

Bedieningshandleiding

GPS NAVIGATIE- EN AUDIOSYSTEEM

AVIC-F320BT AVIC-F3210BT

Lees altijd eerst de **Belangrijke informatie voor de gebruiker!**

Belangrijke informatie voor de gebruiker bevat belangrijke informatie die u moet weten en begrijpen voordat u het navigatiesysteem gebruikt.

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.

Lees de instructies in deze handleiding goed door zodat u het toestel op de juiste manier leert te bedienen. *Nadat u de instructies hebt gelezen, bergt u de handleiding op een handige plaats op zodat u deze altijd snel bij de hand hebt.*



Belangrijk

De schermafbeeldingen die in de voorbeelden worden getoond kunnen verschillen van de feitelijke schermafbeeldingen.

De feitelijke schermafbeeldingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om verbeteringen in de prestaties en de functies te bewerkstelligen.

01 Inleiding

- Overzicht handleiding **8**
 - Gebruik van deze handleiding **8**
 - Conventies die in deze handleiding worden gebruikt **8**
 - Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt **8**

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden **9**

iPod compatibiliteit **9**

Kaartgebied **9**

Bescherming van het LCD-paneel en het scherm **9**

De microprocessor resetten **10**

02 Voor u begint

De namen en functies van de onderdelen controleren **11**

Beveiliging van uw product tegen diefstal **12**

Een disc inbrengen en uitwerpen **12**

- Een disc inbrengen **12**
- Een disc uitwerpen **12**

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen **12**

- Een SD-geheugenkaart inbrengen **13**
- Een SD-geheugenkaart uitwerpen **13**

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken **14**

- Een USB-geheugenapparaat aansluiten **14**

- Een USB-geheugenapparaat losmaken **14**

Een iPod aansluiten en losmaken **14**

- Uw iPod aansluiten **15**
- Uw iPod losmaken **15**

Het gebruik van de lade **15**

Beveiliging van uw product tegen diefstal **16**

Volgorde van het begin tot het einde **17**

De eerste maal inschakelen **17**

Inschakelen bij normaal gebruik **18**

03 Gebruiken van het afneembare paneel

De namen en functies van de onderdelen controleren **19**

Verwijderen en bevestigen van het afneembare paneel **19**

- Verwijderen van het afneembare paneel **19**
- Bevestigen van het afneembare paneel **20**

Installeren van de batterij **20**

Wegwerpen van de batterij **20**

Aan zetten van het afneembare paneel **21**

Opladen van de batterij van het afneembare paneel **21**

De batterijtoestand bewaken **22**

Automatisch uitschakelen van het navigatiesysteem **22**

Aansluiten op uw PC **22**

04 Gebruik van de navigatiemenuschermen

Overzicht van de schermen **24**

Wat u in elk menu kunt doen **25**

Snelkoppelingenmenu **25**

- Een snelkoppeling selecteren **25**
- Een snelkoppeling annuleren **26**

Bediening van het menuschermen (bijv. "Navigatiemenu") **26**

Bedieningslijstschermpjes (bijv. stedenlijst) **26**

Gebruik van het toetsenbord op het scherm **27**

05 Het gebruik van de kaart

- Het kaartscherm aflezen **28**
 - Audio-informatiebalk **29**
 - Vergrote kaart van de kruising **29**
 - Weergave tijdens het rijden op een snelweg **30**
 - Typen wegen die in de kaartdatabase zijn opgeslagen **30**
- Bediening op het kaartscherm **30**
 - De schaal van de kaart wijzigen **30**
 - Omschakelen van de oriëntatie van de kaart **31**
 - Het 2D of 3D kaartscherm kiezen **31**
 - De “Eco-grafiek” weergeven **32**
 - De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien **32**
- Informatie over een opgegeven locatie bekijken **32**

06 Eco-rijden functie

- De “Eco-grafiek” weergeven **34**
 - Het scherm aflezen **34**
- Het niveau voor de eco-rijstijl weergeven **35**
- Attentiemelding bij zeer snelle start **35**
- De instelling voor de eco-functie wijzigen **36**

07 Een locatie zoeken en selecteren

- De basisinstructies voor het uitstippelen van uw route **37**
- Een locatie aan de hand van het adres zoeken **38**
 - Opzoeken via meerdere zoektermen **39**
- Opzoeken van een locatie aan de hand van de postcode **39**
- Koers uitzetten naar uw huis **40**
- Nuttige plaatsen (POI) zoeken **41**
 - POI's zoeken via de voorgeprogrammeerde categorieën **41**
 - Rechtstreeks een POI zoeken op basis van de naam van de faciliteiten **41**

- Een dichtbijzijnde POI zoeken **42**
- POI's in de buurt van de bestemming zoeken **42**
- POI's zoeken in een bepaalde stad **43**

- Een bestemming selecteren via “Favorieten” **43**
- POI's zoeken met behulp van de gegevens op de SD-geheugenkaart **44**
- Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht **44**
- Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken **45**
- Een locatie zoeken door de kaart te verschuiven **46**

08 Nadat de locatie is bepaald

- Een route uitzetten naar uw bestemming **47**

09 De huidige route controleren en wijzigen

- Het “Overz.route” scherm weergeven **48**
- De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen **48**
 - Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden **48**
- De details van de huidige route controleren **49**
- Tussenspuncten bewerken **50**
 - Een tussenpunt toevoegen **50**
 - Een tussenpunt verwijderen **50**
 - Tussenspuncten sorteren **51**
- De routebegeleiding annuleren **51**

10 Locaties registreren en bewerken

- Een locatie in “Favorieten” opslaan **53**
 - Een locatie registreren via “Favorieten” **53**
 - Een locatie registreren via de scrollstand **53**
- Geregistreerde locaties bewerken **53**
 - Bewerken van het item in de “Favorieten” lijst **53**
 - Uw thuislocatie bewerken **54**

- De items in de “Favorieten” lijst sorteren **55**
- Een item in de “Favorieten” lijst verwijderen **55**

Registreren en bewerken van uw huis **56**

- Uw thuislocatie registreren **56**
- Uw thuislocatie bewerken **56**

Een item in de “Historiek” lijst verwijderen **57**

“Favorieten” items exporteren en importeren **57**

- De “Favorieten” items exporteren **57**
- De “Favorieten” items bewerkt met navigatie FEEDS importeren **58**

11 Verkeersinformatie gebruiken

Alle verkeersinformatie controleren **59**

Verkeersinformatie op de route controleren **60**

De verkeersinformatie op de kaart aflezen **60**

Een alternatieve route instellen om files te vermijden **61**

- Automatisch file-informatie controleren **61**
- De verkeersinformatie handmatig controleren **61**

De verkeersinformatie selecteren die wordt weergegeven **62**

Uw voorkeur voor een RDS-TMC dienstverlener handmatig selecteren **63**

12 Gebruik van handsfree telefoneren

Communicatie-apparaten voorbereiden **64**

Het Telefoonmenu weergeven **64**

- Uw mobiele telefoon registreren **65**
- Telefoons in de buurt zoeken **65**
- Paren vanaf uw mobiele telefoon **66**
- Een bepaalde telefoon zoeken **67**
- Een geregistreerde mobiele telefoon verwijderen **68**

Aansluiten van en de verbinding verbreken met een geregistreerde mobiele telefoon **69**

- Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten **69**
- De aansluiting van een mobiele telefoon annuleren **69**

Zelf telefoneren **70**

- Rechtstreeks bellen **70**
- Gemakkelijk naar huis bellen **70**
- Een nummer uit uw “Contactgeg.” bellen **70**
- Iemand bellen via de geschiedenislijst **71**
- De items opgeslagen in de “Favorieten” lijst bellen **71**
- Het telefoonnummer van een voorziening bellen **72**
- Bellen via de kaart **72**

Een oproep ontvangen **72**

- Een inkomend telefoongesprek beantwoorden **72**
- Een inkomende oproep weigeren **73**

Het telefoonboek overbrengen **73**

Geheugen wissen **75**

De telefooninstellingen wijzigen **75**

- Het telefoonvolume instellen **75**
- De Bluetooth golftransmissie stoppen **76**
- De telefoon automatisch opnemen **76**
- De automatische weigeringsfunctie instellen **77**
- Echovermindering en ruisonderdrukking **77**
- Automatische verbinding instellen **77**
- De apparaatnaam bewerken **77**
- De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten **78**

Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren **78**

13 Overzicht van de brandstofkosten

Gebruik van de “Verbruik” functie **81**

- Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van de brandstofkosten **81**
- Het brandstofverbruik berekenen **81**
- De gegevens van de brandstofkosten exporteren **82**

Exporteren van "Beheer brandstofverbruik" gegevens via het "Export/import menu" scherm **83**

14 Gebruik van de toepassingen

Vorbereidingen **84**

- Omschakelen naar de "PC-modus" **84**
- Annuleren van de "PC-modus" **84**

De toepassing starten **84**

15 Basisbediening van de audiobron

De audiobron omschakelen **87**

De audiobron uitschakelen **87**

Overzicht van de audioschermen **88**

Wat u in elk menu kunt doen **89**

Het "Function Menu" scherm weergeven **89**

16 Gebruik van de radio (TUNER)

Het scherm aflezen **90**

Gebruik van de aanraaktoetsen **90**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf **91**

Zenders opslaan en oproepen **91**

Gebruik van het functiemenu **91**

De frequenties van de sterkste zenders opslaan **91**

Alleen zenders met regionale programma's zoeken **92**

Op sterke zenders afstemmen **92**

Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken **93**

Verkeersberichten ontvangen **93**

Op alternatieve frequenties afstemmen **94**

- PI-zoekfunctie **94**
- Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzenders activeren **94**

Gebruik van de functie voor onderbreking door nieuwsberichten **95**

Status van onderbrekingspictogram **95**
PTY-lijst **96**

17 Audio-CD's afspelen

Het scherm aflezen **97**

Gebruik van de aanraaktoetsen **98**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf **98**

Een fragment in de lijst selecteren **99**

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave **99**

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen **99**

De fragmenten op een CD scannen **99**

Afspelen en pauze **100**

Gebruik van de Sound Retriever **100**

18 Muziekbestanden op een ROM afspelen

Het scherm aflezen **101**

Gebruik van de aanraaktoetsen **102**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf **103**

Een fragment in de lijst selecteren **103**

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave **104**

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen **104**

Scanweergave van mappen en fragmenten **104**

Afspelen en pauze **105**

Gebruik van de Sound Retriever **105**

19 Muziekbestanden op een USB afspelen

Het scherm aflezen **106**

Gebruik van de aanraaktoetsen **107**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf **107**

Een bestand selecteren van de lijst **108**

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave **109**

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **109**

Mappen en bestanden scannen **109**

Afspelen en pauze **109**

Gebruik van de Sound Retriever **109**

20 Gebruiken van een iPod

Het scherm aflezen **111**

Gebruik van de aanraaktoetsen **112**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf **112**

Een nummer selecteren van de lijst **112**

Alfabetisch naar geschikte items zoeken **113**

Weergeven van nummers die iets te maken hebben met het huidige **114**

Alle nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle All) **114**

De functies vanaf uw iPod bedienen **114**

Gebruik van de Sound Retriever **115**

Gebruik van het functiemenu **115**

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave **116**

Nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle) **116**

Afspelen en pauze **116**

De afspeelsnelheid van een gesproken boek instellen **116**

21 Gebruiken van de AUX signaalbron

Het scherm aflezen **118**

"AUX" als signaalbron selecteren **118**

22 Voorkeursinstellingen aanpassen

Het "Menu-instellingen" scherm weergeven **119**

Het volume van het navigatiesysteem instellen **119**

De regionale instellingen aanpassen **119**

– De taal selecteren **119**

– Het tijdsverschil instellen **120**

– De eenheid wijzigen tussen km en mijl **120**

– De virtuele snelheid van het voertuig wijzigen **121**

– De lay-out van het toetsenbord aanpassen **121**

Aanpassen van de instellingen op het kaartscherm **122**

– POI's op de kaart weergeven **122**

– Het 2D of 3D kaartscherm kiezen **123**

– Richtingswijzigingen weergeven **124**

– De instelling van het navigatie-onderbrekingsscherm wijzigen **124**

– De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht **124**

– De kleur van de weg wijzigen **124**

– De automatische zoomweergave instellen **125**

– Instellen van de weergave van het "Favorieten" pictogram **125**

– De aanduiding van de maximumsnelheid instellen **125**

– Het kennisgevingspictogram voor de verkeersinformatie weergeven **126**

– De weergave van de huidige straatnaam instellen **126**

– De brandstofverbruikinformatie weergeven **126**

De stroombesparingsfunctie instellen **127**

De versie-informatie controleren **127**

Registreren en bewerken van uw huis **127**

De huidige locatie corrigeren **127**

De aansluiting van de kabels controleren **127**

De reactiestanden van het toetspaneel afstellen (toetspaneel kalibrering) **128**

De helderheid van het scherm afstellen **128**

Uw reisgeschiedenis opnemen **129**

Gebruik van de demonstratiebegeleiding **129**

De veiligmodus instellen **130**

De fabrieksinstellingen herstellen **130**

Het scherm uitschakelen **130**

- Openen van het "Begininstelling" scherm **131**
 - De kleur van de verlichting instellen **131**
 - De FM-afstemstap instellen **131**
 - Gebruiken van Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders **132**
 - Aan/uit zetten van de externe aansluiting **132**
 - Instellen van de achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de subwooferregeling **132**
 - Het geluid dempen/verzwakken **133**
 - Openen van het "Audio Menu" scherm **133**
 - Gebruik van de balansinstelling **134**
 - Gebruik van de equalizer **134**
 - Equalizercurven oproepen **134**
 - De equalizercurven aanpassen **135**
 - Loudness-functie aanpassen **136**
 - Gebruik van het subwoofer-uitgangssignaal **136**
 - De lage tonen versterken (Bass Booster) **136**
 - Gebruik van het hoogdoorlaatfilter **137**
 - Niveau van de signaalbron aanpassen **137**
- 23** **Andere functies**
- Kopiëren van instellingen **138**
 - Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen **138**
 - Instellingen die gewist worden **139**
- **Aanhangsel**
- Verhelpen van storingen **141**
 - Foutmeldingen en wat u ermee moet doen **145**
 - Berichten voor de audiofuncties **145**
 - Plaatsbepaling technologie **148**
 - Plaatsbepaling via GPS **148**
 - Justifiëring op de kaart **148**
 - Wanneer er ernstige fouten optreden **149**
 - Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is **149**
 - Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken **149**
 - Informatie over de routebepaling **151**
 - Regels voor de routekeuze **151**
 - Omgaan met en verzorging van de discs **152**
 - Gebruik en verzorging van het ingebouwde station **152**
 - Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc **153**
 - Afspeelbare discs **153**
 - DualDiscs afspelen **153**
 - Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media **153**
 - Compatibiliteit **153**
 - Tabel voor mediacompatibiliteit **155**
 - Bluetooth **157**
 - SD- en SDHC-logo **157**
 - WMA **157**
 - AAC **158**
 - Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's **158**
 - iPod **158**
 - iPhone **158**
 - iTunes **158**
 - Correct gebruik van het LCD-scherm **159**
 - Omgaan met het LCD-scherm **159**
 - LCD-scherm (Liquid Crystal Display) **159**
 - Onderhoud van het LCD-scherm **159**
 - LED (lichtgevende diode) verlichting **159**
 - Display-informatie **160**
 - "Navigatiemenu" scherm **160**
 - "Menu-instellingen" scherm **160**
 - "Telefoonmenu" scherm **161**
 - Verklarende woordenlijst **162**
 - Specificaties **165**

Overzicht handleiding

Voordat u dit product gebruikt, moet u de **Belangrijke informatie voor de gebruiker** (een afzonderlijke handleiding) lezen die waarschuwingen en andere belangrijke informatie bevat.

Gebruik van deze handleiding

Opzoeken van de bedieningsprocedure voor wat u wilt doen

Wanneer u besloten hebt wat u wilt doen, kunt u de pagina die u nodig hebt vinden in de *Inhoudsopgave*.

Opzoeken van de bedieningsprocedure op basis van een menunaam

Als u de betekenis wilt weten van een onderdeel dat op het scherm wordt aangegeven, kunt u de gewenste pagina vinden met behulp van de *Display-informatie* aan het einde van de handleiding.

Verklarende woordenlijst

Gebruik de verklarende woordenlijst om de betekenis van onbekende termen op te zoeken.

Conventies die in deze handleiding worden gebruikt

Neem voordat u verder gaat een paar minuten om de volgende informatie te lezen over de conventies die in deze handleiding worden gebruikt. Neem dit even goed in u op, want dit maakt de handleiding direct meer overzichtelijk en vergemakkelijkt het leerproces.

- De toetsen van uw navigatiesysteem worden in **HOOFDLETTERS** en **VETGEDRUKT** weergegeven:
 - bijv.) **MENU** toets, **MAP** toets.
- De onderdelen in de verschillende menu's, de schermtitels en functionele onderdelen worden **vetgedrukt** weergegeven met dubbele aanhalingstekens " ":
 - bijv.)

"**Navigatiemenu**" scherm of "**Audio Source**" scherm

- De aanraaktoetsen die beschikbaar zijn op het scherm worden **vetgedrukt** weergegeven tussen rechte haken []:
 - bijv.) [Adres], [Instell.].
- Extra informatie, alternatieven en andere opmerkingen worden als volgt weergegeven:
 - bijv.)
 - ☐ Als de thuislocatie nog niet is opgeslagen, moet u eerst deze locatie instellen.
- Beschrijvingen van afzonderlijke bedieningshandelingen die op hetzelfde scherm worden uitgevoerd, worden aangegeven met ■ aan het begin van de beschrijving:
 - bijv.)
 - Tip [OK] aan.
- De referenties worden als volgt aangeduid:
 - bijv.)
 - ➔ Zie *Het "Overz.route" scherm weergeven* op bladzijde 48 voor details.

Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt

"USB-geheugenapparaat"

De term "USB-geheugenapparaat" wordt alleen gebruikt voor USB-geheugen.

"SD-geheugenkaart"

Een SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart worden samen aangeduid als "SD-geheugenkaart". □

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden

Levering van dit navigatiesysteem impliceert alleen toestemming voor privaat, niet-commercieel gebruik en niet, impliciet noch expliciet, een toestemming of enig recht dit product te gebruiken in een commerciële omgeving (waarbij geld wordt verdiend), via uitzendingen (via de ether, satelliet, kabels en/of andere media), via uitzendingen/signaalstromen via internet, via een intranet en/of andere netwerken of in andere elektronische systemen, zoals betaalradio of geluid-op-aanvraag. Hiervoor is een aparte licentie nodig. Zie voor nadere informatie

<http://www.mp3licensing.com>.

iPod compatibiliteit

Dit product ondersteunt alleen de volgende iPod-modellen en iPod-softwareversies. Andere modellen en versies zullen mogelijk niet correct werken.

- iPod nano eerste generatie: Ver. 1.3.1
 - iPod nano tweede generatie: Ver. 1.1.3
 - iPod nano derde generatie: Ver. 1.1.3
 - iPod nano vierde generatie: Ver. 1.0.4
 - iPod nano vijfde generatie: Ver. 1.0.1
 - iPod vijfde generatie: Ver. 1.3
 - iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
 - iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
 - iPod classic 160GB (2007): Ver. 1.1.2
 - iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.3
 - iPod touch eerste generatie: Ver. 3.1.2
 - iPod touch tweede generatie: Ver. 3.1.1
 - iPhone: Ver. 2.2
 - iPhone 3G: Ver. 3.1.2
 - iPhone 3GS: Ver. 3.1.2
- In deze handleiding worden de iPod en de iPhone aangeduid als iPod.
- Wanneer u dit navigatiesysteem gebruikt met een Pioneer USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU50) (los verkrijgbaar), kunt u een iPod bedienen die compatibel is met dit navigatiesysteem.

- Voor het verkrijgen van de beste prestaties wordt het aanbevolen gebruik te maken van de laatste softwareversie voor de iPod.
- De bedieningsmethoden kunnen variëren afhankelijk van de iPod-modellen en de softwareversie van de iPod.
- Voor details over de compatibiliteit van de iPod's met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar de informatie op onze website.

Kaartgebied

Voor details over het kaartgebied van dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar de informatie op onze website.

Bescherming van het LCD-paneel en het scherm

- Laat geen direct zonlicht op het LCD-scherm vallen wanneer dit product niet wordt gebruikt. Langdurige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in het LCD-scherm doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het LCD-scherm om te voorkomen dat de video wordt verstoord door het verschijnen van vlekken, gekleurde strepen enz.
- Om het LCD-scherm te beschermen tegen schade, moet u ervoor zorgen dat u de aanraaktoetsen met uw vinger aantipt. (De stylus wordt geleverd voor speciale kalibreringen. Gebruik de stylus niet voor normale bewerkingen.)

De microprocessor resetten



BELANGRIJK

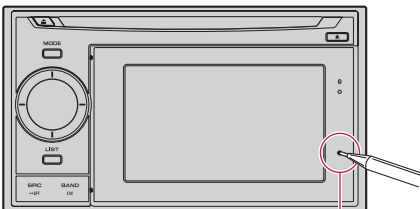
Druk op de **RESET** toets om de instellingen voor de audiobron te wissen zonder alle navigatiefunctie-items te wissen. Raadpleeg het verband houdende hoofdstuk voordat u begint met wissen.

- Sommige gegevens blijven bewaard. Lees altijd eerst *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen*.
 - Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen* op bladzijde 138 voor verdere informatie over de items die gewist worden.

De microprocessor moet in de volgende situaties worden gereset:

- Vóór het eerste gebruik na installatie van dit product.
- Als het product niet correct werkt.
- Als het systeem niet naar behoren werkt.
- Wanneer de samenstelling van de apparatuur wordt veranderd.
- Wanneer randapparatuur die aangesloten is op het navigatiesysteem aangesloten/verwijderd wordt.
- Als de positie van uw voertuig op de kaart aanzienlijk afwijkt van de feitelijke positie.

- **Druk met het uiteinde van een pen of een ander spits voorwerp op de RESET toets.**



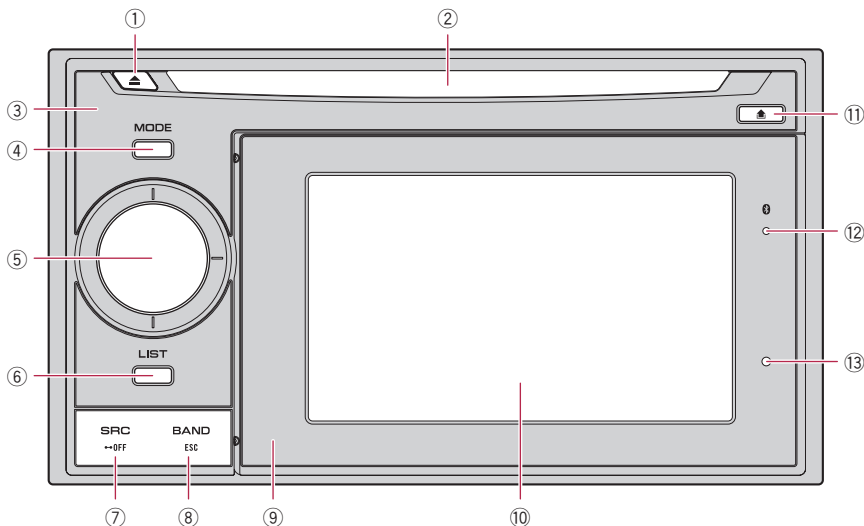
RESET toets



Voor u begint

De namen en functies van de onderdelen controleren

Dit hoofdstuk geeft informatie over de namen van de onderdelen en de hoofdfuncties die bediend worden met behulp van de toetsen.



① ▲ toets

Druk om de disc uit te laten werpen uit de disc-laadsleuf.

② Disc-laadsleuf

Plaats hier de disc die u wilt afspelen.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een disc inbrengen en uitwerpen* op de volgende bladzijde.

③ Hoofdtoestel

④ MODE toets

- Druk hierop om heen en weer te schakelen tussen het kaartscherm en het audio-bedieningsscherm.
- Druk hierop om het kaartscherm te openen terwijl het navigatiescherm wordt weergegeven.

⑤ MULTI-CONTROL*

- **Draaien;**
Instellen van het volume van de audio-bron.

• De MULTI-CONTROL even naar links of rechts drukken;

De frequentie één stapje veranderen; gebruik van de zoekfuncties voor de fragmenten.

• De MULTI-CONTROL naar links of rechts drukken en dan vasthouden;

Gebruik van handmatige zoekafstemming en versnelde vooruit en achteruit weergave.

⑥ LIST toets*

⑦ SRC/OFF toets*

⑧ BAND/ESC toets*

⑨ Afneembaar paneel

➔ Zie *Verwijderen van het afneembare paneel* op bladzijde 19 voor details.

⑩ LCD-scherm

⑪ toets

Druk op deze toets om het afneembare paneel van het hoofdtoestel te verwijderen.

➔ Zie *Verwijderen van het afneembare paneel* op bladzijde 19 voor details.

⑫ Indicator voor de Bluetooth verbindingstatus

Deze indicator licht op wanneer uw telefoon via Bluetooth draadloze technologie is gepaard aan het navigatiesysteem.

⑬ RESET toets

➔ Zie *De microprocessor resetten* op bladzijde 10 voor details.

De toetsen met een sterretje (*) worden alleen voor de audiofuncties gebruikt.

➔ Zie de beschrijvingen op Hoofdstuk 15 t/m Hoofdstuk 22 voor meer details.

➔ Zie *Het gebruik van de lade* op bladzijde 15 voor details over de lade van de AVIC-F3210BT.

Beveiliging van uw product tegen diefstal

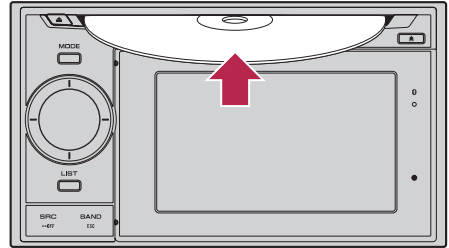
Om diefstal te ontmoedigen kunt u het afneembare paneel losmaken van het hoofdtoestel.

➔ Zie *Verwijderen van het afneembare paneel* op bladzijde 19 voor details.

Een disc inbrengen en uitwerpen

Een disc inbrengen

- Steek de disc in de disc-laadsleuf.



- Doe geen andere dingen dan een daarvoor bedoelde disc in de disc-laadsleuf.

Een disc uitwerpen

- Druk op de  toets.

De disc wordt uitgeworpen.

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen

BELANGRIJK

- Wanneer een SD-geheugenkaart wordt uitgeworpen terwijl er gegevens worden overgebracht, kan de SD-geheugenkaart worden beschadigd. Zorg dat u de SD-geheugenkaart uitwerpt overeenkomstig de aanwijzingen die in deze handleiding worden gegeven.
 - Als er gegevens verloren gaan of verminkt worden op het geheugenapparaat, kunnen deze gegevens gewoonlijk niet meer worden hersteld. Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, kosten of uitgaven als gevolg van verlies of onbruikbaar worden van gegevens.
- Dit systeem is niet compatibel met Multi Media Card (MMC).

Voor u begint

- ❑ Wij kunnen geen compatibiliteit met alle SD-geheugenkaarten garanderen.
- ❑ Het is mogelijk dat geen optimale prestaties worden verkregen met sommige SD-geheugenkaarten.
- ❑ Plaats niets anders dan SD-geheugenkaarten.
- ❑ Als er gegevens die verband houden met kaartgegevens, zoals aangepaste POI-gegevens, op de SD-geheugenkaart zijn opgeslagen, zal het navigatiesysteem opnieuw opstarten.

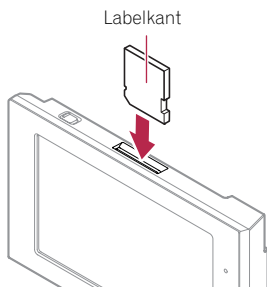
Een SD-geheugenkaart inbrengen

1 Haal het afneembare paneel van het hoofdtoestel.

- ➔ Zie *Verwijderen van het afneembare paneel* op bladzijde 19 voor details.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

Steek de kaart met de contactjes in de sleuf in de bovenrand van het afneembare paneel en druk de kaart naar binnen totdat deze vastklikt.



3 Bevestig het afneembare paneel aan het hoofdtoestel.

Een SD-geheugenkaart uitwerpen

1 Tip op het kaartscherm [Menu] aan.

Het "Top Menu" scherm verschijnt.

2 Tip [SD uitw.] aan.



Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het opnieuw opstarten van het navigatiesysteem.

3 Tip [OK] aan.

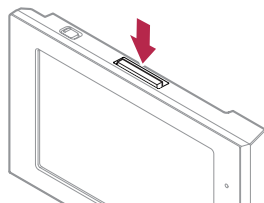


Het navigatiesysteem wordt opnieuw opgestart en er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd om de SD-geheugenkaart te verwijderen.

4 Haal het afneembare paneel van het hoofdtoestel.

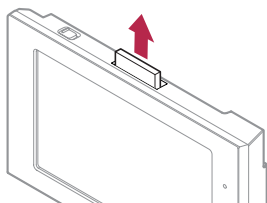
- ➔ Zie *Verwijderen van het afneembare paneel* op bladzijde 19 voor details.

5 Druk voorzichtig tegen het midden van de SD-geheugenkaart totdat u een klik hoort.



De SD-geheugenkaart komt naar buiten wanneer u deze loslaat.

- 6 Trek de SD-geheugenkaart recht naar buiten.



- 7 Bevestig het afneembare paneel aan het hoofdtoestel.

- ➔ Zie *Bevestigen van het afneembare paneel* op bladzijde 20 voor details.

- 8 Tip [Start opnw.] aan.



Het navigatiesysteem start opnieuw op.

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken

BELANGRIJK

- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u dit nooit van het navigatiesysteem losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
 - Als er gegevens verloren gaan of verminkt worden op het geheugenapparaat, kunnen deze gegevens gewoonlijk niet meer worden hersteld. Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, kosten of uitgaven als gevolg van verlies of onbruikbaar worden van gegevens.
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle USB-geheugenapparaten garanderen.

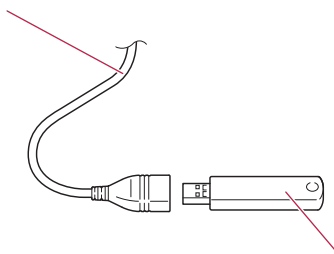
Het is mogelijk dat geen optimale prestaties worden verkregen met sommige USB-geheugenapparaten.

- Aansluiten via een USB-hub is niet mogelijk.

Een USB-geheugenapparaat aansluiten

- Steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

USB-stekker



USB-geheugenapparaat

Een USB-geheugenapparaat losmaken

- Maak het USB-geheugenapparaat los nadat u gecontroleerd hebt of er geen gegevens worden overgebracht.

Een iPod aansluiten en losmaken

BELANGRIJK

- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u dit nooit van het navigatiesysteem losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.

Voor u begint

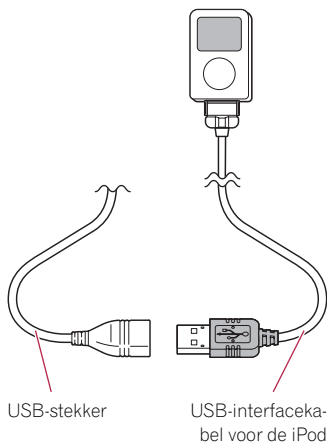
- Als er gegevens verloren gaan of verminkt worden op het geheugenapparaat, kunnen deze gegevens gewoonlijk niet meer worden hersteld. Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, kosten of uitgaven als gevolg van verlies of onbruikbaar worden van gegevens.

Uw iPod aansluiten

Met een USB-interfacekabel voor de iPod kunt u uw iPod op het navigatiesysteem aansluiten.

- U hebt een USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU50) (los verkrijgbaar) nodig om de verbinding te maken.
- Voor details over de compatibiliteit van de iPod's met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar de informatie op onze website.
- Aansluiten via een USB-hub is niet mogelijk.

1 Maak het USB-geheugenapparaat los nadat u gecontroleerd hebt of er geen gegevens worden overgebracht.



2 Sluit uw iPod aan.

Uw iPod losmaken

- **Maak de USB-interfacekabel voor de iPod los nadat u gecontroleerd hebt of er geen gegevens worden overgebracht.**

Het gebruik van de lade

De AVIC-F3210BT heeft een lade.

In de lade is een USB-kabel waarmee u een USB-geheugenapparaat kunt aansluiten. U kunt ook de iPod-kabel (bijgeleverd) gebruiken om een iPod aan te sluiten.

De aangesloten apparaten kunnen ook in de lade worden opgeborgen.

De lade is geschikt voor de volgende apparaten.

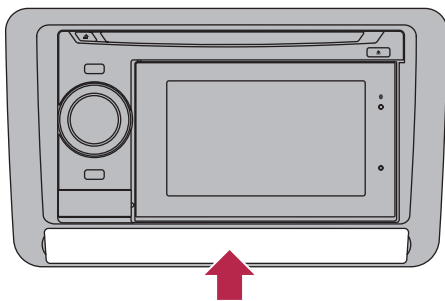
- iPod nano eerste generatie
- iPod nano tweede generatie
- iPod nano derde generatie
- iPod nano vierde generatie
- iPod nano vijfde generatie
- iPod classic 80GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic 160GB (2007/2009)
- iPod touch eerste generatie
- iPod touch tweede generatie
- iPod vijfde generatie
- USB-geheugenapparaten tot 14 mm (H) x 66 mm (B)
- Plaats niets anders dan de bovenstaande voorwerpen in de lade.
- Als uw iPod in een opberghoes zit, past deze mogelijk niet in de lade. Neem de iPod in dat geval uit de opberghoes voordat u deze in de lade plaatst.

! BELANGRIJK

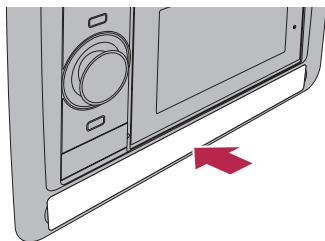
- Plaats nooit voorwerpen die een open vlam kunnen produceren (sigaretten, aansteker enz.) in de lade.
- Gebruik het product niet wanneer de lade open staat. Als de lade open staat, kan dit resulteren in letsel in geval van een ongeluk.

- Trek de lade niet met geweld naar buiten, aangezien het dan mogelijk is dat deze niet uit de voorzijde kan worden verwijderd.
- Media-apparaten (zoals een iPod of een USB-geheugenapparaat) werken alleen juist bij normale gebruiksomstandigheden. Bij hoge temperaturen in de lade kunnen de media-apparaten foutief werken of beschadigd raken. Wees daarom altijd voorzichtig wanneer u de lade gebruikt.
- Pak de stekker vast wanneer u een apparaat losmaakt. Trek niet aan de kabel aangezien het toestel of de kabel beschadigd kan raken.
- Als de lade niet kan worden geopend, steekt u een voorwerp met een platte kop (zoals een schroevendraaier met een platte kop) in de opening naast de lade om de lade te openen. U kunt ook contact opnemen met een officieel Pioneer servicecentrum.

1 Druk tegen het midden van de lade om deze te openen.



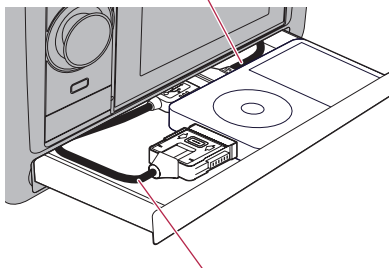
2 Trek de lade naar buiten.



3 Sluit het apparaat aan op de kabel in de lade.

4 Plaats het apparaat in de lade.

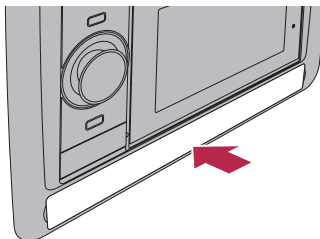
USB-kabel (bijgeleverd)



USB-interfacekabel voor de iPod (bijgeleverd)

Wanneer een iPod in de lade wordt geplaatst, moet u erop letten dat de kabelaansluiting van de iPod aan de linkerkant is.

5 Druk tegen het midden van de lade om deze te sluiten.



Beveiliging van uw product tegen diefstal

Om diefstal te ontmoedigen kunt u het afneembare paneel losmaken van het hoofdtoestel.

- ➔ Zie *Verwijderen van het afneembare paneel* op bladzijde 19 voor details.

Voor u begint

! BELANGRIJK

- Het display en de toetsen nooit te hard vastpakken of bij het verwijderen en bevestigen druk uitoefenen.
- Stel het afneembare paneel niet bloot aan te harde schokken.
- Houd het afneembare paneel uit de zon en stel het niet bloot aan hoge temperaturen.
- Bewaar het afneembare paneel op een veilige plek zodat het niet bekrast of beschadigd raakt.

Volgorde van het begin tot het einde

1 Start de motor om het systeem op te starten.

- Om het LCD-scherm te beschermen tegen schade, moet u ervoor zorgen dat u de aanraaktoetsen met uw vingers aantipt. (De stylus wordt geleverd voor speciale kalibreringen. Gebruik de stylus niet voor normale bewerkingen.)

2 Schakel de motor van het voertuig uit om het systeem af te sluiten.

Het navigatiesysteem wordt ook uitgeschakeld.

De eerste maal inschakelen

Wanneer u het navigatiesysteem de eerste maal gebruikt, moet u de taal selecteren die u wilt gebruiken.

1 Start de motor om het systeem op te starten.

Na enkele ogenblikken zal het startscherm van het navigatiesysteem verschijnen.

2 Tip op het scherm de taal aan die u wilt gebruiken.



3 Tip de taal aan die u wilt gebruiken voor de stembegeleiding.



Het navigatiesysteem zal nu opnieuw starten.

4 Lees de disclaimer zorgvuldig, controleer de details en tip dan [OK] aan als u met de voorwaarden akkoord gaat.



Het kaartscherm verschijnt.



Inschakelen bij normaal gebruik

- **Start de motor om het systeem op te starten.**

- ❑ Het scherm dat getoond wordt hangt af van de vorige omstandigheden.
- ❑ Wanneer er geen route is om weer te geven, zal na het opnieuw opstarten van het navigatiesysteem de disclaimer verschijnen. Lees de disclaimer zorgvuldig, controleer de details en tip dan **[OK]** aan als u met de voorwaarden akkoord gaat. ❑

Gebruiken van het afneembare paneel

Door het afneembare paneel van het hoofdtoestel te halen kunt u ook buiten uw voertuig routes instellen en plaatsen opzoeken.

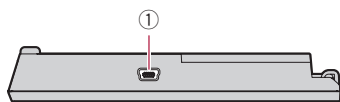
Met de bijgeleverde USB-kabel kunt u het afneembare paneel ook aansluiten op uw PC. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u het afneembare paneel moet gebruiken wanneer het niet op het hoofdtoestel zit.

! BELANGRIJK

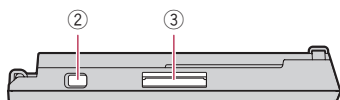
- Het display en de toetsen nooit te hard vastpakken of bij het verwijderen en bevestigen druk uitoefenen.
- Stel het afneembare paneel niet bloot aan te harde schokken.
- Houd het afneembare paneel uit de zon en stel het niet bloot aan hoge temperaturen.
- Bewaar het afneembare paneel op een veilige plek zodat het niet bekrast of beschadigd raakt.

De namen en functies van de onderdelen controleren

Onderkant



Bovenkant



① USB-poort (mini-B)

Voor aansluiting op uw PC.

② Hoofdschakelaar

Hiermee kunt u het afneembare paneel aan of uit zetten.

③ SD-kaartsleuf

➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13 voor meer gedetailleerde informatie. **■**

Verwijderen en bevestigen van het afneembare paneel

Verwijderen van het afneembare paneel

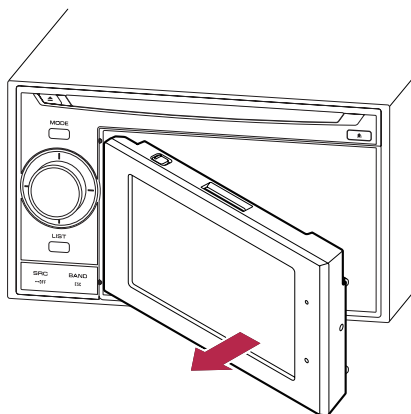
- Het hoofdtoestel kan niet worden gebruikt wanneer het afneembare paneel er niet op zit.
- Door het afneembare paneel te verwijderen, wordt automatisch de audio uitgeschakeld.

1 Houd het afneembare paneel vast zodat dit niet valt.

Wees voorzichtig dat u het afneembare paneel niet laat vallen en zorg ervoor dat het niet in contact komt met water of andere vloeistoffen om permanente schade te voorkomen.

2 Druk op de toets om het afneembare paneel los te maken.

3 Neem de rechterzijde van het voorpaneel voorzichtig vast en trek dit langzaam naar buiten.



4 Doe het afneembare paneel netjes en veilig in het meegeleverde etui.

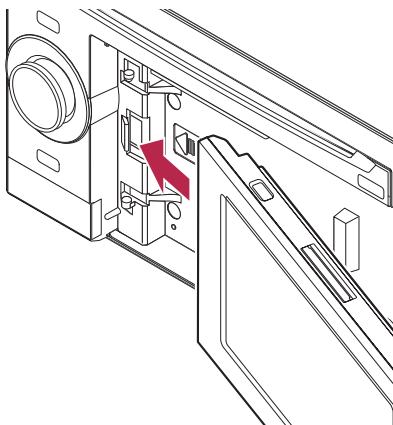
Bevestigen van het afneembare paneel

□ Als het afneembare paneel wordt ingeschakeld voordat dit aan het hoofdtoestel is bevestigd, zal het paneel niet worden uitgeschakeld wanneer de contactschakelaar wordt afgezet (ACC OFF). Het afneembare paneel zal ook batterijvermogen verliezen.

1 Zet de aan/uit-schakelaar van het afneembare paneel uit.

2 Schuif het afneembare paneel naar links tot het vastklikt.

Het afneembare paneel en het hoofdtoestel zitten aan de linkerkant aan elkaar vast. Controleer of het afneembare paneel netjes recht en goed vast zit.



3 Druk in het midden van de rechterand van het afneembare paneel zodat het goed op zijn plaats komt te zitten.

Als het niet direct lukt om het afneembare paneel vast te maken aan het hoofdtoestel, probeer het dan gewoon opnieuw, maar wees wel voorzichtig dat u niet teveel kracht zet, want hierdoor kan het toestel gemakkelijk beschadigd raken. □

Installeren van de batterij

⚠ BELANGRIJK

- Probeer in geen geval zelf de batterij te vervangen.
- De batterij mag alleen worden vervangen door servicepersoneel van Pioneer. □

Wegwerpen van de batterij

⚠ WAARSCHUWING

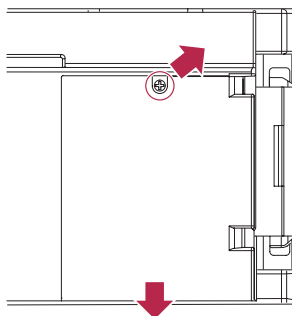
- Bewaar het batterijpak uit de buurt van kleine kinderen om te voorkomen dat dit per ongeluk wordt ingeslikt.
- Batterijen (zowel in de verpakking als in het apparaat geplaatst) mogen niet worden blootgesteld aan hittebronnen zoals zonlicht, vuur en andere.

⚠ BELANGRIJK

Als u gebruikte batterijen weggooit, zorg dan dat u dit doet overeenkomstig de wettelijke bepalingen of milieuregels die in uw land of regio gelden.

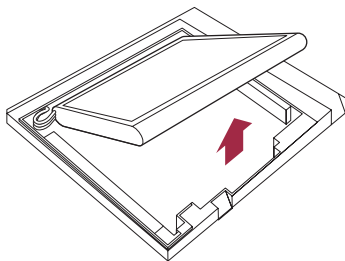
Maak het deksel niet open, behalve wanneer u de batterij moet wegwerpen.

1 Verwijder de schroef aan de achterkant van het afneembare paneel en schuif de afdekking weg.

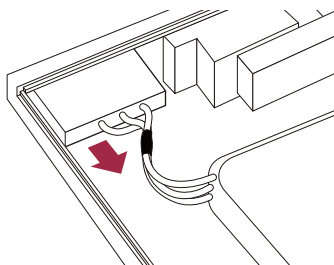


Gebruiken van het afneembare paneel

2 Verwijder de batterij.



3 Maak de kabel los om de batterij uit te kunnen nemen.



Aan zetten van het afneembare paneel

Als u het afneembare paneel aan zet wanneer het losgemaakt is van het hoofdtoestel, schakelt het navigatiesysteem over naar de "stand voor los gebruik".

1 Maak het afneembare paneel los van het hoofdtoestel.

- ➔ Zie *Verwijderen van het afneembare paneel* op bladzijde 19 voor details.

2 Zet de aan/uit-schakelaar van het afneembare paneel aan.

- De volgende functies zijn niet mogelijk in de "stand voor los gebruik".
 - GPS-plaatsbepaling en tijdsynchronisatie (De plaats van het voertuig en de hui-

dige tijd worden niet op het scherm bijgewerkt.)

- Routebegeleiding
- Handsfree telefoneren
- Audiofuncties

Opladen van de batterij van het afneembare paneel

Opladen is niet mogelijk wanneer de temperatuur buiten het oplaadtemperatuurbereik is.

- Het bedrijfstemperatuurbereik van de batterij is tussen -20°C en $+60^{\circ}\text{C}$.
- Het oplaadtemperatuurbereik van de batterij is tussen 0°C en $+55^{\circ}\text{C}$.

De batterij van het afneembare paneel wordt onder de volgende omstandigheden opgeladen.

- Wanneer het afneembare paneel aan het hoofdtoestel is bevestigd en het contact wordt ingeschakeld (ACC ON).
- Wanneer het afneembare paneel is aangesloten op uw PC.
 - Voordat u het afneembare paneel oplaadt door dit op uw PC aan te sluiten, moet u de aan/uit-schakelaar van het afneembare paneel uitzetten om batterijvermogen te besparen. Als het paneel aanstaat, is het mogelijk dat de batterij niet wordt opgeladen.
 - Voor correct opladen stelt u de helderheid van het scherm op een laag niveau in en schakelt u de stroombesparingsfunctie in om batterijvermogen te besparen.
 - ➔ Zie *De helderheid van het scherm afstellen* op bladzijde 128 voor details.
 - ➔ Zie *De stroombesparingsfunctie instellen* op bladzijde 127 voor details.

De batterijtoestand bewaken

U kunt de toestand van de batterij van het afneembare paneel controleren.

1 Bevestig het afneembare paneel aan het hoofdtoestel.

- ➔ Zie *Bevestigen van het afneembare paneel* op bladzijde 20 voor details.

2 Druk op de MODE toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

3 Tip op het kaartscherm [Menu] aan. Het "Top Menu" scherm verschijnt.

4 Tip [Instell.] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt. De indicator voor de batterijtoestand bevindt zich rechts bovenaan het "Menu-instellingen" scherm.

Batterijtoestand-indicator



Volledig opgeladen



Voldoende batterijspanning



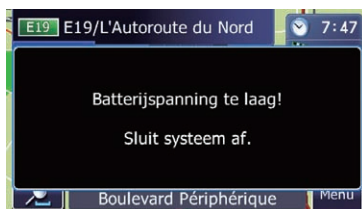
Bezig met opladen



Er zal een waarschuwing verschijnen wanneer de batterij leeg raakt.



Wanneer de batterij bijna leeg is, zal er een waarschuwing verschijnen en zal het navigatiesysteem automatisch worden uitgeschakeld.



- ☐ Wanneer de batterij van het afneembare paneel leeg is, wordt de volgende keer bij het opstarten het startscherm weer getoond. ☐

Automatisch uitschakelen van het navigatiesysteem

Wanneer de batterij van het afneembare paneel bijna leeg is, gaat het navigatiesysteem automatisch uit.

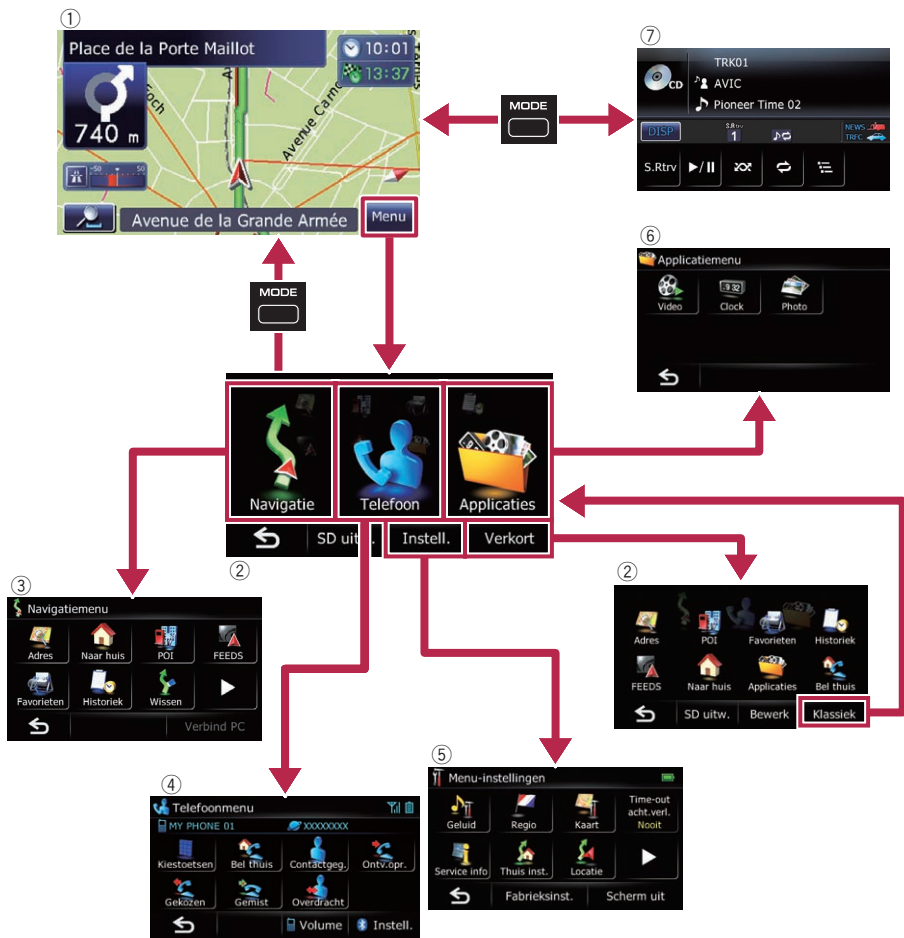
Wanneer het afneembare paneel weer aan wordt gezet nadat de batterij is opgeladen, zal het systeem terugkeren naar de laatst opgeslagen toestand.

Aansluiten op uw PC

U kunt het afneembare paneel aansluiten op uw computer via de USB-kabel (meegeleverd met het navigatiesysteem).

- ➔ Zie *Gebruik van de toepassingen* op bladzijde 84 voor details. ☐

Overzicht van de schermen



Gebruik van de navigatiemenuschermen

Wat u in elk menu kunt doen

① Kaartscherm

Druk op de **MODE** toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

② Top Menu

Tip **[Menu]** op het kaartscherm aan om het **"Top Menu"** scherm weer te geven.

Dit is het startmenu voor toegang tot de gewenste schermen en voor het bedienen van de diverse functies.

Er zijn twee weergavemogelijkheden voor het **"Top Menu"** scherm.



Klassieke menu



Snelkoppelingenmenu

In deze handleiding wordt het Klassieke menu als het **"Top Menu"** aangeduid.

③ "Navigatiemenu" scherm

U kunt uw bestemming in dit menu zoeken. Ook kunt u via dit menu de ingestelde route controleren of annuleren.

Bovendien zijn er andere handige functies voor de ondersteuning van uw navigatie.

④ "Telefoonmenu" scherm

Toegang tot het scherm dat verband houdt met handsfree telefoneren om de belgeschiedenis te zien en de instellingen te veranderen voor de verbinding van de Bluetooth draadloze technologie.

⑤ "Menu-instellingen" scherm

Toegang tot het scherm voor het aanpassen van de instellingen aan uw eigen voorkeuren.

⑥ "Applicatiemenu" scherm

U kunt toepassingen starten die naar een SD-geheugenkaart zijn gedownload via het hulpprogramma navigate FEEDS.

⑦ Audiobedieningsscherm

Dit is het scherm dat gewoonlijk verschijnt wanneer u een audiobron afspeelt.

Snelkoppelingenmenu

Door uw favoriete menu-items in snelkoppelingen te registreren kunt u snel naar een geregistreerd menuscherm springen door even op het Snelkoppelingenmenu scherm te tippen.

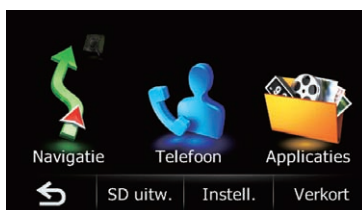
Een snelkoppeling selecteren

In totaal kunnen er 8 menu-items in snelkoppelingen worden geregistreerd.

1 Tip op het kaartscherm **[Menu]** aan.

Het **"Top Menu"** scherm verschijnt.

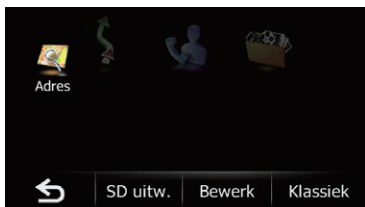
2 Tip **[Verkort]** aan.



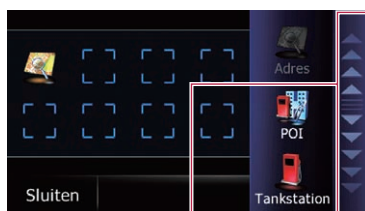
Wanneer u het navigatiesysteem de eerste maal gebruikt of als er geen items als snelkoppelingen zijn ingesteld, verschijnt er een bericht. Tip **[Ja]** aan om te beginnen met de selectie van de snelkoppelingen.

04 Gebruik van de navigatiemenuschermen

3 Tip [Bewerk] aan.



4 Tip het tabblad aan de rechterrand aan of verschuif de balk om het pictogram weer te geven dat u als snelkoppeling wilt instellen.

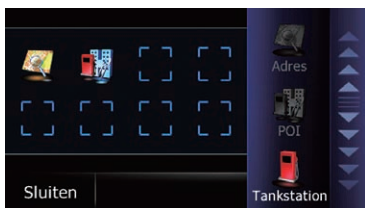


Schuifbalk

5 Tip het pictogram aan dat u aan de snelkoppelingen wilt toevoegen en houd het vast.

6 Verplaats het pictogram naar de linkerkant van het scherm en laat het los.

Het geselecteerde pictogram is aan de snelkoppelingen toegevoegd.



7 Om de selectie te voltooien, tikt u [Sluiten] aan.

Een snelkoppeling annuleren

1 Tip het pictogram aan dat u van de snelkoppelingen wilt verwijderen en houd het vast.

2 Verplaats het pictogram naar de rechterkant van het scherm en laat het los.

3 Om de selectie te voltooien, tikt u [Sluiten] aan. ▣

Bediening van het menuschermen (bijv. "Navigatiemenu")



① Schermtitel

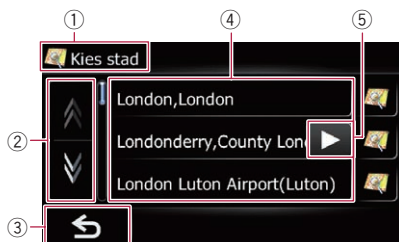
②

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

③

Hiermee toont u de volgende of de vorige pagina. ▣



Bedieningslijstschermen (bijv. stedenlijst)



Gebruik van de navigatiemenuschermen

① Schermtitel



Door de  of  op de schuifbalk aan te tippen, schuift u door de lijst en kunt u de resterende items zien.



Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

④ Items in de lijst

Bij het aantikken van een item in de lijst kunt u de opties beperken en doorgaan naar de volgende bedieningsstap.



Als niet alle tekens in het daarvoor bestemde venster passen, kunt u de toets rechts van het item aanraken om de rest te kunnen zien. 

Wanneer u een van deze soort tekens gebruikt: "A", "Ä", "Å", "Æ", zal het weergegeven resultaat hetzelfde zijn.

⑤ OK



Hiermee bevestigt u de invoer en gaat u door naar de volgende stap.



Eén voor één wissen van de ingevoerde tekens, te beginnen bij het einde van de tekst. Door te blijven drukken, wordt alle tekst gewist.

U kunt het type toetsenbord selecteren dat u wilt gebruiken voor het invoeren van letters.

➔ Zie *De lay-out van het toetsenbord aanpassen* op bladzijde 121 voor details.

Wanneer u het cyrillisch toetsenbord selecteert, kunt u  aantikken om de resterende tekens te zien. 

Gebruik van het toetsenbord op het scherm



① Tekstvakje

Toont de tekens die zijn ingevoerd. Als er geen tekst in het vakje is, wordt er informatieve tekst getoond.

② Toetsenbord

Tip de toetsen aan om de letters en cijfers in te voeren.



Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

④ 0-9, Symb., Overige

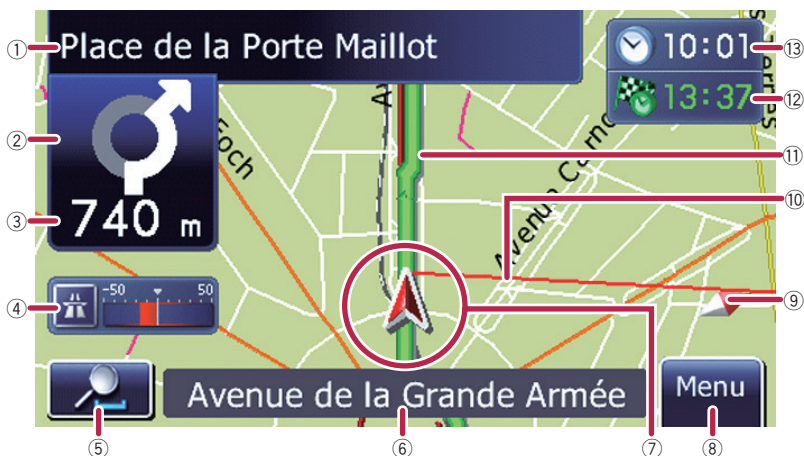
U kunt andere tekens dan letters van het alfabet invoeren. U kunt tekst invoeren met markeringen zoals [&], of cijfers.

Tip aan om heen en weer te schakelen tussen de mogelijkheden.

De meeste informatie die door uw navigatiesysteem wordt gegeven, kan op de kaart worden gezien. U moet vertrouwd raken met de manier waarop de informatie op de kaart wordt getoond.

Het kaartscherm aflezen

Dit voorbeeld toont een 2D kaartscherm.



- De informatie met een sterretje (*) wordt alleen weergegeven wanneer de route bepaald is.
- Afhankelijk van de voorwaarden en basisinstellingen worden bepaalde onderdelen niet weergegeven.
- ① **De naam van de te gebruiken straat (of het volgende begeleidingspunt)***
Door dit item aan te tippen kunt u de volgende begeleidingsinformatie opnieuw beluisteren.
- ② **Volgende rijrichting***
Wanneer u een begeleidingspunt nadert, wordt dit in groen weergegeven. Door dit item aan te tippen kunt u volgende begeleidingsinformatie opnieuw beluisteren.
- ③ **Afstand tot het begeleidingspunt***
Toont de afstand tot het volgende begeleidingspunt.
- ④ **Eco-meter**
Deze meter toont een grafiek waarin het vroegere gemiddelde brandstofverbruik wordt vergeleken met het gemiddelde brandstofverbruik sinds het navigatiesysteem het laatst werd opgestart.
Tip dit item aan om het "Eco-grafiek" scherm weer te geven.
➔ Zie *De "Eco-grafiek" weergeven* op bladzijde 34 voor details.
- ⑤ **Kaartbesturing**
Door  aan te tippen verschijnen er aanraaktoetsen voor het veranderen van de schaal en de oriëntatie van de kaart.
- ⑥ **Straatnaam (of naam van de stad) waar uw voertuig langs of door rijdt**
➔ Zie *De weergave van de huidige straatnaam instellen* op bladzijde 126 voor details.
- ⑦ **Huidige positie**
Toont de positie van uw voertuig. De punt van het driehoeksteken geeft aan in welke richting u rijdt en het teken beweegt automatisch met het rijden mee.
 De punt van het driehoeksteken is de juiste huidige positie.

Het gebruik van de kaart

⑧ Menu toets

Tip [Menu] op het kaartscherm aan om het "Top Menu" scherm weer te geven.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

⑨ Indicator voor de oriëntatie van de kaart

- Wanneer "Noorden boven" is geselecteerd, wordt **N** aangegeven.
- Wanneer "In de rijrichting" is geselecteerd, wordt  aangegeven.
 - De rode pijl geeft het noorden aan.
- ➔ Zie *Omschakelen van de oriëntatie van de kaart* op bladzijde 31 voor details.

⑩ Richtingslijn*

De richting van uw bestemming (of het volgende tussenpunt, of de cursor) wordt aangegeven met een rechte lijn.

⑪ Huidige route*

De route die nu is ingesteld wordt in kleur op de kaart aangegeven. Als er een tussenpunt op de route is ingesteld, wordt de route na dit tussenpunt in een andere kleur aangegeven.

⑫ Multi-informatievenster

Tip [Multi-informatievenster] enkele malen aan om tussen de weergave-informatie om te schakelen.

- **Afstand tot de bestemming (of afstand tot het tussenpunt)***
- **Geschatte aankomsttijd op uw bestemming of tussenpunt***

De geschatte aankomsttijd is een ideale waarde berekend aan de hand van de waarde ingesteld voor "**Gem. snelheid**" en de werkelijke rijsnelheid. De geschatte aankomsttijd is enkel een referentiewaarde en biedt geen garantie van aankomst op dat tijdstip.

- **Reistijd naar uw bestemming of tussenpunt***

⑬ Huidige tijd

Betekenis van de begeleidingsvlaggen



Bestemming

De geblokte vlag geeft uw bestemming aan.



Tussenpunt

De blauwe vlaggen tonen uw tussenpunten.



Begeleidingspunt

Het volgende begeleidingspunt (volgende afslagpunt, enz.) wordt aangegeven door een gele vlag.

Audio-informatiebalk

Als u een bedieningshandeling voor de audio-bron verricht, verschijnt de audio-informatiebalk onderaan op het kaartscherm. Deze balk verschaft informatie over de status van de audiobron.



Vergrote kaart van de kruising

Wanneer "Close Up" op het "Kaart" scherm is ingesteld op "Aan", zal er een uitvergroting van de kaart van de kruising verschijnen.



- ➔ Zie *De automatische zoomweergave instellen* op bladzijde 125 voor details.

Weergave tijdens het rijden op een snelweg

Bij bepaalde plekken op de snelweg is informatie over de rijstroken beschikbaar, waarbij wordt aangegeven welke rijstrook u het beste kunt volgen om de aanwijzingen van de begeleiding gemakkelijker op te volgen.



Wanneer u op de snelweg rijdt, kunnen nummers van afritten en verkeersborden worden weergegeven wanneer u zich in de buurt van knooppunten en afritten bevindt.



1 Informatie over rijstroken

2 Informatie over snelwegafritten

Geeft de afrit van de snelweg aan.

3 Borden van de snelweg

Deze geven het wegnummer aan en geven informatie over de richting.

- Als deze gegevens niet voorhanden zijn in het ingebouwde geheugen, is deze informatie niet beschikbaar, ook al ziet u de betreffende aanduidingen op of aan de weg.

Typen wegen die in de kaartdatabase zijn opgeslagen

Wegen die in de routebegeleiding zijn opgenomen

Bocht per bocht routes bevatten volledige gegevens over de attributen en kunnen gebruikt worden voor een alomvattende routebegeleiding. Pioneer Navigation geeft de volledige routebeschrijving weer, inclusief de bocht-per-bocht stembegeleiding en pijlpictogrammen.

Wegen zonder bocht-per-bocht instructies

Bruikbare wegen (de weergegeven route en paars weergegeven wegen) bevatten slechts basisgegevens en kunnen uitsluitend gebruikt worden om een navigatieroute uit te stippen. Pioneer Navigation geeft uitsluitend een bruikbare route weer op de kaart (enkel de aankomstbegeleiding voor de bestemming of een tussenpunt is beschikbaar). Let langs de gemarkeerde route goed op alle lokale verkeersregels en volg ze op. (Voor uw eigen veiligheid.)

Op deze wegen worden geen bocht-per-bocht richtingaanwijzingen weergegeven.

Wegen waarover geen route kan worden uitgezet (wegen met roze kleur)

Deze wegen kunnen op de kaart worden weergegeven maar kunnen niet worden gebruikt voor een routeberekening. Let langs dergelijke routes goed op alle lokale verkeersregels en volg ze op. (Voor uw eigen veiligheid.)

Bediening op het kaartscherm



De schaal van de kaart wijzigen

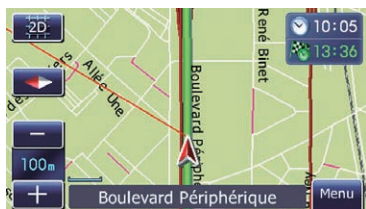
U kunt de schaal van de kaart instellen tussen 25 meter en 2 000 kilometer (25 yard en 1 000 mijl).

1 Geef het kaartscherm weer.

Het gebruik van de kaart

2 Tip op het kaartscherm aan.

 en  en de instellingen voor de schaal van de kaart verschijnen.



3 Tip of aan om de schaal van de kaart te wijzigen.

- Als u de functie een paar seconden niet gebruikt, wordt automatisch teruggekeerd naar het oorspronkelijke kaartscherm.





Omschakelen van de oriëntatie van de kaart

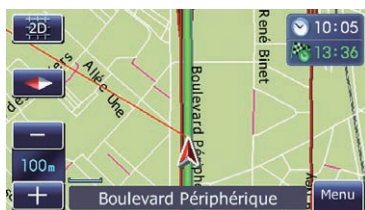
U kunt de richting waarin uw voertuig op de kaart wijst instellen op "In de rijrichting" of "Noorden boven".

- In de rijrichting:
 - De kaart geeft de richting van het voertuig altijd zo weer dat het voertuig zich naar de bovenkant van het scherm beweegt.
- Noorden boven:
 - De kaart toont het noorden altijd bovenaan het scherm.
- De oriëntatie van de kaart is vast ingesteld op "Noorden boven" wanneer de schaal van de kaart 50 kilometer (25 mijl) of meer is.
- De oriëntatie van de kaart is vast ingesteld op "In de rijrichting" wanneer het 3D kaartscherm wordt weergegeven.

1 Geef het kaartscherm weer.

2 Tip op het kaartscherm aan.

-  of  verschijnt.
 - Wanneer "Noorden boven" is geselecteerd, zal  worden getoond.
 - Wanneer "In de rijrichting" is geselecteerd, zal  worden getoond.



3 Tip of aan om de richting van uw voertuig op de kaart te veranderen.

- Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.
- Als u de functie een paar seconden niet gebruikt, wordt automatisch teruggekeerd naar het oorspronkelijke kaartscherm.

Het 2D of 3D kaartscherm kiezen

2D kaartscherm



3D kaartscherm



1 Geef het kaartscherm weer.

2 Tip op het kaartscherm aan.

-  of  verschijnt.
 - Wanneer het 2D kaartscherm is geselecteerd, wordt  aangegeven.
 - Wanneer het 3D kaartscherm is geselecteerd, wordt  aangegeven.



3 Tip of aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- Als u de functie een paar seconden niet gebruikt, wordt automatisch teruggekeerd naar het oorspronkelijke kaartscherm.

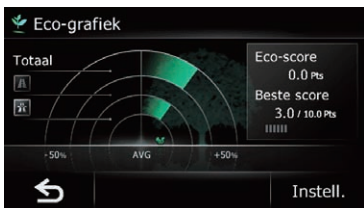
De "Eco-grafiek" weergeven


"Eco-grafiek" toont het resultaat van een vergelijking van het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden en het huidige gemiddelde brandstofverbruik.

1 Geef het kaartscherm weer.

2 Tip op het kaartscherm aan.

Het "Eco-grafiek" scherm verschijnt.



- Tip  aan of druk op de **MODE** toets om van het "Eco-grafiek" scherm naar het kaartscherm te gaan.
- ➦ Zie Hoofdstuk 6 voor details.

De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien

1 Geef het kaartscherm weer.


2 Tip de kaart aan en sleep deze in de gewenste richting om hem te verschuiven.



- ① Afstand vanaf de huidige locatie
- ② Cursor

Wanneer de cursor op de gewenste plaats wordt gezet, verschijnt er een kort informatief overzicht onderaan op het scherm over de plaats die wordt weergegeven, met de straatnaam en andere informatie voor de betreffende locatie. (De getoonde informatie hangt af van de plaats.)

- De grootte van de schuifstappen hangt af van de sleepafstand.

▪ Tip  aan.

De kaart keert terug naar de huidige positie.

- Druk op de **MODE** toets om de kaart naar de huidige positie te laten terugkeren.

Informatie over een opgegeven locatie bekijken

Een pictogram verschijnt op geregistreerde plaatsen (thuisbasis, specifieke plaatsen, plaatsen die voorkomen in het **Favorieten**) en op plaatsen waar een POI-pictogram is of waar verkeersinformatie over is. Plaats de scroll-cursor op het pictogram om de gedetailleerde informatie te bekijken.

1 Verschuif de kaart en beweeg de scroll-cursor naar het pictogram dat u wilt bekijken.

Het gebruik van de kaart

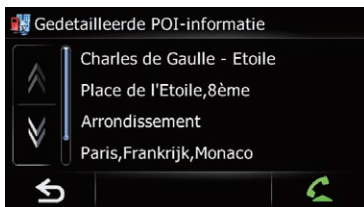
2 Tip aan.



Het “**Informatielijst**” scherm verschijnt.

3 Tip het item aan waarvan u de gedetailleerde informatie wilt zien.

Er verschijnt informatie over een bepaalde locatie.



De informatie varieert al naar gelang de locatie. (Het is mogelijk dat er geen informatie is over de betreffende locatie.)

- Zie *Instellen van de weergave van het “Favorieten” pictogram* op bladzijde 125 voor details.
- Zie *POI's op de kaart weergeven* op bladzijde 122 voor details.
- Zie *De verkeersinformatie op de kaart aflezen* op bladzijde 60 voor details.
- Tip  aan om de locatie te bellen als er een telefoonnummer beschikbaar is. (Hiervoor is paren met een mobiele telefoon uitgerust met Bluetooth draadloze technologie vereist.)
 - Voor meer details verwijzen we u naar *Bellen via de kaart* op bladzijde 72. 

Dit navigatiesysteem is uitgerust met een eco-rijden functie die gebruikt kan worden om te controleren of u op een milieuvriendelijke wijze rijdt.

Deze functie wordt in dit hoofdstuk beschreven.

Het berekende brandstofverbruik is gebaseerd op een theoretische waarde die bepaald is aan de hand van de rijsnelheid en de positie-informatie van het navigatiesysteem. Het weergegeven brandstofverbruik is enkel een referentiewaarde en er is geen garantie dat dit brandstofverbruik ook werkelijk wordt verkregen.

De "Eco-grafiek" weergeven

Deze functie schat het brandstofverbruik bij benadering op basis van uw manier van rijden en vergelijkt dit brandstofverbruik met uw gemiddelde brandstofverbruik in het verleden, waarna de resultaten in een grafiek worden getoond.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Eco-grafiek] aan.



- ☐ U kunt ook  op het kaartscherm aantippen om de "Eco-grafiek" weer te geven.

Het scherm aflezen



① Vergelijkingsgrafiek voor het gemiddelde brandstofverbruik

Deze grafiek toont een vergelijking van het gemiddelde brandstofverbruik tot aan het punt dat het navigatiesysteem de laatste keer werd gestopt (gemiddelde brandstofverbruik in het verleden) en het huidige gemiddelde brandstofverbruik. Het display wordt elke 3 seconden bijgewerkt. Hoe meer de waarde in de richting van + verschuift, hoe beter het brandstofverbruik is.

Er zijn drie verschillende grafiekbalken.

- **Totaal**
Vergelijking van het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden met het gemiddelde brandstofverbruik vanaf de locatie waar het navigatiesysteem het laatst werd gestart tot aan de huidige rijpositie.
-  : **Normale weg**
Vergelijking van het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden met het gemiddelde brandstofverbruik voor de laatste 90 seconden, terwijl het voertuig op een normale weg rijdt.
-  : **Snelweg**
Vergelijking van het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden met het gemiddelde brandstofverbruik voor de laatste 90 seconden, terwijl het voertuig op een snelweg rijdt.

② Eco-score

Eco-rijden functie

Het resultaat van de vergelijking van uw gemiddelde brandstofverbruik in het verleden en het huidige gemiddelde brandstofverbruik verschijnt als een waarde van **0.0 Pts** (punten) tot **10.0 Pts**. Hoe hoger de waarde, hoe beter uw brandstofverbruik in vergelijking met het rijden met routebegeleiding in het verleden.

Dit wordt niet weergegeven wanneer "Eco-score" op "Uit" is ingesteld of wanneer er geen route is ingesteld.

③ Beste score

Toont de beste score tot nu toe.

Dit wordt niet weergegeven wanneer "Eco-score" op "Uit" is ingesteld of wanneer er geen route is ingesteld.

④ Eco-meter

De groene meter geeft de huidige score aan en de grijze meter toont de tot nu toe beste score.

De "Eco-score" wordt elke 5 minuten bijgewerkt.

Dit wordt niet weergegeven wanneer "Eco-score" op "Uit" is ingesteld of wanneer er geen route is ingesteld.

⑤ Dierenpictogrammen

Het aantal dierenpictogrammen vermeerderd of vermindert overeenkomstig de waarde van de "Eco-score".

Als u de "Eco-grafiek" functie probeert te gebruiken meteen nadat u het navigatiesysteem de eerste maal hebt ingeschakeld, kan er worden weergegeven en is de functie mogelijk niet beschikbaar.

➔ Zie *Verhelpen van storingen* op bladzijde 141 voor details.

De display-instellingen kunnen worden veranderd.

➔ Zie *De instelling voor de eco-functie wijzigen* op de volgende bladzijde voor details.

Het niveau voor de eco-rijstijl weergeven

Dit navigatiesysteem is uitgerust met een "Niv.eco-rijstijl" functie die schat hoe milieuvriendelijk u hebt gereden.

De punten van "Niv.eco-rijstijl" veranderen overeenkomstig de "Eco-score" wanneer het voertuig de bestemming bereikt. Wanneer een bepaald aantal punten is bereikt, gaat het niveau omhoog en verschijnt er een bericht.



① Boompictogram

Naarmate het niveau hoger wordt, verandert het boompictogram van een jonge boom naar een grote boom.

Dit wordt niet weergegeven wanneer "Niv.eco-rijstijl" op "Uit" is ingesteld.

➔ Zie *De instelling voor de eco-functie wijzigen* op de volgende bladzijde voor details.

Attentiemelding bij zeer snelle start

Als de snelheid van het voertuig meer dan 41 km/uur (25,5 mijl/uur) bedraagt binnen 5 seconden na het wegrijden, verschijnt er een bericht en is er een waarschuwingstoon.



➔ Zie *De instelling voor de eco-functie wijzigen* op de volgende bladzijde voor details.

De instelling voor de eco-functie wijzigen

U kunt de instelling voor de eco-functie wijzigen.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Eco-grafiek] aan.

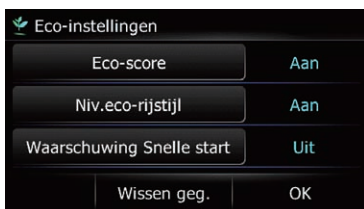


3 Tip [Instell.] aan.



Het "Eco-instellingen" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste optie aan.



Eco-score

- **Aan** (standaardinstelling): "Eco-score" wordt weergegeven.
- **Uit**: "Eco-score" is verborgen.

- ➔ Zie De "Eco-grafiek" weergeven op bladzijde 34 voor details.

Niv.eco-rijstijl

- **Aan** (standaardinstelling): Wanneer u op uw bestemming arriveert, verschijnt er een melding en is er een pieptoon als de "Niv.eco-rijstijl" waarde hoger of lager is geworden.
- **Uit**: Er is geen melding en ook geen pieptoon wanneer het voertuig de bestemming bereikt.
- ➔ Zie *Het niveau voor de eco-rijstijl weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

Waarschuwing Snelle start

- **Aan**: Er is een melding en een pieptoon bij een snelle start van het voertuig.
- **Uit** (standaardinstelling): Er is geen melding en geen pieptoon bij een snelle start van het voertuig.

Wissen geg.

De gegevens voor het brandstofverbruik worden gewist.

5 Tip [OK] aan.

Hiermee zijn de instellingen voltooid.

Een locatie zoeken en selecteren

BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen zijn de functies voor de bepaling van de route niet beschikbaar zolang het voertuig rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem aan te trekken.

- Sommige informatie over verkeersregels is afhankelijk van het tijdstip waarop de route wordt berekend. Deze informatie is daarom mogelijk niet in overeenstemming met een bepaalde verkeersregel op het moment dat uw voertuig de betreffende locatie passeert. Bovendien gelden de aangegeven verkeersregels voor een personenauto en niet voor een bedrijfsauto. Houd u altijd aan de daadwerkelijke verkeersregels als u in uw voertuig rijdt.

De basisinstructies voor het uitstipelen van uw route

- 1 Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.

↓
- 2 Geef het "Top Menu" scherm weer.
 - ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

↓
- 3 Kies de methode voor het zoeken van uw bestemming.

↓
- 4 Voer de informatie over uw bestemming in om de route te berekenen.

↓
- 5 Bevestig de locatie op de kaart.
 - ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor details.

↓
- 6 Het navigatiesysteem berekent de route naar uw bestemming en geeft daarna de route weer op de kaart.

↓
- 7 Controleer de route en leg deze vast.
 - ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor details.

↓
- 8 Het navigatiesysteem berekent de route naar uw bestemming en de kaart van uw omgeving wordt weergegeven.

↓
- 9 Zet de handrem vrij en rijd overeenkomstig de navigatiebegeleiding.



Een locatie aan de hand van het adres zoeken

De meest gebruikte functie is "Adres", waarbij het adres wordt opgegeven en de locatie wordt opgezocht.

- Afhankelijk van de zoekresultaten is het mogelijk dat sommige stappen worden overgeslagen.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Adres] aan.



3 Tip de toets naast "Land" aan om de landenlijst weer te geven.



4 Tip een van de items in de lijst aan om het land in te stellen.



Het scherm keert terug naar het vorige scherm.

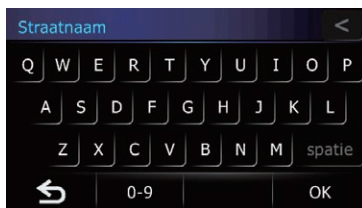
- Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u alleen het land te veranderen wanneer de locatie zich buiten het geselecteerde land bevindt.

5 Tip [Stad] aan.



Het "Plaatsnaam inv." (Enter place name) scherm verschijnt.

6 Voer de plaatsnaam in en tip dan [OK] aan.



Het "Kies stad" (Choose city) scherm verschijnt.

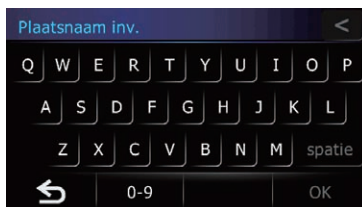
7 Tip de gewenste stad aan.

Het "Straatnaam" (Street name) scherm verschijnt.

- Tip aan.

De locatie voor de plaats in kwestie wordt op het kaartscherm aangegeven.

8 Voer de straatnaam in en tip dan [OK] aan.



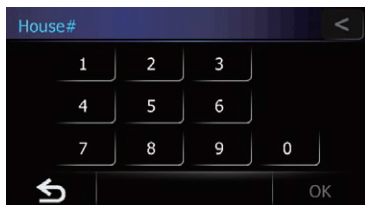
Een locatie zoeken en selecteren

Het “**Kies straat**” scherm verschijnt.

9 Tip de gewenste straat aan.

Het “**House#**” scherm verschijnt.

10 Voer het huisnummer in en tip dan [OK] aan.



Het “**Geselecteerd huisnummer**” scherm verschijnt.

11 Tip het gewenste bereik voor het huisnummer aan.



De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Opzoeken via meerdere zoektermen

U kunt plaatsen opzoeken (zoals een plaatsnaam of straatnaam) door verschillende zoektermen in te voeren.

- U kunt maximaal drie zoektermen invoeren.
- Voeg een spatie tussen de zoektermen in. Het resultaat van de zoekopdracht hangt af van het aantal ingevoerde zoektermen.

Invoeren van een zoekterm

Alle namen die de ingevoerde zoekterm bevatten worden weergegeven als zoekresultaat.

Twee zoektermen invoeren

De namen die de ingevoerde zoektermen bevatten worden als volgt weergegeven:

- Namen die volledig overeenkomen met de eerste zoekterm.
- Namen die beginnen met de tweede zoekterm.

Drie zoektermen invoeren

De namen die de ingevoerde zoektermen bevatten worden als volgt weergegeven:

- Namen die volledig overeenkomen met zowel de eerste als de tweede zoekterm.
- Namen die beginnen met de derde zoekterm.

U voert bijvoorbeeld in “**City of London**”.

Ingevoerde zoektermen	Zoekresultaten
CITY L	
OF L	“City of London” kan worden gevonden.
CITY OF L	
OF LONDON C	
C O L	“City of London” kan niet worden gevonden.
C OF LONDON	

Opzoeken van een locatie aan de hand van de postcode

Als u de postcode van de locatie die u wilt vinden kent, kunt u hiermee de locatie opzoeken.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Adres] aan.

Het “**Adres zoeken**” scherm verschijnt.

3 Tip de toets naast "Land" aan om de landenlijst weer te geven.

- Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u alleen het land te veranderen wanneer de locatie zich buiten het geselecteerde land bevindt.

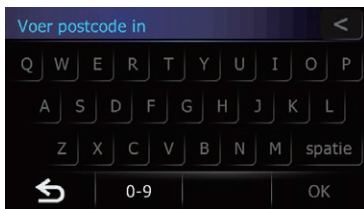
4 Tip een van de items in de lijst aan om het land in te stellen.

Het scherm keert terug naar het vorige scherm.

5 Tip [Postcode] aan.

Het "Voer postcode in" scherm verschijnt.

6 Voer de postcode in en tip [OK] aan.



Een lijst van steden met de ingevoerde postcode wordt weergegeven (behalve in de volgende gevallen).

Britse postcode:

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ⇒ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Nederlandse postcode:

- Wanneer u een gedeeltelijke postcode invoert (4 tekens) en [OK] aantipt, wordt er een lijst met steden getoond. Ga door naar stap 7.
- Wanneer u een volledige postcode invoert (6 tekens), wordt er een lijst met straten getoond. Selecteer de gewenste straat. Ga door naar stap 9.

7 Tip de stad of het gebied aan waar uw bestemming zich bevindt.

Het "Straatnaam" scherm verschijnt.

- Tip  aan.

De locatie voor de plaats in kwestie wordt op het kaartscherm aangegeven.

8 Voer de straatnaam in en tip dan [OK] aan.

Het "Kies straat" scherm verschijnt.

- ⇒ Als er geen huisnummer is, zal de gevonden locatie op het kaartscherm worden aangegeven.

9 Tip de gewenste straat aan.


Het "House#" scherm verschijnt.

Als er slechts een enkele mogelijke locatie is voor de geselecteerde straat, zal deze op het kaartscherm worden aangegeven.

10 Voer het huisnummer in en tip dan [OK] aan.

11 Tip het gewenste bereik voor het huisnummer aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ⇒ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen. 


Koers uitzetten naar uw huis

Als uw thuislocatie is opgeslagen, kunt u de route naar huis berekenen via aantippen van een enkele toets.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ⇒ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Naar huis] aan.

- Als u uw thuislocatie niet geregistreerd hebt, verschijnt er een bericht. Tip [Registreren] aan om met de registratie te beginnen.
- ⇒ Zie *Registreren en bewerken van uw huis* op bladzijde 56 voor details. 

Een locatie zoeken en selecteren

Nuttige plaatsen (POI) zoeken

Informatie over diverse nuttige plaatsen (POI), zoals benzinstations, parkeerplaatsen en restaurants, is beschikbaar. U kunt een POI zoeken door de categorie te selecteren (of de POI-naam in te voeren).

POI's zoeken via de voorgeprogrammeerde categorieën

U kunt POI's zoeken door een voorgeprogrammeerde categorie aan te tippen.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste categorie aan.

Voorgeprogrammeerde categorieën



Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Rechtstreeks een POI zoeken op basis van de naam van de faciliteiten

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [Spel naam] aan.

Het "Invoermenu POI-naam" scherm verschijnt.

4 Tip [Zone] aan.



Het "Landenlijst" scherm verschijnt.

Als de locatie die u wilt opzoeken in een ander land ligt, zal de landinstelling veranderd worden.

- Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u alleen het land te veranderen wanneer de locatie zich buiten het geselecteerde land bevindt.

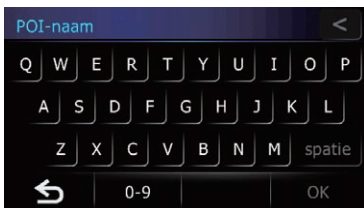
5 Tip een van de items in de lijst aan om het land in te stellen.

Er wordt teruggekeerd naar het "Invoermenu POI-naam" scherm.

6 Tip [Naam] aan.

Het "POI-naam" scherm verschijnt.

7 Voer de POI-naam in en tip dan [OK] aan.



Er wordt teruggekeerd naar het "Invoermenu POI-naam" scherm.

8 Tip [Zoeken] aan.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

9 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

▪ Tip [Sorteren] aan.

Elke keer dat u [Sorteren] aantipt, wordt de sorteervolgorde veranderd.

- De huidige volgorde wordt rechts bovenaan op het scherm aangegeven.

- :

Sorteert de lijst op afstand tot de locatie van het voertuig.

- :

Sorteert de lijst op alfabetische volgorde.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Een dichtbijzijnde POI zoeken

U kunt naar POI's in de buurt zoeken.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [In de buurt] aan.

De POI's zijn onderverdeeld in verschillende categorieën.

4 Tip de gewenste categorie aan.

- Als er nog meer gedetailleerde categorieën binnen de geselecteerde categorie zijn, herhaalt u deze stap naar vereist.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

POI's in de buurt van de bestemming zoeken

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de route reeds is uitgestippeld.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [Nabij best.] aan.

De POI's zijn onderverdeeld in verschillende categorieën.

4 Tip de gewenste categorie aan.

- Als er nog meer gedetailleerde categorieën binnen de geselecteerde categorie zijn, herhaalt u deze stap naar vereist.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Een locatie zoeken en selecteren

POI's zoeken in een bepaalde stad

U kunt naar POI's zoeken in een bepaalde stad.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [Nabij Plaats] aan.

Het "Rond stad invoermenu" scherm verschijnt.

4 Tip [Zone] aan.



Het "Landenlijst" scherm verschijnt.

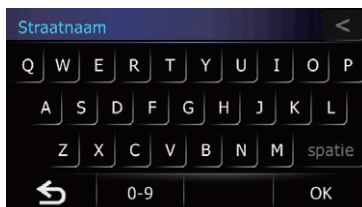
Als de locatie die u wilt opzoeken in een ander land ligt, zal de landinstelling veranderd worden.

- Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u alleen het land te veranderen wanneer de locatie zich buiten het geselecteerde land bevindt.

5 Tip [Naam] aan.

Het "Plaatsnaam inv." scherm verschijnt.

6 Voer de plaatsnaam in en tip dan [OK] aan.



Er wordt teruggekeerd naar het "Rond stad invoermenu" scherm.

7 Tip [Zoeken] aan.

Het "Kies stad" scherm verschijnt.

8 Tip de gewenste stad aan.

De POI's zijn onderverdeeld in verschillende categorieën.

- Tip aan.

De locatie voor de plaats in kwestie wordt op het kaartscherm aangegeven.

9 Tip de gewenste categorie aan.

- Als er nog meer gedetailleerde categorieën binnen de geselecteerde categorie zijn, herhaalt u deze stap naar vereist.

10 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Een bestemming selecteren via "Favorieten"

Het opslaan van locaties die u vaak bezoekt bespaart u tijd en inspanning.

Door een item in de lijst te selecteren kunt u gemakkelijk een locatie opgeven.

- Deze functie is niet beschikbaar als er geen locaties in "Favorieten" zijn geselecteerd.

➔ Zie *Een locatie in "Favorieten" opslaan* op bladzijde 53 voor details.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

3 Tip het gewenste item aan.



De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

POI's zoeken met behulp van de gegevens op de SD-geheugenkaart

U kunt een eigen POI op uw PC maken met behulp van het programma navigate FEEDS dat afzonderlijk verkrijgbaar is. (navigate FEEDS is verkrijgbaar op onze website.) Door de eigen POI correct op de SD-geheugenkaart op te slaan en de geheugenkaart in het toestel te plaatsen, kunt u het navigatiesysteem de betreffende gegevens in de zoekopdrachten laten gebruiken.

1 Gebruik het hulpprogramma navigate FEEDS om aangepaste POI-gegevens op een SD-geheugenkaart op te slaan.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

3 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

4 Tip [FEEDS] aan.

Het "Selecteer lijst" scherm verschijnt.

5 Tip het gewenste item aan.

Het "Selecteer POI" scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht

De plaatsen die u in het verleden als bestemming of tussenpunt hebt ingesteld, worden automatisch in "Historiek" opgeslagen.

- De locatie wordt ook opgeslagen wanneer u [Scroll] aantipt op het locatie-bevestigingsscherm.
- Als er geen locatie is opgeslagen onder Bestemming-geschiedenis, kunt u [Historiek] niet selecteren. (Als u een routeberekening uitvoert, kunt u [Historiek] selecteren.)
- "Historiek" kan 100 locaties opslaan. Als er geen gegevens meer kunnen worden opgeslagen, zullen eventuele nieuwe gegevens de oudste gegevens overschrijven.

Een locatie zoeken en selecteren

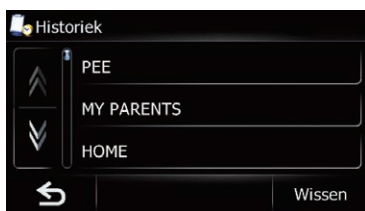
1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Historiek] aan.

Het "Historiek" scherm verschijnt.

3 Tip het gewenste item aan.



De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken

Voer de breedtegraad en de lengtegraad in om de locatie te bepalen.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Coördinaat] aan.

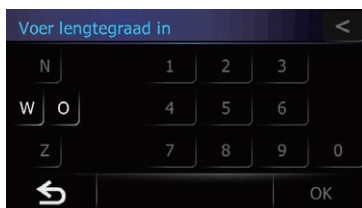
Het "Invoer coördinaten" scherm verschijnt.

3 Tip [Lengtegr.] aan.



Het "Voer lengtegraad in" scherm verschijnt.

4 Voer de lengtegraad in en tip [OK] aan.



Het scherm keert terug naar het vorige scherm.

- ☐ Om bijvoorbeeld 50°1'2.5" westerlengte in te voeren, tikt u achtereenvolgens [W], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] en [5] aan.

5 Tip [Brdtegr.] aan.

Het "Voer breedtegraad in" scherm verschijnt.

6 Voer de breedtegraad in en tip [OK] aan.




Het scherm keert terug naar het vorige scherm.

- ☐ Om bijvoorbeeld 5°1'2.5" noorderbreedte in te voeren, tikt u achtereenvolgens [N], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] en [5] aan.

7 Tip [OK] aan.


De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24. 

Een locatie zoeken door de kaart te verschuiven

Wanneer u de locatie opgeeft nadat u de kaart hebt verschoven, kunt u de gekozen positie als bestemming of tussenpunt instellen.

1 Geef het kaartscherm weer.**2 Tip de kaart aan en sleep deze in de gewenste richting om hem te verschuiven.****3 Tip  aan.**

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24. 

Nadat de locatie is bepaald

Een route uitzetten naar uw bestemming

1 Een locatie zoeken.

- ➔ Zie Hoofdstuk 7 voor details.
Nadat de bestemming is opgezocht, verschijnt het Locatie-bevestigingsscherm.

2 Tip [OK] aan.

Locatie-bevestigingsscherm



De bestemming wordt ingesteld, waarna de routeberekening begint.

Wanneer de routeberekening voltooid is, verschijnt het Route-bevestigingsscherm.

- ☐ Als u tijdens de routeberekening op de **MODE** toets drukt, wordt de berekening afgebroken en verschijnt het kaartscherm.

▪ Tip [Scroll] aan.

De kaartweergave gaat over in de scroll-stand. In de scroll-stand kunt u de locatie fijnafstemmen en daarna kunt u de locatie instellen als uw eindbestemming of kunt u verschillende andere handelingen uitvoeren.

▪ Tip [Tussenst.] aan.

De locatie wordt toegevoegd aan het "Lijst tussenstops" scherm.

- ☐ Als er geen bestemming is ingesteld, is [Tussenst.] niet beschikbaar.

3 Tip [OK] aan.

Route-bevestigingsscherm



Stelt de weergegeven route in als uw route en start de routebegeleiding.

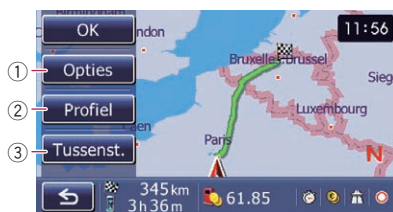
- ① Afstand tot de bestemming
- ② Reistijd naar uw bestemming
- ③ Geschatte brandstofkosten voor de reis naar uw bestemming

- ➔ Zie *Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van de brandstofkosten* op bladzijde 81 voor details.

- ④ Voorwaarde voor de routeberekening

▪ Tip [↵] aan.
Er zal om bevestiging gevraagd worden om de berekende route te annuleren.

Tip [Ja] aan om de berekende route te annuleren en om terug te keren naar het kaartscherm.



- ① **Opties**

- ➔ Zie *De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen* op de volgende bladzijde voor details.

- ② **Profiel**

- ➔ Zie *De details van de huidige route controleren* op bladzijde 49 voor details.

- ③ **Tussenst.**

- ➔ Zie *Tussenpunten bewerken* op bladzijde 50 voor details. ☐

Het "Overz.route" scherm weergeven

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Overz.route] aan.



① Opties

- Zie *De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen* op deze bladzijde voor details.

② Profiel

- Zie *De details van de huidige route controleren* op de volgende bladzijde voor details.

③ Tussenst.

- Zie *Tussenpunten bewerken* op bladzijde 50 voor details.

- [Overz.route] is alleen actief wanneer de route reeds is uitgestippeld.

3 Tip [OK] aan.

De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen

U kunt de voorwaarden voor de routeberekening wijzigen en de huidige route laten herberekenen.

1 Geef het "Overz.route" scherm weer.

- Zie *Het "Overz.route" scherm weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 Tip [Opties] aan.

Het "Routeopties" scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste items aan om de voorwaarden voor de routeberekening te wijzigen en tip dan [OK] aan.



De route wordt opnieuw berekend en het Route-bevestigingsscherm verschijnt.

Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden

De met een sterretje (*) gemarkeerde instellingen zijn de standaard- of fabrieksinstellingen.

Routecondities

Deze instelling bepaalt of er bij de berekening van de route op de eerste plaats rekening wordt gehouden met de tijd, de afstand of de weg.

Bepaalt welke voorwaarde prioriteit heeft voor de routeberekening.

Snel*:

Berekent een route waarbij de kortste reistijd naar uw bestemming prioriteit heeft.

kort:

Berekent een route waarbij de kortste afstand naar uw bestemming prioriteit heeft.

De huidige route controleren en wijzigen

Hoofdweg:

Berekent een route waarbij het volgen van belangrijke verkeersslagaders prioriteit heeft.

Tolweg mijden

Deze instelling regelt of met tolwegen (met inbegrip van tolgebieden) rekening moet worden gehouden.

Uit*:

Berekent een route waarin mogelijk tolwegen (met inbegrip van tolgebieden) voorkomen.

Aan:

Berekent een route waarbij tolwegen (met inbegrip van tolgebieden) worden vermeden.

- Het systeem berekent soms een route waarin tolwegen voorkomen, zelfs als “Aan” is geselecteerd.

Ferry mijden

Deze instelling regelt of er al dan niet rekening moet worden gehouden met veerponten.

Uit*:

Berekent een route waarin mogelijk veerponts voorkomen.

Aan:

Berekent een route waarbij veerponts worden vermeden.

- Het systeem berekent soms een route waarin veerponts voorkomen, zelfs als “Aan” is geselecteerd.

Snelweg mijden

Deze instelling regelt of er al dan niet snelwegen bij de routeberekening moeten worden betrokken.

Uit*:

Berekent een route waarin mogelijk snelwegen voorkomen.

Aan:

Berekent een route waarbij snelwegen worden vermeden.

- Het systeem berekent soms een route waarin snelwegen voorkomen, zelfs als “Aan” is geselecteerd.

Tijdsbeperk.

Deze instelling regelt of er al dan niet rekening moet worden gehouden met straten of brug-

gen met verkeersbeperkingen gedurende bepaalde tijden.

- Als u een route wilt berekenen waarbij ophaalbruggen worden vermeden, selecteert u “Aan”.

Aan*:


Berekent een route waarin straten of bruggen met verkeersbeperkingen gedurende bepaalde tijden worden vermeden.

Uit:

Berekent een route waarbij verkeersbeperkingen worden genegeerd.

- Het systeem berekent soms een route waarin straten of bruggen met verkeersbeperkingen gedurende bepaalde tijden zijn, zelfs als “Aan” is geselecteerd.

BELANGRIJK

Als het tijdsverschil niet correct is ingesteld, kan het navigatiesysteem niet op de juiste manier rekening houden met bepaalde verkeersregelingen. Stel het tijdsverschil correct in (➔ raadpleeg *Het tijdsverschil instellen* op bladzijde 120). 

De details van de huidige route controleren

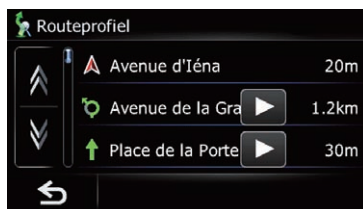
U kunt de routedetails controleren.

1 Geef het “Overz.route” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Overz.route” scherm weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Profiel] aan.

Het “Routeprofiel” scherm verschijnt.



Tussenspuncten bewerken

U kunt tussenspuncten (locaties die u wilt bezoeken terwijl u op weg bent naar uw bestemming) bewerken en de route herberekenen zodat deze langs deze locaties gaat.

Een tusspunt toevoegen

U kunt maximaal 5 tussenspuncten instellen en de tussenspuncten en uw eindbestemming kunnen automatisch of met de hand worden geselecteerd.

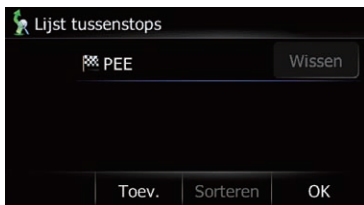
1 Geef het "Overz.route" scherm weer.

- ➔ Zie Het "Overz.route" scherm weergeven op bladzijde 48 voor details.

2 Tip [Tussenst.] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

3 Tip [Toev.] aan.



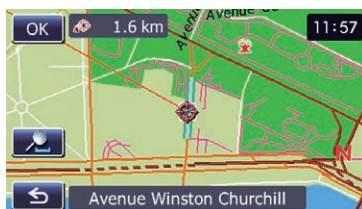
Het "Kies een zoekmethode" (Choose a search method) scherm verschijnt.

4 Zoek een locatie.

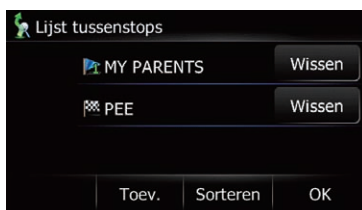


- ➔ Zie Hoofdstuk 7 voor details.

5 Tip [OK] aan.



6 Tip [OK] op het "Lijst tussenstops" scherm aan.



De route wordt opnieuw berekend en het Route-bevestigingsscherm verschijnt.

- Als u tussenspuncten instelt, kunt u niet meerdere routes tonen.

Een tusspunt verwijderen

U kunt tussenspuncten uit de route verwijderen en dan de route herberekenen. (U kunt opeenvolgende tussenspuncten verwijderen.)

1 Geef het "Overz.route" scherm weer.

- ➔ Zie Het "Overz.route" scherm weergeven op bladzijde 48 voor details.

2 Tip [Tussenst.] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan naast het tusspunt dat u wilt verwijderen.

Het aangeklikte tusspunt wordt van de lijst verwijderd.

4 Tip [OK] op het "Lijst tussenstops" scherm aan.

De route wordt opnieuw berekend en het Route-bevestigingsscherm verschijnt.

De huidige route controleren en wijzigen

5 Tip [OK] aan.

De kaart van de huidige positie verschijnt.

Tussenspuncten sorteren

U kunt de tussenspuncten sorteren en de route herberekenen.

- U kunt tussenspuncten die u al gepasseerd bent niet laten sorteren.

1 Geef het "Overz.route" scherm weer.

- Zie *Het "Overz.route" scherm weergeven* op bladzijde 48 voor details.

2 Tip [Tussenst.] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

3 Tip [Sorteren] aan.

Het "Tussenstops sorteren" scherm verschijnt.

4 Tip het tussenpunt of de bestemming aan.



Plaats de tussenspuncten in de gewenste volgorde.

▪ Tip [Automat.] aan.

U kunt de bestemming en tussenspuncten automatisch laten sorteren. Het systeem toont het dichtstbijzijnde tussenpunt (afstand in een directe lijn) vanaf de huidige locatie als tussenpunt 1, en sorteert de andere punten (inclusief uw bestemming) in volgorde van hun afstand tot tussenpunt 1.

▪ Tip [Legen] aan.

Het sorteren van tussenspuncten wordt geannuleerd.

5 Tip [OK] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

6 Tip [OK] op het "Lijst tussenstops" scherm aan.

De route wordt opnieuw berekend en het Route-bevestigingsscherm verschijnt.

7 Tip [OK] aan.

De kaart van de huidige positie verschijnt.

De routebegeleiding annuleren

Als u niet langer naar uw bestemming hoeft te rijden, volgt u de onderstaande stappen om de routebegeleiding te annuleren.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Wissen] aan.

Er verschijnt een bericht met de vraag om een bevestiging of de huidige route gewist moet worden.

3 Tip [Ja] aan.



De huidige route wordt geannuleerd en de kaart van uw omgeving verschijnt weer op het scherm.

▪ Tip [Skip] aan.

Het volgende tussenpunt in de route wordt overgeslagen.

Er wordt een nieuwe route naar de bestemming berekend, met inbegrip van alle resterende tussenspuncten en zonder het overgeslagen tussenpunt.

De huidige route controleren en wijzigen

Wanneer de routeberekening voltooid is, verschijnt het Route-bevestigings scherm.

- [Skip]** is alleen beschikbaar wanneer er een tussenpunt is ingesteld.
- Tip **[Nee]** aan.

Het scherm keert terug naar het vorige scherm zonder dat de route wordt geannuleerd.

Locaties registreren en bewerken

Een locatie in "Favorieten" opslaan

Wanneer u uw favoriete locaties als "**Favorieten**" opslaat, hoeft u deze informatie niet telkens opnieuw in te voeren. Opgeslagen locaties kunnen later via "**Favorieten**" weer worden opgeroepen.

Een locatie registreren via "Favorieten"

Favorieten kan maximaal 400 geregistreerde locaties bevatten. Hiertoe behoren onder meer uw thuislocatie, favoriete plaatsen en bestemmingen die u al hebt geregistreerd.

- "**Favorieten**" kan maximaal 400 locaties bevatten.
- De thuislocatie wordt als een van de items in "**Favorieten**" geteld.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "**Favoriet zoeken...**" scherm verschijnt.

3 Tip [Toev.] aan.

Het "**Kies een zoekmethode**" scherm verschijnt.

4 Zoek een locatie.

- ➔ Zie *Een locatie zoeken en selecteren* op bladzijde 37 voor details.

5 Als de kaart van de locatie die u wilt registreren verschijnt, tikt u [OK] aan.

De locatie wordt geregistreerd, waarna het "**Adresboek bewerken**" scherm verschijnt.

- ➔ Zie *Bewerken van het item in de "Favorieten" lijst* op deze bladzijde voor details.

6 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Een locatie registreren via de scroll-stand

1 Tip de kaart aan en sleep deze naar de positie die u wilt registreren.



Cursor

2 Tip [Adresboek] aan.

De locatie wordt geregistreerd, waarna het "**Adresboek bewerken**" scherm verschijnt.

- ➔ Zie *Bewerken van het item in de "Favorieten" lijst* op deze bladzijde voor details.

3 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Geregistreerde locaties bewerken

Bewerken van het item in de "Favorieten" lijst

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "**Favoriet zoeken...**" scherm verschijnt.

3 Tip [Adresboek] aan naast de locatie die u wilt bewerken.

Het "**Adresboek bewerken**" scherm verschijnt.

4 Tip het item aan waarvan u de instelling wilt veranderen.




- Er kunnen maximaal 17 tekens voor de naam worden ingevoerd.


- Tip [**Naam**] aan.

U kunt de gewenste naam invoeren.

- Tip [**Telef.nr.**] aan.

U kunt een geregistreerd telefoonnummer bewerken. Tip  aan om het nummer te bellen.

Het maximaal aantal cijfers dat u voor het telefoonnummer kunt invoeren is 15.

- Tip  aan om de locatie te bellen als er een telefoonnummer beschikbaar is. (Hiervoor is paren met een mobiele telefoon uitgerust met Bluetooth draadloze technologie vereist.)

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Bellen via de kaart* op bladzijde 72.

- Tip [**Pictogram**] aan.

U kunt het symbool veranderen dat op de kaart en "Favorieten" wordt aangegeven.

- Tip [**Wijzig locatie**] aan.

U kunt de geregistreerde locatie veranderen door de kaart te verschuiven.

5 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Uw thuislocatie bewerken

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

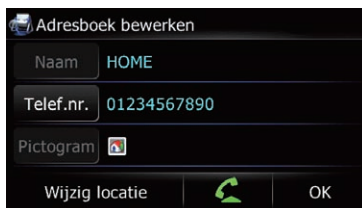
- Uw thuislocatie verschijnt bovenaan de lijst.

3 Tip aan naast de thuislocatie.





Het "Adresboek bewerken" scherm verschijnt.

4 Tip het item aan waarvan u de instelling wilt veranderen.



- Tip [**Telef.nr.**] aan.

U kunt een geregistreerd telefoonnummer bewerken. Tip  aan om het nummer te bellen.

- Tip  aan om de locatie te bellen als er een telefoonnummer beschikbaar is. (Hiervoor is paren met een mobiele telefoon uitgerust met Bluetooth draadloze technologie vereist.)

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Bellen via de kaart* op bladzijde 72.

- Tip [**Wijzig locatie**] aan.

U kunt de geregistreerde locatie veranderen door de kaart te verschuiven.

- Bij de thuisinformatie kunnen [**Naam**] en [**Pictogram**] niet worden bewerkt.

5 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Locaties registreren en bewerken

De items in de "Favorieten" lijst sorteren

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.




- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

3 Tip [Sorteren] aan.

Elke keer dat u [Sorteren] aantipt, wordt de sorteervolgorde veranderd.

- De huidige volgorde wordt rechts bovenaan op het scherm aangegeven.
- : Sorteert de lijst op afstand tot de locatie van het voertuig.
- : Sorteert de lijst op alfabetische volgorde.
- : Sorteert de items in de lijst op volgorde van de meest recent gebruikte items.

Een item in de "Favorieten" lijst verwijderen

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het "Wissen uit favorieten" scherm verschijnt.

4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.



Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.

▪ Tip [Alle] of [Geen] aan.

Alle items worden geselecteerd of gedeselecteerd.

5 Tip [Wissen] aan.



Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd om het verwijderen te bevestigen.

6 Tip [Ja] aan.



De gegevens die u hebt geselecteerd worden verwijderd.

▪ Tip [Nee] aan.

Annuleert de verwijdering.

Registreren en bewerken van uw huis

Door uw thuislocatie te registreren bespaart u veel tijd en moeite. De route naar de thuislocatie kan door middel van een druk op een toets van het "Navigatiemenu" worden berekend. Indien gewenst kan de geregistreerde thuislocatie later worden veranderd.

Uw thuislocatie registreren

1 Tip op het kaartscherm [Menu] aan.

Het "Top Menu" scherm verschijnt.

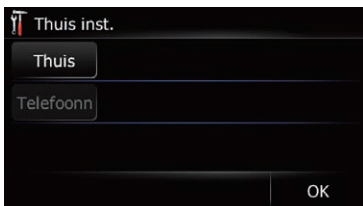
2 Tip [Instell.] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Thuis inst.] aan.

Het "Thuis inst." scherm verschijnt.

4 Tip [Thuis] aan.



Het "Kies een zoekmethode" scherm verschijnt.

5 Zoek een locatie.

Wanneer u een bepaald punt heeft gevonden en laten weergeven op de kaart, kunt u [OK] aanraken.

De locatie wordt geregistreerd, waarna het "Thuis inst." scherm verschijnt.

- ➔ Zie *Een locatie zoeken en selecteren* op bladzijde 37 voor details.

6 Tip [Telefoonnr.] aan.

U kunt uw eigen telefoonnummer registreren.

7 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Uw thuislocatie bewerken

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

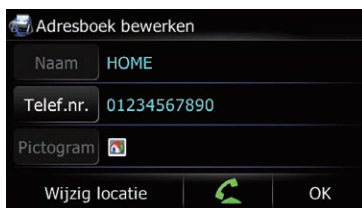
- Uw thuislocatie verschijnt bovenaan de lijst.

3 Tip [Wissen] aan naast de thuislocatie.



Het "Adresboek bewerken" scherm verschijnt.

4 Tip het item aan waarvan u de instelling wilt veranderen.



▪ Tip [Telef.nr.] aan.

U kunt een geregistreerd telefoonnummer bewerken. Tip [Telefoonnr.] aan om het nummer te bellen.

- Tip [Telefoonnr.] aan om de locatie te bellen als er een telefoonnummer beschikbaar is. (Hiervoor is paren met een mobiele telefoon uitgerust met Bluetooth draadloze technologie vereist.)

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Bellen via de kaart* op bladzijde 72.

▪ Tip [Wijzig locatie] aan.

U kunt de geregistreerde locatie veranderen door de kaart te verschuiven.

Locaties registreren en bewerken

- Bij de thuisinformatie kunnen **[Naam]** en **[Pictogram]** niet worden bewerkt.

5 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Een item in de "Historiek" lijst verwijderen

U kunt items uit "Historiek" wissen. Het is ook mogelijk om alle items in een keer uit "Historiek" te wissen.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Historiek] aan.

Het "Historiek" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het "Wissen uit historiek" scherm verschijnt.

4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.



Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.

- Tip **[Alle]** of **[Geen]** aan.

Alle items worden geselecteerd of gedeselecteerd.

5 Tip [Wissen] aan.



Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd om het verwijderen te bevestigen.

6 Tip [Ja] aan.

De gegevens die u hebt geselecteerd worden verwijderd.

- Tip **[Nee]** aan.
Annuleert de verwijdering.

"Favorieten" items exporteren en importeren

De "Favorieten" items exporteren

De "Favorieten" gegevens kunnen naar een SD-geheugenkaart worden geëxporteerd voor bewerking op uw PC met behulp van het afzonderlijk verkrijgbare hulpprogramma navigate FEEDS.

- Het hulpprogramma navigate FEEDS is beschikbaar op onze website. Zie de informatie op de website voor meer details.
- Als er reeds gegevens op de SD-geheugenkaart zijn, worden deze gegevens door de nieuwe gegevens overschreven wanneer de huidige gegevens worden geëxporteerd.

1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

2 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

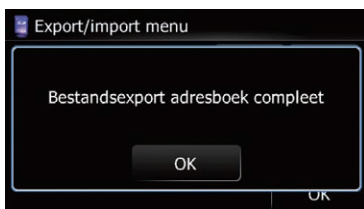
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

3 Tip [Imp./Exp.] aan.

Het "Export/import menu" scherm verschijnt.

4 Tip [Export] naast "Favorieten" aan.

Het exporteren van de gegevens begint. Nadat de gegevens zijn geëxporteerd, verschijnt er een bericht waarin dit wordt vermeld.

**5 Tip [OK] aan.**

Het "Navigatiemenu" scherm verschijnt.

De "Favorieten" items bewerkt met navigate FEEDS importeren

U kunt de locaties die u hebt bewerkt met het afzonderlijk verkrijgbare hulpprogramma navigate FEEDS importeren naar "Favorieten".

- Wanneer een locatie die reeds in "Favorieten" is geregistreerd, wordt geïmporteerd, zal deze locatie worden overschreven.
- Het hulpprogramma navigate FEEDS is beschikbaar op onze website. Zie de informatie op de website voor meer details.

1 Sla het item op de SD-geheugenkaart op met behulp van navigate FEEDS.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

3 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

4 Tip [Imp./Exp.] aan.

Het "Export/import menu" scherm verschijnt.

5 Tip [Import] naast "Favorieten" aan.

De volgende melding zal verschijnen.

**6 Tip [Ja] aan.**

Het importeren van de gegevens begint. Nadat de gegevens zijn geïmporteerd, verschijnt het "Navigatiemenu" scherm. 

Verkeersinformatie gebruiken

U kunt de realtime verkeersinformatie die wordt uitgezonden via het verkeerskanaal (TMC) van het FM Radio Data System (RDS) op het scherm controleren. Deze verkeersinformatie wordt regelmatig bijgewerkt. Als het navigatiesysteem bijgewerkte verkeersinformatie ontvangt, zal het navigatiesysteem de verkeersinformatie op uw kaart projecteren en ook gedetailleerde tekstinformatie weergeven indien beschikbaar. Wanneer u langs een route reist en er verkeersinformatie op uw huidige route is, zal het systeem dit detecteren en u vragen of u een nieuwe route wilt of automatisch een andere route voorstellen.

- ❑ Het systeem zoekt verkeersinformatie in een straal van 150 km rond de locatie van het voertuig. (Als er veel verkeersinformatie rond uw voertuig is, wordt een kleinere straal dan 150 km gebruikt.)
- ❑ Het navigatiesysteem biedt de volgende functies op basis van de informatie van de RDS-TMC dienst:
 - Een lijst met verkeersinformatie weergeven
 - Verkeersinformatie op de kaart weergeven
 - Een route voorstellen om files te vermijden door verkeersinformatie te gebruiken
- ❑ De term "verkeersopstopping" in dit gedeelte duidt op de volgende types van verkeersinformatie: langzaam rijdend verkeer, stilstaand verkeer en afgesloten/geblokkeerde wegen. Met deze informatie wordt bij het controleren van de route altijd rekening gehouden en de informatie die op deze gebeurtenissen betrekking heeft kan niet worden uitgeschakeld. Als u andere verkeersinformatie in "**Verk.inst.**" selecteert, kan die informatie in een lijst of op de kaart worden weergegeven.
 - ➔ Zie *De verkeersinformatie selecteren die wordt weergegeven* op bladzijde 62 voor details.

Alle verkeersinformatie controleren

Alle verkeersinformatie op de huidige route verschijnt in een lijst op het scherm.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "**Verkeers-info**" scherm verschijnt.

3 Tip [Lijst verkeer] aan.

Het "**Lijst verkeersprobl.**" scherm verschijnt. De lijst met ontvangen verkeersinformatie wordt getoond.

4 Selecteer een incident dat u nader wilt bekijken.




Er wordt nadere informatie over het geselecteerde incident weergegeven.

- ❑ Door een incident dat u wilt zien aan te tippen, kunt u gedetailleerde informatie over het incident bekijken. Als de informatie niet op één scherm kan worden weergegeven, tikt u  of  aan om de rest van de informatie te bekijken.

▪ Tip [Sorteren] aan.

U kunt de verkeersinformatie sorteren.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

-  :
U kunt de verkeersinformatie sorteren aan de hand van de afstand tot uw huidige positie.

Met betrekking tot de lijst die verschijnt als u **[Lijst verkeer]** aantipt, wordt de lijst gesorteerd volgens de lineaire afstand van de locatie van het voertuig tot die van de verkeersinformatie.

Met betrekking tot de lijst die verschijnt als u **[Verkeer op de route]** aantipt, wordt de lijst gesorteerd volgens de afstand van de locatie van het voertuig tot die van de verkeersinformatie.

- **ABC, +:**
U kunt de verkeersinformatie sorteren op alfabetische volgorde.
- **A, ↓:**
U kunt de verkeersinformatie sorteren aan de hand van de incidenten.
De lijst wordt gesorteerd op volgorde van afgesloten/geblokkeerde wegen, files, ongelukken, wegwerkzaamheden en overige.

De huidige volgorde wordt rechts bovenaan op het scherm aangegeven.

- **Tip [Vernieuw] aan.**

Wanneer er nieuwe verkeersinformatie wordt ontvangen, de actuele informatie wordt gewijzigd of oude informatie wordt verwijderd, wordt de lijst bijgewerkt om de nieuwe situatie weer te geven.

- **Tip [Aan] aan.**

Door **[Aan]** te tippen kunt u de locatie op de kaart controleren. (Verkeersinformatie zonder informatie over de locatie kan niet op een kaart worden gecontroleerd.)

5 Tip [Terug] aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm. **[Terug]**

Verkeersinformatie op de route controleren

Alle verkeersinformatie op de huidige route verschijnt in een lijst op het scherm.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het **“Verkeers-info”** scherm verschijnt.

3 Tip [Verkeer op de route] aan.

Het **“Lijst verkeer op route”** scherm verschijnt.

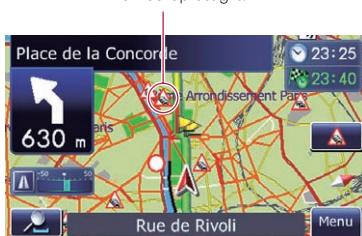
De methode voor het controleren van de informatie op het scherm is hetzelfde als bij *Alle verkeersinformatie controleren* op de vorige bladzijde. **[Terug]**

De verkeersinformatie op de kaart aflezen

De volgende verkeersinformatie wordt op de kaart weergegeven.

- Er verschijnt enkel een lijn als de schaal van de kaart 5 km (2,5 mijl) of minder is.
- Er verschijnen enkel pictogrammen als de schaal van de kaart 20 km (10 mijl) of minder is. Als de schaal wordt veranderd, verandert de grootte van de pictogrammen overeenkomstig de gekozen schaal.

Verkeerspictogram



- **[Stapvoets rijden]** met gele lijn:
Stapvoets rijden
- **[Verkeer staat stil]** met rode lijn:
Verkeer staat stil
- **[Afgesloten/geblokkeerde wegen]** met zwarte lijn:
Afgesloten/geblokkeerde wegen
- **[ongelukken, werkzaamheden enz.]** enz.:
Ongelukken, werkzaamheden enz. **[Terug]**

Verkeersinformatie gebruiken

Een alternatieve route instellen om files te vermijden

Het navigatiesysteem controleert met regelmatige tussenpozen of er verkeersinformatie voor uw route is. Als het navigatiesysteem op de hoogte wordt gebracht van files op uw huidige route, probeert het systeem op de achtergrond een betere route te vinden.

- De volgende types verkeersincidenten op de route worden gecontroleerd: langzaam, aanschuivend of stilstaand verkeer en afgesloten/geblokkeerde wegen.

Automatisch file-informatie controleren

Als er informatie over files op uw huidige route is en er een alternatieve route kan worden gevonden, zal het navigatiesysteem automatisch een nieuwe alternatieve route aanbevelen. In dat geval verschijnt het volgende scherm.



- ① Verschil in afstand en reistijd tussen een bestaande en een nieuwe route.
 - ② Afstand vanaf de huidige positie van uw voertuig tot het punt waar de nieuwe route begint.
- Er wordt geen actie ondernomen als het systeem geen informatie vindt over files op uw route of als het systeem geen alternatief kan vinden.

1 Tip [Nieuw] aan.

De aanbevolen route wordt op het scherm weergegeven.

- Tip [Huidige] aan.

De huidige route wordt op het scherm weergegeven.

2 Tip [OK] aan.

De weergegeven route wordt ingesteld.

- Wanneer er geen keuze wordt gemaakt, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

De verkeersinformatie handmatig controleren

Door het kennisgevingspictogram op het kaartscherm aan te tippen kunt u de verkeersinformatie op uw route controleren terwijl het pictogram wordt weergegeven. Het kennisgevingspictogram wordt alleen op het kaartscherm weergegeven als er verkeersinformatie voor uw route is.

- Het kennisgevingspictogram is niet beschikbaar als uw voertuig de route verlaat.

1 Zet [Toon verk.info] op "Bekijk".

- ➔ Zie *Het kennisgevingspictogram voor de verkeersinformatie weergeven* op bladzijde 126 voor details.

2 Geef het kaartscherm weer.

Het pictogram verschijnt als het systeem verkeersinformatie over de huidige route ontvangt.

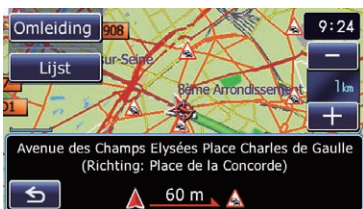
3 Tip het pictogram aan terwijl het pictogram weergegeven wordt.

Waarschuwpictogram



De verkeersinformatie voor de huidige route wordt op het kaartscherm aangegeven.

4 Tip [Omleiding] aan om een alternatieve route te zoeken.



Nadat u [Omleiding] hebt aangetipt, wordt de route herberekend, waarbij rekening wordt gehouden met de verkeersopstoppingen op uw huidige route.

- [Omleiding] is alleen beschikbaar als het systeem files vindt.
- Het kennisgevingspictogram toont de dichtstbijzijnde verkeersinformatie op de route. Als u echter [Omleiding] aantipt, wordt de route opnieuw berekend waarbij niet alleen op deze informatie wordt gelet, maar ook op alle file-informatie op de route.

Zie *Automatisch file-informatie controleren* voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

- ➔ Zie *Automatisch file-informatie controleren* op de vorige bladzijde voor details.

- Tip [Lijst] aan.

Het "Lijst verkeer op route" scherm verschijnt.

- Tip [↩] aan.

Het bericht verdwijnt en er wordt teruggekeerd naar het kaartscherm. [□]

De verkeersinformatie selecteren die wordt weergegeven

Er zijn verschillende types verkeersinformatie die via de RDS-TMC dienst ontvangen kunnen worden en u kunt selecteren welke types opgenomen en weergegeven worden op uw navigatiesysteem.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "Verkeers-info" scherm verschijnt.

3 Tip [Verk.inst.] aan.

Het "Verkeersinstellingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Weergegeven verkeersinformatie] aan.



Het "Instell. Verkeerstype" scherm verschijnt.

5 Tip het verkeersinformatie-item aan dat u wilt weergeven.



Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde verkeersinformatie.

- Tip [Alle] of [Geen] aan.

Alle items worden geselecteerd of gedeselecteerd.

Verkeersinformatie gebruiken

6 Tip [OK] aan.



Het geselecteerde verkeersinformatiepictogram wordt op het scherm geplaatst.

7 Tip [OK] aan.

Uw voorkeur voor een RDS-TMC dienstverlener handmatig selecteren

Er is een standaard voorkeur TMC dienstverlener voor ieder land ingesteld. Het navigatiesysteem stemt af op de radiozender met de beste ontvangst van de RDS-TMC diensten die de voorkeur genieten. Als u een voorkeur hebt voor een andere RDS-TMC dienstverlener, kunt u handmatig een selectie maken uit de beschikbare RDS-TMC diensten.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "Verkeers-info" scherm verschijnt.

3 Tip [Selecteer TMC- Provider] aan.

4 Tip de gewenste dienstverlener aan in de lijst.

Nadat u een dienstverlener hebt aangetipt, stemt het systeem af op de geselecteerde RDS-TMC dienstverlener. Wanneer de afstemming voltooid is, keert het systeem terug naar de kaartweergave.

! BELANGRIJK

Voor uw veiligheid moet u zoveel mogelijk vermijden te telefoneren tijdens het rijden.

Als uw mobiele telefoon Bluetooth technologie ondersteunt, kan dit navigatiesysteem draadloos aangesloten worden op uw mobiele telefoon. Dankzij deze handsfree-functie kunt u het navigatiesysteem bedienen om telefoongesprekken te maken of te ontvangen. U kunt ook de gegevens van het telefoonboek van uw mobiele telefoon overbrengen naar het navigatiesysteem. Dit gedeelte beschrijft de instelling van een Bluetooth verbinding en de bediening van een mobiele telefoon met Bluetooth technologie met het navigatiesysteem.

Zie de informatie op onze website voor details over de verbinding met de apparaten uitgerust met Bluetooth draadloze technologie.

Communicatie-apparaten voorbereiden

Dit navigatiesysteem heeft een ingebouwde functie voor gebruik van mobiele telefoons uitgerust met Bluetooth draadloze technologie. Wanneer een mobiele telefoon uitgerust met Bluetooth draadloze technologie is aangesloten, licht de indicator voor de Bluetooth verbindingstatus op.

- ➔ Zie *Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren* op bladzijde 78 voor details.
- ☐ Wanneer het navigatiesysteem is uitgeschakeld, is ook de Bluetooth verbinding uitgeschakeld. Wanneer het systeem wordt gestart, probeert het systeem automatisch de verbinding met de voorheen verbonden mobiele telefoon te herstellen. Zelfs wanneer de verbinding om de een of andere reden wegvalt, probeert het systeem automatisch de betreffende mobiele telefoon weer te verbinden (ook als de verbinding

verbroken wordt als gevolg van het bedienen van de mobiele telefoon). ☐

Het Telefoonmenu weergeven

Gebruik het **"Telefoonmenu"** als u een mobiele telefoon op het navigatiesysteem aansluit.

1 Tip op het kaartscherm [Menu] aan.

Het **"Top Menu"** scherm verschijnt.

2 Tip [Telefoon] aan.

Het **"Telefoonmenu"** scherm verschijnt.



- ① Naam van de aangesloten mobiele telefoon
- ② Netwerknnaam van het telefoonbedrijf van de mobiele telefoon
- ③ Ontvangsttoestand van de mobiele telefoon
- ④ Batterijtoestand van de mobiele telefoon ☐

Gebruik van handsfree telefoneren

Uw mobiele telefoon registreren

U moet uw mobiele telefoons uitgerust met Bluetooth draadloze technologie registreren wanneer u deze de eerste maal aansluit. In totaal kunnen er 3 telefoons worden geregistreerd. Er zijn drie registratiemethoden beschikbaar:

- Telefoons in de buurt zoeken
 - Paren vanaf uw mobiele telefoon
 - Een bepaalde telefoon zoeken
- De standaard apparaatnaam die op de mobiele telefoon wordt weergegeven is "PIONEER NAVI". De PIN-code is "1111".

Telefoons in de buurt zoeken

Het systeem zoekt naar beschikbare mobiele telefoons in de buurt van het navigatiesysteem, geeft deze in een lijst weer en registreert ze om te worden aangesloten.

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw mobiele telefoon in.

Bij sommige mobiele telefoons is er geen bepaalde bediening vereist om de Bluetooth draadloze technologie in te schakelen. Zie de handleiding van uw mobiele telefoon voor details.

2 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op de vorige bladzijde.

3 Tip [Instell.] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

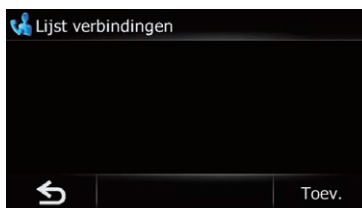
Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbindingen] aan.



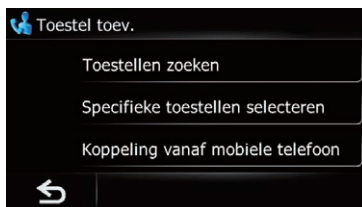
Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

5 Tip [Toev.] aan.



Het "Toestel toev." scherm verschijnt.

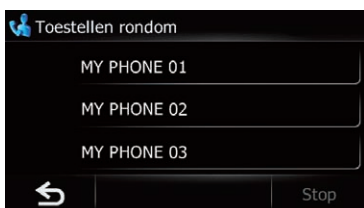
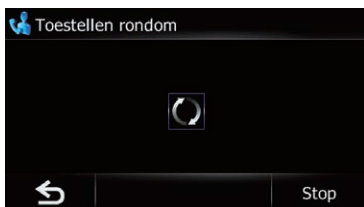
6 Tip [Toestellen zoeken] aan.



Het "Toestellen rondom" scherm verschijnt. Het systeem zoekt naar mobiele telefoons uitgerust met Bluetooth technologie die gereed staan voor verbinding en geeft deze in een lijst weer als het apparaat wordt gevonden.

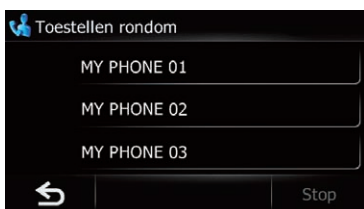
- Er kunnen maximaal 15 mobiele telefoons in de lijst staan, in de volgorde waarin de telefoons zijn gevonden.

7 Wacht tot uw mobiele telefoon in de lijst verschijnt.

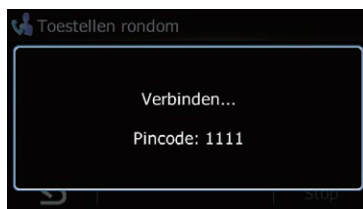


- Als u de mobiele telefoon die u wilt aansluiten niet vindt, moet u controleren of de mobiele telefoon inderdaad gereed staat voor verbinding via Bluetooth draadloze technologie.

8 Tip de naam van de mobiele telefoon aan die u wilt registreren.



Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd om een PIN-code in te voeren.



9 Voer de PIN-code "1111" in met de mobiele telefoon.

Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, verschijnt een bericht dat de verbinding is voltooid. Het scherm keert terug naar het "Instellingen Bluetooth" scherm wanneer [OK] wordt aangetipt.

Paren vanaf uw mobiele telefoon

U kunt de mobiele telefoon registreren door het navigatiesysteem in de stand-by modus te zetten en om verbinding vanaf de mobiele telefoon te verzoeken.

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw mobiele telefoon in.

Bij sommige mobiele telefoons is er geen bepaalde bediening vereist om de Bluetooth draadloze technologie in te schakelen. Zie de handleiding van uw mobiele telefoon voor details.

2 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

3 Tip [Instell.] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

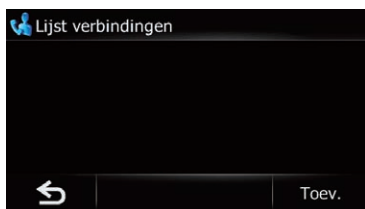
Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

Gebruik van handsfree telefoneren

5 Tip [Toev.] aan.



Het "Toestel toev." scherm verschijnt.

6 Tip [Koppeling vanaf mobiele telefoon] aan.

Het navigatiesysteem wacht op de Bluetooth verbinding.



7 Registreer het navigatiesysteem op uw mobiele telefoon.

Als uw mobiele telefoon vraagt een wachtwoord in te voeren, voert u de PIN-code (wachtwoord) van het navigatiesysteem in. Zodra de registratie is voltooid, verschijnt het volgende scherm.



- Als de registratie mislukt, moet u de procedure vanaf het begin herhalen.

8 Tip [OK] aan.

Een bepaalde telefoon zoeken

Als u uw telefoon niet kunt aansluiten met [Toestellen zoeken] en [Koppeling vanaf mobiele telefoon], kunt u deze methode proberen als uw telefoon in de lijst staat.

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw mobiele telefoon in.

Bij sommige mobiele telefoons is er geen bepaalde bediening vereist om de Bluetooth draadloze technologie in te schakelen. Zie de handleiding van uw mobiele telefoon voor details.

2 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

3 Tip [Instell.] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

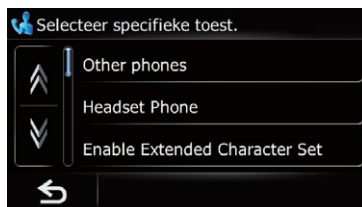
5 Tip [Toev.] aan.

Het "Toestel toev." scherm verschijnt.

6 Tip [Specifieke toestellen selecteren] aan.

Het "Selecteer specifieke toest." scherm verschijnt.

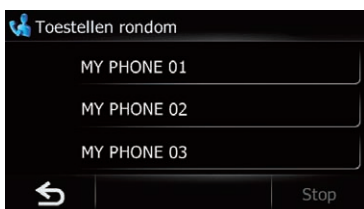
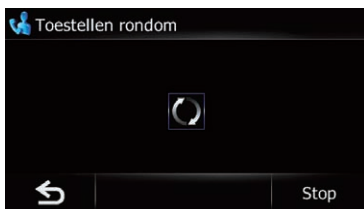
7 Tip de modelnaam van de mobiele telefoon aan waarmee u een verbinding wilt maken.



Het systeem zoekt naar mobiele telefoons uitgerust met Bluetooth technologie die gereed staan voor verbinding en geeft deze in een lijst weer als het apparaat wordt gevonden.

- ☐ Als de gewenste modelnaam niet in de lijst staat, tikt u **[Other phones]** aan om de beschikbare mobiele telefoons in de buurt te zoeken.

8 Wacht tot uw mobiele telefoon in de lijst verschijnt.



- ☐ Als u de mobiele telefoon die u wilt aansluiten niet vindt, moet u controleren of de mobiele telefoon inderdaad gereed staat voor verbinding via Bluetooth draadloze technologie.

9 Tip de naam van de mobiele telefoon aan die u wilt registreren.

Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd om een PIN-code in te voeren.

10 Voer de PIN-code "1111" in met de mobiele telefoon.

Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, verschijnt een bericht dat de verbinding is voltooid. Het scherm keert terug naar het **"Instellingen Bluetooth"** scherm wanneer **[OK]** wordt aangetipt.

Een geregistreerde mobiele telefoon verwijderen

Als u een op het navigatiesysteem geregistreerde telefoon niet meer nodig hebt, kunt u deze verwijderen uit de registratie om deze plaats vrij te maken voor een andere telefoon.

- ☐ Wanneer een geregistreerde telefoon verwijderd wordt, worden alle telefoonboekgegevens en de belgeschiedenis van de telefoon ook gewist.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Instell.] aan.

Het **"Instellingen Bluetooth"** scherm verschijnt.

3 Tip [Verbindingen] aan.

Het **"Lijst verbindingen"** scherm verschijnt.

4 Tip [Wissen] aan naast de naam van de mobiele telefoon.



Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd om een geregistreerd apparaat te verwijderen.

5 Tip [Ja] aan.



Gebruik van handsfree telefoneren

De registratie wordt geannuleerd.

- Tip [**Nee**] aan.

Annuleert de verwijdering. 

Aansluiten van en de verbinding verbreken met een geregistreerde mobiele telefoon

Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten

Het navigatiesysteem maakt automatisch verbinding met de mobiele telefoon die als bestemming van de verbinding geselecteerd werd. In de volgende situaties dient u echter de mobiele telefoon handmatig aan te sluiten:

- Er zijn twee of meer mobiele telefoons geregistreerd en u wilt de mobiele telefoon die u wilt gebruiken handmatig selecteren.
- U wilt een mobiele telefoon waarmee de verbinding verbroken werd opnieuw verbinden.
- De verbinding kan om de een of andere reden niet automatisch tot stand gebracht worden.

Als u een verbinding handmatig start, voert u de volgende procedure uit. U kunt ook verbinding met de telefoon maken door het navigatiesysteem de telefoon automatisch te laten detecteren.

➔ Zie *Automatische verbinding instellen* op bladzijde 77 voor details.

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw mobiele telefoon in.

Bij sommige mobiele telefoons is er geen bepaalde bediening vereist om de Bluetooth draadloze technologie in te schakelen. Zie de handleiding van uw mobiele telefoon voor details.

2 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

3 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

5 Tip de naam van de mobiele telefoon aan waarmee u een verbinding wilt.



De verbinding start.

Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, verschijnt een bericht dat de verbinding is voltooid. Het scherm keert terug naar het "Instellingen Bluetooth" scherm wanneer [**OK**] wordt aangetipt.

- Tip [**Annuleer**] aan om de verbinding met uw mobiele telefoon te annuleren.
- Als de verbinding mislukt, moet u controleren of uw mobiele telefoon inderdaad gereed staat om een verbinding te maken en daarna probeert u opnieuw.

De aansluiting van een mobiele telefoon annuleren

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

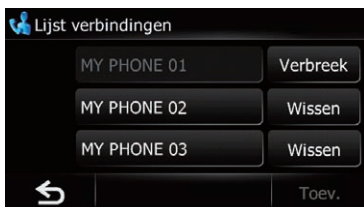
2 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbreek] aan naast de naam van de mobiele telefoon.



Zelf telefoneren

U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

Rechtstreeks bellen

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Kiestoetsen] aan.

Het "Voer telefoonnr. in" scherm verschijnt.

3 Toets het telefoonnummer in met de cijfertoetsen.



Het ingevoerde telefoonnummer wordt weergegeven.

En wordt geactiveerd.

- Tip aan.

Het ingevoerde nummer wordt vanaf het einde van het nummer cijfer voor cijfer gewist. Door te blijven drukken, worden alle cijfers gewist.

- Tip aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

4 Tip aan om te bellen.

- ☐ Tip aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

5 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Gemakkelijk naar huis bellen

Wanneer u uw thuisnummer geregistreerd hebt, kunt u gemakkelijk naar huis bellen zonder dat u het nummer hoeft in te voeren.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Bel thuis] aan.

Er wordt naar huis gebeld.

- ☐ Als u uw thuisnummer niet geregistreerd hebt, verschijnt er een bericht. Tip [Registreren] aan om met de registratie te beginnen.
- ➔ Zie *Registreren en bewerken van uw huis* op bladzijde 56 voor details.

Een nummer uit uw "Contactgeg." bellen

Nadat u het item op het "Contactgeg." scherm hebt gevonden, kunt u het nummer selecteren en laten bellen.

- ☐ Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de telefoonboekgegevens die in uw mobiele telefoon zijn opgeslagen overbrengen naar het navigatiesysteem.
- ➔ Zie *Het telefoonboek overbrengen* op bladzijde 73 voor details.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

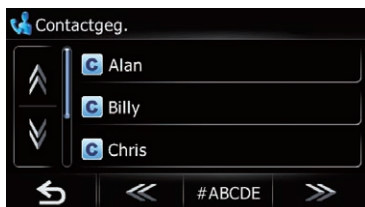
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Contactgeg.] aan.

Het "Contactgeg." scherm verschijnt.

Gebruik van handsfree telefoneren

3 Ga naar de pagina in de lijst waar het gewenste item staat.



- Tip of aan.

Hiermee toont u de volgende of vorige lettertab. Bij het veranderen van de alfabet-tab verandert ook de lijstweergave.

- Tip de alfabet-tabs aan.

Hiermee kunt u naar het begin van de pagina met contactpersonen springen waarvan de naam met de geselecteerde letters of cijfers begint. Telkens wanneer de alfabet-tab wordt aangetipt, wordt de lijst doorlopen via de eerste letter van het lijstitem.

Wanneer [#ABCDE] wordt aangetipt, wordt de pagina weergegeven met de items waarvan de namen beginnen met primaire symbolen of cijfers.

Tip [Overige] aan om de pagina weer te geven met items die niet aan een van de andere tabs zijn toegewezen.

4 Tip het gewenste item in de lijst aan om het bijbehorende nummer te bellen.

5 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Iemand bellen via de geschiedenislijst

De meest recente gesprekken (zelf gebeld) en ontvangen en gemiste gesprekken worden in de geschiedenislijst opgeslagen. U kunt door de lijst bladeren en nummers bellen.

- Voor iedere geregistreerde mobiele telefoon kunnen 30 ontvangen oproepen worden opgeslagen. Als er meer dan 30 oproepen zijn, wordt de oudste verwijderd.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ⇒ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Ontv.opr.], [Gekozen] of [Gemist] aan.

De geselecteerde geschiedenislijst verschijnt.

3 Tip een item op de lijst aan.

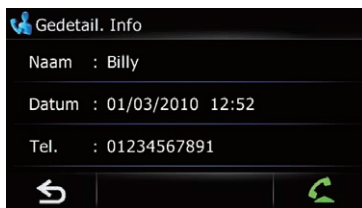


Het nummer wordt gebeld.

- Tip aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

- Tip [Detail] aan.

Het "Gedetail. Info" scherm verschijnt.



U kunt de gegevens voor de te bellen persoon controleren voordat u gaat bellen.

4 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

De items opgeslagen in de "Favorieten" lijst bellen

U kunt bellen naar de items die in de "Favorieten" lijst zijn opgeslagen.

1 Geef het "Navigatiemenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.


2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

3 Tip aan naast de locatie die u wilt bellen.

Het "Adresboek bewerken" scherm verschijnt.

4 Tip aan om te bellen.

Tip  aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

5 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Het telefoonnummer van een voorziening bellen

U kunt bellen naar voorzieningen met telefoonnummers.

- U kunt niet bellen naar locaties of POI's zonder telefoonnummers.

1 Geef het "Navigatiemenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Zoek naar de POI.


Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Nuttige plaatsen (POI) zoeken* op bladzijde 41.

4 Tip aan naast de POI die u wilt bellen.

Het "Gedetailleerde POI-informatie" scherm verschijnt.

5 Tip aan om te bellen.

Tip  aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

6 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Bellen via de kaart

U kunt een nummer laten bellen door het pictogram van een geregistreerde locatie of een POI-pictogram op het kaartscherm te selecteren.


- U kunt niet bellen naar locaties of POI's zonder telefoonnummers.

1 Schuif de kaart en plaats de cursor op een pictogram op de kaart.

2 Tip aan.

Er verschijnt meer gedetailleerde informatie.

3 Tip aan om te bellen.

Tip  aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

4 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Een oproep ontvangen

U kunt het navigatiesysteem gebruiken om de telefoon zonder gebruik van uw handen te beantwoorden.

Een inkomend telefoongesprek beantwoorden

Het systeem informeert u dat het een oproep ontvangt door een bericht weer te geven en een belsignaal te geven.

Als "Voorkeur autom. beantw." op "Uit" is ingesteld, beantwoordt u de oproep handmatig. De oproep kan worden beantwoord bij elk scherm, zoals het kaartscherm of het instelscherm.

Gebruik van handsfree telefoneren

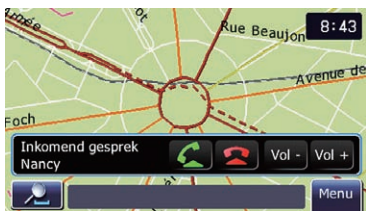
- ❑ U kunt het navigatiesysteem instellen om automatisch inkomende oproepen te beantwoorden.


➔ Zie *De telefoon automatisch opnemen* op bladzijde 76 voor details.

1 Wanneer er een oproep binnenkomt, verschijnt het bedieningsmenu voor het beantwoorden van de oproep op het scherm.

- ❑ Als het telefoonnummer van de beller al in uw "Contactgeeg." is geregistreerd, zal de daarvoor geregistreeerde naam worden getoond.
- ❑ Afhankelijk van hoe de beller-ID werkt of is ingesteld, is het mogelijk dat het nummer van de beller niet getoond kan worden. "Onbekend" zal dan in plaats van het nummer worden getoond.

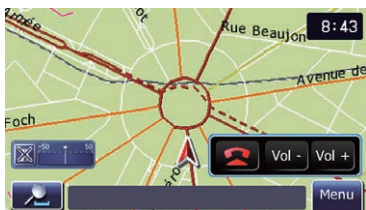
2 Tip aan om een inkomende oproep te beantwoorden.



Als er een inkomende oproep binnenkomt, kunt u deze weigeren door  aan te tippen.

- ❑ U kunt het volume instellen wanneer u spreekt. Om het volume in te stellen, tikt u [**Vol -**] en [**Vol +**] aan die op het scherm (zoals hieronder) worden weergegeven terwijl u spreekt.

3 Tip aan om het gesprek te beëindigen.



Het gesprek eindigt.

- ❑ Als de stem van de andere partij niet luid genoeg is, kunt u het volume daarvan aanpassen.
 - ➔ Zie *Het telefoonvolume instellen* op bladzijde 75 voor details.
- ❑ Het is mogelijk dat u een geluid hoort wanneer u de telefoon ophangt.


Een inkomende oproep weigeren

U kunt een inkomende oproep weigeren.

➔ Zie *De automatische weigeringsfunctie instellen* op bladzijde 77 voor details.

● Wanneer er een oproep binnenkomt (u gebeld wordt), tikt u aan.

De oproep wordt geweigerd.

- ❑ De geweigerde oproep wordt opgeslagen in de lijst met gemiste oproepen.
 - ➔ Zie *Iemand bellen via de geschiedenislijst* op bladzijde 71 voor details. 

Het telefoonboek overbrengen

U kunt de telefoonboekgegevens van uw mobiele telefoon overbrengen naar het telefoonboek van het navigatiesysteem.

- ❑ Afhankelijk van de mobiele telefoon kan het telefoonboek een naam hebben zoals Contactgegevens, Firma's of iets dergelijks.

- ❑ Bij bepaalde mobiele telefoons is het niet mogelijk het volledige telefoonboek in één keer over te brengen. In dit geval moeten de adressen één voor één overgebracht worden vanuit het telefoonboek van de mobiele telefoon.
- ❑ Maximaal kunnen er 400 registraties per mobiele telefoon worden overgebracht. Als er meer dan 400 registraties zijn, zullen de extra registraties niet worden overgebracht. Als er voor een bepaalde persoon meerdere nummers zijn geregistreerd, zoals een nummer op het werk en thuis, wordt elk nummer als een aparte registratie beschouwd.
- ❑ Als een registratie meerdere telefoonnummers heeft, worden die nummers als een afzonderlijk item opgeslagen.
- ❑ Afhankelijk van de mobiele telefoon die is aangesloten op het navigatiesysteem via Bluetooth technologie, is het mogelijk dat het navigatiesysteem het telefoonboek niet correct weergeeft. (Sommige tekens kunnen verkeerd weergegeven worden.)
- ❑ Als het telefoonboek in de mobiele telefoon beeldgegevens bevat, is het mogelijk dat het telefoonboek niet correct overgebracht wordt.

1 Sluit de mobiele telefoon aan met het telefoonboek dat overgebracht moet worden.

- ⇒ Zie *Een geregistreeerde mobiele telefoon aansluiten* op bladzijde 69 voor details.

2 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ⇒ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

3 Tip [Overdracht] op het "Telefoonmenu" scherm aan.

De bevestigingsberichten verschijnen.

4 Tip [OK] aan.



5 Controleer of het volgende scherm inderdaad verschijnt en bedien uw mobiele telefoon om de registraties uit het telefoonboek over te brengen.



- ❑ U kunt herhaaldelijk registraties in het telefoonboek overbrengen voordat u [OK] aantipt. Als uw mobiele telefoon alleen geschikt is voor het één voor één overbrengen van de registraties, stuurt u alle registraties die u wilt overbrengen en tipt daarna [OK] aan.
- ❑ Als uw telefoon de mogelijkheid heeft om het telefoonboek automatisch over te brengen, wordt dit scherm overgeslagen en begint het overbrengen van het telefoonboek.
- ❑ De overgebrachte gegevens kunnen niet worden bewerkt op het navigatiesysteem.

6 Tip [OK] aan.



Gebruik van handsfree telefoneren

Het overbrengen start. Dit kan even duren afhankelijk van hoeveel gegevens er moeten worden overgebracht.

7 Wanneer het bericht verschijnt dat het overbrengen is voltooid, kunt u [OK] aantippen.



Het overbrengen is klaar.

Geheugen wissen

U kunt het geheugen wissen van ieder item dat overeenstemt met de aangesloten mobiele telefoon: telefoonboek, gekozen/ontvangen/gemiste oproepgeschiedenis en vooringestelde belijst.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

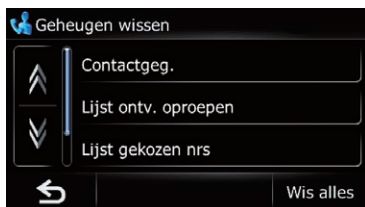
- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Geheugen wissen] aan.

Het "Geheugen wissen" scherm verschijnt.



Op dit scherm kunnen de volgende items worden geselecteerd:

- **Contactgeg.:**

U kunt het geregistreerde telefoonboek wissen.

- **Lijst ontv. oproepen:**

U kunt de geschiedenislijst van ontvangen oproepen wissen.

- **Lijst gekozen nrs:**

U kunt de lijst met gemaakte oproepen wissen.

- **Lijst gemiste oproepen:**

U kunt de lijst met gemiste oproepen wissen.

- Tip **[Wis alles]** aan.

Alle gegevens voor de aangesloten mobiele telefoon worden gewist.

4 Tip [Ja] aan.

Gegevens voor het geselecteerde item worden gewist uit het geheugen van dit navigatiesysteem.

- Als u het geheugen dat u geselecteerd hebt niet wilt wissen, tikt u **[Nee]** aan.

De telefooninstellingen wijzigen

Het telefoonvolume instellen

Het volumeniveau voor handsfree telefoneren kan worden ingesteld.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Volume] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

Het "Volume telefoon" scherm verschijnt.

3 Tip [+] of [-] aan om het volume in te stellen.



- **Beltoon telefoon:**
Deze instelling regelt het volume van het inkomende belsignaal.
- **Stem telefoon:**
Deze instelling regelt het volume van de inkomende stem.
- ☐ Het telefoonvolume varieert afhankelijk van de telefoon van de persoon die u belt, de volume-instellingen en andere omstandigheden.
 - ➔ Zie *Een inkomend telefoongesprek beantwoorden* op bladzijde 72 voor details betreffende de bediening.

De Bluetooth golftransmissie stoppen

U kunt het uitzenden van elektrische golven stoppen door de Bluetooth functie uit te schakelen. Als u de Bluetooth draadloze technologie niet gebruikt, raden wij u aan "Uit" te selecteren.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Bluetooth aan/uit] aan.

Door [Bluetooth aan/uit] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen "Aan" en "Uit".

De telefoon automatisch opnemen

Het navigatiesysteem beantwoordt automatisch inkomende oproepen naar de mobiele telefoon, dus u kunt een oproep beantwoorden terwijl u rijdt zonder dat u uw handen van het stuur afneemt.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Voorkeur autom. beantw.] aan.

Het "Voorkeur autom. beantw." scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste optie aan.



Op dit scherm kunnen de volgende items worden geselecteerd:

- **Uit:**
Geen automatisch beantwoorden. U moet zelf de telefoon opnemen.
- **Onmiddellijk:**
De telefoon meteen opnemen.
- **Na 3 seconden:**
De telefoon na drie seconden opnemen.
- **Na 6 seconden:**
De telefoon na zes seconden opnemen.
- **Na 10 seconden:**
De telefoon na tien seconden opnemen.

Gebruik van handsfree telefoneren

De automatische weigeringsfunctie instellen

Als deze functie ingeschakeld is, weigert het navigatiesysteem automatisch alle inkomende oproepen.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Alle gespr. weigeren] aan.

Door [Alle gespr. weigeren] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen "Aan" en "Uit".

- Als zowel "Alle gespr. weigeren" als "Voorkeur autom. beantw." is geactiveerd, heeft "Alle gespr. weigeren" voorrang en worden alle inkomende oproepen automatisch geweigerd.
- Als "Alle gespr. weigeren" op "Aan" is ingesteld, worden geweigerde inkomende oproepen opgeslagen in de lijst met gemiste oproepen.

Echovermindering en ruisonderdrukking

Wanneer u gebruik maakt van handsfree telefoneren in het voertuig, is het mogelijk dat u een ongewenste echo hoort. Gebruik de onderstaande functie om echo en ruis te verminderen tijdens handsfree telefoneren en een optimale geluidskwaliteit te behouden.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Echo uit] aan.

Door [Echo uit] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen "Aan" en "Uit".

Automatische verbinding instellen

Wanneer de automatische verbindingfunctie is ingeschakeld, zal het navigatiesysteem automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon wanneer deze binnen het verbinding bereik komt. Door deze functie te gebruiken, geschiedt het maken van een verbinding volautomatisch.

- Bij bepaalde mobiele telefoons is het niet mogelijk om automatische verbinding uit te voeren.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Autom. verb.] aan.

Door [Autom. verb.] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen "Aan" en "Uit".

- De automatische verbinding wordt uitgevoerd op de volgorde van het registratienummer.

De apparaatnaam bewerken

U kunt de apparaatnaam wijzigen die op uw mobiele telefoon wordt weergegeven. (De standaardinstelling is "PIONEER NAVI".)

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

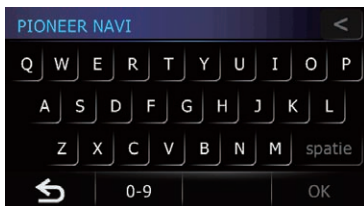
- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

2 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Bewerk naam] aan.

Het toetsenbord voor het invoeren van de naam verschijnt.

4 Voer de nieuwe naam met het toetsenbord in.

- Tip aan voor het wissen van de huidige naam en voer de nieuwe naam met het toetsenbord in.

Eén voor één wissen van de ingevoerde tekens, te beginnen bij het einde van de tekst. Door te blijven drukken, wordt alle tekst gewist.

5 Tip [OK] aan.

De naam is gewijzigd.

- Er kunnen maximaal 16 tekens voor een apparaatnaam worden ingevoerd.

De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten

In de toekomst zullen updatebestanden beschikbaar zijn die gedownload kunnen worden. U kunt dan de meest recente update downloaden via een website op uw PC.

- Lees de instructies op de website zorgvuldig voordat u de bestanden downloadt en de update installeert. Volg de instructies op de website stap voor stap totdat [Update] geactiveerd wordt.

1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

2 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

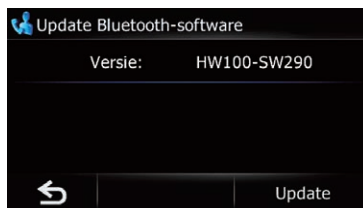
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 64.

3 Tip [Instell.] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip [Update Bluetooth-software] aan.

De huidige versie wordt weergegeven.

5 Tip [Update] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het updaten van de software.

Het updaten begint.

6 Tip [OK] aan om de update af te sluiten.

De update is voltooid.

Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren

Algemene opmerkingen

- Er kan niet gegarandeerd worden dat er een verbinding tot stand kan worden gebracht met alle mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie.
- De directe afstand tussen dit navigatiesysteem en uw mobiele telefoon moet 10 meter of minder zijn wanneer u spraak en gegevens via Bluetooth technologie wilt verzenden en ontvangen. Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan de feitelijke overdracht afstand korter zijn dan deze opgegeven afstand.

Gebruik van handsfree telefoneren

- Bij sommige mobiele telefoons is het mogelijk dat het belsignaal niet via de luidsprekers wordt weergegeven.
- Als de privémodus op de mobiele telefoon is geselecteerd, is het mogelijk dat handsfree telefoneren niet kan worden gebruikt.


Registratie en verbinding

- De bediening van de mobiele telefoon varieert, naargelang het type mobiele telefoon. Raadpleeg de handleiding die met uw mobiele telefoon geleverd werd voor gedetailleerde instructies.
- Het kan bij mobiele telefoons gebeuren dat het overbrengen van het telefoonboek niet werkt hoewel de telefoon met het navigatiesysteem is gepaard. In dat geval maakt u uw telefoon los, voert daarna het paren vanaf uw telefoon naar het navigatiesysteem opnieuw uit en probeert dan nogmaals om het telefoonboek over te brengen.

Telefoongesprekken maken en ontvangen

- Het is mogelijk dat u een geluid hoort in de volgende situaties:
 - Als u de telefoon beantwoordt via de toets op de telefoon.
 - Als de persoon aan de lijn de telefoon ophangt.
- Als de persoon aan de andere zijde van de telefoon het gesprek niet kan horen als gevolg van een echo, verlaagt u het volume voor handsfree telefoneren. Hierdoor wordt de echo meestal minder.
- Bij bepaalde mobiele telefoons kan het zelfs wanneer u de toets op de mobiele telefoon indrukt voor het aannemen van een inkomende oproep mogelijk zijn dat er niet handsfree getelefoneerd kan worden.
- De geregistreerde naam verschijnt als het telefoonnummer van de ontvangen oproep reeds in het telefoonboek is geregistreerd. Als een bepaald telefoonnummer onder verschillende namen is geregistreerd,

wordt de naam getoond die het eerst in het telefoonboek voorkomt.

- Als het telefoonnummer van de inkomende oproep niet geregistreerd is in het telefoonboek, verschijnt het telefoonnummer van de beller.
- Tijdens inkomende en uitgaande oproepen of een telefoongesprek, kunt u alleen de volgende bedieningshandelingen verrichten:
 -   **[Vol +]** en **[Vol -]** aantippen.
 - Het kaartscherm weergeven.
 - Overschakelen naar een andere audio-bron.

De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

- Gemaakte telefoongesprekken of bewerkingen die alleen op uw mobiele telefoon zijn uitgevoerd, worden niet vermeld in de geschiedenis van gebelde nummers of het telefoonboek van het navigatiesysteem.
- U kunt geen onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) bellen via de geschiedenis van ontvangen oproepen.
- Als u belt door uw mobiele telefoon zelf te bedienen, zullen de gegevens voor de gebelde nummers als "**Onbekend**" worden opgeslagen in het navigatiesysteem.

Telefoonboekgegevens overbrengen

- Als er meer dan 400 registraties in het telefoonboek van uw mobiele telefoon zijn, worden mogelijk niet alle registraties volledig gedownload.
- Bij sommige mobiele telefoons kunnen niet alle **Contactgeg.** items in een keer worden overgebracht. In dit geval moeten de items één voor één vanaf uw mobiele telefoon worden overgebracht.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon kan het gebeuren dat het navigatiesysteem het telefoonboek niet correct weergeeft. (Sommige tekens kunnen verkeerd worden weergegeven of de voor- en achternaam worden in de omgekeerde volgorde weergegeven.)

- Als het telefoonboek in de mobiele telefoon beeldgegevens bevat, is het mogelijk dat het telefoonboek niet correct overgebracht wordt. (Beeldgegevens kunnen niet worden overgebracht vanaf de mobiele telefoon.)
- Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat de overdracht van het telefoonboek niet uitgevoerd kan worden.

Overzicht van de brandstofkosten

Gebruik van de "Verbruik" functie

Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van de brandstofkosten

U kunt de brandstofkosten voor de reis naar uw bestemming laten schatten door uw brandstofverbruik in te voeren in het navigatiesysteem.

➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 47 voor details.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Verbruik] aan.

Het "Beheer brandstofverbruik" scherm verschijnt.

3 Voer de gegevens voor uw brandstofverbruik in.

Voer de volgende gegevens in:

- **Secundaire weg:**
Voer uw brandstofkosten in voor gewone wegen en straten.
 - ☐ Hoe de brandstofkosten worden ingevoerd, hangt af van de "Brandstof-eenh." instelling.
 - Wanneer "Brandstof-eenh." op "Liter" is ingesteld.
Voer in hoeveel brandstof u verbruikt voor 100 kilometer (60 mijl).
 - Wanneer "Brandstof-eenh." op "Gallon" is ingesteld.
Voer in hoeveel kilometer (mijl) u kunt rijden op één gallon brandstof.
- **Verbr. Snelw.:**
Voer uw brandstofkosten in voor de snelweg.
 - ☐ Hoe de brandstofkosten worden ingevoerd, hangt af van de "Brandstof-eenh." instelling.

- Wanneer "Brandstof-eenh." op "Liter" is ingesteld.
Voer in hoeveel brandstof u verbruikt voor 100 kilometer (60 mijl).
- Wanneer "Brandstof-eenh." op "Gallon" is ingesteld.
Voer in hoeveel kilometer (mijl) u kunt rijden op één gallon brandstof.

- **Prijs/eenh.:**
Voer de brandstofprijs per volume-eenheid in.
- **Brandstof-eenh.:**
Stel de eenheid waarin de brandstof wordt gemeten in.
- **Valuta:**
Stel de valuta in.

Wanneer u alle gegevens hebt ingevoerd, heeft het systeem voldoende informatie voor de berekening van de brandstofkosten.

Het brandstofverbruik berekenen

Wanneer u de brandstofgegevens in het navigatiesysteem invoert en de gegevens naar SD-geheugenkaarten exporteert, kunt u de informatie over het brandstofverbruik op uw computer controleren met behulp van het los verkrijgbare hulpprogramma *navgate FEEDS*.

☐ Er kunnen maximaal 24 sets gegevens worden opgeslagen. U kunt de gegevens ook exporteren, zoals hieronder wordt beschreven.

Wanneer het maximale aantal gegevens bereikt is, zullen eventuele nieuwe gegevens de oudste gegevens overschrijven.

Deze berekeningen zijn gebaseerd op de informatie die u verschaft en niet op gegevens die vanaf het voertuig zijn verkregen. Het weergegeven brandstofverbruik is enkel een referentiewaarde en er is geen garantie dat dit brandstofverbruik ook werkelijk wordt verkregen.

1 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Verbruik] aan.

Het “**Beheer brandstofverbruik**” scherm verschijnt.

3 Tip [Brandstofpr.] aan.

Het “**Bereken brandst.pr.**” scherm verschijnt.

4 Voer de gegevens voor uw brandstofverbruik in.



Voer de volgende gegevens in:

- **Afstand:**
Voer de afgelegde afstand in sinds de vorige keer dat u hebt getankt.
 - ☐ De afstand wordt alleen automatisch ingevoerd wanneer de afstand sinds de vorige keer dat u hebt getankt is opgeslagen.
- **Getankte hoeve.:**
Voer de hoeveelheid brandstof in die u hebt getankt.
- **Prijs/eenh.:**
Voer de brandstofprijs per volume-eenheid in.

Wanneer u alle gegevens hebt ingevoerd, wordt het brandstofverbruik naast “**Verbruik**” aangegeven.

5 Tip [OK] aan.



Het “**Beheer brandstofverbruik**” scherm verschijnt.

De gegevens van de brandstofkosten exporteren

De gegevens van de brandstofkosten kunnen naar een SD-geheugenkaart worden geëxporteerd.

- ☐ De op het navigatiesysteem zelf opgeslagen gegevens zullen worden gewist wanneer ze naar de SD-geheugenkaart worden overgebracht.
- ☐ Als er reeds gegevens op de SD-geheugenkaart zijn, worden deze gegevens door de nieuwe gegevens overschreven wanneer de huidige gegevens worden geëxporteerd.

1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- ☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

2 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

3 Tip [Verbruik] aan.

Het “**Beheer brandstofverbruik**” scherm verschijnt.

Overzicht van de brandstofkosten

4 Tip [Export] aan.



Er zal eerst om bevestiging gevraagd worden voor het exporteren van de gegevens voordat het overbrengen van de gegevens naar de SD-geheugenkaart begint.

Het **"Beheer brandstofverbruik"** scherm verschijnt wanneer de bewerking voltooid is.

Exporteren van "Beheer brandstofverbruik" gegevens via het "Export/import menu" scherm

1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

2 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

3 Tip [Imp./Exp.] aan.

Het **"Export/import menu"** scherm verschijnt.

4 Tip [Export] naast "Brandstofverbruik" aan.



Het exporteren van de gegevens begint. Nadat de gegevens zijn geëxporteerd, verschijnt er een bericht waarin dit wordt vermeld.



5 Tip [OK] aan.

Het **"Navigatiemenu"** scherm verschijnt.

Met dit product kunt u de toepassingen gebruiken die met het hulpprogramma *navgate FEEDS* zijn gedownload, waardoor u de beschikking hebt over diverse navigatiefuncties en een breed scala aan amusementsfuncties.

Vorbereidingen

Voordat u toepassingen met het hulpprogramma *navgate FEEDS* kunt downloaden, moet u de modelinformatie op een SD-geheugenkaart opslaan.

Daarna gebruikt u *navgate FEEDS* om de toepassing te downloaden naar de SD-geheugenkaart die de modelinformatie bevat.

- Het hulpprogramma *navgate FEEDS* is beschikbaar op onze website. Zie de informatie op de website voor meer details.

Om de modelinformatie op een SD-geheugenkaart op te slaan, sluit u uw PC op het afneembare paneel aan waarin een SD-geheugenkaart is geplaatst en schakelt dan over naar de "PC-modus".

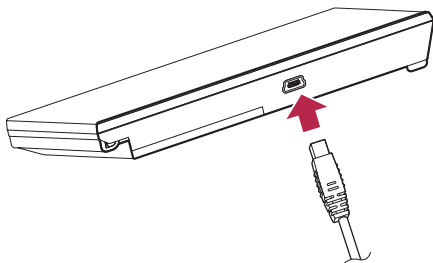
Omschakelen naar de "PC-modus"

1 Maak het afneembare paneel los van het hoofdtoestel.

- ➔ Zie *Verwijderen van het afneembare paneel* op bladzijde 19 voor details.

2 Zet de aan/uit-schakelaar van het afneembare paneel uit.

3 Sluit de bijgeleverde USB-kabel op de USB-poort (mini-B) aan.



4 Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op uw PC.

Sluit het afneembare paneel aan op uw computer met de USB-kabel.

5 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

6 Zet de aan/uit-schakelaar van het afneembare paneel aan.

7 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

8 Tip [Verbind PC] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het opnieuw opstarten van het navigatiesysteem.

9 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op. Het navigatiesysteem schakelt over naar de **PC-modus** en de modelinformatie wordt op de SD-geheugenkaart opgeslagen.

Annuleren van de "PC-modus"

1 Koppel het afneembare paneel los van uw computer.

2 Tip [End] aan.

"PC-modus" wordt geannuleerd, waarna het systeem opnieuw zal opstarten. □

De toepassing starten

U kunt toepassingen starten die naar een SD-geheugenkaart zijn gedownload via het hulpprogramma *navgate FEEDS*.

Gebruik van de toepassingen

- ❑ De navigatiefuncties zijn niet beschikbaar wanneer een toepassing in gebruik is. Sluit de toepassing om de navigatiefuncties te kunnen gebruiken.
- ❑ Wanneer een toepassing in gebruik is, kunt u niet de handsfreefunctie gebruiken om iemand te bellen.
U kunt wel de telefoon beantwoorden wanneer u gebeld wordt.
- ❑ Het navigatiesysteem kan maximaal 8 toepassingen herkennen.
- ❑ Het navigatiesysteem kan niet meer dan één toepassing tegelijk laten draaien.
- ❑ Wanneer u een toepassing draait die geluid uitvoert, stelt u de audiobron in op "Off".
- ❑ Voor details omtrent de toepassingen verwijzen wij u naar het hulpprogramma navigatie FEEDS.

1 Gebruik het hulpprogramma navigatie FEEDS om een toepassing naar een SD-geheugenkaart te downloaden.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

3 Tip [Menu] op het kaartscherm aan om het "Top Menu" scherm weer te geven.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

4 Tip [Applicaties] aan.

Het "Applicatiemenu" scherm verschijnt.

5 Tip de toepassing aan die u wilt starten.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het opnieuw opstarten van het navigatiesysteem.

6 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem wordt opnieuw opgestart waarna de toepassing wordt gestart.

Basisbediening van de audiobron

In dit hoofdstuk wordt de basisbediening van de audiobron beschreven.

U kunt de volgende bronnen met dit navigatiesysteem weergeven of gebruiken.

- TUNER (FM, MG/LG)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WAV, WMA)
- USB
- iPod
- AUX (externe apparatuur)

De audiobron omschakelen

1 Druk op de MODE toets terwijl de kaart van de huidige locatie wordt weergegeven.

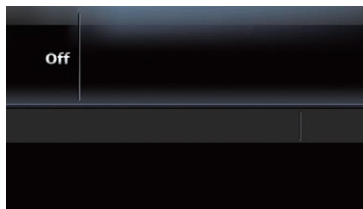
Het audiobedieningsscherm verschijnt.

2 Druk enkele malen op de SRC/OFF toets om tussen de volgende bronnen om te schakelen.

TUNER (tuner) — **CD** (ingebouwde CD-speler) — **USB** (USB-geheugenapparaat) of **iPod** (iPod aangesloten op de USB-ingang) — **AUX** (extra apparaat)

- In de volgende gevallen kunt u de ingestelde geluidssignaalbron niet gebruiken:
 - Als een toestel dat overeenkomt met een bron niet op dit navigatiesysteem is aangesloten.
 - Als er geen disc in het navigatiesysteem is geplaatst.
 - Wanneer "**AUX**" in het "**Begininstelling**" scherm op "**UIT**" is ingesteld.
 - ➔ Zie *Aan/uit zetten van de externe aansluiting* op bladzijde 132 voor details.

De audiobron uitschakelen

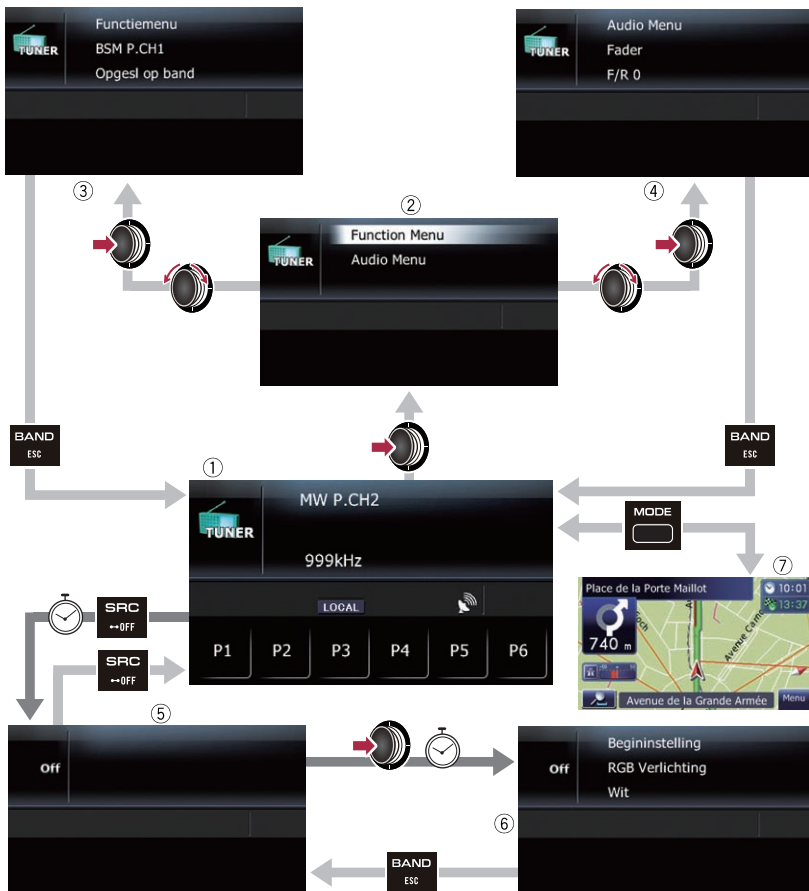




● **Houd de SRC/OFF toets ingedrukt totdat de audiobron is uitgeschakeld.**

De audiobron wordt uitgeschakeld.

- Druk op de **SRC/OFF** toets om terug te keren naar het scherm van de bronnen.

Overzicht van de audioschermen



-  Druk op de toets.
-  Houd de toets een paar seconden ingedrukt.
-  Druk op het midden van **MULTI-CONTROL**.
-  Draai aan **MULTI-CONTROL** om het item te selecteren.



Basisbediening van de audiobron

Wat u in elk menu kunt doen

- ① **Audiobedieningsscherm**
Wanneer u een audiobron laat weergeven, zal dit scherm verschijnen.
- ② **Funcțiekeuzescherm**
U kunt "Function Menu" of "Audio Menu" selecteren.
Afhankelijk van de audiobron is het mogelijk dat "Function Menu" niet bestaat.
- ③ **"Function Menu" scherm**
Hier kunt u diverse extra functie-instellingen wijzigen.
- ④ **"Audio Menu" scherm**
Hier kunt u diverse geluidseffecten op de audiobronnen toepassen.
- ⑤ **Scherm wanneer de bron uit staat**
- ⑥ **"Begininstelling" scherm**
Hier kunt u diverse instellingen voor de regeling van de apparatuur maken.
- ⑦ **Kaartscherm**
Druk op de **MODE** toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

Het "Function Menu" scherm weergeven

De geavanceerde functies voor elke audiobron staan op het "Function Menu" scherm. Geef het "Function Menu" scherm weer om die functies te gebruiken.

- Afhankelijk van de audiobron is het mogelijk dat "Function Menu" niet bestaat.

- 1 Druk op het midden van **MULTI-CONTROL** terwijl het audioscherm wordt weergegeven.
- 2 Draai aan **MULTI-CONTROL** om "Function Menu" te selecteren.
- 3 Druk op het midden van **MULTI-CONTROL** om naar het "Function Menu" scherm te gaan.

U kunt naar de radio luisteren via gebruik van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening van de radio beschreven.

De functies die verband houden met RDS (Radio Data System) zijn alleen beschikbaar in gebieden met FM-zenders die RDS-signalen uitzenden. Zelfs wanneer het navigatiesysteem een RDS-zender ontvangt, is het toch mogelijk dat niet alle RDS-functies beschikbaar zijn.

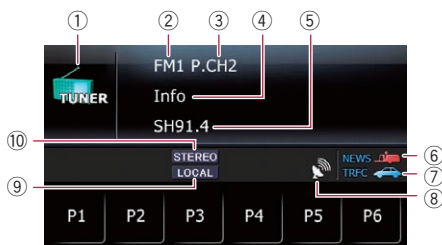
1 Druk op de SRC/OFF toets om het "TUNER" scherm weer te geven.

- ➔ Zie *De audiobron omschakelen* op bladzijde 87 voor details.

2 Druk enkele malen op de BAND/ESC toets om de gewenste afstemband te selecteren.

Als u MG/LG wilt selecteren, drukt u enkele malen op de **BAND/ESC** toets totdat "MW/LW" op het display verschijnt.

Het scherm aflezen



1 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

2 Band

Deze laat zien op welke band de radio is afgestemd: **FM1**, **FM2**, **FM3** of **MW/LW**.

3 Voorkeuzenummer volgend op "P.CH"

Deze laat zien welke voorkeuzer is geselecteerd.

4 PTY*

Deze laat het programmatype van de huidige zender zien (indien beschikbaar).

5 Zendernaam*

Deze laat de zendernaam (stationsnaam) van de huidige zender zien. Als de zendernaam (stationsnaam) niet ontvangen kan worden, zal de frequentie worden aangegeven.

6 NEWS indicator*

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

7 TRFC indicator*

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

8 Signaalniveau-indicator

9 LOCAL indicator

Deze laat zien of automatische afstemming op lokale zenders is ingeschakeld.

- ➔ Zie *Op sterke zenders afstemmen* op bladzijde 92 voor details.

10 STEREO indicator

Geeft aan of de uitzending waarop is afgestemd in stereo is.

- (*) Deze functies zijn alleen ingeschakeld wanneer uw radio op een RDS-zender is afgestemd.

Gebruik van de aanraaktoetsen



1 P1 t/m P6:

Oproepen van opgeslagen radiozenders.

- ➔ Zie *Zenders opslaan en oproepen* op de volgende bladzijde voor details.

Gebruik van de radio (TUNER)

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De BAND/ESC toets indrukken

U kunt kiezen uit de **FM1**, **FM2**, **FM3**, of **MW/LW** radioband.

De MULTI-CONTROL naar boven of beneden drukken

U kunt gemakkelijk afstemmen op de radiozenders die zijn opgeslagen onder de toetsen **P1** t/m **P6**.

De MULTI-CONTROL naar links of rechts drukken

De frequentie zal stap voor stap verhoogd of verlaagd worden.

De MULTI-CONTROL naar links of rechts gedrukt houden

De tuner zal nu zelf de frequenties in de aangegeven richting afzoeken tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te drukken.

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzeschermbild zal verschijnen. 

Zenders opslaan en oproepen

Door een van de voorkeuzendertoetsen **P1** tot **P6** aan te tippen kunt u heel eenvoudig tot maximaal zes zenders opslaan, zodat u deze later weer kunt oproepen (door de toets opnieuw aan te tippen).

1 Wanneer u een frequentie in het geheugen wilt opslaan, moet u de gewenste voorkeuzetoets **P1** t/m **P6** vasthouden tot het voorkeuzenummer (bijv. P.CH1) stopt met knipperen.

De geselecteerde radiozender wordt in het geheugen opgeslagen.

- Er kunnen maximaal 18 FM-zenders, zes voor elk van de drie FM-banden, en zes MG/LG-zenders in het geheugen worden opgeslagen.

2 Tip dezelfde voorkeuzetoets **P1** t/m **P6** weer aan.

Er wordt afgestemd op de eerder opgeslagen frequentie (zender). 

Gebruik van het functiemenu

1 Open het "Function Menu" scherm.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan MULTI-CONTROL om een functie te selecteren.

Wanneer **MULTI-CONTROL** wordt rondgedraaid, verandert de functie in de volgende volgorde:

- FM:
 - BSM** (geheugen voor sterkste zenders) — **Regionaal** (regionaal) — **Lokaal** (afstemming op lokale zenders) — **PTY zoeken** (selectie van programmatype) — **Verkeersbericht** (stand-by voor verkeersberichten) — **Altern. FREQ** (zoeken van alternatieve frequenties) — **Nieuwsonderbr.** (onderbreking door nieuwsberichten)
- MG/LG:
 - BSM** (geheugen voor sterkste zenders) — **Lokaal** (afstemming op lokale zenders) 

De frequenties van de sterkste zenders opslaan

"BSM" (geheugen voor sterkste zenders) stelt u in staat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op te slaan onder de voorkeuzendertoetsen **P1** tot **P6** zodat u later met een druk op een toets kunt afstemmen op een van de opgeslagen frequenties.

1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "BSM" verschijnt.

3 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om te beginnen met zoeken.

"Zoeken" begint te knippen. Terwijl "Zoeken" knippert, worden de zes sterkste zenderfrequenties onder de voorkeuzendertoetsen **P1** tot **P6** opgeslagen op volgorde van hun signaalsterkte. Wanneer dit voltooid is, stopt "Zoeken" met knippen.

- Druk nog eens op het midden van de **MULTI-CONTROL** om dit proces te annuleren.
- Door zenderfrequenties op te slaan met BSM, kunnen zenderfrequenties die reeds met **P1** tot **P6** zijn opgeslagen worden vervangen.

Alleen zenders met regionale programma's zoeken

Wanneer u AF gebruikt om automatisch alternatieve frequenties te zoeken, kunt u met de regionale functie het zoeken beperken tot zenders die regionale programma's uitzenden.

1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Regionaal" verschijnt.

3 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om "AAN" in te stellen.

Telkens wanneer u op het midden van **MULTI-CONTROL** drukt, wordt er omgeschakeld tussen aan en uit.

- Regionale programmering en regionale netwerken kunnen per land anders georganiseerd zijn (er kunnen bijv. veranderingen optreden afhankelijk van de tijd, het land of het ontvangstgebied).
- Het voorkeuzendernummer kan van het display verdwijnen als de tuner afstemt op een regionale zender die verschilt van de oorspronkelijk gekozen zender.
- De regionale functie kan voor elk van de FM-banden afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

Op sterke zenders afstemmen

Met de automatische afstemming voor lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op enkel zenders met een voldoende sterk signaal voor een goede ontvangst.

1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Lokaal" verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL.

Telkens wanneer u op het midden van **MULTI-CONTROL** drukt, wordt er omgeschakeld tussen aan en uit.

4 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de gevoeligheid in te stellen.

- FM: **Niveau 1 — Niveau 2 — Niveau 3 — Niveau 4**
- MW/LW: **Niveau 1—Niveau 2**
- Wanneer het hoogste niveau wordt ingesteld, zal er alleen worden afgestemd op de allersterkste zenders, terwijl er bij de lagere instellingen ook afgestemd zal worden op zwakkere zenders.

Gebruik van de radio (TUNER)

Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

U kunt naar algemene typen programma's zoeken.

➔ Zie *PTY-lijst* op bladzijde 96 voor details.

1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "PTY zoeken" verschijnt.

3 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om een programmatype te selecteren.

Er zijn vier programmatypes:

Nieuws & Info — Populair — Klassiekers — Overige

4 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om te beginnen met zoeken.

De tuner zoekt naar een zender die een programma van het geselecteerde programmatype uitzendt.


- Druk weer op het midden van de **MULTI-CONTROL** om het zoeken te stoppen.
- Het programma van bepaalde zenders kan afwijken van het programma dat weergegeven wordt door de uitgezonden PTY.
- Als er geen zender gevonden kan worden die een programma van het gewenste type uitzendt, wordt "**Niet gevonden**" ongeveer twee seconden lang op het display getoond, waarna de tuner terugkeert naar de oorspronkelijke zender.

Verkeersberichten ontvangen

TA (stand-by voor verkeersberichten) stelt u in staat automatisch verkeersberichten te ontvangen, ongeacht de bron waar u naar luistert. TA kan zowel voor een TP-zender (een zender

die verkeersinformatie uitzendt) als een TP-zender van een verbeterd ander netwerk (een zender met informatie die afkomstig is van andere TP-zenders) worden geactiveerd.

1 Stem af op een TP-zender of een verbeterd ander netwerk TP-zender.

Wanneer u heeft afgestemd op een TP-zender of een TP-zender via een ander verbeterd netwerk (EON), zal de  indicator oplichten.

2 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

3 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Verkeersbericht" verschijnt.

4 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om "AAN" in te stellen.

Telkens wanneer u op het midden van **MULTI-CONTROL** drukt, wordt er omgeschakeld tussen aan en uit.

- U kunt het bericht ook afbreken door op een andere audiobron over te schakelen of door **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te drukken.


5 Gebruik MULTI-CONTROL om het TA volume aan te passen wanneer er een verkeersbericht begint.

Het nieuw ingestelde volume zal worden opgeslagen in het geheugen en opnieuw worden gebruikt voor de weergave van de volgende verkeersberichten.

6 Druk op de BAND/ESC toets wanneer u een verkeersbericht tijdens de ontvangst wilt afbreken.

De tuner zal terugkeren naar de oorspronkelijk ingestelde signaalbron maar blijft in de standby-functie tot de verkeersbericht standby uitgeschakeld wordt.

- U kunt op de **SRC/OFF** toets drukken voor dezelfde bedieningsfunctie.

- ❑ Het systeem zal terugkeren naar de oorspronkelijke signaalbron wanneer het verkeersbericht is afgelopen.
- ❑ Wanneer de TA-functie is ingeschakeld, wordt alleen op TP-zenders en TP-zenders van verbeterde andere netwerken afgestemd bij automatische afstemming of gebruik van BSM. 

Op alternatieve frequenties afstemmen

Als u naar een uitzending aan het luisteren bent en de ontvangst zwakker wordt of er doen zich andere problemen voor, dan zal het navigatiesysteem automatisch op zoek gaan naar een andere zender in hetzelfde netwerk die een betere ontvangst oplevert.

1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergegeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Altern. FREQ" verschijnt.

3 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om "AAN" in te stellen.

Telkens wanneer u op het midden van MULTI-CONTROL drukt, wordt er omgeschakeld tussen aan en uit.

- ❑ Er wordt alleen afgestemd op RDS-zenders bij automatisch afstemmen of met de BSM-functie wanneer de AF-functie (Alternatieve Frequenties) is ingeschakeld.
- ❑ Wanneer u een voorkeuzender oproept, kan de tuner de voorgeprogrammeerde zender vervangen door een nieuwe frequentie uit de AF-lijst van de zender. (Dit is enkel beschikbaar bij gebruik van voorkeuzenders op de **FM1** of **FM2** band.) Er verschijnt geen voorkeuzendernummer op het scherm als de RDS-gegevens voor de ontvangen zender verschillen van die van de oorspronkelijk opgeslagen zender.


- ❑ Het is mogelijk dat de geluidswaergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-functie aan het zoeken is.
- ❑ AF kan voor elke FM-band afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

PI-zoekfunctie

Als het toestel geen geschikte alternatieve frequentie kan vinden of als u naar een uitzending aan het luisteren bent en de ontvangst wordt zwakker, zal het navigatiesysteem automatisch op zoek gaan naar een andere zender met dezelfde programmering. Tijdens het zoeken wordt "**PI Seek**" weergegeven en wordt de geluidswaergave gedempt. De demping van het geluid wordt geannuleerd nadat het PI-zoeken is voltooid; het maakt daarbij niet uit of er een andere zender is gevonden.

Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzenders activeren

Wanneer een voorkeuzender niet kan worden opgeroepen, bijvoorbeeld wanneer u een grote afstand hebt gereisd, kan het toestel zo worden ingesteld dat ook bij het oproepen van een voorkeuzender de PI-zoekfunctie zal worden uitgevoerd.

- ❑ Automatisch PI-zoeken is standaard uitgeschakeld.
- ➔ Zie *Gebruiken van Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders* op bladzijde 132 voor details. 

Gebruik van de radio (TUNER)

Gebruik van de functie voor onderbreking door nieuwsberichten

Wanneer er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met een PTY code, kan het navigatiesysteem van elke andere zender overschakelen naar de nieuwszender. Wanneer het nieuwsbericht is afgelopen, zal er weer worden afgestemd op het vorige programma.


1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Nieuwsonderbr." verschijnt.

3 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om "AAN" in te stellen.


Telkens wanneer u op het midden van **MULTI-CONTROL** drukt, wordt er omgeschakeld tussen aan en uit.

- ☐ U kunt een nieuwsbericht afbreken door op de **BAND/ESC** of **SRC/OFF** toets te drukken. 


Status van onderbrekingspictogram

De aanduiding van het statuspictogram verandert naargelang de situatie zoals u hieronder kunt zien.

NEWS indicator

Indicator	Betekenis
	Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.
(Geen weergave)	De informatie-onderbreking is uitgeschakeld. De informatie-onderbreking is geactiveerd, maar u ontvangt geen gegevens omdat die er niet zijn.

TRFC indicator

Indicator	Betekenis
	Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).
(Geen weergave)	De informatie-onderbreking is uitgeschakeld. De informatie-onderbreking is geactiveerd, maar u ontvangt geen gegevens omdat die er niet zijn.



PTY-lijst

Algemeen	Specifiek	Programmatype
Nieuws & Info	News	Nieuws
	Affairs	Actualiteiten
	Info	Algemene informatie en adviezen
	Sport	Sport
	Weather	Weerberichten/meteorologische informatie
	Finance	Beursberichten, handel, nijverheid enz.
Populair	Pop Mus	Populaire muziek
	Rock Mus	Eigentijdse moderne muziek
	Easy Mus	Easy-listening muziek
	Oth Mus	Muziek buiten categorie
	Jazz	Jazz
	Country	Country-muziek
	Nat Mus	Nationale muziek
	Oldies	Gouwe Ouwe
	Folk Mus	Folk-muziek
Klassiekers	L. Class	Lichte klassieke muziek
	Classics	Klassieke muziek
Overige	Educate	Educatieve programma's
	Drama	Hoorspelen en series
	Culture	Nationale of regionale cultuur
	Science	Natuur, wetenschap en techniek
	Varied	Licht amusement
	Children	Kinderprogramma's
	Social	Sociale aangelegenheden
	Religion	Religieuze aangelegenheden of diensten
	Phone In	Inbelprogramma's
	Touring	Reisprogramma's, niet voor berichten omtrent verkeersproblemen
	Leisure	Hobby's en recreatie
	Document	Documentaires



Audio-CD's afspelen

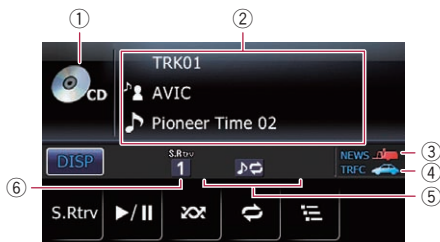
U kunt een normale muziek-CD afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u dat moet doen.

● Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

Het afspelen begint bij het eerste fragment op de CD.

- Als er reeds een disc is geplaatst, drukt u op de **SRC/OFF** toets om het "CD" scherm weer te geven.
- ➔ Zie *De audiobron omschakelen* op bladzijde 87 voor details.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Tekstdisplay

De titels van de items gemarkeerd met een sterretje (*) worden alleen weergegeven wanneer een CD-TEXT disc wordt gebruikt. Bij gebruik van een normale muziek-CD worden ze niet weergegeven.

- **Fragmentnummer volgend op "TRK"**
Deze laat zien welk nummer momenteel afgespeeld wordt.
- **Speelduur**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.
- **Artiestennaam van de disc***
Toont de naam van de artiest voor de spelende disc (indien beschikbaar).
- **Artiestennaam van het fragment***
Deze laat de naam van de artiest van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

• **CD: Discstitel***

Toont de titel van de spelende disc (indien beschikbaar).

• **TRK: Fragmenttitel***

Deze laat de titel van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

③ NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

④ TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

⑤ Afspeelstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspeelstatus aan.

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	De fragmenten worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle fragmenten op de huidige disc worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen het huidige fragment wordt herhaaldelijk afgespeeld.

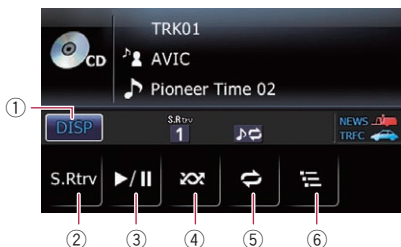
De fragmenten op een CD scannen

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	Annuleert de scanweergave.
	Het begin van elk fragment in het huidige herhaalbereik wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld.

⑥ Indicator voor de Sound Retriever

➔ Zie *Gebruik van de Sound Retriever* op bladzijde 100 voor details.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **DISP**:
Hiermee wordt de combinatie van de weergegeven items in het tekstweergavegebied omgeschakeld.
- ② **S.Rtrv**:
Hiermee wordt de Sound Retriever-functie ingesteld.
➔ Zie **Gebruik van de Sound Retriever** op bladzijde 100 voor details.
- ③ **▶/||**:
Weergave en Pauze
- ④ **⌘**:
Hiermee kunt u de fragmenten in een willekeurige volgorde laten weergeven.
➔ Zie *De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen* op de volgende bladzijde voor details.
- ⑤ **↺**:
Herhaalde weergave.
➔ Zie *Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave* op de volgende bladzijde voor details.
- ⑥ **☰**:
Hiermee wordt een scanweergave van de CD uitgevoerd.
➔ Zie *De fragmenten op een CD scannen* op de volgende bladzijde voor details.

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De BAND/ESC toets indrukken

Dit is alleen mogelijk wanneer er een disc wordt afgespeeld waarop zowel CD-DA gege-

vens als gecomprimeerde audiobestanden staan.

➔ Zie *De BAND/ESC toets indrukken* op bladzijde 103 voor details.

De MULTI-CONTROL naar rechts drukken

De weergave springt naar het begin van het volgende fragment.

De MULTI-CONTROL rechts ingedrukt houden

Versnelde weergave vooruit.

De MULTI-CONTROL naar links drukken

De weergave springt terug naar het begin van het huidige fragment.

Druk twee keer om terug te springen naar het vorige fragment.

De MULTI-CONTROL links ingedrukt houden

Versnelde weergave achteruit.

Het snel achteruitspoelen stopt wanneer het begin van het eerste fragment op de disc wordt bereikt.

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherf zal verschijnen.

De LIST toets indrukken

Opent de lijst zodat u een fragment kunt kiezen.

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer een CD-TEXT disc wordt afgespeeld.

➔ Zie *Een fragment in de lijst selecteren* op de volgende bladzijde voor details.

Audio-CD's afspelen

Een fragment in de lijst selecteren

Bij een CD-TEXT disc kunt u via een lijst met alle fragmenttitels het fragment kiezen dat u wilt laten weergeven.

1 Druk op de LIST toets.

De lijst met fragmenttitels verschijnt.

- Druk op de **BAND/ESC** of **LIST** toets om terug te keren naar het vorige scherm.

2 Draai aan MULTI-CONTROL om de gewenste fragmenttitel te selecteren.



- Druk **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag voor dezelfde bedieningsfunctie.

3 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om het geselecteerde fragment af te spelen.

- Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

● Tip enkele malen aan totdat de gewenste herhaalbereik-indicator verschijnt.


- : Herhaalt alleen het huidige fragment.
- Geen indicator (disc herhalen): De huidige disc wordt herhaald.
- Als u een fragment vooruit of terug springt terwijl het bereik voor de herhaalde weergave is ingesteld op , zal het bereik au-

tomatisch worden ingesteld op het herhalen van de hele disc.

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Alle fragmenten op de disc kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

● Tip aan.

De willekeurige weergave zal nu beginnen. Wanneer u de willekeurige weergave inschakelt, zal  verschijnen.

- Om de willekeurige weergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op de hele disc en zullen alle fragmenten in willekeurige volgorde worden weergegeven.




De fragmenten op een CD scannen

De scanweergave speelt de eerste 10 seconden van elk fragment op een CD zodat u makkelijk het gewenste fragment kunt opzoeken.

● Tip aan.

De scanweergave zal nu beginnen. Wanneer het scannen is afgelopen, zal de normale weergave van de fragmenten opnieuw beginnen.



- Om de scanweergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op de hele disc en zal de scanweergave van alle fragmenten beginnen.
- Als u tijdens scanweergave naar een volgend of vorig fragment springt, wordt de scanweergave automatisch geannuleerd.

- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zal het huidige fragment herhaald worden weergegeven.
- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zullen de fragmenten in willekeurige volgorde worden weergegeven. .

Afspelen en pauze

● Tip aan.

De weergave van het huidige fragment wordt gepauzeerd en de aanduiding "Pause" zal verschijnen.




- Om de pauze uit te schakelen en de weergave te hervatten, kunt u  nog eens aantippen. .

Gebruik van de Sound Retriever

De Sound Retriever-functie verbetert automatisch de kwaliteit van gecomprimeerde audio en zorgt voor een herstel van een rijke geluidsweergave.

● Tip [S.Rtrv] herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.

Elke keer dat u [S.Rtrv] aanraakt, verandert de instelling als volgt:

- :
De Sound Retriever-functie (niveau 1) is geactiveerd.
 - :
De Sound Retriever-functie (niveau 2) is geactiveerd.
 - Geen indicator:
Schakelt deze functie uit.
- S.Rtrv2** heeft een sterker effect dan **S.Rtrv1** en is effectiever bij het afspelen van audiogegevens die sterk gecomprimeerd zijn. .

Muziekbestanden op een ROM afspelen

U kunt een normale disc die gecomprimeerde audiobestanden bevat afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening beschreven.

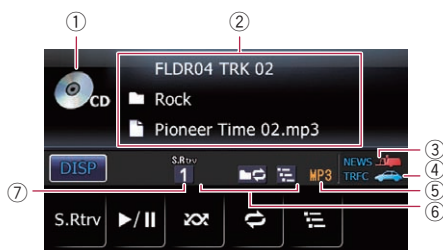
In de hierna volgende beschrijving worden MP3-, WMA-, AAC- en WAV-bestanden samen als “gecomprimeerd audiobestand” aangegeven.

● Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

Het afspelen begint bij het eerste bestand op de ROM.

- Als er reeds een disc is geplaatst, drukt u op de **SRC/OFF** toets om het “**CD**” scherm weer te geven.
- ➔ Zie *De audiobron omschakelen* op bladzijde 87 voor details.
- Wanneer een disc die meerdere bestandstypen bevat wordt afgespeeld, kunt u heen en weer schakelen tussen de bestandstypen.
- ➔ Zie *De **BAND/ESC** toets indrukken* op bladzijde 103 voor details.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Tekstdisplay

• Fragmentnummer volgend op “FLDR”

Deze laat zien welk mapnummer er op het ogenblik afgespeeld wordt.

• Fragmentnummer volgend op “TRK”

Deze laat zien welk fragmentnummer er op het moment afgespeeld wordt.

• Speelduur

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.

• Commentaar

Toont commentaar voor het spelende bestand (indien beschikbaar).

• Mapnaam

Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.

• Bestandsnaam

Deze laat de naam van het bestand zien dat op het moment afgespeeld wordt.

• Fragmenttitel

Deze laat de titel zien van het fragment dat momenteel afgespeeld wordt. (Indien beschikbaar.)

• Artiestennaam

Deze laat de naam van de artiest van het spelende muziekstuk zien (indien beschikbaar).

• Albumtitel

Deze laat de titel van het album zien voor het muziekstuk dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

Dit item is leeg als er geen corresponderende informatie is.

③ NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

④ TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).


⑤ Bestandstype-indicator

Deze laat zien welk type audiobestand er op het moment afgespeeld wordt.

⑥ Afspelstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspelstatus aan.

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	De fragmenten worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle audiobestanden in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.


Mappen en bestanden scannen

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	Annuleert de scanweergave.
	Het eerste audiobestand van elke map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld wanneer het herhaalbereik op alles herhalen is ingesteld.
	Het begin van elk audiobestand in de huidige map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld wanneer het herhaalbereik op  is ingesteld.

- ⑦ **Indicator voor de Sound Retriever**
 ➔ Zie **Gebruik van de Sound Retriever** op bladzijde 105 voor details. 

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① : Hiermee wordt de combinatie van de weergegeven items in het tekstweergavegebied omgeschakeld.
- ② **S.Rtrv**: Hiermee wordt de Sound Retriever-functie ingesteld.
 ➔ Zie **Gebruik van de Sound Retriever** op bladzijde 105 voor details.
- ③ : Weergave en Pauze
- ④ : Hiermee kunt u de fragmenten in een willekeurige volgorde laten weergeven.
 ➔ Zie **De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen** op bladzijde 104 voor details.
- ⑤ : Herhaalde weergave.
 ➔ Zie **Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave** op bladzijde 104 voor details.
- ⑥ : Scant mappen en fragmenten/bestanden.
 ➔ Zie **Scanweergave van mappen en fragmenten** op bladzijde 104 voor details. 

Muziekbestanden op een ROM afspelen

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De BAND/ESC toets indrukken

Schakelt heen en weer tussen CD (audio (CD-DA)) en ROM (gecomprimeerde audiobestanden).

- Dit is alleen mogelijk wanneer er een disc wordt afgespeeld waarop zowel CD-DA gegevens als gecomprimeerde audiobestanden staan.
- Nadat u naar CD-DA of gecomprimeerde audio heeft overgeschakeld, zal de weergave beginnen met het eerste fragment (bestand) op de disc.

De BAND/ESC toets indrukken en vasthouden

De weergave keert terug naar de hoofdmap.

De MULTI-CONTROL naar boven of beneden drukken

De vorige of volgende map wordt geselecteerd de weergave begint vanaf het eerste fragment of bestand in die map.

- U kunt geen map selecteren waarin zich geen gecomprimeerd audiobestand bevindt.

De MULTI-CONTROL naar rechts drukken

De weergave springt naar het begin van het volgende fragment.

De MULTI-CONTROL rechts ingedrukt houden

Versnelde weergave vooruit.

De MULTI-CONTROL naar links drukken

De weergave springt terug naar het begin van het huidige fragment.

Druk twee keer om terug te springen naar het vorige fragment.

De MULTI-CONTROL links ingedrukt houden

Versnelde weergave achteruit.

- Het snel achteruitspoelen stopt wanneer het begin van het eerste fragment op de disc wordt bereikt.

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherf zal verschijnen.

De LIST toets indrukken

Opent de lijst zodat u een fragment kunt kiezen.

- ➔ Zie *Een fragment in de lijst selecteren* op deze bladzijde voor details.

Een fragment in de lijst selecteren

Hiermee kunt u een lijst met de bestandsnamen of mapnamen op de disc bekijken. U kunt een map van deze lijst selecteren om de inhoud daarvan te bekijken. U kunt een bestand van de lijst selecteren om dit weer te laten geven.

1 Druk op de LIST toets.

De lijst met fragmenttitels en mapnamen verschijnt.

- Druk op de **BAND/ESC** of **LIST** toets om terug te keren naar het vorige scherm.
- Als de geselecteerde map geen afspeelbaar bestand bevat, wordt de bestandslijst niet weergegeven.

2 Draai aan MULTI-CONTROL om de gewenste map of fragment te selecteren.




- Druk **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag voor dezelfde bedieningsfunctie.

3 Druk op het midden van **MULTI-CONTROL** om de inhoud van de map weer te geven of het geselecteerde fragment af te spelen.





Wanneer een map is geselecteerd, zal de inhoud onder deze map worden getoond.




Wanneer een fragment is geselecteerd, zal dit worden afgespeeld.

- Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Wanneer een map is geselecteerd, wordt het eerste fragment van de geselecteerde map afgespeeld als u het midden van **MULTI-CONTROL** indrukt en vasthoudt.
- Wanneer een lagere map in de lijst voorkomt, keert de lijst terug naar de bovenste map wanneer **MULTI-CONTROL** naar links wordt gedrukt.
 - Als u al in de hoofdmap bent, gebeurt er niets.
- De inhoud van de hoofdmap wordt weergegeven wanneer **MULTI-CONTROL** naar links wordt gedrukt en dan vastgehouden.
 - Als u al in de hoofdmap bent, gebeurt er niets. 

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

● Tip enkele malen aan totdat de gewenste herhaalbereik-indicator verschijnt.


- : Herhaalt alleen het huidige fragment.
- : De spelende map wordt herhaald.
- Geen indicator (alles herhalen): Alles wordt herhaald.
- Als u terugkeert naar de hoofdmap terwijl het bereik voor de herhaalde weergave is ingesteld op  of , zal het bereik automatisch worden ingesteld op het herhalen van de hele disc.
- Als u vooruit of terug springt terwijl het bereik voor de herhaalde weergave is inge-

steld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op . 

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

U kunt de fragmenten in het geselecteerde herhaalbereik in een willekeurige volgorde afspelen.

● Tip aan.

De willekeurige weergave zal nu beginnen. Wanneer u de willekeurige weergave inschakelt, zal  verschijnen.

- Om de willekeurige weergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op  en zullen de fragmenten in willekeurige volgorde worden weergegeven. 

Scanweergave van mappen en fragmenten






Scanweergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk fragment te beluisteren. De scanweergave wordt uitgevoerd in het huidige herhaalbereik.

● Tip aan.

De scanweergave zal nu beginnen. Wanneer de scanweergave van de fragmenten of mappen is afgelopen, zullen de fragmenten opnieuw normaal worden afgespeeld.

- Om de scanweergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op  en zal de scanweergave van de fragmenten beginnen.



Muziekbestanden op een ROM afspelen

- ❑ Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op de hele disc, zal de scanweergave alleen het begin van het eerste fragment van elke map laten horen.
- ❑ Als u tijdens scanweergave naar een volgend of vorig fragment springt, of terugkeert naar de hoofdmap, wordt de scanweergave automatisch geannuleerd.
- ❑ Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zal het huidige fragment herhaald worden weergegeven.
- ❑ Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zullen de fragmenten in willekeurige volgorde worden weergegeven. 
- Geen indicator:
Schakelt deze functie uit.
- ❑ **S.Rtrv2** heeft een sterker effect dan **S.Rtrv1** en is effectiever bij het afspelen van audiogegevens die sterk gecomprimeerd zijn. 

Afspelen en pauze

- **Tip  aan.**

De weergave van het huidige fragment wordt gepauzeerd en de aanduiding "**Pause**" zal verschijnen.



- ❑ Om de pauze uit te schakelen en de weergave te hervatten, kunt u  nog eens aan-tikken. 

Gebruik van de Sound Retriever

De Sound Retriever-functie verbetert automatisch de kwaliteit van gecomprimeerde audio en zorgt voor een herstel van een rijke geluidsweergave.

- **Tip [S.Rtrv] herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.**

Elke keer dat u **[S.Rtrv]** aanraakt, verandert de instelling als volgt:

- :
De Sound Retriever-functie (niveau 1) is geactiveerd.
- :
De Sound Retriever-functie (niveau 2) is geactiveerd.

Muziekbestanden op een USB afspelen

U kunt gecomprimeerde audiobestanden afspelen die op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen.

- In de hierna volgende beschrijving worden MP3-, WMA-, AAC- en WAV-bestanden samen als “gecomprimeerd audiobestand” aangegeven.

1 Steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 14 voor details.

2 Druk op de SRC/OFF toets om het “USB” scherm weer te geven.

- ➔ Zie *De audiobron omschakelen* op bladzijde 87 voor details.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Tekstdisplay

• Fragmentnummer volgend op “FLDR”

Deze laat zien welk mapnummer er op het ogenblik afgespeeld wordt.

• Fragmentnummer volgend op “TRK”

Deze laat zien welk fragmentnummer er op het moment afgespeeld wordt.

• Speelduur

Laat de verstreken weergaveduur van het huidige bestand zien.

• Commentaar

Toont commentaar voor het spelende bestand (indien beschikbaar).

• : **Mapnaam**

Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.

• : **Bestandsnaam**

Deze laat de naam van het bestand zien dat op het moment afgespeeld wordt.

• : **Fragmenttitel**

Deze laat de titel zien van het fragment dat momenteel afgespeeld wordt. (Indien beschikbaar.)

• : **Artiestennaam**

Deze laat de artiestennaam zien van de muziek die op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

• : **Albumtitel**

Deze laat de titel van het album zien voor het fragment dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

- Dit item is leeg als er geen corresponderende informatie is.

③ NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

④ TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

⑤ Bestandstype-indicator

Deze laat zien welk type audiobestand er op het moment afgespeeld wordt.

⑥ Afspeelstatus-indicator



Deze geeft de huidige afspeelstatus aan.

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle audiobestanden in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Muziekbestanden op een USB afspelen

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	Alle gecomprimeerde audiobestanden in het geselecteerde externe geheugenapparaat (USB, SD) worden herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Mappen en bestanden scannen

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	Annuleert de scanweergave.
	Het eerste audiobestand van elke map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld wanneer het herhaalbereik op alles herhalen is ingesteld. Het begin van elk audiobestand in de huidige map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld wanneer het herhaalbereik op  is ingesteld.

- ⑦ **Indicator voor de Sound Retriever**
 ➔ Zie **Gebruik van de Sound Retriever** op bladzijde 109 voor details. 

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **DISP**:
 Hiermee wordt de combinatie van de weerge-

geven items in het tekstweergavegebied omgeschakeld.

- ② **S.Rtrv**:
 Hiermee wordt de Sound Retriever-functie ingesteld.
 ➔ Zie **Gebruik van de Sound Retriever** op bladzijde 109 voor details.
- ③ :
 Weergave en Pauze
- ④ :
 Hiermee kunt u de bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven.
 ➔ Zie **Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven** op bladzijde 109 voor details.
- ⑤ :
 Herhaalde weergave.
 ➔ Zie **Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave** op bladzijde 109 voor details.
- ⑥ :
 Hiermee wordt een scanweergave van de mappen en bestanden uitgevoerd.
 ➔ Zie **Mappen en bestanden scannen** op bladzijde 109 voor details. 

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De BAND/ESC toets indrukken en vasthouden

De weergave keert terug naar de hoofdmap.

De MULTI-CONTROL naar boven of beneden drukken

Geeft het eerste geschikte bestand in de vorige of volgende map weer.

- Mappen zonder geschikte bestanden worden overgeslagen.

De MULTI-CONTROL naar rechts drukken

De weergave springt naar het begin van het volgende bestand.

De MULTI-CONTROL rechts ingedrukt houden

Versnelde weergave vooruit.

De MULTI-CONTROL naar links drukken

De weergave springt naar het begin van het huidige bestand.

Druk twee keer om terug te springen naar het begin van het vorige bestand.

De MULTI-CONTROL links ingedrukt houden

Versnelde weergave achteruit.

- Er is geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherf zal verschijnen.

De LIST toets indrukken

Opent de lijst zodat u een bestand kunt kiezen.

- ➔ Zie *Een bestand selecteren van de lijst* op deze bladzijde voor details.

Een bestand selecteren van de lijst

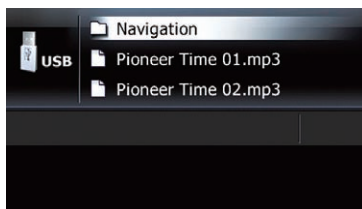
De lijst toont de bestandsnamen of mapnamen. Als u een map in de lijst selecteert, ziet u de inhoud van de map. Als u een bestand in de lijst selecteert, kunt u het geselecteerde bestand afspelen.

1 Druk op de LIST toets.

De lijst met bestands- en mapnamen verschijnt.

- Druk op de **BAND/ESC** of **LIST** toets om terug te keren naar het vorige scherm.
- Als de geselecteerde map geen afspeldbaar bestand bevat, wordt de bestandslijst niet weergegeven.

2 Draai aan MULTI-CONTROL om de gewenste bestandsnaam te selecteren.



- Druk **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag voor dezelfde bedieningsfunctie.

3 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om de inhoud van de map weer te geven of het geselecteerde bestand af te spelen.

Wanneer een map is geselecteerd, zal de inhoud onder deze map worden getoond.

Wanneer er een bestand is geselecteerd, zal dit worden weergegeven.

- Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Wanneer een map is geselecteerd, wordt het eerste bestand van de geselecteerde map afgespeeld als u het midden van **MULTI-CONTROL** indrukt en vasthoudt.
- Wanneer een lagere map in de lijst voorkomt, keert de lijst terug naar de bovenste map wanneer **MULTI-CONTROL** naar links wordt gedrukt.
 - Als u al in de hoofdmap bent, gebeurt er niets.
- De inhoud van de hoofdmap wordt weergegeven wanneer **MULTI-CONTROL** naar links wordt gedrukt en dan vastgehouden.
 - Als u al in de hoofdmap bent, gebeurt er niets.

Muziekbestanden op een USB afspelen

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

- **Tip**  enkele malen aan totdat de gewenste herhaalbereik-indicator verschijnt.
 - : Herhaalt alleen het huidige bestand.
 - : De spelende map wordt herhaald.
 - Geen indicator (alles herhalen): Alles wordt herhaald.
- Als u terugkeert naar de hoofdmap terwijl het bereik voor de herhaalde weergave is ingesteld op  of , zal het bereik automatisch worden ingesteld op het herhalen van de alle bestanden. 

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

U kunt de bestanden in het geselecteerde bereik ook in een willekeurige volgorde weer laten geven.




- **Tip**  aan. De willekeurige weergave zal nu beginnen. Wanneer u de willekeurige weergave inschakelt, zal  verschijnen.
 - Om de willekeurige weergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
 - Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op  en zullen de bestanden in willekeurige volgorde worden weergegeven. 

Mappen en bestanden scannen

Scanweergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk bestand te beluisteren. De scanweergave wordt uitgevoerd in het huidige herhaalbereik.

- **Tip**  aan.



De scanweergave zal nu beginnen. Nadat het scannen voltooid is, zal de normale weergave van de bestanden worden hervat.

- Om de scanweergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op  en zal de scanweergave van de bestanden beginnen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op alles, zal de scanweergave alleen het begin van het eerste bestanden van elke map laten horen.
- Als u tijdens scanweergave naar een volgend of vorig bestand springt, of terugkeert naar de hoofdmap, wordt de scanweergave automatisch geannuleerd.
- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zal het huidige bestand herhaald worden weergegeven.
- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zullen de bestanden in willekeurige volgorde worden weergegeven. 

Afspelen en pauze

- **Tip**  aan.

De weergave van het huidige bestand wordt gepauzeerd en de aanduiding "Pause" zal verschijnen.



- Om de pauze uit te schakelen en de weergave te hervatten, kunt u  nog eens aantippen. 

Gebruik van de Sound Retriever

De Sound Retriever-functie verbetert automatisch de kwaliteit van gecompriemde audio en zorgt voor een herstel van een rijke geluidsweergave.

● **Tip [S.Rtrv] herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.**

Elke keer dat u [S.Rtrv] aanraakt, verandert de instelling als volgt:

- :
De Sound Retriever-functie (niveau 1) is geactiveerd.
 - :
De Sound Retriever-functie (niveau 2) is geactiveerd.
 - Geen indicator:
Schakelt deze functie uit.
- ☐ **S.Rtrv2** heeft een sterker effect dan **S.Rtrv1** en is effectiever bij het afspelen van audiogegevens die sterk gecomprimeerd zijn. ☐

Gebruiken van een iPod

Met een USB-interfacekabel voor de iPod kunt u uw iPod op het navigatiesysteem aansluiten.

- U hebt een USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU50) (los verkrijgbaar) nodig om de verbinding te maken.

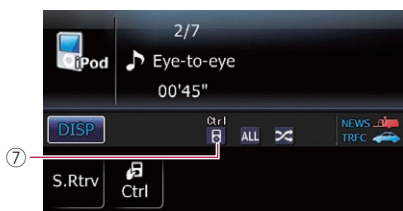
1 Sluit uw iPod aan.

- ➔ Zie *Uw iPod aansluiten* op bladzijde 15 voor details.

2 Druk op de SRC/OFF toets om het "iPod" scherm weer te geven.

- ➔ Zie *De audiobron omschakelen* op bladzijde 87 voor details.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Tekstdisplay

• Songnummer

Deze laat het nummer van het muziekstuk zien dat afgespeeld wordt en het totaal aantal muziekstukken in de geselecteerde lijst.

• Speelduur

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige muziekstuk zien.

• **Songtitel (episode)**

Deze laat de titel van het huidige muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de episode aangegeven.

• **Artiestennaam**

Deze laat de naam van de artiest van het spelende muziekstuk zien.

• **Albumtitel (podcasttitel)**

Deze laat de titel van het album van het spelende muziekstuk zien. Wanneer er een podcast wordt weergegeven, wordt ook de titel van die podcast getoond.

③ NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

④ TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

⑤ Afspeelstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspeelstatus aan.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

Indicator:	Betekenis
	Alle muziekstukken in de geselecteerde lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.
	Aleen het huidige muziekstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.

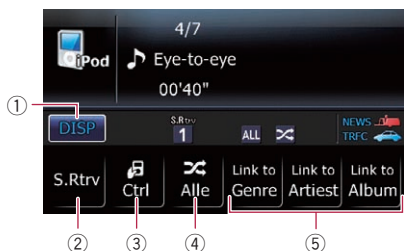
Willekeurige weergave voor muziek instellen

Indicator:	Betekenis
Geen indicator	Annuleert de willekeurige weergave.
	De muziekstukken in de geselecteerde lijst worden in een willekeurige volgorde afgespeeld. Er wordt een willekeurig album geselecteerd en dan worden alle muziekstukken van dat album in de normale volgorde afgespeeld.

⑥ Indicator voor de Sound Retriever

- Zie **Gebruik van de Sound Retriever** op bladzijde 115 voor details.
- ⑦ **Indicator voor de iPod bedieningsfunctie**
 - Zie *De functies vanaf uw iPod bedienen* op bladzijde 114 voor details.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **DISP**:
Hiermee wordt de combinatie van de weergegeven items in het tekstweergavegebied omgeschakeld.
- ② **S.Rtrv**:
Schakelt de Advanced Sound Retriever in.
➤ Zie **Gebruik van de Sound Retriever** op bladzijde 115 voor details.
- ③ **Ctrl**:
Stelt de bedieningsfunctie van de iPod in.
➤ Zie *De functies vanaf uw iPod bedienen* op bladzijde 114 voor details.
- ④ **Alle**:
Stelt willekeurige weergave in voor alle bestanden.
➤ Zie *Alle nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle All)* op bladzijde 114 voor details.
- ⑤ **Link to Genre**:
Link to Artiest:
Link to Album:
Start het afspelen van de lijst muziekstukken die verband houden met het spelende muziekstuk.
➤ Zie *Weergeven van nummers die iets te maken hebben met het huidige* op bladzijde 114 voor details.

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De MULTI-CONTROL naar rechts drukken

De weergave springt naar het begin van het volgende nummer.

De MULTI-CONTROL rechts ingedrukt houden

Versnelde weergave vooruit.

De MULTI-CONTROL naar links drukken

De weergave springt terug naar het begin van het huidige nummer.

Druk twee keer om terug te springen naar het vorige nummer.

De MULTI-CONTROL links ingedrukt houden

Versnelde weergave achteruit.

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherf zal verschijnen.

De LIST toets indrukken

Opent de lijst zodat u een nummer kunt kiezen.

➤ Zie *Een nummer selecteren van de lijst* op deze bladzijde voor details.

Een nummer selecteren van de lijst

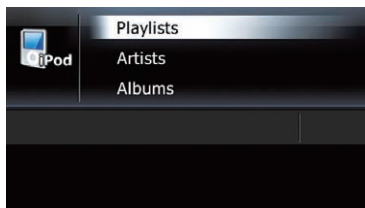
Door een item te selecteren van de lijst, kunt u een muziekstuk opzoeken en laten weergeven op uw iPod.

1 Druk op de LIST toets om het bovenste categoriemenu weer te geven.

- Druk op de **BAND/ESC** toets om terug te keren naar het vorige scherm.

Gebruiken van een iPod

2 Draai aan MULTI-CONTROL om een categorie te selecteren.



- **Playlists** (afspeellijsten)
- **Artists** (artiesten)
- **Albums** (albums)
- **Songs** (muziekstukken)
- **Podcasts** (podcasts)
- **Genres** (genres)
- **Composers** (componisten)
- **Audiobooks** (audioboeken)
- Druk **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag voor dezelfde bedieningsfunctie.

3 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om het aantal items in de categorie te verminderen.

Wanneer een categorie is geselecteerd, wordt het aantal items in de categorie verminderd. Wanneer een muziekstuk is geselecteerd, wordt het geselecteerde muziekstuk afgespeeld.

- Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Wanneer een categorie is geselecteerd, wordt het eerste muziekstuk van de geselecteerde categorie afgespeeld als u het midden van **MULTI-CONTROL** indrukt en vasthoudt.
- Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Wanneer de onderste groep items in de lijst wordt weergegeven, keert de lijst terug naar de bovenste groep items als **MULTI-CONTROL** naar links wordt gedrukt en dan vastgehouden.

- Als u al op het hoogste niveau bent, gebeurt er verder niets wanneer u deze handeling uitvoert.
- Door "**All**" in de lijst te selecteren worden alle opties in de huidige categorie weergegeven. Als u bijvoorbeeld "**All**" selecteert nadat u "**Artists**" hebt geselecteerd, kunt u naar het volgende scherm doorgaan terwijl alle artiesten in de lijst geselecteerd zijn.

4 Druk bij de lijst met muziekstukken (of episodен) op het midden van MULTI-CONTROL om het geselecteerde muziekstuk (of episode) af te spelen.

Alfabetisch naar geschikte items zoeken

Gebruik de zoekregeling om de pagina weer te geven die de eerste geschikte optie bevat.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de alfabetische lijst.

1 Druk op de LIST toets om het bovenste categoriemenu weer te geven.

- Druk op de **BAND/ESC** toets om terug te keren naar het vorige scherm.

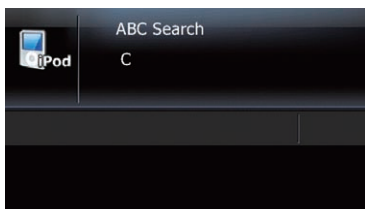
2 Verdraai de MULTI-CONTROL om de gewenste categorie te bekijken.

3 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om het geselecteerde item te bevestigen.

De lagere categorieën worden weergegeven.

4 Druk op de LIST toets om de zoekfunctie te veranderen in alfabetisch zoeken.

5 Draai aan de MULTI-CONTROL om het gewenste teken te selecteren.



6 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om te beginnen met zoeken.

- De lidwoorden zoals hieronder vermeld en spaties aan het begin van de naam van de artiest zullen worden genegeerd zodat er op het eerstvolgende teken daarna zal worden gerangschikt.
 - "A" of "a"
 - "AN", "An" of "an"
 - "THE", "The" of "the"
- Als alfabetisch zoeken wordt afgebroken, wordt **Not Found** weergegeven.

7 Druk bij de lijst met muziekstukken (of episodes) op het midden van MULTI-CONTROL om het geselecteerde muziekstuk (of episode) af te spelen.

Weergeven van nummers die iets te maken hebben met het huidige met het huidige

U kunt muziekstukken die iets te maken hebben met het huidige muziekstuk laten afspelen door een van de volgende lijsten te gebruiken.

- Albumlijst voor het spelende genre
- Albumlijst voor de artiest waarvan iets wordt afgespeeld
- Nummerlijst voor het spelende album
- Afhankelijk van het aantal bestanden op de iPod is het mogelijk dat het tonen van een lijst even wat tijd kost.

● **Tip [Link to Genre], [Link to Artiest], of [Link to Album] aan om de gewenste zoekfunctie te selecteren.**

- **Link to Genre:**
Speelt een album af in het spelende genre.
- **Link to Artiest:**
Speelt een album af van de huidige artiest.
- **Link to Album:**
Speelt een nummer af van het spelende album.

"Searching" knippert terwijl de lijst wordt samengesteld, waarna de weergave van de lijst zal beginnen.

- De weergave van gerelateerd materiaal wordt geannuleerd als op de **BAND/ESC** of **LIST** toets wordt gedrukt terwijl "Searching" knippert.
- Als er geen gerelateerde albums of nummers gevonden kunnen worden, zal de melding **Not Found** verschijnen.

Alle nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle All)

● **Tip  Alle aan om alle nummers in willekeurige volgorde weer te laten geven.**

Alle nummers op de iPod zullen in willekeurige volgorde worden weergegeven.

- Om deze functie uit te schakelen, moet u "**Willek stand**" op het "**Function Menu**" uit zetten.
- ⇒ Zie *Nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle)* op bladzijde 116 voor details.

De functies vanaf uw iPod bedienen

U kunt de functies van uw iPod op uw iPod bedienen terwijl deze op uw navigatiesysteem is aangesloten. De geluidswaergave klinkt via de luidsprekers van uw auto, maar de bediening kan worden gedaan met uw iPod.

Gebruiken van een iPod

Wanneer de bedieningsfunctie is ingesteld op iPod (📱), kunt u de iPod functies bedienen met de aangesloten iPod.

Deze functie werkt met de volgende iPod modellen:

- iPod nano tweede generatie
- iPod nano derde generatie
- iPod nano vierde generatie
- iPod classic
- iPod touch eerste generatie
- iPod touch tweede generatie
- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS

☐ Zolang deze functie in werking is, zal de iPod niet worden uitgeschakeld, ook niet als het contact uit wordt gezet. Zet de iPod zelf apart uit.

1 Tip [📱] Ctrl aan om de bedieningsfunctie om te schakelen.

Elke keer dat u [📱] Ctrl aanraakt, verandert de instelling als volgt:

- 📱: De iPod functies van dit navigatiesysteem kunnen worden bediend via de aangesloten iPod.
- Geen indicator: De iPod functies van dit navigatiesysteem kunnen worden bediend via het navigatiesysteem.

2 Wanneer u 📱 kiest, moet u de aangesloten iPod gebruiken om een nummer te selecteren en weer te geven.

- ☐ Door de bedieningsfunctie om te schakelen naar 📱 wordt de weergave gepauzeerd. Bedien de iPod om de weergave te hervatten.
- ☐ Ook als de bedieningsfunctie op 📱 staat, kunnen de volgende functies via het navigatiesysteem bediend worden.
 - Volume afstellen
 - Snel vooruit- of achteruitspoelen
 - Vooruit- of achteruitspringen
 - Afspelen en pauze
 - Sound Retriever 📱

Gebruik van de Sound Retriever

De Sound Retriever-functie verbetert automatisch de kwaliteit van gecomprimeerde audio en zorgt voor een herstel van een rijke geluidsweergave.

● Tip [S.Rtrv] herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.

Elke keer dat u [S.Rtrv] aanraakt, verandert de instelling als volgt:

- 1: De Sound Retriever-functie (niveau 1) is geactiveerd.
- 2: De Sound Retriever-functie (niveau 2) is geactiveerd.
- Geen indicator: Schakelt deze functie uit.

☐ S.Rtrv2 heeft een sterker effect dan S.Rtrv1 en is effectiever bij het afspelen van audiogegevens die sterk gecomprimeerd zijn. 📱

Gebruik van het functiemenu

1 Open het "Function Menu" scherm.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan MULTI-CONTROL om een functie te selecteren.

Wanneer MULTI-CONTROL wordt rondgedraaid, verandert de functie in de volgende volgorde:

Afspelen (afspeelfunctie) — **Willek stand** (willekeurige weergave) — **Pauze** (pauze) — **Audio mappen** (gesproken boeken)

- ☐ Alleen **Pauze** is beschikbaar wanneer de bedieningsfunctie is ingesteld op iPod (📱).
 - Zie *De functies vanaf uw iPod bedienen* op de vorige bladzijde voor details. 📱

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Afspelen".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de instelling definitief te maken.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** indrukt, verandert de instelling als volgt:

- **Alles herhalen:**
Alle muziekstukken in de geselecteerde lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.
- **Track herhalen:**
Alleen het huidige muziekstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- ☐ De pictogrammen hieronder worden getoond als indicator voor de herhaalde weergave.
Bij de instelling "**Alles herhalen**", zal  verschijnen.
Bij de instelling "**Track herhalen**", zal  verschijnen. ☐

Nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle)

Deze functie speelt de muziekstukken of albums in een willekeurige volgorde af.

1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Willek stand" verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de instelling definitief te maken.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** indrukt, verandert de instelling als volgt:

- **Willek.weerg.UIT:**
De muziekstukken worden in de normale volgorde afgespeeld.
- **Willek. fragment:**
De muziekstukken in de geselecteerde lijst worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- **Willek. album:**
Er wordt een willekeurig album geselecteerd en dan worden alle muziekstukken van dat album in de normale volgorde afgespeeld. ☐

Afspelen en pauze

1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Pauze".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de instelling definitief te maken.

4 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "AAN" en "UIT". ☐

De afspeelsnelheid van een gesproken boek instellen

Wanneer u een gesproken boek op de iPod afspelt, kunt u de afspeelsnelheid veranderen.

1 Open het "Function Menu" scherm.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Function Menu" scherm weergeven* op bladzijde 89.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat “Audio mappen” verschijnt.

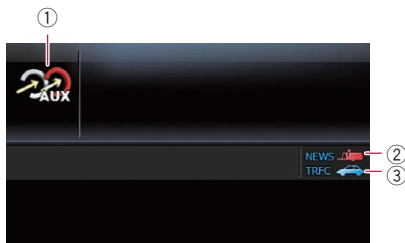
3 Druk herhaaldelijk op het midden van de MULTI-CONTROL tot de gewenste instelling op het display verschijnt.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** indrukt, verandert de instelling als volgt:

- **Normaal:**
De gesproken boeken worden met de normale snelheid afgespeeld.
- **Sneller:**
De gesproken boeken worden met een hogere snelheid dan de normale snelheid afgespeeld.
- **Trager:**
De gesproken boeken worden met een lagere snelheid dan de normale snelheid afgespeeld.

Via een stereo-ministekkerkabel kunt u uw navigatiesysteem aansluiten op externe apparatuur. Raadpleeg voor meer details tevens de gebruiksaanwijzing van de kabel.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

③ TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

“AUX” als signaalbron selecteren

1 Schakel de “AUX” bron in.

➔ Zie *Aan/uit zetten van de externe aansluiting* op bladzijde 132 voor details.

2 Druk op de SRC/OFF toets om het “AUX” scherm weer te geven.

➔ Zie *De audiobron omschakelen* op bladzijde 87 voor details.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Het “Menu-instellingen” scherm weergeven

1 Tip op het kaartscherm [Menu] aan.

Het “Top Menu” scherm verschijnt.

2 Tip [Instell.] aan.

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.



3 Tip de gewenste optie aan.

- Tip of rechts op het scherm aan om de volgende of de vorige pagina te zien.

Het volume van het navigatiesysteem instellen

Het geluidsvolume voor de navigatie kan worden ingesteld.

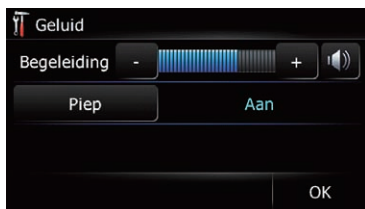
1 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het “Menu-instellingen” scherm weergeven* op deze bladzijde.

2 Tip [Geluid] aan.

Het “Geluid” scherm verschijnt.

3 Tip [+] of [-] aan, naast “Begeleiding”.



Regelt het hoofdvolume van de navigatiebegeleiding en de piepton.

Indien ingesteld op , zal de begeleiding worden weergegeven. Indien ingesteld op , zal er geen begeleiding worden weergegeven.

▪ Tip [Piep] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Aan** (standaardinstelling):
Er klinkt een piepton.
- **Uit**:
De piepton is uitgeschakeld.

De regionale instellingen aanpassen

De taal selecteren

U kunt de talen instellen die in het programma en voor de stembegeleiding worden gebruikt. Elke taal kan afzonderlijk worden ingesteld.

1 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het “Menu-instellingen” scherm weergeven* op deze bladzijde.

2 Tip [Regio] aan.

Het “Regionale instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [Taal menu's] aan.



Het “Selecteer programmataal” scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste taal aan.

Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

5 Tip [Taal stem] aan.

Het "Taal stem" scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste taal aan.

Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

7 Tip [OK] op het "Regionale instellingen" scherm aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

Het tijdsverschil instellen

U kunt de systeemklok afstellen. Stel het tijdsverschil (+, -) in ten opzichte van de tijd die oorspronkelijk in uw navigatiesysteem is ingesteld.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op de vorige bladzijde.

2 Tip [Regio] aan.

Het "Regionale instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Tijd] aan.

Het "Tijdininstellingen" scherm verschijnt.

4 Om het tijdsverschil in te stellen, tikt u [+] of [-] aan.

Het tijdsverschil tussen de tijd die oorspronkelijk in het navigatiesysteem (Midden-Europese tijd) is ingesteld en de huidige locatie van uw voertuig wordt getoond. Stel indien nodig het tijdsverschil af. Aantippen van [+] of [-] verandert de weergave van het tijdsverschil in stappen van een half uur.

Het tijdsverschil kan worden ingesteld van **-4** tot **+9** uur.

5 Tip [Zomertijd] aan.

Stel zo nodig de zomertijd in.

De zomertijd-instelling is als standaard uitgeschakeld. Tip **[Zomertijd]** aan om de instelling te veranderen wanneer u in de zomertijdperiode bent.

6 Tip [Tijdformaat] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **24 uur** (standaardinstelling):
De aanduiding verandert naar het 24-uurs tijdformaat.
- **12 uur met vm/nm**:
De aanduiding verandert naar het 12-uurs tijdformaat met am/pm (voormiddag/namiddag).

De eenheid wijzigen tussen km en mijl

Deze instelling regelt de eenheid van afstand en snelheid die door uw navigatiesysteem wordt aangegeven.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op de vorige bladzijde.

2 Tip [Regio] aan.

Het "Regionale instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [km / mijl] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **km** (standaardinstelling):
De afstand wordt in kilometer aangegeven.
- **mijl**:
De afstand wordt in mijl aangegeven.
- **Mijl & Yard**:
De afstand wordt in mijl en yard aangegeven.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De virtuele snelheid van het voertuig wijzigen

Voor het berekenen van de verwachte aankomsttijd en de reistijd naar de bestemming legt u de gemiddelde snelheid voor de snelwegen en de gewone wegen vast met behulp van [+] en [-].

- Bij het veranderen van de **"km / mijl"** instellingen worden alle ingangswaarden gewist en teruggezet op de standaardinstellingen.
- ➔ Zie *De eenheid wijzigen tussen km en mijl* op de vorige bladzijde voor details.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

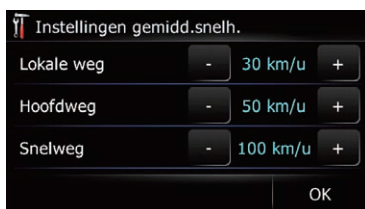
2 Tip [Regio] aan.

Het **"Regionale instellingen"** scherm verschijnt.

3 Tip [Gem. snelheid] aan.

Het **"Instellingen gemidd.snelh."** scherm verschijnt.

4 Tip [+] of [-] aan om de snelheid in te stellen.



- De geschatte aankomsttijd is niet noodzakelijk gebaseerd op deze snelheidswaarde.

5 Tip [OK] aan.

Hiermee zijn de instellingen voltooid.

De lay-out van het toetsenbord aanpassen

U kunt het type toetsenbord selecteren dat u wilt gebruiken voor het invoeren van letters.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

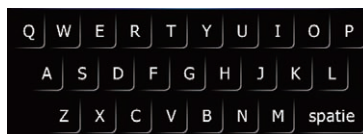
2 Tip [Regio] aan.

Het **"Regionale instellingen"** scherm verschijnt.

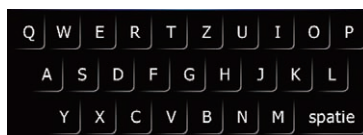
3 Tip [Toetsenbord] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

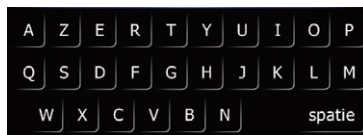
- [QWERTY] (standaard):



- [QWERTZ]:



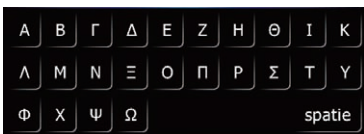
- [AZERTY]:



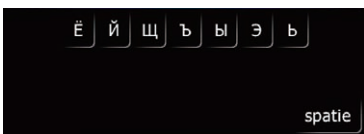
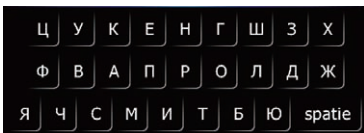
- [ABC]:



- [Grieks]:



- [Cyrillisch]:



Aanpassen van de instellingen op het kaartscherm

U kunt de algemene instellingen die verband houden met het kaartscherm aan uw wensen aanpassen.

POI's op de kaart weergeven

Er worden pictogrammen op de kaart weergegeven voor de voorzieningen (POI's) in de omgeving.

- De POI-pictogrammen worden niet weergegeven wanneer de kaartschaal 2 kilometer (1 mijl) of meer is.
- U kunt in totaal 10 items uit de subcategorieën of de gedetailleerde categorieën selecteren.
- U kunt aangepaste Nuttige Plaatsen (POI) maken met behulp van het los verkrijgbare hulpprogramma "navgate FEEDS" op uw computer. ("navgate FEEDS" zal verkrijgbaar zijn via onze website.) Sla de aangepaste Nuttige Plaatsen (POI) op de juiste manier op de SD-geheugenkaart op en steek de SD-kaart vervolgens in de kaart-

sleuf. Door het pictogram voor de Nuttige Plaatsen (POI) te selecteren, zal het systeem deze op het kaartscherm weergeven.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingsscherm verschijnt.

3 Tip [POI's op de kaart] aan.

Het "POI's op de kaart" scherm verschijnt.

4 Tip [Weergave] aan om de instelling te veranderen in "Aan".



- Als u de POI-pictogrammen niet op de kaart wilt weergeven, tikt u [Weergave] aan om dit op "Uit" te zetten. (Zelfs als "Weergave" op "Uit" wordt gezet, blijft de instelling voor de POI-selectie bewaard.)

5 Tip [POI] aan.

Het "POI's op kaart (hoofdcateg.)" scherm verschijnt.

- De categorieën die reeds ingesteld zijn hebben een blauw afvinkteken.

6 Tip de gewenste hoofdcategorie aan.



Voorkeursinstellingen aanpassen



Er zal een lijst met subcategorieën onder de geselecteerde hoofdcategorie verschijnen.

- De categorieën die reeds geselecteerd zijn hebben een blauw afvinkteken.

7 Tip de subcategorie aan die u wilt weergeven.



Er verschijnt een rood afvinkteken naast de geselecteerde categorie. Tip het geselecteerde item opnieuw aan om te annuleren.

Als er nog meer gedetailleerde categorieën binnen de subcategorie zijn, zal  actief zijn. Als u een subcategorie selecteert die nog meer gedetailleerde categorieën heeft, zullen alle gedetailleerde categorieën binnen de subcategorie geselecteerd worden en wordt  uitgeschakeld.

- Tip  aan.

De gedetailleerde categorielijst wordt weergegeven. Tip het item aan en tip **[OK]** aan om het selecteren van de gedetailleerde categorieën die u wilt weergeven te voltooien.

- Wanneer slechts enkele typen van de gedetailleerde categorieën geselecteerd zijn, verschijnen er blauwe afvinktekens.

8 Tip **[OK]** aan.





Er wordt teruggekeerd naar het "POI's op kaart (hoofdcateg.)" scherm.

Als u nog andere items wilt selecteren of deselecteren, herhaalt u deze stappen zo vaak als nodig.

9 Om de selectie af te sluiten, tikt u **[OK]** aan terwijl het "POI's op kaart (hoofdcateg.)" scherm wordt weergegeven.

Het 2D of 3D kaartscherm kiezen

- U kunt  of  op het kaartscherm aantippen voor het omschakelen tussen 2D en 3D.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het 2D of 3D kaartscherm kiezen* op bladzijde 31.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip **[Kaart]** aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip **[Weergave]** aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **2D** (standaardinstelling):
Opent het 2D kaartscherm.
- **3D**:
Opent het 3D kaartscherm.

Richtingswijzigingen weergeven

U kunt instellen of richtingswijzigingen wel of niet op de kaart worden weergegeven.

➔ Zie *Het kaartscherm aflezen* op bladzijde 28 voor details.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Manoeuvre tonen] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Bekijk** (standaardinstelling):
De richtingswijzigingen worden op de kaart weergegeven.
- **Verberg**:
De richtingswijzigingen worden niet op de kaart weergegeven.

De instelling van het navigatieonderbrekingsscherm wijzigen

U kunt instellen of er automatisch overgeschakeld moet worden van het audioscherm naar het navigatiescherm wanneer uw voertuig een begeleidingspunt, bijvoorbeeld een kruising, nadert terwijl er een ander scherm dan het navigatiescherm wordt getoond.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Modus AV-begel.] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Aan** (standaardinstelling):

Er wordt overgeschakeld van het AV-bedieningsscherm naar het navigatiescherm.

- **Uit**:
Het scherm verandert niet.
- ☐ Deze instelling is alleen geldig wanneer "Close Up" op "Aan" staat.

De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht

Om 's avonds de zichtbaarheid van het kaartscherm te verbeteren, kunt u de timing instellen om de kleurencombinatie van de kaart te wijzigen.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Weergave dag/nacht] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Automat.** (standaardinstelling):
De kleuren van de kaart worden gewijzigd tussen overdag en 's avonds door de verlichting van het voertuig aan of uit te zetten.
- **Dag**:
De kaart wordt altijd weergegeven met de dagkleuren.
- ☐ Om de "Automat." instelling te kunnen gebruiken, moet de oranje/witte draad van het navigatiesysteem juist zijn aangesloten.

De kleur van de weg wijzigen

U kunt de kleur van de weg instellen op blauwachtig of roodachtig.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

Voorkeursinstellingen aanpassen

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Kleur wegnen] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Rood** (standaardinstelling):
Schakelt over naar op rood gebaseerde kleuren voor de weg.
- **Blauw**:
Schakelt over naar op blauw gebaseerde kleuren voor de weg.

De automatische zoomweergave instellen

Deze instelling maakt het mogelijk een vergrote kaart te tonen in de buurt van het punt waarop uw voertuig een kruising, oprit/afrit van een snelweg of een knooppunt nadert.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Close Up] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Aan** (standaardinstelling):
Schakelt over op een vergrote kaart.
Toont de close-up weergave bij een 2D kaart.
- **Uit**:
Toont geen vergrote kaart.

Instellen van de weergave van het "Favorieten" pictogram

U kunt instellen of het "Favorieten" pictogram wel of niet op de kaart wordt weergegeven.

- "Favorieten" pictogrammen worden weergegeven wanneer de kaartschaal 20 kilometer (10 mijl) of minder is.

- ➔ Zie *Bewerken van het item in de "Favorieten" lijst* op bladzijde 53 voor details.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Pictogram adresboek] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Aan** (standaardinstelling):
Het "Favorieten" pictogram wordt op de kaart weergegeven.
- **Uit**:
Het "Favorieten" pictogram wordt niet op de kaart weergegeven.

De aanduiding van de maximumsnelheid instellen

U kunt instellen of de snelheidsbepering van de huidige weg wel of niet wordt aangegeven.



Snelheidsbepering

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Snelh.limiet] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Bekijk:**
De snelheidsbeperking wordt op de kaart aangegeven.
- **Verberg** (standaardinstelling):
De snelheidsbeperking wordt niet op de kaart aangegeven.

Het kennisgevingspictogram voor de verkeersinformatie weergeven

U kunt instellen of de kennisgevingspictogrammen voor de verkeersinformatie wel of niet niet op de kaart worden weergegeven als er zich incidenten voordoen op de route.

➔ Zie *De verkeersinformatie handmatig controleren* op bladzijde 61 voor details.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Toon verk.info] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Bekijk** (standaardinstelling):
De pictogrammen worden op de kaart weergegeven.
- **Verberg:**
De pictogrammen worden niet op de kaart weergegeven.

De weergave van de huidige straatnaam instellen

U kunt instellen of de naam van de straat (of de stad) waar uw voertuig zich bevindt wel of niet wordt weergegeven.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Huidige straatnaam] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Bekijk** (standaardinstelling):
De naam van de straat (of de stad) wordt op de kaart weergegeven.
- **Verberg:**
De naam van de straat (of de stad) wordt niet op de kaart weergegeven.

De brandstofverbruikinformatie weergeven

U kunt instellen of de eco-meter, die de brandstofverbruikinformatie toont, wel of niet op de kaart wordt weergegeven.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kaart] aan.

Het kaartinstellingscherm verschijnt.

3 Tip [Eco-meter] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Aan** (standaardinstelling):
De eco-meter wordt op de kaart weergegeven.
- **Uit:**
De eco-meter wordt niet op de kaart weergegeven.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De stroombesparingsfunctie instellen

U kunt de achtergrondverlichting van het display lager instellen om de batterij te sparen.

- ☐ Deze instelling kan alleen worden veranderd wanneer het afneembare paneel van het hoofdtoestel is verwijderd.

1 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het “Menu-instellingen” scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Time-out acht.verl.] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Nooit:**
Deactiveert de stroombesparingsfunctie van de schermverlichting.
- **30 sec** (standaardinstelling):
Dimt de schermverlichting automatisch als u gedurende 30 seconden niets doet. ☐

De versie-informatie controleren

1 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het “Menu-instellingen” scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Service info] aan.

Het “**Scherm service-info**” scherm verschijnt.

3 Controleer de versie-informatie. ☐

Registreren en bewerken van uw huis

Wanneer u uw thuisbasis registreert, tip dan [**Thuis inst.**] aan.

- ➔ Zie *Registreren en bewerken van uw huis* op bladzijde 56 voor details. ☐

De huidige locatie corrigeren

Tip het scherm aan om de huidige positie en richting van het voertuig in te stellen zoals deze op de kaart worden weergegeven.

1 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het “Menu-instellingen” scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Locatie] aan.

3 Schuif naar de gewenste locatie en tip dan [OK] aan. ☐

De aansluiting van de kabels controleren

Controleer of de kabels tussen het navigatiesysteem en het voertuig goed zijn aangesloten. Controleer eveneens of ze op de juiste plaatsen zijn aangesloten.

1 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het “Menu-instellingen” scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Verbinding] aan.

Het “**Verbinding**” scherm verschijnt.



① GPS status

Geeft de aansluitingsstatus van de GPS-antenne weer, de ontvangstgevoeligheid, en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen.

Kleur	Signaalcom- municatie	Wordt ge- bruikt voor plaatsbepa- ling
Oranje	Ja	Ja
Geel	Ja	Nee

② Handrem

Wanneer de handrem wordt ingeschakeld, wordt "Aan" aangegeven. Wanneer de handrem wordt aangetrokken, wordt "Uit" aangegeven.

③ Verlichting

Wanneer de koplampen of dimlichten van een voertuig aan staan, wordt "Aan" aangegeven. Wanneer de dimlichten van een voertuig uit zijn, wordt "Uit" aangegeven. (Als de oranje/witte kabel niet is aangesloten, wordt "Uit" aangegeven.)

De reactiestanden van het toetspaneel afstellen (toetspaneel kalibrering)

Als u vindt dat de aanraaktoetsen afwijken van de plekken op het scherm die reageren op uw aanraking, kunt u de reactiestanden van het toetspaneelscherm aanpassen.

- U moet de meegeleverde stylus of stift gebruiken voor de instelling en het scherm voorzichtig aanraken. Als u te hard op het aanraakscherm drukt, kan het kapot gaan. Gebruik geen voorwerp met een scherpe of harde punt, zoals een balpen of vulpotlood, want hierdoor kan het scherm beschadigd raken.

Stylus (wordt bij het navigatiesysteem geleverd)



1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Kalibreer] aan.

Er verschijnt een bericht waarin u moet bevestigen of u de kalibratie wilt starten.

3 Tip de markering aan die naar het midden en de hoeken van het LCD-scherm wijst en houd deze ingedrukt.

De markering geeft de volgorde aan.

4 Tip het scherm op een willekeurige plaats aan.

De aangepaste positiegegevens worden opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.

De helderheid van het scherm afstellen

U kunt de helderheid van het scherm instellen voor elk van de volgende situaties.

- Wanneer het afneembare paneel aan het hoofdtoestel vast zit en de lichten van het voertuig uit zijn.
- Wanneer het afneembare paneel aan het hoofdtoestel vast zit en de lichten van het voertuig aan zijn.
- Wanneer het afneembare paneel niet aan het hoofdtoestel vast zit.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Helderheid] aan.

Het "Beeld aanpassen" scherm verschijnt.

Voorkeursinstellingen aanpassen

3 Tip [+] of [-] aan om de helderheid af te stellen.



Elke keer dat u [+] of [-] aantipt, wordt het niveau verhoogd of verlaagd. 10 tot 0 verschijnt wanneer het niveau verhoogd of verlaagd wordt.

4 Tip [OK] aan.

Hiermee is de instelling afgesloten.

Uw reisgeschiedenis opnemen

Door de routelogfunctie te activeren kunt u uw reisgeschiedenis (wordt hieronder "routelog" genoemd) opnemen. U kunt de reisgeschiedenis naderhand bekijken.

- Als er een SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf zit, zal de routelog op de SD-geheugenkaart worden opgeslagen.
- Wanneer het afneembare paneel niet aan het hoofdtoestel vast zit, is deze functie niet beschikbaar.

1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

2 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

3 Tip [Ritregistr.] aan.

Het "Logboek ritten" scherm verschijnt.

4 Tip [Logboek ritten] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Aan:**
U kunt uw routelog naar de SD-geheugenkaart exporteren.
- **Uit** (standaardinstelling):
U kunt uw routelog niet naar de SD-geheugenkaart exporteren.

5 Tip [Type] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Privé** (standaardinstelling):
De routelog wordt ingesteld op "Privé".
- **Zakelijk:**
De routelog wordt ingesteld op "Zakelijk".
- **Overige:**
De routelog wordt ingesteld op "Overige".
- Met de instelling op "Aan" blijft het navigatiesysteem de routelog op de ingebrachte SD-geheugenkaart opslaan.

Gebruik van de demonstratiebegeleiding

Dit is een demonstratiefunctie voor winkels. Nadat een route is ingesteld, tikt u deze toets aan om de simulatie van de routebegeleiding te starten.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Demo mode] aan.



Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Aan:**
De demorit wordt herhaald.
- **Uit** (standaardinstelling):
Demo mode is uitgeschakeld.

De veiligmodus instellen

Voor uw en andermans veiligheid kunt u de functies die beschikbaar zijn wanneer uw voertuig in beweging is beperken.

1 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het “Menu-instellingen” scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Veilige mode] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Aan** (standaardinstelling):
De veiligmodus is ingeschakeld.
- **Uit:**
De veiligmodus is uitgeschakeld.

De fabrieksinstellingen herstellen

U kunt verschillende instellingen die geregistreerd zijn in het navigatiesysteem resetten en het toestel terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen.

- Sommige gegevens blijven bewaard. Lees altijd eerst *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen*.
➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen* op bladzijde 138 voor verdere informatie over de items die gewist worden.

1 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het “Menu-instellingen” scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Fabrieksinst.] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het herstellen van de instellingen.

3 Tip [Ja] aan.

Het scherm uitschakelen

Door de achtergrondverlichting van het LCD-scherm uit te schakelen kunt u het scherm uitschakelen zonder de stembegleiding uit te schakelen.

1 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het “Menu-instellingen” scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Scherm uit] aan.

Het scherm is uitgeschakeld.

- Tip het scherm op een willekeurige plaats aan om dit weer in te schakelen.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Openen van het “Begininstelling” scherm

Open het “**Begininstelling**” scherm om de begininstellingen aan te passen.

1 Druk op de **MODE** toets terwijl de kaart van de huidige locatie wordt weergegeven.

Het audiobedieningsscherm verschijnt.

2 Houd de **SRC/OFF** toets ingedrukt totdat de audiobron is uitgeschakeld.

➔ Zie *De audiobron omschakelen* op bladzijde 87 voor details.

3 Druk op het midden van **MULTI-CONTROL** en houd dit vast totdat het begininstelling scherm verschijnt.



- ① Schermtitel
- ② Functie die nu geselecteerd is
- ③ Ingestelde waarde

4 Draai aan **MULTI-CONTROL** om een van de begininstellingen te selecteren.

Wanneer **MULTI-CONTROL** wordt rondgedraaid, verandert de functie in de volgende volgorde:

RGB Verlichting (verlichtingsinstelling) — **FM-afstemstap** (FM-afstemstap) — **Auto PI-zoeken** (automatisch PI-zoeken) — **AUX** (extra ingang) — **Sub/W instelling** (subwooferregeling) — **Preout** (achter-uitgang regeling) — **Geleiding** (geluid uitschakelen/dempen)

De kleur van de verlichting instellen

De kleur van de verlichting kan geselecteerd worden uit 10 verschillende kleuren. Bovendien kan de kleur van de verlichting op volgorde overschakelen tussen deze 10 kleuren.

1 Open het “Begininstelling” scherm.

➔ Zie *Openen van het “Begininstelling” scherm* op deze bladzijde voor details.

2 Draai aan de **MULTI-CONTROL** en selecteer “**RGB Verlichting**”.

3 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de gewenste kleur te selecteren.
Wit (wit) — **Lichtgroen** (licht groen) — **Groen** (groen) — **Lichtblauw** (licht blauw) — **Blauw** (blauw) — **Geel** (geel) — **Oranje** (geelbruin) — **Rood** (rood) — **Scan** (scan) — **Aangepast** (aangepast)

- **Scan:**
Geleidelijk in een bepaalde volgorde overschakelen tussen de acht standaard kleuren.
- **Aangepast:**
De door uzelf gemaakte kleur die geïnstalleerd is vanaf de SD-geheugenkaart wordt als de verlichtingskleur ingesteld.

De FM-afstemstap instellen

Normaal gesproken is de FM afstemstap voor automatisch afstemmen 50 kHz. Wanneer **AF** of **TA** is ingeschakeld, wordt de afstemstap automatisch gewijzigd in 100 kHz. Het kan wenselijk zijn de afstemstap op 50 kHz te zetten wanneer **AF** ingeschakeld is.

1 Open het “Begininstelling” scherm.

➔ Zie *Openen van het “Begininstelling” scherm* op deze bladzijde voor details.

2 Draai aan de **MULTI-CONTROL** en selecteer “**FM-afstemstap**”.

3 Druk op het midden van de **MULTI-CONTROL** om heen en weer te schakelen tussen "50kHz" en "100kHz".

- Bij handmatige afstemming zal de afstemstap op 50 kHz blijven staan. □

Gebruiken van Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders

Het navigatiesysteem kan automatisch zoeken naar een andere zender met hetzelfde programma, zelfs wanneer er is afgestemd op een voorkeuzezender.

1 Open het "Begininstelling" scherm.

- ⇒ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op de vorige bladzijde voor details.

2 Draai aan de **MULTI-CONTROL** en selecteer "Auto PI-zoeken".

3 Druk op het midden van de **MULTI-CONTROL** om heen en weer te schakelen tussen "AAN" en "UIT". □

Aan/uit zetten van de externe aansluiting

Bij het navigatietoestel kan randapparatuur worden gebruikt met het navigatiesysteem als één van de bronnen. Wanneer u gebruik maakt van randapparatuur die is aangesloten op het navigatietoestel, dient u instelling voor de externe aansluiting in te schakelen.

1 Open het "Begininstelling" scherm.

- ⇒ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op de vorige bladzijde voor details.

2 Draai aan de **MULTI-CONTROL** en selecteer "AUX".

3 Druk op het midden van de **MULTI-CONTROL** om heen en weer te schakelen tussen "AAN" en "UIT". □

Instellen van de achterluidspreker uitgangsaansluiting en de subwooferregeling

De achter-uitgang van dit navigatiesysteem kan worden gebruikt voor het aansluiten van een full-range luidspreker of een subwoofer. Als u **Sub/W instelling** op **SP achter:Sub/W** instelt, kunt u de achterluidsprekerdraad rechtstreeks op de subwoofer aansluiten zonder gebruik van een extra versterker. Bij de oorspronkelijke instelling is het navigatiesysteem ingesteld voor de full-range luidspreker-verbinding (**SP achter:Bereik**).

- De achterluidsprekerdraden-uitgang en de RCA achter-uitgang worden gelijktijdig omgeschakeld bij deze instelling. (Wanneer u het product zonder de RCA achter-uitgang gebruikt, geldt deze instelling alleen voor de achterluidsprekerdraden.)

1 Open het "Begininstelling" scherm.

- ⇒ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op de vorige bladzijde voor details.

2 Draai aan de **MULTI-CONTROL** en selecteer "Sub/W instelling".

3 Druk op het midden van de **MULTI-CONTROL** om heen en weer te schakelen tussen "SP achter:Bereik" en "SP achter:Sub/W".

Wanneer er niet rechtstreeks een subwoofer op de achterluidsprekerdraden is aangesloten, selecteert u "**SP achter:Bereik**" en gaat dan door naar de volgende bedieningsstap.

Wanneer er rechtstreeks een subwoofer op de achterluidsprekerdraden is aangesloten, selecteert u "**SP achter:Sub/W**" en voltooit dan de instelling.

4 Draai aan de **MULTI-CONTROL** en selecteer "Preout".

Voorkeursinstellingen aanpassen

5 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "Subwoofer" en "Achter".

Wanneer er geen subwoofer is aangesloten of als u het subwoofergeluid met een externe versterker wilt regelen, selecteert u "Achter". Is er wel een subwoofer op de RCA-uitgang aangesloten, selecteer dan "Subwoofer".

- Het volume van de AV-bron keert terug naar normaal wanneer de corresponderende actie beëindigd wordt.

Het geluid dempen/verzwakken

U kunt kiezen op welke manier het volume moet worden ingesteld wanneer er stembegeleiding weergegeven wordt.

- Wanneer u een mobiele telefoon gebruikt die is aangesloten via een Bluetooth verbinding (nummer kiezen, praten, inkomende gesprekken), zal het volume van de signaalbron altijd gedempt worden, onafhankelijk van deze instelling.

1 Open het "Begininstelling" scherm.

- ➔ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op bladzijde 131 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Geleiding".

3 Druk herhaaldelijk op het midden van de MULTI-CONTROL tot de gewenste instelling op het display verschijnt.

Elke keer dat u de MULTI-CONTROL indrukt, verandert de instelling als volgt:

- **ATT:**
De audiobron wordt automatisch gedempt wanneer er stembegeleiding wordt gegeven.
- **Mute:**
De audiobron wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er stembegeleiding wordt gegeven.
- **Normaal:**
Het volume van de audiobron verandert niet.

Openen van het "Audio Menu" scherm

Open het "Audio Menu" scherm om de audio-instellingen aan te passen.

1 Druk op de MODE toets terwijl de kaart van de huidige locatie wordt weergegeven.

Het audiobedieningsscherm verschijnt.

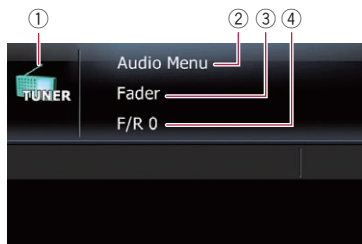
2 Druk op het midden van MULTI-CONTROL om het functiekeuzescherm weer te geven.

- ➔ Zie *De audiobron omschakelen* op bladzijde 87 voor details.

3 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Audio Menu".

4 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL.

Het "Audio Menu" scherm verschijnt.



- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Schermtitel**
- ③ **Funcctie die nu geselecteerd is**
- ④ **Ingestelde waarde**

5 Draai aan MULTI-CONTROL om een van de begininstellingen te selecteren.

Wanneer **MULTI-CONTROL** wordt rondgedraaid, verandert de functie in de volgende volgorde:

- Fader** (balansinstelling) — **Preset Equalizer** (equalizerinstelling) — **PEQ Setting1** (equalizerband en niveau van equalizerband) — **PEQ Setting2** (frequentie en Q-factor) — **Loudness** (loudness) — **SubWoofers1** (fase en subwoofer-uitgangssignaal) — **SubWoofers2** (subwooferinstelling) — **Bass Booster** (lagetonenversterking) — **HPF** (hoogdoorlaatfilter) — **SLA** (aanpassing van het bronniveau)
- Wanneer "**SP achter:Bereik**" in "**Sub/W instelling**" is geselecteerd en "**Achter**" in "**Preout**" is geselecteerd, kan **SubWoofers1** niet worden afgesteld.
 - Wanneer "**SubWoofers1**" uitgeschakeld is, kan "**SubWoofers2**" niet worden afgesteld.

Gebruik van de balansinstelling

U kunt de fader/balans instellen voor een optimale geluidsweggeve voor alle plaatsen in het voertuig.

- Wanneer "**SP achter:Sub/W**" is geselecteerd bij "**Sub/W instelling**", kan de balans tussen de voor- en achter-luidsprekers niet worden ingesteld.
 - ➔ Zie *Instellen van de achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de subwooferregeling* op bladzijde 132 voor details.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

- ➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op de vorige bladzijde voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Fader".

- Als de balans reeds eerder is ingesteld, zal de aanduiding **Balance** verschijnen.

3 Druk de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om de balans tussen de voor- en achter-luidsprekers in te stellen.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukt, zal de balans tussen de voor- en achter-luidsprekers naar voren, respectievelijk naar achteren worden verplaatst.

"**Front 15**" tot "**Rear 15**" wordt weergegeven wanneer de balans tussen de voor-/achterluidsprekers zich van voren naar achteren verplaatst.

De "**F/R 0**" instelling is correct wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt.

4 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de balans tussen de linker en rechter luidsprekers in te stellen.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts drukt, zal de balans tussen de linker en rechter luidsprekers naar links, respectievelijk naar rechts worden verplaatst.

"**Left 15**" t/m "**Right 15**" wordt aangegeven naarmate de balans tussen de linker/rechter luidsprekers zich van links naar rechts verplaatst.

Gebruik van de equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidsweggeve naar wens aanpassen aan de akoestische eigenschappen in uw voertuig.

Equalizercurven oproepen

Er zijn zes voorgeprogrammeerde equalizercurven die u gemakkelijk op kunt roepen. Hier volgt een lijst van deze equalizercurven:

Equalizercurve

SuperBass is een curve waarbij uitsluitend de lage tonen versterkt worden.

Powerful is een curve waarbij de lage en de hoge tonen versterkt worden.

Natural is een curve waarbij de lage en de hoge tonen in geringe mate versterkt worden.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Equalizercurve

Vocal is een curve waarbij de midden tonen, het menselijke vocale bereik, versterkt wordt.

Custom is een aangepaste equalizercurve die u zelf kunt bepalen.

Flat is een vlakke curve waarbij niets versterkt wordt.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

- ➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 133 voor details.

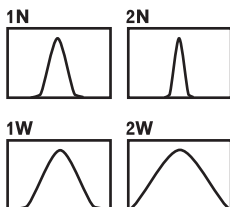
2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Preset Equalizer".

3 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om een equalizercurve te selecteren.

De equalizercurven aanpassen

De geselecteerde equalizercurve kan naar wens worden aangepast. De aanpassingen kunnen worden aangebracht met een parametrische equalizer met 3 frequentiebanden.

- Wanneer u wijzigingen invoert, wordt de **Custom** curve bijgewerkt.
 - **Band:**
U kunt de equalizerband selecteren.
 - **Frequency:**
U kunt de frequentie selecteren die als de middenfrequentie moet worden ingesteld.
 - **Niveau:**
U kunt het decibelniveau (dB) van de geselecteerde EQ selecteren.
 - **Q:**
U kunt nadere informatie over de curvekarakteristieken selecteren. (De volgende afbeelding geeft het karakteristieke beeld van de curven weer.)



1 Open het "Audio Menu" scherm.

- ➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 133 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "P.EQ Setting1".

3 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de equalizerband die u wilt instellen te selecteren.

Telkens wanneer **MULTI-CONTROL** naar links of rechts wordt gedrukt, wordt de equalizerband in de volgende volgorde geselecteerd: **Low — Mid — High**

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om het niveau van de equalizerband in te stellen.

Elke keer dat u **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukt, zal het niveau van de equalizerband worden verhoogd of verlaagd. "+6" tot "-6" zal worden aangegeven naarmate het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

5 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "P.EQ Setting2".

6 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de gewenste frequentie te selecteren.

Druk op de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts totdat de gewenste frequentie op het display verschijnt.

Low: 40 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 160 Hz
Mid: 200 Hz — 500 Hz — 1 kHz — 2 kHz
High: 3 kHz — 8 kHz — 10 kHz — 12 kHz

7 Druk op de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om de gewenste Q-factor te selecteren.

Druk op de **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden totdat de gewenste Q-factor op het display verschijnt.

2W — 1W — 1N — 2N

8 Herhaal de bovenstaande afstellingen.

Indien nodig, kunt u andere equalizerbanden achter elkaar afstellen.

Loudness-functie aanpassen

De loudness-functie compenseert tekortkomingen in de weergave van de hoge en de lage tonen bij lage volume-instellingen.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

- ⇒ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 133 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Loudness".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de loudness-functie in te schakelen.

Het loudness-niveau (bijv. **Mid**) wordt aangegeven op het display.

- Om de loudness-functie uit te schakelen, moet u nog eens de **MULTI-CONTROL** indrukken.

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om het gewenste niveau te selecteren.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts drukt, wordt het niveau als volgt ingesteld:

Low — **Mid** — **High**

Gebruik van het subwoofer-uitgangssignaal

Het navigatiesysteem is voorzien van een uitgangsmechanisme voor de subwoofer dat u kunt in- of uitschakelen.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

- ⇒ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 133 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "SubWoof1".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om het uitgangssignaal voor de subwoofer in te schakelen.

- Om het uitgangssignaal voor de subwoofer uit te schakelen, moet u nog eens de **MULTI-CONTROL** indrukken.

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de fase van het uitgangssignaal voor de subwoofer in te stellen.

Telkens wanneer **MULTI-CONTROL** naar links of rechts wordt gedrukt, wordt de fase van het subwoofer-uitgangssignaal in de volgende volgorde geselecteerd:

Reverse (Omgekeerde fase) — **Normal** (Normale fase)

5 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "SubWoof2".

6 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de afsnijfrequentie te selecteren.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts drukt, wordt de frequentie als volgt ingesteld:

50 Hz — **63 Hz** — **80 Hz** — **100 Hz** — **125 Hz**

7 Druk op de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om het uitgangsniveau van de subwoofer in te stellen.

Elke keer dat u **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukt, zal het niveau van de subwoofer worden verhoogd of verlaagd. "+ 6" tot "- 24" zal worden aangegeven naarmate het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

De lage tonen versterken (Bass Booster)

U kunt de lage tonen versterken die vaak door het geluid van het voertuig worden weggedrukt.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

- ⇒ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 133 voor details.

Voorkeursinstellingen aanpassen

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Bass Booster".

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het gewenste niveau te selecteren.

"0" t/m "+6" zal worden aangegeven naarmate het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

Gebruik van het hoogdoorlaatfilter

Wanneer u niet wilt dat er lage tonen vanuit het uitgangsfrequentiebereik van de subwoofer worden weergegeven door de voor- of achterluidsprekers, kunt u het **HPF** (hoogdoorlaatfilter) inschakelen. Alleen frequenties boven de gekozen instelling zullen dan worden weergegeven via de voor- of achterluidsprekers.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 133 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "HPF".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om het hoogdoorlaatfilter in te schakelen.

Druk op de **MULTI-CONTROL** nog eens in om het hoogdoorlaatfilter uit te schakelen.

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de afsnijfrequentie te selecteren.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts drukt, wordt de frequentie als volgt ingesteld:

50 Hz — 63 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 125 Hz

Niveau van de signaalbron aanpassen

Met behulp van **SLA** (aanpassing van het bronniveau) kunt u het geluidsniveau van de diverse signaalbronnen apart instellen om te voorkomen dat het volume plotseling verandert wanneer u naar een andere signaalbron overschakelt.

De instellingen zijn gebaseerd op het volumenniveau van de FM-tuner, dat dus onveranderd zal blijven.

1 Vergelijk het volume van de FM-tuner met dat van de signaalbron die u wilt instellen.

2 Open het "Audio Menu" scherm.

➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 133 voor details.

3 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "SLA".

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om het volume van de signaalbron in te stellen.

Elke keer dat u **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukt, zal het volumenniveau van de signaalbron worden verhoogd of verlaagd. "+4" tot "-4" zal worden aangegeven naarmate het niveau van de signaalbron wordt verhoogd of verlaagd.

Er kan een verschillend bronvolumenniveau voor **iPod** en **USB** worden ingesteld.

Het bronvolumenniveau voor MG/LG kan afzonderlijk van het niveau voor FM worden ingesteld.

Kopiëren van instellingen

U kunt instellingen die u hebt gemaakt via het los verkrijgbare navigatie FEEDS hulpprogramma in het navigatiesysteem importeren.

- Het hulpprogramma navigatie FEEDS is beschikbaar op onze website. Zie de informatie op de website voor meer details.

1 Gebruik navigatie FEEDS om de instellingen te kopiëren en deze op een SD-geheugenkaart op te slaan.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- ⇒ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen* op bladzijde 13.

3 Tip [Menu] op het kaartscherm aan en tip daarna [Navigatie] aan.

- ⇒ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

4 Tip [Instel.conf.] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het bijwerken van de instellingen.

5 Tip [Ja] aan.

Het updaten begint.

Nadat het updaten van de instellingen is voltooid, zal er gevraagd worden om bevestiging voor het opnieuw opstarten van het navigatiesysteem.

6 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op. □

Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen

U kunt instellingen of opgenomen inhoud terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen. Er bestaan vier methoden om gebruikersgegevens te wissen en de situaties en de gewiste inhoud zijn verschillend bij iedere methode. Voor de inhoud die bij iedere methode gewist wordt, verwijzen we u naar de later vermelde lijst.

- ⇒ Zie *Instellingen die gewist worden* op de volgende bladzijde voor details.
- **Methode 1: Druk op de RESET toets.**
Bij indrukken van de **RESET** toets worden praktisch alle instellingen van de audio-functie gewist.
 - ⇒ Zie *De microprocessor resetten* op bladzijde 10 voor details.
- **Methode 2: Tip [Fabrieksinst.].**
 - ⇒ Zie *De fabrieksinstellingen herstellen* op bladzijde 130 voor details.
- **Methode 3: Tip [Reset] in het “Wissen gegevens/instelling” scherm.**
 - ⇒ Zie *Het “Wissen gegevens/instelling” scherm weergeven* op bladzijde 140 voor details.
- **Methode 4: Tip [Gebruikersinfo wissen] in het “Wissen gegevens/instelling” scherm.**
 - ⇒ Zie *Het “Wissen gegevens/instelling” scherm weergeven* op bladzijde 140 voor details.

Andere functies

Instellingen die gewist worden

Welke items er worden gewist hangt mede af van de resetmethode. De instellingen in de volgende tabel zullen worden teruggezet op de standaard- of fabrieksinstellingen. Instellingen die niet in de lijst staan zullen bewaard blijven.

Als u echter [Gebruikersinfo wissen] uitvoert, worden alle instellingen met betrekking tot de navigatiefunctie verwijderd, inclusief de items die hieronder niet vermeld worden.

— : De instelling blijft behouden.

✓ : De instelling wordt gewist en teruggezet op de standaard- of fabrieksinstelling.

Navigatiefuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Kaartfunctie	Weergavestand en schaalinstelling op de kaart	—	—	✓	✓
	Richting van de kaart	—	—	✓	✓
	Laatste cursorpositie op het kaartscherm	—	✓	✓	✓
Route instelling	Huidige route	—	—	—	✓
	Begeleidingsstatus van de huidige route	—	—	✓	✓
	Voertuigpositie-informatie	✓	—	✓	✓
	Overz.route	—	✓	✓	✓
[Navigatie]	Punt geregistreerd in Favorieten	—	—	—	✓
	Sorteervolgorde geselecteerd in [Favorieten]	—	✓	✓	✓
	[Historiek]	—	—	—	✓
	[Verbruik]	—	✓	✓	✓
	Verk.inst. in Verkeers-info	—	✓	✓	✓
	Rijgegevens van Eco-grafiek	—	✓	✓	✓
[Instell.] menu	Eco-instellingen	—	✓	✓	✓
	[Taal menu's], [Taal stem]	—	—	✓	✓
	[Tijd]	—	—	✓	✓
	Thuis inst.	—	—	—	✓
	[Demo mode]	✓	✓	✓	✓
Telefoonmenu (*1)	Overige instellingen	—	✓	✓	✓
	[Contactgeg.]	—	✓	✓	✓
	[Volume]	—	✓	✓	✓
	[Instell.]	—	✓	✓	✓
	Belgeschiedenis	—	✓	✓	✓

(*1) Alle opgeslagen gegevens van 3 gebruikers worden gewist.

Audiofuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Volume-instelling voor audiobronnen, TA volume		✓ (*2)	—	—	—
Begininstellingen	Alle instellingen	✓ (*2)	—	—	—
Audio Menu	Alle instellingen	✓ (*2)	—	—	—
TUNER, iPod	Alle instellingen (*3)	✓ (*2)	—	—	—
CD, USB	Alle instellingen	✓ (*2)	—	—	—

(*2) Alleen wanneer het afneembare paneel aan het hoofdtoestel is bevestigd, worden de instellingen gewist door indrukken van de **RESET** toets.

(*3) Alle instellingen inclusief de instelling in het "**Function Menu**" worden gewist.

Het "Wissen gegevens/instelling" scherm weergeven

- Lees "*Instellingen die gewist worden*" voordat u deze bediening uitvoert.

toets in te drukken en vast te houden terwijl het startscherm verschijnt. 

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het "Menu-instellingen" scherm weergeven* op bladzijde 119.

2 Tip [Fabrieksinst.] aan en houd vast.

Het "**Wissen gegevens/instelling**" scherm verschijnt.

3 Tip [Gebruikersinfo wissen] of [Reset] aan.



Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het wissen van de gegevens.

4 Tip [Ja] aan.

De opgenomen inhoud wordt gewist.

- U kunt het "**Wissen gegevens/instelling**" scherm ook weergeven door de **MODE**

Aanhangsel

Verhelpen van storingen

Neem de controlelijst op de volgende bladzijden door als er problemen zijn met de werking of bediening van uw navigatiesysteem. De meest voorkomende problemen komen aan bod, met de waarschijnlijke oorzaken en de oplossingen. Als u aan de hand van de onderstaande aanwijzingen het probleem niet kunt verhelpen, neem dan a.u.b. contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum.

Problemen met het navigatiescherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
De stroom gaat niet aan. Het navigatiesysteem werkt niet.	Kabels, draden en stekkers zijn verkeerd aangesloten.	Controleer of alle aansluitingen juist zijn gemaakt.
	De zekering is gesprongen.	Verhelp het probleem en vervang daarna de zekering. Gebruik de juiste zekering met hetzelfde amperage.
	Door storing of andere factoren werkt de ingebouwde microprocessor niet goed.	De RESET toets indrukken. (Bladzijde 10)
Het afneembare paneel kan niet worden ingeschakeld.	De batterij van het afneembare paneel is leeg.	Laad de batterij op.
Wanneer u het afneembare paneel los van het hoofdtoestel gebruikt, zal de batterij sneller opraken dan wanneer het paneel aan het hoofdtoestel is bevestigd.	Het is mogelijk dat de batterij vervangen moet worden.	Neem contact op met uw dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum.
De positie van uw voertuig op de kaart wijkt aanzienlijk af van de feitelijke positie.	De GPS-antenne bevindt zich op een ongeschikte locatie.	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Controleer de GPS-ontvangst en zo nodig de positie van de GPS-antenne.
	De signalen van de satellieten worden geblokkeerd door obstakels.	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Controleer de GPS-ontvangst en zo nodig de positie van de GPS-antenne, of rij verder tot de ontvangst beter is. Houd de antenne vrij van belemmeringen.
	Uw voertuig staat op een plaats uit het "zicht" van de satellieten.	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Rij verder tot de ontvangst beter is.
	De precisie van de signalen van de GPS-satellieten is bewust verminderd. (De GPS-satellieten behoren toe aan het Amerikaanse Ministerie van Defensie; af en toe kan de kwaliteit van de signalen met opzet verminderd worden. Dan zal er tijdelijk sprake zijn van een grotere afwijking in de plaatsbepaling.)	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Wacht tot de ontvangst beter is.

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
De positie van uw voertuig op de kaart wijkt aanzienlijk af van de feitelijke positie.	Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van de mobiele telefoon uit de buurt van de GPS-antenne houden.
	Er is iets dat de GPS-antenne bedekt.	Zorg ervoor dat er geen spuitlak of autowas op de GPS-antenne komt, omdat de ontvangst van GPS-signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. Sneeuw op de antenne kan ook een slechte invloed hebben op de signalen.
"Eco-grafiek" is niet beschikbaar.	Het navigatiesysteem heeft geen gegevens voor het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden, waardoor de "Eco-grafiek" niet kan worden weergegeven.	Rij ongeveer 10 km op een weg zonder obstakels. Parkeer uw voertuig dan op een veilige plaats en schakel het navigatiesysteem uit en vervolgens weer in.
De kaartkleur verandert niet automatisch tussen de instelling voor overdag en 's avonds.	"Weergave dag/nacht" is ingesteld op "Dag".	Controleer de "Weergave dag/nacht" instelling en zorg ervoor dat "Automat." is geselecteerd. (Bladzijde 124)
	De oranje/witte draad is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen.
Het scherm is te helder.	De "Helderheid" is op een verkeerde waarde ingesteld.	Controleer de instellingen. (Bladzijde 128)
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	De "Helderheid" is op een verkeerde waarde ingesteld.	Controleer de instellingen. (Bladzijde 128)
Er is geen geluid te horen van de audiobron. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	Het volume staat laag. De luidsprekerdraad is niet aangesloten.	Zet het volume hoger. Controleer de aansluitingen.
Het volume van de navigatiebegeleiding en de pieptonen kan niet worden afgesteld.	MULTI-CONTROL wordt gebruikt om het volume te regelen.	Verhoog of verlaag het volume met [Geluid] in het " Menu-instellingen " scherm. (Bladzijde 119)
De persoon aan de andere zijde van de telefoon kan het gesprek niet horen als gevolg van een echo.	De stem van de persoon met wie u belt wordt weergegeven via de luidsprekers en wordt daarna opnieuw opgepikt door de microfoon, waardoor een echo ontstaat.	Gebruik een van de volgende methoden om de echo te verminderen: —Verlaag het volume van het inkomende gesprek —Laat beide partijen even pauzeren voordat ze spreken
Er is geen beeld.	De achtergrondverlichting van het LCD-paneel is uitgeschakeld.	Schakel de achtergrondverlichting in. (Bladzijde 130)
Er gebeurt niets wanneer de aanraaktoetsen worden aangeraakt of de functie van een andere toets wordt uitgevoerd.	De aanraaktoetsen wijken om de een of andere reden af van de eigenlijke posities die reageren op uw aanraking.	Voer de kalibrering van het aanraakpaneel uit. (Bladzijde 128)
Het USB-geheugenapparaat kan niet worden gebruikt.	Het USB-geheugenapparaat werd verwijderd meteen nadat het was aangesloten.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Draai de contact sleutel naar Contact uit. Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Het USB-geheugenapparaat kan niet worden gebruikt.	Het USB-geheugenapparaat werd verwijderd meteen nadat het was aangesloten.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Draai de contactsleutel naar Contact uit. Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.

Problemen in het audioscherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
CD-weergave is niet mogelijk.	De disc zit er ondersteboven in.	Plaats de disc met de labelkant naar boven.
	De disc is vuil.	Maak de disc schoon.
	De disc vertoont een barst, krassen of andere beschadigingen.	Plaats een normale, ronde disc.
	De bestanden op de disc zijn in een abnormaal bestandsformaat.	Controleer het bestandsformaat.
	Het discformaat kan niet afgespeeld worden.	Vervang de disc.
	De disc is van een type dat dit systeem niet kan afspelen.	Controleer welk type disc wordt gebruikt. (Zie Bladzijde 153 voor verdere informatie over het gebruik van de diverse discstypen.)
De audio verspringt.	Het navigatiesysteem is niet stevig bevestigd.	Bevestig het navigatiesysteem stevig.
Er is geen geluid te horen. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	De kabels zijn niet goed aangesloten.	Sluit de kabels op de juiste manier aan.
	U hebt de pauzefunctie ingeschakeld of het systeem is aan het snel vooruit- of achteruitspoelen tijdens audioweergave.	Er is geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.
iPod kan niet worden bediend.	De iPod is vastgelopen.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod. • Update de softwareversie van de iPod.
	Er heeft zich een fout voorgedaan.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod. • Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan. Schakel het toestel uit en dan weer in. Als de storing niet is verholpen, drukt u op de RESET toets van het navigatiesysteem. • Update de softwareversie van de iPod.

Problemen met het telefoonscherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Er kan niet gebeld worden omdat de aanraaktoetsen voor het bellen niet actief zijn.	Uw telefoon heeft geen signaal.	Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft.
	Er is geen verbinding tussen de mobiele telefoon en het navigatiesysteem.	Voer de verbindingsprocedure uit.

Aanhangsel

Als het scherm niet meer reageert...

Parkeer uw voertuig op een veilige plek en trek de handrem aan. Druk het **RESET** knopje van het navigatiesysteem in.



Aanhangsel

Foutmeldingen en wat u ermee moet doen

De volgende berichten kunnen door uw navigatiesysteem worden getoond. Raadpleeg de onderstaande tabel om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde maatregelen uit. Onder bepaalde omstandigheden kunnen er nog andere dan de hier vermelde berichten verschijnen. In dat geval dient u de aanwijzingen op het scherm te volgen.

Berichten voor de navigatiefuncties

Bericht	Wanneer	Wat u moet doen (Referentie)
Preparing to start up system... please wait	Wanneer het navigatiesysteem opstart, zal er een melding verschijnen als de batterij van het afneembare paneel leeg of bijna leeg is.	<ul style="list-style-type: none"> • Wacht tot de melding "Ready to start up system." verschijnt. Nadat deze melding is verschenen, zal het navigatiesysteem opnieuw opstarten. • Raadpleeg uw dichtstbijzijnde Pioneer serviceafdeling als deze melding blijft terugkomen.
Gegevens laden mislukt.	U hebt de gegevens van uw mobiele telefoon overgebracht in een formaat dat niet door het navigatiesysteem kan worden ontvangen.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer een geschikt item en probeer het dan opnieuw. (Bladzijde 79) • Sluit uw mobiele telefoon door middel van een andere methode aan en probeer het dan opnieuw. (Bladzijde 65)
Opstarten appl.mislukt. Controleer bestand op SD-kaart. Druk op "OK" om appl.modus te verlaten.	De toepassing is niet op de SD-geheugenkaart opgeslagen.	Gebruik het hulpprogramma navigate FEEDS om de oplossing hiervoor te weten te komen.
	De toepassing kon niet juist worden gedownload.	Gebruik het hulpprogramma navigate FEEDS om de oplossing hiervoor te weten te komen.
	Een bestand dat nodig is voor het opstarten van de toepassing is niet op de SD-geheugenkaart opgeslagen of de kaart is beschadigd.	Gebruik het hulpprogramma navigate FEEDS om de oplossing hiervoor te weten te komen.
	De SD-geheugenkaart is beschadigd.	Controleer of er geen problemen zijn met de SD-geheugenkaart.



Berichten voor de audiofuncties

Bij problemen met de geluidsbron kan er een foutmelding verschijnen op het scherm. Zie de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde correcties uit. Als de fout blijft bestaan, raadpleeg dan uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.

Ingebouwde CD-station

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Error-11, 12, 17, 30	Vuil	Maak de disc schoon.
	Bekraste disc	Vervang de disc.
Error10, 11, 12, 15, 17, 30, A0, CHK CDCORE	Elektrisch of mechanisch probleem	Zet het contactslot op OFF en dan terug op ON of schakel over naar een andere bron en daarna terug naar de CD-speler.
Error-15	De geplaatste disc bevat geen gegevens.	Vervang de disc.

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Error-23	Het CD-formaat kan niet worden afgespeeld.	Vervang de disc.
Error-22	De geplaatste disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld.	Vervang de disc.
No Audio	De geplaatste disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld.	Vervang de disc.
TRK Skipped	De geplaatste disc bevat bestanden die beveiligd zijn via DRM.	Vervang de disc.
Protect	Alle bestanden op de geplaatste disc zijn beveiligd via DRM.	Vervang de disc.
Heat	De temperatuur van het navigatiesysteem ligt buiten het normale bereik.	Wacht totdat de temperatuur van het toestel binnen de normale grenzen van de bedrijfstemperatuur valt.

USB/iPod

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
No Audio	Er staan geen bestanden die kunnen worden afgespeeld op het aangesloten USB-geheugenapparaat.	Sla afspeelbare bestanden op.
Protect	Alle bestanden in het geplaatste externe geheugenapparaat zijn beveiligd via DRM.	Sla afspeelbare bestanden op.
TRK Skipped	De beschermde bestanden worden overgeslagen.	Sla afspeelbare bestanden op.
Check USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel. Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toegestane stroomsterkte).	Controleer of de USB-stekker of de USB-kabel niet ergens ingeklemd is of beschadigd is. Maak het USB-geheugenapparaat los en gebruik het niet meer. Zet het contactslot uit en daarna op ACC of aan en sluit vervolgens een geschikt USB-geheugenapparaat aan.
Error-A1	Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toegestane stroomsterkte).	Maak het USB-geheugenapparaat los en gebruik het niet meer. Zet het contactslot uit en daarna op ACC of aan en sluit vervolgens een geschikt USB-geheugenapparaat aan.
CHK CDCORE	Elektrisch of mechanisch probleem	Zet het contact op OFF en dan terug op ON, of schakel over naar een andere signaalbron, en schakel dan terug naar de USB-bron.
Error-19	Communicatiefout	<ul style="list-style-type: none"> • Maak de kabel van de iPod los. Zodra het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven, sluit u de kabel weer aan. • Maak het USB-geheugenapparaat los en gebruik het niet meer. Zet het contactslot uit en daarna op ACC of aan en sluit vervolgens een geschikt USB-geheugenapparaat aan. • Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Error-16	De iPod is niet compatibel met dit navigatiesysteem.	Gebruik een iPod van een compatibele versie.
	Communicatiefout	<ul style="list-style-type: none"> • Maak de kabel van de iPod los. Zodra het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven, sluit u de kabel weer aan. • Maak de kabel van de iPod los. Zodra het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven, sluit u de kabel weer aan. • Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.
N/A USB	De iPod is niet compatibel met dit navigatiesysteem.	Gebruik een iPod van een compatibele versie.
	Oude versie iPod software	Update de softwareversie van de iPod.
	Het aangesloten USB-geheugenapparaat wordt niet ondersteund door dit navigatiesysteem.	Sluit een USB-geheugenapparaat aan dat compatibel is met USB Mass Storage Class apparatuur.
NO SONGS	Geen nummers	Breng nummers over naar de iPod.
STOP	Geen nummers in de huidige lijst	Selecteer een lijst die geschikte nummers bevat.

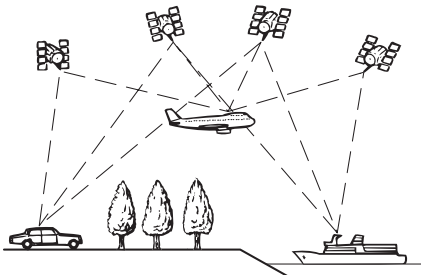


Aanhangsel

Plaatsbepaling technologie

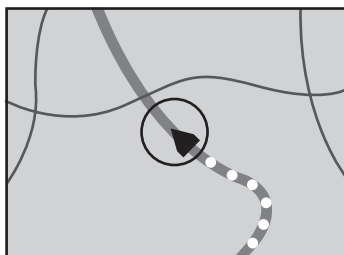
Plaatsbepaling via GPS

Het Global Positioning System (GPS, systeem voor wereldwijde plaatsbepaling) maakt gebruik van een netwerk van satellieten die om de aarde cirkelen. Elk van deze satellieten, die zich op een hoogte van 21 000 km bevinden, zendt voortdurend radiosignalen uit die informatie verstrekken over de tijd en plaatsbepaling. Dit betekent dat uw apparaat de signalen ontvangt van minimaal drie satellieten op iedere open plek op het oppervlak van de aarde. De nauwkeurigheid van de GPS-informatie hangt af van de kwaliteit van de ontvangst. Zijn de signalen sterk en is de ontvangst goed, dan kan de GPS de breedte en lengte en hoogte bepalen, zodat een nauwkeurige plaatsbepaling in drie dimensies mogelijk is. Is de signaalkwaliteit matig, dan kunnen slechts twee dimensies, namelijk breedte en lengte, worden verkregen, en zijn de fouten ten aanzien van de plaatsbepaling wat groter.

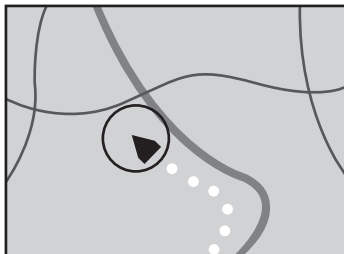


Justifiëring op de kaart

Zoals eerder vermeld is het plaatsbepalingssysteem dat door dit navigatiesysteem wordt gebruikt gevoelig voor bepaalde fouten. De berekeningen ervan kunnen ertoe leiden dat u zich op een locatie op de kaart bevindt waar geen wegen zijn. In deze situatie weet het verwerkingssysteem echter wel dat voertuigen zich alleen op de weg bevinden en dus corrigeert het uw positie op de kaart door deze aan te passen aan de meest waarschijnlijke weg in de buurt. Dit noemen we justifiëring of aanpassen van de kaart aan de positie van het voertuig.



Met justifiëring op de kaart



Zonder justifiëring op de kaart



Aanhangsel

Wanneer er ernstige fouten optreden

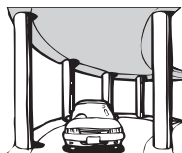
Plaatsbepalingsfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS en justifiëring op de kaart met elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is

- Plaatsbepaling via GPS is uitgeschakeld als er geen signalen kunnen worden ontvangen van meer dan twee GPS-satellieten.
- Onder bepaalde rijomstandigheden kunnen de signalen van GPS-satellieten uw voertuig niet bereiken. In dit geval is het voor het systeem niet mogelijk gebruik te maken van plaatsbepaling via GPS.



In een tunnel of een parkeergarage



Onder bruggen of gelijksoortige structuren



In een smalle straat tussen hoge gebouwen



In een bos of laan met hoge bomen

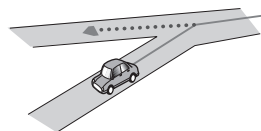
- Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van dit product, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.
- Het product mag niet met spuitverf of voertuigwas worden afgedekt, want dit kan de ontvangst van de GPS-signalen blokkeren.

- Als er gedurende geruime tijd geen GPS-signaal wordt ontvangen, kan er een aanzienlijke afwijking ontstaan tussen de aanduiding op de kaart en de werkelijke locatie van uw voertuig, of wordt de plaatsbepaling niet bijgewerkt. Zodra de GPS-ontvangst wordt hersteld, zal de precisie weer volledig op peil zijn.

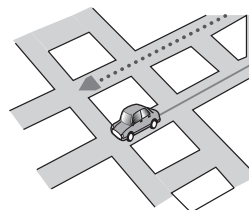
Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

Om verschillende redenen, zoals de toestand van de weg waarover u rijdt en de ontvangstkwaliteit van het GPS-signaal, kan de feitelijke plaats van uw voertuig afwijken van de plaats die op de kaart wordt aangegeven.

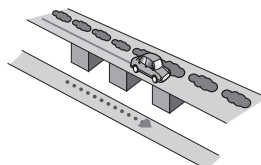
- Bij een hele flauwe bocht.



- Bij een langdurig parallel lopende weg.

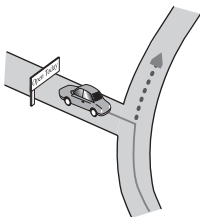


- Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.

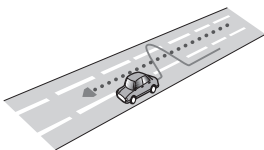


Aanhangsel

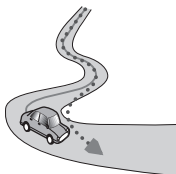
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



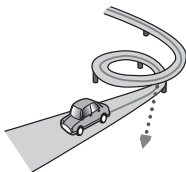
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



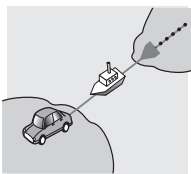
- Als de weg meerdere haarspeldbochten heeft.



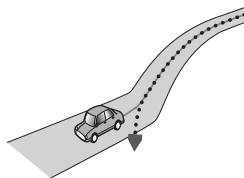
- Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.



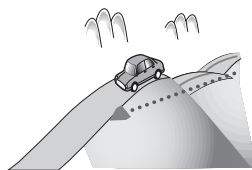
- Bij een oversteek met een veerpont.



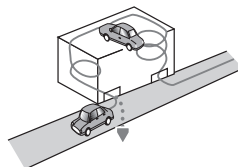
- Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.



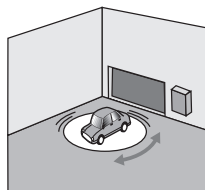
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



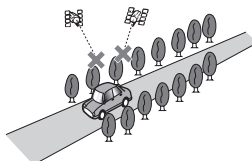
- Bij een parkegarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



- Bij een parkegarage met een draaiplaat of een soortgelijk gebouw.

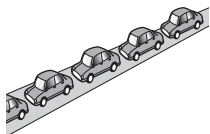


- Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.

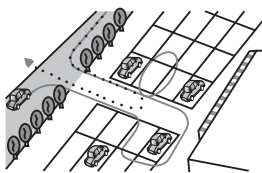


Aanhangsel

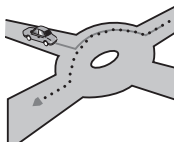
- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.



- Als u op de weg komt na een ingewikkelde route over een grote parkeerplaats.



- Als u over een rotonde rijdt.



- Als u onmiddellijk na het starten van de motor begint te rijden.

Informatie over de routebepaling

Regels voor de routekeuze

Het navigatiesysteem bepaalt een route naar uw bestemming door een aantal ingebouwde regels toe te passen op de kaartgegevens. Hieronder volgt enige achtergrondinformatie over de manier waarop het systeem een route bepaalt.

BELANGRIJK

Nadat er een route is berekend, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over ver-

keersregels voor bepaalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen meegenomen op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de berekening meegenomen. Als een straat bijvoorbeeld alleen 's morgens open is voor het verkeer en u later aankomt, zou het tegen de verkeersregels ingaan wanneer u de uitgestippelde route nam. Houd u bij het rijden aan de daadwerkelijk geldende verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregels of -regelingen.

- De berekende route is een van de mogelijke routes naar uw bestemming die bepaald is door het navigatiesysteem terwijl rekening werd gehouden met het soort straten of de verkeersregelingen. Het is niet noodzakelijkerwijs de optimale route. (In sommige gevallen kunt u wellicht niet de straten instellen die u wilt nemen. Als u via een bepaalde straat wilt gaan, moet u die straat als tussenpunt instellen.)
- Als de bestemming te ver weg is, kan het voorkomen dat er geen route berekend kan worden.
- Tijdens de stembegeleiding worden er afslagen en kruisingen van de snelweg aangekondigd. Wanneer u echter kruisingen, afritten en andere begeleidingspunten passeert die elkaar snel opvolgen, worden enkele daarvan wellicht vertraagd of niet aangekondigd.
- Onder bepaalde omstandigheden kan de begeleiding u van de snelweg af leiden en er dan weer op.
- In sommige gevallen kan de uitgestippelde route in de tegenovergestelde richting leiden van uw huidige richting. Wanneer u in dergelijke gevallen de instructie ontvangt voor omdraaien, moet u ervoor zorgen dat u dit op een veilige wijze doet, in overeenstemming met de plaatselijk geldende verkeersregels.

Aanhangsel

- Soms kan een route beginnen vanaf de overkant van de spoorrails of de andere oever van een rivier dan waar u zich bevindt. Is dit het geval, rijd dan gedurende enige tijd in de richting van uw bestemming en probeer dan de route opnieuw te laten berekenen.
- Wanneer zich een verkeersopstopping voordoet, is het mogelijk dat er geen goede omleiding kan worden gevonden en kan het dus maar het beste zijn om gewoon net als iedereen door de verkeersopstopping te rijden.
- In sommige gevallen kan de route-aanduiding op de kaart, waaronder het beginpunt, eventuele tussenpunten en de bestemming, niet volledig worden aangegeven.
- Het aantal afritten van een rotonde dat op het scherm wordt weergegeven kan afwijken van het daadwerkelijke aantal wegen.

Aanduiding van de gekozen route

- Na het bepalen van de route wordt deze in een heldere kleur op de kaart aangegeven.
- De directe omgeving van uw beginpunt en uw plaats van bestemming zal niet altijd verlicht worden aangegeven, evenmin als plaatsen waar het wegennet bijzonder gecompliceerd is. Dan kan de route op de kaart dus wel eens lijken te stoppen of een hiaat vertonen, maar de stembegeleiding zal bij dat punt wel gewoon doorgaan. ▣

Omgaan met en verzorging van de discs

Bij het omgaan met de discs dient u op de volgende punten te letten.

Gebruik en verzorging van het ingebouwde station

- Gebruik alleen normale, volledig ronde discs. Gebruik geen discs met een afwijkende vorm.



- Gebruik geen discs die gebarsten, kromgetrokken of op andere wijze zijn beschadigd, want dit kan resulteren in beschadiging van het ingebouwde station.
- Raak de opnamekant van de discs niet aan.
- Bewaar de discs in hun doosjes wanneer u ze niet gebruikt.
- Laat de discs niet op een erg warme plaats of in direct zonlicht liggen.
- Plak geen labels op de discs, schrijf er niet op en zorg ervoor dat geen chemicaliën in contact kunnen komen met het oppervlak.
- Om een disc schoon te maken, veegt u er met een zachte doek over, vanaf het midden naar de buitenrand toe.



- Condens kan er toe leiden dat het ingebouwde station tijdelijk niet goed werkt. Laat het station in dit geval ongeveer één uur aan de hogere temperatuur wennen. Veeg ook een eventuele vochtige disc met een zachte doek schoon.
- Als u een bepaalde disc niet kunt afspelen, kan dat worden veroorzaakt door de eigenschappen van de disc, de indeling van de disc, de toepassing waarmee de disc is opgenomen, de omgeving waarin de disc wordt afgespeeld, de manier waarop de disc wordt bewaard, enz.
- Door schokken tijdens het rijden kan het afspelen van discs worden verstoord.

Aanhangsel

- Lees de voorzorgsmaatregelen op de discs voordat u ze gebruikt.

Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc

- Bij erg hoge temperaturen kan er een ingebouwd beveiligingscircuit in werking treden, waardoor dit toestel automatisch wordt uitgeschakeld.
- Ondanks ons zorgvuldig ontwerp van het product kunnen er kleine krassen die geen invloed hebben op de eigenlijke werking voorkomen op het oppervlak van de disc door mechanische slijtage, de gebruiksomgeving of de behandeling van de disc. Dit is geen teken van een slechte werking van dit product. U kunt het beschouwen als normale slijtage. ▣

Afspelbare discs

Met het ingebouwde CD-station kunnen CD's met de hieronder vermelde logo's over het algemeen worden afgespeeld.



DualDiscs afspelen

- DualDiscs zijn tweezijdige discs die aan de ene zijde een opneembare CD bevatten voor geluidsopnames en aan de andere zijde een opneembare DVD voor video.
- Aangezien de CD-zijde van DualDiscs niet fysisch compatibel is met de algemene CD-standaard, is het mogelijk dat u de CD-zijde niet kunt afspelen met dit navigatiesysteem.

- Het regelmatig laden en uitwerpen van een DualDisc kan krassen veroorzaken op de disc.
- Ernstige krassen kunnen de weergave met dit navigatiesysteem belemmeren. In bepaalde gevallen kan een DualDisc klem raken in de disc-laadsleuf en wordt de disc niet uitgeworpen. Om dit te vermijden, raden we aan dat u geen DualDiscs gebruikt in dit navigatiesysteem.
- Raadpleeg de fabrikant voor meer informatie over DualDiscs. ▣

Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

Compatibiliteit

Algemene opmerkingen over de disc-compatibiliteit

- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle discs garanderen.
- Afspelen van discs kan onmogelijk worden wanneer ze worden blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen, of wanneer ze niet naar behoren worden bewaard in het voertuig.

CD-R/CD-RW discs

- Niet-gefinaliseerde discs kunnen niet worden afgespeeld.
- Misschien is het niet mogelijk CD-R/CD-RW discs af te spelen die zijn opgenomen op een muziek CD-recorder of een PC, vanwege eigenschappen van de disc zelf, krassen of vuil op de disc, of vanwege vuil, krassen of condens op de lens van het ingebouwde station.
- Discs die op een personal computer zijn opgenomen, kunnen wellicht niet worden afgespeeld, afhankelijk van het opnameapparaat, de schrijfssoftware, de instellingen of andere omgevingsfactoren.

Aanhangsel

- Maak de opnamen met het juiste formaat. (Neem voor details contact op met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfwsoftware.)
- Titels en andere tekstinformatie opgeslagen op een CD-R/CD-RW disc kunnen mogelijk niet worden weergegeven door dit product (in geval van audiogegevens (CD-DA)).
- Lees de voorzorgsmaatregelen bij de CD-R/CD-RW discs voordat u de discs gebruikt.

Gemeenschappelijke opmerkingen over het externe geheugenapparaat (USB, SD)

- Leg het extern geheugenapparaat (USB, SD) niet op een plaats met hoge temperaturen.
- Afhankelijk van het soort extern geheugenapparaat (USB, SD) dat u gebruikt, kan het gebeuren dat dit navigatiesysteem het geheugenapparaat of de bestanden niet herkent.

Opmerkingen over het USB-geheugenapparaat

- Afhankelijk van het soort USB-geheugenapparaat dat u gebruikt, is het mogelijk dat dit navigatiesysteem het geheugenapparaat niet kan herkennen, of dat de bestanden niet correct kunnen worden afgespeeld.
- De tekstinformatie van sommige audiobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Bestandsnaamextensies moeten correct gebruikt worden.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij weergave van een USB-geheugenapparaat met een uitgebreide of ingewikkelde mapstructuur.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het soort USB-geheugenapparaat.
- Het kan voorkomen dat sommige audiobestanden niet van het USB-apparaat afgespeeld kunnen worden vanwege bestandskarakteristieken, het bestandsfor-

maat, de bij de opname gebruikte programmatuur, de weergave-omstandigheden, de opslagomstandigheden enz.

- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Compatibiliteit van USB-geheugenapparaten

➔ Voor details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar *Specificaties* op bladzijde 165.

Protocol: bulk

- U kunt niet een USB-geheugenapparaat via een USB-hub op dit navigatiesysteem aansluiten.
- Een gepartitioneerd USB-geheugen is niet compatibel met dit navigatiesysteem.
- Maak het USB-geheugenapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de grond vallen, omdat dit dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Sommige USB-geheugenapparaten kunnen ruis in de radio-uitzendingen veroorzaken wanneer ze op dit navigatiesysteem worden aangesloten.
- Sluit geen andere apparaten dan een USB-geheugenapparaat aan.

De volgorde van de audiobestanden in een USB-geheugen

Bij een USB-geheugen is de volgorde anders dan bij een USB-geheugenapparaat.

Opmerkingen over de SD-geheugenkaart

- ➔ Voor details over de compatibiliteit van SD-geheugenkaarten met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar *Specificaties* op bladzijde 165.
- Dit systeem is niet compatibel met Multi Media Card (MMC).

Aanhangsel

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

Media	CD-R/-RW	USB-geheugenapparaat
Bestandssysteem	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo en Joliet	FAT16/FAT32
Maximumaantal mappen	99	500
Maximumaantal bestanden	999	15 000
Afspeelbare bestandstypen	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, WAV

MP3-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW, USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.mp3
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie	16 kHz tot 48 kHz
ID3-tag	ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4
Opmerkingen:	
<ul style="list-style-type: none"> Versie 2.x van de ID3-tag heeft voorrang wanneer zowel versie 1.x als versie 2.x bestaan. Het navigatiesysteem is niet compatibel met: MP3i (MP3 interactief), mp3 PRO, m3u playlist 	

WMA-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW, USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.wma
Bitsnelheid	48 kbps t/m 384 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie	32 kHz t/m 48 kHz
Opmerking:	
<ul style="list-style-type: none"> Het navigatiesysteem is niet compatibel met: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice 	

Aanhangsel

WAV-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW, USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.wav
Formaat	Lineaire PCM (LPCM), MS ADPCM
Bemonsteringsfrequentie	LPCM: 16 kHz tot 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz en 44,1 kHz

AAC-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW, USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.m4a
Bitsnelheid	16 kbps tot 320 kbps (CBR)
Bemonsteringsfrequentie	11,025 kHz tot 48 kHz
Opmerkingen:	
<ul style="list-style-type: none"> • Het navigatiesysteem kan AAC-bestanden afspelen die gecodeerd zijn met iTunes. • Het navigatiesysteem is niet compatibel met: Apple Lossless, bestanden gecodeerd met VBR 	

Algemene opmerkingen

- Afhankelijk van de toepassing die gebruikt werd voor het coderen van de WMA-bestanden is het mogelijk dat het navigatiesysteem niet juist werkt.
- Afhankelijk van de Windows Media™ Player versie die gebruikt werd voor de codering van de WMA-bestanden is het mogelijk dat de namen van de albums en andere tekstgegevens niet correct worden weergegeven.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Het navigatiesysteem is niet compatibel met zogenaamde "packet write data transfer".
- Dit navigatiesysteem is in staat maximaal 64 tekens te herkennen, vanaf het eerste teken en inclusief de bestandsextensie en mapnaam. Het maximale aantal tekens dat kan worden weergegeven hangt echter mede af van de breedte van de gebruikte tekens en van de beschikbare ruimte op het display.

- De volgorde van de mapselectie en andere handelingen kan veranderd zijn, afhankelijk van de codering of de schrijfssoftware.
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen discs met gecomprimeerde audio tijdens afspelen altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.

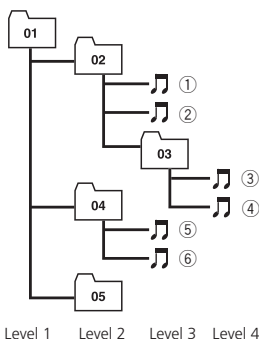
Voorbeeld van een boomstructuur

De afbeelding hieronder is een voorbeeld van een boomstructuur op de disc. De cijfers in de afbeelding duiden op de volgorde waarin mapnummers worden toegewezen en de volgorde van weergave.

 Map

Aanhangsel

♪ Bestand



Opmerkingen

- Dit product wijst zelf mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen.
- Als er een map is die geen afspeelbaar bestand bevat, zal de map wel in de mappenlijst worden aangegeven, maar kunt u niet de bestanden in de map controleren. Deze mappen zullen ook worden overgeslagen zonder dat het mapnummer wordt getoond.

Bluetooth



Bluetooth is een draadloze radioverbindingstechnologie voor korte afstanden die ontwikkeld is als een vervanging voor mobiele telefoons, hand-pc's en andere apparaten. Bluetooth werkt in het 2,4 GHz frequentiebereik en kan spraak en gegevens overbrengen met een snelheid tot 1 megabit per seconde. Bluetooth werd uitgebracht door een Special Interest Group (SIG) bestaande uit Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba en IBM in 1998, en wordt op het moment ontwikkeld door bijna 2000 firma's over de gehele wereld.

- Het merk *Bluetooth*[®] en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

SD- en SDHC-logo



Het SD-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.



Het SDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

WMA



Windows Media[™] en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen. Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc.

Aanhangsel

AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressie-technologie standaard gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4. U kunt verschillende toepassingen gebruiken om AAC-bestanden te coderen, maar bestandsformaten en extensies verschillen naargelang de toepassing die gebruikt werd voor de codering. Dit toestel geeft AAC-bestanden weer die gecodeerd werden met iTunes versie 7.7. 

Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's

BELANGRIJK

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegane gegevens van een iPod, zelfs wanneer die gegevens verloren gaan bij gebruik van het navigatiesysteem.
- Laat de iPod niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPod doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Laat de iPod niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.
- Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPod niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

iPod




"Made for iPod" betekent dat een elektronisch accessoire is ontwikkeld om specifiek op de iPod te worden aangesloten en dat het accessoire volgens de opgave van de ontwikkelaar voldoet aan de Apple prestatienormen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

iPhone



"Works with iPhone" betekent dat een elektronisch accessoire is ontwikkeld om specifiek op de iPhone te worden aangesloten en dat het accessoire volgens opgave van de ontwikkelaar voldoet aan de Apple prestatienormen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.

iTunes

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. 

Aanhangsel

Correct gebruik van het LCD-scherm

Omgaan met het LCD-scherm

- Wanneer het LCD-scherm gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht wordt het zeer heet, waardoor het LCD-scherm mogelijk beschadigd raakt. Wanneer u dit navigatiesysteem niet gebruikt, dient u zoveel mogelijk te voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het LCD-scherm moet worden gebruikt binnen het temperatuurbereik aangegeven in *Specificaties*.
- Gebruik het LCD-scherm niet bij temperaturen boven of onder het voorgeschreven temperatuurbereik, want anders is het mogelijk dat het LCD-scherm niet normaal werkt en kan dit zelfs beschadigd raken.
- Het LCD-scherm is verlicht voor een betere zichtbaarheid in het voertuig. Druk er niet met kracht op, omdat het hierdoor beschadigd kan raken.
- Druk niet te hard tegen het LCD-scherm, omdat er dan krassen op kunnen komen.
- Tip bij de bediening van de aanraaktoetsen het LCD-scherm altijd uitsluitend aan met uw vinger. Er kunnen gemakkelijk krassen op komen. (De stylus wordt geleverd voor speciale kalibreringen. Gebruik de stylus niet voor de normale bediening.)

LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het LCD-scherm zich in de buurt van de luchtopening van de airconditioning bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van de airconditioning er niet tegenaan blaast. Door de hitte van de verwarming kan het LCD-scherm breken, en door koele lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in het navigatietoestel, waardoor dit mogelijk beschadigd raakt.
- Er kunnen kleine zwarte of witte puntjes (heldere puntjes) op het LCD-scherm ver-

schijnen. Dit komt door de eigenschappen van het LCD-scherm en duidt niet op een defect.

- Het LCD-scherm is onduidelijker als het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het LCD-scherm om te voorkomen dat het beeld wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen enz.

Onderhoud van het LCD-scherm

- Als u stof van het LCD-scherm veegt of het LCD-scherm reinigt, dient u het systeem eerst uit te schakelen en het vervolgens af te nemen met een zachte, droge doek.
- Let er bij het schoonvegen van het LCD-scherm op dat er geen krassen op het oppervlak komen. Gebruik geen scherpe of schurende chemische reinigingsmiddelen.

LED (lichtgevende diode) verlichting

Er zit een LED-verlichting in het display die het LCD-scherm verlicht.

- Bij lage temperaturen kan de LED-verlichting vertraagde beelden geven of een inferieure beeldkwaliteit, als gevolg van de eigenschappen van het LCD-scherm. De beeldkwaliteit wordt weer beter zodra de temperatuur hoger wordt.
- De levensduur van de LED-verlichting is meer dan 10 000 uur. Deze waarde kan minder zijn als het toestel bij hoge temperaturen wordt gebruikt.
- Als de LED-verlichting het einde van de levensduur bereikt, wordt het scherm donkerder en is het beeld niet meer zichtbaar. Neem in dat geval contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum. ▣

Aanhangsel

Display-informatie

“Navigatiemenu” scherm



	Bladzijde
Adres	38, 39
Naar huis	40
POI	41
Tankstation	
Geldautom.	41
Parkeerpl.	
Hotel	
Spel naam	41
In de buurt	42
Nabij best.	42
Nabij Plaats	48
FEEDS	44
Favorieten	43, 53
Historiek	44, 57
Wissen	51
Coördinaat	45
Verbruik	81
Eco-grafiek	34
Verkeer	59
Overz.route	48
Instel.conf.	138
Imp./Exp.	57, 83
Verbind PC	84

“Menu-instellingen” scherm



	Bladzijde
Geluid	119
Regio	119
Taal menu's, Taal stem	119
Tijd	120
km / mijl	120
Gem. snelheid	121
Toetsenbord	121
Kaart	122
POI's op de kaart	122
Weergave	123
Manoeuvre tonen	124
Modus AV-begel.	124
Weergave dag/nacht	124
Kleur wegnnet	124
Close Up	125
Pictogram adresboek	125
Snelh.limiet	125
Toon verk.info	126
Huidige straatnaam	126
Eco-meter	126
Time-out acht.verl.	127
Service info	127
Thuis inst.	56
Locatie	127
Verbinding	127

Aanhangsel

	Bladzijde
Kalibreer	128
Helderheid	128
Ritregistr.	129
Demo mode	129
Veilige mode	130
Fabrieksinst.	130
Scherm uit	130

“Telefoonmenu” scherm



	Bladzijde
Kiestoetsen	70
Bel thuis	70
Contactgeg.	70
Ontv.opr.	71
Gekozen	71
Gemist	71
Overdracht	73
Volume	
Beltoon telefoon	75
Stem telefoon	
Instell.	75
Verbindingen	69
Bluetooth aan/uit	76
Voorkeur autom. beantw.	76
Alle gespr. weigeren	77
Echo uit	77
Autom. verb.	77
Bewerk naam	77
Geheugen wissen	75
Update Bluetooth-software	78



Aanhangsel

Verklarende woordenlijst

AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressie-technologie standaard gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4.

Begeleidingspunt

Dit zijn belangrijke oriëntatiepunten op uw route, in het algemeen kruisingen. Het volgende begeleidingspunt op uw route wordt op de kaart aangegeven door het gele pictogram van een vlag.

Begeleidingsstand

De stand van het systeem waarin begeleiding wordt gegeven als u naar uw bestemming rijdt; het systeem schakelt automatisch in deze stand zodra de route is bepaald.

Bestemming

Een locatie die u uitkiest als het eindpunt van uw rit.

Bitsnelheid

Dit staat voor datavolume per seconde of bps-eenheden (bits per seconde). Hoe hoger het getal, des te meer informatie er is voor het reproduceren van het geluid. Bij dezelfde codeermethode (zoals MP3) geldt: hoe hoger dit getal, hoe beter het geluid.

CD-DA

Dit is de benaming voor een normale muziek-CD (commerciële audio-CD). In deze handleiding wordt dit woord soms gebruikt om een onderscheid te maken tussen een data-CD (die gecomprimeerde audiobestanden kan bevatten) en een normale muziek-CD.

De uitgestippelde route

De route die door het systeem tot de bestemming is uitgezet. Deze route wordt in een heldere kleur op de kaart gemarkeerd.

Favorieten

Een vaak bezochte locatie (zoals uw werkplek of het huis van een familielid) die u kunt regi-

streren om er gemakkelijk naar toe te kunnen rijden.

GPS

Systeem voor wereldwijde plaatsbepaling. Een netwerk van satellieten die voor diverse doeleinden navigatiesignalen afgeven.

Het bepalen van de route

Het proces van het bepalen van de ideale route naar een bepaalde locatie; de route wordt automatisch door het systeem bepaald wanneer u een bestemming ingeeft.

Huidige locatie

De positie van uw voertuig; uw huidige locatie wordt door middel van een rode driehoek weergegeven op de kaart.

ID3-tag

Dit is een methode voor het opslaan van informatie over een fragment in een MP3-bestand. Deze opgeslagen informatie kan bijvoorbeeld de fragmenttitel, de naam van de artiest, de albumtitel, het muziekgenre, het productiejaar, opmerkingen en andere gegevens betreffen. De inhoud kan worden bewerkt met software met bewerkingfuncties voor ID3-tags. Hoewel de tags beperkt worden tot een bepaald aantal tekens, kan de informatie worden bekeken als het fragment wordt afgespeeld.

ISO9660-formaat

Dit is de internationale standaard voor de logische formattering van DVD/CD-ROM mappen en bestanden. Voor het ISO9660-formaat zijn er bepalingen voor de volgende twee niveaus:

Niveau 1:

Bestandsnaam in zogenaamd 8.3-formaat (de naam bestaat uit maximaal acht tekens, hoofdletters en cijfers van een halve byte groot en het "_" teken, met een bestandsextensie van drie tekens).

Niveau 2:

De bestandsnaam kan maximaal 31 tekens hebben (inclusief het scheidingsteken "." en de bestandsextensie). Elke map bevat minder dan acht hiërarchieën.

Aanhangsel

Uitgebreide formaten

Joliet:

Bestandsnamen mogen maximaal 64 tekens bevatten.

Romeo:

Bestandsnamen mogen maximaal 128 tekens bevatten.

MP3

MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3. Het is een audiocompressiestandaard die is opgesteld door een werkgroep (MPEG) van de ISO (International Organization for Standardization). MP3 kan audiogegevens tot ongeveer 1/10 van de grootte van een normale disc comprimeren.

MPEG

Dit staat voor Moving Pictures Experts Group, een internationale compressiestandaard voor videobeelden.

Multisessie

Multisessie is een opnamemethode waarmee later extra gegevens op de disc kunnen worden opgeslagen. Bij het opslaan van gegevens op een CD-ROM, CD-R of CD-RW enz. worden alle gegevens van het begin tot het eind behandeld als één enkele eenheid of sessie. Multisessie is een methode waarmee meer dan twee van dergelijke sessies op één disc kunnen worden opgeslagen.

Nuttige plaats (POI)

Een soort locatie (of type voorziening) die is opgeslagen in de gegevens, zoals treinstations, winkels, restaurants en amusementsparken.

Packet write

Dit is de algemene benaming van een methode voor het schrijven van individuele bestanden op een CD-R enz., zodat deze op dezelfde manier gebruikt kunnen worden als bestanden op een diskette of harde schijf.

RDS-TMC

Een communicatiesysteem om de bestuurder te informeren over de laatste verkeersinformatie via meerdere FM-zenders. Informatie over bijvoorbeeld verkeersopstoppingen of ongelukken kan op het scherm worden gecontroleerd.

Routelog

Uw navigatiesysteem maakt een log aan van de route die u hebt afgelegd als de routelog-functie is geactiveerd. Deze opgenomen route wordt de "routelog" genoemd. De routelog is handig wanneer u wilt kijken welke route u hebt gereden of wanneer u nogmaals een bepaalde ingewikkelde route gaat rijden.

Stembegeleiding

Een navigatiesysteem die in de begeleidingsstand aanwijzingen geeft.

Telefoonboek

Een adresboek in de telefoon van de gebruiker wordt gewoonlijk het "telefoonboek" genoemd. Afhankelijk van de mobiele telefoon kan het telefoonboek een naam hebben zoals "Contactgegevens", "Firma's" of iets dergelijks.

Thuislocatie

Uw geregistreerde thuislocatie.

Tussenpunt

Een locatie die u wilt bezoeken voor u de bestemming bereikt; een rit kan worden samengesteld op basis van meerdere tussenpunten en de bestemming.

VBR

VBR is de afkorting voor variabele bitrate. Over het algemeen wordt een CBR (constante bitrate) vaker gebruikt. Door de bitrate echter flexibel aan te passen overeenkomstig de vereisten van de audiocompressie, is het mogelijk om een geluidskwaliteit te verkrijgen met prioriteit voor de compressie.

Aanhangsel

WMA

WMA is de afkorting van Windows Media™ Audio en verwijst naar een geluidscompressie technologie die ontwikkeld is door Microsoft Corporation. WMA gegevens kunnen gecodeerd worden met Windows Media Player versie 7 of hoger. 

Aanhangsel

Specificaties

Algemeen

Stroomvoorziening	14,4 V gelijkstroom (toegestaan spanningsbe- reik: 10,8 V tot 15,1 V gelijk- stroom)
Aarding	Negatieve accupool
Maximaal stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
AVIC-F320BT	
DIN	
Frame	180 mm × 100 mm × 158 mm
Voorstuk	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	171 mm × 97 mm × 8 mm
Afneembaar paneel	130 mm × 79 mm × 19 mm
AVIC-F3210BT	
Frame	188 mm × 122 mm × 155 mm
Voorstuk	225 mm × 133 mm × 25 mm
Afneembaar paneel	130 mm × 79 mm × 19 mm
Gewicht:	
AVIC-F320BT	2,24 kg
AVIC-F3210BT	2,2 kg
NAND flash-geheugen	4 GB

Navigatie

GPS-ontvanger:	
Systeem	L1, C/Acode GPS SPS (Standaard plaatsbepa- ling)
Ontvangststelsel	20 kanalen meerkanaalont- vangst
Ontvangstfrequentie	1 575,42 MHz
Gevoeligheid	-140 dBm (typ)
Frequentie bijwerken plaatsbepaling	Ongeveer één keer per se- conde
GPS-antenne:	
Antenne	Platte microstrip-antenne met rechtsdraaiende spi- raal-polarisatie
Antennekabel	3,55 m
Afmetingen (B × H × D)	33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Gewicht 96 g

Scherf

Schermafmetingen/beeldverhouding	4,3 inch breed/16:9 (effectief weergavegebied: 95 mm × 53 mm)
Pixels	130 560 (480 × 272)
Weergavemethode	Aansturing TFT actieve ma- trix
Achtergrondverlichting	LED
Toegestaan temperatuurbereik:	
Ingeschakeld	-10 °C tot +60 °C
Uitgeschakeld	-20 °C tot +80 °C

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4
Doorlopend uitgangsvermogen	22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5% THV, 4 Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)
Belastingimpedantie	4 Ω (4 Ω tot 8 Ω [2 Ω voor 1 kanaal] toegestaan)
Preout-uitgangsniveau (max.)	2,2 V
Preout-impedantie	1 kΩ
Equalizer (3-banden parametrische equalizer):	
Laag	
Frequentie	40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Versterking	±12 dB
Midden	
Frequentie	200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Versterking	±12 dB
Hoog	
Frequentie	3,15 kHz/8 kHz/10 kHz/ 12,5 kHz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Versterking	±12 dB
Loudness-contouren:	
Laag	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Midden	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Hoog	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)

Aanhangsel

HPF:	
Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Afvall	-12 dB/oct
Subwoofer:	
Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Afvall	-18 dB/oct
Versterking	-24/+6 dB
Fase	Normaal/Omgekeerd
Basversterking:	
Versterking	0 dB tot +12 dB

CD-station

Systeem	CD, MP3, WMA, AAC systeem
Bruikbare discs	CD, MP3, WMA, AAC, WAV
Signaal/ruisverhouding	94 dB (1 kHz) (IEC-A netwerk)
MP3 decodeerformaat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA decodeerformaat	Ver.7,7.1,8,9,10 (2-kanaals audio) (Windows Media Player)
AAC decodeerformaat	MPEG-4 AAC (enkel gecodeerd door iTunes)
GOLFSIGNAALFORMAAT ...	Lineaire PCM, MS ADPCM (niet gecomprimeerd)

USB

Hoofdtoestel	
USB standaard specificatie	USB 1.1 Full Speed
Max. stroomsterkte	500 mA
Minimum geheugencapaciteit	256 MB
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
USB-klasse	Massagegeheugenklasse
Decoderingsmethoden	MP3/WMA/AAC/WAVE
Afneembaar paneel	
USB-standaard specificatie	USB 2.0 High Speed
Max. stroomsterkte	500 mA
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
USB-klasse	Massagegeheugenklasse

SD

Compatibel fysiek formaat	Versie 2.00
Max. geheugencapaciteit	16 GB
Bestandssysteem	FAT16, FAT32

Bluetooth

Versie	Bluetooth 1.2 gecertificeerd
--------------	------------------------------

Uitgangsvermogen	Max. +4 dBm (vermogensklasse 2)
------------------------	------------------------------------

FM-tuner

Afstembereik	87,5 MHz tot 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid	8 dBf (0,7 μ V/75 Ω mono, S/R: 30 dB)
Signaal/ruisverhouding	75 dB (IEC-A netwerk)
Vervorming	0,3 % (bij 65 dBf, 1 kHz, stereo)
	0,1 % (bij 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frequentiebereik	30 Hz tot 15 000 Hz (\pm 3 dB)
Stereoscheiding	45 dB (bij 65 dBf, 1 kHz)

MW (MG)-tuner

Afstembereik	531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid	18 μ V (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	65 dB (IEC-A netwerk)

LW (LG)-tuner

Afstembereik	153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid	30 μ V (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	65 dB (IEC-A netwerk)

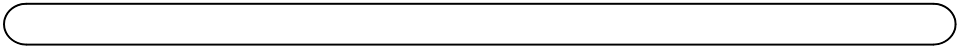
RDS-TMC tuner

Stroomvoorziening	13,8 V gelijkstroom (toegestaan spanningsbereik: 10,0 V tot 14,5 V gelijkstroom)
Aarding	Negatieve accupool
Maximaal stroomverbruik	60 mA
Afmetingen (B \times H \times D)	68 mm \times 49 mm \times 19 mm
Gewicht	180 g



Opmerking

De technische gegevens en het ontwerp kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**) .

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa-ken 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2010 door Pioneer
Corporation.
Alle rechten voorbehouden.