

# KENWOOD

GPS-NAVIGATIESYSTEEM

## **DNX450TR**

### **INSTRUCTIEHANDLEIDING GPS-NAVIGATIE**

JVCKENWOOD Corporation

# Inhoudsopgave

## Licentieovereenkomsten voor eindgebruikers 6

## Aan de slag 12

Het navigatiesysteem gebruiken	12
Hulp wanneer dat nodig is	12
Help-onderwerpen zoeken	12
Statusbalkpictogrammen	12
Transportmodi	12
Satellietsignalen	13
GPS-satellietsignalen weergeven	13
Werken met de knoppen op het scherm	13
Werken met het schermtoetsenbord	13
Een vrachtwagen- of camperprofiel invoeren	13
Een snelkoppeling toevoegen	13
Een snelkoppeling verwijderen	13

## Locaties zoeken 14

Een locatie zoeken op categorie	14
Zoeken binnen een categorie	14
Het zoekgebied wijzigen	14
Een adres zoeken	15
Een plaats zoeken	15
Een kruispunt zoeken	15
Een locatie op de kaart zoeken	16
Een thuislocatie opslaan	16
Naar huis navigeren	16
De gegevens van uw thuislocatie bewerken	16
Zoeken naar recent gevonden locaties	16
De lijst met recent gevonden locaties wissen	16
Parkeerplaats zoeken	17
Nuttige punten voor vrachtwagens zoeken	17
ACSI™ kampeerplaatsen zoeken	17
Een gesimuleerde locatie instellen	17
Een locatie opslaan	17
Uw huidige locatie opslaan	17
Naar een opgeslagen locatie navigeren	18
Een opgeslagen locatie bewerken	18
Een opgeslagen locatie verwijderen	18

## Navigatie 19

Een route starten	19
Meerdere routes vooraf bekijken	19
Een route volgen	19
Uw route op de kaart	19
De navigatiekaart gebruiken	19
Een punt aan een route toevoegen	20
Een omweg maken	20
De route stoppen	20
Routesuggesties gebruiken	20
Afrit met diensten gebruiken	20
Afrit met diensten zoeken	21
Navigeren naar een afrit	21
Verderop zoeken gebruiken	21
Punten vermijden op de route	21
Een eigen te vermijden punt toevoegen	21
Een weg vermijden	21
Een eigen te vermijden punt uitschakelen	21
Eigen te vermijden punten verwijderen	22
Geavanceerde omwegen inschakelen	22
Omrijden bij aangegeven gebieden	22

## De kaartpagina's 23

De kaartlagen aanpassen	23
Het triplag weergeven	23
Het kaartgegevensveld aanpassen	23
Het kaartperspectief wijzigen	23
Kaartknoppen aanpassen	23
Knoppen van de kaart verwijderen	23
Een lijst met afslagen weergeven	24
De gehele route op de kaart weergeven	24
Volgende afslag weergeven	24
Knooppunten weergeven	24
Reisinformatie weergeven	24
Reisinformatie opnieuw instellen	25
De huidige locatiegegevens weergeven	25
Nabije services vinden	25
Routebeschrijving naar uw huidige locatie	25

**De apps gebruiken 26**

Over Smartphone Link	26
Smartphone Link downloaden	26
Verbinding maken met Smartphone Link	26
Een locatie vanaf uw telefoon verzenden	26
Over Garmin Live Services	27
Over ecoRoute	27
Een voertuigprofiel maken	27
Uw voertuigprofiel opnieuw instellen	27
Het brandstofverbruik kalibreren	27
De ecoChallenge aangaan	28
ecoChallenge scores	28
Uw ecoChallenge score verbergen	28
Uw score opnieuw instellen	28
Uw brandstofverbruik bekijken	28
Afstandsrapport	28
Een afstandsrapport bekijken	28
Een afstandsrapport exporteren	28
De weersverwachting weergeven	29
Het weer voor een andere plaats weergeven	29
De weerradar weergeven	29
Weerwaarschuwingen weergeven	29
De omstandigheden op de weg controleren	29
Een reis plannen	29
Een routebeschrijving bewerken	29
Een opgeslagen reis bewerken	30
Recente routes en bestemmingen weergeven	30
De wereldklok gebruiken	30
De wereldkaart weergeven	30
De calculator gebruiken	30

**Verkeersinformatie 31**

Een verkeersabonnement activeren	31
Verkeersinformatie	31
Over het verkeerspictogram	31
Verkeer op uw route	32
Verkeer op uw route weergeven	32
Handmatig verkeer op uw route vermijden	32
Een alternatieve route nemen	32
Verkeersinformatie op de kaart weergeven	32
Vertragingen zoeken	32
Een verkeersprobleem op de kaart weergeven	32
Verkeersinformatie interpreteren	32
Over verkeerscamera's	33
Een verkeerscamera opslaan	33
Een verkeerscamera weergeven	33
Een verkeersabonnement toevoegen	33

**De instellingen aanpassen 34**

Vrachtwagen- of camperprofielen toevoegen	34
Vrachtwagen- of camperprofielen activeren	34
Vrachtwagen- of camperprofielen bewerken	34
De kaartinstellingen wijzigen	34
Kaarten inschakelen	34
Navigatie-instellingen wijzigen	35
De scherminstellingen wijzigen	35
Routevoorkeuren	35
De tijdsinstellingen wijzigen	35
De talen instellen	35
Beveiligingsinstellingen toevoegen	35
Toestel- en privacyinstellingen	35
Instellingen herstellen	36

<b>Appendix</b>	<b>37</b>
Waarschuwingspictogrammen	37
Beperkingen	37
Overige waarschuwingen	37
De software bijwerken	37
De kaartgegevens bijwerken	38
Eigen nuttige punten	38
POI Loader software installeren	38
Eigen nuttige punten zoeken	38

### In deze handleiding gebruikte pictogrammen



Er worden belangrijke voorzorgsmaatregelen beschreven om letsel en potentieel gevaarlijke situaties te voorkomen.



Er worden speciale instructies, extra uitleg, beperkingen en referentiepagina's beschreven.



# Licentieovereenkomsten voor eindgebruikers

## Softwarelicentieovereenkomst

DOOR DE DNX450TR TE GEBRUIKEN VERKLAART U DAT U DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DE VOLGENDE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST ZULT NALEVEN. LEES DEZE OVEREENKOMST ZORGVULDIG.

Garmin Ltd. en/of haar dochterondernemingen ("Garmin") kent u een beperkte licentie toe om de software die is ingebouwd in dit toestel (de "software") in binaire, uitvoerbare vorm te gebruiken bij het normale gebruik van dit product. De titel, eigendomsrechten en intellectuele eigendomsrechten in en op de Software blijven in bezit van Garmin en/of haar dochtermaatschappijen.

U erkent dat de Software het eigendom is van Garmin en/of haar externe leveranciers en wordt beschermd door de wetgeving met betrekking tot auteursrechten van de Verenigde Staten van Amerika en internationale verdragen inzake auteursrechten. U erkent bovendien dat de structuur, organisatie en code van de Software, waarvan de broncode niet wordt verschaft, waardevolle handelsgeheimen van Garmin en/of haar externe leveranciers zijn en dat de Software in de broncodevorm een waardevol handelsgeheim van Garmin en/of haar externe leveranciers blijft. U verklaart dat u de Software of elk deel daarvan niet zult decompileren, demonteren, wijzigen, onderwerpen aan reverse assembling of reverse engineering, herleiden tot door mensen leesbare vorm of afgeleide werken zult maken op basis van de Software. U verklaart dat u de software niet zult exporteren of herexporteren naar landen die de exportwetten van de Verenigde Staten van Amerika of enig ander toepasselijk land schenden.

## Licentieovereenkomst voor eindgebruikers

Het Garmin toestel dat u hebt aangeschaft ("Toestel"), of de download die u doet (de "Download"), kunnen een applicatie, content of beide bevatten. Bij een Toestel is de daarin geïntegreerde software (de "Software") en bij een Download de applicatie, inclusief de daarin aanwezige software (samen de "Applicatie") eigendom van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen (samen "Garmin"). De kaartgegevens die mogelijk zijn geïntegreerd in uw Toestel, de Applicatie of de gedownloade content (de "Kaartgegevens") zijn het eigendom van HERE North America LLC en/of haar gelieerde ondernemingen ("HERE") en zijn in licentie verstrekt aan Garmin. Garmin is tevens eigenaar van, of heeft licenties van externe leveranciers voor, informatie, verkeersgegevens, tekst, afbeeldingen, grafieken, foto's, audio, video, beelden en andere applicaties en gegevens die kunnen zijn geïntegreerd in het Toestel of de Applicatie, of die apart kunnen worden gedownload ("Andere content"). De Kaartgegevens en Andere content vormen samen de "Content". De Software, Applicatie en Content (samen de "Garmin producten") zijn beschermd onder het auteursrecht en internationale verdragen inzake het auteursrecht. De Garmin producten worden in licentie gegeven, niet verkocht. De structuur, inrichting en code van de Software en de Applicatie vormen waardevolle handelsgeheimen van Garmin en/of haar externe providers. De Garmin producten worden elk geleverd onder deze Licentieovereenkomst en zijn onderhevig aan de hierna volgende voorwaarden en bepalingen, die worden overeengekomen tussen de Eindgebruiker ("u" of "uw") enerzijds, en Garmin en diens licentiehouders en aan Garmin gelieerde bedrijven

en hun licentiehouders anderzijds. Als u de Applicatie verkrijgt via een externe applicatieleverancier (de "Applicatieleverancier"), bevestigt u dat Garmin, en niet de Applicatieleverancier, verantwoordelijk is voor de Applicatie. De licentiehouders van Garmin, waaronder de licentiehouders, serviceproviders, channel partners, leveranciers en dochterondernemingen van Garmin en haar licentiehouders, zijn elk een rechtstreekse en beoogde externe begunstigde van deze Overeenkomst en zij mogen hun rechten rechtstreeks bij u afdwingen in het geval u deze Overeenkomst schendt.

### **BELANGRIJK:** LEES DEZE GEHELE

LICENTIEOVEREENKOMST ZORGVULDIG DOOR VOORDAT UW TOESTEL OF GEDOWNLOADE APPLICATIE OF CONTENT AANSCHAFFT OF GAAT GEBRUIKEN. DOOR HET AANSCHAFFEN, INSTALLEREN, KOPIËREN OF OP ANDER WIJZE GEBRUIKEN VAN UW TOESTEL, APPLICATIE OF GEDOWNLOADE CONTENT, GEEFT U AAN DAT U DEZE LICENTIEOVEREENKOMST HEBT GELEZEN EN AKKOORD GAAT MET DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN. GAAT U NIET AKKOORD MET DEZE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VOOR UW PRODUCT, STUUR DAN VOOR VOLLEDIGE RESTITUTIE VAN HET AANKOOPBEDRAG HET VOLLEDIGE PRODUCT BINNEN 7 DAGEN NA DE AANKOOPDATUM (ALS U HET NIEUW HEBT GEKOCHT) TERUG NAAR DE DEALER BIJ WIE U HET PRODUCT HEBT GEKOCHT. GAAT U NIET AKKOORD MET DEZE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VOOR UW DOWNLOAD, SCHAF DE DOWNLOAD DAN NIET AAN EN INSTALLEER OF GEBRUIK DEZE DAN NIET.

## Licentie bepalingen en -voorwaarden

Garmin ("wij" of "ons") levert u in het geval van een Toestel de opslagmedia met daarop de Software en de daarin geïntegreerde Content, met inbegrip van eventuele online of elektronische documentatie en gedrukte materialen, of in het geval van een Download de Applicatie en de daarin geïntegreerde of begeleidende Content, inclusief alle online of elektronische documentatie en gedrukte materialen. Garmin verleent u een beperkte, niet-exclusieve licentie om het betreffende Garmin product te gebruiken in overeenstemming met de voorwaarden van deze Overeenkomst. U gaat ermee akkoord het betreffende Garmin product uitsluitend aan te wenden voor persoonlijk gebruik, of, indien van toepassing, voor activiteiten binnen uw bedrijf, en niet voor servicebureaus, timesharing, wederverkoop of vergelijkbare doeleinden. Dienovereenkomstig, maar onder voorbehoud van de in de volgende paragrafen vastgelegde beperkingen, mag u het betreffende Garmin product uitsluitend kopiëren als dit noodzakelijk is om het te kunnen (i) weergeven en (ii) opslaan, mits u geen enkele vermelding van auteursrechten verwijdert en het Garmin product op geen enkele manier wijzigt. Uw gebruik van de Applicatie mag geen inbreuk maken op de gebruiksregels van de Applicatieleverancier of een externe serviceprovider die u gebruikt om de Applicatie beschikbaar te maken. U gaat ermee akkoord de Garmin producten niet anderszins te reproduceren, archiveren, kopiëren, wijzigen, decompileren, aan reverse engineering te onderwerpen of afgeleide werken van delen van de Garmin producten te maken en dat u de Garmin producten op geen enkele wijze en voor geen enkel doeleinde overdraagt of verspreidt, met uitzondering van voor zover toegestaan volgens de wet. Tevens behoudt

Garmin zich het recht voor het leveren van Content die wordt verstrekt door een externe provider, te beëindigen, wanneer deze provider stopt met het verstrekken van dergelijke content, of wanneer het contract tussen Garmin en deze provider om welke reden dan ook wordt beëindigd.

**Ondersteuning.** Als u uw Applicatie hebt aangeschaft bij een externe applicatieleverancier en operationele of technische ondersteuning en assistentie met betrekking tot het installeren, verwijderen, gebruiken of bedienen van de Applicatie nodig hebt, of als u vragen, klachten of claims met betrekking tot de Applicatie hebt, neemt u dan contact op met Garmin via: mobileapplications.support@garmin.com.

**Kennisgeving inzake verantwoordelijkheid van de Applicatieleverancier.** Als u uw Applicatie bij een externe applicatieleverancier hebt aangeschaft, heeft de Applicatieleverancier geen onderhouds- of ondersteuningsverplichting voor de Applicatie, noch enige verantwoordelijkheid voor het reageren op claims van u of derden inzake het bezit of gebruik van de Applicatie, met inbegrip van maar niet beperkt tot claims inzake productaansprakelijkheid, claims inzake het niet voldoen aan wet of regelgeving of claims inzake wetgeving voor de bescherming van consumenten. Verder draagt de Applicatieleverancier geen enkele verantwoordelijkheid met betrekking tot claims van derden inzake overtredingen van het intellectuele eigendomsrecht als gevolg van uw bezit of het gebruik van de Applicatie.

**Beperkingen.** Met uitzondering van de gevallen waarin Garmin u hiervoor een specifieke licentie heeft verstrekt, en zonder afbreuk te doen aan de voorgaande paragrafen, mag u de Garmin producten niet gebruiken in combinatie met producten, systemen of applicaties die zijn geïnstalleerd op of anderszins verbonden zijn met, of die communiceren met voertuigen, en die kunnen worden gebruikt voor transport- of wagenparkbeheer of vergelijkbare applicaties, en waarbij de Content wordt gebruikt door een centrale regelcentrale voor het coördineren van een wagenpark. Bovendien is het verboden de Garmin producten te verhuren of te leasen aan een andere persoon of een derde partij. Alleen die autoverhuurbedrijven die van Garmin uitdrukkelijke schriftelijke toestemming hebben gekregen om Garmin producten met daarop de Content aan hun klanten te verhuren, zijn gerechtigd dergelijke producten te verhuren.

U gaat ermee akkoord dat u tijdens het gebruik van de Software zelf verantwoordelijk bent voor uw eigen gedrag en inhoud en voor de mogelijke gevolgen daarvan. U gaat ermee akkoord de Software uitsluitend te gebruiken voor doeleinden die wettig, gepast en in overeenstemming met deze Overeenkomst en ander toepasselijk beleid of toepasselijke richtlijnen zijn. Ter illustratie en niet ter beperking: u gaat ermee akkoord dat wanneer u de Software gebruikt, u:

- geen inhoud uploadt, post, per e-mail verzendt of overbrengt of anderszins beschikbaar maakt die inbreuk maakt op een patent, handelsmerk, auteursrecht, handelsgeheim of ander eigendomsrecht van een partij, tenzij u zelf de

eigenaar van de rechten van dergelijke inhoud bent of toestemming van de eigenaar hebt om dergelijke inhoud openbaar te maken;

- de Software of andere inhoud niet gebruikt voor illegale of ongeoorloofde doeleinden; en
- geen virussen, wormen, defecten, Trojaanse paarden of andere zaken van destructieve aard verspreidt.

Indien u woonachtig bent buiten de Verenigde Staten, gaat u ermee akkoord u te houden aan alle wetten, regels of voorschriften in uw land of de locatie van uw webserver betreffende uw gedrag op internet en aanvaardbare inhoud, inclusief wetten die de export van gegevens naar de Verenigde Staten of het land waarin u woonachtig bent reguleren.

**Gegevensoverdracht.** Bepaalde diensten in verband met de Applicatie kunnen resulteren in een overdracht van gegevens vanaf uw toestel. In dat geval zijn mogelijk extra kosten voor gegevensoverdracht van toepassing, afhankelijk van het data-abonnement van uw toestel. Neem contact op met uw dataprovider voor informatie over eventuele extra kosten.

**Garmin Live Services.** Garmin levert u mogelijk diensten onder de naam "Garmin Live" services. Garmin Live Services kunnen een "eenmalige" aankoop van Live Services betreffen of een aankoop voor een specifieke periode. Als een "eenmalige" aankoop wordt verricht, ontvangen kopers van die service Garmin Live Services gedurende (i) de nuttige levensduur van het Garmin toestel van de koper, (ii) de nuttige levensduur van de smartphone (indien van toepassing) van de koper, of (iii) zolang Garmin Content ontvangt van haar externe contentleverancier, waarbij de kortste van deze drie periodes van toepassing is. Onder de "nuttige levensduur" van een Garmin toestel wordt verstaan de periode waarin het toestel (a) over de vereiste technische mogelijkheden beschikt voor gebruik van de dan actuele Live Services (waaronder een met Live services compatibel besturingssysteem) en (b) functioneert zoals bedoeld zonder grote reparaties. Een Garmin toestel wordt buiten dienst geacht en de nuttige levensduur ervan beëindigd als er gedurende 24 maanden of langer geen updates voor het desbetreffende toestel zijn gedownload. Content van Garmin Live Services is niet beschikbaar in alle gebieden. Garmin kan een Live Services abonnement onmiddellijk beëindigen bij overtreding van de gebruiksvoorwaarden van Live Services. Live Services abonnementen kunnen niet worden overgedragen naar een andere persoon of een ander Garmin product, zelfs niet als de toepassing op de smartphone aanwezig blijft. Garmin Live Services zijn gedeeltelijk - afhankelijk van de service - geografisch beperkt tot het ontvangst- en zendbereik van de door de betreffende netwerkaanbieders geëxploiteerde radiozenders. Ze kunnen worden beïnvloed door atmosferische omstandigheden, topografische omstandigheden, de locatie of positie van het voertuig en van obstakels (bijvoorbeeld bruggen en gebouwen). Sommige services zijn in het algemeen niet in elk land beschikbaar. De reikwijdte en kenmerken van de beschikbare services verschillen van land tot land. U bent persoonlijk verantwoordelijk voor de naleving van de wetten en voorschriften van de betreffende landen.

**Geen garantie.** De Garmin producten worden aan u geleverd in de staat waarin deze zich bevinden ("as is") en u gaat ermee akkoord dat het gebruik ervan voor uw eigen risico is. De licentiehouders van Garmin, waaronder de licentiehouders, serviceproviders, channel partners, leveranciers en dochterondernemingen van Garmin en haar licentiehouders, bieden geen garanties en doen geen uitspraken, uitdrukkelijk noch impliciet, naar aanleiding van de wet of anderszins, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, inhoud, kwaliteit, nauwkeurigheid, volledigheid, doeltreffendheid, betrouwbaarheid, verkoopbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, nut, gebruik of resultaten die de Garmin producten bieden, of dat de Content of de server ononderbroken en storingsvrij werken. De Garmin producten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik als hulp bij het reizen en dienen niet te worden gebruikt voor doeleinden waarbij precieze metingen van richting, afstand, locatie of topografie vereist zijn. GARMIN GEEFT GEEN ENKELE GARANTIE OP DE NAUWKEURIGHEID OF VOLLEDIGHEID VAN DE KAARTGEGEVENS OF ANDERE CONTENT.

Afwijzing van garantie. GARMIN EN HAAR LICENTIEHOUDERS, waaronder de licentiehouders, serviceproviders, channel partners, leveranciers en dochterondernemingen van Garmin en haar licentiehouders, WIJZEN ELKE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, AF MET BETREKKING TOT KWALITEIT, PRESTATIES, VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF NIET-INBREUKMAKENDEHEID. GEEN ENKEL(E) MONDELINGE OF SCHRIFTELIJKE DOOR GARMIN OF HAAR LEVERANCIERS EN LICENTIEHOUDERS VERSTREKT(E) ADVIEZEN OF INFORMATIE FORMIT EEN GARANTIE, EN U KUNT GEEN RECHTEN ONTLENEN AAN DERGELIJKE ADVIEZEN OF INFORMATIE. DEZE AFWIJZING VAN GARANTIES IS EEN ESSENTIËLE VOORWAARDE VAN DEZE OVEREENKOMST. Bepaalde staten, gebieden en landen staan uitsluiting van bepaalde garanties niet toe, waardoor de hiervoor genoemde uitsluiting mogelijk niet op u van toepassing is.

**Afwijzing van aansprakelijkheid.** GARMIN EN HAAR LICENTIEHOUDERS, waaronder de licentiehouders, serviceproviders, channel partners, leveranciers en dochterondernemingen van Garmin en haar licentiehouders, ZIJN U GEEN AANSPRAKELIJKHEID VERSCHULDIGD: MET BETREKKING TOT SCHADECLAIMS, VORDERINGEN OF AANKLACHTEN WEGENS ENIG VERLIES, ONGEACHT DE AARD VAN DE OORZAAK VAN DE SCHADECLAIM, VORDERING OF AANKLACHT WEGENS VERLIES, PERSOONLIJK LETSEL DAT OF SCHADE DIE, NOCH DIRECT, NOCH INDIRECT, KAN VOORTVLOEIEN UIT HET GEBRUIK OF HET IN BEZIT HEBBEN VAN DE GARMIN PRODUCTEN; OF VOOR WINSTDERVING, INKOMSTENDERVING, VERLIES VAN CONTRACTEN OF SPAARTEGOEDEN, OF ENIGERLEI ANDERE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE OF SPECIALE SCHADE OF GEVOLGSCHADE VOORTVLOEIEND UIT UW GEBRUIK OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN DE GARMIN PRODUCTEN, DEFECTEN IN DE CONTENT OF INFORMATIE, OF SCHENDING VAN DEZE VOORWAARDEN OF BEPALINGEN, HETZIJ OP GROND VAN CONTRACT OF WEGENS ONRECHTMATIGE DAAD, HETZIJ OP BASIS VAN GARANTIE, HETZIJ ALS GEVOLG VAN GEBRUIK OF MISBRUIK OF DE ONMOGELIJKHEID VAN HET GEBRUIK VAN DE GARMIN PRODUCTEN OF VAN TEKORTKOMINGEN OF FOUTEN IN DE APPLICATIE, ZELFS ALS GARMIN OF HAAR

LICENTIEHOUDERS OP DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS GEWEZEN. DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN GARMIN EN HAAR LICENTIEHOUDERS MET BETREKKING TOT DE VERPLICHTINGEN KRACHTENS DEZE LICENTIEOVEREENKOMST OF ANDERSZINS MET BETREKKING TOT DE APPLICATIE OF DE CONTENT IS NOOIT HOGER DAN \$ 1,00. Bepaalde staten, gebieden en landen staan uitsluiting van bepaalde aansprakelijkheden of beperkingen van schade niet toe, waardoor het voornoemde mogelijk niet op u van toepassing is. Als u uw Applicatie hebt aangeschaft bij een externe applicatieleverancier, IS DE ENIGE EN MAXIMALE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE APPLICATIELEVERANCIER IN HET GEVAL VAN EEN GARANTIEFOUT EEN TERUGGAVE VAN HET AANSCHAFBEDRAG VAN DE APPLICATIE.

ALLE INHOUD EN AL HET MATERIAAL DAT MET DE SOFTWARE WORDT GEDOWNLOAD OF GEÛPLOAD OF ANDERSZINS MET DE SOFTWARE WORDT VERKREGEN IS GEHEEL NAAR EIGEN GOEDDUNNEN EN VOOR EIGEN RISICO. U BENT ZELF VOLLEDIG VERANTWOORDELIJK VOOR EVENTUELE SCHADE AAN UW ELEKTRONISCHE COMMUNICATIEUWSTEL OF VOOR GEGEVENSVERLIES DAT HET GEVOLG KAN ZIJN VAN HET DOWN- OF UPLOADEN VAN DERGELIJKE INHOUD OF DERGELIJK MATERIAAL OF HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE.

**Routes voorspellen.** Uw toestel beschikt mogelijk over een functie genaamd myTrends, die uw routegedrag vastlegt en kan voorspellen. Als het toestel over deze functie beschikt en een route voorspelt, dan zal het de geschatte tijd tot de bestemming en relevante verkeersinformatie over de voorspelde route weergeven. Informatie over uw routegedrag is toegankelijk voor elke andere persoon die uw toestel gebruikt. Als u niet wilt dat uw toestel uw routes voorspelt of informatie over voorspelde routes weergeeft, kunt u myTrends uitschakelen via het menu Instellingen van uw toestel.

**Verzamelen van informatie.** Wij kunnen informatie verzamelen over hoe vaak u het Garmin product gebruikt of de frequentie waarmee bepaalde functies en voorzieningen van het Garmin product worden gebruikt. Deze informatie wordt anoniem verzameld op een zodanige manier dat uw identiteit niet kan worden achterhaald. Aan de hand van deze informatie kunnen we brede gebruikerstrends vaststellen of op andere wijze proberen onze producten of applicaties te verbeteren. Bij het gebruik van locatie-gebaseerde diensten op het Garmin product, bijvoorbeeld informatie over het weer, bioscooptijden, verkeer, brandstofprijzen of lokale evenementen, wordt de fysieke locatie van uw toestel verzameld om u te kunnen voorzien van dergelijke locatie-gebaseerde diensten. Deze locatiegegevens worden anoniem verzameld op een zodanige manier dat uw identiteit niet kan worden achterhaald. Als u hiervoor toestemming geeft, verzamelt Garmin informatie van uw toestel, zoals locatie, snelheid en richting (ook wel "traffic probe data" of "floating car data" genoemd) om de kwaliteit van de verkeersgegevens en andere inhoud die wordt verzorgd door Garmin of andere contentproviders, te verbeteren. Als u hiervoor toestemming geeft, mag Garmin deze gegevens ook delen met of verkopen aan externe partijen. Deze gegevens worden anoniem gedeeld en verkocht op een zodanige manier dat uw



identiteit niet kan worden achterhaald. Het verzamelen en het gebruik van deze locatiegegevens wordt nader omschreven in de privacyverklaring voor het Garmin product.

Afwijzing van goedkeuring; wijziging van contentproviders. Verwijzing naar producten, diensten, processen, hyperlinks naar derden of naar andere Content door middel van handelsnamen, handelsmerken, fabrikanten of leveranciers of anderszins vormen niet noodzakelijkerwijs een goedkeuring, sponsorschap of aanbeveling door Garmin of haar licentiehouders. De individuele wederverkoper is volledig verantwoordelijk voor de product- en service-informatie. De naam en het logo HERE, de handelsmerken en logo's HERE en HERE ON BOARD, en andere handelsmerken en handelsnamen in de Applicatie waarvan HERE North America LLC de eigenaar is, mogen op geen enkele wijze voor commerciële doeleinden worden gebruikt zonder uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van HERE. Contentproviders kunnen door Garmin worden gewisseld tijdens de termijn van deze Overeenkomst, en uw ervaring met de Content van een nieuwe provider zal mogelijk niet hetzelfde zijn als die met de vorige Contentprovider.

**Exportbeperkingen.** U gaat ermee akkoord delen van de Content of rechtstreeks daarvan afgeleide producten vanaf geen enkele plek te exporteren, tenzij dit in overeenstemming met en in combinatie met alle vereiste licenties en goedkeuringen krachtens toepasselijke exportwetten, -regels en -regelgevingen gebeurt.

**Juridische naleving.** U verklaart en garandeert dat (i) u niet woonachtig bent in een land waarvoor een embargo van de overheid van de Verenigde Staten van kracht is, of door de overheid van de Verenigde Staten is aangemerkt als een land dat "terroristen ondersteunt", en (ii) u niet op enige lijst van de overheid van de Verenigde Staten staat met personen of instellingen die zijn verboden of waarvoor beperkingen gelden.

**Vrijwaring.** U gaat ermee akkoord Garmin en haar licentiehouders, waaronder de desbetreffende licentiehouders, serviceproviders, channel partners, leveranciers, gevolmachtigden, dochtermaatschappijen en gelieerde bedrijven, en de desbetreffende medewerkers, managers, werknemers, aandeelhouders, agenten en vertegenwoordigers van Garmin en haar licentiehouders, schadeloos te stellen voor en te vrijwaren van alle aansprakelijkheden, verliezen, persoonlijk letsel (met inbegrip van persoonlijk letsel met de dood tot gevolg), vorderingen, aanklachten, onkosten of claims van welke aard dan ook, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, advocatenkosten die voortvloeien uit of in verband staan met het gebruik of het in bezit hebben door u van de Garmin producten.

**Kaartgegevens.** Op het gebruik van de Kaartgegevens zijn bepaalde beperkingen en/of voorwaarden van toepassing die zijn opgelegd door externe leveranciers en/of overheden of regelgevende instanties, zoals verder uiteengezet op [http://corporate.navteq.com/supplier\\_terms.html](http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html).

**Termijn.** Deze Overeenkomst is van kracht totdat (i) indien van toepassing, uw abonnementsperiode wordt beëindigd (door u of door Garmin) of verloopt, of (ii) totdat Garmin deze Overeenkomst om welke reden dan ook beëindigt, waaronder maar niet beperkt tot, als Garmin van mening is dat u de bepalingen van deze Overeenkomst hebt geschonden. Bovendien zal deze Overeenkomst onmiddellijk worden beëindigd wanneer een overeenkomst tussen Garmin en een derde partij waarvan Garmin (a) diensten of distributie verkrijgt die noodzakelijk zijn voor het ondersteunen van de Garmin producten, of (b) licenties voor Content verkrijgt, wordt beëindigd. U gaat ermee akkoord bij beëindiging alle exemplaren van de Content te vernietigen. De hierboven vermelde Afwijzing van Garantie en van Aansprakelijkheid blijven ook na beëindiging van kracht.

**Volledige overeenkomst.** Deze voorwaarden en bepalingen vormen de volledige overeenkomst tussen Garmin en haar licentiehouders, waaronder de licentiehouders, serviceproviders, channel partners, leveranciers en dochterondernemingen van Garmin en haar licentiehouders, en u met betrekking tot de inhoud hiervan, en deze voorwaarden en bepalingen vervangen als zodanig eventuele schriftelijke of mondelinge overeenkomsten die voordien tussen ons van kracht waren met betrekking tot dit onderwerp.

#### Toepasselijk recht.

(a) Voor HERE gegevens voor de Europese Unie

Op de hiervoor genoemde voorwaarden is het Nederlands recht van toepassing, zonder dat dit (i) conflicten met wettelijke bepalingen tot gevolg kan hebben, of (ii) het verdrag van de Verenigde Naties inzake internationale verkoopovereenkomsten betreffende roerende zaken wordt toegepast. Dit verdrag wordt expliciet uitgesloten. U gaat ermee akkoord eventuele geschillen, schadeclaims en gerechtelijke procedures die voortvloeien uit of die samenhangen met de onder deze overeenkomst aan u geleverde HERE gegevens, aanhangig te maken bij de rechtsbevoegde instanties in Nederland.

(b) Voor HERE gegevens voor Noord-Amerika en voor andere niet-EU-landen

Op de hiervoor genoemde voorwaarden is het recht van de Amerikaanse staat Illinois van toepassing, zonder dat dit (i) conflicten met wettelijke bepalingen tot gevolg kan hebben, of (ii) het verdrag van de Verenigde Naties inzake internationale verkoopovereenkomsten betreffende roerende zaken wordt toegepast. Dit verdrag wordt expliciet uitgesloten. U gaat ermee akkoord eventuele geschillen, schadeclaims en rechtsprocedures die voortvloeien uit of die samenhangen met de onder deze overeenkomst aan u geleverde HERE gegevens, aanhangig te maken bij de rechtsbevoegde instanties in de Amerikaanse staat Illinois.

(c) Voor geschillen, schadeclaims en rechtsprocedures die niet betrekking hebben op de HERE gegevens

Op de hiervoor genoemde voorwaarden is het recht van de Amerikaanse staat Kansas van toepassing, zonder aanzien van (i) conflicterende rechtsprincipes, of (ii) het verdrag van de Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken, welke uitdrukkelijk wordt uitgesloten. U gaat ermee akkoord eventuele geschillen, schadeclaims en rechtsprocedures voortvloeiend uit of in verband met de Applicatie of Content, aanhangig te maken bij de rechtsbevoegde instanties in de Amerikaanse staat Kansas. Een vertaling van deze Overeenkomst vanuit het Engels wordt slechts als service aan u aangeboden. Als deze Overeenkomst vanuit het Engels is vertaald naar een andere taal en er conflicterende bepalingen bestaan tussen de Engelse versie en de versie in een andere taal, zal de Engelse versie prevaleren.

**Eindgebruikers binnen de overheid.** Als de Eindgebruiker een instantie, afdeling of andere rechtspersoon van de overheid van de Verenigde Staten is, of geheel of gedeeltelijk door de overheid van de Verenigde Staten wordt gefinancierd, dan gelden voor het gebruik en de duplicatie, reproductie, vrijgave, wijziging, openbaarmaking of overdracht van het Product of de bijbehorende documentatie de bepalingen die zijn vastgelegd in DFARS 252.227-7014(a)(1) (JUNI 1995) (definitie van commerciële computersoftware volgens het Amerikaanse ministerie van defensie), DFARS 27.7202-1 (beleid van het Amerikaanse ministerie van defensie met betrekking tot commerciële computersoftware), FAR 52.227-19 (JUNI 1987) (artikel betreffende commerciële computersoftware voor burgerlijke instanties), DFARS 252.227-7015 (NOVEMBER 1995) (artikel van het Amerikaanse ministerie van defensie met betrekking tot technische gegevens en commerciële items); FAR 52.227-14 substituten I, II en III (JUNI 1987) (artikel met betrekking tot technische gegevens en niet-commerciële computersoftware van burgerlijke instanties); en/of FAR 12.211 en FAR 12.212 (aankopen van commerciële items), voor zover van toepassing. Mochten de FAR- en de DFARS-bepalingen conflicteren met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst, dan is de interpretatie die de grootste beperkingen oplevert voor de overheid van de Verenigde Staten bindend. De leverancier/fabrikant is Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA and NAVTEQ North America LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606 USA.

Garmin® is een handelsmerk van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen en is geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

HERE is een handelsmerk in de Verenigde Staten en andere landen. Alle andere bedrijfsnamen en handelsmerken die in deze documentatie worden genoemd, zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. Alle rechten voorbehouden.

Aanvullende voorwaarden en privacybeleid voor Location Platform Services. Als uw Applicatie toegang heeft tot Location Platform Services, gaat u door gebruik te maken van dergelijke Location Platform Services akkoord met de Nokia servicevoorwaarden op <http://here.com/services/terms> en het Nokia privacybeleid op <http://www.nokia.com/global/privacy/privacy/policy/privacy-policy/>.

## Licentieovereenkomst voor eindgebruikers van verkeersinformatie

Mogelijk kunt u op uw Garmin product verkeersinformatie ontvangen. Als dat het geval is, zijn de volgende bepalingen van toepassing op het gebruik van uw Garmin product.

HERE North America LLC en/of haar gelieerde bedrijven waaronder Traffic.com (voorheen NavTeg Traffic) ("HERE") of een andere third-party provider van verkeersinformatie ("TPTP") is eigenaar van de rechten op de verkeersinformatie ("Verkeersgegevens"). Als u RDS/TMC, DAB of HD Radio™ verkeersinformatie ontvangt, is HERE of de TPTP eigenaar van de rechten op de RDS/TMC, DAB of HD Radio netwerken waarmee deze gegevens worden doorgegeven aan uw Garmin product. Door u te abonneren op de Verkeersgegevens, of door deze te ontvangen of anderszins voor uzelf toegankelijk te maken, erkent u dat u deze Overeenkomst hebt gelezen, dat u deze begrijpt, dat u ermee akkoord gaat dat u bent gehouden aan de voorwaarden ervan, en dat u ten minste 18 jaar oud bent. Als u niet instemt met de bepalingen en voorwaarden van deze Overeenkomst, moet u het abonnement weigeren; als het abonnement gebundeld is als onderdeel van uw Garmin product, moet u voor volledige restitutie het product binnen 7 dagen retourneren naar de dealer bij wie u het product hebt gekocht.

U stemt ermee in de Verkeersgegevens in combinatie met uw Garmin product uitsluitend voor persoonlijke niet-commerciële doeleinden te gebruiken, en niet voor een servicebureau, time-sharing of andere doeleinden. U mag de Verkeersgegevens of delen daarvan niet kopiëren, scannen, decompileren, aan reverse engineering onderwerpen of een andere manier gebruiken om de Verkeersgegevens of delen daarvan te op welke manier dan ook te reproduceren, dupliceren, herpubliceren, versenden of distribueren. U gaat ermee akkoord HERE of TPTP (en hun respectieve gelieerde ondernemingen) en Garmin Ltd. en haar dochterondernemingen te verdedigen tegen, schadeloos te stellen voor en te vrijwaren van eisen, schades, kosten of overige uitgaven die direct of indirect voortvloeien uit (a) niet-toegestaan gebruik uwerzijds van de Verkeersgegevens, (b) het RDS/TMC, DAB of HD Radio netwerken, (c) een schending uwerzijds van deze Overeenkomst en/of (d) niet-toegestane of onwettige activiteiten uwerzijds in deze samenhang.

De Verkeersgegevens zijn uitsluitend informatief van aard. U aanvaardt alle risico's die voortvloeien uit het gebruik hiervan. HERE of TPTP (en hun respectieve gelieerde ondernemingen), Garmin Ltd. (en haar dochtermaatschappijen) en hun leveranciers doen geen uitspraken over de inhoud, de verkeerssituaties en de conditie van de wegen, de berijdbaarheid van wegen of de snelheid.

De Verkeersgegevens worden geleverd in de staat waarin deze zich bevinden ("as is") en u gaat ermee akkoord dat het gebruik ervan voor uw eigen risico is. HERE of TPTP (en hun respectieve gelieerde ondernemingen) en Garmin Ltd. (en haar dochterondernemingen) geven voor de Verkeersgegevens geen garantie op geschiktheid voor noch op compatibiliteit met het Garmin product en geen garantie op een juiste werking van de Verkeersgegevens bij integratie en/of koppeling met het Garmin product. Verder geven HERE of TPTP (en

hun respectieve gelieerde ondernemingen) en Garmin Ltd. (en haar dochterondernemingen) geen garantie met betrekking tot de betrouwbaarheid, nauwkeurigheid, volledigheid en compleetheid van de Verkeersgegevens, aangezien deze van tijd tot tijd onnauwkeurigheden en/of fouten kunnen bevatten. Voor zover wettelijk toegestaan wordt hierbij elke garantie met betrekking tot de Verkeersgegevens uitgesloten, met inbegrip van maar niet beperkt tot verhandelbaarheid, geschiktheid voor een specifiek doel, nauwkeurigheid en/of volledigheid van de Verkeersgegevens, alsmede het ontbreken van virussen.

HERE of TPTP (en hun respectieve gelieerde ondernemingen), Garmin Ltd. (en haar dochterondernemingen) en hun leveranciers wijzen elke aansprakelijkheid af voor verlies, letsel of schade die voortvloeit uit het gebruik of het niet kunnen gebruiken van het Garmin product en de Verkeersgegevens als gevolg van weersomstandigheden, beschadiging aan doorgifteapparatuur en/of andere uitzendinfrastructuur, natuurrampen, en/of een gebrek aan betrouwbaarheid, volledigheid en/of nauwkeurigheid van de Verkeersgegevens. In geen geval zijn HERE of TPTP (en hun respectieve gelieerde ondernemingen), Garmin Ltd. (en haar dochterondernemingen), Garmin Ltd. (en hun respectieve gelieerde ondernemingen), Garmin Ltd. (en haar dochterondernemingen) of hun leveranciers u of een andere partij aansprakelijk verschuldigd voor direct, indirecte, incidentele of speciale schade of gevolgschade (met inbegrip van en zonder beperking indirecte, directe, speciale of exemplaire schade of als schadevergoeding opgelegde boetes voor handelsverlies, winstderving, bedrijfsopbrengstverlies van bedrijfsinformatie) voortvloeiend uit het gebruik of het niet kunnen gebruiken van het Garmin product en/of de Verkeersgegevens, zelfs als HERE of Garmin op de mogelijkheid van dergelijke schade is gewezen.

**Lifetime of Onetime Traffic.** Als u "levenslange" of "eenmalige" verkeersinformatie aanschaf of als deze informatie vooraf op uw Garmin product is geladen, ontvangt u Verkeersgegevens gedurende de nuttige levensduur van de Garmin verkeersinformatie-ontvanger (mits u een compatibel Garmin product bezit) of (als dit eerder gebeurt) totdat Garmin geen Verkeersgegevens meer ontvangt van haar externe contentprovider. De "nuttige levensduur" van een verkeersinformatie-ontvanger is de periode waarbinnen de ontvanger (a) over de vereiste technische mogelijkheden beschikt om de actuele verkeersinformatiedienst te gebruiken en (b) in staat is om zonder ingrijpende reparaties te functioneren zoals is bedoeld. Verkeersgegevens zijn niet oeveral beschikbaar. Garmin kan uw verkeersabonnement te allen tijde annuleren als u een van de voorwaarden van deze Overeenkomst schendt. U kunt uw verkeersabonnement niet overdragen op andere personen of Garmin producten. Verkeersdiensten zijn gedeeltelijk geografisch beperkt tot het zend- en ontvangstgebied van de radiozenders in het geval van RDS/TMC, HD of DAB radioverkeer, verzonden door de respectieve netwerkoperators of mobiele providers in het geval van verkeersinformatie over IP. Ze kunnen worden beïnvloed door atmosferische omstandigheden, topografische omstandigheden, de locatie of positie van het voertuig en van obstakels (bijvoorbeeld bruggen en gebouwen).

#### **Toepasselijk recht voor HERE Verkeersgegevens.**

Op de hiervoor genoemde voorwaarden met betrekking tot HERE Verkeersgegevens is het recht van de staat Illinois van toepassing, waarbij geen rekening wordt gehouden met (i) conflicterende wetsprincipes of (ii) het verdrag van de Verenigde Naties inzake internationale

verkoopovereenkomsten betreffende roerende, welke uitdrukkelijk wordt uitgesloten. U gaat ermee akkoord eventuele geschillen, claims en rechtsprocedures die voortvloeien uit of die samenhangen met de krachtens deze overeenkomst aan u geleverde HERE Verkeersgegevens, aanhangig te maken bij de rechtsbevoegde instanties in de staat Illinois.

#### **HERE Verkeersgegevens en eindgebruikers binnen de Amerikaanse overheid.**

Als de HERE Verkeersgegevens worden verkregen door of ten behoeve van de regering van de Verenigde Staten of een andere entiteit die rechten wenst of toepast die gewoonlijk worden geclaimd door de regering van de Verenigde Staten, vormen deze HERE Verkeersgegevens een commercieel item zoals gedefinieerd in 48 C.F.R. ("FAR") 2.101. De licentie op de gegevens wordt dan verstrekt in overeenstemming met deze Overeenkomst en de geleverde of anderszins verstrekte HERE Verkeersgegevens worden gemarkeerd en ingevoegd zoals vereist volgens de onderstaande Mededeling betreffende het gebruik; ze zullen dan worden behandeld in overeenstemming met deze Mededeling:

#### **Mededeling betreffende het gebruik**

Naam contractant (fabrikant/leverancier): HERE

Adres contractant (fabrikant/leverancier): 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606

Deze Gegevens vormen een commercieel item zoals gedefinieerd in FAR 2.101, en de HERE Traffic™ licentieovereenkomst voor eindgebruikers, waaronder deze Gegevens zijn verstrekt, is hierop van toepassing. © 1987-2014 HERE – Alle rechten voorbehouden.

Als de regeringsfunctionaris of de regeringsinstantie die het contract ondertekent, weigert gebruik te maken van de hier verstrekte gegevens, moet deze functionaris of instantie HERE op de hoogte brengen alvorens aanvullende of alternatieve rechten met betrekking tot de HERE Verkeersgegevens te eisen.

HERE is een handelsmerk in de Verenigde Staten en andere landen. © 1987-2014 HERE. Alle rechten voorbehouden.

Garmin® is een handelsmerk van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen en is geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Dit handelsmerk mag niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin. Alle andere bedrijfsnamen en handelsmerken die in deze documentatie worden genoemd, zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. Alle rechten voorbehouden.

# Aan de slag

Als u uw Kenwood-navigatiesysteem voor het eerst gebruikt, dient u uw systeem in te stellen. Meer informatie vindt u in het menu Help.

## ⚠ WAARSCHUWING

Zie "Veiligheidsmaatregelen en belangrijke informatie" in de *Naslaggids* voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.



- De schermafbeeldingen in deze handleiding komen mogelijk niet exact overeen met de schermen van uw navigatiesysteem. De in deze handleiding gebruikte afbeeldingen dienen puur ter referentie.

## Het navigatiesysteem gebruiken

Raadpleeg de andere systeemhandleidingen van Kenwood voor volledige informatie over audiosystemen.



- Selecteer ① om het navigatiesysteem te openen.
- Tijdens de navigatie geeft ② Kenwood-audio weer. Wanneer u audio gebruikt, wordt hier navigatie-informatie weergegeven.

## Hulp wanneer dat nodig is

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

## Help-onderwerpen zoeken

Selecteer **Apps > Help > 🔍**.

## Statusbalkpictogrammen

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

	GPS-sigitaalstatus.
	Huidige tijd.
	Smartphone Link status (verschijnt als het toestel verbonden is met Smartphone Link). Zie (pagina 26).
	Transportmodusindicator.

## Transportmodi

	Vrachtwagenmodus
	Campermodus
	Auto

## Satellietsignalen








Nadat u uw voertuig hebt gestart, begint het navigatiesysteem satellietsignalen op te halen. Het systeem dient mogelijk vrij zicht op de satellieten te hebben om satellietsignalen te kunnen ontvangen. Als ten minste één van de  balken groen is, ontvangt uw systeem satellietsignalen.

## GPS-satellietsignalen weergeven

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

Selecteer .

## Werken met de knoppen op het scherm







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

## Werken met het schermtoetsenbord

Zie Taalinstellingen om de toetsenbordindeling te wijzigen ([pagina 35](#)).

**Als een schermtoetsenbord verschijnt, kunt u letters of cijfers invoeren door deze te selecteren.**




- Selecteer  om een spatie te typen.
- Selecteer  als u een teken wilt wissen.
- Selecteer  om de gehele vermelding te verwijderen.
- Selecteer  om de taal van het toetsenbord te selecteren.
- Selecteer  om speciale tekens zoals leestekens op te geven.
- Selecteer  om het gebruik van hoofdletters te wijzigen.

## Een vrachtwagen- of camperprofiel invoeren

### ⚠ WAARSCHUWING

Het opgeven van uw voertuigprofiel is geen garantie dat altijd met alle kenmerken van uw voertuig bij routesuggesties rekening wordt gehouden of dat u in alle gevallen bovenstaande waarschuwingspictogrammen krijgt te zien. Er zijn mogelijk beperkingen in de kaartgegevens waardoor uw toestel niet altijd met deze beperkingen of wegomstandigheden rekening houdt. Houd u altijd aan de verkeersborden en houd rekening met de wegomstandigheden tijdens het rijden.


- 1 Selecteer **Instellingen > Vrachtwagenprofiel / Camperprofiel.**
- 2 Selecteer **Vrachtwagen of Camper.**
- 3 Selecteer .
- 4 **Volg de instructies op het scherm.**

## 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 snelkoppelingspictogrammen 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.

# Locaties zoeken

Het navigatiesysteem biedt een groot aantal methoden voor het zoeken van locaties. De gedetailleerde kaarten in uw navigatiesysteem bevatten locaties zoals restaurants, hotels en garages. Met behulp van categorieën kunt u naar bedrijven en attracties in de buurt zoeken.

## Een locatie zoeken op categorie

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


## Zoeken binnen een categorie

Om uw zoekresultaten te beperken, kunt u binnen enkele categorieën zoeken.

- 1 **Selecteer Waarheen?.**
- 2 **Selecteer een categorie of selecteer Categorieën.**
- 3 **Selecteer indien nodig een subcategorie.**
- 4 **Voer indien nodig een naam of een deel van de naam in de zoekbalk in (pagina 14).**

## 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 de zoekbalk .**




## 3 Voer een zoekterm in.

Terwijl u typt, worden onder de zoekbalk 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, voer dan een straatnaam en een nummer in.
- Als u een adres in een andere plaats wilt zoeken, voer dan een straatnaam, het nummer, 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 .

## 6 Selecteer indien nodig een locatie.

## Het zoekgebied wijzigen

Uw toestel zoekt standaard naar locaties die het dichtst bij uw huidige locatie liggen. U kunt een locatie in de buurt van een andere plaats of locatie zoeken.

- 1 **Selecteer Waarheen? > Zoeken nabij.**
- 2 **Selecteer een optie.**
- 3 **Selecteer indien nodig een locatie.**


## Een adres zoeken

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

- 1 **Selecteer Waarheen? > Adres.**
- 2 **Voer het huisnummer in en selecteer OK.**
- 3 **Voer de straatnaam in en selecteer Volgende.**
- 4 **Selecteer indien nodig Zoeken in om de plaats, staat of provincie te wijzigen.**
- 5 **Selecteer indien nodig de plaats, staat of provincie.**
- 6 **Selecteer indien nodig het adres.**

## Een plaats zoeken

Als u een plaats wilt zoeken, moet u de snelkoppeling naar de zoekfunctie voor plaatsen toevoegen ([pagina 13](#)).

- 1 **Selecteer Waarheen? > Steden.**
- 2 **Selecteer Voer zoekopdracht in.**
- 3 **Voer de naam van een plaats in en selecteer .**
- 4 **Selecteer een stad.**

## Een kruispunt zoeken

Als u een kruising wilt zoeken, moet u de snelkoppeling naar de zoekfunctie voor kruisingen toevoegen ([pagina 13](#)).


- 1 **Selecteer Waarheen? > Kruispunten.**
- 2 **Selecteer een staat of provincie.**  
  
Selecteer indien nodig **Wijzig staat/land** als u het land, de staat of de provincie wilt wijzigen.
- 3 **Voer de eerste straatnaam in en selecteer Volgende.**
- 4 **Selecteer indien nodig de straat.**

- 5 **Voer de tweede straatnaam in en selecteer Volgende.**
- 6 **Selecteer indien nodig de straat.**
- 7 **Selecteer indien nodig de kruising.**

## Een locatie zoeken met behulp van coördinaten


Als u een locatie wilt zoeken aan de hand van coördinaten, moet u de snelkoppeling naar de zoekfunctie voor coördinaten toevoegen ([pagina 13](#)).

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? > Coördinaten.**
- 2 **Selecteer indien nodig  > Formaat, kies de gewenste notatie voor de coördinaten van het type kaart dat u gebruikt en selecteer Sla op.**
- 3 **Selecteer de coördinaat voor de breedtegraad.**
- 4 **Voer de nieuwe coördinaat in en selecteer OK.**
- 5 **Selecteer de coördinaat voor de lengtegraad.**
- 6 **Voer de nieuwe coördinaat in en selecteer OK.**
- 7 **Selecteer Geef weer op kaart.**

### Een locatie op de kaart zoeken

Voordat u plaatsen kunt zoeken die zijn opgenomen in de kaartgegevens, zoals restaurants, ziekenhuizen en tankstations, moet u de kaartlaag voor plaatsen onderweg inschakelen (pagina 23).


- 1 **Selecteer Bekijk kaart.**
- 2 **Versleep de kaart en zoom in om het te doorzoeken gebied weer te geven.**
- 3 **Selecteer indien nodig  en selecteer een categoriepictogram om alleen een specifieke categorie plaatsen te bekijken.**

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 indien nodig een locatiebeschrijving om aanvullende informatie te bekijken.**

### Een locatie zoeken met behulp van Snel zoeken

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 indien van toepassing een bestemming in de snelzoeklijst .**



- 4 **Selecteer indien nodig de juiste bestemming.**

### Een thuislocatie opslaan

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



- 1 **Selecteer Waarheen? >  > Instellen als thuislocatie.**
- 2 **Selecteer Voer mijn adres in, Gebruik mijn huidige locatie of Kies uit Recent.**

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  >  > Wijzig.**
- 3 **Voer uw wijzigingen in.**
- 4 **Selecteer OK.**

### Zoeken naar recent gevonden locaties

De 50 laatste gevonden locaties worden op het toestel opgeslagen.

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

### De lijst met recent gevonden locaties wissen

Selecteer Waarheen? > Recent >  > Wis > Ja.



## Parkeerplaats zoeken

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

## Nuttige punten voor vrachtwagens zoeken



- Voordat u nuttige punten voor vrachtwagens kunt zoeken, moet u de vrachtwagensnelkoppeling toevoegen aan het menu Waarheen?

De gedetailleerde kaarten op uw toestel bevatten speciale nuttige punten voor vrachtwagens, zoals chauffeurscafés, stopplaatsen en wegstations.

**Selecteer Waarheen? > Vrachtwagen.**

## ACSI™ kampeerplaatsen zoeken



- Deze functie is beschikbaar op de DNX450TR, maar niet in alle regio's.

U kunt zoeken naar kampeerterreinen van Auto Camper Service International (ACSI).

**Selecteer Waarheen? > ACSI.**

## Een gesimuleerde locatie instellen



Als u geen satelliet signalen ontvangt, kunt u de GPS gebruiken om een gesimuleerde locatie in te stellen.

- 1 **Selecteer Instellingen > Navigatie.**
- 2 **Selecteer GPS-simulator.**
- 3 **Selecteer Bekijk kaart in het hoofdmenu.**
- 4 **Selecteer een gebied op de kaart.**

Het adres van de locatie wordt onder in het scherm weergegeven.

- 5 **Selecteer de beschrijving voor de locatie.**
- 6 **Selecteer Stel locatie in.**

## Een locatie opslaan

- 1 **Zoek naar een locatie (pagina 14).**
- 2 **Selecteer een locatie in de zoekresultaten.**
- 3 **Selecteer .**
- 4 **Selecteer  > Sla op.**
- 5 **Voer indien nodig een naam in en selecteer OK.**

## Uw huidige locatie opslaan

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

### Naar een opgeslagen locatie navigeren

- 1 Selecteer **Waarheen? > Opgeslagen**.
- 2 Selecteer indien nodig een categorie of selecteer **Alle favorieten**.
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Selecteer **Ga!**.

### Een opgeslagen locatie bewerken



- 1 Selecteer **Waarheen? > Opgeslagen**.
- 2 Selecteer indien nodig een categorie.
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Selecteer .
- 5 Selecteer  **> Wijzig**.
- 6 Selecteer een optie:
  - Selecteer **Naam**.
  - Selecteer **Telefoonnummer**.
  - Selecteer **Categorieën** als u categorieën aan de favoriet wilt toewijzen.
  - Selecteer **Wijzig kaartsymbool** als u het symbool waarmee de favoriet op de kaart wordt weergegeven, wilt wijzigen.
- 7 **Bewerk de informatie**.
- 8 Selecteer **OK**.

### Categorieën aan een opgeslagen locatie toewijzen

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




- Categorieën worden in het menu met opgeslagen locaties weergegeven nadat u meer dan 12 locaties hebt opgeslagen.

- 1 Selecteer **Waarheen? > Opgeslagen**.
- 2 Selecteer een locatie.
- 3 Selecteer .
- 4 Selecteer  **> Wijzig > Categorieën**.
- 5 Voer een of meer categorienamen in, van elkaar gescheiden door een komma.
- 6 Selecteer indien nodig een voorgestelde categorie.
- 7 Selecteer **OK**.

### Een opgeslagen locatie verwijderen



- 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**.

# Navigatie

U kunt uw routes maken, aanpassen aan uw voorkeur en wijzigen.

## Een route starten

- 1 Zoek naar een locatie (pagina 14).
- 2 Selecteer een locatie.
- 3 Selecteer Ga!.
- 4 Selecteer indien nodig een route.

## Meerdere routes vooraf bekijken

- 1 Zoek naar een locatie (pagina 14).
- 2 Selecteer een locatie in de zoekresultaten.
- 3 Selecteer Routes.
- 4 Gebruik de knoppen op het scherm om een route te selecteren.
- 5 Selecteer Ga!.

## Een route volgen

De route wordt aangegeven met een magenta lijn. Uw bestemming wordt aangegeven met een geruite vlag. Tijdens uw reis leidt het toestel u naar uw bestemming met gesproken berichten, pijlen op de kaart en instructies boven aan de kaart. Als u de route verlaat, berekent het toestel de route opnieuw en krijgt u nieuwe instructies.



## Uw route op de kaart


### OPMERKING

Het pictogram met de snelheidslimiet dient alleen ter informatie en u bent te allen tijde zelf

verantwoordelijk voor het opvolgen van aangegeven snelheidsbeperingen en veilige deelname aan het verkeer. Garmin en JVC KENWOOD zijn niet verantwoordelijk voor verkeersboetes of waarschuwingen die u ontvangt als u zich niet houdt aan van toepassing zijnde verkeersregels en verkeersborden.

Er wordt een pictogram voor de maximumsnelheid weergegeven als u zich op een snelweg bevindt.

De maximumsnelheid voor vrachtwagens die in de modus Vrachtwagen wordt weergegeven, is gebaseerd op de configuratiegegevens van de vrachtwagen en de desbetreffende wetten in het land of de regio.

Als u in de modus Vrachtwagen of de modus Camper rijdt, kan er een toon klinken en kan  worden weergegeven. Dit betekent dat de geschiktheid van deze weg voor vrachtwagens onbekend is. Houd u altijd aan de verkeersborden en -regels.











- Gegevens over de maximumsnelheid voor vrachtwagens zijn niet overal beschikbaar.

## De navigatiekaart gebruiken


- 1 Selecteer Bekijk kaart in het hoofdmenu.
- 2 Als de zoomregelaars verborgen zijn, selecteer dan de kaart om de zoomregelaars weer te geven.
- 3 Selecteer de kaart om over te schakelen naar de bladermodus.

Er worden knoppen op de kaart weergegeven.

- 4 Selecteer een optie:
  - Selecteer  of  als u wilt inzoomen of uitzoomen.
  - Selecteer  als u de kaart wilt draaien.
  - Selecteer  als u wilt schakelen tussen Noord boven en 3D-weergave.
  - Selecteer  als u kaartlagen wilt toevoegen of verwijderen.

- Selecteer  en selecteer een categoriepictogram als u bepaalde locatiecategorieën wilt weergeven.
- Selecteer  als u de kaart opnieuw wilt centreren op uw huidige locatie.
- Selecteer  als u snelkoppelingen naar kaart- en navigatiefuncties wilt weergeven.

## Een punt aan een route toevoegen

- 1 Selecteer  tijdens het navigeren van een route om terug te keren naar het hoofdmenu.
- 2 Selecteer Waarheen?.
- 3 Zoek naar de locatie (pagina 14)
- 4 Selecteer Ga!.
- 5 Selecteer Als via-punt instellen.

## Een omweg maken

Tijdens het volgen van een route kunt u via omwegen obstakels vermijden, zoals wegwerkzaamheden.



- Als de huidige route de enige redelijke optie is, kan het toestel mogelijk geen omweg berekenen.

Selecteer op de kaart  > Omrijden.

## De route stoppen

Selecteer  op de kaart.

## Routesuggesties gebruiken

U dient ten minste één locatie op te slaan en de functie reisgeschiedenis in te schakelen voor u deze functie kunt gebruiken (pagina 17).

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.

## Afrit met diensten gebruiken



- U moet zich op een belangrijke autoweg of snelweg bevinden om Afrit met diensten te kunnen gebruiken.

Wanneer u een route navigeert, kunt u tankstations, restaurants, logies en toiletten vinden in de buurt van afritten die u nadert.

Deze diensten worden per categorie vermeld op tabbladen.

	Brandstof
	Restaurant
	Logies
	Toiletten
	Chauffeurscafés
	Weegstations

### Afrit met diensten zoeken




- 1 Selecteer op de kaart  > Afrit met diensten.
- 2 Gebruik de pijlen om een afrit die u nadert, te selecteren.
- 3 Selecteer een tabblad met een dienstencategorie.
- 4 Selecteer een nuttig punt.

### Navigeren naar een afrit

- 1 Selecteer op de kaart  > Afrit met diensten > .
- 2 Selecteer Ga!

### Verderop zoeken gebruiken

Wanneer de afritten die u nadert niet over de vereiste diensten beschikt, kunt u verderop in uw route zoeken.

- 1 Selecteer tijdens het navigeren op de kaart  > Afrit met diensten.
- 2 Selecteer een tabblad met een dienstencategorie die niet beschikbaar is op de afrit die u nadert.
- 3 Selecteer Verderop zoeken.
- 4 Selecteer  >  om meer afritten weer te geven.
- 5 Selecteer een service.
- 6 Selecteer Ga!

### Punten vermijden op de route

- 1 Selecteer Instellingen > Navigatie > Te vermijden.
- 2 Selecteer de wegkenmerken die u op uw route wilt vermijden en selecteer Sla op.

### Een eigen te vermijden punt toevoegen

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


- 1 Selecteer Instellingen > Navigatie > Aangepast vermijden.
  - 2 Selecteer indien nodig Voeg nieuw eigen 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 weg vermijden

- 1 Selecteer Instellingen > Navigatie > Aangepast vermijden.
- 2 Selecteer Voeg te vermijden weg toe.
- 3 Selecteer het beginpunt op een weg die u wilt vermijden en selecteer Volgende.
- 4 Selecteer het eindpunt op de weg en selecteer Volgende.
- 5 Selecteer OK.

### Een eigen te vermijden punt uitschakelen



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

- 1 Selecteer Instellingen > Navigatie > Aangepast vermijden.
- 2 Selecteer een te vermijden punt.
- 3 Selecteer  > Uitschakelen.

## Eigen 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, selecteer dan het te vermijden punt en selecteer vervolgens  > Wis.

## Geavanceerde omwegen inschakelen

Selecteer **Instellingen > Navigatie > Geavanceerde omwegen**.

## Omrijden bij aangegeven gebieden

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 een bestemming en selecteer **Ga!** ([pagina 14](#)).

**2** Selecteer op de kaart  > **Omrijden**

**3** Selecteer **Volgende 0,5 km op route, Volgende 2 km op route, Volgende 5 km op route** of **Omweg op weg(en) in route**.

**4** Selecteer zo nodig een weg waarvoor u een omweg zoekt.

# De kaartpagina's

U kunt aanpassen welke gegevens op de kaart worden weergegeven en u kunt de eerstvolgende afslagen en huidige locatiegegevens weergeven.

## De kaartlagen aanpassen

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

- 1 Selecteer  op de kaart.
- 2 Selecteer Kaartlagen.
- 3 Selecteer welke lagen u op de kaart wilt weergeven en selecteer Sla op.

## Het triplog weergeven

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

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

## Het kaartgegevensveld aanpassen

- 1 Selecteer het gegevensveld op de kaart, in de linkerbenedenhoek.
- 2 Selecteer het type gegevens dat u wilt weergeven.
- 3 Selecteer Sla op.

## 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.

## Kaartknoppen aanpassen

Er kunnen maximaal drie pictogrammen rechts van de hoofdkaart worden weergegeven.

- 1 Selecteer Instellingen > Kaart en voertuig > Kaartknoppen.
- 2 Selecteer een pictogram en vervolgens OK.
- 3 Selecteer .
- 4 Selecteer een ander pictogram.

## Knoppen van de kaart verwijderen

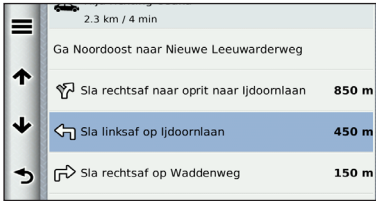
U kunt alle knoppen rechts van de kaart verwijderen.

- 1 Selecteer Instellingen > Kaart en voertuig > Kaartknoppen.
- 2 Selecteer een pictogram en raak vervolgens OK aan.
- 3 Selecteer Sla op.

## Een lijst met afslagen weergeven

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

- 1 Selecteer de tekstbalk boven aan de kaart.
- 2 Selecteer een afslag.



De details van de afslag worden weergegeven. Als er een afbeelding van de afslag beschikbaar is, wordt die weergegeven.

## De gehele route op de kaart weergeven

- 1 Selecteer tijdens het navigeren van een route de navigatiebalk boven aan de kaart.
- 2 Selecteer > Kaart.

## Volgende afslag weergeven

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

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

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



## Knooppunten weergeven

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

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



## Real-time verkeerswaarschuwingen weergeven

Tijdens het navigeren van een route kunnen er verkeerswaarschuwingen worden weergegeven.

Selecteer de melding om meer informatie weer te geven.

## Reisinformatie weergeven

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

Selecteer > Tripcomputer op de kaart.





## Reisinformatie opnieuw instellen

- 1 Selecteer  > Tripcomputer op de kaart.
- 2 Selecteer  > Reset alles.
- 3 Selecteer een optie:
  - Selecteer **Alles selecteren** wanneer u niet navigeert om alle gegevensvelden op de kaart, behalve de snelheidsmeter, opnieuw in te stellen.
  - Selecteer **Herstel reisgegevens** om de informatie op de tripcomputer opnieuw in te stellen.
  - Selecteer **Herstel max. snelheid** als u de maximumsnelheid opnieuw wilt instellen.
  - Selecteer **Reset afstand tot Reis B** om de kilometerteller opnieuw in te stellen.

## 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 op de kaart  > Waar ben ik?.

## Nabije services vinden

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

- 1 Selecteer  > Waar ben ik? op de kaart.
- 2 Selecteer een categorie.

## Routebeschrijving naar uw huidige locatie

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

Selecteer **Apps** > **Waar ben ik?** >  > **Routebeschr. naar mij.**

# De apps gebruiken

De apps op uw navigatiesysteem bieden toegang tot informatie over het weer, het plannen van een reis, brandstofrapporten en veel meer.

## Over Smartphone Link

Smartphone Link is een telefoontoepassing waarmee uw navigatiesysteem live-gegevens kan downloaden via de dataverbinding van uw telefoon. Uw toestel zet gegevens vanaf Smartphone Link over met behulp van draadloze Bluetooth® technologie.

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 verkeersinformatie, weer en brandstofprijzen.

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

## Smartphone Link downloaden


Smartphone Link is voor een aantal smartphones beschikbaar. 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 **Zie uw andere handleidingen voor het Kenwood-systeem en de gebruikershandleiding van uw telefoon voor informatie over de verbinding.**

 verschijnt op de statusbalk van uw toestel wanneer er verbinding is met Smartphone Link.

## Een locatie vanaf uw telefoon 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 Smartphone Link in het toepassingsmenu.**

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 verbinding hebt


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

- 1 **Selecteer Apps > Smartphone Link.**
- 2 **Selecteer uw telefoon.**
- 3 **Schakel het selectievakje Handsfree bellen uit.**

## Over Garmin Live Services

Voordat u Garmin Live Services kunt gebruiken, moet uw toestel verbonden zijn met een ondersteunde telefoon waarop Smartphone Link wordt uitgevoerd (pagina 26).

Sommige Garmin Live Services, zoals Weer, zijn als aparte apps op uw toestel beschikbaar. Andere Garmin Live Services, zoals Verkeersinformatie, bieden een uitbreiding op bestaande navigatiefuncties op uw toestel. 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 verkeersinformatie, weer en brandstofprijzen.

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

U kunt een abonnement op Garmin Live Services nemen met behulp van de toepassing Smartphone Link op uw telefoon.

**1 Start de app Smartphone Link op uw telefoon (pagina 26).**

**2 Selecteer Garmin Live Services.**

Er wordt een lijst met services en abonnementsprijzen weergegeven.

**3 Selecteer een service.**

**4 Selecteer de prijs.**

**5 Selecteer Abonneren.**

**6 Volg de instructies op het scherm.**

## Over ecoRoute

Met ecoRoute™ kunt u voor uw voertuig het brandstofverbruik, de CO<sub>2</sub>-uitstoot en de brandstofprijs uitrekenen om naar een bepaalde bestemming te navigeren. Verder biedt ecoRoute hulpmiddelen om het brandstofverbruik te verbeteren.

De door de functie ecoRoute geleverde gegevens zijn slechts een schatting. De gegevens zijn niet specifiek op uw voertuig van toepassing. Als u nauwkeurigere brandstofrapporten wilt voor een bepaald voertuig en rijgewoonten, kalibreer dan het brandstofverbruik.



• ecoRoute is alleen beschikbaar in de modus Auto.

## Een voertuigprofiel maken

Het voertuigprofiel geeft ecoRoute een basis voor het berekenen van het brandstofverbruik van uw voertuig.

**1 Selecteer Apps > ecoRoute™.**

**2 Voer de vereiste informatie in en tik op Volgende.**

**3 Selecteer OK.**

## Uw voertuigprofiel opnieuw instellen

**1 Selecteer Apps > ecoRoute™ > Voertuigprofiel.**

**2 Selecteer Reset.**

## Het brandstofverbruik kalibreren

Gebruik deze functie als u tankt om te zorgen dat de informatie over brandstofverbruik correct blijft.

**1 Selecteer Apps > ecoRoute™ > Bij de pomp.**

**2 Voer de actuele brandstofprijs in.**

**3 Voer in hoeveel brandstof uw voertuig heeft verbruikt sinds de laatste keer dat u hebt getankt.**

**4 Voer de afstand in die u hebt afgelegd sinds de laatste keer dat u hebt getankt.**

**5 Selecteer Volgende.**

### 6 Selecteer Sla op.

#### De ecoChallenge aangaan

Met behulp van de ecoChallenge kunt u uw rijgedrag beoordelen en uw brandstofverbruik mogelijk verminderen. Hoe hoger uw ecoChallenge scores, hoe meer brandstof u bespaart. De ecoChallenge verzamelt tijdens het rijden gegevens en berekent een score.

Het pictogram ecoChallenge  geeft uw score aan op de kaart.

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




- Selecteer het pictogram om gedetailleerde ecoChallenge scores weer te geven.

De kleur van het blad op het pictogram Uitdaging zuinig rijden verandert afhankelijk van uw prestaties in de uitdaging.

#### ecoChallenge scores


- **Totaal:** een combinatie van scores voor snelheid, accelereren en remmen.
- **Snelheid:** u verdient punten voor het rijden op de optimale snelheid waarop uw voertuig brandstof bespaart. Voor de meeste voertuigen is dit tussen 70 en 100 km/u (45–60 mph).
- **Versnelling:** u verdient punten voor gelijkmatig accelereren en verliest punten voor snel accelereren.
- **Remmen:** u verdient punten door geleidelijk af te remmen en verliest punten als u te krachtig remt.

#### Uw ecoChallenge score verbergen

- 1 **Selecteer Instellingen > Kaart en voertuig > Kaartknoppen.**
- 2 **Selecteer** .
- 3 **Selecteer OK.**

#### Uw score opnieuw instellen

U kunt uw huidige ecoChallenge opnieuw instellen.

- 1 **Selecteer Apps > ecoRoute > ecoChallenge.**
- 2 **Selecteer**  **> Reset.**
- 3 **Selecteer Ja.**

#### Uw brandstofverbruik bekijken

- 1 **Selecteer Apps > ecoRoute™ > Brandstofverbruik.**

**De grafiek onderin geeft uw gemiddelde brandstofverbruik aan gedurende een bepaalde periode dat u in uw auto reed.**

- 2 **Selecteer een deel van de grafiek om op in te zoomen.**
- 3 **Selecteer Reset om de gegevens over brandstofverbruik te wissen.**

#### Afstandsrapport

Een afstandsrapport houdt gegevens bij 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.

Afstandsrapporten worden automatisch gemaakt wanneer u stopt of routes voltooit.

#### Een afstandsrapport bekijken

U kunt de 20 meest recente afstandsrapporten bekijken.

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

Als u alle rapportgegevens opnieuw wilt instellen, selecteert u **Reset**.

#### Een afstandsrapport exporteren

- 1 **Sluit een USB-apparaat voor massaopslag aan op het Kenwood-toestel.**
- 2 **Selecteer Apps > ecoRoute™ > Afstandsrapport.**
- 3 **Tik op Exporteren om de rapporten naar het USB-apparaat voor massaopslag te exporteren en daar op te slaan.**

## Routes instellen die minder brandstof verbruiken



- Minder brandstof is alleen beschikbaar in de modus Auto.

**1** Selecteer **Instellingen > Navigatie > Berekenmodus**.

**2** Selecteer **Minder brandstof**.

## De weersverwachting weergeven



- Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet uw toestel verbonden zijn met een ondersteunde telefoon waarop Smartphone Link wordt uitgevoerd ([pagina 26](#)).

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

De weersverwachting voor uw huidige locatie wordt weergegeven.

**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 stad wilt toevoegen, selecteer dan **Voeg stad toe** en typ de naam van de stad.

## De weerradar weergeven

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 zo nodig een plaats.

**3** Selecteer  > **Weerradar**.

## Weerwaarschuwingen weergeven

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 stad.

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

**2** Selecteer zo nodig een plaats.

**3** Selecteer  > **Weerwaarschuwingen**.

## De omstandigheden op de weg controleren

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

**2** Selecteer zo nodig een plaats.

**3** Selecteer  > **Omstandigheden op de weg**.

## Een reis plannen

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

**1** Selecteer **Apps > Reisplanner**.

**2** Selecteer **Nieuwe reis**.

**3** Selecteer **Selecteer startlocatie**.

**4** Zoek naar een locatie ([pagina 14](#)).

**5** Selecteer **Selecteer**.

**6** Selecteer  om meer locaties toe te voegen.

**7** Selecteer **Volgende**.

**8** Voer een naam in en selecteer **OK**.

## Een routebeschrijving bewerken

**1** Selecteer **Apps > Reisplanner**.

**2** Selecteer een opgeslagen reis.

**3** Selecteer een optie:

- Als u de aankomst- of vertrektijd wilt wijzigen, selecteer dan een locatie op de route.
- Als u wilt vastleggen hoe lang u op een locatie wilt blijven, selecteer dan een locatie op de route en selecteer **Tijdsduur**.
- Selecteer **Kaart** om de reis op de kaart weer te geven.

### Navigeren aan de hand van een opgeslagen reis

**1** Selecteer **Apps > Reisplanner**.

**2** Selecteer een opgeslagen reis.

**3** Selecteer **Ga!**.

**4** Selecteer een route als u daar om wordt gevraagd.

### Een opgeslagen reis bewerken

**1** Selecteer **Apps > Reisplanner**.

**2** Selecteer een opgeslagen reis.

**3** Selecteer .

**4** Selecteer een optie:

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

### Recente routes en bestemmingen weergeven

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de functie voor reisgeschiedenis inschakelen ([pagina 35](#)).

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


Selecteer **Apps > Waar ik ben geweest**.

### De wereldklok gebruiken

**1** Selecteer **Apps > Wereldklok**.

**2** Selecteer indien nodig een plaats, voer een plaatsnaam in en selecteer **OK**.

### De wereldkaart weergeven

Selecteer **Apps > Wereldklok > **.

De nachtelijke uren worden in het schaduwgebied weergegeven.

### De calculator gebruiken

Selecteer **Apps > Calculator**.

# Verkeersinformatie

Dankzij de ingebouwde ontvanger kan het navigatiesysteem verkeersinformatie ontvangen en gebruiken. Als de verkeersinformatie wordt ontvangen, wordt het op de kaart weergegeven en kunt u uw route wijzigen om het ongemak te omzeilen.



- Verkeersinformatie is niet overal beschikbaar.

## OPMERKING

Garmin en JVC KENWOOD zijn niet verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid en actualiteit van de verkeersinformatie.

Op sommige plaatsen en in sommige landen is verkeersinformatie mogelijk niet beschikbaar.

## Een verkeersabonnement activeren

U hoeft het abonnement dat bij uw navigatiesysteem werd geleverd, niet te activeren. Het abonnement wordt automatisch geactiveerd zodra uw systeem satellietsignalen ontvangt en ook verkeersinformatiesignalen ontvangt van de provider van de betaalservice.

## Verkeersinformatie

Uw navigatiesysteem kan verkeersinformatie ontvangen met behulp van de ingebouwde verkeersinformatie-ontvanger of via een verkeersabonnement van Garmin Live Services ([pagina 27](#)). Om verkeersinformatie te ontvangen, dient de verkeersinformatie-ontvanger zich binnen het gegevensbereik te bevinden van een station dat verkeersinformatie uitzendt. U kunt te allen tijde andere verkeersabonnementen toevoegen. Ga voor meer informatie over verkeersinformatie-ontvangers en dekkingengebieden naar [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).

## Verkeersinformatie ontvangen met behulp van Smartphone Link



- Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

U kunt een verkeersabonnement aanschaffen om verkeersinformatie te ontvangen met behulp van Smartphone Link. Wanneer uw navigatiesysteem met Smartphone Link is verbonden en zich binnen een dekkingengebied voor verkeersinformatie bevindt, wordt de verkeersinformatie op uw systeem weergegeven.


- 1 Schaf een verkeersabonnement van Garmin Live Services aan op uw telefoon ([pagina 27](#)).
- 2 Maak met uw toestel verbinding met Smartphone Link ([pagina 26](#)).

## Over het verkeerspictogram

Er verschijnt een verkeerspictogram op de kaart als er verkeersinformatie wordt ontvangen. Het verkeerspictogram verandert van kleur om de ernst van de verkeerssituatie aan te geven.

Kleur	Beschrijving	Betekenis
Groen	Niet ernstig	Er is een normale verkeersstroom.
Geel	Matig	Er is lichte vertraging.
Rood	Ernstig	Er is sprake van stilstaand verkeer.
Grijs	Geen gegevens	Verkeersinfo wordt niet bijgewerkt.

## Verkeer op uw route

Tijdens het berekenen van de route onderzoekt het navigatiesysteem de huidige verkeerssituatie en past het de route automatisch aan om de reisduur zo kort mogelijk te maken. Als er een lange file op uw route is terwijl u aan het navigeren bent, berekent het navigatiesysteem de route automatisch opnieuw. Het verkeerspictogram  verandert van kleur om de ernst van verkeerssituaties op uw route of op de weg waar u rijdt aan te geven.

Het kan zijn dat het navigatiesysteem een druk traject voorstelt als er geen beter alternatief voorhanden is. De tijd van de vertraging wordt dan meegenomen bij het berekenen van de geschatte aankomsttijd.

## Verkeer op uw route weergeven

- 1 Selecteer  tijdens het navigeren van een route.
- 2 Selecteer Verkeer op route.


Er wordt een lijst met verkeerssituaties op uw route weergegeven, gesorteerd op hun locatie op uw route.

- 3 Selecteer een gebeurtenis.

## Handmatig verkeer op uw route vermijden


- 1 Selecteer  op de kaart.
- 2 Selecteer Verkeer op route.
- 3 Gebruik zo nodig de pijlen om andere vertragingen op uw route weer te geven.
- 4 Selecteer  > Vermijd.

## Een alternatieve route nemen

- 1 Selecteer  tijdens het navigeren van een autoroute.
- 2 Selecteer Alternatieve route.
- 3 Selecteer een route.

## 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  op de kaart.
- 2 Selecteer Verkeerssituaties.

## Vertragingen zoeken


- 1 Selecteer  op de kaart.
- 2 Selecteer Verkeerssituaties > .
- 3 Selecteer een item in de lijst.
- 4 Als er meerdere vertragingen zijn, gebruik dan de pijlen om de overige vertragingen weer te geven.

## Een verkeersprobleem op de kaart weergeven

- 1 Selecteer  op de kaart.
- 2 Selecteer Verkeerssituaties.
- 3 Selecteer een verkeerspictogram.

## Verkeersinformatie interpreteren

De legenda voor verkeersinformatie bevat een uitleg van de pictogrammen en kleuren die worden gebruikt op de verkeerskaart.

- 1 Selecteer  op de kaart.
- 2 Selecteer Legenda voor verkeer.



## Over verkeerscamera's



- Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u een abonnement nemen op de service photoLive en uw toestel moet zijn verbonden met een ondersteunde smartphone waarop Smartphone Link wordt uitgevoerd (pagina 26).

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

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.**

## Een verkeerscamera opslaan

**1 Selecteer Apps > Mijn Camera's.**

**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.

**1 Selecteer Apps > Mijn Camera's.**

**2 Selecteer een camera.**

## Een verkeersabonnement toevoegen

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

**1 Selecteer Verkeer in het hoofdmenu.**

**2 Selecteer Abonnementen > .**

**3 Schrijf de toestel-id van de FM-verkeersinformatie-ontvanger op.**

**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 instellingen aanpassen

U kunt de instellingen van uw GPS-navigatiesysteem aanpassen.

## Vrachtwagen- of camperprofielen toevoegen

### ⚠ WAARSCHUWING

Het opgeven van uw voertuigprofiel is geen garantie dat bij alle routesuggesties met die kenmerken rekening wordt gehouden. Het is uw verantwoordelijkheid tijdens het rijden rekening te houden met de hoogte, lengte, het gewicht en andere belangrijke beperkingen van uw voertuig. Houd u altijd aan de verkeersborden en houd rekening met de wegomstandigheden tijdens het rijden.

- 1 **Selecteer Instellingen > Vrachtwagenprofiel / Camperprofiel.**
- 2 **Selecteer een profieltype.**
  - Selecteer Vrachtwagen om een vrachtwagenprofiel toe te voegen.
  - Selecteer Camper om een camperprofiel toe te voegen.
- 3 **Selecteer .**
- 4 **Tik zo nodig op Eenheden als u de eenheden wilt wijzigen.**
- 5 **Volg de instructies op het scherm.**


## Vrachtwagen- of camperprofielen activeren

Voordat u een profiel kunt activeren, moet u het profiel toevoegen. Het toestel berekent routes op basis van de breedte, de lengte, de hoogte, het gewicht en andere instellingen van het geactiveerde profiel.

- 1 **Selecteer Instellingen > Vrachtwagenprofiel / Camperprofiel.**
- 2 **Selecteer een profieltype.**
  - Selecteer Vrachtwagen om een vrachtwagenprofiel toe te voegen.
  - Selecteer Camper om een camperprofiel toe te voegen.
- 3 **Selecteer het profiel.**
- 4 **Selecteer Selecteer profiel.**

## Vrachtwagen- of camperprofielen bewerken

Voordat u een profiel kunt verwijderen, moet u een ander profiel activeren.

- 1 **Selecteer Instellingen > Vrachtwagenprofiel / Camperprofiel.**
- 2 **Selecteer een profiel en selecteer .**
- 3 **Selecteer Wijzig of Wis.**

## De kaartinstellingen wijzigen

### Selecteer Instellingen > Kaart en voertuig.

- **Voertuig:** selecteer **Wijzig** om het pictogram te wijzigen waarmee uw positie op de kaart wordt weergegeven. Selecteer het pictogram dat u wilt gebruiken en selecteer vervolgens **Sla op**.
- **Autokaartweergave:** hiermee selecteert u een kaartperspectief.
- **Kaartdetail:** hiermee stelt u in hoeveel details op de kaart worden weergegeven. Als er meer details worden weergegeven, wordt de kaart mogelijk langzamer opnieuw getekend.
- **Kaarthema:** hiermee kunt u de kleuren van de kaartgegevens wijzigen.
- **Kaartknoppen:** hiermee bepaalt u welke pictogrammen op de kaart worden weergegeven. Er kunnen maximaal drie pictogrammen aan de kaart worden toegevoegd.
- **Kaartlagen:** hiermee stelt u de gegevens in die op de kaart worden weergegeven.
- **Dashboards:** hiermee stelt u de indeling in van het kaartdashboard.
- **Mijn kaarten:** hiermee stelt u in welke geïnstalleerde kaarten het toestel gebruikt.

## Kaarten inschakelen

- 1 **Selecteer Instellingen > Kaart en voertuig > Mijn Kaarten.**
- 2 **Selecteer een kaart.**

## Navigatie-instellingen wijzigen

### Selecteer Instellingen > Navigatie.

- **Berekenmodus:** hiermee stelt u de routevoorkeur in.
- **Te vermijden:** hiermee stelt u in welke wegonderdelen u tijdens een route wilt vermijden.
- **Aangepast vermijden:** hiermee kunt u opgeven welke specifieke wegen en gebieden u wilt vermijden.
- **Geavanceerde omwegen:** hiermee kunt u de lengte van een omweg instellen.
- **Veilige 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.

## De scherminstellingen wijzigen

### Selecteer Instellingen > Scherm.

- **Kleurmodus:** selecteer **Dag** voor een lichte achtergrond, **Nacht** voor een donkere achtergrond of **Auto** om automatisch tussen deze twee opties te schakelen.

## Routevoorkeuren

### 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.
- **Minder brandstof:** hiermee berekent u routes waarvoor minder brandstof nodig is dan voor andere routes.



- Minder brandstof is alleen beschikbaar in de modus Auto.

## De tijdsinstellingen wijzigen

### Selecteer Instellingen > Eenheden en tijd.

- **Huidige tijd:** selecteer **Automatisch** om de tijd automatisch te laten bijwerken. Als Automatisch niet is geselecteerd, kunt u de tijd aanpassen in stappen van 15 minuten.
- **Tijdweergave:** hiermee kiest u UTC-, 12-uurs- of 24-uurs-tijdweergave.
- **Eenheden:** de maateenheid voor afstanden instellen.

## De talen instellen

### Selecteer Instellingen > Taal en toetsbord.

- **Taal voor spraak:** hiermee selecteert u een stem voor de gesproken aanwijzingen.
- **Taal voor toetsbord:** hiermee stelt u de taal voor het toetsbord in.
- **Toetsbordindeling:** hiermee stelt u de indeling van het toetsbord in.

## Beveiligingsinstellingen toevoegen

### Selecteer Instellingen > Navigatie > Veilige modus.

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

## Toestel- en privacyinstellingen

### Selecteer Instellingen > Toestel.


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



- U hebt deze gegevens nodig om de systeemsoftware bij te werken of aanvullende kaartgegevens aan te schaffen ([pagina 38](#)).
- **Reisgeschiedenis:** hiermee kan het toestel informatie registreren voor de functies myTrends ([pagina 20](#)), Waar ik ben geweest ([pagina 30](#)) en Triplog.
- **Wis reisgeschiedenis:** hiermee wordt alle reisgeschiedenis voor de functies myTrends ([pagina 20](#)), Waar ik ben geweest ([pagina 30](#)) en Triplog gewist.

### Instellingen herstellen

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

- 1 **Selecteer Instellingen.**
- 2 **Selecteer indien nodig een instellingen-categorie.**
- 3 **Selecteer  > Herstel.**

# Appendix

In deze appendix vindt u extra informatie over uw navigatiesysteem, bijvoorbeeld hoe u de software en kaartgegevens bijwerkt.

## Waarschuwingspictogrammen

### ⚠ WAARSCHUWING

Het opgeven van uw voertuigprofiel is geen garantie dat altijd met alle kenmerken van uw voertuig bij routesuggesties rekening wordt gehouden of dat u in alle gevallen bovenstaande waarschuwingspictogrammen krijgt te zien. Er zijn mogelijk beperkingen in de kaartgegevens waardoor uw toestel niet altijd met deze beperkingen of wegomstandigheden rekening houdt. Houd u altijd aan de verkeersborden en houd rekening met de wegomstandigheden tijdens het rijden.



## Beperkingen

	Hoogte
	Gewicht
	Asgewicht
	Lengte
	Breed
	Vrachtwagens niet toegestaan
	Geen aanhangers toegestaan
	Geen gevaarlijke stoffen toegestaan
	Geen ontvlambare stoffen toegestaan
	Geen watervervuilende stoffen toegestaan
	Linksaf niet toegestaan
	Rechtsaf niet toegestaan
	Omkeren niet toegestaan

## Waarschuwingen over de wegomstandigheden

	Risico van aan de grond lopen
	Zijwind
	Smalle weg
	Scherpe bocht
	Steile helling omlaag
	Overhangende boom

## Overige waarschuwingen

	Weegstation
	Weg niet gecontroleerd voor vrachtwagens

## De software bijwerken

Als u de software van het navigatiesysteem wilt bijwerken, dient u een SD kaart en een USB-apparaat voor massaslag en een internetverbinding te hebben.

- 1 Ga naar [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).
- 2 Selecteer **Bijwerken**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

## De kaartgegevens bijwerken



- De DNX450TR wordt geleverd met drie jaar gratis kaartupdates. Ga voor meer informatie naar [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).

U kunt bijgewerkte kaartgegevens aanschaffen bij Garmin, of u kunt uw Kenwood-dealer of Kenwood-servicekantoor om meer informatie vragen.

- 1 Ga naar [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).**
- 2 Selecteer Bijwerken.**
- 3 Volg de instructies op het scherm.**

## ⚠ WAARSCHUWING

Garmin en JVC KENWOOD zijn niet verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid of gevolgen van het gebruik van een database met flitspaalgegevens.



- Deze functie is niet in alle regio's beschikbaar.

In sommige landen is flitspaalinformatie beschikbaar. Ga naar <http://my.garmin.com> voor de beschikbaarheid. Het navigatiesysteem bevat honderden flitspaallocaties voor deze landen. Uw navigatiesysteem waarschuwt u wanneer u een flitspaal nadert en kan u waarschuwen wanneer u te hard rijdt. De gegevens worden ten minste eenmaal per week bijgewerkt, dus u beschikt altijd over de meest actuele gegevens.

U kunt op elk gewenst moment de gegevens van een nieuwe regio aanschaffen of een bestaand abonnement uitbreiden. De gegevens van elke regio die u koopt, hebben hun eigen vervaldatum.

## Eigen nuttige punten

U kunt handmatig databases met eigen nuttige punten laden, die verkrijgbaar zijn bij verschillende bedrijven op internet. Bepaalde databases met eigen nuttige punten bevatten waarschuwingsgegevens voor bepaalde punten zoals flitspalen en schoolzones. Het navigatiesysteem geeft een waarschuwing als u één van deze punten nadert. U bent ervoor verantwoordelijk om te controleren dat uw gebruik van flitspaalinformatie wettelijk is toegestaan in uw gebied.

## ⚠ WAARSCHUWING

Garmin en JVC KENWOOD zijn niet verantwoordelijk voor de gevolgen van het gebruik van een aangepaste database met nuttige punten of de nauwkeurigheid ervan.

Nadat u uw database met nuttige punten hebt gedownload, kunt u met de Garmin POI Loader deze nuttige punten op USB-apparaat voor massaopslag installeren. Laad de nuttige punten op het USB-apparaat voor massaopslag. De POI Loader is verkrijgbaar bij [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader). Raadpleeg het Help-bestand van de POI Loader voor meer informatie. Dit kunt u openen door op **Help** te klikken.



- Elke keer dat u eigen nuttige punten naar het navigatiesysteem laadt, worden andere eigen nuttige punten die al in het systeem waren opgeslagen, overschreven.

## POI Loader software installeren

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

- 1 Ga naar [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras).**
- 2 Klik op Diensten > POI Loader.**
- 3 Installeer de POI Loader op uw computer.**

## De Help-bestanden van de POI Loader gebruiken

Raadpleeg voor meer informatie over de POI Loader het helpbestand.

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

## Eigen nuttige punten zoeken

- 1 Selecteer Waarheen? > Categorieën > Eigen nuttige punten.**
- 2 Selecteer een categorie.**



Voor de laatste gratis software-updates (met uitzondering van kaartgegevens) gedurende de levensduur van uw Garmin producten, bezoekt u de Garmin website op [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).



© 2015 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, VS

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Verenigd Koninkrijk

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (Republiek China)

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

Artikelnummer 190-02039-35\_0A

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

NAVTEQ® en NAVTEQ Traffic™ is een handelsmerk van NAVTEQ Inc. of haar dochtermaatschappijen en is gedeponeerd in een of meerdere landen, inclusief de Verenigde Staten. Het merk en logo van Bluetooth® zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en deze worden door Garmin onder licentie gebruikt. Android™ is een handelsmerk van Google Inc. iPhone® is een handelsmerk van Apple Computer, Inc, geregistreerd in de VS en andere landen. Alle andere bedrijfsnamen en handelsmerken die in deze documentatie worden genoemd, zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. Alle rechten voorbehouden.