuncties aanpassen

U kunt de snelkoppelingen selecteren die in het menu met kaartfuncties worden weergegeven.

- 1 Selecteer **Instellingen > Kaart en voertuig > Kaartfuncties**.
- 2 Selecteer de kaartfuncties die u in het menu wilt opnemen.
- 3 Selecteer **Sla op**.

### De kaartlagen aanpassen

U kunt aanpassen welke informatie op de kaart wordt weergegeven, zoals pictogrammen voor nuttige punten en wegomstandigheden.

- 1 Selecteer **Instellingen > Kaart en voertuig > Kaartlagen**.
- 2 Selecteer welke lagen u op de kaart wilt weergeven en selecteer **Sla op**.

### Het kaartgegevensveld aanpassen

- 1 Selecteer een gegevensveld op de kaart.

**OPMERKING:** U kunt Snelheid niet wijzigen.
- 2 Selecteer welk type gegevens u wilt weergeven.

### Het kaartperspectief wijzigen

- 1 Selecteer **Instellingen > Kaart en voertuig > Autokaartweergave**.
- 2 Selecteer een optie:
  - Selecteer **Koers boven** om de kaart tweedimensionaal weer te geven, met uw reisrichting bovenaan.
  - Selecteer **Noord boven** om de kaart tweedimensionaal weer te geven, met het noorden bovenaan.
  - Selecteer **3D** om de kaart driedimensionaal weer te geven.
- 3 Selecteer **Sla op**.

## Flitspaalinformatie

### KENNISGEVING

Garmin is niet verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid van of consequenties van het gebruik van een database met eigen nuttige punten of flitspaalinformatie.

**OPMERKING:** Deze functie is niet beschikbaar voor alle regio's of productmodellen.

Informatie over flitspaallocaties en snelheidslimieten is in bepaalde gebieden en voor sommige productmodellen beschikbaar. Ga naar [www.garmin.com/safetycameras](http://www.garmin.com/safetycameras) om de beschikbaarheid en compatibiliteit te controleren of een abonnement of eenmalige update aan te schaffen. U kunt op elk gewenst moment de gegevens van een nieuwe regio aanschaffen of een bestaand abonnement uitbreiden.

U kunt flitspaallocaties voor een huidig flitspaalabonnement bijwerken op <http://my.garmin.com>. Werk uw toestel regelmatig bij om de meest recente flitspaalgegevens te ontvangen.

Voor sommige toestellen en gebieden zijn algemene flitspaalgegevens mogelijk al inbegrepen bij uw toestel. Updates of een abonnement vallen niet onder de inbegrepen gegevens.

## Verkeersinformatie

### KENNISGEVING

Garmin is niet verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid van de verkeersinformatie.

**OPMERKING:** Deze functie is niet beschikbaar op toestellen zonder levenslange verkeersinformatie ([Levenslange abonnementen](#)).

Op sommige plaatsen en in sommige landen is verkeersinformatie mogelijk niet beschikbaar. Ga voor meer informatie over verkeersinformatie-ontvangers en dekkingengebieden naar [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

Een verkeersinformatie-ontvanger is inbegrepen in sommige pakketten, ingebouwd in het toestel.

- Er verschijnen verkeerswaarschuwingen op de kaart wanneer er sprake is van verkeersproblemen op uw route of in uw gebied.
- Het toestel moet zijn aangesloten op de voertuigvoeding om verkeersinformatie te kunnen ontvangen via een verkeersinformatie-ontvanger.
- Om verkeersinformatie te ontvangen, moeten de aangesloten verkeersinformatie-ontvanger en het toestel zich in het gegevensbereik van een station bevinden dat verkeersinformatie uitzendt.
- U hoeft het abonnement dat bij uw toestel of verkeersinformatie-ontvanger werd geleverd, niet te activeren.

## Verkeersinformatie ontvangen met behulp van een verkeersinformatie-ontvanger

### KENNISGEVING

Door verwarmde (gemetalliseerde) ruiten kunnen de prestaties van de verkeersinformatie-ontvanger afnemen.

Voordat u verkeersinformatie kunt ontvangen, moet u een toestelmodel hebben dat Lifetime Traffic bevat en de voertuigvoedingskabel gebruiken die bij uw toestel is meegeleverd. Ga naar [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic) voor meer informatie.

Uw toestel kan verkeersinformatiesignalen ontvangen van een station dat verkeersinformatie uitzendt.

1 Sluit de voedingskabel met antenne voor verkeersinformatie op een externe voedingsbron aan.

2 Sluit de voedingskabel met antenne voor verkeersinformatie op het toestel aan.

Wanneer u zich binnen een dekkingengebied voor verkeersinformatie bevindt, wordt de verkeersinformatie op het toestel weergegeven.

## Verkeersproblemen op uw route weergeven

U kunt de naderende verkeersproblemen langs de route waarop u zich bevindt, weergeven.

1 Selecteer tijdens het navigeren  > **Verkeersinfo**.


Het dichtstbijzijnde verkeersprobleem wordt rechts van de kaart in een deelvenster weergegeven.

2 Selecteer het verkeersprobleem om meer informatie weer te geven.

## Verkeersinformatie op de kaart weergeven

Op de kaart met verkeersinformatie worden met kleurcodes de verkeersstroom en vertragingen op wegen in de buurt weergegeven.

1 Selecteer in het hoofdmenu **Apps** > **Verkeersinfo**.

2 Selecteer indien noodzakelijk  > **Legenda** om de legenda voor de verkeerskaart weer te geven.

## Verkeersproblemen zoeken

1 Selecteer in het hoofdmenu **Apps** > **Verkeer**.

2 Selecteer  > **Problemen**.

3 Selecteer een item in de lijst.

4 Als er meerdere problemen zijn, gebruikt u de pijlen om de overige problemen weer te geven.

## Verkeer op uw route

Wanneer er zich een vertraging op uw route voordoet, wordt een waarschuwing weergegeven op de kaart en berekent het toestel een alternatieve route om de vertraging te vermijden. U kunt kiezen of u alternatieve routes automatisch of op verzoek wilt gebruiken. Zie Verkeersinstellingen voor meer informatie ([Verkeersinstellingen](#)). Het kan zijn dat het toestel een druk traject voorstelt als er geen beter alternatief voorhanden is. De tijd van de vertraging wordt dan meegenomen bij het berekenen van de geschatte aankomsttijd.

## Files op uw route vermijden

Om files te kunnen vermijden moet u verkeersinformatie ontvangen ([Verkeersinformatie ontvangen met behulp van een verkeersinformatie-ontvanger](#)).

Het toestel berekent standaard de optimale route om files automatisch te vermijden. Als u deze optie hebt uitgeschakeld in de verkeersinstellingen ([Verkeersinstellingen](#)), kunt u handmatig verkeersinformatie bekijken en files vermijden.

1 Selecteer tijdens het navigeren  > **Verkeersinfo**.

2 Selecteer **Alternatieve route**, indien beschikbaar.

3 Selecteer **Ga!**.

## Informatie over verkeersabonnementen

U kunt extra abonnementen aanschaffen of een abonnement vernieuwen wanneer het verloopt. Ga naar <http://www.garmin.com/traffic>.

## Abonnement activeren

U hoeft het abonnement dat bij uw FM-verkeersinformatie-ontvanger werd geleverd, niet te activeren. Het abonnement wordt automatisch geactiveerd nadat uw toestel satellietsignalen heeft ontvangen en ook verkeersinformatiesignalen ontvangt van de provider van de betaalservice.

## Verkeersabonnementen weergeven

Selecteer **Instellingen > Verkeer > Abonnementen**.

### Een abonnement toevoegen

U kunt abonnementen voor verkeersinformatie in andere regio's of landen aanschaffen.

- 1 Selecteer in het hoofdmenu **Verkeer**.
- 2 Selecteer **Abonnementen > +**.
- 3 Noteer de toestel-id van de FM-ontvanger voor verkeersinformatie.
- 4 Ga naar [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic) om een abonnement af te sluiten en een code van 25 tekens op te halen.  
De verkeersabonnementcode kan niet opnieuw worden gebruikt. Elke keer dat u de service wilt verlengen, hebt u een nieuwe code nodig. Indien u meerdere FM-verkeersinformatie-ontvangers hebt, hebt u voor elke ontvanger een nieuwe code nodig.
- 5 Selecteer **Volgende** op uw toestel.
- 6 Voer de code in.
- 7 Selecteer **OK**.

## Verkeersinformatie inschakelen

U kunt verkeersinformatie in- of uitschakelen.

- 1 Selecteer **Instellingen > Verkeer**.
- 2 Schakel het selectievakje **Verkeer** in.

# De apps gebruiken

## Help gebruiken

Selecteer **Apps > Help** om informatie over het toestel weer te geven.

## Help-onderwerpen zoeken

Selecteer **Apps > Help > Q**.

## Over ecoRoute™

In bepaalde gebieden dient u voordat u ecoRoute functies kunt gebruiken, eerst een ontgrendelingscode aan te schaffen. Ga naar [www.garmin.com/ecoroute](http://www.garmin.com/ecoroute) voor meer informatie.

Met ecoRoute kunt u het brandstofverbruik en de brandstofkosten uitrekenen om een bepaalde bestemming te bereiken, en beschikt u over hulpmiddelen om het brandstofverbruik te verlagen. De gegevens die worden verkregen met ecoRoute zijn alleen een schatting. De gegevens zijn niet specifiek op uw voertuig van toepassing.

Als u nauwkeurigere brandstofrapporten wilt voor een bepaald voertuig en de rijgewoonten, kunt u het brandstofverbruik kalibreren (**Het brandstofverbruik kalibreren**).

### Het voertuigprofiel instellen

Wanneer u de ecoRoute functies voor de eerste keer gaat gebruiken, moet u de voertuiggegevens invoeren.

- 1 Selecteer **Apps > ecoRoute™**.
- 2 Volg de instructies op het scherm.

### De brandstofprijzen wijzigen

- 1 Selecteer **Apps > ecoRoute™ > Bij de pomp**.
- 2 Voer de actuele brandstofprijs in en selecteer **Volgende**.
- 3 Selecteer **Ja**.

### Het brandstofverbruik kalibreren

U kunt het brandstofverbruik kalibreren om nauwkeuriger brandstofrapporten voor uw specifieke voertuig en rijgewoonten te ontvangen. Kalibreer het brandstofverbruik wanneer u uw tank hebt gevuld.

- 1 Selecteer **Apps > ecoRoute™ > Bij de pomp**.
- 2 Voer de actuele brandstofprijs in.
- 3 Voer de hoeveelheid brandstof in die is verbruikt sinds u de laatste keer de tank helemaal had gevuld.
- 4 Voer de afstand in die u hebt afgelegd sinds u de tank de laatste keer helemaal had gevuld.
- 5 Selecteer **Volgende**.  
Het toestel berekent uw gemiddelde brandstofverbruik.
- 6 Selecteer **Sla op**.

## ecoChallenge

Met behulp van ecoChallenge kunt u uw rijgedrag beoordelen en uw brandstofverbruik mogelijk verminderen. Hoe hoger uw ecoChallenge-scores, hoe meer brandstof u bespaart. Met ecoChallenge worden gegevens verzameld en wordt een score berekend als uw voertuig in beweging is en de verplaatsingsmodus Auto wordt gebruikt.

### Uw ecoChallenge-scores bekijken

Selecteer **Apps > ecoRoute™ > ecoChallenge**.

### Over de ecoChallenge-score

**Remmen:** Geeft het gemiddelde voor zacht en geleidelijk remmen weer. U verliest punten wanneer u te hard remt.

**Snelheid:** Geeft uw score voor rijden met de optimale snelheid voor brandstofbesparing.

**Totaal:** Geeft het gemiddelde van de snelheids-, acceleratie- en remscore weer.

**Versnellen:** Geeft het gemiddelde voor rustig en geleidelijk optrekken weer. U verliest punten wanneer u te snel optrekt.

### De ecoChallenge-scores resetten

- 1 Selecteer **Apps > ecoRoute™ > ecoChallenge**.
- 2 Selecteer **≡ > Herstel**.

## Het brandstofverbruik weergeven

- 1 Selecteer **Apps > ecoRoute™ > Brandstofverbruik**.
- 2 Selecteer een deel van de grafiek om in te zoomen.

## Afstandsrapporten

Het afstandsrapport biedt gegevens over de afstand, de tijd, het gemiddelde brandstofverbruik en de brandstofkosten van de route naar een bestemming.

Voor elke route die u rijdt, wordt een afstandsrapport gemaakt. Als u een route beëindigt op uw toestel, wordt een afstandsrapport gemaakt voor de afstand die u hebt afgelegd.

### Een afstandsrapport bekijken

U kunt opgeslagen afstandsrapporten op het toestel bekijken.

**TIP:** U kunt het toestel aansluiten op uw computer en afstandsrapporten openen in de map Rapporten op het toestel.

- 1 Selecteer **Apps > ecoRoute™ > Afstandsrapport**.
- 2 Selecteer een rapport.

## ecoRoute informatie herstellen

- 1 Selecteer **Apps > ecoRoute™ > Voertuigprofiel**.
- 2 Selecteer **Herstel**.

## Rijtips

- Rijd de maximumsnelheid. Voor de meeste voertuigen geldt dat een snelheid tussen de 70 en 100 km/h een optimaal brandstofverbruik oplevert.
- Houd een constante snelheid aan.
- Pas uw snelheid geleidelijk en consistent aan.
- Vermijd stilstaand verkeer en de spits.
- Laat uw voet niet op het rempedaal rusten.
- Gebruik de cruise control.

- Zet uw auto uit in plaats van deze stationair te laten draaien bij korte stops.
- Combineer korte ritten in één langere rit met meerdere stops.
- Schakel de airconditioning uit en open de ramen, tenzij u met hoge snelheid over de snelweg rijdt.
- Draai de tankdop goed aan.
- Parkeer uw auto in de schaduw of in de garage.
- Verwijder overtollig gewicht uit de auto. Verwijder overbodige voorwerpen uit uw voertuig.
- Laad geen voorwerpen op het dak. Verwijder imperialen en verwijderbare rekken wanneer u deze niet gebruikt.
- Zorg ervoor dat u de aanbevolen bandenspanning behoudt. Controleer de bandenspanning regelmatig en voor langere ritten.
- Zorg ervoor dat uw voertuig altijd goed is afgesteld en houd de door de voertuigfabrikant aanbevolen hoeveelheid periodieke onderhoudscontroles aan.
- Ververs de olie en vervang uw olie- en luchtfilters regelmatig.
- Gebruik de brandstofsoort met het laagst aanbevolen octaan gehalte. Gebruik biobrandstoffen waar mogelijk, zoals E85 en biodiesel.

- Selecteer **Bewerk bestemmingen** om locaties toe te voegen of te verwijderen, of om de volgorde van locaties te wijzigen.
- Selecteer **Wis reis**.
- Selecteer **Optimaliseer volgorde** om uw reisbestemmingen in de meest efficiënte volgorde te plaatsen.

## Een reis plannen

U kunt de Reisplanner gebruiken om een reis met meerdere bestemmingen te maken en op te slaan.

- 1 Selecteer **Apps > Reisplanner**.
- 2 Selecteer **Nieuwe reis**.
- 3 Selecteer **Selecteer startlocatie**.
- 4 Zoek naar een locatie ([Een locatie zoeken op categorie](#)).
- 5 Selecteer **Selecteer**.
- 6 Selecteer **+** om meer locaties toe te voegen.
- 7 Selecteer **Volgende**.
- 8 Selecteer **Sla op**.
- 9 Voer een naam in en selecteer **OK**.

## Vertrektijd en verblijfsduur plannen

U kunt de Reisplanner gebruiken om een reis met meerdere bestemmingen te maken en op te slaan.

- 1 Selecteer **Apps > Reisplanner**.
- 2 Selecteer een reis.
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Selecteer **Vertrektijd** of **Aankomsttijd**.
- 5 Selecteer een datum en tijd en selecteer **Sla op**.
- 6 Selecteer **Tijdsduur**.
- 7 Selecteer de tijd die u wilt doorbrengen op de locatie en selecteer **Sla op**.
- 8 Herhaal, indien nodig, de stappen 3–7 voor iedere locatie.

## Navigeren aan de hand van een opgeslagen reis

- 1 Selecteer **Apps > Reisplanner**.
- 2 Selecteer een opgeslagen reis.
- 3 Selecteer **Ga!**.
- 4 Selecteer uw volgende bestemming en selecteer **Start**.

## Een opgeslagen reis bewerken

- 1 Selecteer **Apps > Reisplanner**.
- 2 Selecteer een opgeslagen reis.
- 3 Selecteer **≡**.
- 4 Selecteer een optie:
  - Selecteer **Wijzig naam van reis**.

## Recente routes en bestemmingen weergeven

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de functie voor reisgeschiedenis inschakelen ([Toestel- en privacyinstellingen](#)).

U kunt uw voorgaande routes en plaatsen waar u bent gestopt op de kaart bekijken.

Selecteer **Apps > Waar ik was**.

## Gegevensbeheer

U kunt bestanden opslaan op uw toestel. In de geheugenuitsparing van het toestel kan een extra geheugenkaart worden geplaatst.

**OPMERKING:** Het toestel is niet compatibel met Windows 95, 98, ME, Windows NT®, en Mac OS 10.3 en ouder.

## Bestandstypen

Het toestel biedt ondersteuning voor de volgende bestandstypen.

- Kaarten en GPX-waypointbestanden van myGarmin™ kaartsoftware, waaronder MapSource®, BaseCamp™ en HomePort™ ([Eigen nuttige punten](#)).
- GPI-bestanden met eigen nuttige punten van Garmin POI Loader ([POI Loader installeren](#)).

## Informatie over geheugenkaarten

Geheugenkaarten zijn verkrijgbaar bij elektronicawinkels. U kunt ook geheugenkaarten met vooraf geladen kaarten van Garmin aanschaffen ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)). U kunt op de geheugenkaarten behalve kaarten en kaartgegevens ook afbeeldingsbestanden, geocaches, routes, waypoints en eigen nuttige punten opslaan.

## Een geheugenkaart installeren

Het toestel biedt ondersteuning voor microSD™ en microSDHC-geheugenkaarten.

- 1 Plaats een geheugenkaart in de uitsparing op het toestel.
- 2 Druk op de kaart totdat deze vastklikt.

## Het toestel aansluiten op uw computer

Sluit het toestel aan op uw computer via een USB-kabel.

- 1 Steek het smalle uiteinde van de USB-kabel in de poort op het toestel.
- 2 Steek het bredere uiteinde van de USB-kabel in een USB-poort op uw computer.

Er verschijnt een afbeelding van uw toestel dat op een computer is aangesloten op het scherm van het toestel.

Het toestel wordt op uw computer weergegeven als draagbaar toestel, verwisselbaar station of verwisselbaar volume, dit is afhankelijk van het besturingssysteem.

## Gegevens van uw computer overzetten

- 1 Verbind het toestel met uw computer ([Het toestel aansluiten op uw computer](#)).
- Het toestel wordt op uw computer weergegeven als draagbaar toestel, verwisselbaar station of verwisselbaar volume, dit is afhankelijk van het besturingssysteem.
- 2 Open de bestandsbrowser op de computer.
- 3 Selecteer een bestand.

4 Selecteer **Bewerken > Kopiëren**.

5 Blader naar een map op het toestel.

**OPMERKING:** Plaats geen computerbestanden in de Garmin map op verwisselbare stations en volumes.

6 Selecteer **Bewerken > Plakken**.

## De USB-kabel loskoppelen

Als uw toestel als een verwisselbaar station of volume is aangesloten op uw computer, dient u het toestel op een veilige manier los te koppelen om gegevensverlies te voorkomen. Als uw toestel als een draagbaar toestel is aangesloten op uw Windows-computer, hoeft u het niet op een veilige manier los te koppelen.

1 Voer een van onderstaande handelingen uit:

- Op Windows-computers: Selecteer het pictogram **Hardware veilig verwijderen** in het systeemvak en selecteer uw toestel.
- Op Mac-computers: Sleep het volumepictogram naar de prullenbak.

2 Koppel de kabel los van uw computer.

# Het toestel aanpassen

## Kaart- en voertuiginstellingen

Als u de kaart- en voertuiginstellingen wilt wijzigen, selecteert u vanuit het hoofdmenu **Instellingen > Kaart en voertuig**.

**Voertuig:** Hiermee kiest u een pictogram voor het aangeven van uw positie op de kaart. Ga naar [www.garmin.com](http://www.garmin.com) voor meer pictogrammen.

**Autokaartweergave:** Hiermee stelt u het perspectief van de kaart in.

**Kaartdetail:** Hiermee stelt u het detailniveau van de kaart in. Als er meer details worden weergegeven, wordt de kaart mogelijk langzamer opnieuw getekend.

**Kaartthema:** Hiermee kunt u de kleuren van de kaartgegevens wijzigen.

**Kaartfuncties:** Hiermee selecteert u de snelkoppelingen die in het menu met kaartfuncties worden weergegeven.

**Kaartlagen:** Hiermee stelt u de gegevens in die op de kaartpagina worden weergegeven (**De kaartlagen aanpassen**).

**Mijn Kaarten:** Hiermee stelt u in welke geïnstalleerde kaarten het toestel gebruikt.

## Kaarten inschakelen

U kunt kaartproducten inschakelen die op het toestel zijn geïnstalleerd.

**TIP:** Ga voor het aanschaffen van andere kaartproducten naar <http://buy.garmin.com>.

1 Selecteer **Instellingen > Kaart en voertuig > Mijn Kaarten**.

2 Selecteer een kaart.

## Navigatie-instellingen

Als u de pagina met navigatie-instellingen wilt openen, selecteert u vanuit het hoofdmenu **Instellingen > Navigatie**.

**Berekenmodus:** Hiermee stelt u de methode voor routeberekening in.

**Te vermijden:** Hiermee stelt u in welke wegonderdelen u op een route wilt vermijden.

**Aangepast vermijden:** Hiermee kunt u opgeven welke specifieke wegen en gebieden u wilt vermijden.

**Tolwegen:** Stel voorkeuren in voor het vermijden van tolwegen.

**Tol en kosten:** Stel voorkeuren in voor het vermijden van tolwegen en tolvignetten.

**OPMERKING:** Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

**Beperkte modus:** Hiermee schakelt u alle functies van het navigatiesysteem uit die veel aandacht van de gebruiker vragen en u tijdens het rijden kunnen afleiden.

**GPS Simulator:** Hiermee stelt u in dat het toestel geen GPS-signalen meer ontvangt, waarmee u de batterij spaart.

## Instellingen berekenmodus

Selecteer **Instellingen > Navigatie > Berekenmodus**.

De routeberekening is gebaseerd op de snelheidsgegevens van een weg en de versnellingsgegevens van een voertuig voor een bepaalde 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.

**Zuinig rijden:** Hiermee berekent u routes waarvoor minder brandstof nodig is dan voor andere routes.

**Offroad:** Hiermee berekent u een rechte lijn van uw huidige locatie naar uw bestemming.

## Tolwegen vermijden

Uw toestel kan zorgen dat uw route niet door tolgebieden loopt waarvoor u tolgeld moet betalen, zoals tolwegen, tolbruggen of congestiezones. Als er geen redelijk begaanbare alternatieve routes zijn, kan het voorkomen dat het toestel toch een tolgebied in uw route opneemt.

1 Selecteer **Instellingen > Navigatie**.

2 Selecteer een optie:

**OPMERKING:** Het menu verandert op basis van uw regio en de kaartgegevens op uw toestel.

- Selecteer **Tolwegen**.
- Selecteer **Tol en kosten > Tolwegen**.

3 Selecteer een optie:

- Als u wilt dat uw toestel voordat u een tolgebied inrijdt steeds eerst vraagt of u dit wilt, selecteert u **Vraag altijd**.
- Als het toestel tolgebieden altijd moet vermijden, selecteert u **Vermijd**.
- Als het toestel tolgebieden altijd moet toestaan, selecteert u **Sta toe**.

4 Selecteer **Sla op**.

## Tolvignetten vermijden

**OPMERKING:** Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

De kaartgegevens op uw toestel bevatten mogelijk gedetailleerde informatie over tolvignetten voor sommige landen. U kunt tolvignetten voor elk land vermijden of toestaan.

1 Selecteer **Instellingen > Navigatie > Tol en kosten > Tolvignetten**.

2 Selecteer een land.

3 Selecteer een optie:

- Als u wilt dat uw toestel voordat u een tolgebied inrijdt steeds eerst vraagt of u dit wilt, selecteert u **Vraag altijd**.
- Als het toestel tolgebieden altijd moet vermijden, selecteert u **Vermijd**.
- Als het toestel tolgebieden altijd moet toestaan, selecteert u **Sta toe**.

4 Selecteer **Sla op**.

## Scherminstellingen

Als u de pagina met scherminstellingen wilt openen, selecteert u vanuit het hoofdmenu **Instellingen > Scherm**.

**Oriëntatie:** Hiermee stelt u het scherm in op staand (verticaal) of liggend (horizontaal).

**Kleurmodus:** Hiermee stelt u in of het toestel dag- of nachtkleuren weergeeft. U kunt Auto selecteren om het toestel automatisch te laten overschakelen naar dag- of nachtkleuren op basis van de tijd van de dag.

**Helderheid:** Hiermee past u de helderheid van de weergave aan.

**Time-out voor scherm:** Hiermee kunt u opgeven hoe lang het moet duren voordat het toestel in de slaapstand wordt gezet.

**Schermafdruck:** Hiermee maakt u een opname van het toestelscherm. Schermafbeeldingen worden op het toestel in de map Screenshot opgeslagen.

## Verkeersinstellingen

Als u de pagina met verkeersinstellingen wilt openen, selecteert u vanuit het hoofdmenu **Instellingen > Verkeersinfo**.

**Verkeer:** Hiermee wordt verkeersinformatie ingeschakeld.

**Huidige aanbieder:** Hiermee wordt de verkeersinformatieprovider ingesteld voor verkeersinformatie. Met Auto wordt automatisch de beste verkeersinformatie geselecteerd.

**Abonnementen:** Hiermee worden de huidige verkeersabonnementen vermeld.

**Optimaliseer route:** Hiermee kunt u selecteren of de optimale alternatieve routes automatisch worden gekozen of dat u deze handmatig kiest (**Verkeer op uw route**).

**Verkeerswaarschuwingen:** Hiermee selecteert u de ernst van de vertraging waarvoor het toestel de verkeerswaarschuwing weergeeft.

## Instellingen voor eenheden en tijd

Als u de pagina met instellingen voor eenheden en tijd wilt openen, selecteert u vanuit het hoofdmenu **Instellingen > Eenheden en tijd**.

**Huidige tijd:** Hiermee stelt u de tijd van het toestel in.

**Tijdweergave:** Hiermee kunt u een 12-uurs, 24-uurs of UTC-tijdweergave selecteren.

**Eenheden:** Hiermee stelt u de eenheid voor afstanden in.

**Positieweergave:** Hiermee stelt u de coördinatennotatie en datum in voor geografische coördinaten.

## Taal- en toetsenbordinstellingen

Als u de pagina met instellingen voor taal en toetsenbord wilt openen, selecteert u vanuit het hoofdmenu **Instellingen > Taal en toetsenbord**.

**Taal voor spraak:** Hiermee stelt u de taal van de gesproken aanwijzingen in.

**Taal voor tekst:** Hiermee wijzigt u de taal voor alle tekst op het scherm in de geselecteerde taal.

**OPMERKING:** Als u de teksttaal wijzigt, blijft de taal van de kaartgegevens, zoals straatnamen en plaatsen, of door de gebruiker ingevoerde gegevens, ongewijzigd.

**Taal voor toetsenbord:** Hiermee schakelt u andere talen voor het toetsenbord in.

## Toestel- en privacyinstellingen

Als u de pagina met toestelinstellingen wilt openen, selecteert u vanuit het hoofdmenu **Instellingen > Toestel**.

**Over:** Hiermee geeft u het versienummer van de software, het id-nummer van het toestel en informatie over verschillende andere softwarefuncties weer.

**EULA's:** Geeft de licentieovereenkomsten voor eindgebruikers weer die op uw keuze van toepassing zijn.

**OPMERKING:** U hebt deze gegevens nodig om de systeemsoftware bij te werken of aanvullende kaartgegevens aan te schaffen.

**Reisgeschiedenis:** Hiermee kan het toestel informatie registreren voor de functies myTrends, Waar ik ben geweest en Reislog.

**Wis reisgeschiedenis:** Hiermee wordt uw reisgeschiedenis gewist voor de functies myTrends, Waar ik ben geweest en Reislog.

## Gevarenczonealarminstellingen

**OPMERKING:** Gevarenczonealarmen worden alleen weergegeven wanneer u eigen nuttige punten (POI's) hebt geladen.

Selecteer **Instellingen > Gevarenczonealarm**.

**Audio:** Hiermee kunt u het type alarm instellen dat klinkt wanneer u een gevarenczone nadert.

**Waarschuwingen:** Hiermee stelt u het type gevarenczone in waarvoor een alarm klinkt.

## De instellingen herstellen

U kunt een bepaalde categorie met instellingen of alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

- 1 Selecteer **Instellingen**.
- 2 Selecteer indien nodig een instellingencategorie.
- 3 Selecteer **≡ > Herstel**.

## Toestelinformatie

### Specificaties

Bedrijfstemperatuurbereik	van -20° tot 55°C (van -4° tot 131°F)
Laadtemperatuurbereik	van 0° tot 45°C (van 32° tot 113°F)
Ingangsspanning (voertuig- of externe voeding)	van 8 tot 28 Vdc
Batterijtype	Lithium-ion
Spanningsbereik van de batterij	van 3,0 V tot 4,2 V

## Appendix

### Voedingskabels

Uw toestel kan op diverse manieren van stroom worden voorzien.

- Voertuigvoedingskabel
- USB-kabel
- Netadapter (optionele accessoire)

### Het toestel opladen

**OPMERKING:** Dit Klasse III-product dient van stroom te worden voorzien door een LPS-voedingsbron (Limited Power Supply).

U kunt de batterij in het toestel op een van de volgende manieren opladen.

- Sluit het toestel aan op de voertuigvoedingskabel.
- Sluit het toestel aan op een computer met een USB-kabel. Het toestel wordt mogelijk langzaam opgeladen als het is aangesloten op een computer. Sommige draagbare computers laden het toestel mogelijk niet op.
- Sluit het toestel aan op een optionele voedingsadapter, zoals een netspanningsadapter.

U kunt een goedgekeurde Garmin netspanningsadapter voor gebruik in huis en op kantoor aanschaffen bij een Garmin dealer of op [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



## De zekering in de voertuigvoedingskabel vervangen

### KENNISGEVING

Bij het vervangen van zekeringen moet u ervoor zorgen dat u geen onderdeeljes verliest en dat u deze op de juiste plek terugplaatst. De voertuigvoedingskabel werkt alleen als deze op juiste wijze is samengesteld.

Als het toestel in het voertuig is aangesloten maar niet kan worden opgeladen, moet u mogelijk de zekering aan het uiteinde van de voertuigadapter vervangen.

- 1 Draai de dop ① 90 graden naar links om deze los te maken.



**TIP:** U dient wellicht een munt te gebruiken om de dop te verwijderen.

- 2 Verwijder de dop, het zilverkleurige pinnetje ② en de zekering ③.
- 3 Plaats een nieuwe snelle zekering met hetzelfde voltage, zoals 1 A of 2 A.
- 4 Zorg dat het zilverkleurige pinnetje in de dop zit.
- 5 Plaats de dop terug en draai de dop 90 graden naar rechts om deze te bevestigen op de voertuigvoedingskabel ④.

## Toestelonderhoud

### KENNISGEVING

Laat uw toestel niet vallen.

Bewaar het toestel niet op een plaats waar het langdurig aan extreme temperaturen kan worden blootgesteld omdat dit onherstelbare schade kan veroorzaken.

Gebruik nooit een hard of scherp object om het aanraakscherm te bedienen omdat het scherm daardoor beschadigd kan raken.

Stel het toestel niet bloot aan water.

## De behuizing schoonmaken

### KENNISGEVING

Vermijd chemische schoonmaakmiddelen en oplosmiddelen die de kunststofonderdelen kunnen beschadigen.

- 1 Maak de behuizing van het toestel (niet het aanraakscherm) schoon met een doek die is bevochtigd met een mild schoonmaakmiddel.
- 2 Veeg het toestel vervolgens droog.

## Het aanraakscherm schoonmaken

- 1 Gebruik een zachte, schone, pluisvrije doek.
- 2 Bevochtig de doek zo nodig licht met water.
- 3 Als u een vochtige doek gebruikt, schakel het toestel dan uit en koppel het los van de voeding.
- 4 Veeg het scherm voorzichtig met de doek schoon.

## Diefstalpreventie

- Om diefstal te voorkomen raden we u aan het toestel en de bevestiging uit het zicht te verwijderen wanneer u deze niet gebruikt.
- Verwijder de afdruk van de zuignapsteun op de voorruit.
- Bewaar het toestel niet in het handschoenenvak.
- Registreer uw toestel op <http://my.garmin.com>.

## Bevestigen op het dashboard

### KENNISGEVING

De permanente plakstrip is zeer moeilijk te verwijderen nadat deze is geïnstalleerd.

U kunt een optionele montageschijf gebruiken om het toestel op het dashboard te monteren en zo aan de regelgeving in bepaalde landen te voldoen. Zie [www.garmin.com](http://www.garmin.com) voor meer informatie.

- 1 Reinig en droog de plaats op het dashboard waar u de schijf wilt plaatsen.
- 2 Verwijder de beschermfolie van de plaklaag aan de achterkant van de schijf.
- 3 Plaats de schijf op het dashboard.
- 4 Verwijder de doorzichtige plastic laag van de bovenkant van de schijf.
- 5 Plaats de zuignapsteun op de schijf.
- 6 Duw de hendel naar beneden (in de richting van de schijf).

## Het toestel, de steun en de zuignap verwijderen

### Het toestel van de steun verwijderen

- 1 Druk op de ontgrendelingsknop op de steun.
- 2 Kantel het toestel naar voren.

### De steun van de zuignap verwijderen

- 1 Draai de steun naar rechts of links.
- 2 Blijf kracht uitoefenen tot de steun los komt van de bal aan de zuignap.

### De zuignap van de voorruit halen

- 1 Kantel de hendel op de zuignap naar u toe.
- 2 Trek het lipje van de zuignap naar u toe.

## Extra kaarten kopen

- 1 Ga naar de productpagina van uw toestel op ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)).
- 2 Klik op het tabblad **Kaarten**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

## Accessoires aanschaffen

Ga naar <http://buy.garmin.com>.

## Problemen oplossen

### De zuignap blijft niet op de voorruit zitten

- 1 Reinig de zuignap en de voorruit met schoonmaakalcohol.
- 2 Droog af met een schone, droge doek.
- 3 Bevestig de zuignap ([Het toestel aansluiten op voertuigvoeding](#)).

### Mijn toestel ontvangt geen satelliet signalen.

- Controleer of de GPS-simulator is uitgeschakeld ([Navigatie-instellingen](#)).
- Neem uw toestel mee naar een open plek, buiten parkeergarages en uit de buurt van hoge gebouwen en bomen.
- Blijf enkele minuten stilstaan.

### Het toestel wordt niet opgeladen in mijn auto

- Controleer de zekering in de voertuigvoedingskabel ([De zekering in de voertuigvoedingskabel vervangen](#)).

- Het voertuig moet zijn ingeschakeld om stroom aan de stroomvoorziening te kunnen leveren.
- Controleer of de binnentemperatuur in het voertuig tussen 0° en 45°C (32° en 113°F) ligt.
- Controleer of de zekering van de voertuigvoeding niet kapot is.

## De batterij blijft niet erg lang opgeladen

- Verminder de helderheid van het scherm ([Scherminstellingen](#)).
- Verkort de time-out voor het scherm ([Scherminstellingen](#)).
- Verlaag het volume ([Het volume regelen](#)).
- Zet het toestel in de slaapstand als het niet wordt gebruikt ([De slaapstand inschakelen en uitschakelen](#)).
- Stel uw toestel niet bloot aan sterke temperatuurschommelingen.
- Laat het toestel niet in direct zonlicht liggen.

## De batterijmeter lijkt niet nauwkeurig te zijn

- 1 Ontlaad het toestel volledig.
- 2 Laad het toestel volledig op zonder de oplaadcyclus te onderbreken.

## Het toestel verschijnt niet als verwisselbaar station op mijn computer

Op de meeste Windows-computers maakt het toestel verbinding via het Media Transfer Protocol (MTP). In de MTP-modus wordt het toestel weergegeven als draagbaar toestel, en niet als een verwisselbaar station. De MTP-modus wordt ondersteund door Windows 7, Windows Vista® en Windows XP Service Pack 3 met Windows Media Player 10.

## Het toestel verschijnt niet als draagbaar toestel op mijn computer

Op Mac-computers en sommige Windows-computers wordt het toestel verbonden via de USB-massaopslagmodus. In de USB-massaopslagmodus wordt het toestel weergegeven als een verwisselbaar station of volume, en niet als een draagbaar toestel. Windows versies ouder dan Windows XP Service Pack 3 maken gebruik van de USB-massaopslagmodus.

## Het toestel verschijnt niet als een draagbaar toestel of als een verwisselbaar station of volume op mijn computer

- 1 Koppel de USB-kabel los van de computer.
- 2 Schakel het toestel uit.
- 3 Sluit de USB-kabel aan op een USB-poort van uw computer en op het toestel.

**TIP:** Uw toestel moet rechtstreeks op een USB-poort van uw computer worden aangesloten, en niet op een USB-hub.

Het toestel wordt automatisch ingeschakeld en schakelt over naar de MTP-modus of de USB-massaopslagmodus. Vervolgens verschijnt er een afbeelding van het toestel dat op een computer is aangesloten op het scherm van het toestel.

# Index

## Symbolen

2D-kaartweergave **7**  
3D-kaartweergave **7**

## A

aan-uitknop **2**  
aanpassen, te vermijden **7**  
aanraakscherm schoonmaken **13**  
aanwijzingen **6**  
abonnementen  
    nùMaps Lifetime **1**  
    verkeer **1**  
accessoires **13**  
adressen, zoeken **3**  
afstandsrapporten **9**  
audio, gevarenzones **12**

## B

batterij  
    maximaliseren **14**  
    opladen **1, 2, 12, 13**  
    problemen **14**  
bestanden  
    ondersteunde typen **10**  
    overbrengen **10**  
bestemmingen. *Zie* locaties  
bijwerken  
    kaarten **1**  
    software **1**  
brandstof, prijzen **9**  
brandstofprijs, wijzigen **9**  
brandstofverbruik. **9** *Zie ook* ecoRoute  
brandstofverbruik kalibreren **9**  
breedtegraad en lengtegraad **4**

## C

camera's, veiligheid **8**  
centra **5**  
computer  
    aansluiten **14**  
    verbinden **10**  
coördinaten **4**

## D

dashboardsteun **13**  
diefstal, vermijden **13**  
diensten zoeken, verderop **6**

## E

ecoChallenge **9**  
ecoChallenge-score **9**  
    resetten **9**  
ecoRoute **9**  
    afstandsrapport **9**  
    afstandsrapporten **9**  
    brandstofverbruik kalibreren **9**  
    ecoChallenge-score **9**  
    voertuigprofiel **9**  
eigen nuttige punten **5**  
EULA's **12**  
extra's, eigen nuttige punten **5**

## F

flitspaalinformatie, abonnementen **8**  
Foursquare **3**

## G

Garmin Express **1**  
    software bijwerken **1**  
    toestel registreren **1**  
geheugenkaart **10**  
geocaching **4**  
gesimuleerde locaties **4**  
gevaarzonealarmen, instellingen **12**  
GPS **2**

## H

helderheid **2**  
help. **9** *Zie ook* productondersteuning

herstellen  
    reisgegevens **7**  
    toestel **2**  
het toestel schoonmaken **13**  
huidige locatie **7**

## I

id-nummer **12**  
instellingen **11, 12**  
instellingen herstellen **12**

## K

kaarten **3, 5, 6, 11**  
    bijwerken **1**  
    detailniveau **11**  
    gegevensveld **6, 7**  
    kopen **13**  
    lagen **7**  
    levenslang **1**  
    nùMaps Garantie **1**  
    nùMaps Lifetime **1**  
    routes weergeven **6**  
    thema **11**  
kaartfuncties **7**  
kaartlagen, aanpassen **7**  
kaartweergave  
    2D **7**  
    3D **7**  
kabels, voeding **12**  
Knooppuntbeeld **6**  
kruispunten, zoeken **4**

## L

levenslange kaartupdates **1**  
lijst met afslagen **6**  
locaties **3, 10**  
    centra **5**  
    gesimuleerd **4**  
    huidige **4, 7**  
    opslaan **4**  
    recent gevonden **3**  
    thuis instellen **4**  
    zoeken naar **3**  
locaties zoeken. **3** *Zie ook* locaties  
    adressen **3**  
    categorieën **3**  
    coördinaten **4**  
    kruispunten **4**  
    steden **4**

## M

microSD-kaart, installeren **10**  
myTrends, routes **7**

## N

naam van reizen wijzigen **10**  
naar huis **4**  
navigatie **5**  
    instellingen **11**  
    offroad **5**  
    routes vooraf bekijken **5**  
nùMaps Garantie **1**  
nùMaps Lifetime **1**  
nuttige punt, eigen **5**  
nuttige punt (POI Loader) **5**  
nuttige punten **3, 5**  
    centra **5**  
    eigen **5**  
    extra's **5**  
    POI Loader **5**

## O

offroad-navigatie **5**  
omwegen **6**  
onderhoud van uw toestel **13**  
opgeslagen locaties **5, 10**  
    bewerken **4**  
    categorieën **4**  
    verwijderen **4**  
opslaan, huidige locatie **4**

## P

parkeerplaats **3**  
    vorige parkeerplaats **3**  
POI (nuttig punt). **5** *Zie ook* nuttig punt (POI)  
POI Loader **5**  
problemen oplossen **13, 14**  
productondersteuning **9**  
productregistratie **1**

## R

rapporten, afstand **9**  
recent gevonden locaties **3**  
reisgeschiedenis **12**  
reisinformatie **6**  
    herstellen **7**  
    weergeven **6**  
reislog, weergeven **6**  
reisplanner **10**  
    een reis bewerken **10**  
routebeschrijvingen **6**  
routes  
    bekijken **5**  
    berekenen **5**  
    berekenmodus **11**  
    myTrends **7**  
    punt toevoegen **6**  
    starten **3, 5**  
    stoppen **6**  
    suggesties **7**  
    weergeven op de kaart **6**

## S

satellietsignalen  
    ontvangen **2**  
    weergeven **2**  
scherm, helderheid **2**  
schermafbeeldingen **11**  
scherminstellingen **11**  
schermknoppen **2**  
slaapstand **2**  
Snel zoeken **3**  
snelkoppelingen  
    toevoegen **4**  
    verwijderen **4**  
software  
    bijwerken **1**  
    versie **12**  
specificaties **12**  
steun, verwijderen **13**  
steun verwijderen **13**

## T

taal  
    spraak **12**  
    toetsenbord **12**  
te vermijden  
    aanpassen **7**  
    gebied **7**  
    tolgebieden **11**  
    verwijderen **7**  
    weg **7**  
    wegkenmerken **7**  
te vermijden punt, uitschakelen **7**  
thuis  
    gaan **4**  
    locatie bewerken **4**  
    locaties instellen **4**  
tijdstellingen **2, 12**  
toestel aanpassen **11**  
toestel bevestigen  
    auto **1**  
    dashboard **13**  
    van steun verwijderen **13**  
    zuignap **1, 13**  
toestel opladen **1, 2, 12, 13**  
toestel registreren **1**  
toestel schoonmaken **13**  
toestel-id **12**  
toetsenbord **2**  
    indeling **12**

taal **12**  
tolgebieden, vermijden **11**

## **U**

USB, loskoppelen **11**

## **V**

verderop

aanpassen **6**

diensten zoeken **6**

verkeer **8, 9, 12**

abbonement activeren **8**

abbonementen toevoegen **9**

alternatieve route **8**

kaart **8**

levenslange abonnementen **1**

ontvanger **8**

problemen **8**

zoeken naar vertragingen **8**

verwijderen, reizen **10**

voedingskabels **12**

voertuig **1**

zekering vervangen **13**

voertuigprofiel **9**

voertuigvoedingskabel **1**

volgende afslag **6**

volume, aanpassen **2**

## **W**

Waar ben ik? **4, 7**

## **Z**

zekering, wijzigen **13**

zoekbalk **3**

zoekgebied wijzigen **3**

zuignap **13**



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



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272  
+385 1 5508 271



+420 221 985466  
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



(+35) 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)  
+27 (0)11 251 9999



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000  
+44 (0) 870 8501242



+49 (0)180 6 427646  
20 ct./Anruf. a. d.  
deutschen Festnetz,  
Mobilfunk max. 60 ct./Anruf



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

