



Handleiding navigatiesysteem

Versie 1.0

Inhoudsopgave

1 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie	5
2 Aan de slag	6
2.1 Initiële setup	6
2.2 Schermbediening	7
2.2.1 De knoppen en andere bedieningselementen gebruiken	8
2.2.2 De cursor gebruiken	8
2.2.3 Het toetsenbord gebruiken	9
2.2.4 Aanraakgebaren gebruiken	10
2.2.5 De kaart manipuleren	11
2.3 Navigatieweergave	12
2.3.1 Straten en wegen	14
2.3.2 GPS-positiemarkeringen	15
2.3.3 De geplande route	16
2.3.4 Afslag voorbeeld en volgende straat	17
2.3.5 Manoeuvrepictogrammen	17
2.3.6 Rijstrookinformatie en wegwijzers	18
2.3.8 Tunnelzicht	19
2.3.9 Snelwegdiensten	20
2.4 Navigatie menu	21
3 De navigatie gebruiken	24
3.1 Een bestemming selecteren	24
3.1.1 Gecombineerd zoeken gebruiken	24
3.1.2 Een adres selecteren	27
3.1.3 Een interessante plaats selecteren	37
3.1.4 Een opgeslagen locatie selecteren	44
3.1.5 Een geschiedenisitem selecteren	45
3.1.6 Een opgeslagen route selecteren	47
3.1.7 Coördinaten invoeren	48
3.1.8 Een locatie op de kaart selecteren	49
3.1.9 Een route met meerdere punten plannen	50
3.2 Routeinformatie en alternatieven controleren	52
3.3 De route bewerken	53
3.3.1 Een nieuw startpunt instellen	53

3.3.2 Een extra bestemming toevoegen	55
3.3.3 De lijst met bestemmingen wijzigen	55
3.3.4 De geplande route opslaan	56
3.3.5 De geplande route verwijderen	57
3.3.6 Een alternatieve route selecteren bij het plannen van de route	57
3.3.7 Een routealternatief selecteren voor een bestaande route	58
3.3.8 Begeleiding pauzeren.....	59
3.4 Een locatie opslaan	60
3.4.1 Een opgeslagen locatie bewerken	61
3.5 Een waarschuwingpunt toevoegen.....	61
3.6 Een simulatie uitvoeren	63
3.7 Off-road navigatie	64
3.7.1 Overschakelen naar offroad-navigatie	64
3.7.2 De bestemming selecteren in de offroad-modus.....	64
3.7.3 Navigeren in offroad-modus	65
4 Referentie gids	66
4.1 concepten.....	66
4.1.1 2D/3D GPS-ontvangst	66
4.1.2 Natuurlijke en TTS-stemmen.....	66
4.1.3 Verkeerscamera's en andere waarschuwingpunten in de buurt	66
4.1.4 Routeberekening en herberekening.....	67
4.1.5 Slimme zoom	67
4.1.6 Waarschuwing snelheidslimiet	68
4.1.7 Intelligente navigatie.....	68
4.2 Menu Nuttige informatie.....	71
4.2.1 Waar ben ik.....	72
4.2.2 Trip Monitor	73
4.3 Instellingenmenu.....	74
4.3.1 Instellingen voor routevoorkeuren	75
4.3.2 Geluidsinstellingen	79
4.3.3 Instellingen voor waarschuwingen.....	81
4.3.4 Navigatie Bekijk instellingen.....	82
4.3.5 Regionale instellingen.....	85
4.3.6 Scherminstellingen.....	85
4.3.7 Trip Monitor-instellingen.....	86
5 Probleem oplossen	87
5.1 GPS-signaal kan niet worden ontvangen	87

5.2 Adres niet gevonden	87
5.3 De berekende route is niet optimaal.....	88
5.4 Waarschuwing snelheidslimiet uitschakelen	88
5.5 Toetsenbordknoppen zijn grijs weergegeven.....	89
5.6 De kaart is verborgen achter een afbeelding van een knooppunt	89

1 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie

Het navigatiesysteem helpt je de weg naar je bestemming te vinden met de ingebouwde GPS-ontvanger. Het navigatiesysteem geeft uw GPS-positie niet door; anderen kunnen je niet volgen.

Het is belangrijk om alleen naar het display te kijken als dit veilig is. Als u de bestuurder van het voertuig bent, raden we u aan uw route te plannen en te bekijken voordat u aan uw reis begint. Plan de route voor je vertrek en stop als je de route moet wijzigen.

2 Aan de slag

Het navigatie programma is geoptimaliseerd voor gebruik in de Camper en Truck. U kunt het eenvoudig gebruiken door met uw vingertoppen op de schermknoppen en de kaart te tikken.

2.1 Initiële setup

Wanneer u de navigatiesoftware voor de eerste keer gebruikt, start automatisch een eerste configuratieproces.

1. Selecteer uw voorkeurstaal en tik vervolgens op  om uw keuze te bevestigen. Later kunt u dit wijzigen in Regionale instellingen (pagina84).



2. Lees de licentieovereenkomst voor eindgebruikers en tik op  als u akkoord gaat met de gebruiksvoorwaarden.



3. De configuratiewizard wordt gestart. Tik  doorgaan.
4. Selecteer de taal en luidspreker die worden gebruikt voor gesproken begeleidingsberichten.

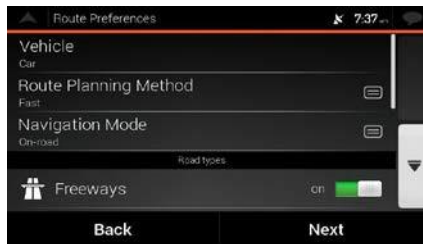
Later kunt u dit wijzigen in Regionale instellingen (pagina78). Tik  doorgaan.



5. Wijzig indien nodig het tijdformaat en de eenheidsinstellingen. Later kunt u ze wijzigen in Regionale instellingen (pagina84). Tik **Next** doorgaan.



6. Wijzig indien nodig de standaardopties voor routeplanning. Later kun je ze wijzigen in Routevoorkeuren (pagina74). Tik **Next** doorgaan.



7. De eerste configuratie is nu voltooid, tik op **Finish** om de navigatieweergave te openen.



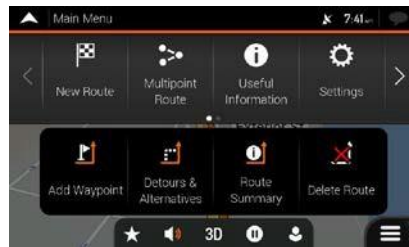
2.2 Schermbediening

De volgende secties beschrijven de functionaliteit en het gebruik van knoppen, schuifregelaars en andere schermbedieningen.

2.2.1 De knoppen en andere bedieningselementen gebruiken

Om te bedienen, tikt u op de knoppen op het aanraakscherm.

Het navigatiemenu kan meerdere menu-items op een of meer pagina's bevatten. Tik op de pijlen aan de zijkant van het scherm om de andere pagina's te openen.



Het navigatiemenu kan meerdere menu-items op een of meer pagina's bevatten. Om toegang te krijgen tot de andere menu-items, pak je de lijst ergens en schuif je je vinger omhoog of omlaag.

U hoeft alleen selecties of wijzigingen te bevestigen als de toepassing opnieuw moet worden opgestart, een grote her configuratie moet worden uitgevoerd of als u op het punt staat een deel van uw gegevens of instellingen te verliezen. Anders slaat het navigatiesysteem uw selecties op en past het de nieuwe instellingen zonder bevestiging toe zodra u de bedieningselementen gebruikt.

2.2.2 De cursor gebruiken

U kunt op de volgende manieren een kaartlocatie selecteren:

- Door op de kaart te tikken tijdens het navigeren
- Door op de kaart te tikken wanneer u wordt gevraagd om de bestemming te bevestigen aan het einde van een zoekopdracht.



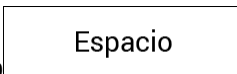
Wanneer een kaartlocatie is geselecteerd, wordt de cursor () verschijnt op het geselecteerde punt op de kaart.

De locatie van de cursor kan worden gebruikt als de bestemming van de route of een nieuw Alert Point. U kunt ook zoeken naar plaatsen eromheen of deze locatie toevoegen aan uw opgeslagen locaties.

U kunt ook enkele objecten op de kaart selecteren. Als u op de kaart tikt op het pictogram van een plaats of verkeersgebeurtenis, wordt het object geselecteerd en kunt u informatie over dit object krijgen of het als routepunt gebruiken.

2.2.3 Het toetsenbord gebruiken

Je typt met je vingertoppen op de schermtoetsenborden en je kunt wisselen tussen verschillende toetsenbordindelingen, bijvoorbeeld Engels, Grieks of numeriek. Alleen die toetsenbordknoppen zijn actief die kunnen worden gebruikt om een naam te typen die beschikbaar is op de kaart. De andere toetsen zijn grijs weergegeven.

Actie	Functie
Overschakelen naar een andere toetsenbordindeling, bijvoorbeeld van een Engels toetsenbord naar een Grieks toetsenbord	Tik  en selecteer de nieuwe toetsenbordindeling in de lijst.
Uw invoer op het toetsenbord corrigeren	Tik  om het (de) onnodige teken(s) te verwijderen. Houd de knop ingedrukt om meerdere tekens of de hele invoerreeks te verwijderen.
Een spatie invoeren, bijvoorbeeld tussen een voornaam en een familienaam of in straatnamen met meerdere woorden	Druk op  knop midden onder in het scherm.
Hoofdletters en kleine letters invoeren	Standaard wordt bij het invoeren van een tekst het eerste teken in hoofdletters weergegeven en de rest van de tekst in kleine letters. Tik  om een hoofdletter in te voeren of tik er twee keer op om Caps Lock in te schakelen. Tik nogmaals om kleine letters te gebruiken.
Cijfers en symbolen invoeren	Tik  om over te schakelen naar een toetsenbord met cijfers en symbolen.
De toetsenbordinvoer voltooien	Tik  .
Een zoekopdracht voor een toetsenbordinvoer starten	Tik  .
Het toetsenbord verbergen	Tik  .

2.2.4 Aanraakgebaren gebruiken

U hoeft meestal maar één keer op het scherm te tikken. Sommige handige functies zijn echter toegankelijk met andere gebaren. Zie onderstaande tabel.

Actie	Functie
Tikken en vasthouden van het scherm	Tik en houd de volgende knoppen ingedrukt om naar extra functies te gaan: - Houd de volgende knop op lijst- en menuschermen ingedrukt om de navigatieweergave weer te geven: . - Houd een van de volgende knoppen in de navigatieweergave ingedrukt om de kaart continu te draaien, kantelen of schalen: , , , , , . - Houd de volgende knop op toetsenbordschermen ingedrukt om snel verschillende tekens te verwijderen: . - Houd de volgende knoppen in lange lijsten ingedrukt om continu door pagina's te bladeren: , .
Slepen	Sleep het scherm in de volgende gevallen: - Om de hendel op een schuifregelaar te verplaatsen. - Om door een lijst te scrollen: pak de lijst ergens en schuif uw vinger omhoog of omlaag. Afhankelijk van de snelheid van het glijden, scrolt de lijst sneller of langzamer, slechts een beetje of tot het einde. - Om de kaart te verplaatsen in de kaartnavigatiemodus: pak de kaart en verplaats deze in de gewenste richting.
Knijpzoom gebruiken	Gebruik knijpzoom in de navigatieweergave om in en uit te zoomen door twee vingers te bewegen in een knijpbeweging.

2.2.5 De kaart manipuleren

Als u tijdens de navigatie ergens op de kaart tikt, stopt de kaart met het volgen van de huidige positie (de blauwe pijl is niet meer op een vaste positie op het scherm vergrendeld) en verschijnen er bedieningsknoppen om u te helpen de kaartweergave te wijzigen.



U kunt de volgende acties op de kaart uitvoeren:

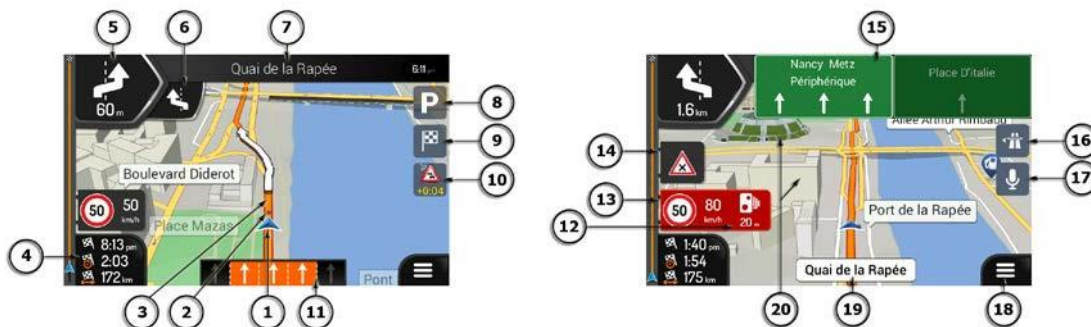
Actie	Toetsen)	Functie
Locatiegegevens controleren	Geen knoppen	Het bovenste gedeelte van de navigatieweergave toont informatie over het geselecteerde punt (de cursor ).
De kaart verplaatsen door te slepen	Geen knoppen	Verplaats de kaart in een willekeurige richting: tik en houd de kaart vast en beweeg uw vinger in de richting waarin u de kaart wilt verplaatsen.
In- en uitzoomen		Wijzig hoeveel van de kaart op het scherm wordt weergegeven. Het navigatiesysteem maakt gebruik van kaarten waarmee u de locaties op verschillende zoomniveaus kunt bekijken, altijd met geoptimaliseerde inhoud. Het toont altijd straatnamen en andere tekst met dezelfde lettergrootte, nooit ondersteboven, en je ziet alleen de straten en objecten die je nodig hebt. Kaartschaal heeft een limiet in de 3D-kaartweergavemodus. Als u verder uitzoomt, schakelt de kaart over naar de 2D-weergavemodus. Tik eenmaal om de weergave in een grote stap te wijzigen, of tik op de knop en houd deze ingedrukt om deze continu en soepel te wijzigen.
Op en neer kantelen		Wijzig de verticale kijkhoek van de kaart in de 3D-modus. Tik eenmaal om de weergave in een grote stap te wijzigen, of tik op de knop en houd deze ingedrukt om deze continu en soepel te wijzigen.
Links en rechts draaiend		Wijzigt de horizontale kijkhoek van de kaart. Tik eenmaal om de weergave in een grote stap te wijzigen, of tik op de knop en houd deze ingedrukt om deze continu en soepel te wijzigen.

2D-, 3D- of 2D-weergaven noorden boven wijzigen	  	Schakel tussen de kaartweergavemodus 3D-perspectief, 2D Richting boven en 2D Noorden boven. In de modus Heading up wordt de kaart gedraaid zodat de bovenkant altijd in de huidige rijrichting wijst. Dit is de standaardoriëntatie in de 3D-kaartweergavemodus. In de modus Noord boven is de kaart naar het noorden gericht.
Controleren het Kompas		De richting van het kompas geeft het noorden aan.
Terugkerend naar normale navigatie		Verplaats de kaart terug om de huidige GPS-positie te volgen. Automatische kaartrotatie is ook opnieuw ingeschakeld. De knoppen voor kaartmanipulatie verdwijnen en de navigatie gaat verder.
Extra opties selecteren		Open een lijst met extra functies, zoals het opslaan van een locatie of zoeken naar plaatsen rond de cursor.
Selecteer een bestemming		Selecteer de cursorlocatie als nieuwe bestemming. De route wordt automatisch berekend.

2.3 Navigatieweergave

De navigatieweergave is het hoofdscherm dat de geplande route op een kaart toont. Het navigatiesysteem werkt met digitale kaarten die niet alleen de geautomatiseerde versies zijn van traditionele papieren kaarten. Net als bij papieren wegenkaarten, toont de 2D-modus van digitale kaarten u straten en wegen. De hoogte wordt ook in kleur geïllustreerd.

De navigatieweergave toont de volgende schermknoppen, gegevensvelden en routeinformatie op de kaart tijdens navigatie:



Sommige knoppen, velden of pictogrammen zijn mogelijk niet beschikbaar in uw productversie.

Nummer	Naam	Beschrijving
1	Markering huidige positie	De huidige positie wordt standaard weergegeven als een blauwe pijl. Als er geen GPS-positie is, is de huidige positiemarkering transparant en toont deze uw laatst bekende positie. Zie pagina14.
2	GPS-positie	De stip bij de pijl toont de GPS-positie zoals waargenomen door de GPS-ontvanger. Zie pagina14.
3	geplande route	De geplande route wordt weergegeven als een oranje lijn.
4	Data velden	Drie gegevensvelden tonen de volgende informatie: • De geschatte tijd van aankomst op de bestemming • De resterende tijd van de reis • De resterende afstand tot de bestemming. Door erop te tikken, krijgt u toegang tot aanvullende informatie over de huidige reis op een dashboardscherm en in het Reisoverzicht. U kunt de standaardwaarden wijzigen in Instellingen (pagina81) of door op het gebied te tikken en vast te houden waar de gegevensvelden verschijnen. Als u geen bestemming heeft geselecteerd, kunt u uw koers zien in plaats van de drie gegevensvelden.
5	Volgende draai voorbeeld	Het toont het type van de volgende manoeuvre en de afstand. Zie pagina16.
6	Volgende afslag voorbeeld	Het toont het type van de tweede volgende manoeuvre als deze zich in de buurt van de eerste bevindt. Zie pagina16.
7	Volgende straat	Het toont de naam van de volgende straat. Zie pagina16. Als je geen routebestemming hebt geselecteerd, kun je huisnummers in de buurt zien.
8	Parkeren rondom bestemming	Het verschijnt in de buurt van de bestemming. Door erop te tikken, kunt u de beschikbare parkeerfaciliteiten rond uw bestemming bekijken. Zie pagina69.
9	Bestemming menu	Het verschijnt in de buurt van de bestemming. Door erop te tikken, kunt u het reisoverzicht bekijken, plaatsen in de buurt van uw eindbestemming vinden, de huidige locatie opslaan, overschakelen naar voetgangersnavigatie of de navigatie onderbreken.
11	Rijstrookinformatie	Op wegen met meerdere rijstroken worden de rijstroken en hun richtingen weergegeven. De gemarkeerde pijlen geven de rijstroken en richting aan die u moet nemen. Zie pagina17.
12	Waarschuwing punt waarschuwing	Het toont het type waarschuwingpunten bij het naderen van een verkeerscamera of andere waarschuwingpunten zoals schoolzones of spoorwegovergangen. U moet ervoor zorgen dat het gebruik van deze functie legaal is in het land waar u deze wilt gebruiken. Zie pagina80.
13	Snelheidslimiet waarschuwing	Het toont de huidige maximumsnelheid van de weg. Zie pagina80.

14	Waarschuwing verkeersbord	Het toont een waarschuwing voor de huidige weg (bijvoorbeeld gevaren, scherpe bochten). Zie pagina80.
15	Wegwijzer	Het toont de beschikbare bestemmingen en de wegnummers. Zie pagina17.
16	Snelwegdiensten	Door erop te tikken, kunt u de details van de volgende tankstations (benzinestations, restaurants) bekijken wanneer u op een snelweg reist. Zie pagina19.
18	Navigatiemenu	Door erop te tikken, kunt u het navigatiemenu openen, waar u andere delen van kunt bereiken.
19	Straatnaam	Het toont de huidige straatnaam. Door erop te tikken, kunt u het scherm Waar ben ik openen. Zie pagina71.
20	3D-objecten	Ze tonen heuvels, bergen, wegen, oriëntatiepunten en gebouwen in 3D.

Als u een snelwegafrit of een complex kruispunt nadert en de benodigde informatie bestaat, wordt de kaart vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt. Zie pagina18.



Bij het betreden van een tunnel wordt de kaart vervangen door een generieke tunnelafbeelding. Zie pagina18.



2.3.1 Straten en wegen

Het navigatiesysteem toont de straten op dezelfde manier als papieren wegenkaarten. Hun breedte en kleuren komen overeen met hun belang; je kunt gemakkelijk een snelweg van een klein straatje onderscheiden.

2.3.2 GPS-positiemarkeringen

Wanneer uw GPS-positie beschikbaar is, markeert het navigatiesysteem uw huidige positie. Standaard is deze markering een blauwe pijl. De stip bij de pijl toont de GPS-positie zoals waargenomen door de GPS-ontvanger.

De exacte locatie van de huidige positiemarkering hangt af van het voertuigtype dat wordt gebruikt voor de routeberekening en de navigatiemodus. Beide kunnen worden ingesteld in Routevoorkeuren (pagina 74).

- Als u voor voetgangers- en/of offroad-navigatie kiest, staat de positiemarkering op uw exacte GPS-positie. De richting van het pictogram geeft uw huidige koers weer.
- In alle andere gevallen geeft de positiemarkering mogelijk niet uw exacte GPS-positie en koers weer. Als er wegen in de buurt zijn, wordt de GPS-positie op de weg vergrendeld en uitgelijnd met de dichtstbijzijnde weg om GPS-positiefouten te onderdrukken, en wordt de richting van het pictogram uitgelijnd met de richting van de weg.

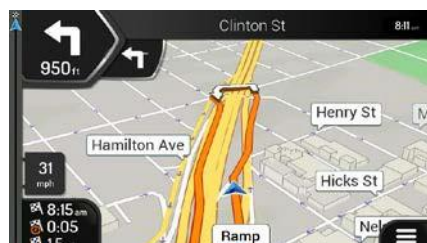
2.3.3 De geplande route

De geplande route is de momenteel bevaren route. Telkens wanneer de bestemming is ingesteld, is de route actief totdat u deze verwijdt, uw bestemming bereikt of de navigatie onderbreekt. Het navigatiesysteem geeft de route op de volgende manieren weer:

Symbool	Naam	Beschrijving
	Huidige GPS-positie en startpunt	Het is uw huidige positie die op de kaart wordt weergegeven. • In de voetgangersmodus is dit de GPS-positie. • Als er een voertuig is geselecteerd voor routeberekening en er zijn wegen in de buurt, springt de pijl naar de dichtstbijzijnde weg. • De stip bij de pijl geeft de exacte GPS-positie aan. Als er een GPS-positie beschikbaar is, begint de route normaal gesproken vanaf de huidige positie. Als er geen geldige GPS-positie is, gebruikt het navigatiesysteem de laatste bekende positie als uitgangspunt.
	Waypoint (tussenbestemming)	Het is een tussenbestemming van de route voordat de eindbestemming wordt bereikt.
	Bestemming (eindpunt)	Het is de eindbestemming van de route.
	Routekleur	De route valt altijd op door zijn kleur op de kaart, zowel in de dag- als nachtkleurmodus.
	Straten en wegen die zijn uitgesloten van de navigatie	U kunt kiezen of u bepaalde wegtypen wilt gebruiken of vermijden (pagina 74). Als het navigatiesysteem dergelijke wegen echter niet kan vermijden, worden ze in de route opgenomen en weergegeven in een kleur die afwijkt van de kleur van de route.

2.3.4 Afslag voorbeeld en volgende straat

Bij het navigeren van een route toont het bovenste gedeelte van de navigatieweergave informatie over de volgende routegebeurtenis (manoeuvre) en de volgende straat of de volgende stad.



Er is een veld in de linkerbovenhoek met de volgende manoeuvre. Zowel het type manoeuvre (afslag, rotonde, afrit van de snelweg, enzovoort) als de afstand tot de huidige positie worden weergegeven.

Een kleiner pictogram toont het type van de tweede volgende manoeuvre als deze dichtbij de eerste is. Anders wordt alleen de volgende manoeuvre weergegeven. Tik op het pictogram van de eigenlijke manoeuvre om het scherm Reisplan te openen.

2.3.5 Manoeuvrepictogrammen

Tijdens de navigatie wordt de volgende manoeuvre weergegeven in de linkerbovenhoek. De meeste manoeuvrepictogrammen zijn intuïtief. De volgende tabel bevat enkele van de vaak getoonde routegebeurtenissen:

Icoon	Functie
	Sla linksaf.
	Sla rechtsaf.
	Terugdraaien.
	Houd rechts aan.
	Ga scherp naar links.
	Houd links aan.
	Ga op de kruising rechtdoor.

	Ga de rotonde op en neem de eerste afslag (volgende manoeuvre).
	Ga de rotonde op (tweede volgende manoeuvre).
	Ga de snelweg op.
	Verlaat de snelweg.
	Stap aan boord van de veerboot.
	Verlaat de veerboot.
	We naderen een waypoint aan de rechterkant.
	Het naderen van de bestemming.

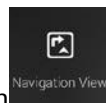
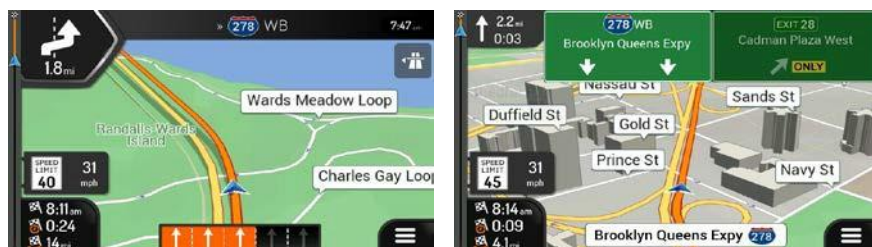
2.3.6 Rijstrookinformatie en wegwijzers

Bij het navigeren op wegen met meerdere rijstroken is het belangrijk om de juiste rijstrook te nemen om de geplande route te volgen. Als rijstrookinformatie beschikbaar is in de kaartgegevens, geeft het navigatiesysteem de rijstroken en hun richtingen weer met kleine pijlen onder aan de kaart. Gemarkeerde pijlen vertegenwoordigen de rijstroken en de richting die u moet nemen.

Waar aanvullende informatie beschikbaar is, worden pijlen vervangen door wegwijzers. Bovenaan de kaart worden wegwijzers weergegeven. De kleur en stijl van de wegwijzers zijn vergelijkbaar met de echte die u boven wegen of langs bermen kunt zien. Ze tonen de beschikbare bestemmingen en de wegnummers.

Alle wegwijzers zien er hetzelfde uit tijdens het varen (wanneer er geen route is gepland). Tijdens de navigatie wordt alleen de wegwijzer naar de te nemen rijstrook(en) gemarkeerd; alle anderen zijn donkerder.

Als u de momenteel weergegeven wegwijzers wilt verbergen, tikt u op een van hen en de normale navigatieweergave keert terug totdat nieuwe wegwijzerinformatie is ontvangen.

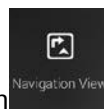


U kunt de instellingen van de wegwijzer wijzigen in (pagina 81).

2.3.7 Junction-weergave

Als u een snelwegafrit of een complex kruispunt nadert en de benodigde informatie bestaat, wordt de kaart vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt. De rijstroken die u moet nemen, worden weergegeven met pijlen. Boven aan het scherm tonen verkeersborden u aanvullende informatie.

Als u de momenteel weergegeven kruising wilt verbergen en wilt terugkeren naar de navigatieweergave, tikt u op de afbeelding.



Knooppuntweergave kan worden uitgeschakeld in . Zie pagina 81.

2.3.8 Tunnelzicht

Bij het binnenrijden van een tunnel wordt de kaart vervangen door een generieke tunnelafbeelding, zodat wegen en gebouwen aan de oppervlakte u niet kunnen afleiden.



Het top-down overzicht van de tunnel in een apart venster helpt je om je te oriënteren. Ook wordt de resterende afstand in de tunnel weergegeven.

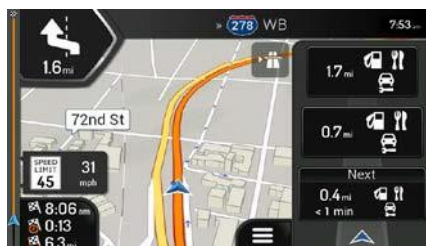
Na het verlaten van de tunnel keert de oorspronkelijke kaartweergave terug. Tunnelweergave kan worden



uitgeschakeld in . Zie pagina 81.

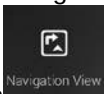
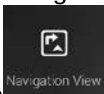
2.3.9 Snelwegdiensten

Wanneer u op een snelweg rijdt,  verschijnt in de rechterbovenhoek van de navigatieweergave. Tik erop om een paneel te openen met de details van de volgende paar tankstations (benzinstations, restaurants).



Tik op een van hen om het uitgangsgebied op de kaart weer te geven. U kunt dit tankstation nu indien nodig eenvoudig als waypoint aan uw route toevoegen.

Als u bij de volgende tankstations andere typen plaatsen wilt weergeven, kunt u de pictogrammen

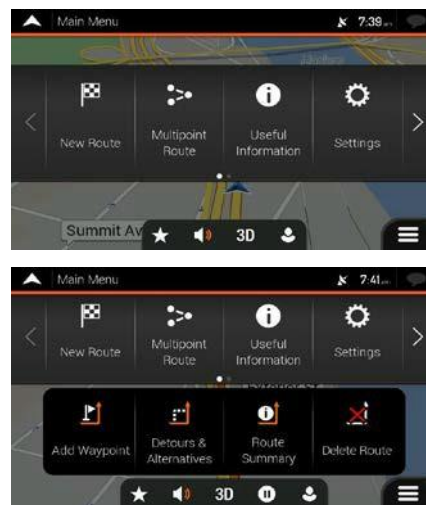
 wijzigen in  Navigation View. Zie pagina 81.

2.3.10 3D-objecttypes

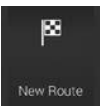
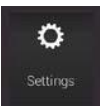
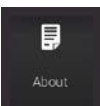
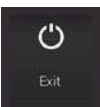
Type	Beschrijving
3D terrein	Geeft heuvels en bergen in 3D weer in de navigatieweergave en illustreert ze door ze in te kleuren en te arcen op de 2D-kaart.
Verhoogde wegen	Verhoogde wegen zijn complexe kruispunten en verticaal geïsoleerde wegen (zoals viaducten of bruggen) die in 3D worden weergegeven.
3D-oriëntatiepunten	Oriëntatiepunten zijn 3D-weergaven van prominente of bekende objecten.
3D gebouwen	3D-gebouwen zijn blokweergaven van volledige stadsbouwgegevens met werkelijke gebouwgroottes en posities op de kaart.

2.4 Navigatie menu

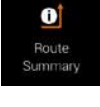
Tik in de navigatieweergave op  om het navigatiemenu te openen.



U kunt de volgende menu-opties zien wanneer u navigeert zonder een geplande route:

Knop	Functie
 New Route	Selecteer uw bestemming door een adres of de coördinaat ervan in te voeren, of door een plaats, een opgeslagen locatie of een opgeslagen route te selecteren. U kunt uw recente bestemmingen ook opzoeken in de Geschiedenis.
 Multipoint Route	Bouw je route op vanaf een of meer routepunten. U kunt ook onafhankelijk van uw huidige GPS-positie een route plannen door een nieuw startpunt in te stellen.
 Useful Information	Krijg toegang tot extra opties en controleer navigatie gerelateerde informatie.
 Settings	Pas de manier aan waarop de navigatiesoftware werkt.
 About	Zie informatie over de navigatiesoftware.
 Exit	Tik om de navigatie naar de achtergrond te verplaatsen. Tik  in het bevestigingsvenster om door te gaan.

Bij een geplande route zijn ook de volgende menu-opties beschikbaar:

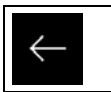
Knop	Functie
	Voeg een tussenbestemming toe aan je route.
	Bekijk alternatieve routes om delen van de route te vermijden of om een specifieke weg van je geplande route te vermijden.
	Bekijk de route in zijn volledige lengte op de kaart en controleer routeparameters en routealternatieven. Tik  om toegang te krijgen tot extra opties, zoals Simulatie of Routevoorkeuren.
	Verwijder je route.
	Verwijder het volgende waypoint of de hele route.

In het navigatiemenu heeft u de volgende extra opties:

Knop	Functie
	Open het scherm Opgeslagen locaties waar u een locatie als favoriete bestemming kunt opslaan of een opgeslagen locatie kunt bewerken.
	Stel het volume in of demp de navigatie.
	Schakel over naar 2D () , 2D Noord boven () bekijken of terug naar de 3D-modus.
	Navigatie onderbreken.
	Navigatie hervatten.
	Open het menu Gebruikersprofielen waar u nieuwe profielen kunt maken of bestaande kunt bewerken. Als meerdere chauffeurs het navigatiesysteem gebruiken, kunnen ze hun eigen profielen maken met hun eigen instellingen.

De volgende opties zijn ook beschikbaar op veel van de menuschermen:

Knop	Functie
	De Menu-knop verschijnt wanneer de navigatieweergave wordt weergegeven. Tik erop om het navigatiemenu te openen.
	De knop Meer verschijnt op het scherm om extra functies weer te geven. Tik erop om de lijst met extra functies op bepaalde schermen te openen.
	Tik erop om vanuit elk menuscherm terug te keren naar de kaart.

	Tik op de knop Terug om terug te keren naar het vorige scherm. U kunt deze knop ook ingedrukt houden om vanuit elk ander scherm snel terug te keren naar de navigatieweergave.
---	---

3 De navigatie gebruiken

Het navigatiesysteem berekent standaard routes met behulp van het wegennet van de kaarten die bij het product worden geleverd.

U kunt de bestemming selecteren en er meteen naartoe navigeren (normale navigatie) als u een route nodig heeft voor directe navigatie.

Ook zonder GPS-ontvangst kunt u onafhankelijk van uw huidige GPS-positie een route plannen. Om dit te bereiken, moet u een nieuw startpunt instellen in het menu Multipoint Route. Het schort ook de begeleiding op, zodat de route niet opnieuw wordt berekend wanneer een nieuwe positie wordt ontvangen. ZienBladzijde52.

Je kunt routes met meerdere bestemmingen plannen door een eerste en een tweede bestemming te selecteren en deze aan je route toe te voegen. U kunt zoveel bestemmingen aan uw route toevoegen als u wilt. Zie Bladzijde 49.

U kunt het navigatiesysteem ook gebruiken voor offroad-navigatie. Zie pagina 63.

3.1 Een bestemming selecteren

U kunt uw bestemming kiezen door een van de volgende opties te selecteren:

- Gecombineerd zoeken gebruiken om tussen verschillende bestemmingstypes tegelijk te zoeken, zie pagina 23
- Invoeren van een volledig adres of een gedeelte van een adres, bijvoorbeeld een straatnaam zonder huisnummer, zie pagina 26
- Een plaats selecteren als uw bestemming, zie pagina 36
- Een eerder opgeslagen locatie als uw bestemming selecteren, zie pagina 43
- Een locatie selecteren uit de Geschiedenis van eerder gebruikte bestemmingen, zie pagina 44
- Een eerder opgeslagen route selecteren, zie pagina 46
- Invoeren van de coördinaat van de bestemming, zie pagina 47
- Een locatie op de kaart selecteren, zie pagina 48
- Een route met meerdere punten plannen, zie pagina 49.

3.1.1 Gecombineerd zoeken gebruiken

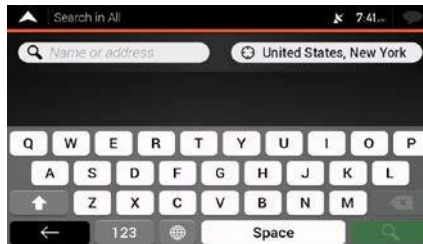
Er zijn verschillende manieren om uw bestemming te selecteren. U kunt een afzonderlijke zoekopdracht starten naar adressen, plaatsen, opgeslagen locaties of recente bestemmingen, maar de snelste manier om naar al deze bestemmingen te zoeken, is door gecombineerd zoeken te gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om gecombineerd zoeken te gebruiken:

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.

2. Tik  op de navigatieweergave.

3. Tik 🔍 Search in All. U ziet het invoerveld bovenaan het scherm. Vlak ernaast kijkt u het zoekgebied zien, de stad waarrond wordt gezocht. Het standaard zoekgebied is het gebied waar u zich bevindt. Sla de volgende stap over voor een lokale zoekopdracht.



4. (optioneel) Om in een ander gebied te zoeken, tikt u op het invoerveld met het zoekgebied en begint u met het invoeren van de naam van het nieuwe zoekgebied op het toetsenbord.



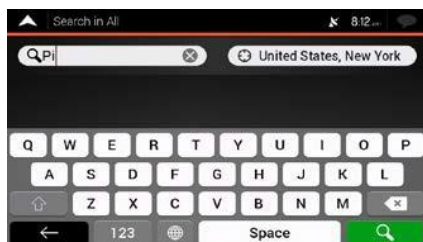
U hoeft maar een paar letters in te voeren om een resultaat te krijgen. Het meest waarschijnlijke resultaat verschijnt onder het invoerveld wanneer u nieuwe letters invoert.

- a. Als het nieuwe zoekgebied zich in een ander land of een andere staat bevindt, begin dan met het invoeren van het land/de staat en de stad.

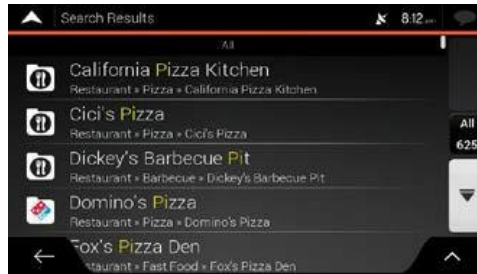


- b. Tik  om de hele lijst met overeenkomende resultaten te zien.

5. Nadat het juiste zoekgebied is weergegeven, begint u met het invoeren van de naam, het adres of de categorie van de bestemming die u zoekt.



6. Tik  om naar het resultaten scherm te gaan. U kunt alle resultaten in de lijst zien, ongeacht hun type. Adressen, Plaatsen, Plaats categorieën, Opgeslagen locaties en recente bestemmingen worden gecombineerd in één lijst. U kunt direct het resultaat selecteren dat u als uw bestemming wilt gebruiken of de lijst met resultaten voor slechts één type beperken (bijvoorbeeld Plaatsen).



7. Tik indien nodig op  aan de rechterkant van de lijst en tik vervolgens op de gerelateerde knop om de lijst met zoekresultaten te verfijnen op type (het nummer op het gerelateerde pictogram toont het nummer van de overeenkomende resultaten):

- Tik  om de lijst met recente bestemmingen met een overeenkomende naam of adres te zien.
- Tik  om de lijst met uw opgeslagen locaties met een overeenkomende naam te zien.
- Tik  om de lijst met overeenkomende adressen te zien.
- Tik  om de lijst met overeenkomende plaats categorienamen te zien. Scrol door de lijst en selecteer een van de categorieën. U krijgt de lijst met plaatsen in die categorie, gerangschikt op afstand vanaf uw huidige positie.
- Tik  om de lijst met overeenkomende plaatsen te zien, gerangschikt op afstand vanaf uw huidige locatie.
- (optioneel) Als uw product plaatsen van verschillende gegevensproviders bevat, kunt u de lijst verder verfijnen door de resultaten van slechts één provider weer te geven. Zoek naar de logo's van de provider. Tik op een ervan om Places van die provider te zien.



Tip!

Om een kruising te zoeken in de gecombineerde zoekopdracht, voert u de namen in van de straten die zijn verbonden door het '&'-teken. U hoeft geen spaties voor en na het scheidingsteken te gebruiken. U kunt bijvoorbeeld de kruising van Collins Street en Douglas Avenue vinden door tekenreeksen in te voeren, zoals "Collins St & Douglas Ave", "Collins & Douglas", "Col&Doug", enz. Hoe nauwkeuriger de invoerreeks is, hoe minder foutieve resultaten worden verwacht. Als u "Collins St&" invoert, krijgt u alle kruispunten van Collins Street en kunt u de juiste selecteren in de resultatenlijst.

8. Zodra de bestemming is geselecteerd, verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden. Als tikt u indien nodig ergens anders op de kaart om de bestemming te wijzigen. De cursor () verschijnt op de nieuwe locatie.

- Controleer de instellingen voor wegtypen en wijzig deze indien nodig.

Tik  om snelwegen in te schakelen of te vermijden, tikt u op  voor wegen met Periodic Charge of Per-use Toll, tik op  voor veerboten of tik op  voor carpoolstroken.



- Tik  om de bestemming te bevestigen, of tik op  om een andere bestemming te selecteren.
- De route wordt berekend en de kaart verschijnt met daarop de volledige route, waar u routeinformatie en route-alternatieven kunt bekijken. Tik  om de routeparameters te wijzigen, of tik op  om uw reis te beginnen.



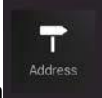
3.1.2 Een adres selecteren

Als u tenminste een deel van het adres weet, is dit de snelste manier om uw bestemming te selecteren. Via hetzelfde scherm kunt u een adres vinden door de volgende informatie in te voeren:

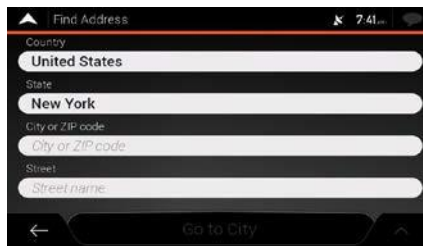
- Het exacte adres, inclusief het huisnummer, zie pagina27
- Het adres dat begint met de straatnaam, zie pagina30
- Het centrum van een stad, zie pagina32
- Het middelpunt van een straat, zie pagina33
- Een kruising, zie pagina34
- Elk van de bovenstaande, beginnend met zoeken met de postcode, zie pagina35.

3.1.2.1 Een adres met staten invoeren

Volg deze stappen om een adres als bestemming in te voeren:

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.
2. Tik  en .
3. Standaard stelt het navigatiesysteem het land en de staat voor waar u zich bevindt, of als er geen geldige GPS-positie is, het land en de staat van de laatst bekende positie. Wijzig zo nodig het

land. Tik .



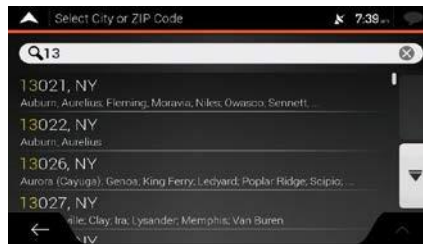
- a. In het scherm Land selecteren kunt u direct een land selecteren uit de lijst onder het

 Enter Country Name
invoerveld of tikt u op de  en begin met het invoeren van de eerste paar letters van het land op het toetsenbord. Als u een land zonder staat selecteert, kunt u zoeken naar een stad in al zijn staten.

- b. Tik  om de lijst met resultaten te openen en een land uit de lijst te selecteren.

4. Selecteer indien nodig een nieuwe stad.

- a. Tik op het veld Stad of postcode.
- b. (optioneel) In het scherm Stad of postcode selecteren kunt u direct een stad selecteren uit de lijst met suggesties.



- c. Begin anders met het invoeren van de eerste paar letters van de stad op het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks verschijnen in een lijst.

- d. Tik op  om deze lijst te openen en selecteer de stad.



5. Vul de straatnaam in.

- Tik op het veld Straat.
- (optioneel) In het scherm Selecteer straat kunt u direct een straat selecteren uit de lijst met suggesties.



- Begin anders met het invoeren van de straatnaam op het toetsenbord, de namen die overeenkomen met de tekenreeks verschijnen in een lijst.

- d. Tik  om de lijst met resultaten te openen. Selecteer de straat uit de lijst.



6. Voer het huisnummer in door de volgende stappen uit te voeren:

- Tik op het veld Huisnummer of kruising.
- Voer het huisnummer in op het toetsenbord. (Als u letters wilt invoeren, tikt u op ).

- c. Tik op het geselecteerde adres om het zoeken naar adressen te voltooien.



7. Er verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden. Tik indien nodig ergens anders op de kaart om de bestemming te wijzigen. De cursor () verschijnt op de nieuwe locatie.
8. Controleer de instellingen voor wegtypen en wijzig deze indien nodig.

Tik  om snelwegen in te schakelen of te vermijden, tikt u op  voor wegen met Periodic Charge of Per-use Toll, tik op  voor carpoolstroken.



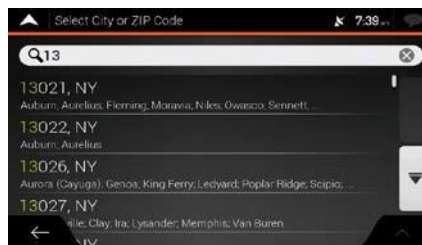
9. Tik  tot bevestig de bestemming. U kunt ook een punt in de buurt op de kaart selecteren of op  tikken tot selecteer een andere bestemming.
10. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met daarop de volledige route, waar u routeinformatie en route-alternatieven kunt bekijken. Tik  om de routeparameters te wijzigen, of tik op  om uw reis te beginnen.



3.1.2.2 Een adres invoeren dat begint met de straatnaam

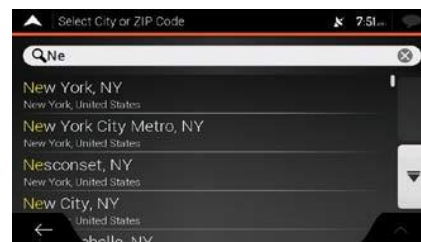
Nadat u het land en de staat heeft geselecteerd, kunt u het veld stad of postcode leeg laten en de zoekopdracht starten met de straatnaam. Zo kun je zoeken in alle straten van een staat. Als u het land zonder staat selecteert, werkt deze functie niet.

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.
2. Tik  en .
3. Standaard stelt het navigatiesysteem het land en de staat voor waar u zich bevindt. Wijzig zo nodig het land. Tik .
 - a. In het scherm Land selecteren kunt u direct een land selecteren uit de lijst onder het invoerveld of tikt u op de  **Enter Country Name** en begin met het invoeren van de eerste paar letters van het land op het toetsenbord.
 - b. Tik  om de lijst met resultaten te openen en een land uit de lijst te selecteren.
4. Selecteer indien nodig een nieuwe stad.
 - a. Tik op het veld Stad of postcode.
 - b. (optioneel) In het scherm Stad of postcode selecteren kunt u direct een stad selecteren uit de lijst met suggesties.



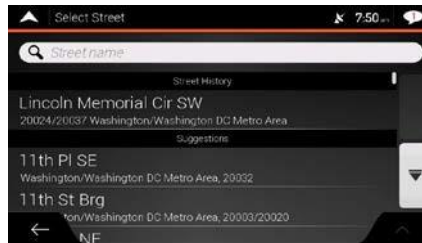
- c. Begin anders met het invoeren van de eerste paar letters van de stad op het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks verschijnen in een lijst.

- d. Tik op  om deze lijst te openen en selecteer de stad.



5. Vul de straatnaam in.

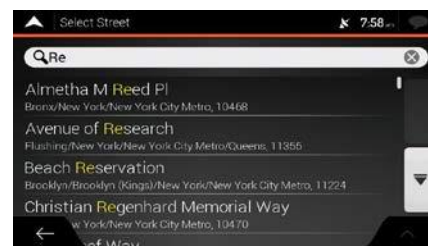
- Tik op het veld Straat.
- (optioneel) In het scherm Selecteer straat kunt u direct een straat selecteren uit de lijst met suggesties.



- Begin anders met het invoeren van de straatnaam op het toetsenbord, de namen die overeenkomen met de tekenreeks verschijnen in een lijst.



- Tik op de lijst met resultaten te openen. Selecteer de straat uit de lijst.



6. Voer het huisnummer in door de volgende stappen uit te voeren:

- Tik op het veld Huisnummer of kruising.
- Voer het huisnummer in op het toetsenbord. (Als u letters wilt invoeren, tikt u op .)
- Tik op het geselecteerde adres om het zoeken naar adressen te voltooien.



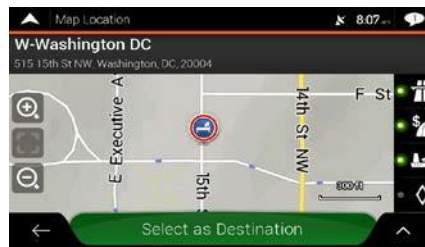
7. Er verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden. Tik

indien nodig ergens anders op de kaart om de bestemming te wijzigen. De cursor ()

verschijnt op de nieuwe locatie.

8. Controleer de instellingen voor wegtypen en wijzig deze indien nodig.

Tik  tot snelwegen inschakelen of vermijden, tik op  voor wegen met Period Charge of Per-use Toll, tik op  voor veeboten, of tik op  voor carpoolstroken.

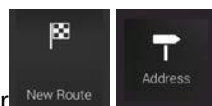


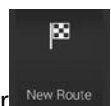
9. Tik  tot bevestig de bestemming. U kunt ook een punt in de buurt op de kaart selecteren of op  tikken tot selecteer een andere bestemming.
10. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met daarop de volledige route, waar u routeinformatie en route-alternatieven kunt bekijken. Tik  om de routeparameters te wijzigen, of tik op  om uw reis te beginnen.



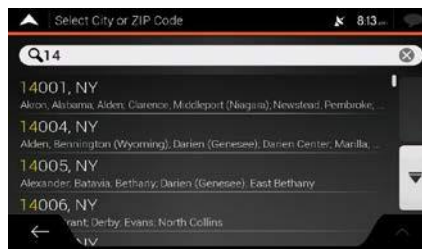
3.1.2.3 Een stadscentrum selecteren

Het stadscentrum is niet het geometrische centrum van de stad, maar een willekeurig punt dat de kaartmakers hebben gekozen. In steden en dorpen is het meestal het belangrijkste kruispunt en in grotere steden een van de belangrijkste kruispunten.



1. Ga naar , en wijzig het land en de staat zoals eerder beschreven (pagina 27), indien nodig.
2. Selecteer indien nodig een nieuwe stad door de volgende stappen uit te voeren:
 - a. Tik op het veld Stad of postcode.

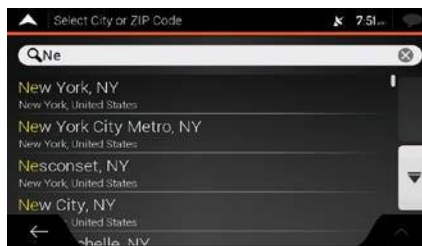
- b. (optioneel) Op het scherm Stad van postcode kunt u een stad selecteren uit de lijst met suggesties.



- c. Begin anders met het invoeren van de eerste paar letters van de stad. De namen die overeenkomen met de tekenreeks verschijnen in een lijst.



- d. Tik op . om de lijst te openen en selecteer de stad.

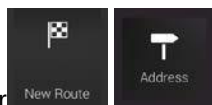


Go to City

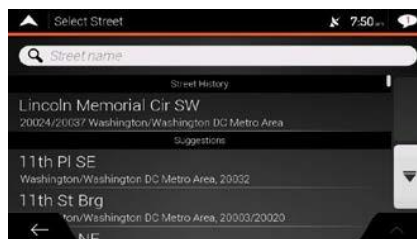
3. Tik . Op deze manier wordt het centrum van de weergegeven stad de bestemming van de route.

3.1.2.4 Het middelpunt van een straat selecteren

Voer de volgende stappen uit om naar het middelpunt van een straat te navigeren zonder het huisnummer in te voeren:



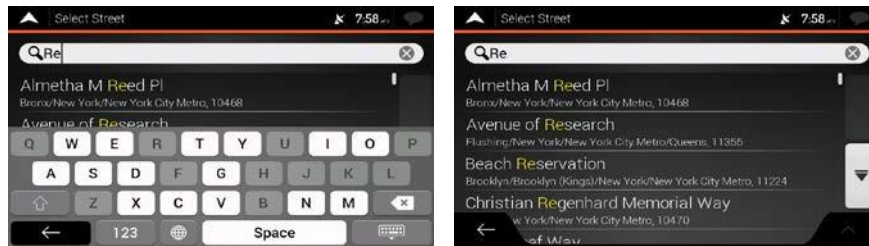
- Ga naar **New Route** en selecteer het land en de stad zoals eerder beschreven. Het scherm **Selecteer straat** verschijnt.
- Voer de straatnaam in door de volgende stappen uit te voeren:
 - Tik op het veld **Straatnaam**.
 - (optioneel) In het scherm **Selecteer straat** kunt u direct een straat selecteren uit de lijst met suggesties.



- c. Begin anders met het invoeren van de straatnaam op het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks verschijnen in een lijst.



- d. Tik op de lijst met resultaten te openen. Selecteer de straat uit de lijst.

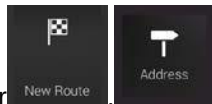


Go to Street

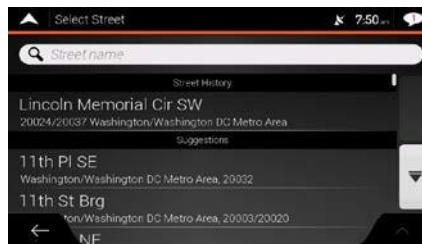
3. Tik in plaats van het huisnummer in te voeren op de straat wordt als bestemming gekozen.

3.1.2.5 Een kruispunt in een stad selecteren

Voer de volgende stappen uit om naar een kruispunt te navigeren:



1. Ga naar New Route en selecteer het land en de stad zoals eerder beschreven.
2. Voer de straatnaam in door de volgende stappen uit te voeren:
 - a. Tik op het veld Straatnaam.
 - b. (optioneel) In het scherm Selecteer straat kunt u direct een straat selecteren uit de lijst met suggesties.



- c. Begin anders met het invoeren van de straatnaam op het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks verschijnen in een lijst.



- d. Tik op de lijst met resultaten te openen. Selecteer de straat uit de lijst.

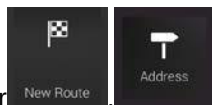


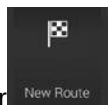
3. Tik op het veld Huisnummer of overstekende straat en blader door de lijst met overstekende straten of begin met het invoeren van de straatnaam in het veld. Kies er een uit de lijst.



3.1.2.6 De postcode gebruiken om een bestemming te selecteren

U kunt ook elk soort bestemming selecteren door de postcode in te voeren in plaats van de plaatsnaam. Voer de volgende stappen uit om de postcode te selecteren:



1. Ga naar  en wijzig het land en de staat zoals eerder beschreven (pagina27), indien nodig.
2. Tik op het veld Stad of postcode.
3. Voer de postcode in door de volgende stappen uit te voeren:

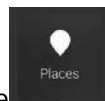
- a. Tik  om het numerieke toetsenbord te openen.
- b. Begin met het invoeren van de postcode.

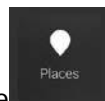
- c. Tik  om de lijst met resultaten te openen.
- d. Vind de plek die je nodig hebt.



4. Ga verder met zoeken zoals eerder beschreven (pagina27).

3.1.3 Een interessante plaats selecteren



U kunt naar interessante plaatsen (Plaatsen) zoeken in de  menu.

Met hetzelfde scherm kunt u een plaats vinden door een van de volgende opties te selecteren:

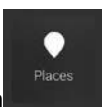
- Vind veel gezochte soorten plaatsen met de Snel zoeken categorieën, zie pagina36
- Een plaats zoeken op naam, zie pagina40
- Een plaats zoeken op categorie, zie pagina38

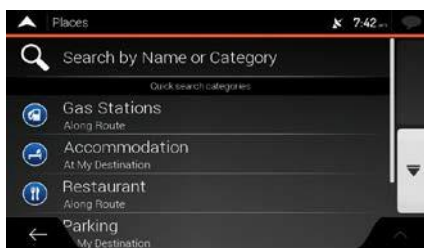
In geval van nood kunt u ook hulp in de buurt vinden, zie pagina42

3.1.3.1 Snelzoekcategorieën gebruiken

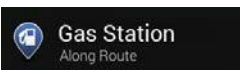
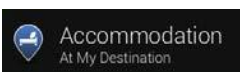
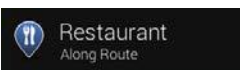
Met de functie Snel zoeken kunt u snel de meest geselecteerde typen plaatsen vinden. Voer de volgende stappen uit:

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.

2. Tik  of .



De volgende Snelzoekcategorieën verschijnen:

- : Als er een geplande route bestaat, worden langs de route benzinstations gezocht.
- : Als er een geplande route bestaat, wordt er rond de bestemming gezocht naar accommodatie.
- : Als er een geplande route bestaat, wordt langs de route naar restaurants gezocht.
- : Als er een geplande route bestaat, wordt er rond de bestemming gezocht naar parkeerplaatsen.

Als er geen geplande route is (de bestemming is niet geselecteerd), wordt er rond de huidige positie gezocht. Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (geen GPS-signaal), wordt er gezocht naar plaatsen rondom de laatst bekende positie.

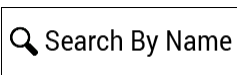
3. Tik op een van de snel zoekknop om direct een lijst met plaatsen te krijgen.



4. De plaatsen in de lijst kunnen worden gerangschikt op hun afstand vanaf de huidige of laatst bekende positie, vanaf de bestemming of op de lengte van de noodzakelijke omweg. Als u de lijst

opnieuw wilt ordenen, tikt u op . Om de lijst met resultaten op providers te filteren, tikt u op

 en vervolgens het providerlogo aan de rechterkant van het scherm.

5. (optioneel) Tik indien nodig op  om de lijst met resultaten verder te filteren.

6. Blader door de lijst en tik op een van de lijstitems. Er verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de Plaats worden bovenaan het scherm weergegeven.

7. Tik  om de details van de geselecteerde plaats te zien, of om de locatie op te slaan.

8. Tik indien nodig ergens anders op de kaart om de bestemming te wijzigen. De cursor () verschijnt op de nieuwe locatie.

9. Controleer de instellingen voor wegtypen en wijzig deze indien nodig.

Tik  om snelwegen in te schakelen of te vermijden, tikt u op  voor wegen met Periodic Charge of Per-use Toll, tik op  voor veerboten of tik op  voor carpoolstroken.



10. Tik  tot bevestig de bestemming. U kunt ook een punt in de buurt op de kaart

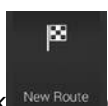
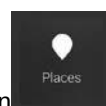
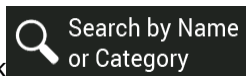
 selecteren of op  tikken tot selecteer een andere bestemming.

- De route wordt berekend en de kaart verschijnt met daarop de volledige route, waar u routeinformatie en route-alternatieven kunt bekijken. Tik  om de routeparameters te wijzigen, of tik op  om uw reis te beginnen.



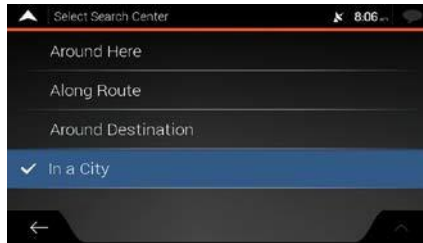
3.1.3.2 Zoeken op categorie

Voer de volgende stappen uit om naar plaatsen te zoeken op hun categorieën en subcategorieën:

- Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.
- Tik  en .
- Tik .
- Selecteer het gebied waar u naar de plaats wilt zoeken door te tikken op . Het zoekgebied bevindt zich standaard rond de huidige positie (of, als het niet beschikbaar is, rond de laatst bekende positie). In dit geval is de volgende resultatenlijst gerangschikt op afstand vanaf deze positie.
 - Tik  om langs de geplande route te zoeken, en niet rond een bepaald punt. Dit is handig wanneer u zoekt naar een latere tussenstop die slechts een minimale omweg oplevert, zoals het zoeken naar aankomende benzinestations of restaurants. (De resultatenlijst is geordend op de lengte van de benodigde omweg.)
 - Tik  om een plaats in de buurt van de bestemming van de geplande route te zoeken. (De resultatenlijst is gerangschikt op afstand vanaf de bestemming)

In a City

- Tik tot zoeken naar een plaats binnen een geselecteerde stad. (De resultatenlijst is geordend op de afstand vanaf het centrum van de geselecteerde stad.)



In a City

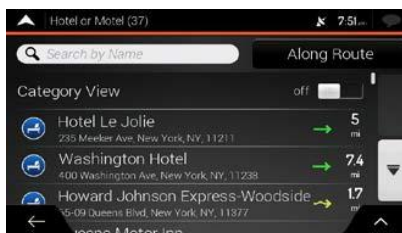
5. (optioneel) Als je hebt geselecteerd, selecteer de stad waarin u wilt zoeken.



6. Selecteer een van de belangrijkste plaatscategorieën (bijvoorbeeld Accommodatie) en blader vervolgens door de subcategorieën (bijvoorbeeld Hotel of Motel) om uw bestemming te vinden.



7. U kunt de categorieweergave op elk niveau uitschakelen om alle plaatsen rond de geselecteerde locatie of langs de route weer te geven.



8. (optioneel) De plaatsen in de lijst kunnen op de volgende criteria worden gerangschikt:

- Naam
- Hun afstand tot de huidige of laatst bekende positie
- Hun afstand tot de geselecteerde stad
- Hun afstand tot de bestemming
- De lengte van de noodzakelijke omweg.

Tik  tot de lijst opnieuw ordenen.

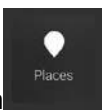
Om de lijst met resultaten op providers te filteren, tikt u op  en vervolgens het providerlogo aan de rechterkant van het scherm.

9. Blader door de lijst en tik op een van de lijstitems. Er verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden.
10. Het proces gaat op dezelfde manier verder als bij elke andere zoekopdracht naar plaatsen. Zie pagina 36.

3.1.3.3 Zoeken op naam

Voer de volgende stappen uit om een plaats op naam te zoeken, door de verschillende plaatscategorieën te bladeren of een combinatie van de twee zoektypen te gebruiken:

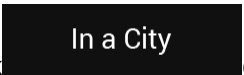
1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.

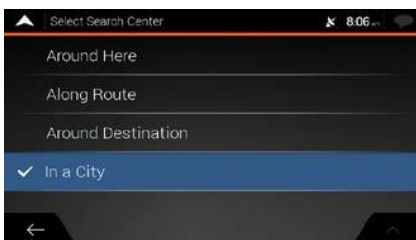
2. Tik  en .

3. Tik  Search by Name or Category om het venster Zoeken op naam of categorie te openen.

4. Selecteer het gebied waaromheen u naar de Plaats wilt zoeken. Het zoekgebied bevindt zich standaard rond de huidige positie (of, als het niet beschikbaar is, rond de laatst bekende positie). In dit geval,

de resultatenlijst is geordend op de afstand vanaf deze positie. Tik  om een van de volgende zoekgebieden te selecteren:

- Tik  om een plaats in een geselecteerde stad te zoeken. (De resultatenlijst is geordend op de afstand vanaf het centrum van de geselecteerde stad.)
- Tik  om een plaats in de buurt van de bestemming van de geplande route te zoeken. (De resultatenlijst is gerangschikt op afstand vanaf de bestemming.)
- Tik  om langs de geplande route te zoeken, en niet rond een bepaalde positie. Dit is handig wanneer u zoekt naar een latere tussenstop die slechts een minimale omweg oplevert, zoals het zoeken naar aankomende benzinestations of restaurants. (De resultatenlijst is geordend op de lengte van de benodigde omweg.)



5. (optioneel) Als je hebt geselecteerd In a City, selecteer de stad om in te zoeken.



U kunt in alle categorieën op de naam van een plaats zoeken door de volgende stappen uit te voeren:

1. Tik Search By Name. Gebruik het toetsenbord om de naam van de plaats in te voeren of blader door de categorieën.



2. Tik na het invoeren van een paar letters op [Keyboard Icon] om de lijst met plaatsen of plaatscategorieën te openen met namen die de ingevoerde tekenreeks bevatten.

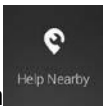


3. Blader indien nodig door de lijst en tik op het gewenste lijstitem. Er verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden. Het proces gaat op dezelfde manier verder als bij elke andere zoekopdracht naar Places. Zie pagina 36.

3.1.3.4 Hulp in de buurt vinden

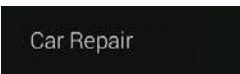
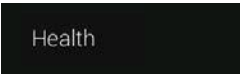
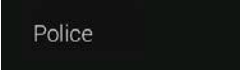
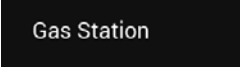
Voer de volgende stappen uit om snel hulp in de buurt te zoeken:

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.

2. Tik  of .



Er kan gezocht worden naar plaatsen in de volgende vooraf ingestelde zoekcategorieën rond de huidige positie (of rond de laatst bekende positie als de huidige positie niet beschikbaar is):

- : Autoreparatie en pechhulpdiensten
- : Medische en hulpdiensten
- : Politiebureaus
- : Benzine station

3. Tik op een van de snel zoek knoppen om direct een lijst met dat soort plaatsen te krijgen.



4. (optioneel) De plaatsen in de lijst kunnen op de volgende criteria worden gerangschikt:

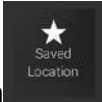
- Op hun afstand van de huidige of laatst bekende positie
- Bij naam.

5. Tik  om de lijst opnieuw te ordenen.

5. Blader door de lijst en tik op een van de lijstitems. Er verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden.
6. Het proces gaat op dezelfde manier verder als bij elke andere zoekopdracht naar Places. Zie pagina36.

3.1.4 Een opgeslagen locatie selecteren

Om een locatie te selecteren die u al hebt opgeslagen (pagina59), voer de volgende stappen uit:

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.
2. Tik  en .
3. De lijst met opgeslagen locaties wordt weergegeven. Het bevat twee vooraf ingestelde categorieën: Thuis en Werk.



4. Tik op de locatie die je als bestemming wilt instellen. Blader indien nodig door de lijst om meer resultaten te zien.
5. (optioneel) Tik indien nodig op  om de bewerkingsoptie in te schakelen, zodat u de opgeslagen locaties kunt hernoemen of ze kunt verwijderen.
6. Nadat u een opgeslagen locatie als bestemming heeft geselecteerd, verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden.
7. Tik indien nodig ergens anders op de kaart om de bestemming te wijzigen. De cursor () verschijnt op de nieuwe locatie.
8. Controleer de instellingen voor wegtypen en wijzig deze indien nodig.

Tik  om snelwegen in te schakelen of te vermijden, tikt u op  voor wegen met Periodic Charge of Per-use Toll, tik op  voor carpoolstroken.



9. Tik  tot bevestig de bestemming. U kunt ook een punt in de buurt op de kaart selecteren of op  tikken tot selecteer een andere bestemming.

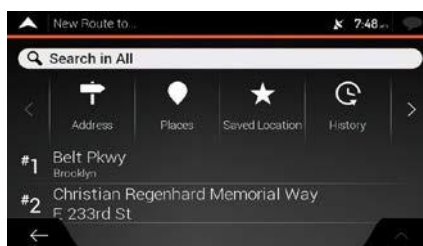
- De route wordt berekend en de kaart verschijnt met daarop de volledige route, waar u routeinformatie en route-alternatieven kunt bekijken. Tik  om de routeparameters te wijzigen, of tik op  om uw reis te beginnen.



3.1.5 Een geschiedenisitem selecteren

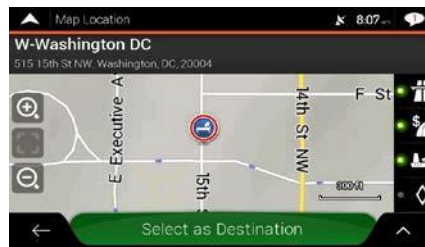
De bestemmingen die u eerder hebt gebruikt, verschijnen in de geschiedenislijst. Smart History biedt deze locaties van uw vorige bestemmingen, met behulp van parameters zoals de huidige tijd van de dag, de dag van de week en de huidige locatie. Hoe meer u de navigatiesoftware gebruikt, hoe beter deze uw gewenste bestemming kan raden. Voer de volgende stappen uit om een geschiedenisitem te selecteren:

- Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.
- Tik . Twee van de Smart History-items worden weergegeven in het scherm Nieuwe route naar... voor gemakkelijke toegang. U kunt een van hen als uw bestemming selecteren.



- Tik op  om alle geschiedenisitems te openen. De lijst met recente bestemmingen verschijnt. De lijst begint met de drie meest waarschijnlijke bestemmingen die zijn geselecteerd op basis van uw eerdere routes (Smart History). De rest van de bestemmingen zijn gerangschikt op het moment dat ze voor het laatst werden geselecteerd. Blader indien nodig door de lijst om eerdere bestemmingen te zien.
- Selecteer een bestemming uit de lijst.
- Er verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden. Tik  indien nodig ergens anders op de kaart om de bestemming te wijzigen. De cursor () verschijnt op de nieuwe locatie.
- Controleer de instellingen voor wegtypen en wijzig deze indien nodig.

Tik  tot snelwegen inschakelen of vermijden, tik op  voor wegen met Period Charge of Per-keer Toll, tik op  voor veerboten, of tik op  voor carpoolstroken.



7. Tik **Select as Destination** tot bevestig de bestemming. U kunt ook een punt in de buurt op de kaart



selecteren of op  tikken tot selecteer een andere bestemming.

8. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met daarop de volledige route, waar u routeinformatie en route-alternatieven kunt bekijken. Tik  om de routeparameters te

wijzigen, of tik op **Start Navigation** om uw reis te beginnen.



3.1.6 Een opgeslagen route selecteren

De routes die je eerder hebt opgeslagen verschijnen in een lijst. Voer de volgende stappen uit om een vorige route te selecteren:

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.

2. Tik  en .



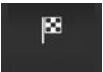
3. De lijst met opgeslagen routes verschijnt. Scrol indien nodig door de lijst om eerdere routes te zien.
4. Selecteer een route en het Multipoint Route-scherm verschijnt. Pas zo nodig de opgeslagen route aan. Tik anders op .
5. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met daarop de volledige route, waar u routeinformatie en route-alternatieven kunt bekijken. Tik  om de routeparameters te wijzigen, of tik op  om uw reis te beginnen.



3.1.7 Coördinaten invoeren

Voer de volgende stappen uit om een bestemming te selecteren door de coördinaten in te voeren:

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.

2. Tik  en .

3. U kunt de waarden voor breedte- en lengtegraad in elk van de volgende formaten invoeren: decimale graden, graden en decimale minuten, of graden, minuten en decimale seconden. Tik

OK



(optioneel) Tik indien nodig op  dan  en voer de coördinaat in UTM-formaat.

 Tip!



4. Er verschijnt een kaart op volledig scherm met het geselecteerde punt in het midden. Tik  indien nodig ergens anders op de kaart om de bestemming te wijzigen. De cursor verschijnt op de nieuwe locatie.

- Controleer de instellingen voor wegtypen en wijzig deze indien nodig.

Tik  om snelwegen in te schakelen of te vermijden, tikt u op  voor wegen met Periodic Charge of Per-use Toll, tik op  voor veerboten of tik op  voor carpoolstroken.



- Tik  tot bevestig de bestemming. U kunt ook een punt in de buurt op de kaart



selecteren of op  tikken tot selecteer een andere bestemming.

- De route wordt berekend en de kaart verschijnt met daarop de volledige route, waar u routeinformatie en route-alternatieven kunt bekijken. Tik  om de routeparameters te wijzigen, of tik op  om uw reis te beginnen.



3.1.8 Een locatie op de kaart selecteren

Voer de volgende stappen uit om een kaartlocatie te selecteren:

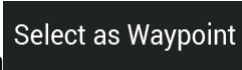
- Zoek uw bestemming op de kaart. Verplaats en schaal de kaart indien nodig.



2. Tik op de locatie die u als uw bestemming wilt selecteren. De cursor ()verschijnt daar.

3. (optioneel) Tik indien nodig op  om de plaatsen in de buurt van het geselecteerde punt weer te geven of om deze locatie op te slaan.



Tip! Als je al een geplande route hebt, tik je op  en  om de geselecteerde locatie aan uw route toe te voegen.



4. Tik  om de cursor als bestemming te selecteren.
5. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met daarop de volledige route, waar u routeinformatie en route-alternatieven kunt bekijken. Tik  om de routeparameters te wijzigen, of tik op  om uw reis te beginnen.



3.1.9 Een route met meerdere punten plannen

Voer de volgende stappen uit om uw route per bestemming samen te stellen:

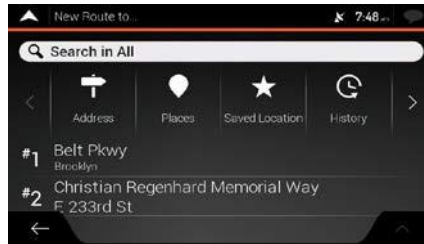
1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.

2. Tik

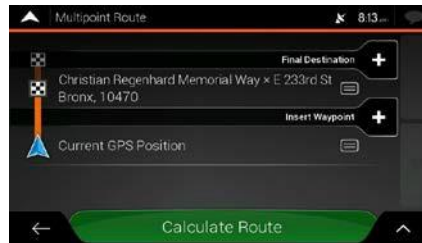


3. Er is slechts één regel in de lijst met routepunten, het startpunt van de route, wat normaal gesproken de huidige GPS-positie is.

4. Tik **Destination +** tot selecteer de bestemming.
5. Het scherm Nieuwe route naar... verschijnt, waar u de bestemming van de route kunt selecteren op dezelfde manier als beschreven in de vorige paragrafen.



6. Wanneer de geselecteerde locatie op de kaart verschijnt, tikt u op **Select as Destination** en de lijst keert terug. Indien nodig kunt u verdere tussenbestemmingen toevoegen.



7. Tik op **Insert Waypoint +** om meer routepunten toe te voegen of tik op **Final Destination +** om de eindbestemming te wijzigen. Het menu Toevoegen aan route... verschijnt weer, waar u het nieuwe routepunt kunt selecteren op dezelfde manier als u de bestemming eerder heeft ingesteld.

8. (optioneel) Tik op **^** om de hele route of de volgorde van waypoints te optimaliseren. U kunt ook alle bestemmingen verwijderen.

9. Als je alle routepunten hebt toegevoegd, tik je op **Calculate Route** en de geplande route wordt automatisch berekend.

3.2 Routeinformatie en alternatieven controleren

Voer de volgende stappen uit om een kaartoverzicht van de geplande route te krijgen en verschillende parameters van de geplande route te controleren:

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.
2. Tik in het navigatiemenu op .
3. De geplande route wordt in zijn volledige lengte op de kaart weergegeven met de volgende aanvullende informatie:
 - De totale lengte van de route
 - De totale tijd van de route.



4. In dit scherm heb je de volgende opties:

- Tik  gedetailleerde informatie over de route te ontvangen.



All

Als je op  tikt aan de rechterkant van het scherm kunt u de routeinformatie verkleinen, bijvoorbeeld om alleen snelweggedeelten of tolwegen weer te geven.

Alternatives

- Tik op het scherm Alternatives tot maak een lijst van alternatieve routes en selecteer de voor jou meest geschikte route.



Tik op het scherm Routesamenvatting om aanvullende acties uit te voeren, bijvoorbeeld uw routevoorkeuren bewerken of de reisroute weergeven.

3.3 De route bewerken

Als de navigatie al is gestart, zijn er verschillende manieren om de geplande route te wijzigen. Je hebt de volgende opties:

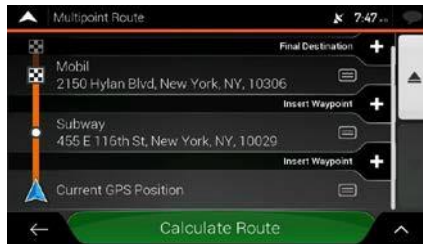
- Een nieuw startpunt instellen, zie pagina52
- Een extra bestemming toevoegen, zie pagina54
- Aanpassen van de lijst met bestemmingen, zie pagina54
- Opslaan van de geplande route, zie pagina55
- De geplande route verwijderen, zie pagina56
- Een alternatieve route selecteren bij het plannen van de route, zie pagina56
- Een routealternatief selecteren voor een bestaande route, zie pagina57
- Begeleiding onderbreken, zie pagina58.

3.3.1 Een nieuw startpunt instellen

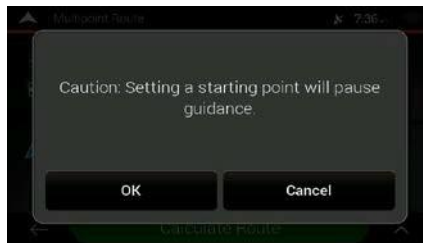
Voor normale navigatie worden alle routes berekend vanaf de huidige positie. U kunt de navigatie pauzeren om toekomstige routes te bekijken, te simuleren of om hun lengte in tijd en afstand te zien. Vervolgens kunt u het startpunt van de route op een andere locatie dan de huidige GPS-positie instellen.

1. Tik op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.

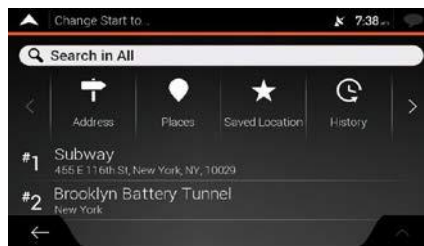
- Tik in het navigatiemenu op



- De eerste regel van onderen is het begin van de route, normaal gesproken de huidige GPS-positie. Tik **Current GPS Position**, selecteer **Set Starting Point** en bevestig uw actie bij het waarschuwingsbericht.

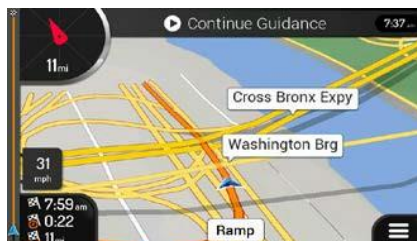


- Het scherm Start wijzigen in... verschijnt. Selecteer het startpunt van de route op dezelfde manier waarop u een bestemming selecteert.



- Op de kaart zie je het nieuwe startpunt. Tik **Set Starting Point** en het Multipoint Route-scherm verschijnt waar u verder kunt gaan met het toevoegen van een bestemming aan uw route.

- Tik **Calculate Route** door. De kaart keert terug met een transparante positiemarkering (die aangeeft dat er geen GPS-ontvangst is). Als er al een geplande route bestaat, wordt deze nu opnieuw berekend vanaf de geselecteerde locatie.

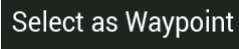


7. Tik op  Continue Guidance om terug te keren naar de normale navigatie .

3.3.2 Een extra bestemming toevoegen

Als je al een geplande route hebt en je selecteert een nieuwe bestemming zoals beschreven in de bovenstaande paragrafen, wordt de route naar de vorige bestemming verwijderd en wordt er een nieuwe route berekend.

Voer een van de volgende acties uit om een nieuwe tussenbestemming aan de geplande route toe te voegen:

- Tik ergens op de kaart om er door te bladeren. Tik na het selecteren van de locatie op de kaart  **Select as Waypoint** op  om de geselecteerde locatie als tussenbestemming aan uw route toe te voegen. De andere bestemmingen van de route blijven intact.
- Tik  in de navigatieweergave en tik op . Voeg een bestemming toe aan je route zoals beschreven op pagina 49.

3.3.3 De lijst met bestemmingen wijzigen

Voer de volgende stappen uit om uw route te bewerken:

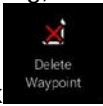
1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.
2. Tik in het navigatiemenu op .



In dit scherm heb je de volgende opties:

- Tik  om alle bestemmingen te verwijderen, of de tussenpunten of de route te optimaliseren.
- Tik op de naam van de tussenbestemming om deze omhoog of omlaag in de lijst te verplaatsen, de locatie op te slaan of uit de lijst te verwijderen.

- Als je een route hebt met ten minste één tussenbestemming, kun je het tussenpunt

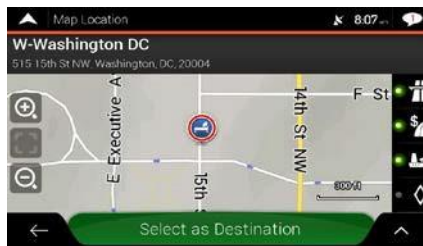
rechtstreeks in het hoofdmenu uit de lijst verwijderen. Tik  en bevestig vervolgens de verwijdering.

3.3.4 De geplande route opslaan

Voer de volgende stappen uit om de geplande route op te slaan:

1. Selecteer een bestemming zoals eerder beschreven en tik op





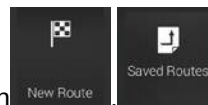
2. Tik  en



3. Typ een naam en tik op



4. De route is opgeslagen en is beschikbaar in



Door een eerder opgeslagen route te selecteren, berekent het navigatiesysteem de route opnieuw aan de hand van de opgeslagen bestemming en/of de tussenpunten.

3.3.5 De geplande route verwijderen

U heeft de volgende twee mogelijkheden om de genavigeerde route te verwijderen:

- Als je al een geplande route hebt en je selecteert een nieuwe bestemming zoals beschreven in de bovenstaande paragrafen, wordt de route naar de vorige bestemming automatisch verwijderd en wordt er een nieuwe route berekend.



- Tik in het navigatiemenu op **Delete Route** of **Delete Waypoint**. Als er geen tussenpunten zijn, wordt de geplande route na een bevestiging verwijderd. Als je waypoints hebt, kun je ervoor kiezen om de hele route te verwijderen, of alleen het volgende waypoint.

3.3.6 Een alternatieve route selecteren bij het plannen van de route

Voer de volgende stappen uit om uit verschillende route-alternatieven te kiezen of de routeplanningsmethode te wijzigen nadat u een nieuwe bestemming hebt geselecteerd:

1. Selecteer een bestemming zoals eerder uitgelegd en ga naar het routebevestigingsscherm.

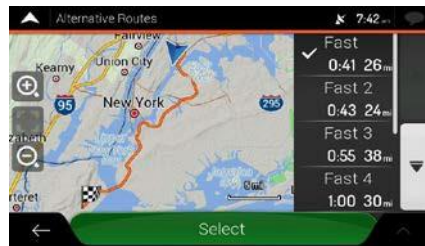


2. Tik op **Alternatives**.

3. U kunt de basisdetails van route-alternatieven bekijken. Tik op een van hen om het op de kaart te zien.



4. Tik op **More Results** en scrol naar beneden voor andere alternatieve routes met verschillende routeplanningsmethoden.



5. Selecteer een van de route-alternatieven en tik op **Select** tot terug naar het vorige scherm.
 Het navigatiesysteem berekent de route opnieuw. Tik op de oranje lijn toont nu de nieuwe geplande route.
Start Navigation om uw reis te beginnen. De

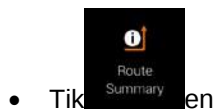
3.3.7 Een routealternatief selecteren voor een bestaande route

Voer de volgende stappen uit om de geplande route opnieuw te berekenen met een andere routeplanningsmethode en om verschillende routealternatieven te vergelijken:

1. Tik op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.
2. U kunt de lijst met route-alternatieven op een van de volgende manieren openen vanuit het navigatiemenu:



- Tik op **Detours & Alternatives**.



- Tik op **Route Summary**.



3. U kunt de basisdetails van enkele route-alternatieven bekijken. Tik op een van hen om het op de kaart te zien.



Als er geschikte alternatieven zijn berekend met de routeplanningsmethode die is geselecteerd in Routevoorkeuren (pagina 74), worden ze bovenaan de lijst weergegeven. Routes met andere routeplanningsmethoden worden onderaan de lijst weergegeven.

4. Als er meer dan een paar suggesties zijn, kun je tikken op **More Results** en scrol naar beneden voor routes.



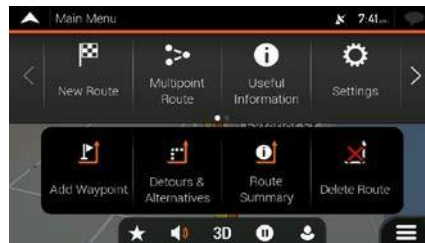
5. Selecteer een van de route-alternatieven en tik op **Select** tot terug naar het vorige scherm.

Het navigatiesysteem vervangt de oorspronkelijke route. Tik op **Start Navigation** om uw reis te beginnen. De oranje lijn toont nu de nieuwe geplande route.

3.3.8 Begeleiding pauzeren

Als je een geplande route rijdt maar geen begeleiding nodig hebt voor een bepaald deel van de route, kun je deze onderbreken en doorgaan wanneer het weer nodig is.

Tik in het navigatiemenu op  begeleiding op te schorten.



Tik  begeleiding te hervatten.

3.4 Een locatie opslaan

Om een locatie toe te voegen aan de opgeslagen locaties (de lijst met veelgebruikte bestemmingen), voert u de volgende stappen uit:

1. Selecteer een bestemming zoals eerder beschreven. Dit kan een adres zijn, een plaats, een willekeurige locatie op de kaart, een eerder gebruikte bestemming uit de geschiedenis, enzovoort.

2. Wanneer de kaart verschijnt met de geselecteerde locatie in het midden, tik je op .



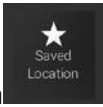
3. Tik .

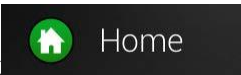
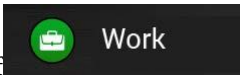
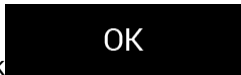
4. (optioneel) Met behulp van het toetsenbord kunt u de naam wijzigen die wordt aangeboden voor de opgeslagen locatie.



5. Tik  om de locatie op te slaan.

Voer de volgende stappen uit om uw thuis- en werkadres toe te voegen aan de opgeslagen locaties:

1. Tik in de navigatieweergave , , en .

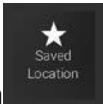
2. Tik  of . Tik  om uw keuze te bevestigen.

3. U kunt het adres zoeken zoals beschreven op pagina 23.

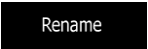
Het plannen van een route naar een van de opgeslagen locaties wordt beschreven op pagina 43.

3.4.1 Een opgeslagen locatie bewerken

Voer de volgende stappen uit om een locatie te bewerken die u al als opgeslagen locatie hebt toegevoegd:

1. Tik in de navigatieweergave  ,  , en .
2. De lijst met opgeslagen locaties wordt weergegeven.



3. Tik  en .
4. Tik op de locatie die je wilt bewerken, tik op  en  voer de naam van de locatie in op het toetsenbord en tik vervolgens op.

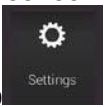
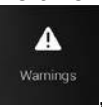
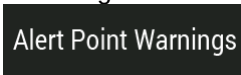
 **Opmerking!** In Opgeslagen locaties kunnen Thuis en Werk niet worden hernoemd. Om van huis of werk te veranderen, tik op  Home of  Work en bevestig de adreswijziging.

5. Tik .

Het toevoegen van een locatie aan de lijst met opgeslagen locaties wordt beschreven op pagina 59.

3.5 Een waarschuwingspunt toevoegen

U kunt elke locatie op de kaart opslaan als een waarschuwingspunt, bijvoorbeeld een snelheidscamera of een schoolzone.

1. Als u voor de eerste keer een Alert Point wilt opslaan, schakelt u de  . Tik in het navigatiemenu op  ,  , dan  . Inschakelen  en bevestig uw keuze.

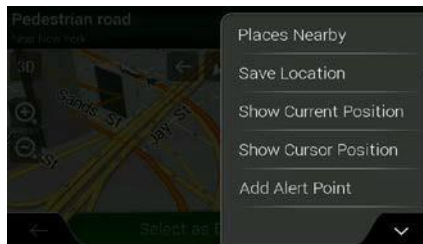


Opmerking!

De waarschuwing voor verkeerscamera's is uitgeschakeld wanneer u zich in een land bevindt waar waarschuwingen voor verkeerscamera's verboden zijn. U moet er echter voor zorgen dat het gebruik van deze functie legaal is in het land waar u deze wilt gebruiken.

1. Keer terug naar de navigatieweergave en selecteer het waarschuwingspunt. De rode cursor () verschijnt daar.

2. Tik .



Add alert points

3. Scrol naar beneden in de lijst en tik op .
4. Selecteer het type Alert Point, de richting van waaruit u de alert verwacht en (indien van toepassing) de snelheidslimiet voor dit Alert Point.



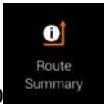
Save

5. Tik  om de locatie op te slaan als een nieuw waarschuwingspunt.

3.6 Een simulatie uitvoeren

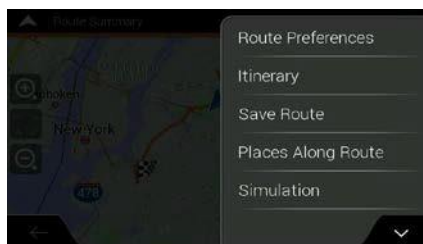
Voer de volgende stappen uit om een gesimuleerde navigatie uit te voeren die de geplande route demonstreert:

1. Tik  op de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.

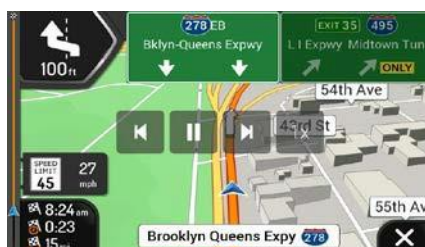
2. Tik in het navigatiemenu op .



3. Tik .



4. Tik . De simulatie start vanaf het startpunt van de route en leidt je met een realistische snelheid door de hele geplande route.



(optioneel) Tijdens de simulatie heb je de volgende bedieningselementen (de bedieningsknoppen verdwijnen na een paar seconden maar je kunt ze weer openen als je op de kaart tikt):

- : naar de volgende routegebeurtenis springen (manoeuvre).
- : Pauzeer de simulatie.

- : Spring naar de vorige routegebeurtenis (manoeuvre).
- : tik om de snelheid van de simulatie te verhogen tot 4, 8 of 16 keer sneller. Tik nogmaals om terug te keren naar de normale snelheid.

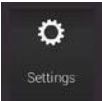
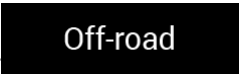
5. Tik  om de simulatie te stoppen.

3.7 Off-road navigatie

Bij de eerste start berekent het navigatiesysteem routes met behulp van het wegennet van de kaarten die bij het product zijn geleverd. Als u wegen tijdens het navigeren wilt negeren, kunt u overschakelen naar de offroad-modus, bijvoorbeeld wanneer u in een woestijn rijdt.

3.7.1 Overschakelen naar offroad-navigatie

Voer de volgende stappen uit om over te schakelen naar offroad-navigatie:

1. Tik in de navigatieweergave ,  Settings, en  Route Preferences.
2. Tik  en selecteer .

De meeste van de beschreven procedures voor navigatie op de weg zijn ook van toepassing op navigatie op de weg. Er zijn er echter die niet beschikbaar zijn in deze navigatiemodus. Bijvoorbeeld:

- U kunt de reisroute niet openen omdat u geen manoeuvres heeft, alleen routepunten en rechte lijnen ertussen.
- Er zijn geen route-alternatieven en routeplanningsmethodes.
- Voertuiginstellingen zijn uitgeschakeld.

3.7.2 De bestemming selecteren in de offroad-modus

Het selecteren van een bestemming (tussenstop of eindbestemming) is hetzelfde als beschreven in de vorige paragrafen. Het enige verschil is dat routepunten zijn gekoppeld tot een route met rechte lijnen, ongeacht het wegennet en verkeersregels.

3.7.3 Navigeren in offroad-modus

Het echte verschil tussen de onroad- en offroad-modi is de navigatie zelf. Wanneer u zich in de navigatieweergave bevindt met een offroad-route:

- Uw positie en richting zijn niet uitgelijnd met de dichtstbijzijnde weg.
- Er is geen stapsgewijze navigatie, alleen een aanbevolen richting.

U ziet een oranje lijn tussen uw huidige positie en de volgende te bereiken bestemming. Het veld Afslagvoorbeeld in de linkerbovenhoek toont een kompas met uw peiling en de afstand tot de volgende bestemming.



Wanneer u de eindbestemming bereikt, stopt de navigatie.



Opmerking!

Als u offroad-navigatie niet wilt gebruiken, schakelt u terug naar on-road-navigatie door

te tikken op **Navigation Mode** en **On-road**.

4 Referentie gids

De volgende paragrafen beschrijven de verschillende concepten en menuschermen van het navigatiesysteem.

4.1 concepten

In de volgende secties worden navigatie gerelateerde concepten beschreven en uitgelegd.

4.1.1 2D/3D GPS-ontvangst

De GPS-ontvanger gebruikt satelliet signalen om zijn (uw) positie te berekenen en heeft minimaal vier signalen nodig om een driedimensionale positie te geven, inclusief hoogte. Omdat de satellieten bewegen en omdat objecten de signalen kunnen blokkeren, ontvangt uw GPS-apparaat mogelijk geen vier signalen. Als er drie satellieten beschikbaar zijn, kan de ontvanger de horizontale GPS-positie berekenen, maar de nauwkeurigheid is lager en het GPS-apparaat geeft u geen hoogtegegevens; alleen 2D-ontvangst is mogelijk.

Verschillende factoren zijn van invloed op de afwijking tussen uw werkelijke positie en die van het GPS-apparaat. Signaalvertragingen in de ionosfeer of reflecterende objecten in de buurt van het GPS-apparaat hebben bijvoorbeeld een verschillende en wisselende invloed op hoe nauwkeurig het GPS-apparaat uw positie kan berekenen.

4.1.2 Natuurlijke en TTS-stemmen

Natuurlijke stemmen zijn het traditionele type gesproken instructies. Elke zin die in gesproken begeleidingsberichten voorkomt, wordt opgenomen in een studio met een echt persoon. Het voordeel van vooraf opgenomen spraak is dat het heel natuurlijk klinkt, maar het aantal instructies dat op deze manier kan worden gegeven, is beperkt. Locatie specifieke informatie zoals straatnamen kan niet worden aangekondigd.

TTS-technologie biedt een door een machine gegenereerde manier om gesproken instructies te geven. Het voordeel van TTS is dat het straatnamen, verkeersgebeurtenissen, routesamenvattingen en verkeersregels kan aankondigen.

4.1.3 Verkeerscamera's en andere waarschuwingpunten in de buurt

De applicatie kan u waarschuwen wanneer u verkeerscamera's zoals snelheidscamera's of gevaarlijke gebieden zoals schoolzones of spoorwegovergangen nadert. U kunt de verschillende soorten waarschuwingen afzonderlijk instellen in de instellingen voor Waarschuwingen, zie pagina 80.

De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- **Audiowaarschuwing:** er worden pieptonen afgespeeld (als de taal voor stembegeleiding die u hebt geselecteerd een natuurlijke stem is) of het type waarschuwing kan worden aangekondigd (TTS-stem) terwijl u een van deze punten nadert, en een extra waarschuwing waarschuwt u als u bij het naderen de opgegeven snelheidslimiet overschrijden.
- **Visuele waarschuwing:** het type waarschuwingspunt, de afstand en de bijbehorende snelheidslimiet verschijnen in de navigatieweergave terwijl u een van deze locaties nadert.

Voor sommige Alert Points is ofwel de opgelegde ofwel de verwachte snelheidslimiet beschikbaar. Voor deze punten kan de audiowaarschuwing anders zijn als u zich onder of boven de gegeven snelheidslimiet bevindt.

- **Alleen bij te hard rijden:** De audiowaarschuwing wordt alleen afgespeeld als u de opgegeven snelheidslimiet overschrijdt.
- **Bij naderen:** De audio-waarschuwing wordt altijd afgespeeld bij het naderen van een van deze Alert Points. Om uw aandacht te trekken, is de waarschuwing anders wanneer u de snelheidslimiet overschrijdt.



De waarschuwing voor verkeerscamera's is meestal uitgeschakeld wanneer u zich in een land bevindt waar e! waarschuwingen voor veiligheidscamera's zijn verboden. Zorg ervoor dat het gebruik van deze functie legaal is in het land waar u van plan bent te opereren. Gebruik het op eigen verantwoordelijkheid.

4.1.4 Routeberekening en herberekening

Een route is een opeenvolging van routegebeurtenissen, dat wil zeggen manoeuvres (bijvoorbeeld bochten en rotondes) om de bestemming te bereiken. De route bevat één startpunt en één of meerdere bestemmingen. Het startpunt is standaard de huidige (of laatst bekende) positie. Als u een toekomstige route wilt zien, kan het startpunt worden vervangen door een ander bepaald punt. Zie pagina 52.

Nadat de bestemming is geselecteerd, berekent het navigatiesysteem de route op basis van uw voorkeuren. Deze voorkeuren zijn de routeplanningsmethode, het voertuigtype en de wegtypes die worden gebruikt of vermeden bij het berekenen van de route. Voor gedetailleerde informatie over alle voorkeuren, zie Instellingen routevoorkeuren, pagina 74.

Het navigatiesysteem berekent automatisch de route opnieuw als u afwijkt van de voorgestelde route.

4.1.5 Slimme zoom

Smart Zoom biedt de volgende functies:

- **Tijdens het volgen van een route:** Bij het naderen van een bocht zoomt hij in en wordt de kijkhoek vergroot, zodat u uw volgende manoeuvre gemakkelijk kunt herkennen. Als de volgende afslag op een afstand is, zoomt deze uit en wordt de kijkhoek verlaagd om vlak te zijn, zodat u de weg voor u kunt zien.
- **Tijdens het rijden zonder geplande route :** Smart Zoom zoomt in als je langzaam rijdt en zoomt uit als je met hoge snelheid rijdt.

4.1.6 Waarschuwing snelheidslimiet

Kaarten kunnen informatie bevatten over de snelheidslimieten van de wegsegmenten. Het navigatiesysteem kan u waarschuwen als u de huidige limiet overschrijdt. Deze informatie is mogelijk niet beschikbaar voor uw regio of is mogelijk niet volledig correct voor alle wegen op de kaart.

De maximumsnelheid die is ingesteld in het voertuigprofiel (pagina 75) wordt ook gebruikt voor deze waarschuwing. Het navigatiesysteem waarschuwt u als u de vooraf ingestelde waarde overschrijdt, zelfs als de wettelijke snelheidslimiet hoger is.

Snelheidswaarschuwing kan worden verfijnd in Waarschuwingen. Zie pagina 80.

U kunt ook de relatieve snelheidstolerantie instellen waarboven de toepassing de waarschuwing initieert. De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- Geluidswaarschuwing: u krijgt een mondelinge waarschuwing wanneer u de snelheidslimiet met het opgegeven percentage overschrijdt.
- Visuele waarschuwing: de huidige snelheidslimiet wordt op de kaart weergegeven wanneer u deze overschrijdt (bijvoorbeeld:).



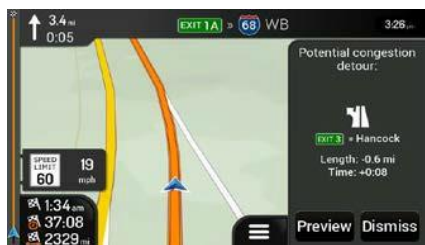
U kunt er ook voor kiezen om altijd het snelheidsbord op de kaart te zien.

4.1.7 Intelligente navigatie

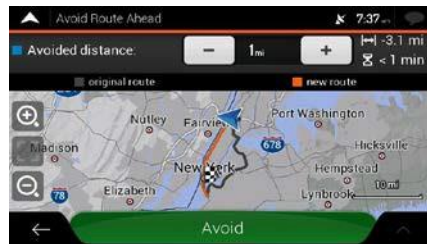
Met behulp van intelligente navigatie kan de geplande route zich aanpassen aan het verkeer en andere veranderingen tijdens de navigatie. In de volgende secties worden deze functies beschreven.

4.1.7.1 Congestie omleiding op snelwegen

Het navigatiesysteem kan een omleiding aanbieden wanneer u op een snelweg langzamer gaat rijden vanwege een file. Het venster Potentiële omleiding voor congestie verschijnt en toont de lengte en duur van de omleiding.



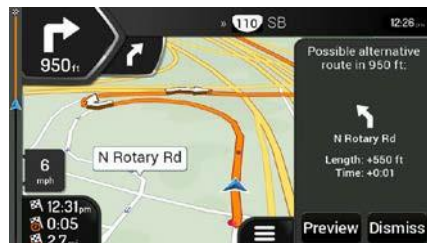
U kunt dit bericht negeren en de oorspronkelijke route behouden door op **Dismiss** of je kunt de voorgestelde route controleren door op te tikken **Preview**.



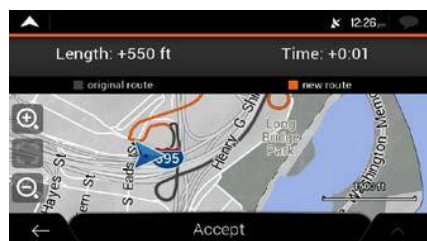
Door op de plus- en mintekens te tikken, kunt u de te vermijden afstand op de snelweg vergroten of verkleinen. U kunt de aanbevolen omweg accepteren door op **Avoid** te tikken.

4.1.7.2 Realtime alternatieve routes

Het navigatie programma biedt de mogelijk een alternatieve route op normale wegen in geval van file. Het venster Mogelijke alternatieve route verschijnt en toont de lengte en duur van de omleiding.



U kunt dit bericht negeren en de oorspronkelijke route behouden door op **Dismiss** of je kunt de voorgestelde route controleren door op te tikken **Preview**. U kunt de aanbevolen omweg accepteren door op **Accept** te tikken.



4.1.7.3 Parkeren rondom bestemming

Als u de geplande route verlaat door een snelweg te verlaten, probeert het navigatiesysteem de reden te raden

een omweg maken. Door te tikken op  kunt u een kaart van boven naar beneden openen met de aanbevolen parkeerplaatsen rond de bestemming. Door op de pijltjes aan de zijkanten te tikken, wisselt u tussen de aanbevolen parkeergelegenheden.



Select

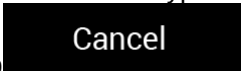
Park Here

Door te tikken op  en , wordt de geselecteerde parkeerplaats uw bestemming.

4.1.7.4 Tips bij omweg

Als u de geplande route verlaat door een snelweg te verlaten, probeert het navigatiesysteem de reden van het maken van een omweg te raden. Het venster Reden voor omleiding verschijnt en toont beschikbare benzinestations, restaurants of andere plaatsen rond de huidige positie. Ook als er vermijdbare delen van de oorspronkelijke route in het verschiet liggen (zoals een tunnel, een tolweg of een veerboot), kun je deze in de lijst vinden, voor het geval je ze wilt omzeilen.



Door op een van de Plaatsen te tikken, maakt het navigatiesysteem een waypoint aan en navigeert u naar de geselecteerde plaats. Je kunt ze negeren door te tikken op .

4.2 Menu Nuttige informatie



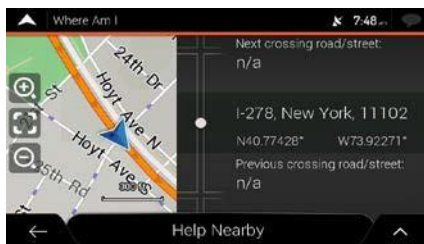
Het menu Nuttige informatie biedt verschillende extra functies. Deze is te vinden in het navigatiemenu. U hebt een internetverbinding via uw mobiele telefoon nodig om toegang te krijgen tot onlinediensten, zoals parkeer- en weersinformatie.

Knop	Beschrijving
	Toont informatie over de huidige positie (breedtegraad, lengtegraad, dichtstbijzijnde stad, volgende oversteekstraat, enzovoort) of de laatst bekende positie als GPS-ontvangst niet beschikbaar is. Zie pagina 71.
	Biedt hulp in de buurt van uw huidige positie. Zie pagina 42.
	Biedt een lijst met landen met nuttige rij-informatie over het geselecteerde land (bijvoorbeeld snelheidslimieten, maximaal alcoholpromillage in het bloed).
	Toont statistische gegevens van uw reizen, zoals de starttijd, eindtijd en gemiddelde snelheid, zie pagina 72. Tracklogs, de volgorde van de posities die door de GPS-ontvanger worden gegeven, kunnen samen met de triplogs worden opgeslagen. Ze kunnen later op de kaart worden weergegeven.
	Toont een wereldkaart met de zonovergoten en donkere delen van de wereld. Tik  om de exacte tijden van zonsopgang en zonsondergang voor al uw routepunten te controleren.
	Toont het GPS-informatiescherm met informatie over de satellietpositie en signaalsterkte.

4.2.1 Waar ben ik

Dit scherm bevat informatie over de huidige positie (of over de laatst bekende positie als GPS-ontvangst niet beschikbaar is). U kunt er op de volgende twee manieren toegang toe krijgen:

- Door naar het navigatiemenu te gaan en op  te tikken en .



- Door op de huidige straatnaam te tikken als deze onder de huidige positiemarkering op de kaart wordt weergegeven.

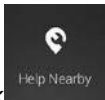


De volgende informatie wordt weergegeven op het scherm Waar ben ik:

- Adresgegevens (indien beschikbaar) van de huidige positie
- Breedte- en lengtegraad (coördinaat van de huidige positie in WGS84-formaat)
- De dichtstbijzijnde stad
- Volgende kruising weg/straat
- Vorige kruising weg/straat.

Op dit scherm kunt u ook enkele acties uitvoeren.

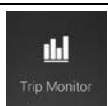
Tik  en  om de huidige positie toe te voegen aan de opgeslagen locaties en om de landinformatie te controleren.

U kunt ook zoeken naar hulp in de buurt van uw huidige positie. Tik  om een nieuw scherm voor snel zoeken te openen en een categorie te selecteren. Voor gedetailleerde informatie, zie pagina42.

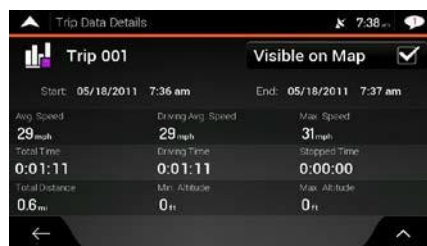
4.2.2 Trip Monitor

Trip Monitor registreert informatie over uw route.

U kunt een nieuwe reis opnemen door te tikken op **Start New Recording** en stop het door te tikken op **Stop Recording**. Door te tikken op  op het Trip Monitor-scherm kunt u de volgende opties selecteren:

Knop	Functie
	Door een geregistreerde reis te selecteren, kunt u de geregistreerde route verwijderen, hernoemen of de kleur ervan wijzigen.
	U kunt alle logboeken exporteren naar de map sdmmc.
	U hebt toegang tot de Trip Monitor-instellingen, waar u het automatisch opslaan van de triplogs kunt inschakelen of u kunt de triplogs handmatig opslaan. Zie pagina 85.

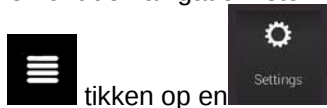
Door op uw opgenomen reis op het Trip Monitor-scherm te tikken, kunt u informatie zoals tijd, snelheid, hoogte en afstand bekijken.



Door te tikken op  op het scherm Reisgegevensdetails kunt u de reis op de kaart bekijken, tracklogs exporteren en de hoogte- en snelheidsprofielen controleren.

4.3 Instellingenmenu

U kunt de navigatie-instellingen configureren en het gedrag van het navigatiesysteem wijzigen door te

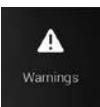
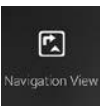
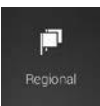


tikken op en

Tik op de pijlen om de inhoud van andere pagina's te bekijken.



Het menu Instellingen biedt de volgende opties:

Knop	Funcctie
	Selecteer het type voertuig dat u bestuurt, de wegtypen die worden gebruikt bij de routeplanning en de routeplanningsmethode.
	Pas de verschillende geluidsvolumes aan.
	Schakel waarschuwingen in en stel deze in voor snelheidslimieten, waarschuwingspunten (zoals flitspalen) en verkeersborden.
	Verfijn het uiterlijk van de navigatieweergave of pas aan hoe de software u helpt navigeren met verschillende soorten route gerelateerde informatie in de navigatieweergave.
	Wijzig de taal van de stembegeleiding, stel de tijdzone, de meeteenheden, de tijd en datum en de notaties in en pas de applicatie aan uw lokale taal aan.
	Schakel menu-animaties in of uit.
	Schakel de online weersvoorspelling en het automatisch downloaden van weersinformatie in.
	Schakel de online brandstofprijsservice in of uit en selecteer de brandstofsoorten die u wilt overwegen.

 Trip Monitor	Schakel het automatisch opslaan van reislogboeken in of uit en controleer de huidige grootte van de reisdatabase.
 Online Services	Schakel services in of uit waarvoor een internetverbinding is vereist.
 Usage Reports	Verzamelt gebruiksinformatie en GPS-logboeken die kunnen worden gebruikt voor het verbeteren van de toepassing en de kwaliteit en dekking van kaarten. Tik op deze knop om het verzamelen van deze gegevens in of uit te schakelen.
 Start Configuration Wizard	Wijzig de basissoftwareparameters die zijn ingesteld tijdens het eerste installatieproces. Zie pagina6.

4.3.1 Instellingen voor routevoorkeuren

De volgende instellingen bepalen hoe routes worden berekend:

Knop	Functie
Vehicle	Stel het type voertuig in dat u wilt gebruiken om de route te navigeren. Op basis van deze instelling kunnen sommige wegtypen worden uitgesloten van de route, of er wordt mogelijk geen rekening gehouden met sommige beperkingen bij de routeberekening. Zie pagina75. Bewerk de parameters van het voertuigprofiel. Zie pagina75.
Route Planning Method	Optimaliseer de routeberekening voor verschillende situaties en voertuigtypen door de planningsmethode te wijzigen. Zie pagina77.
Navigation Mode On-road	Selecteer on-road of off-road navigatie. Zie pagina63.
Road types	Selecteer uw favoriete wegtypes voor de route. Zie pagina77.

4.3.1.1 Voertuigprofiel

U kunt de volgende voertuigtypen selecteren:

Knop	Beschrijving
 Car	Bij het plannen van een route wordt rekening gehouden met manoeuvrebeperkingen en richtingsbeperkingen. Wegen worden alleen gebruikt als toegang voor auto's is toegestaan. Particuliere wegen en wegen voor alleen inwoners worden alleen gebruikt als ze onvermijdelijk zijn om de bestemming te bereiken. Looppaden zijn uitgesloten van routes.
 Pedestrian	Bij het plannen van een route wordt geen rekening gehouden met manoeuvrebeperkingen of richtingsbeperkingen. Wegen worden alleen gebruikt als de toegang voor voetgangers is toegestaan. Gecontroleerde toegangswegen zijn uitgesloten van routes. Een privéweg wordt alleen gebruikt als de bestemming daar is. Bij de routeberekening worden geen snelheidslimieten gebruikt en bij de berekening van de geschatte aankomsttijd wordt een gemiddelde loopsnelheid gehanteerd.
 Bicycle	Bij het plannen van een route wordt rekening gehouden met manoeuvrebeperkingen en richtingsbeperkingen (indien toegepast op fietsen in de kaartgegevens). Wegen worden alleen gebruikt als de toegang voor fietsen of voetgangers is toegestaan. Gecontroleerde toegangswegen zijn uitgesloten van routes. Een privéweg wordt alleen gebruikt als de bestemming daar is. Bij de routeberekening worden geen snelheidslimieten gebruikt en bij de berekening van de geschatte aankomsttijd wordt een gemiddelde fietssnelheid gehanteerd.
 Emergency	Alle manoeuvres zijn beschikbaar op kruispunten. Er wordt rekening gehouden met eenrichtingsstraten zodat met lage snelheid in tegengestelde richting kan worden gereden. Een privéweg wordt alleen gebruikt als de bestemming daar is. Looppaden zijn uitgesloten van routes.
 Camper	Bij het plannen van een route wordt rekening gehouden met manoeuvrebeperkingen en eenrichtingsverkeer. Wegen worden alleen gebruikt als toegang voor een Camper is toegestaan. Particuliere wegen, wegen voor alleen bewoners en voetpaden zijn uitgesloten van routes. Als de kaart gegevens bevat over afmetingen, gewicht, kan hiermee ook rekening worden gehouden bij het plannen van een route.

 Taxi	Bij het plannen van een route wordt rekening gehouden met manoeuvrebeperkingen en eenrichtingsverkeer. Wegen worden alleen gebruikt als toegang voor taxi's is toegestaan. Particuliere wegen, wegen voor alleen bewoners en voetpaden zijn uitgesloten van routes.
 Truck	Bij het plannen van een route wordt rekening gehouden met manoeuvrebeperkingen en eenrichtingsverkeer. Wegen worden alleen gebruikt als toegang voor vrachtwagens is toegestaan. Particuliere wegen, wegen voor alleen bewoners en voetpaden zijn uitgesloten van routes. U-bochten zijn uitgesloten van routes (terugkeren op een gedeelde weg wordt niet beschouwd als een U-bocht). Als de kaart gegevens bevat over afmetingen, gewicht en vrachtbeperkingen, kan hiermee ook rekening worden gehouden bij het plannen van een route.

Door een profiel aan te maken, kunnen voertuigparameters worden ingesteld die bij de routeplanning worden gebruikt. U kunt meerdere profielen hebben voor hetzelfde voertuig.

Voer de volgende stappen uit om een nieuw voertuigprofiel toe te voegen:

1. Tik op **Vehicle**, blader door de lijst met voertuigen en tik op **Add Profile**.
2. Selecteer het voertuigtype en stel onderstaande parameters in. Afhankelijk van het voertuigtype zijn sommige parameters mogelijk niet beschikbaar in de lijst.
3. Tik op **Use Extended Settings** om toegang te krijgen tot aanvullende parameters.

U kunt de volgende parameters instellen:

Knop	Functie
Name	Hernoem het profiel voor iets zinnigs, bijvoorbeeld de Camper van Jan.
Max. Speed	Stel de maximale snelheid in waarmee u reist.
Fuel Consumption in Cities	Vul het gemiddelde verbruik van uw voertuig in de bebouwde kom in. De eenheid voor verbruik kan worden ingesteld in Regionale instellingen.
Fuel Consumption on Highways	Vul het gemiddelde verbruik van uw voertuig op snelwegen in. De eenheid voor verbruik kan worden ingesteld in Regionale instellingen.
Engine Type	Selecteer de motor en het brandstoftype van uw voertuig. Het helpt bij het inschatten van de CO ₂ uitstoot.

Om alle voertuigprofielen terug te zetten naar hun standaardinstellingen, tikt u op  **Edit**, en

Reset All

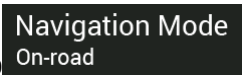
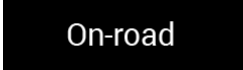
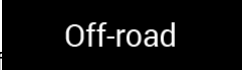
4.3.1.2 Typen routeplanningsmethoden

U kunt kiezen uit de volgende typen routeplanningsmethoden:

Knop	Beschrijving
Fast	Geeft een snelle route als u op alle wegen aan of nabij de maximumsnelheid kunt rijden. Meestal de beste keuze voor snelle en normale auto's.
Easy	Resulteert in een route met minder bochten en geen moeilijke manoeuvres. Met deze optie kunt u het navigatiesysteem bijvoorbeeld de snelweg laten nemen in plaats van een reeks kleinere wegen of straten.
Short	Geeft een korte route om de reisafstand te minimaliseren. Meestal optimaal voor voetgangers, fietsers of langzame voertuigen. Bij het zoeken naar een korte route, ongeacht de snelheid, is dit routetype zelden optimaal voor normale voertuigen.
Economical	Voor voertuigtypes waar Groene routing niet beschikbaar is, combineert deze methode de voordelen van Snel en Kort. Het navigatiesysteem berekent alsof het de Snelle route berekent, maar neemt ook andere wegen om brandstof te besparen.

Afhankelijk van het voertuigtype zijn sommige methoden mogelijk niet beschikbaar.

4.3.1.3 Navigatiemodus

U kunt schakelen tussen navigatie op de weg en off-road door te tikken op  en selecteren  of  (bladzijde63).

4.3.1.4 Wegtypes

Om de route aan uw wensen aan te laten sluiten, kunt u ook instellen welke wegtypen in aanmerking komen voor of worden uitgesloten van de route.

Het uitsluiten van een wegtype heeft de voorkeur. Het betekent niet noodzakelijkerwijs een totaal verbod. Als uw bestemming alleen kan worden bereikt via enkele van de uitgesloten wegtypen, worden deze alleen zo vaak gebruikt als nodig is. In dit geval wordt een waarschuwingspictogram weergegeven op het scherm Routeinformatie en wordt het deel van de route dat niet overeenkomt met uw voorkeur in een andere kleur op de kaart weergegeven.

De volgende wegtypen zijn beschikbaar:

Knop	Beschrijving
 Highways	Mogelijk moet u snelwegen vermijden wanneer u een langzame auto bestuurt of een ander voertuig sleept.
 Period Charge	Tolwegen zijn betalende wegen waar u een pas of vignet kunt kopen om voor langere tijd van de weg te kunnen blijven. Ze kunnen afzonderlijk van tolwegen worden in- of uitgeschakeld.
 Per-use Toll	Tolwegen per gebruik zijn wegen waarvoor standaard een gebruikstarief in de routes wordt geheven. Als u tolwegen uitschakelt, plant het navigatiesysteem de beste tolvrije route.
 Ferries	Het navigatiesysteem neemt veerboten standaard op in een geplande route. Een kaart bevat echter niet per se informatie over de bereikbaarheid van tijdelijke veerboten. Mogelijk moet u ook een tarief betalen op veerboten.
 Car Shuttle Trains	Auto-shuttletreinen worden gebruikt om voertuigen over een relatief korte afstand te vervoeren en verbinden doorgaans plaatsen die moeilijk bereikbaar zijn op de weg, bijvoorbeeld in Zwitserland.
 Carpool Lanes	Carpool- of HOV-banen kunnen worden gebruikt als er een bepaald aantal passagiers in het voertuig reist. Controleer of u carpoolstroken mag gebruiken voordat u dit wegtype inschakelt.
 Unpaved Roads	Het navigatiesysteem sluit standaard onverharde wegen uit. Onverharde wegen kunnen in slechte staat verkeren en u kunt er meestal niet aan de maximumsnelheid.

4.3.2 Geluidsinstellingen

U kunt de volgende instellingen wijzigen:

Knop	Functie
Master	Dit is de hoofdvolumeregeling. Pas alle onderstaande geluidstypes aan of demp ze.
Voice	Pas het volume van de begeleidingsgeluiden (verbale instructies) aan of demp het.
Alert Beeps	Pas het volume van de non-verbale waarschuwingsgeluiden (piepjes) aan of demp deze.
Ding	Zet de attentietoon die voorafgaat aan verbale instructies uit of pas het volume aan.
Keys	Pas het volume aan of demp het geluid dat wordt afgespeeld wanneer u op de knop drukt.

Je hebt de volgende opties voor elk geluidstype:

Knop	Functie
Volumeschuifregelaar	Pas het volume van het gerelateerde geluid aan.
	Demp het gerelateerde geluid. De schuifregelaar wordt inactief. Tik nogmaals om het opnieuw in te schakelen.

Knop	Functie
Voice guidance	Schakel mondelinge instructies uit. Deze functie is standaard ingeschakeld.
Announce Streets and Roads in Native Language Area	Kies uit de volgende opties: • Kondig de straatnamen aan in het moedertaalgebied van de geselecteerde taal voor stembegeleiding. • Kondig alleen de wegnummers aan. • Kondig alleen de manoeuvres aan.
Announce Streets and Roads in Foreign Language Area	Straatnamen klinken alleen correct als u een native stemprofiel voor het land gebruikt. Kies uit de volgende opties: • Probeer de straatnamen in het buitenland te lezen. • Kondig alleen de wegnummers aan. • Kondig alleen de manoeuvre aan.
Early Indication of Maneuvers	Stel in of u een onmiddellijke aankondiging wilt voor de volgende manoeuvre na elke bocht, of dat het voldoende is om de informatie te ontvangen wanneer de bocht nabij is.
Verbosity Level	Stel de breedsprakigheid van de gesproken instructies in, dat is hoeveel ze vertellen en hoe vaak ze spreken. • Minimaal: de gesproken instructie wordt één keer gegeven vlak voor de volgende manoeuvre. • Gemiddeld: de gesproken instructie wordt gegeven bij het naderen van de volgende manoeuvre en wordt vlak voor de manoeuvre herhaald. • Uitgebreid: de gesproken instructie wordt eerst relatief ver van de volgende manoeuvre gegeven, wordt herhaald bij het naderen van de volgende afslag en wordt nogmaals herhaald net voor de eigenlijke manoeuvre.
Announce Route Summary	Laat een snelle samenvatting van de route voorlezen wanneer een route wordt berekend.

Announce Country Info	Laat het voorlezen van informatie over het land dat u bent binnengekomen, toe wanneer u landsgrenzen overschrijdt.
Announce Traffic Info	Laat het voorlezen van realtime verkeersberichten toe.
Announce System Messages	Sta het aankondigen van systeemberichten toe.

4.3.3 Instellingen voor waarschuwingen

U kunt de volgende instellingen inschakelen en wijzigen:

Knop	Beschrijving
Speed Limit	Het navigatiesysteem kan u waarschuwen als u de huidige snelheidslimiet overschrijdt. Deze informatie is mogelijk niet beschikbaar in uw regio of is mogelijk niet volledig correct voor alle wegen op de kaart. Voor deze waarschuwing wordt ook de in het voertuigprofiel ingestelde maximumsnelheid gebruikt. Het navigatiesysteem waarschuwt u als u de vooraf ingestelde waarde overschrijdt, zelfs als de wettelijke snelheidslimiet hoger is. Met deze instelling kunt u bepalen of u zichtbare en/of hoorbare waarschuwingen wilt ontvangen. De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar: • Visuele waarschuwing: de huidige snelheidslimiet wordt op de kaart weergegeven wanneer u deze overschrijdt. • Audio- en Visuele waarschuwing: naast dat de huidige snelheidslimiet op de kaart wordt weergegeven, krijg je ook een mondelinge waarschuwing als je de snelheidslimiet met het ingestelde percentage overschrijdt. Als u liever altijd het snelheidsbord op de kaart ziet (normaal wordt het alleen weergegeven als u de limiet overschrijdt), kunt u dit hier instellen. U kunt ook de relatieve snelheid instellen waarboven de toepassing de waarschuwing initieert door een schuifregelaar aan te passen. De waarde kan binnen en buiten de steden verschillen.

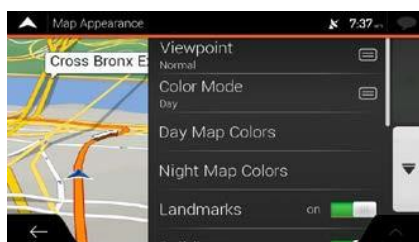
Alert Points	Tik erop om een waarschuwing te ontvangen bij het naderen van een verkeerscamera of andere waarschuwingpunten, zoals schoolzones of spoorwegovergangen. U moet ervoor zorgen dat het gebruik van deze functie legaal is in het land waar u deze wilt gebruiken. U kunt het waarschuwingstype voor de verschillende Alert Point-categorieën (alerttypes) afzonderlijk instellen. De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar: • Visuele waarschuwing: het type waarschuwingspunt, de afstand en de bijbehorende snelheidslimiet verschijnen in de navigatieweergave terwijl u een van deze locaties nadert. • Audio- en visuele waarschuwing: naast de visuele waarschuwing worden er pieptonen afgespeeld (bij gebruik van een natuurlijke stem) of wordt het type waarschuwing aangekondigd (in het geval van een TTS-stem) terwijl u een van deze punten nadert, en een extra waarschuwing waarschuwt u als u de gegeven snelheidslimiet overschrijdt bij het naderen. Voor sommige Alert Points is de opgelegde of verwachte snelheidslimiet beschikbaar. Voor deze punten kan de audiowaarschuwing anders zijn als u zich onder of boven de gegeven snelheidslimiet bevindt. • Alleen bij te hard rijden: De geluidswaarschuwing wordt alleen afgespeeld als u de opgegeven snelheidslimiet overschrijdt. • Bij naderen: De geluidswaarschuwing wordt altijd afgespeeld bij het naderen van een van deze Alert Points. Om uw aandacht te trekken, is de audiowaarschuwing anders wanneer u de snelheidslimiet overschrijdt.
Warning Road Signs	Kaarten kunnen informatie over bestuurderswaarschuwingen bevatten die op dezelfde manier in de navigatieweergave kunnen worden weergegeven als echte verkeersborden. Tik erop om de waarschuwing voor deze wegsegmenten (bijvoorbeeld gevaren en scherpe bochten) in of uit te schakelen. Stel voor elke categorie waarschuwingborden het waarschuwingstype (visueel of audio en visueel) en de afstand tot het gevaar in waarop de waarschuwing moet worden ontvangen.

4.3.4 Navigatie Bekijk instellingen

Met deze instellingen kunt u het uiterlijk van de navigatieweergave verfijnen. U kunt ook aanpassen hoe de software u helpt bij het navigeren met verschillende soorten route gerelateerde informatie in de navigatieweergave.

Map Appearance

Tik op **Map Appearance** om de navigatieweergave aan uw behoeften aan te passen, kiest u geschikte kleurthema's uit de lijst voor zowel overdag als 's nachts, toont of verbergt u 3D-gebouwen, oriëntatiepunten en beheert u uw zichtbaarheidssets voor plaatsen (welke plaatsen u op de kaart wilt weergeven).



U kunt de volgende instellingen wijzigen:

Knop	Functie
Viewpoint Normal	Pas de basiszoom- en kantelniveaus aan uw behoeften aan. Er zijn drie niveaus beschikbaar.
Color Mode Auto	Schakel tussen de dag- en nachtkleurmodi of laat de software een paar minuten voor zonsopgang en een paar minuten na zonsondergang automatisch tussen de twee modi schakelen.
Day Map Color	Selecteer het kleurenschema dat in de dagmodus wordt gebruikt. De kleuren overdag zijn helder en lijken op papieren wegenkaarten.
Night Map Color	Selecteer het kleurenschema dat in de nachtmodus wordt gebruikt. Nachtkleuren zijn donkerder om de gemiddelde helderheid van het scherm laag te houden.
Landmarks	Toon of verberg 3D-oriëntatiepunten (3D-weergaven van prominente of bekende objecten).
Buildings	Toon of verberg 3D-stadsmodellen (3D-blokweergave van volledige stadsgebouwgegevens met de werkelijke grootte en positie van het gebouw op de kaart).
3D terrain	Toon of verberg de 3D-hoogte van het terrein.
Track Logs	Schakel tracklogs in om ze op de kaart weer te geven of schakel ze uit.
Place Markers	Selecteer welke plaatsen op de kaart moeten worden weergegeven tijdens het navigeren. Te veel plaatsen maken de kaart druk, dus het is een goed idee om er zo weinig mogelijk op de kaart te houden. Tik op de naam van de plaatscategorie om deze te tonen/verbergen of om de lijst met subcategorieën te openen.

U kunt de volgende aanvullende instellingen wijzigen in het scherm Navigatieweergave:

Data Fields	Als u navigeert met een geplande route, kunt u drie gegevensvelden instellen die in de navigatieweergave moeten worden weergegeven. U kunt kiezen uit het tijdstip van aankomst op de bestemming, de afstand tot de bestemming, de tijd tot de bestemming, het tijdstip van aankomst op het tussenpunt, de afstand tot het tussenpunt, de tijd tot het tussenpunt, de koers of de hoogte. Zonder een geplande route is er slechts één gegevensveld dat kan worden ingesteld om de koers of de hoogte weer te geven.
Route Progress Bar	Zet de routevoortgangsbalk aan of uit. Indien ingeschakeld, wordt een oranje lijn weergegeven aan de zijkant van het scherm en een blauwe pijl erop toont uw voortgang.
Offer Freeway Services	Schakel het in om service-informatie over snelwegen te krijgen (bijvoorbeeld benzinstations, restaurants) of schakel het uit als u het niet nodig hebt.
Services Displayed	Selecteer de weergegeven servicetypes voor de snelwegafritten. Kies uit de Plaatsen-categorieën.

Automatic Overview	Zoom uit en laat een overzicht van de omgeving zien als de volgende manoeuvre ver is en je op een snelweg rijdt. Wanneer u dicht bij het evenement komt, keert de normale kaartweergave terug.
Signposts	Wanneer er voldoende informatie beschikbaar is, wordt boven aan de kaart rijstrookinformatie weergegeven die vergelijkbaar is met de echte op verkeersborden boven de weg. Tik erop om deze functie in of uit te schakelen.
Junction View	Als u een snelwegafrit of een complex kruispunt nadert en de benodigde informatie bestaat, wordt de kaart vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt. Tik erop om deze functie in te schakelen of om de kaart voor de hele route weer te geven.
Tunnel View	Bij het betreden van tunnels kunnen wegen en gebouwen aan de oppervlakte storend zijn. Tik erop om een algemene afbeelding van een tunnel weer te geven in plaats van de kaart. Er wordt ook een top-down overzicht van de tunnel en de resterende afstand weergegeven.
Offer Congestion Detour on Highways	In bepaalde situaties biedt het navigatiesysteem een omleiding bij een file op een snelweg. Zie pleeftijd67.
Offer Real Time Alternative Routes	In bepaalde situaties biedt het navigatiesysteem een alternatieve route bij een file op de weg. Zienpage 68.
Offer Parking Around Destination	In bepaalde situaties biedt het navigatiesysteem parkeerplaatsen aan wanneer u uw bestemming nadert Zie pagina 69.
Offer Hints Upon Detour	In bepaalde situaties biedt het navigatiesysteem verschillende route-alternatieven wanneer u de geplande route verlaat en plotseling de snelweg verlaat. Zie pagina 69.

4.3.5 Regionale instellingen

U kunt de volgende instellingen wijzigen:

Knop	Beschrijving
Language	Het toont de huidige geschreven taal van de gebruikersinterface. Tik erop om een nieuwe taal te selecteren uit de lijst met beschikbare talen. De toepassing wordt opnieuw gestart nadat u deze instelling hebt gewijzigd en bevestigd.
Voice Language	Het toont het huidige stembegeleidingsprofiel. Tik erop om een nieuw profiel te selecteren in de lijst met beschikbare talen en sprekers. Tik op een van deze om een voorbeeld van een gesproken prompt te horen. Tik gewoon op  wanneer u de nieuwe gesproken taal hebt geselecteerd. Verschillende spraakprofielen kunnen verschillende serviceniveaus bieden: • Natuurlijke stem (straatnamen niet aangekondigd): deze vooraf opgenomen geluiden kunnen u alleen basisinformatie geven over afslagen en afstanden. • TTS Voice (straatnamen aangekondigd): Deze berekende stemmen kunnen complexe instructies, straatnamen of systeemberichten voorlezen. • TTS Voice met een microfoonpictogram: Naast de bovengenoemde profielen kan het ook worden gebruikt voor spraakherkenning.
Units and Formats	U kunt de te gebruiken maateenheden en het tijd-/datumformaat instellen. Het navigatiesysteem ondersteunt mogelijk niet alle vermelde eenheden in sommige talen voor stembegeleiding.
Time Zone	Standaard wordt de tijdzone overgenomen uit de kaartinformatie en aangepast aan uw huidige locatie. Hier kunt u handmatig de tijdzone en de zomertijd instellen.

4.3.6 Scherminstellingen

U kunt de volgende instellingen wijzigen:

Knop	Functie
Menu Animation	Wanneer animatie is ingeschakeld, worden knoppen op menu's en toetsenbordschermen en schermovergangen geanimeerd.

4.3.7 Trip Monitor-instellingen

Ritlogboeken bevatten nuttige informatie over uw geregistreerde reizen. U kunt de volgende instellingen inschakelen en wijzigen:

Knop	Beschrijving
Enable auto-saving	Tripmonitor kan statistische gegevens van uw reizen vastleggen. Als u deze logboeken later nodig heeft, kunt u de toepassing ze automatisch voor u laten opslaan.
Save track log	Tracklogs, de volgorde van de posities die door de GPS-ontvanger worden gegeven, kunnen samen met triplogs worden opgeslagen. Ze kunnen later op de kaart worden weergegeven. U kunt de applicatie tracklogs laten opslaan wanneer deze een reis opslaat.
Trip database size	Dit is geen knop. Deze regel toont de huidige omvang van de tripdatabase, de som van alle opgeslagen trip- en tracklogs.

5 Probleem oplossen

Dit gedeelte biedt mogelijke oplossingen voor problemen die kunnen optreden tijdens de bediening van het navigatiesysteem.

5.1 GPS-signaal kan niet worden ontvangen

Kwestie: De huidige locatie is niet beschikbaar, omdat het GPS-signaal niet kan worden ontvangen.

Oorzaak 1: GPS-signaal is zwak of is mogelijk niet beschikbaar als u zich tussen hoge gebouwen, in garages of tunnels bevindt, omdat het signaal zwakker of vervormd wordt als het door vast materiaal gaat.

Oplossing 1: Ga naar een plaats waar de lucht vrij is of in ieder geval een groter deel van de lucht zichtbaar is.

Oorzaak 2: Het kan enkele minuten duren om GPS-signalen te ontvangen wanneer u het navigatiesysteem voor het eerst gebruikt of wanneer uw laatst bekende positie verder verwijderd is van uw huidige positie.

Oplossing 2: wacht een paar minuten op het GPS-signaal.

5.2 Adres niet gevonden

Kwestie: Het navigatiesysteem kan het door u ingevoerde adres niet vinden.

Oorzaak: De digitale kaartgegevens bevatten mogelijk niet elk afzonderlijk adres.

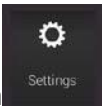
Oplossing 1: Als het huisnummer niet bekend is of het navigatiesysteem het niet kan vinden, selecteer dan alleen de straatnaam. Zo navigeert het navigatiesysteem u naar het middelpunt van de straat, waar u het exacte adres gemakkelijker kunt vinden.

Oplossing 2: Zoek naar een ander adres dat dicht bij de bestemming ligt.

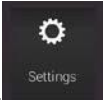
Oplossing 3: Zoek naar de coördinaten of een nabijgelegen POI.

5.3 De berekende route is niet optimaal

Kwestie: De geplande route is te lang of bevat meerdere secundaire wegen.

Oorzaak: In   de routeplanningsmethode is niet ingesteld op de optimale parameter.

Oplossing: Selecteer uw favoriete routeplanningsmethode door de volgende stappen uit te voeren:

1. Tik , , en .
2. Tik  en selecteer bijvoorbeeld uw favoriete route  of . ZienBladzijde77.

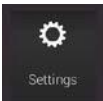
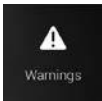
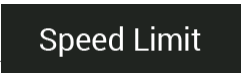
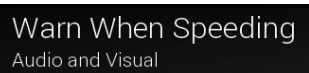
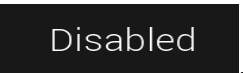


5.4 Waarschuwing snelheidslimiet uitschakelen

Kwestie: De waarschuwing voor de snelheidslimiet signaleert zelfs wanneer de werkelijke snelheidslimiet wordt aangehouden.

Oorzaak: De snelheidslimiet in de digitale kaartgegevens kan verschillen van de werkelijke snelheidslimiet van uw huidige locatie.

Oplossing: Schakel de snelheidswaarschuwing uit door de volgende stappen uit te voeren:

1. Tik , , en .
2. Tik , , en .

5.5 Toetsenbordknoppen zijn grijs weergegeven

Kwestie: Sommige toetsenbordknoppen zijn grijs en kunnen niet worden gebruikt.



Oorzaak: Het navigatiesysteem heeft een slim toetsenbord voor het zoeken naar adressen, wat betekent dat alleen die knoppen actief zijn waarmee een naam kan worden getypt die op de kaart beschikbaar is.

Oplossing: Controleer of u de naam correct hebt ingevoerd. Als de naam correct is, dan is het adres dat u zoekt niet beschikbaar in de digitale kaartgegevens.

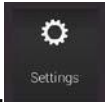
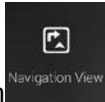
5.6 De kaart is verborgen achter een afbeelding van een knooppunt

Kwestie: De kaart is niet zichtbaar omdat deze verstopt zit achter een afbeelding van een knooppunt.



Oorzaak: Als u een snelwegafrit of een complex kruispunt nadert en de benodigde informatie bestaat, wordt de kaart vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt. De rijstroken die u moet nemen, worden weergegeven met pijlen.

Oplossing: Als u het momenteel weergegeven knooppunt wilt verbergen en wilt terugkeren naar de navigatiweergave, tikt u op de afbeelding. Voer de volgende stappen uit om deze functie uit te schakelen:

1. Tik   Settings, en  Navigation View.
2. Tik  Tunnel View. Nu verschijnt de tunnelweergave niet meer.

