

**GARMIN**®

nüviCam™



## 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® 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.

ecoRoute™, Garmin Express™, Garmin Real Vision™, myGarmin™, nüviCam™, myTrends™, trafficTrends™, nüMaps Garantie™ en nüMaps Lifetime™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van dit woordmerk of deze logo's door Garmin is een licentie verkregen. Foursquare® is een handelsmerk van Foursquare Labs, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. 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. Mac® is een handelsmerk van Apple, Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. HD Radio™ en het HD logo zijn een handelsmerk van iBiquity Digital Corporation. De HD Radio technologie is geproduceerd onder licentie van iBiquity Digital Corporation. Amerikaanse en internationale patenten.

# Inhoudsopgave

<b>Aan de slag</b> .....	<b>1</b>
De geheugenkaart van de dashcam installeren .....	1
Het nüviCam toestel in uw voertuig bevestigen en aansluiten .....	1
GPS-signalen ontvangen .....	1
Statusbalkpictogrammen .....	1
Werken met de knoppen op het scherm .....	2
De slaapstand inschakelen en uitschakelen .....	2
Het toestel uitschakelen .....	2
Het volume regelen .....	2
Automatisch volume inschakelen .....	2
De helderheid van het scherm aanpassen .....	2
<b>Dashcam</b> .....	<b>2</b>
De camera richten .....	2
Video-opnamen maken met de dashcam .....	2
Een video-opname opslaan .....	2
Een foto maken .....	2
Dashcam-opname starten en stoppen .....	3
Cameraknoptips .....	3
Video's en foto's bekijken .....	3
Video's en foto's op uw computer .....	3
Geluidsof opname in- of uitschakelen .....	3
Een video of foto verwijderen .....	3
Geavanceerd hulpsysteem voor bestuurders .....	3
Waarschuwingssysteem voor botsingen .....	3
Waarschuwingssysteem voor wisselen van rijbaan .....	3
<b>Navigeren naar uw bestemming</b> .....	<b>4</b>
Routes .....	4
Een route starten .....	4
Naar huis navigeren .....	4
Uw route op de kaart .....	4
Geavanceerde rijbaanassistentie .....	4
Een lijst met afslagen weergeven .....	5
De gehele route op de kaart weergeven .....	5
Aankomst op de bestemming met Garmin Real Vision™ .....	5
Een locatie aan uw route toevoegen .....	5
Uw route aanpassen .....	5
Een omweg maken .....	5
De route stoppen .....	5
De routeberekeningsmodus wijzigen .....	5
Een route starten op de kaart .....	5
Meerdere routes vooraf bekijken .....	6
Reisplanner .....	6
Een reis plannen .....	6
Navigeren aan de hand van een opgeslagen reis .....	6
De volgorde van tussenstops in een reis optimaliseren .....	6
Locaties in een reis wijzigen en de volgorde aanpassen .....	6
Uw actieve route wijzigen en opslaan .....	6
Routeopties wijzigen .....	6
Vertrektijd en verblijfsduur plannen .....	6
Routesuggesties gebruiken .....	6
Vertragingen, tol en bepaalde gebieden vermijden .....	7
Files op uw route vermijden .....	7
Tolwegen vermijden .....	7
Tolvignetten vermijden .....	7
Punten vermijden op de route .....	7
Milieuzones vermijden .....	7
Aangepast vermijden .....	7
Offroad navigeren .....	7
<b>Locaties zoeken</b> .....	<b>7</b>
Een locatie zoeken met behulp van de zoekbalk .....	8
Het zoekgebied wijzigen .....	8
Nuttige punten .....	8
Een locatie zoeken op categorie .....	8
Zoeken binnen een categorie .....	8
Navigeren naar nuttige punten binnen een locatie .....	8
Foursquare® .....	8
Zoekfuncties .....	9
Een adres zoeken .....	9
Een kruispunt zoeken .....	9
Een stad zoeken .....	9
Een locatie zoeken met behulp van coördinaten .....	9
Zoeken naar recent gevonden bestemmingen .....	9
De lijst met recent gevonden locaties wissen .....	9
Uw vorige parkeerplaats vinden .....	9
De huidige locatiegegevens weergeven .....	9
Nooddiensten en tankstations vinden .....	9
Routebeschrijving naar uw huidige locatie .....	9
Een snelkoppeling toevoegen .....	9
Een snelkoppeling verwijderen .....	9
Locaties opslaan .....	10
Een locatie opslaan .....	10
Uw huidige locatie opslaan .....	10
Een thuislocatie opslaan .....	10
Een opgeslagen locatie bewerken .....	10
Categorieën aan een opgeslagen locatie toewijzen .....	10
Een opgeslagen locatie verwijderen .....	10
<b>De kaart gebruiken</b> .....	<b>10</b>
Kaartfuncties .....	10
Een kaartfunctie weergeven .....	10
Kaartfuncties inschakelen .....	10
Verderop .....	10
Nuttige punten verderop zoeken .....	10
De categorieën verderop aanpassen .....	11
Reisinformatie .....	11
Reisgegevens op de kaart weergeven .....	11
De pagina met reisinformatie weergeven .....	11
Het reislog weergeven .....	11
Reisinformatie herstellen .....	11
Verkeersproblemen op uw route weergeven .....	11
Verkeersinformatie op de kaart weergeven .....	11
Verkeersproblemen zoeken .....	11
Flitspaalinformatie .....	11
De kaart aanpassen .....	11
De kaartlagen aanpassen .....	11
Het kaartgegevensveld aanpassen .....	11
Het kaartperspectief wijzigen .....	11
<b>Verkeersinformatie</b> .....	<b>12</b>
Verkeersinformatie ontvangen met behulp van een verkeersinformatie-ontvanger .....	12
Verkeersinformatie ontvangen met behulp van Smartphone Link .....	12
Verkeersinformatie-ontvanger .....	12
De verkeersinformatie-ontvanger plaatsen .....	12
Informatie over verkeersabonnementen .....	12
Abonnement activeren .....	12
Verkeersabonnementen weergeven .....	12
Een abonnement toevoegen .....	12
Verkeersinformatie inschakelen .....	13
<b>Spraakopdrachten</b> .....	<b>13</b>
De activeerzin instellen .....	13
Spraakopdrachten activeren .....	13
Tips voor spraakopdrachten .....	13
Een route starten met een spraakopdracht .....	13
Instructies dempen .....	13
Spraakbesturing .....	13
Spraakbesturing configureren .....	13
Spraakbesturing gebruiken .....	13

Voice Control Tips .....	13	Diefstalpreventie .....	19
<b>Handsfree bellen .....</b>	<b>13</b>	Het toestel herstellen .....	19
Uw telefoon koppelen .....	13	Specificaties .....	19
Draadloze Bluetooth technologie inschakelen .....	14	<b>Appendix .....</b>	<b>19</b>
Tips na het koppelen van de toestellen .....	14	Ondersteuning en updates .....	19
Verbinding met een Bluetooth toestel verbreken .....	14	Garmin Express instellen .....	19
Een gekoppelde telefoon verwijderen .....	14	Kaarten en software bijwerken met Garmin Express .....	19
Telefoneren .....	14	Gegevensbeheer .....	20
Een nummer kiezen .....	14	Informatie over geheugenkaarten .....	20
Een contactpersoon in uw telefoonboek bellen .....	14	Een geheugenkaart installeren voor kaarten en gegevens .....	20
Een locatie bellen .....	14	Het toestel aansluiten op uw computer .....	20
Een oproep ontvangen .....	14	Gegevens van uw computer overzetten .....	20
De oproepinfo gebruiken .....	14	GPS-signaalstatus weergeven .....	20
De gespreksopties gebruiken .....	14	Voedingskabels .....	20
Een telefoonnummer thuis opslaan .....	14	Het toestel opladen .....	20
Naar huis bellen .....	14	De zekering in de voertuigvoedingskabel vervangen .....	20
<b>De apps gebruiken .....</b>	<b>14</b>	Het toestel, de steun en de zuignap verwijderen .....	21
Help gebruiken .....	14	Het toestel van de steun verwijderen .....	21
Help-onderwerpen zoeken .....	14	De steun van de zuignap verwijderen .....	21
Smartphone Link .....	14	De zuignap van de voorruit halen .....	21
Smartphone Link downloaden .....	14	Extra kaarten kopen .....	21
Verbinding maken met Smartphone Link .....	15	Accessoires aanschaffen .....	21
Een locatie van uw telefoon naar uw toestel verzenden .....	15	<b>Problemen oplossen .....</b>	<b>21</b>
Oproepen uitschakelen terwijl u verbonden bent met Smartphone Link .....	15	De zuignap blijft niet op de voorruit zitten .....	21
Garmin Live Services .....	15	Mijn toestel ontvangt geen satellietsignalen .....	21
Een abonnement nemen op Garmin Live Services .....	15	Het toestel wordt niet opgeladen in mijn auto .....	21
Over verkeerscamera's .....	15	De batterij blijft niet erg lang opgeladen .....	21
Over ecoRoute .....	15	Het toestel verschijnt niet als verwisselbaar station op mijn computer .....	21
Het voertuigprofiel instellen .....	15	Het toestel verschijnt niet als draagbaar toestel op mijn computer .....	21
De brandstofprijs wijzigen .....	15	Het toestel verschijnt niet als een draagbaar toestel of als een verwisselbaar station of volume op mijn computer .....	21
Het brandstofverbruik kalibreren .....	15	Ik kan mijn telefoon niet koppelen met het toestel .....	21
ecoChallenge .....	16	<b>Index .....</b>	<b>22</b>
Het brandstofverbruik weergeven .....	16		
Afstandsrapporten .....	16		
ecoRoute informatie herstellen .....	16		
Rijtips .....	16		
myGarmin-berichten weergeven .....	16		
De weersverwachting weergeven .....	16		
Het weer voor een andere plaats weergeven .....	16		
De weerradar weergeven .....	16		
Weerwaarschuwingen weergeven .....	17		
De omstandigheden op de weg controleren .....	17		
Recente routes en bestemmingen weergeven .....	17		
<b>Het toestel aanpassen .....</b>	<b>17</b>		
Kaart- en voertuiginstellingen .....	17		
Kaarten inschakelen .....	17		
Navigatie-instellingen .....	17		
Instellingen berekenmodus .....	17		
Een gesimuleerde locatie instellen .....	17		
Camera-instellingen .....	17		
Bluetooth instellingen .....	18		
Bluetooth uitschakelen .....	18		
Scherminstellingen .....	18		
Verkeersinstellingen .....	18		
Instellingen voor eenheden en tijd .....	18		
De tijd instellen .....	18		
Taal- en toetsenbordinstellingen .....	18		
Gevarenzonealarminstellingen .....	18		
Toestel- en privacyinstellingen .....	18		
De instellingen herstellen .....	18		
<b>Toestelinformatie .....</b>	<b>19</b>		
Toestelonderhoud .....	19		
De behuizing schoonmaken .....	19		
Het aanraakscherm schoonmaken .....	19		

## Aan de slag

### ⚠ WAARSCHUWING

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

- Installeer de camerageheugenkaart ([De geheugenkaart van de dashcam installeren](#)).
- Update de kaarten en software op uw toestel ([Kaarten en software bijwerken met Garmin Express](#)).
- Installeer het toestel in uw voertuig en sluit het aan op de voeding ([Het nüviCam toestel in uw voertuig bevestigen en aansluiten](#)).
- Richt de dashcam ([De camera richten](#)).
- Zorg dat u GPS-signalen ontvangt ([GPS-signalen ontvangen](#)).
- Pas het volume ([Het volume regelen](#)) en de helderheid aan ([De helderheid van het scherm aanpassen](#)).
- Navigeer naar uw bestemming ([Een route starten](#)).

### De geheugenkaart van de dashcam installeren

Voordat het toestel met de ingebouwde dashcam video-opnamen kan maken, moet u een camerageheugenkaart installeren. De camera vereist een microSD™ of microSDHC geheugenkaart met een opslagcapaciteit tot 64GB en snelheidsklasse 4 of hoger. U kunt de meegeleverde geheugenkaart gebruiken of u kunt in een elektronikawinkel een compatibele geheugenkaart kopen.

- 1 Plaats een geheugenkaart ① in de geheugenkaartsleuf van de camera ②.

**OPMERKING:** Als u de geheugenkaart in de verkeerde sleuf plaatst, kan de camera geen video-opnamen maken.



- 2 Druk op de kaart totdat deze vastklikt.

### Het nüviCam toestel in uw voertuig bevestigen en aansluiten

### ⚠ 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.

Het toestel en de steun bevatten magneten. Onder bepaalde omstandigheden kunnen magneten storingen veroorzaken bij bepaalde medische apparatuur, waaronder pacemakers en insulinepompen. Houd het toestel en de steun uit de buurt van dergelijke medische apparatuur.

### KENNISGEVING

Het toestel en de steun bevatten magneten. Onder bepaalde omstandigheden kunnen magneten schade veroorzaken aan bepaalde elektronische apparaten, waaronder harde schijven in laptopcomputers. Wees alert als het toestel of de steun zich in de buurt van elektronische apparaten bevindt.

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

- 1 Druk de steun ① op de zuignap ② totdat de steun vastklikt.



- 2 Open de hendel ③, druk de zuignap tegen de voorruit en duw de hendel naar achteren, naar de voorruit toe.

De hendel moet naar de bovenkant van de voorruit gericht zijn.



- 3 Trek de zuignapsteun ④ uit.
- 4 Draai de steun zo nodig, zodat het Garmin® logo rechtop staat.
- 5 Steek de voertuigvoedingskabel ⑤ in de aansluitpoort op de steun.



- 6 Plaats de achterzijde van het toestel tegen de steun.
- 7 Sluit het andere uiteinde van de voedingskabel aan op een stroomvoorziening in uw auto.

### 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.

### 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-signaalstatus
	Bluetooth® status (wordt weergegeven als Bluetooth is ingeschakeld)
<b>9:10</b>	Huidige tijd
	Batterijstatus
	Verbonden met Smartphone Link
<b>53°C</b>	Temperatuur
	Ongelezen myGarmin™ berichten
	Opnamestatus dashcam

## Werken met de knoppen op het scherm

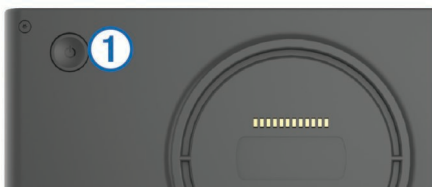
- Selecteer  om terug te keren naar het vorige menuscherm.
- Houd  ingedrukt om snel terug te gaan naar het hoofdmenu.
- Selecteer  of  voor meer keuzes.
- Houd  of  ingedrukt om sneller te bladeren.
- Selecteer  om het menu met de opties voor het huidige scherm weer te geven.

## 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 .



### 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 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.

### Automatisch volume inschakelen

Uw toestel kan het volume automatisch verlagen of verhogen op basis van achtergrondgeluiden.

- 1 Selecteer **Volume** > .
- 2 Selecteer **Automatisch volume**.

### De helderheid van het scherm aanpassen

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


## Dashcam

### De camera richten

#### WAARSCHUWING

Probeer de camera niet te richten tijdens het rijden.

U moet de camera elke keer dat u het toestel plaatst of herplaatst richten. De geavanceerde hulpfuncties voor bestuurders werken mogelijk niet goed als de camera niet goed is gericht.

- 1 Selecteer **Instellingen** > **Camera** >  > **Uitlijning**.
- 2 Kantel en draai de camera om de camera te richten.  
Het dradenkruis moet recht vooruit gericht zijn en de horizonlijn moet zich midden tussen de boven- en onderkant van het scherm bevinden.

### Video-opnamen maken met de dashcam

#### KENNISGEVING

#### Wettelijke beperkingen

In sommige rechtsgebieden kan het als een inbreuk van privacyrechten worden beschouwd om personen of voertuigen vast te leggen op foto of video met dit product. Het is uw verantwoordelijkheid op de hoogte te zijn van en in overeenstemming te handelen met toepasselijke wetten en regels over privacy in uw rechtsgebied.

Voordat u video-opnamen kunt maken met de ingebouwde dashcam, moet u een camerageheugenkaart installeren ([De geheugenkaart van de dashcam installeren](#)).

Na inschakeling begint het toestel standaard direct met het maken van video-opnamen. Het toestel blijft opnemen en overschrijft de oudste, niet opgeslagen beelden totdat het wordt uitgeschakeld. Tijdens het opnemen brandt het rode lampje constant.

Het toestel neemt continu op tot het wordt uitgeschakeld of video-opname wordt uitgezet.

#### Een video-opname opslaan

Het toestel gebruikt standaard een sensor om mogelijke aanrijdingen te detecteren en videobeelden van vóór, tijdens en na het gedetecteerde ongeval op te slaan.

U kunt video-opnamen ook op elk gewenst moment handmatig opslaan.

- 1 Selecteer tijdens de opname de cameraknop .



Het toestel slaat een foto en videobeelden van vóór, tijdens en na het selecteren van de knop op. Het rode lampje knippert terwijl het toestel de video-opnamen opslaat.


- 2 Selecteer de cameraknop nogmaals om de duur van de opslag te verlengen (optioneel).

Een bericht geeft de omvang aan van de videobeelden die moeten worden opgeslagen.

De geheugenkaart heeft beperkte opslagruimte. Na het opslaan van een video-opname moet u de opname overbrengen naar uw computer of een andere externe locatie voor permanente opslag.

#### Een foto maken

Met dit toestel kunt u foto's maken. Het toestel slaat standaard bij elke foto tijd- en locatiegegevens op.

Selecteer **Apps** > **Dashcam** > .

Het toestel maakt een foto en slaat deze op de geheugenkaart op.

## Dashcam-opname starten en stoppen

1 Selecteer **Apps** > **Dashcam**.

2 Selecteer een optie:

- Selecteer  om het opnemen te stoppen.

Het groene lampje brandt als het opnemen is gestopt.

**TIP:** De volgende keer dat u het toestel inschakelt wordt het opnemen standaard automatisch gestart. U kunt deze optie uitschakelen in de camera-instellingen (**Camera-instellingen**).

- Selecteer  om het opnemen te starten.

Het rode lampje brandt als de dashcam aan het opnemen is.

## Cameraknoptips

Met de cameraknop hebt u snel toegang tot verschillende dashcam-functies.

- Selecteer de cameraknop om een video-opname op te slaan en een foto te maken.
- Selecteer tijdens het opslaan van een video-opname de cameraknop om de duur van de opslag te verlengen.
- Houd tijdens een video-opname de cameraknop een paar seconden ingedrukt om het opnemen te stoppen.
- Selecteer als het opnemen is gestopt de cameraknop om een volgende opname te starten.

## Video's en foto's bekijken

**OPMERKING:** Het toestel stopt met het maken van video-opnamen als u video's en foto's bekijkt.

1 Selecteer **Apps** > **Galerie** > **Ja**.

2 Selecteer een video of foto.

De video of foto wordt op het toestel weergegeven. Video's worden automatisch afgespeeld. Als de video of foto locatiegegevens bevat, wordt de locatie op een kaart weergegeven.

## Video's en foto's op uw computer

Met de Garmin Dash Cam Player toepassing kunt u video-opnamen op uw computer bekijken, opslaan en bewerken. U kunt ook bij de video opgenomen tijd-, datum-, locatie- en snelheidsgegevens bekijken en toevoegen. Ga naar [www.garmin.com/dashcamplayer](http://www.garmin.com/dashcamplayer) voor meer informatie.

## Geluidsopname in- of uitschakelen

Het toestel kan via de ingebouwde microfoon geluid opnemen tijdens een video-opname. U kunt geluidsopname op elk gewenst moment in- of uitschakelen.

Selecteer **Instellingen** > **Camera** > **Geluidsopname**.

## Een video of foto verwijderen

1 Selecteer **Apps** > **Galerie** > **Ja**.

2 Selecteer een video of foto.

3 Selecteer  > **Ja**.

## Geavanceerd hulpsysteem voor bestuurders

Uw toestel is voorzien van het ADAS-systeem (geavanceerd hulpsysteem voor bestuurders) dat de ingebouwde dashcam gebruikt om u tijdens het rijden te waarschuwen voor frontale botsingen en rijbaanwisselingen.

## Waarschuwingssysteem voor botsingen

### WAARSCHUWING

De FCWS-functie (waarschuwingssysteem voor botsingen) dient alleen ter informatie en u bent te allen tijde zelf verantwoordelijk

voor het in de gaten houden van de weg- en rijomstandigheden, opvolgen van verkeersregels en veilige deelname aan het verkeer. Het FCWS-systeem gebruikt de camera om een hoorbare waarschuwing te geven bij naderende voertuigen en biedt daarom bij beperkt zicht mogelijk een beperkte functionaliteit.

De FCWS-functie waarschuwt u als het toestel detecteert dat u geen veilig afstand bewaart tussen uw voertuig en het voor u rijdende voertuig. Het toestel bepaalt de snelheid van uw voertuig via GPS en berekent op basis daarvan een zo veilig mogelijke volgafstand. De FCWS-functie wordt geactiveerd bij een snelheid boven 48 km/u (30 mph).

Als het toestel detecteert dat u te dicht op het voor u rijdende voertuig rijdt, geeft het een waarschuwingssignaal en wordt bovenin het scherm een waarschuwing weergegeven.



## Tips voor optimale werking van het FCWS-waarschuwingssysteem voor botsingen

De werking van het FCWS-waarschuwingssysteem voor botsingen wordt door verschillende factoren beïnvloed. In sommige omstandigheden kan het FCWS-systeem een voor u rijdend voertuig niet detecteren.

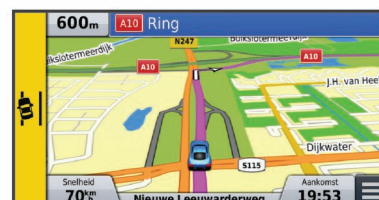
- De FCWS-functie wordt alleen geactiveerd bij een snelheid boven 48 km/u (30 mph).
- De FCWS-functie kan een voor u rijdend voertuig mogelijk niet detecteren als het zicht van de camera op het voertuig wordt belemmerd door regen, mist, sneeuw, zonlicht, koplampen van tegemoet rijdend verkeer of duisternis.
- De FCWS-functie werkt mogelijk niet goed als de camera verkeerd is gericht (**De camera richten**).
- De FCWS-functie kan voertuigen op een afstand van meer dan 40 m (130 ft.) of binnen een afstand van 5 m (16 ft.) mogelijk niet detecteren.

## Waarschuwingssysteem voor wisselen van rijbaan

### WAARSCHUWING

De LDWS-functie (waarschuwingssysteem voor wisselen van rijbaan) dient alleen ter informatie en u bent te allen tijde zelf verantwoordelijk voor het in de gaten houden van de weg- en rijomstandigheden, opvolgen van verkeersregels en veilige deelname aan het verkeer. Het LDWS-systeem gebruikt de camera om u te attenderen op rijbaanmarkeringen en biedt daarom bij beperkt zicht mogelijk een beperkte functionaliteit.

De LDWS-functie waarschuwt u als het toestel detecteert dat u mogelijk per ongeluk een rijbaanmarkering overschrijdt. Bijvoorbeeld als u over de doorgetrokken witte rijbaanstreep heen rijdt of op de rijbaan van tegemoetkomend verkeer terechtkomt. De LDWS-functie wordt alleen geactiveerd bij een snelheid boven 64 km/u (40 mph). De waarschuwing wordt aan de linker- of rechterkant van het scherm weergegeven om aan te geven welke rijbaanstreep u hebt overschreden.



**OPMERKING:** Voor een optimale werking van het LDWS-systeem dient u de functie Plaatsing van de camera in te stellen om de plaats van uw toestel in het voertuig aan te geven.

### De cameraplaatsing instellen

U kunt het toestel aan de linker- of rechterkant van uw voorruit of dashboard plaatsen, of in het midden. Voor een optimale werking van het LDWS-systeem dient u de functie Plaatsing van de camera in te stellen om de plaats van uw toestel in het voertuig aan te geven.

- 1 Selecteer **Instellingen > Camera > Plaatsing van de camera**.
- 2 Selecteer de plaats van het toestel.

### Tips voor optimale werking van het LDWS-waarschuwingssysteem

De werking van het LDWS-waarschuwingssysteem voor wisselen van rijbaan wordt door verschillende factoren beïnvloed. In sommige omstandigheden kan het LDWS-systeem rijbaanwisselingen mogelijk niet detecteren.

- De LDWS-functie wordt alleen geactiveerd bij een snelheid boven 64 km/u (40 mph).
- De LDWS-functie geeft geen waarschuwingen op bepaalde typen wegen, zoals op- en afritten en invoegende rijbanen.
- De LDWS-functie werkt mogelijk niet goed als de camera verkeerd is gericht ([De camera richten](#)).
- De LDWS-functie werkt mogelijk niet goed als de optie Plaatsing van de camera de plaats van uw toestel in het voertuig niet goed aangeeft.
- De LDWS-functie vereist continu duidelijk zicht op de belijning tussen rijbanen.
  - Rijbaanwisselingen worden mogelijk niet gedetecteerd als de belijning door regen, mist, sneeuw, extreme schaduwen, zonlicht of koplampen van tegemoetkomend verkeer, wegwerkzaamheden of andere obstakels aan het zicht wordt onttrokken.
  - Rijbaanwisselingen worden mogelijk niet gedetecteerd als de belijning onjuist is, ontbreekt of sterk versleten is.
- De LDWS-functie detecteert mogelijk geen rijbaanwisselingen op extreem brede, smalle of kronkelige wegen.

## Navigeren naar uw bestemming

### Routes

Een route is het traject vanaf uw huidige locatie naar een bestemming. Een route kan meerdere locaties of tussenstops bevatten op weg naar de bestemming ([Een locatie aan uw route toevoegen](#)). Het toestel berekent de route naar uw bestemming op basis van de voorkeuren die u kiest in de navigatie-instellingen, zoals de routeberekingsmodus ([De routeberekingsmodus wijzigen](#)) en te vermijden wegen ([Vertragingen, tol en bepaalde gebieden vermijden](#)).

### Een route starten

- 1 Selecteer **Waarheen?**.
- 2 Selecteer **Voer zoekopdracht in**, voer een zoekterm in en selecteer **Q** ([Een locatie zoeken met behulp van de zoekbalk](#)).  
**TIP:** U kunt ook locaties zoeken op basis van categorieën, met behulp van zoekfuncties of op andere manieren ([Locaties zoeken](#)).
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Selecteer **Go!**.

Het toestel berekent een route naar de locatie en leidt u naar uw bestemming met gesproken aanwijzingen en informatie op de kaart ([Uw route op de kaart](#)).

Als u op extra locaties moet stoppen, kunt u deze locaties aan uw route toevoegen ([Een locatie aan uw route toevoegen](#)). U kunt ook de loop van de route aanpassen ([Uw route aanpassen](#)).

### Naar huis navigeren

Selecteer **Waarheen? > Naar huis**.

### De gegevens van uw thuislocatie bewerken

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

## 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 snelheidsbeperkingen 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.

Het toestel leidt u tijdens uw reis naar uw bestemming met gesproken aanwijzingen en informatie op de kaart.



Boven aan de kaart worden instructies weergegeven om de volgende afslag of afrit te nemen of een andere handeling uit te voeren. Het symbool ① geeft aan welke handeling u moet uitvoeren en, indien beschikbaar, op welke rijbaan of rijbanen u moet rijden. Het toestel geeft ook de afstand tot de volgende handeling weer ②, evenals de naam van de straat of afrit waarop die handeling betrekking heeft ③.

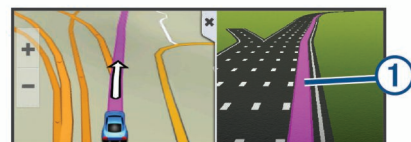
Een gekleurde lijn ④ geeft de loop van uw route op de kaart aan. Pijlen op de kaart ⑤ geven aanstaande afslagen aan. Wanneer u uw bestemming nadert, geeft een geruite vlag de plaats van bestemming aan.

Onder aan de kaart worden uw rijsnelheid ⑥, de weg waarop u rijdt ⑦ en uw geschatte aankomsttijd ⑧ weergegeven. U kunt het gegevensveld voor de aankomsttijd aanpassen om andere gegevens weer te geven ([Het kaartgegevensveld aanpassen](#)).

Als u op een hoofdweg rijdt, kan bijvoorbeeld de maximumsnelheid in een gegevensveld worden weergegeven. Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

### Geavanceerde rijbaanassistentie

Wanneer u tijdens het navigeren een afslag nadert, wordt een gedetailleerde simulatie van de weg weergegeven naast de kaart (indien beschikbaar). Een gekleurde lijn ① geeft de juiste rijbaan voor de afslag aan.





## 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 .

## Aankomst op de bestemming met Garmin Real Vision™

Garmin Real Vision geeft automatisch een camerabeeld weer bij het naderen van sommige bestemmingen, inclusief adressen en geografische coördinaten. De locatie van uw bestemming wordt weergegeven op een met de dashcam gemaakte foto van uw omgeving.

Onder bepaalde omstandigheden is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

- Deze functie is niet beschikbaar in alle gebieden of voor alle typen bestemmingen.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor ver van de route of weg gelegen bestemmingen, dicht bij een afslag of omleiding of op een bochtige of heuvelachtige weg.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als de weg of bestemming door weersomstandigheden, vegetatie of andere obstakels slecht zichtbaar is.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in een fel verlichte of donkere omgeving.

## Een locatie aan uw route toevoegen

Voordat u een locatie aan uw route kunt toevoegen, moet u een route starten ([Een route starten](#)).

U kunt op weg naar uw bestemming naar extra locaties navigeren. U kunt bijvoorbeeld een tankstation toevoegen als volgende stopplaats op uw route. U kunt ook een locatie toevoegen aan het eind van uw route.

**TIP:** Voor het plannen van complexe routes met meerdere locaties of geplande tussenstops kunt u de reisplanner gebruiken. Daarmee kunt u uw route plannen, wijzigen en opslaan ([Een reis plannen](#)).




- 1 Selecteer op de kaart  > **Waarheen?**
- 2 Zoek een locatie ([Locaties zoeken](#)).
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Selecteer **Ga!**.
- 5 Selecteer een optie:
  - Als u de locatie wilt toevoegen als volgende tussenstop op uw route, selecteert u **Voeg toe als volgende stop**.
  - Als u de locatie wilt toevoegen aan het eind van uw route, selecteert u **Voeg toe als laatste stop**.
  - Als u de locatie wilt toevoegen en de volgorde van locaties op uw route wilt wijzigen, selecteert u **Voeg toe aan route**.

Uw toestel berekent de route opnieuw, inclusief de toegevoegde locatie, en leidt u volgens de opgegeven volgorde naar de locaties.

## Uw route aanpassen

Voordat u uw route kunt vormgeven, moet u een route starten ([Een route starten](#)).


U kunt uw route handmatig aanpassen om de loop ervan te wijzigen. U kunt op die manier de route verleggen via een bepaalde weg of een bepaald gebied zonder een tussenstop of andere bestemming aan de route toe te voegen.

- 1 Selecteer een willekeurig punt op de kaart.
- 2 Selecteer .  
De routeaanpassingsmodus wordt gestart.
- 3 Selecteer een locatie op de kaart.  
**TIP:** U kunt  selecteren om op de kaart in te zoomen en een exactere locatie te selecteren.  
Het toestel berekent de route opnieuw, waarbij de geselecteerde locatie in de nieuwe route wordt opgenomen.
- 4 Selecteer indien nodig een optie:
  - Als u meer routepunten aan de route wilt toevoegen, selecteert u meer locaties op de kaart.
  - Als u een routepunt wilt verwijderen, selecteert u .
- 5 Als u klaar bent met het aanpassen van de route, selecteert u **Ga!**.

## 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 ([Kaartfuncties inschakelen](#)).

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  > **Stop**.

## De routeberekeningsmodus 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.

## 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 .  
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!**.

## 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.

## Reisplanner

Met de reisplanner kunt u een reis plannen en opslaan en later gebruiken als navigatieroute. U kunt zo bijvoorbeeld gemakkelijk een leveringsroute, een vakantie of een tochtje plannen. U kunt een opgeslagen reis later naar wens aanpassen en bijvoorbeeld de volgorde van locaties wijzigen, de volgorde van rustpauzes aanpassen en planningsinformatie en routepunten toevoegen.

U kunt de reisplanner ook gebruiken om uw huidige route te wijzigen en op te slaan.

### Een reis plannen

Een reis kan vele locaties omvatten en moet in elk geval een begin- en eindpunt hebben. Het vertrekpunt is de locatie waar u uw reis wilt beginnen. Als u de navigatie start op een andere locatie, biedt het toestel u de mogelijkheid om eerst naar uw vertrekpunt te navigeren. De bestemming is het eindpunt van de reis. In een rondreis kunnen vertrekpunt en eindpunt dezelfde locatie zijn. U kunt tussen vertrek- en eindpunt ook extra locaties of tussenstops opnemen.

- 1 Selecteer **Apps > Reisplanner > ≡ > Maak reis**.
- 2 Selecteer **Selecteer startlocatie**.
- 3 Kies een locatie als uw vertrekpunt en selecteer **Selecteer**.
- 4 Selecteer **Selecteer bestemming**.
- 5 Kies een locatie als uw eindpunt en selecteer **Selecteer**.
- 6 Selecteer zo nodig **Voeg locatie toe** om extra locaties toe te voegen.
- 7 Als u alle gewenste locaties hebt toegevoegd, selecteert u **Volgende > Sla op**.
- 8 Voer een naam in en selecteer **OK**.

### 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**.

### De volgorde van tussenstops in een reis optimaliseren

Het toestel kan de volgorde van locaties in uw reis automatisch optimaliseren om een kortere, efficiëntere route te bepalen. Vertrekpunt en bestemming blijven ongewijzigd als u de volgorde van locaties optimaliseert.

Selecteer tijdens het bewerken van de reis **≡ > Optimaliseer volgorde**.

### Locaties in een reis wijzigen en de volgorde aanpassen

- 1 Selecteer **Apps > Reisplanner**.
- 2 Selecteer een opgeslagen reis.
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Selecteer een optie:

- U kunt een locatie omhoog of omlaag verplaatsen door **↕** te selecteren en de locatie te slepen naar een nieuwe positie in de reis.
- Als u na de geselecteerde locatie een nieuwe locatie wilt toevoegen, selecteert u **+**.
- Als u de locatie wilt verplaatsen, selecteert u **✕**.

### Uw actieve route wijzigen en opslaan

Als een route actief is, kunt u de route met de reisplanner wijzigen en als reis opslaan.

- 1 Selecteer **Apps > Reisplanner > Mijn actieve route**.
- 2 Wijzig de route met een van de beschikbare reisplannerfuncties.

Na elke wijziging wordt de route opnieuw berekend.

- 3 Selecteer **Sla op** om uw route op te slaan als een reis die u later weer als navigatieroute kunt gebruiken (optioneel).

### Routeopties wijzigen

U kunt de manier waarop routes voor uw reis worden berekend wijzigen in de routeopties.

- 1 Selecteer **Apps > Reisplanner**.
- 2 Selecteer een opgeslagen reis.
- 3 Selecteer een of meer opties:
  - Als u het voertuigprofiel voor de reis wilt wijzigen, selecteert u het pictogram voor het voertuigprofiel.
  - Als u routepunten aan uw reis wilt toevoegen, selecteert u **≡ > Reisininstellingen > Bepaal vorm van route** en volgt u de instructies op het scherm ([Uw route aanpassen](#)).
  - Als u de berekenmodus voor de reis wilt wijzigen, selecteert u **≡ > Reisininstellingen > Routevoorkeur (De routeberekeningsmodus wijzigen)**.

### Vertrektijd en verblijfsduur plannen

U kunt aan elke locatie in uw reis planningsinformatie toevoegen, zoals de gewenste aankomsttijd en de duur van een tussenstop. Op die manier kunt u plannen hoe laat u moet vertrekken om op tijd aan te komen op de locaties in uw reis.

- 1 Selecteer **Apps > Reisplanner**.
- 2 Selecteer een reis.
- 3 Selecteer **≡ > Reisininstellingen > Wijzig planning**.
- 4 Selecteer een locatie en volg de instructies op het scherm om de planningsinformatie in te voeren.

**TIP:** Als u meerdere locaties in de reis moet plannen, moet u beginnen bij het vertrekpunt en naar het eindpunt toe werken.
- 5 Herhaal stap 4 om de planningsinformatie voor extra locaties in te voeren.
- 6 Selecteer als u klaar bent **Sla op**.

Wanneer u aan de reis begint, moet u vertrekken op het tijdstip dat onder het vertrekpunt staat vermeld, zodat u op het geplande tijdstip aankomt op uw stopplaatsen en bestemmingen. De planning is slechts een schatting. Uw werkelijke aankomsttijden zijn afhankelijk van verkeerssituaties, wegwerkzaamheden en andere vertragingen.

### 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.

## Vertragingen, tol en bepaalde gebieden vermijden

### 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!**.

### 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**.

### 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**.

### Milieuzones vermijden

Uw toestel kan gebieden vermijden waarin milieu- of uitstootbeperkingen gelden die van toepassing zijn op uw voertuig.

- 1 Selecteer **Instellingen > Navigatie > Milieuzones**.
- 2 Selecteer een optie:
  - Als u wilt dat uw toestel voordat u een milieuzone inrijdt steeds eerst vraagt of u dit wilt, selecteert u **Vraag altijd**.
  - Als het toestel milieuzones altijd moet vermijden, selecteert u **Vermijd**.
  - Als het toestel milieuzones altijd moet toestaan, selecteert u **Sta toe**.

- 3 Selecteer **Sla op**

### Aangepast vermijden

#### Een weg vermijden


- 1 Selecteer **Instellingen > Navigatie > Aangepast vermijden**.
- 2 Selecteer **Voeg te vermijden weg toe**.
- 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 gebied vermijden



- 1 Selecteer **Instellingen > Navigatie > Aangepast vermijden**.
- 2 Selecteer indien nodig **Voeg te vermijden toe**.
- 3 Selecteer **Voeg te vermijden gebied toe**.
- 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 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**.

## 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.

## Locaties zoeken

Op de kaarten op uw toestel staan locaties, bijvoorbeeld restaurants, hotels, garages en gedetailleerde straatgegevens. Het menu Waarheen? helpt u uw bestemming te vinden door verschillende methoden te bieden om door deze informatie te bladeren en locaties te vinden en op te slaan.

- Door zoektermen in te voeren kunt u alle locatiegegevens snel vinden ([Een locatie zoeken met behulp van de zoekbalk](#)).

- U kunt nuttige punten op categorie zoeken of doorbladeren (**Nuttige punten**).
- U kunt Foursquare nuttige punten zoeken en u inchecken (**Nuttige punten Foursquare zoeken**).
- Met behulp van zoekfuncties kunt u specifieke locaties vinden, zoals adressen, kruisingen of geografische coördinaten (**Zoekfuncties**).
- U kunt locaties zoeken in de buurt van een andere stad of wijk (**Het zoekgebied wijzigen**).
- U kunt uw favoriete locaties opslaan om ze later snel te kunnen terugvinden (**Locaties opslaan**).
- U kunt ook terugkeren naar recent gevonden locaties (**Zoeken naar recent gevonden bestemmingen**).

## 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 zoekopdracht 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.

## Het zoekgebied wijzigen

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

## Nuttige punten

Een nuttig punt is een plek met een voor u nuttige of interessante functie. Nuttige punten worden gegroepeerd in categorieën en omvatten bekende reisdoelen als tankstations, restaurants, hotels en entertainmentcentra.

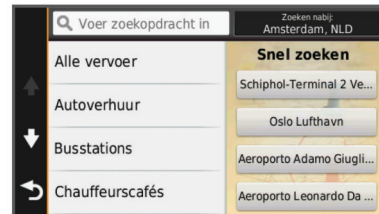
### Een locatie zoeken op categorie

- 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.

## 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 zoekopdracht 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**.

### Foursquare®

Foursquare is een locatiegebonden sociaal netwerk. Uw toestel is voorzien van vooraf geïnstalleerde Foursquare nuttige punten, die in de zoekresultaten voor uw locatie worden aangeduid met het Foursquare logo.

Voor extra functies kunt u via Smartphone Link op uw compatibele smartphone verbinding maken met uw Foursquare account. Wanneer u verbinding maakt met uw Foursquare account via Smartphone Link, kunt u Foursquare locatiegegevens bekijken, inchecken op een locatie en nuttige punten zoeken in de online Foursquare database.

### 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®**.

## Verbinding maken met uw Foursquare account

- 1 Maak met uw toestel verbinding met Smartphone Link ([Verbinding maken met Smartphone Link](#)).
- 2 Open op uw smartphone de app Smartphone Link.
- 3 Open de instellingen van de Smartphone Link app en selecteer **Foursquare®** > **Aanmelden**.
- 4 Voer uw Foursquare aanmeldingsgegevens in.

## Foursquare locatiegegevens weergeven

Voordat u Foursquare locatiegegevens kunt bekijken, moet u verbinding maken met een ondersteunde telefoon die over Smartphone Link beschikt en u aanmelden bij uw Foursquare account.

U kunt vervolgens gedetailleerde Foursquare locatiegegevens inzien, zoals gebruikersbeoordelingen, restaurantprijzen en openingstijden.

- 1 Selecteer in de zoekresultaten voor de locatie een Foursquare nuttig punt.
- 2 Selecteer **i**.

## Inchecken bij Foursquare

Voordat u kunt inchecken bij Foursquare, moet u verbinding maken met een ondersteunde telefoon die over Smartphone Link beschikt en uzelf aanmelden bij uw Foursquare account.

- 1 Selecteer **Apps** > **Foursquare®** > **Check in**.
- 2 Selecteer een nuttig punt.
- 3 Selecteer **i** > **Check in**.

## Zoekfuncties

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

### 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.

### 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 zoekopdracht in**. Voer de naam van een stad in en selecteer **Q**.

### 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**.

## 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**.

## 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**.

## 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.

## Nooddiensten en tankstations vinden

U kunt de pagina Waar ben ik? gebruiken om de dichtstbijzijnde ziekenhuizen, politiebureaus of benzinstations te vinden.

- 1 Selecteer het voertuig op de kaart.
- 2 Selecteer **Ziekenhuizen**, **Politiebureaus** of **Brandstof**.  
Voor de geselecteerde service wordt een lijst met locaties weergegeven, met de dichtstbijzijnde locatie bovenaan.
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Selecteer een optie:
  - Als u naar de locatie wilt navigeren, selecteert u **Ga!**
  - Als u het telefoonnummer en andere locatiegegevens wilt weergeven, selecteert u **i**.

## 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**.

## 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 snelkoppelingsspictogrammen 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**.

## Locaties opslaan

### Een locatie opslaan

- 1 Zoek naar een locatie ([Een locatie zoeken op categorie](#)).
- 2 Selecteer een locatie in de zoekresultaten.
- 3 Selecteer **i**.
- 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 **i**.
- 3 Selecteer **≡** > **Bewerk**.
- 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 **i**.
- 5 Selecteer **≡** > **Bewerk**.
- 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 **i**.
- 4 Selecteer **≡** > **Bewerk** > **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 opgeslagen plaatsen**.
- 3 Selecteer het vak naast de opgeslagen locaties die u wilt wissen en selecteer **Wis**.

## De kaart gebruiken

U kunt de kaart gebruiken om een route te volgen ([Uw route op de kaart](#)) of om uw directe omgeving te bekijken, als er geen route actief is.

- 1 Selecteer **Bekijk kaart**.
- 2 Selecteer een willekeurig punt op de kaart.
- 3 Selecteer een optie:
  - Versleep de kaart om naar links en naar rechts of naar boven en naar beneden over de kaart te bewegen.
  - Selecteer **+** of **-** als u wilt inzoomen of uitzoomen.
  - Selecteer **▲** als u wilt schakelen tussen Noord boven en 3D-weergave.
  - Als u de weergegeven nuttige punten op categorie wilt filteren, selecteert u **Q**.
  - Als u een route wilt starten, selecteert u een locatie op de kaart en vervolgens **Ga!** ([Een route starten op de kaart](#)).

## Kaartfuncties

Kaartfuncties bieden snel toegang tot informatie en toestelfuncties, terwijl u op de kaart kijkt. Zo kunt u bijvoorbeeld verkeersinformatie lezen, een omweg kiezen of de helderheid van het scherm aan te passen zonder de kaart te verlaten. Wanneer u een kaartfunctie activeert, wordt deze weergegeven in een paneel aan de rand van de kaart.

### Een kaartfunctie weergeven

- 1 Selecteer **≡** op de kaart.
- 2 Selecteer een kaartfunctie.

De kaartfunctie wordt weergegeven in een paneel aan de rand van de kaart.
- 3 Als u klaar bent met de kaartfunctie, selecteert u **X**.

### Kaartfuncties inschakelen

Standaard zijn in het kaartfunctiemenu alleen de meest gebruikte kaartfuncties ingeschakeld. U kunt extra functies inschakelen.

- 1 Selecteer op de kaart **≡** > **⚙**.
- 2 Schakel het selectievakje naast elke functie in om deze toe te voegen.
- 3 Selecteer **Sla op**.

## Verderop



U kunt de bedrijven en diensten verderop op uw route weergeven. Diensten worden op categorie gefilterd.

### 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 u en sleept u het pijltje naast 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 ([Kaartfuncties inschakelen](#)).

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 ([Kaartfuncties inschakelen](#)).

- 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 verstrekte 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 kilometer teller opnieuw wilt instellen.

## 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 > Verkeersinfo**.
- 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.

## 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.

## De kaart aanpassen

### 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**.

## Verkeersinformatie

### KENNISGEVING

Garmin is niet verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid van de verkeersinformatie.

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 wordt meegeleverd in sommige producten, ingebouwd in ofwel de voertuigvoedingskabel of het toestel, en is een optioneel accessoire voor alle modellen.

- Er verschijnen verkeerswaarschuwingen op de kaart wanneer er sprake is van verkeersproblemen op uw route of in uw gebied.
- U kunt verkeersinformatie ontvangen via een verkeersinformatie-ontvanger of met een abonnement via Smartphone Link ([Garmin Live Services](#)).
- Het toestel moet zijn verbonden met Smartphone Link met een actief verkeersabonnement om zo verkeersinformatie via Smartphone Link te ontvangen.
- 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.
- Als uw toestel gebruikmaakt van een externe antenne voor verkeersinformatie, dient u deze externe antenne altijd aangesloten te laten voor de beste ontvangst.

## 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 met een verkeersinformatie-ontvanger, moet u beschikken over een voedingskabel met antenne voor verkeersinformatie. Als uw model inclusief levenslange verkeersinformatie is, moet u de voedingskabel voor het voertuig gebruiken die bij uw toestel is geleverd. Als uw model geen verkeersinformatie kan ontvangen, moet u een verkeersinformatie-ontvanger van Garmin aanschaffen. 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.

**OPMERKING:** In sommige regio's kan verkeersinformatie worden ontvangen van FM-radiostations met HD Radio™ technologie.

- 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.

## Verkeersinformatie ontvangen met behulp van Smartphone Link

De Verkeerscameraservice biedt real-time verkeersinformatie.

- 1 Download Smartphone Link naar uw compatibele telefoon ([Smartphone Link downloaden](#)).
- 2 Neem een abonnement op de Verkeerscameraservice ([Een abonnement nemen op Garmin Live Services](#)).
- 3 Sluit het toestel aan op de telefoon waarop Smartphone Link wordt uitgevoerd ([Verbinding maken met Smartphone Link](#)).

## Verkeersinformatie-ontvanger



①	Mini-USB-connector
②	Externe antennecconnector
③	Interne antenne
④	Voedingslampje
⑤	Voedingsadapter voor de auto

### De verkeersinformatie-ontvanger plaatsen

Plaats de voedingskabel van de verkeersinformatie-ontvanger zodanig dat de ontvangst van verkeersinformatie optimaal is.

- 1 Rol de kabel uit.
- 2 Zorg ervoor dat het midden van de kabel een onbelemmerd zicht op de lucht heeft, zoals bij het dashboard.

**OPMERKING:** Laat de kabel niet rusten op de kabelconnector die in verbinding staat met de voeding van het voertuig.

Leg de kabel niet op de vloer of onder andere voorwerpen.

## 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 > Verkeersinfo > Abonnementen**.

### Een abonnement toevoegen

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

- 1 Selecteer in het hoofdmenu **Verkeersinfo**.
- 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. Wanneer verkeersinformatie is uitgeschakeld, ontvangt het toestel geen verkeersinformatie maar zullen potentiële filegebieden toch worden vermeden met behulp van de functie trafficTrends™, indien deze is ingeschakeld.

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

## Spraakopdrachten

**OPMERKING:** Spraakopdracht is niet voor alle talen of regio's beschikbaar en is wellicht niet beschikbaar op alle modellen.

**OPMERKING:** Spraakgestuurde navigatie functioneert mogelijk niet naar wens in een rumoerige omgeving.

Met de functie Spraakopdracht kunt u het toestel bedienen door middel van gesproken opdrachten. Het menu Spraakopdracht biedt gesproken aanwijzingen en een lijst met beschikbare opdrachten.

## De activeerzin instellen

De activeerzin bestaat uit een of meer woorden die u moet uitspreken om de modus Spraakopdracht te activeren. De standaard activeerzin is Spraakopdracht.

**TIP:** U kunt het per ongeluk activeren van Spraakopdracht voorkomen door een ongebruikelijke zin als activeerzin te gebruiken.

- 1 Selecteer **Apps > Spraakopdracht > \** > **Activeerzin**.
- 2 Voer een nieuwe activeerzin in.  
De moeilijkheidsgraad van de activeerzin wordt weergegeven terwijl u de zin inspreekt.
- 3 Selecteer **OK**.

## Spraakopdrachten activeren

Spreek de activeerzin uit.

Het menu Spraakopdracht wordt weergegeven.

## Tips voor spraakopdrachten

- Spreek op normale toon in de richting van het toestel.
- Zorg voor weinig achtergrondgeluiden, zoals stemmen of de radio, om de nauwkeurigheid van de stemherkenning te verbeteren.
- Spreek de opdrachten uit zoals deze op het scherm worden weergegeven.
- Reageer indien nodig op de gesproken aanwijzingen van het toestel.
- Maak uw activeerzin langer om de kans dat de spraakbediening per ongeluk wordt geactiveerd, te verkleinen.
- Luister naar de twee tonen die aangeven dat de modus Spraakopdracht wordt gestart en gestopt.

## Een route starten met een spraakopdracht

U kunt hierbij de namen van populaire, bekende locaties uitspreken.

- 1 Zeg de activeerzin (**De activeerzin instellen**).
- 2 Zeg **Zoek op naam**.
- 3 Wacht op de gesproken melding en zeg de naam van de locatie.
- 4 Zeg het regelnummer.
- 5 Zeg **Navigeren**.

## Instructies dempen

U kunt de gesproken instructies voor spraakopdrachten uitschakelen zonder het toestel te dempen.

- 1 Selecteer **Apps > Spraakopdracht > \**.
- 2 Selecteer **Dempinstructies > Ingeschakeld**.

## Spraakbesturing

For regions where the Voice Command feature is unavailable, the Voice Control feature is activated. Voice Control allows you to use your voice to control the device. Before you can use the Voice Control feature, you must configure it for your voice.

## Spraakbesturing configureren

De functie Spraakbesturing moet voor de stem van een specifieke gebruiker worden geconfigureerd en werkt niet voor andere gebruikers.

- 1 Selecteer **Apps > Spraakbesturing**.
- 2 Volg de instructies op het scherm om opdrachten op te nemen voor elke opdrachtzin.

**OPMERKING:** U hoeft niet exact hetzelfde te zeggen als op het scherm staat. U kunt ook een alternatieve opdracht opnemen met dezelfde betekenis die uw voorkeur heeft.

Als u een spraakopdracht wilt gebruiken, zegt u de opdracht die u hebt opgenomen voor die functie.

## Spraakbesturing gebruiken

- 1 Zeg de opdracht die u hebt opgenomen voor de opdrachtzin van de **Spraakbesturing**.  
Het spraakbesturingsmenu wordt weergegeven.
- 2 Volg de instructies op het scherm.

## Voice Control Tips

- Spreek op normale toon in de richting van het toestel.
- Zorg voor weinig achtergrondgeluiden, zoals stemmen of de radio, om de nauwkeurigheid van de stemherkenning te verbeteren.
- Spreek de opdrachten uit zoals deze op het scherm worden weergegeven.
- Listen for a tone to confirm when the device successfully receives a command.

## Handsfree bellen

**OPMERKING:** Hoewel de meeste telefoons worden ondersteund, is er geen garantie dat een bepaalde telefoon kan worden gebruikt. Mogelijk zijn niet alle functies beschikbaar voor uw telefoon.

Via draadloze Bluetooth technologie kunt u het toestel als handsfree-toestel aansluiten op uw mobiele telefoon. Vervolgens kunt u met uw toestel bellen en gebeld worden.

## Uw telefoon koppelen

- 1 Plaats uw telefoon en nüviCam toestel binnen 10 m (33 ft.) van elkaar.

- Schakel op uw telefoon draadloze Bluetooth technologie in en stel de telefoon in op waarneembaar.
- Selecteer op uw nüviCam toestel **Instellingen > Bluetooth**.
- Volg de instructies op het scherm van uw telefoon en uw nüviCam toestel.

### Draadloze Bluetooth technologie inschakelen

- Selecteer **Instellingen > Bluetooth**.
- Selecteer **Bluetooth**.

### Tips na het koppelen van de toestellen

- Nadat de toestellen eenmaal zijn gekoppeld, kunnen ze automatisch verbinding maken zodra u ze inschakelt.
- Wanneer uw telefoon is verbonden met uw toestel, kunt u spraakoproepen ontvangen.
- Wanneer u het toestel inschakelt, probeert het toestel een koppeling tot stand te brengen met de laatste telefoon waaraan het was gekoppeld.
- Mogelijk dient u uw telefoon zodanig in te stellen dat deze automatisch koppelt met het toestel wanneer het toestel wordt ingeschakeld.

### Verbinding met een Bluetooth toestel verbreken

U kunt tijdelijk de verbinding met een Bluetooth toestel verbreken zonder het toestel te verwijderen uit de lijst met gekoppelde toestellen. Het Bluetooth toestel kan dan in de toekomst nog steeds automatisch verbinding maken met uw nüviCam toestel.

- Selecteer **Instellingen > Bluetooth**.
- Selecteer het toestel waarmee u de verbinding wilt verbreken.
- Schakel het selectievakje voor het toestel uit.

### Een gekoppelde telefoon verwijderen

U kunt een gekoppelde telefoon verwijderen zodat de telefoon niet langer automatisch verbinding kan maken met uw toestel.

- Selecteer **Instellingen > Bluetooth**.
- Selecteer de telefoon en selecteer vervolgens **Toestel ontkoppelen**.

## Telefoneren

### Een nummer kiezen

- Selecteer **Apps > Telefoon > Kies**.
- Voer het nummer in.
- Selecteer **Kies**.

### Een contactpersoon in uw telefoonboek bellen

Telkens wanneer u de telefoon op het toestel aansluit, wordt het telefoonboek naar het toestel overgezet. Het kan enkele minuten duren voordat het telefoonboek beschikbaar is. Sommige telefoons ondersteunen deze functie niet.

- Selecteer **Apps > Telefoon > Telefoonboek**.
- Selecteer een contactpersoon.
- Selecteer **Oproep**.

### Een locatie bellen

- Selecteer **Apps > Telefoon > Blader door categorieën**.
- Selecteer een nuttig punt.
- Selecteer **Oproep**.

## Een oproep ontvangen

Selecteer **Beantwoord** of **Negeer** als u een oproep ontvangt.





## De oproepinfo gebruiken

Telkens wanneer u de telefoon met het toestel verbindt, wordt uw oproepinfo van de telefoon naar het toestel overgezet. Het kan enkele minuten duren voordat de oproepinfo beschikbaar is. Sommige telefoons ondersteunen deze functie niet.

- Selecteer **Apps > Telefoon > Oproepinfo**.
- Selecteer een categorie.  
De lijst met oproepen wordt weergegeven en de meest recente oproepen staan boven aan de lijst.
- Selecteer een oproep.


## De gespreksopties gebruiken

Tijdens een gesprek kunt u de gespreksopties selecteren op de kaart.

- Als u het geluid wilt overzetten naar de telefoon, selecteer dan .  
**TIP:** Gebruik deze functie als u het toestel wilt uitschakelen terwijl u het telefoongesprek voortzet of als u behoefte hebt aan privacy.
- Als u het kiesvenster wilt gebruiken, selecteer dan .  
**TIP:** U kunt deze functie gebruiken zodat u automatische systemen kunt gebruiken, zoals voicemail.
- Als u de microfoon wilt dempen, selecteer dan .
- Als u het gesprek wilt beëindigen, selecteer dan .

## Een telefoonnummer thuis opslaan

**TIP:** Nadat u een telefoonnummer thuis hebt opgeslagen, kunt u het nummer wijzigen via de optie "Thuis" in uw lijst met opgeslagen locaties ([Een opgeslagen locatie bewerken](#)).

- Selecteer **Apps > Telefoon >  > Stel telefoonnr. thuis in**.
- Voer uw telefoonnummer in.
- Selecteer **OK**.

### Naar huis bellen

U kunt uw telefoonnummer thuis alleen bellen nadat u het telefoonnummer van uw thuislocatie hebt opgegeven.

Selecteer **Apps > Telefoon > Bel thuis**.

## De apps gebruiken

### Help gebruiken

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

### Help-onderwerpen zoeken

Selecteer **Apps > Help > Q**.

## Smartphone Link

Smartphone Link is een telefoontoepassing waarmee u locatiegegevens kunt synchroniseren met uw telefoon en toegang kunt krijgen tot live-informatie via de dataverbinding van uw telefoon. Uw toestel brengt gegevens vanaf Smartphone Link over met behulp van draadloze Bluetooth technologie. Live-informatie is beschikbaar via gratis en betaalde abonnementen van Garmin Live Services ([Garmin Live Services](#)).

Opgeslagen locaties en recent gevonden locaties worden met uw telefoon gesynchroniseerd telkens wanneer uw toestel verbinding maakt met Smartphone Link.

### Smartphone Link downloaden

Smartphone Link is voor een aantal smartphones beschikbaar. Ga naar [www.garmin.com/smartphonelink](http://www.garmin.com/smartphonelink) of ga naar de app-store op uw telefoon voor informatie over compatibiliteit en beschikbaarheid.

Download Smartphone Link in de app-store op uw ondersteunde telefoon.

Raadpleeg de handleiding bij uw telefoon voor informatie over het downloaden en installeren van toepassingen.

## Verbinding maken met Smartphone Link

Voordat u verbinding kunt maken met Smartphone Link, moet u de toepassing Smartphone Link downloaden en op uw telefoon installeren.

- 1 Start Smartphone Link op uw telefoon.
- 2 Selecteer op uw toestel **Instellingen > Bluetooth**.
- 3 Schakel het selectievakje **Bluetooth** in.
- 4 Schakel op uw telefoon draadloze Bluetooth technologie in en scan naar in de buurt aanwezige Bluetooth toestellen.  
Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw telefoon voor meer informatie.
- 5 Selecteer op uw telefoon uw toestel in de lijst met in de buurt aanwezige toestellen.
- 6 Volg de instructies op het scherm van uw telefoon en van uw toestel om het koppelingsverzoek te bevestigen.  
☒ verschijnt op de statusbalk van uw toestel wanneer er verbinding is met Smartphone Link.

## Een locatie van uw telefoon naar uw toestel verzenden

Smartphone Link is als navigatietoepassing op uw telefoon geregistreerd.

- 1 Selecteer op uw telefoon de knop om de navigatie naar een locatie te starten (zie de handleiding bij uw telefoon voor meer informatie).
- 2 Selecteer in het toepassingsmenu **Smartphone Link**.

De volgende keer dat u uw toestel met uw telefoon verbindt, wordt de locatie overgebracht naar de recent gevonden items op uw toestel.

## Oproepen uitschakelen terwijl u verbonden bent met Smartphone Link

Wanneer het toestel is verbonden met de telefoon en Garmin Live Services ontvangt, kunt u handsfree bellen uitschakelen.

- 1 Selecteer **Instellingen > Bluetooth**.
- 2 Selecteer uw telefoon.
- 3 Schakel het selectievakje **Telefoongesprekken** uit.

## Garmin Live Services

Voordat u Garmin Live Services kunt gebruiken, moet uw toestel verbonden zijn met een ondersteunde telefoon waarop Smartphone Link wordt uitgevoerd ([Verbinding maken met Smartphone Link](#)).

Door verbinding te maken met Smartphone Link krijgt u toegang tot Garmin Live Services. Garmin Live Services biedt gratis en betaalde abonnementen waarmee u live-gegevens op uw toestel kunt weergeven, zoals verkeersomstandigheden en weersinformatie.

Sommige services, zoals Weer, zijn als aparte apps op uw toestel beschikbaar. Andere services, zoals Verkeer, bieden een uitbreiding op bestaande navigatiefuncties op uw toestel. Bij functies die toegang tot Garmin Live Services vereisen, wordt het Smartphone Link-symbool weergegeven en deze functies verschijnen alleen als het toestel is verbonden met Smartphone Link.

## Een abonnement nemen op Garmin Live Services

Voordat u zich kunt abonneren op Garmin Live Services, moet u de app Smartphone Link op uw telefoon installeren.

- 1 Start de app Smartphone Link op uw telefoon ([Verbinding maken met Smartphone Link](#)).

- 2 Selecteer **Mijn account**.

Er wordt een lijst met services en abonnementsprijzen weergegeven.

- 3 Selecteer een service.
- 4 Selecteer de prijs.
- 5 Selecteer **Abonneer**.
- 6 Volg de instructies op het scherm.

## Over verkeerscamera's

Verkeerscamera's geven livebeelden van verkeersomstandigheden op belangrijke snelwegen en kruispunten. U kunt camera's opslaan die u regelmatig wilt raadplegen.

### Een verkeerscamera opslaan

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u een abonnement nemen op de photoLive service, en uw toestel moet zijn verbonden met een ondersteunde smartphone waarop Smartphone Link wordt uitgevoerd ([Smartphone Link](#)).

Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

- 1 Selecteer **Apps > photoLive**.
- 2 Selecteer **Tik om toe te voegen**.
- 3 Selecteer een weg.
- 4 Selecteer een kruispunt.
- 5 Selecteer **Sla op**.

### Een verkeerscamera weergeven

Voordat u beelden van een verkeerscamera kunt weergeven, moet u de desbetreffende camera opslaan ([Een verkeerscamera opslaan](#)).

- 1 Selecteer **Apps > photoLive**.
- 2 Selecteer een camera.

## 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.

## 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 brandstofprijs 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 octaangehalte. Gebruik biobrandstoffen waar mogelijk, zoals E85 en biodiesel.

### myGarmin-berichten weergeven

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet uw toestel verbonden zijn met een ondersteunde telefoon waarop Smartphone Link wordt uitgevoerd ([Verbinding maken met Smartphone Link](#)). Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

U kunt berichten weergeven die afkomstig zijn van myGarmin, zoals meldingen voor software- en kaartupdates.

- 1 Selecteer **Apps** > **myGarmin™**.

Als u ongelezen berichten hebt, wordt het aantal ongelezen berichten op het pictogram myGarmin weergegeven.

- 2 Selecteer het onderwerp van een bericht.  
Het volledige bericht wordt weergegeven.

### De weersverwachting weergeven

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet uw toestel verbonden zijn met een ondersteunde telefoon waarop Smartphone Link wordt uitgevoerd ([Verbinding maken met Smartphone Link](#)). Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

- 1 Selecteer **Apps** > **Weer**.

- 2 Selecteer een dag.

De gedetailleerde weersverwachting voor die dag wordt weergegeven.

### Het weer voor een andere plaats weergeven

- 1 Selecteer **Apps** > **Weer** > **Huidige locatie**.

- 2 Selecteer een optie:

- Als u het weer voor een favoriete plaats wilt bekijken, selecteert u de plaats in de lijst.
- Als u een favoriete plaats wilt toevoegen, selecteert u **Voeg stad toe** en typt u de naam van de plaats.

### De weerradar weergeven

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de service Geavanceerd weer aanschaffen met behulp van Smartphone Link.

De weerradar is een bewegende weergave met kleurcodes van de huidige weersomstandigheden. Daarnaast wordt er een weerpictogram op de kaart weergegeven. Aan het weerpictogram herkent u de weersomstandigheden in de omgeving, zoals regen, sneeuw en onweersbuien.

- 1 Selecteer **Apps** > **Weer**.


- 2 Selecteer indien nodig een plaats.

- 3 Selecteer  > **Weerradar**.

## Weerwaarschuwingen weergeven


Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de service Geavanceerd weer aanschaffen met behulp van Smartphone Link.

Terwijl u met het toestel onderweg bent, kunnen er waarschuwingen over het weer op de kaart worden weergegeven. U kunt ook een kaart met weerwaarschuwingen weergeven voor uw huidige locatie of een geselecteerde plaats.

- 1 Selecteer **Apps > Weer**.
- 2 Selecteer indien nodig een plaats.
- 3 Selecteer  > **Weerwaarschuwingen**.

## De omstandigheden op de weg controleren

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de service Geavanceerd weer aanschaffen met Smartphone Link.

- 1 Selecteer **Apps > Weer**.
- 2 Selecteer indien nodig een plaats.
- 3 Selecteer  > **Wegomstandigheden**.

## 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**.

# Het toestel aanpassen

## Kaart- en voertuiginstellingen

Selecteer **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.

**Kaarthema:** 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.

**Milieuzones:** Hiermee stelt u uw voorkeuren in voor te vermijden gebieden waarin milie- of uitstootbeperkingen gelden die van toepassing zijn op uw voertuig.

**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.

## Een gesimuleerde locatie instellen

Als u zich binnenshuis bevindt en het toestel ontvangt geen satellietsignalen, 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**.

## Camera-instellingen

Selecteer **Instellingen > Camera**.

**Garmin Real Vision™:** Geeft een camerabeeld weer bij het naderen van sommige bestemmingen, ([Aankomst op de bestemming met Garmin Real Vision™](#)).

**Waarschuwing voor botsingen:** Geeft een waarschuwingssignaal als het toestel detecteert dat u te dicht op het voor u rijdende voertuig rijdt ([Waarschuwingssysteem voor botsingen](#)).

**Waarschuwing bij rijbaan verlaten:** Geeft een waarschuwingssignaal als het toestel detecteert dat u mogelijk per ongeluk een rijbaanmarkering overschrijdt ([Waarschuwingssysteem voor wisselen van rijbaan](#)).

**Plaatsing van de camera:** Hiermee kunt u de plaatsing van uw toestel in het voertuig aangeven.

**Opnemen bij starten:** De dashcam start automatisch met het maken van video-opnamen als u het toestel inschakelt.

**Automatische ongevallendetectie:** Videobeelden worden automatisch opgeslagen als het toestel een mogelijk ongeval detecteert.

**Geluidsopname:** Tijdens video-opnamen worden via de microfoon van het toestel geluidsopnamen gemaakt.

**Gegevensprojectie:** De opgenomen videobeelden worden voorzien van datum-, tijd-, locatie- en snelheidsgegevens.

**Videoresolutie:** Hiermee kunt u de resolutie en kwaliteit van video-opnamen instellen.

**Opnemen na stroomstoring:** Als de externe voeding is uitgevallen, blijft het toestel gedurende een geselecteerde periode video-opnamen maken.

## Bluetooth instellingen

Selecteer **Instellingen > Bluetooth**.

**Bluetooth:** Hiermee schakelt u draadloze Bluetooth technologie in.

**Zoek toestellen:** Hiermee zoekt u naar nabije Bluetooth toestellen.

**Toestelnaam:** Hiermee kunt u een toestelnaam invoeren ter identificatie van uw toestel op andere toestellen met draadloze Bluetooth technologie.

### Bluetooth uitschakelen

1 Selecteer **Instellingen > Bluetooth**.

2 Selecteer **Bluetooth**.

## Scherminstellingen

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

**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**.

**Verkeersinfo:** 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 (**Files op uw route vermijden**).

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

**trafficTrends™:** Hiermee schakelt u de functie trafficTrends in.

## 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.

## 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.

## 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.

## Gevarenzonealarminstellingen

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

Selecteer **Instellingen > Gevarenzonealarm**.

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

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

## Toestel- en privacyinstellingen

Als u de toestelinstellingen wilt openen, selecteert u **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:** Hiermee geeft u de licentieovereenkomsten voor eindgebruikers weer.

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

**Positierapportage:** Hiermee deelt u uw positiegegevens met Garmin om de inhoud te verbeteren.

**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.

## 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

## 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 zuignapsteen op de voorruit.
- Bewaar het toestel niet in het handschoenvak.
- Registreer uw toestel op <http://my.garmin.com>.

## Het toestel herstellen

U kunt het toestel herstellen als het niet meer reageert.

Houd de aan-uitknop 12 seconden ingedrukt.

## Specificaties

Bedrijfstemperatuurbereik	Van -20° tot 55°C (van -4° tot 131°F)
Laadtemperatuurbereik	Van 0° tot 45°C (van 32° tot 113°F)
Ingangsspanning	Voertuigvoeding via meegeleverde voertuigvoedingskabel. Netvoeding via een optioneel accessoire (alleen voor gebruik in huis en op kantoor).
Batterijtype	Oplaadbare lithium-ion

## Appendix

### 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.

## 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).

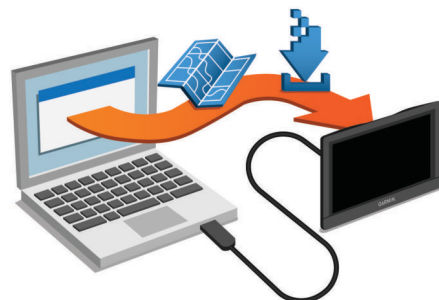


- 2 Selecteer een optie:
  - Als u wilt installeren op een Windows computer, selecteert u **Download voor Windows**.
  - Als u wilt installeren op een Mac computer, selecteert u **Mac-versie**.
- 3 Open het gedownloadde bestand en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
- 4 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 **sla 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.

## 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.

### Informatie over geheugenkaarten

Geheugenkaarten zijn verkrijgbaar bij elektronikawinkels. 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 voor kaarten en gegevens

U kunt een geheugenkaart installeren om de opslagruimte voor kaarten en andere gegevens op uw toestel te vergroten. Geheugenkaarten zijn verkrijgbaar bij elektronikawinkels. Via [www.garmin.com/maps](http://www.garmin.com/maps) zijn geheugenkaart verkrijgbaar met vooraf geladen Garmin kaartsoftware. Het toestel biedt ondersteuning voor microSD en microSDHC geheugenkaarten.

- 1 Plaats een geheugenkaart ① in de kaartsleuf ②.



- 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.

## GPS-signaalstatus weergeven

Houd  drie seconden ingedrukt.

## 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.



## Het toestel, de steun en de zuignap verwijderen

### Het toestel van de steun verwijderen

- 1 Pak het toestel aan boven- en onderkant vast.
- 2 Trek de onderzijde van het toestel naar u toe tot het toestel loslaat van de magneet.  
Als u het toestel recht naar u toe trekt, laat de steun mogelijk los van de zuignap.

### 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 nüviCam toestel in uw voertuig bevestigen en aansluiten](#)).

### 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 van het voertuig binnen het in de specificaties vermelde laadtemperatuurbereik 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](#)).
- Schakel Bluetooth draadloze technologie uit ([Bluetooth uitschakelen](#)).
- 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.

## 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.

## Ik kan mijn telefoon niet koppelen met het toestel

- Selecteer **Instellingen > Bluetooth**.  
Het veld Bluetooth moet zijn ingesteld op Ingeschakeld.
- Schakel draadloze Bluetooth technologie op uw telefoon in en houd uw telefoon op minder dan 10 meter (33 ft.) afstand van het toestel.
- Ga naar [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth) voor meer informatie.

# Index

## Symbolen

2D-kaartweergave **11**  
3D-kaartweergave **11**

## A

aan-uitknop **2**  
aanraakscherm schoonmaken **19**  
aanwijzingen **5**  
abonnementen, Garmin Live Services **15**  
accessoires **21**  
adressen, zoeken **9**  
afstandsrapporten **16**  
audio, gevarenzones **18**  
automatisch volume, inschakelen **2**

## B

batterij  
maximaliseren **21**  
opladen **1, 20, 21**  
problemen **21**  
bellen **14**  
bestanden, overbrengen **20**  
bestemmingen **17**. *Zie* locaties  
Garmin Real Vision **5**  
bewerken, opgeslagen reizen **6**  
bijwerken  
kaarten **19**  
software **19**  
Bluetooth technologie **13, 21**  
inschakelen **14**  
instellingen **18**  
uitschakelen **18**  
verbinding met toestel verbreken **14**  
brandstof  
prijzen **15**  
stations **9**  
brandstofprijs, wijzigen **15**  
brandstofverbruik. **15, 16** *Zie ook* ecoRoute  
brandstofverbruik kalibreren **15**  
breedtegraad en lengtegraad **9**

## C

camera's  
dashcam **1–3, 17**  
veiligheid **11**  
centra **8**  
computer  
aansluiten **21**  
verbinden **20**  
coördinaten **9**

## D

dashcam  
foto's **2, 3**  
geheugenkaart **1**  
geluidsoptname **3**  
instellingen **17**  
uitlijnen **2**  
video afspelen **3**  
video-opname **3**  
video-opnamen **3**  
dempen, audio **13**  
diefstal, vermijden **19**  
diensten zoeken, verderop **10**

## E

ecoChallenge **16**  
ecoChallenge-score **16**  
resetten **16**  
ecoRoute **15, 16**  
afstandsrapport **16**  
afstandsrapporten **16**  
brandstofverbruik kalibreren **15**  
ecoChallenge-score **16**  
voertuigprofiel **15**  
een route aanpassen **5**  
EULA's **18**  
extra, kaart **10**

## F

fietspaalinformatie, abonnementen **11**  
foto's  
verwijderen **3**  
weergeven **3**  
Foursquare **8, 9**

## G

Garmin Express **19**  
software bijwerken **19**  
toestel registreren **19**  
Garmin Live Services **15**  
abonneren **15**  
Garmin Real Vision **5**  
geavanceerd hulpsysteem voor bestuurders  
(ADAS) **3, 4**  
geavanceerde rijbaanassistentie **4**  
geheugenkaart **20**  
installeren **1, 20**  
geocaching **9**  
gesimuleerde locaties **17**  
gevaarzonealarmen, instellingen **18**  
GPS **1, 20**

## H

helderheid **2**  
help. **14** *Zie ook* productondersteuning  
herstellen  
reisgegevens **11**  
toestel **19**  
het toestel schoonmaken **19**  
huidige locatie **9**

## I

id-nummer **18**  
instellingen **17, 18**  
instellingen herstellen **18**

## K

kaart, extra **10**  
kaarten **5, 10, 11, 17**  
bijwerken **19**  
detailniveau **17**  
gegevensveld **4, 11**  
kopen **21**  
lagen **11**  
routes weergeven **4, 5**  
symbolen **4**  
thema **17**  
kaartlagen, aanpassen **11**  
kaartweergave  
2D **11**  
3D **11**  
kabels, voeding **20**  
koppelen **14**  
telefoon **13, 21**  
verbinding verbreken **14**  
kruispunten, zoeken **9**

## L

lijst met afslagen **5**  
locaties **9, 17**  
bellen **14**  
centra **8**  
gesimuleerd **17**  
huidige **9, 10**  
opslaan **10**  
recent gevonden **9**  
thuis instellen **10**  
zoeken naar **7, 9**  
locaties zoeken. **7** *Zie ook* locaties  
adressen **9**  
categorieën **8**  
coördinaten **9**  
kruispunten **9**  
steden **9**

## M

microSD kaart **1, 20**  
myGarmin, berichten **16**  
myTrends, routes **6**

## N

naar huis **4, 10**  
navigatie **4, 8**  
instellingen **17**  
offroad **7**  
routes vooraf bekijken **6**  
nooddiensten **9**  
nuttige punten **8, 9**  
centra **8**

## O

offroad-navigatie **7**  
omwegen **5**  
onderhoud van uw toestel **19**  
ongevaldetectie **2**  
opgeslagen locaties **6**  
bewerken **10**  
categorieën **10**  
verwijderen **10**  
oproepen **13, 14**  
beantwoorden **14**  
bellen **14**  
contactpersonen **14**  
geschiedenis **14**  
plaatsen **14**  
thuis **14**  
uitschakelen **15**  
oproepen beantwoorden **14**  
opslaan, huidige locatie **10**

## P

parkeerplaats, vorige parkeerplaats **9**  
pictogrammen, statusbalk **1**  
problemen oplossen **21**  
productondersteuning **14**  
productregistratie **19**

## R

rapporten, afstand **16**  
recent gevonden locaties **9**  
reisgeschiedenis **18**  
reisinformatie **11**  
herstellen **11**  
weergeven **11**  
reislog, weergeven **11**  
reisplanner **6**  
een reis bewerken **6**  
routepunten **6**  
routebeschrijvingen **5**  
routes **4**  
aanpassen **5**  
bekijken **6**  
berekenen **5**  
berekenmodus **6, 17**  
myTrends **6**  
punt toevoegen **5, 6**  
starten **4, 5**  
stoppen **5**  
suggesties **6**  
weergeven op de kaart **4, 5**

## S

satellietsignalen  
ontvangen **1**  
weergeven **20**  
scherm, helderheid **2**  
schermafbeeldingen **18**  
scherminstellingen **18**  
schermknoppen **2**  
slaapstand **2**  
Smartphone Link **14**  
Garmin Live Services **14**  
oproepen uitschakelen **15**  
verbinden **15**  
Snel zoeken **8**  
snelpoppelingen  
toevoegen **9**  
verwijderen **9**  
software  
bijwerken **19**  
versie **18**

- specificaties **19**
- spraakbesturing **13**
- Spraakbesturing **13**
  - tips **13**
- spraakherkenning **13**
- spraakopdracht **13**
  - activeerzin **13**
  - activeren **13**
  - navigeren met **13**
  - tips voor gebruik **13**
- steun, verwijderen **21**
- steun verwijderen **21**

**T**

- taal
  - spraak **18**
  - toetsenbord **18**
- te vermijden **7**
  - gebied **7**
  - tolgebieden **7**
  - verwijderen **7**
  - weg **7**
  - wegkenmerken **7**
- te vermijden punt, uitschakelen **7**
- telefoon
  - koppelen **13, 21**
  - verbinding verbreken **14**
- telefoonboek **14**
- telefoongesprekken **13**
  - beantwoorden **14**
  - bellen **14**
  - dempen **14**
  - spraakgestuurd kiezen **14**
- thuis
  - bellen **14**
  - gaan **4, 10**
  - locatie bewerken **4, 10**
  - locaties instellen **10**
  - telefoonnummer **14**
- tijdinstellingen **18**
- toestel aanpassen **17**
- toestel bevestigen
  - auto **1**
  - van steun verwijderen **21**
  - zuignap **1, 21**
- toestel opladen **1, 20, 21**
- toestel registreren **19**
- toestel schoonmaken **19**
- toestel-id **18**
- toetsenbord
  - indeling **18**
  - taal **18**
- tolgebieden, vermijden **7**

**U**

- USB, loskoppelen **20**

**V**

- verbinding verbreken, toestel Bluetooth **14**
- verderop
  - aanpassen **11**
  - diensten zoeken **10**
- verkeer **11–13, 18**
  - abonnement activeren **12**
  - abonnements toevoegen **12**
  - alternatieve route **7**
  - camera's **15**
  - kaart **11**
  - ontvanger **12**
  - problemen **11**
  - zoeken naar vertragingen **11**
- verkeerscamera's **15**
  - weergeven **15**
- verwijderen
  - gekoppeld Bluetooth toestel **14**
  - reizen **6**
- video
  - afspelen **3**
  - vastleggen **2, 3**
  - verwijderen **3**

- voedingskabels **20**
  - voertuig **1**
  - zekering vervangen **20**
- voertuigprofiel **15**
- voertuigvoedingskabel **1**
- volgende afslag **4**
- volume, aanpassen **2**

**W**

- Waar ben ik? **9, 10**
- waarschuwingssysteem voor botsingen (FCWS) **3**
- waarschuwingssysteem voor wisselen van rijbaan (LDWS) **3, 4**
- weer **16**
  - radar **16**
  - wegomstandigheden **17**
- wegomstandigheden, weer **17**

**Z**

- zekering, wijzigen **20**
- zoekbalk **8**
- zoekgebied wijzigen **8**
- zuignap **21**

[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

