

Bedieningshandleiding

AV NAVIGATIESYSTEEM

AVIC-F40BT AVIC-F940BT AVIC-F840BT

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 goed door zodat u het toestel op de juiste manier leert te bedienen. Nadat u de instructies hebt gelezen, bergt u het boekje op een handige plaats op zodat u het 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 10

- Gebruik van deze handleiding 10
- Conventies die in deze handleiding worden gebruikt 10
- Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt 10

Opmerking over het bekijken van video's 11

Opmerking over het bekijken van DVD-Video's 11

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden 11

iPod compatibiliteit 11

Kaartgebied 12

Bescherming van het LCD-paneel en het scherm 12

Opmerkingen over het interne geheugen 12

- Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt 12
- Gegevens die gewist kunnen worden 12

02 Basisbediening

De namen en functies van de onderdelen controleren 14

Beveiliging van uw product tegen diefstal 16

- Verwijderen van de afneembare frontplaat 16

- Bevestigen van de afneembare frontplaat 17

De hoek van het LCD-paneel afstellen 17

Een disc inbrengen en uitwerpen 17

- Een disc inbrengen (voor de AVIC-F40BT) 17
- Een disc uitwerpen (voor de AVIC-F40BT) 18
- Een disc inbrengen (voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT) 18
- Een disc uitwerpen (voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT) 18

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen 19

- Een SD-geheugenkaart inbrengen (voor de AVIC-F40BT) 19
- Een SD-geheugenkaart uitwerpen (voor de AVIC-F40BT) 20
- Een SD-geheugenkaart inbrengen (voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT) 21
- Een SD-geheugenkaart uitwerpen (voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT) 21

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken 22

- Een USB-geheugenapparaat aansluiten 22
- Een USB-geheugenapparaat losmaken 22

Een iPod aansluiten en losmaken 22

- Uw iPod aansluiten 23
- Uw iPod losmaken 23

Opstarten en afsluiten 23

De eerste maal inschakelen 23

Inschakelen bij normaal gebruik 24

- Een bericht over de kaart-database 24

Demonstratiebeelden 24

03 Gebruik van de navigatiemenuschermen

Overzicht van de schermen 26

Wat u in elk menu kunt doen 27

Snelkoppelingenmenu 27

- Een snelkoppeling selecteren 27

- Een snelkoppeling verwijderen **28**
- Bedieningslijstscheren (bijv. POI-lijst) **28**
- Gebruik van het toetsenbord op het scherm **28**
- 04 Het gebruik van de kaart**
 - Het kaartscherm aflezen **30**
 - Vergrote kaart van de kruising **32**
 - Weergave tijdens het rijden op een snelweg **32**
 - Typen wegen die in de kaartdatabase zijn opgeslagen **32**
 - Bediening op het kaartscherm **33**
 - De schaal van de kaart wijzigen **33**
 - Omschakelen van de oriëntatie van de kaart **33**
 - De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien **34**
 - Informatie over een opgegeven locatie bekijken **34**
 - Gebruik van de snelkoppelingenmenu's op de kaart **35**
 - Omschakelen van de weergave **35**
- 05 Eco-vriendelijke rijfuncties**
 - De eco-vriendelijke rijstatus controleren **37**
 - Het niveau voor de eco-rijstijl weergeven **38**
 - Attentiemelding bij zeer snelle start **38**
- 06 Een locatie zoeken en selecteren**
 - De basisinstructies voor het uitstippelen van uw route **39**
 - Een locatie aan de hand van het adres zoeken **40**
 - Opzoeken aan de hand van de straatnaam **40**
 - Opzoeken aan de hand van de naam van de stad **41**
 - Opzoeken van uw bestemming aan de hand van de postcode **42**
 - Opzoeken aan de hand van de geschiedenis van de geselecteerde steden **43**
 - Koers uitzetten naar uw huis **44**
 - Nuttige plaatsen (POI) zoeken **44**
 - POI's zoeken via de voorgeprogrammeerde categorieën **44**
 - Rechtstreeks een POI zoeken op basis van de naam van de faciliteiten **44**
 - Een dichtbijzijnde POI zoeken **45**
 - POI's in de buurt van de bestemming zoeken **45**
 - POI's zoeken in een bepaalde stad **46**
 - Een bestemming selecteren via "Favorieten" **47**
 - POI's zoeken met behulp van de gegevens op de SD-geheugenkaart **47**
 - Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht **47**
 - Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken **48**
- 07 Nadat de locatie is bepaald**
 - Een route uitzetten naar uw bestemming **49**
 - Meerdere routes tonen **49**
- 08 De huidige route controleren en wijzigen**
 - Het route-overzicht weergeven **50**
 - De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen **50**
 - Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden **50**
 - De details van de huidige route controleren **52**
 - Tussenvolpunten bewerken **52**
 - Een tussenvolpunt toevoegen **52**
 - Een tussenvolpunt verwijderen **53**
 - Tussenvolpunten sorteren **53**
 - De routebegeleiding annuleren **53**

09 Locaties registreren en bewerken

Favoriete locaties opslaan **55**

- Een locatie registreren via “Favorieten” **55**
- Een locatie registreren via de scrollstand **55**

Geregistreerde locaties bewerken **55**

- Een favoriete locatie in de lijst bewerken **55**
- Uw thuislocatie bewerken **56**
- De favoriete locaties in de lijst sorteren **56**
- Een favoriete locatie uit de lijst verwijderen **57**

De favoriete locaties exporteren en importeren **57**

- De favoriete locaties exporteren **57**
- De favoriete locaties importeren **58**

De bestemming-geschiedenis van de lijst verwijderen **58**

10 Verkeersinformatie gebruiken

Alle verkeersinformatie controleren **60**

Verkeersinformatie op de route controleren **61**

De verkeersinformatie op de kaart aflezen **61**

Een alternatieve route instellen om files te vermijden **62**

- Automatisch file-informatie controleren **62**
- De verkeersinformatie handmatig controleren **62**

De verkeersinformatie selecteren die wordt weergegeven **63**

Uw voorkeur voor een RDS-TMC dienstverlener handmatig selecteren **64**

11 Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

Communicatie-apparaten voorbereiden **65**

Uw Bluetooth apparaten registreren **65**

– Zoeken van Bluetooth apparaten in de buurt **65**

– Paren van uw Bluetooth apparaten **66**

– Zoeken van een bepaald Bluetooth apparaat **67**

– Een geregistreerd apparaat verwijderen **68**

Een geregistreerd Bluetooth apparaat handmatig aansluiten **69**

– Instelling voor prioriteitsverbinding **70**

12 Gebruik van handsfree telefoneren

Het telefoonmenu weergeven **71**

Zelf telefoneren **71**

– Rechtstreeks bellen **71**

– Gemakkelijk naar huis bellen **72**

– Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen **72**

– Iemand bellen via de geschiedenislijst **73**

– Een favoriete locatie bellen **73**

– Het telefoonnummer van een voorziening bellen **74**

– Bellen via de kaart **74**

Een oproep ontvangen **75**

– Een inkomende oproep beantwoorden **75**

Het telefoonboek overbrengen **76**

– De volgorde van de namen in het telefoonboek veranderen **77**

– Geregistreerde contactgegevens wissen **77**

De telefooninstellingen wijzigen **77**

– De apparaatnaam bewerken **78**

– Het wachtwoord bewerken **78**

– De Bluetooth golftransmissie stoppen **78**

– Echovermindering en ruisonderdrukking **78**

– De telefoon automatisch opnemen **79**

– De automatische weigeringsfunctie instellen **79**

- Geheugen wissen **79**
- De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten **80**
- Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren **81**
- 13 Basisbediening van de AV-bron**
 - Het AV-bedieningsscherm weergeven **83**
 - Een bron selecteren **83**
 - Bedieningslijstschermben (bijv. iPod-lijstschermben) **83**
 - Omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en het lijstschermben **83**
 - Een item selecteren **84**
 - Naar het vorige scherm terugkeren **84**
- 14 Gebruik van de radio (FM)**
 - Startprocedure **85**
 - Het scherm aflezen **85**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **86**
 - Zenders opslaan en oproepen **87**
 - Gebruik van radiotekst **87**
 - Bediening via de toetsen op het toestel zelf **88**
 - Gebruik van de geavanceerde functies **88**
 - De frequenties van de sterkste zenders opslaan **88**
 - Op sterke zenders afstemmen **89**
 - Alleen zenders met regionale programma's zoeken **89**
 - Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken **89**
 - Verkeersberichten ontvangen **90**
 - Op alternatieve frequenties afstemmen **90**
 - Gebruik van de functie voor onderbreking door nieuwsberichten **91**
 - Status van onderbrekingspictogram **91**
 - PTY-lijst **92**
- 15 Gebruik van de radio (AM)**
 - Startprocedure **93**
 - Het scherm aflezen **93**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **94**
 - Zenders opslaan en oproepen **94**
 - Bediening via de toetsen op het toestel zelf **95**
 - Gebruik van de geavanceerde functies **95**
 - De frequenties van de sterkste zenders opslaan **95**
 - Op sterke zenders afstemmen **96**
- 16 Audio-CD's afspelen**
 - Startprocedure **97**
 - Het scherm aflezen **97**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **99**
 - Bediening via de toetsen op het toestel zelf **100**
 - Gebruik van de geavanceerde functies **100**
- 17 Muziekbestanden op een ROM afspelen**
 - Startprocedure **102**
 - Het scherm aflezen **102**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **104**
 - Bediening via de toetsen op het toestel zelf **105**
 - Gebruik van de geavanceerde functies **105**
- 18 Een DVD-Video afspelen**
 - Startprocedure **107**
 - Het scherm aflezen **107**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **108**
 - Het afspelen hervatten (Bladwijzer) **110**
 - Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **110**
 - Rechtstreeks een nummer zoeken **110**
 - Gebruik van het DVD-menu **111**
 - Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen **111**

- Beeld-voor-beeld weergave **111**
 - Vertraagde weergave **111**
- Bediening via de toetsen op het toestel zelf **112**
- Gebruik van de geavanceerde functies **112**
- 19 Een DivX-video afspelen**
 - Startprocedure **113**
 - Het scherm aflezen **113**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **114**
 - Beeld-voor-beeld weergave **115**
 - Vertraagde weergave **116**
 - Afspelen vanaf een bepaald tijdstip **116**
 - Bediening via de toetsen op het toestel zelf **116**
 - Gebruik van de geavanceerde functies **116**
- 20 DVD-Video of DivX instellingen**
 - Het Setup DVD/DivX® menu weergeven **118**
 - De voorkeurstalen instellen **118**
 - Het pictogram voor het camerastandpunt instellen **118**
 - De beeldverhouding instellen **119**
 - De kinderbeveiliging instellen **119**
 - Het codenummer en niveau instellen **119**
 - De automatische weergave instellen **120**
 - Het ondertitelingsbestand voor DivX instellen **120**
 - Taalcodekaart voor DVD's **121**
- 21 Muziekbestanden (van USB of SD) afspelen**
 - Startprocedure **122**
 - Het scherm aflezen **122**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek) **124**
 - Bediening via de toetsen op het toestel zelf **125**
 - Gebruik van de geavanceerde functies **125**
- 22 Videobestanden (van USB of SD) afspelen**
 - Startprocedure **127**
 - Het scherm aflezen **127**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen (Video) **128**
 - Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **129**
 - Bediening via de toetsen op het toestel zelf **129**
 - Gebruik van de geavanceerde functies **129**
- 23 Gebruik van een iPod (iPod)**
 - Startprocedure **131**
 - Het scherm aflezen **131**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **133**
 - Bediening via de toetsen op het toestel zelf **135**
 - Een videoprogramma afspelen **135**
 - Het aantal muziekstukken of video's met behulp van de lijst verminderen **136**
 - Een applicatie voor de iPhone vanaf het navigatiesysteem bedienen **137**
 - Startprocedure **137**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **138**
 - Gebruik van het toetsenbord **139**
 - Wanneer een applicatie wordt gebruikt die niet compatibel is met Advanced App Mode **139**
 - De functies vanaf uw iPod bedienen **140**
 - Startprocedure **140**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **140**
 - MusicSphere afspelen **141**
 - Startprocedure **141**
 - Het scherm aflezen **141**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **141**
 - Gebruik van de geavanceerde functies **141**
- 24 Gebruik van Aha Radio**
 - Startprocedure **143**
 - Voor gebruikers van een Android apparaat **144**

- Voor gebruikers van een iPhone **144**
- Het scherm aflezen **145**
- Gebruik van de aanraaktoetsen **146**
- Funcies gekoppeld aan Aha Radio en het navigatiesysteem **147**
 - POI's weergeven die verkregen zijn met Aha Radio **148**
- 25 Gebruik van de Bluetooth audiospeler**
 - Startprocedure **149**
 - Het scherm aflezen **149**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **151**
 - Bediening via de toetsen op het toestel zelf **151**
 - Gebruik van de geavanceerde functies **152**
- 26 Gebruik van de AV-ingang**
 - Het scherm aflezen **153**
 - Gebruik van AV1 **153**
 - Gebruik van AV2 **153**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **153**
- 27 Voorkeursinstellingen aanpassen**
 - Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven **155**
 - De aansluiting van de kabels controleren **155**
 - De leerstatus van de sensor en de rijstatus controleren **156**
 - De status wissen **156**
 - Gebruik van de brandstofverbruikfunctie **157**
 - Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van de brandstofkosten **157**
 - Het brandstofverbruik berekenen **158**
 - De gegevens van de brandstofkosten exporteren **159**
 - Uw reisgeschiedenis opnemen **159**
 - Gebruik van de demonstratiebegeleiding **160**
 - Uw thuislocatie registreren **160**
 - De huidige locatie corrigeren **161**
 - De instelling voor de eco-functie wijzigen **161**
 - De brandstofverbruik informatie wissen **161**
 - Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven **162**
 - De automatische zoomweergave instellen **162**
 - De gedetailleerde stadskartaal instellen **162**
 - De grafische afbeelding voor de grens van de stadskartaal instellen **163**
 - De aanduiding van de maximumsnelheid instellen **163**
 - Het kennisgevingspictogram voor de verkeersinformatie weergeven **164**
 - Het Bluetooth-verbindingpictogram weergeven **164**
 - De weergave van de huidige straatnaam instellen **164**
 - De weergave van de pictogrammen voor de favoriete locaties instellen **165**
 - De 3D oriëntatiepunten weergeven **165**
 - Richtingswijzigingen weergeven **166**
 - De brandstofverbruik informatie weergeven **166**
 - POI's op de kaart weergeven **166**
 - De voorinstelde POI's op de kaart weergeven **166**
 - De eigen POI's weergeven **167**
 - De weergavemodus veranderen **168**
 - De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht **168**
 - De kleur van de weg wijzigen **168**
 - De instelling van het navigatieonderbrekingsscherm wijzigen **169**
 - Het "Snelle toegang" menu selecteren **169**
 - Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven **170**
 - De regionale instellingen aanpassen **170**

- Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen **173**
 - Het vooringestelde startscherm veranderen **174**
 - Het beeld van het startscherm vervangen door een beeld dat in de SD-geheugenkaart is opgeslagen **174**
 - Instelling voor de achteruitkijkcamera **175**
 - De reactiestanden van het aanraakpaneel afstellen (aanraakpaneel kalibrering) **176**
 - De kleur van de verlichting instellen **176**
 - De versie-informatie controleren **177**
 - Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren **178**
- De video voor het achterdisplay selecteren **178**
- Het beeld instellen **179**
- Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven **180**
- Video-ingang 1 instellen (AV1) **180**
 - Video-ingang 2 instellen (AV2) **180**
 - De breedbeeldmodus veranderen **181**
 - De achter-uitgang instellen **181**
 - De preout-instelling omschakelen **182**
 - Instellen wanneer het uitschakelen/dempen van het geluid moet plaatsvinden **182**
 - Instellen van het niveau voor het uitschakelen/dempen van het geluid **183**
 - Omschakelen van automatisch PI-zoeken **183**
 - De FM-afstemmap instellen **184**
 - Uw DivX VOD registratiecode weergeven **184**
 - Uw DivX VOD deregistratiecode weergeven **184**
 - De verbindingmethode voor de smartphone selecteren **184**
- Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven **185**
- Gebruik van de balansinstelling **185**
 - Gebruik van de equalizer **186**
 - De equalizercurve automatisch aanpassen (Automatische EQ) **188**
 - Gebruik van de sonische middenregeling **190**
 - Loudness-functie aanpassen **191**
 - Gebruik van de subwooferuitgang **191**
 - Gebruik van het hoogdoorlaatfilter **191**
 - Niveau van de signaalbron aanpassen **192**
 - De lage tonen versterken (Bass Booster) **192**
- Kopiëren van instellingen **192**
- De veiligmodus instellen **192**
- Het scherm uitschakelen **193**
- 28 De werkingsstatus van de voertuigapparatuur weergeven**
- De obstakeldetectie-informatie weergeven **194**
- De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven **194**
- 29 Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's**
- Advies voor veilig rijden **196**
- De basisbeginselen van de spraakbediening **196**
- Verloop van de spraakbediening **196**
 - De spraakbediening starten **196**
 - Gebruik van de spraakbediening **197**
- Beschikbare gesproken basiscommando's **198**
- Basiscommando's **198**
 - Spraakbediening voor de AV-bron **198**

- Gesproken commando's met betrekking tot handsfree telefoneren **199**

Tips voor spraakbediening **199**

30 Andere functies

De antidiefstalfunctie instellen **201**

- Het wachtwoord instellen **201**
- Het wachtwoord invoeren **201**
- Het wachtwoord verwijderen **201**
- Als u het wachtwoord vergeet **202**

Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen **202**

- De fabrieksinstellingen herstellen **202**
- Het navigatiesysteem terugzetten op de oorspronkelijke instellingen **202**
- Instellingen die gewist worden **204**

Aanhangsel

Verhelpen van storingen **206**

Berichten voor de navigatiefuncties **211**

Berichten voor de audiofuncties **213**

Plaatsbepaling technologie **215**

- Plaatsbepaling via GPS **215**
- Gebruik van geschatte plaatsbepaling **215**
- Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen? **215**

Wanneer er ernstige fouten optreden **216**

- Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is **216**
- Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken **217**

Informatie over de routebepaling **219**

- Regels voor de routekeuze **219**

Omgaan met en verzorging van de discs **220**

- Gebruik en verzorging van het ingebouwde station **220**
- Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc **221**

Af speelbare discs **221**

- DVD-Video en CD **221**
- AVCHD-opgenomen discs **222**
- DualDiscs afspelen **222**
- Dolby Digital **222**

Gedetailleerde informatie voor af speelbare media **222**

- Compatibiliteit **222**
- Tabel voor mediacompatibiliteit **225**

Bluetooth **229**

SD- en SDHC-logo **229**

WMA/WMV **230**

DivX **230**

AAC **230**

Android™ **230**

Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPod apparaten **231**

- iPod en iPhone **231**
- iTunes **231**

Gebruik van App-gebaseerde verbonden content **231**

- Aha Radio **232**

Correct gebruik van het LCD-scherm **232**

- Omgaan met het LCD-scherm **232**
- LCD-scherm (Liquid Crystal Display) **232**
- Onderhoud van het LCD-scherm **232**
- LED (lichtgevende diode) verlichting **232**

Display-informatie **234**

- Menu bestemming **234**
- Telefoonmenu **234**
- Menu-instellingen **235**
- Instellingen navig. menu **235**
- Systeeminstellingen menu **236**
- Kaartinstellingen menu **236**
- Instellingen Bluetooth menu **237**
- Instellingen AV-systeem menu **237**
- Instellingen AV-geluid menu **238**

Verklarende woordenlijst **239**

Specificaties **242**

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.

De schermafbeeldingen die in deze handleiding worden getoond, zijn de afbeeldingen voor de AVIC-F40BT. Als u een ander model gebruikt, kunnen de schermafbeeldingen verschillen van de voorbeelden die in deze handleiding worden getoond.

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.)

HOME toets, **MODE** toets.

- Menu-items, schermtitels en functionele componenten zijn **vetgedrukt** met dubbele aanhalingstekens " "":

bijv.)

"Menu bestemming" scherm of **"AV-bron"** scherm

- De aanraaktoetsen die beschikbaar zijn op het scherm worden **vetgedrukt** weergegeven tussen rechte haken []:

bijv.)

[**Bestemming**], [**Instellingen**].

- Extra informatie, alternatieven en andere opmerkingen worden als volgt weergegeven:

bijv.)

- ☐ Als de thuislocatie nog niet is opgeslagen, moet u eerst deze locatie instellen.

- De functies van de andere toetsen op hetzelfde scherm zijn aangegeven met ■ aan het begin van de beschrijving:

bijv.)

- Als u [**OK**] aantipt, wordt het item gewist.

- De referenties worden als volgt aangeduid: bijv.)

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt

"Voordisplay" en "Achterdisplay"

In deze handleiding wordt het scherm dat aan de behuizing van deze navigatie-eenheid is bevestigd, aangeduid als het "Voordisplay". Een eventueel extra scherm, dat los verkrijgbaar is en op deze navigatie-eenheid kan worden aangesloten, wordt aangeduid als het "Achterdisplay".

“Videobeeld”

“Videobeeld” in deze handleiding wijst op de bewegende beelden van een DVD-Video, DivX®, iPod en andere apparatuur die met een RCA-kabel op dit systeem is aangesloten, zoals AV-apparatuur voor algemeen gebruik.

“Extern geheugenapparaat (USB, SD)”

Een SD-geheugenkaart, SDHC-geheugenkaart, microSD-kaart, microSDHC-kaart en USB-geheugenapparaat worden samen aangeduid als “extern geheugenapparaat (USB, SD)”. Indien het enkel om een USB-geheugenapparaat gaat, wordt de term “USB-geheugenapparaat” gebruikt.

“SD-geheugenkaart”

De SD-geheugenkaart, SDHC-geheugenkaart, microSD-kaart en microSDHC-kaart worden samen aangeduid als “SD-geheugenkaart”.

Opmerking over het bekijken van video’s

Houd er rekening mee dat het gebruik van dit systeem voor commerciële of openbare doeleinden een inbreuk kan inhouden op de auteursrechten die door de wet worden beschermd.

Opmerking over het bekijken van DVD-Video’s

Dit item maakt gebruik van auteursrechtbeschermende technologie die op haar beurt beschermd wordt door octrooien in de V.S. en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. “Reverse engineering” en disassemblage zijn verboden.

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 touch (4de generatie): iOS 5.0
- iPod touch (3de generatie): iOS 5.0
- iPod touch (2de generatie): iOS 4.2.1
- iPod touch (1ste generatie): iOS 3.1.3
- iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod classic 160GB (2007): Ver. 1.1.2
- iPod nano (6de generatie): Ver. 1.1
- iPod nano (5de generatie): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4de generatie): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3de generatie): Ver. 1.1.3
- iPhone 4S: iOS 5.0
- iPhone 4: iOS 5.0
- iPhone 3GS: iOS 5.0
- iPhone 3G: iOS 4.2.1
- iPhone: iOS 3.1.3

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-IU51V) (los verkrijgbaar), kunt u een iPod bedienen die compatibel is met dit navigatiesysteem.
- ❑ De bedieningsmethoden kunnen variëren afhankelijk van de iPod-modellen en de softwareversie van de iPod.
- ❑ Afhankelijk van de softwareversie van de iPod is het mogelijk dat deze niet met deze apparatuur kan worden gebruikt. 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 tegen beschadigingen te beschermen, mag u de aanraaktoetsen alleen met uw vingers aantippen waarbij u het scherm voorzichtig aantipt. 

Opmerkingen over het interne geheugen


Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt

Als de accu losgekoppeld wordt of leeg raakt, zal het geheugen worden gewist en zult u het toestel opnieuw moeten programmeren.

- ❑ Sommige gegevens blijven bewaard. Lees altijd eerst *Instellingen die gewist worden*.
 - ➔ Zie *Instellingen die gewist worden* op bladzijde 204 voor details.

Gegevens die gewist kunnen worden

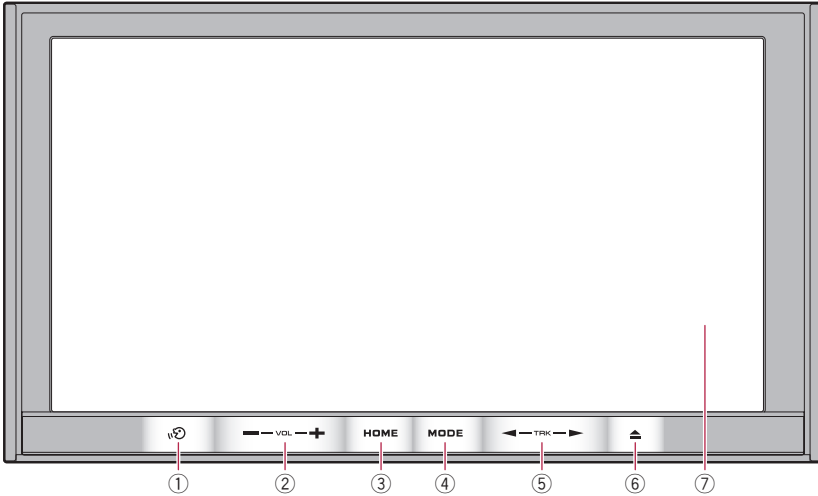
De informatie wordt gewist door de gele kabel van de accu los te maken (of de accu zelf te verwijderen).

- ❑ Sommige gegevens blijven bewaard. Lees altijd eerst *Instellingen die gewist worden*.
 - ➔ Zie *Instellingen die gewist worden* op bladzijde 204 voor details. 

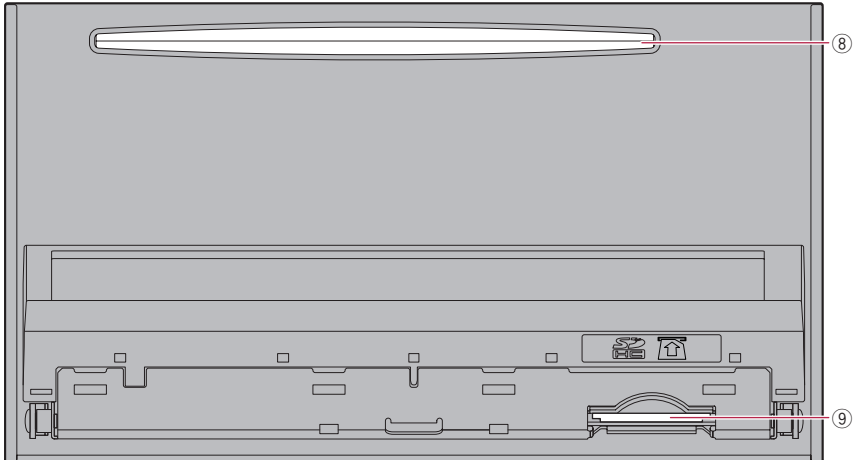
De namen en functies van de onderdelen controleren

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

AVIC-F40BT (met het LCD-paneel gesloten)

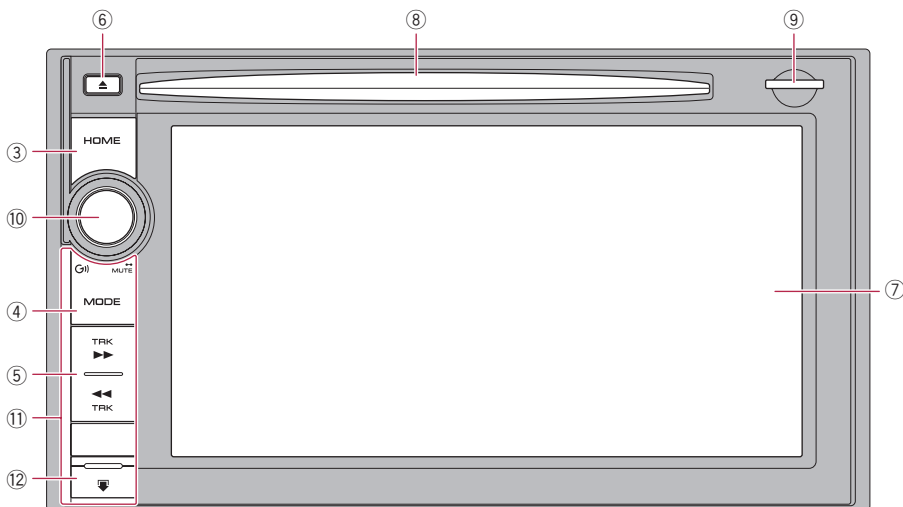


AVIC-F40BT (met het LCD-paneel open)





Basisbediening

AVIC-F940BT, AVIC-F840BT



① Mute toets

- Druk op de  toets om de spraakbediening te activeren.
 - ➡ Zie Hoofdstuk 29 voor details.
- Houd de  toets ingedrukt om de AV-bron te dempen. Om de demping te annuleren, houdt u de toets nogmaals ingedrukt.

② VOL (+/-) toets

Druk hierop om het volume van de AV (audio en video) bron in te stellen.

③ HOME toets

- Druk op de **HOME** toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.
- Druk hierop om heen en weer te schakelen tussen het Klassieke menu en het Snelkoppelingenmenu terwijl het "Top Menu" wordt weergegeven.
 - ➡ Zie *Wat u in elk menu kunt doen* op bladzijde 27 voor details.
- Houd de toets ingedrukt om de schermweergave uit te schakelen.

④ MODE toets

- Druk hierop om heen en weer te schakelen tussen het kaartscherm en het AV-bedieningsscherm.
- Druk hierop om het kaartscherm te openen terwijl het navigatiescherm wordt weergegeven.
- Houd de toets ingedrukt om het "Aanpassen afbeelding" scherm weer te geven.
 - ➡ Zie *Het beeld instellen* op bladzijde 179 voor details.

⑤ TRK toets

Druk hierop voor handmatige zoekafstemming, snel vooruit- en achteruitspoelen, en zoeken van fragmenten.

⑥ toets

⑦ LCD-scherm

⑧ Disc-laadsleuf

Plaats hier de disc die u wilt afspelen.

- ➡ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.

⑨ SD-kaartsleuf

➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19 voor details.


⑩ Multi-control (volumeknop/G)/MUTE

- Draai aan deze knop om het volume van de AV (audio en video) bron in te stellen.
- Druk op het midden van de Multi-control om de routebegeleiding te horen.
- Houd het midden van de Multi-control ingedrukt om de AV (audio en video) bron te dempen. Om de dempingsfunctie uit te schakelen, houdt u de knop opnieuw ingedrukt.


⑪ Afneembare frontplaat

⑫ toets

Druk hierop om de afneembare frontplaat van het navigatiesysteem te verwijderen.

➔ Zie *Verwijderen van de afneembare frontplaat* op deze bladzijde voor details. 

Beveiliging van uw product tegen diefstal

 Deze functie is beschikbaar voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT.


De afneembare frontplaat kan van het navigatiesysteem worden losgemaakt om potentiële dieven te ontmoedigen, zoals hieronder wordt beschreven.


BELANGRIJK

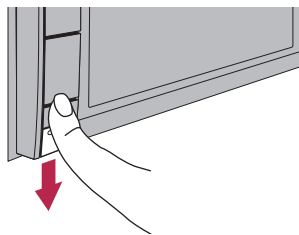
- Stel de afneembare frontplaat niet bloot aan harde schokken en probeer deze niet te demonten.
- Pak nooit de toetsen hard vast en oefen geen druk uit bij het verwijderen of bevestigen.
- Houd de afneembare frontplaat uit de buurt van kleine kinderen om te voorkomen dat zij deze in hun mond steken.
- Bewaar de afneembare frontplaat op een veilige plek zodat deze niet bekrast of beschadigd raakt.

- Houd de afneembare frontplaat uit de zon en stel deze niet bloot aan hoge temperaturen.
- Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF) voordat u de afneembare frontplaat verwijderd of bevestigt.

Verwijderen van de afneembare frontplaat

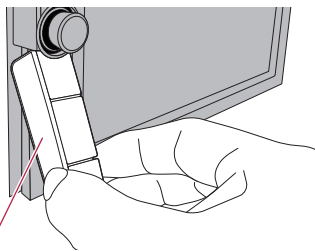
 Het navigatiesysteem kan niet worden bediend wanneer de afneembare frontplaat van het navigatiesysteem is verwijderd.

1 Houd de  toets ingedrukt en schuif deze naar beneden.



Wanneer u uw vinger van de toets neemt, komt de onderkant van de afneembare frontplaat een stukje los van het navigatiesysteem.

2 Pak de onderkant van de afneembare frontplaat voorzichtig vast en trek de frontplaat langzaam naar buiten.



Afneembare frontplaat

Basisbediening

Bevestigen van de afneembare frontplaat


1 Schuif de afneembare frontplaat helemaal in het navigatiesysteem.

Controleer of de afneembare frontplaat stevig in de montagehaken van het navigatiesysteem vastzit.

2 Druk tegen het onderste gedeelte van de afneembare frontplaat totdat u een klik hoort.

Als de afneembare frontplaat niet goed aan het navigatiesysteem kan worden bevestigd, probeert u het nogmaals waarbij u er goed op let dat u niets forceert omdat dit kan resulteren in beschadigingen. 

De hoek van het LCD-paneel afstellen

 Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F40BT.

WAARSCHUWING

Houd uw handen en vingers tijdens het openen, sluiten of afstellen van het LCD-paneel uit de buurt van het toestel. Let vooral op met de handen en vingers van kinderen.

BELANGRIJK

Maak het LCD-paneel niet met geweld open of dicht. Dit kan resulteren in een defect.

1 Druk op de toets.

Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

2 Tip of aan om de hoek af te stellen.



3 Tip aan.

-  De afgestelde hoek van het LCD-paneel wordt in het geheugen opgeslagen en het LCD-paneel komt automatisch in die hoek te staan wanneer het LCD-paneel de volgende keer wordt geopend of gesloten. 

Een disc inbrengen en uitwerpen

Een disc inbrengen (voor de AVIC-F40BT)

WAARSCHUWING

- Houd uw handen en vingers tijdens het openen, sluiten of afstellen van het LCD-paneel uit de buurt van het toestel. Let vooral op met de handen en vingers van kinderen.
- Niet gebruiken wanneer het LCD-paneel open staat. Als het LCD-paneel open staat, kan dit resulteren in letsel in geval van een ongeluk.

BELANGRIJK

- Maak het LCD-paneel niet met geweld open of dicht. Dit kan resulteren in een defect.
- Bedien het navigatiesysteem niet voordat het LCD-paneel volledig is geopend of gesloten. Als het navigatiesysteem wordt bediend terwijl het LCD-paneel aan het openen of sluiten is, kan het LCD-paneel om veiligheidsredenen tussentijds stoppen.
- Plaats geen glas of blikje op het geopende LCD-paneel. Hierdoor kan het navigatiesysteem worden beschadigd.

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

1 Druk op de **▲** toets.

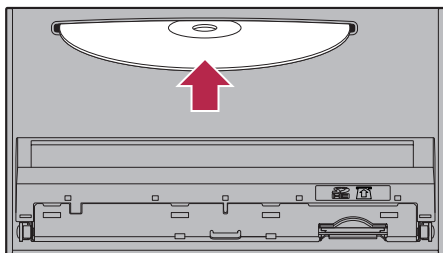
Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

2 Tip [Open] aan.



Het LCD-paneel gaat open en de disc-laadsleuf verschijnt.

3 Steek de disc in de disc-laadsleuf.



De disc wordt geladen en het LCD-paneel gaat dicht.

Een disc uitwerpen (voor de AVIC-F40BT)

1 Druk op de **▲** toets.

Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

2 Tip [Schijf uitwerpen] aan.



Het LCD-paneel gaat open en de disc komt naar buiten.

3 Verwijder de disc en druk dan op de **▲** toets.

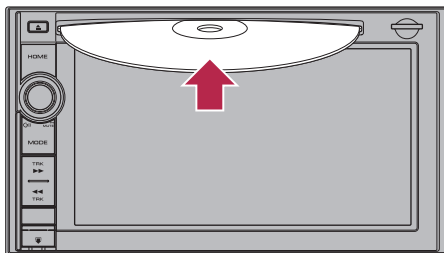
Het LCD-paneel gaat dicht.

Een disc inbrengen (voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT)

⚠ BELANGRIJK

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

• Steek de disc in de disc-laadsleuf.



Een disc uitwerpen (voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT)

1 Druk op de **▲** toets.

De aanraaktoetsen voor het uitwerpen van de media verschijnen.

Basisbediening

2 Tip [Schijf uitwerpen] aan.



De disc wordt uitgeworpen.

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen

BELANGRIJK

- Wanneer een SD-geheugenkaart tijdens het overbrengen van gegevens wordt verwijderd, kan de SD-geheugenkaart worden beschadigd. Verwijder de SD-geheugenkaart door de aanwijzingen in deze handleiding op te volgen.
 - 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.
 - Plaats niets anders dan SD-geheugenkaarten.
- Dit systeem is niet compatibel met Multi Media Card (MMC).
 - Wij kunnen geen compatibiliteit met alle SD-geheugenkaarten garanderen.
 - Het is mogelijk dat geen optimale prestaties worden verkregen met sommige SD-geheugenkaarten.

Een SD-geheugenkaart inbrengen (voor de AVIC-F40BT)

BELANGRIJK

- Druk niet op de toets terwijl de SD-geheugenkaart niet volledig in het toestel is gesto-

ken. Hierdoor kan de kaart worden beschadigd.

- Druk niet op de toets voordat de SD-geheugenkaart volledig is verwijderd. Hierdoor kan de kaart worden beschadigd.

1 Druk op de toets.

Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

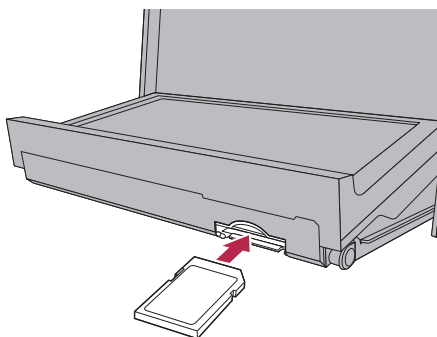
2 Tip [Plaatsen SD] aan.



Het LCD-paneel gaat open en de SD-kaartsleuf verschijnt.

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

Steek de kaart met de labelkant naar boven gekeerd naar binnen en druk tegen de kaart totdat deze stevig vastklikt.



4 Druk op de toets.

Het LCD-paneel gaat dicht.

- 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 uitwerpen (voor de AVIC-F40BT)

1 Druk op de ▲ toets.

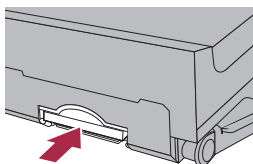
Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

2 Tip [SD uitwerpen] aan.

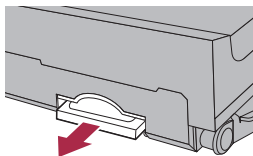


Het LCD-paneel gaat open.

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



4 Trek de SD-geheugenkaart recht naar buiten.



5 Druk op de ▲ toets.

Het LCD-paneel gaat dicht.

- Wanneer u de SD-geheugenkaart uitwerpt door **[SD uitwerpen]** aan te tippen, wordt de informatie van het model dat u gebruikt automatisch op de SD-geheugenkaart opgeslagen.

Het NavGate FEEDS hulpprogramma gebruikt deze informatie om het model te herkennen dat gebruikt wordt.

Wanneer er gegevens die verband houden met de kaartgegevens zijn opgeslagen

□ Deze beschrijving is voor de AVIC-F40BT. Als er gegevens die verband houden met de kaartgegevens, zoals aangepaste POI-gegevens, op de SD-geheugenkaart zijn opgeslagen, zijn de bedieningsaanwijzingen wat anders.

1 Druk op de ▲ toets en tip daarna [SD uitwerpen] aan.

2 Tip [Ja] aan.



Het navigatiesysteem start opnieuw op, waarna het LCD-paneel open gaat.

3 Verwijder de SD-geheugenkaart.

4 Druk op de ▲ toets.

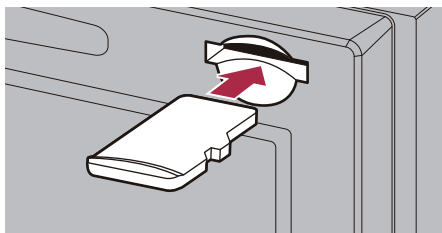
Het LCD-paneel gaat dicht.

Basisbediening

Een SD-geheugenkaart inbrengen (voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT)

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

Steek de SD-geheugenkaart met de contacten naar beneden gekeerd naar binnen en druk tegen de kaart totdat deze stevig vastklikt.



- 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 uitwerpen (voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT)

- 1 Druk op de ▲ toets.

De aanraaktoetsen voor het uitwerpen van de media verschijnen.

- 2 Tip [SD uitwerpen] aan.



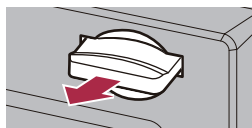
Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd om de SD-geheugenkaart te verwijderen.



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



- 4 Trek de SD-geheugenkaart recht naar buiten.



Wanneer er gegevens die verband houden met de kaartgegevens zijn opgeslagen

- Deze beschrijving is voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT.

Als er gegevens die verband houden met de kaartgegevens, zoals aangepaste POI-gegevens, op de SD-geheugenkaart zijn opgeslagen, zijn de bedieningsaanwijzingen wat anders.

- 1 Druk op de ▲ toets en tip daarna [SD uitwerpen] aan.

2 Tip [Ja] aan.



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



3 Laat de SD-geheugenkaart naar buiten komen terwijl het bericht wordt weergegeven.

Werp de SD-geheugenkaart uit voordat u [OK] aantipt.

4 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken

! BELANGRIJK

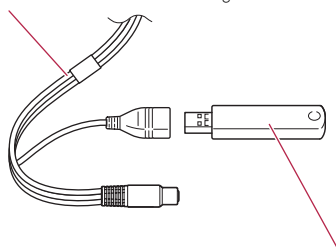
- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u dit nooit van het navigatiesysteem losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Pioneer kan geen compatibiliteit garanderen met alle USB-massageheugenapparaten en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies van gegevens op mediaspelers, smartphones of andere apparaten bij gebruik van dit product.

- 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 en ministecker-aansluiting.**

USB en ministecker-aansluiting



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.
- Pioneer kan geen compatibiliteit garanderen met alle USB-massageheugenapparaten en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies van gegevens op mediaspelers, smartphones of andere apparaten bij gebruik van dit product.

Basisbediening

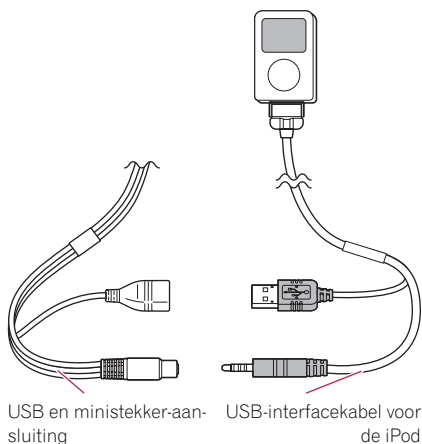
Uw iPod aansluiten

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

- ❑ U hebt een USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU51V) (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 Controleer of er geen USB-geheugen-apparaat is aangesloten.

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.

Opstarten en afsluiten

1 Start de motor om het systeem op te starten.

Na een korte pauze wordt het startscherm een paar seconden lang weergegeven.

- ❑ Om het LCD-scherm tegen beschadigingen te beschermen, mag u de aanraaktoetsen alleen met uw vingers aantippen waarbij u het scherm voorzichtig aantipt.

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 een korte pauze wordt het startscherm een paar seconden lang weergegeven.

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



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

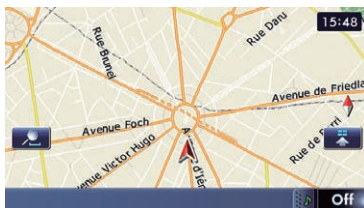


Het navigatiesysteem zal nu opnieuw starten.

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



Het kaartscherm verschijnt.



- 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.
- Als de antidiefstalfunctie is geactiveerd, moet u uw wachtwoord invoeren. Lees de disclaimer zorgvuldig, controleer de details en tip dan **[OK]** aan als u met de voorwaarden akkoord gaat.


Een bericht over de kaart-database

Wanneer u het navigatiesysteem in gebruik neemt, kan er een bericht over de kaartgegevens worden weergegeven.

- Dit bericht wordt weergegeven de eerste keer dat u het navigatiesysteem elke maand inschakelt.
- Tip het bericht aan om dit te sluiten of wacht acht seconden waarna het bericht automatisch verdwijnt. 

Demonstratiebeelden

Als u het navigatiesysteem langer dan twee minuten niet bedient, worden de demonstratiebeelden weergegeven.

- De demonstratiebeelden worden niet weergegeven als u rijdt nadat u het navigatiesysteem hebt aangebracht. 

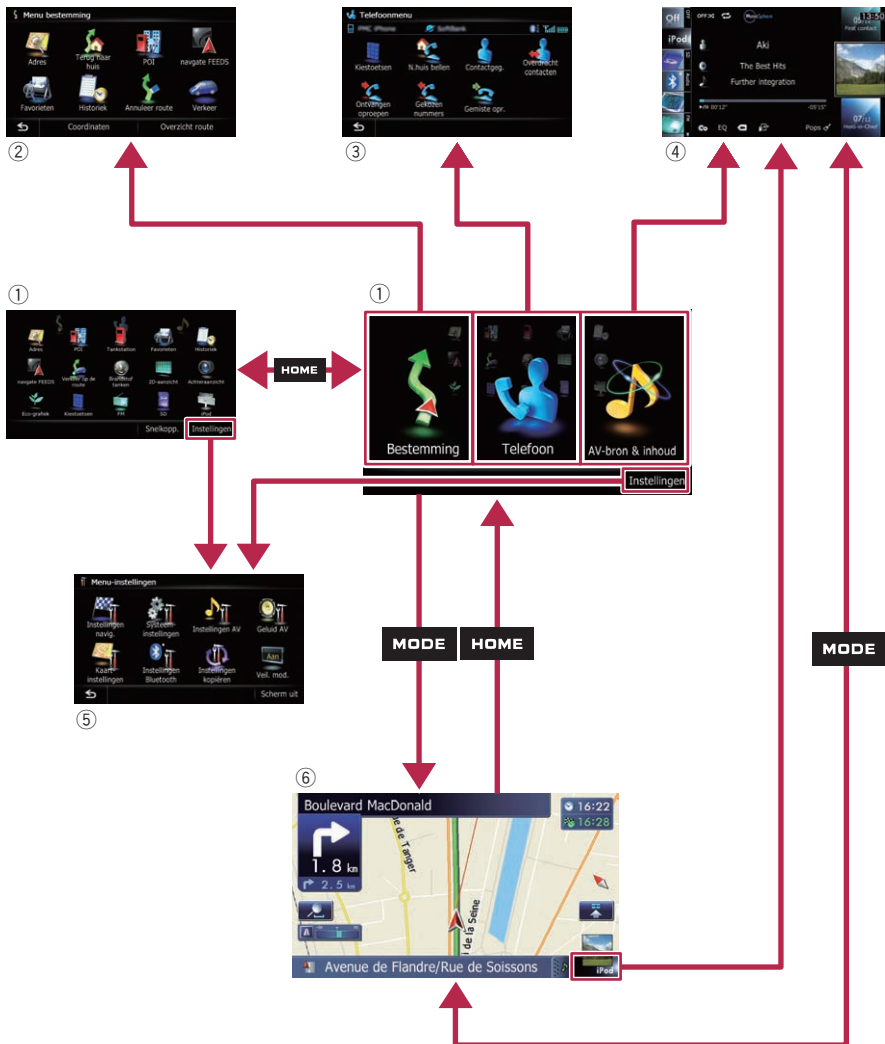
Inschakelen bij normaal gebruik

● Start de motor om het systeem op te starten.

Na een korte pauze wordt het startscherm een paar seconden lang weergegeven.

- Het scherm dat getoond wordt hangt af van de vorige omstandigheden.

Overzicht van de schermen



Gebruik van de navigatiemenuschermen

Wat u in elk menu kunt doen

① Top Menu

Druk op de **HOME** toets 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.

② Menu bestemming

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

③ Telefoonmenu

Toegang tot het scherm dat verband houdt met handsfree telefoneren.

④ AV-bedieningsscherm

Dit is het scherm dat gewoonlijk verschijnt wanneer u een AV-bron afspeelt.

⑤ Menu-instellingen

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

⑥ Kaartscherm

U kunt dit scherm gebruiken om de huidige voertuigpositie-informatie en de route naar de bestemming te controleren.

Snelkoppelingenmenu

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

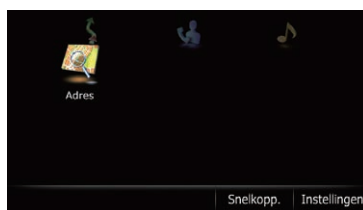
Een snelkoppeling selecteren

In totaal kunnen er 15 menu-items in snelkoppelingen worden geregistreerd.

1 Druk enkele malen op de HOME toets om het Snelkoppelingenmenu scherm weer te geven.

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 door te gaan naar de volgende stap.

2 Tip [Snelkopp.] aan.



Het Snelkoppelingen selectiescherm verschijnt.

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

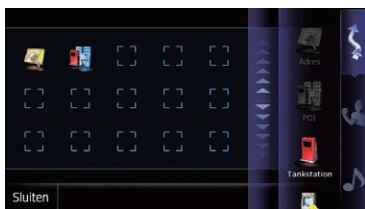


Schuifbalk

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

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

Het geselecteerde pictogram is aan de snelkoppelingen toegevoegd.

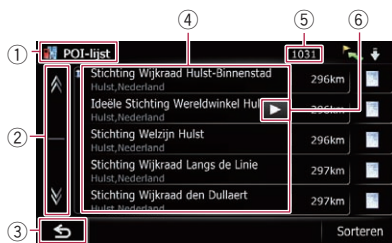


Een snelkoppeling verwijderen

1 Tip het pictogram van de snelkoppeling die u wilt verwijderen aan en houd het pictogram vast.

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

Bedieningslijstschermen (bijv. POI-lijst)



① **Schermtitel**

②

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

③

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

④ **Items in de lijst**

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

⑤ **Aantal mogelijke keuzes**

Als er 10 000 of meer mogelijke keuzes zijn, wordt "****" aangegeven.

⑥

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.

Gebruik van het toetsenbord op het scherm



① **Schermtitel**

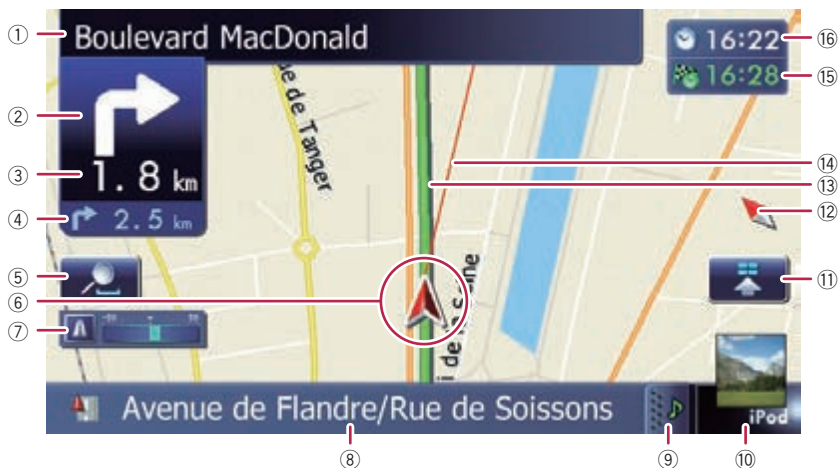
De schermtitel verschijnt.

- ② **Tekstvakje**
Toont de tekens die zijn ingevoerd. Als er geen tekst in het vakje is, wordt er informatieve tekst getoond.
- ③ **Toetsenbord**
Tip de toetsen aan om de letters en cijfers in te voeren.
- ④ 
Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.
- ⑤ **Toetsen**
Hiermee kiest u een andere indeling van het toetsenbord.
- ⑥ **Symb., Overige, 0-9**
U kunt andere tekens dan letters van het alfabet invoeren. U kunt tekst invoeren met markeringen zoals [&] of [+], of cijfers.
Tip aan om heen en weer te schakelen tussen de mogelijkheden.
 Wanneer u "A", "Ä", "Å", "Æ" gebruikt, zal het weergegeven resultaat hetzelfde zijn.
- ⑦ **OK**
Hiermee bevestigt u de invoer en gaat u door naar de volgende stap.
- ⑧ 
Hiermee wist u de ingevoerde tekst letter voor letter, beginnend bij het einde van de tekst. Door de toets te blijven aantippen wordt de hele tekst gewist.

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)***

② **Volgende rijrichting***

Naarmate u dichter bij het begeleidingspunt komt, verandert de kleur van het item naar groen.

Door dit item aan te tippen kunt u de volgende begeleidingsinformatie opnieuw beluisteren.

U kunt kiezen tussen weergave of geen weergave van deze aanduiding.

➔ Zie *Richtingswijzigingen weergeven* op bladzijde 166 voor details.

③ **Afstand tot het begeleidingspunt***

Toont de afstand tot het volgende begeleidingspunt.


Door dit item aan te tippen kunt u de volgende begeleidingsinformatie opnieuw beluisteren.

④ **Tweede manoeuvre pijl***

Toont de afslagrichting na het volgende begeleidingspunt en de afstand erna toe.

➔ Zie *Richtingswijzigingen weergeven* op bladzijde 166 voor details.

⑤ **Kaartbesturing**

Door  aan te tippen verschijnen er aanraaktoetsen voor het veranderen van de schaal en de oriëntatie van de kaart.

⑥ **Huidige positie**

Toont de huidige locatie 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 huidige positie van het voertuig.

Het gebruik van de kaart

⑦ 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.

➔ Zie *De brandstofverbruikinformatie weergeven* op bladzijde 166 voor details.

⑧ Straatnaam (of naam van de stad) waar uw voertuig langs of door rijdt

➔ Zie *De weergave van de huidige straatnaam instellen* op bladzijde 164 voor details.

⑨ Verlengtabblad voor de AV-informatiebalk

Door dit tabblad aan te tippen wordt de AV-informatiebalk geopend en kunt u snel de huidige status van de AV-bron controleren. Tip nog een keer op het tabblad om dit weer in te schuiven.

⑩ Snelkoppeling naar het AV-bedieningscherm

Hier wordt de AV-bron getoond die nu is geselecteerd. Door de indicator aan te tippen wordt het AV-bedieningsscherm voor de huidige bron rechtstreeks opgeroepen.

☐ Afhankelijk van de bron die op het moment is gekozen, wordt er een beeld weergegeven.

⑪ Snelle toegang-pictogram

Hiermee wordt het "Snelle toegang" menu weergegeven.

➔ Zie *Gebruik van de snelkoppelingenmenu's op de kaart* op bladzijde 35 voor details.

⑫ Indicator voor de oriëntatie van de kaart

- Wanneer "Noorden boven" is geselecteerd, wordt  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 33 voor details.

⑬ 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.

⑭ Richtingslijn*

De richting naar uw bestemming (volgende tussenpunt, of de positie van een cursor) wordt door een rechte lijn aangegeven.

⑮ Multi-informatievenster

Tip het multi-informatievenster enkele malen aan om de display-informatie als volgt te veranderen.

- **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 "Snelh." 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***

⑯ 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.

Vergrote kaart van de kruising

Wanneer “Inzoomen” op het “Kaartinstellingen” scherm is ingesteld op “Aan”, zal er een uitvergroting van de kaart van de kruising verschijnen.



➔ Zie *De automatische zoomweergave instellen* op bladzijde 162 voor details.

Weergave tijdens het rijden op een snelweg

Op sommige plaatsen van de snelweg is rijbaaninformatie beschikbaar. De kaart geeft dan de aanbevolen rijbaan aan om gemakkelijk naar het volgende begeleidingspunt te kunnen gaan.



Tijdens het rijden op de snelweg kunnen er afritnummers en afritborden verschijnen in de buurt van knooppunten en afritten.



- ① **Informatie over rijstroken**
- ② **Informatie over snelwegafritten**
- ③ **Borden van de snelweg**

Geeft de afrit van de snelweg aan.

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

Beperkt navigeerbare wegen (de route wordt weergegeven en aangeduid in violet) hebben alleen basisgegevens en kunnen alleen gebruikt worden om een navigeerbare route uit te zetten. Pioneer Navigation zal alleen een navigeerbare route op de kaart aangeven (alleen de aankomstbegeleiding voor de bestemming of een tussenpunt is beschikbaar). Neem voor uw veiligheid tijdens het rijden over de aangegeven route alle plaatselijke verkeersregels nauwkeurig in acht.

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

Het gebruik van de kaart

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

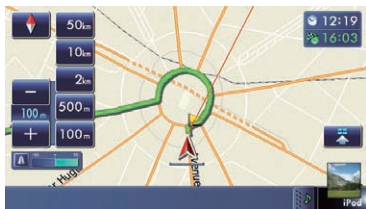
U kunt de schaal van de kaart instellen tussen 25 meter en 2 000 kilometer (25 yard en 1 000 mijl).

1 Geef het kaartscherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

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, zullen de aanraaktoetsen voor de kaartbesturing verdwijnen.
- Als u de directe schaaltoets aantipt, verandert de kaart direct naar de geselecteerde schaal.

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".

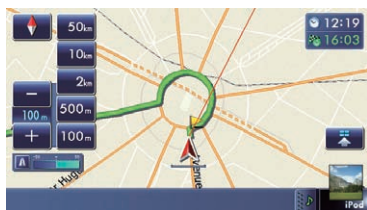
- In de rijrichting:
 - De kaart geeft de richting van het voertuig altijd zo weer dat het voertuig zich naar de bovenkant van het scherm beweegt.
- Noorden boven:
 - De kaart toont het noorden altijd bovenaan het scherm.
- De oriëntatie van de kaart is vast ingesteld op "Noorden boven" wanneer de schaal 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.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip op het kaartscherm aan.

 of  verschijnt.



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

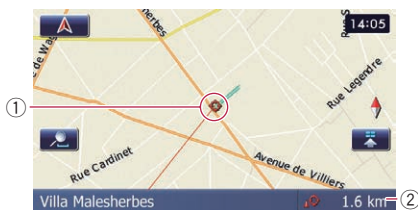
- Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.
- Als u de functie een paar seconden niet gebruikt, zullen de aanraaktoetsen voor de kaartbesturing verdwijnen.

De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien

1 Geef het kaartscherm weer.


- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

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



- ① Cursor
- ② Afstand vanaf de huidige locatie

Wanneer de cursor op de gewenste locatie wordt geplaatst, wordt er onderaan op het scherm een kort informatie-overzicht voor de locatie getoond, waaronder de straatnaam en andere informatie voor de locatie. (De getoonde informatie verschilt afhankelijk van de positie.)

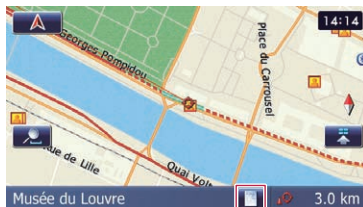
- De grootte van de schuifstappen hangt af van de sleepafstand.
- Als u  aantipt, keert de kaart terug naar de huidige positie.
- Druk op de **MODE** toets om de kaart naar de huidige positie te laten terugkeren.

Informatie over een opgegeven locatie bekijken

Een pictogram verschijnt op geregistreerde plaatsen (thuislocatie, 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.

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 *De weergave van de pictogrammen voor de favoriete locaties instellen* op bladzijde 165 voor details.
- ➔ Zie *POI's op de kaart weergeven* op bladzijde 166 voor details.
- ➔ Zie *De verkeersinformatie op de kaart aflezen* op bladzijde 61 voor details.
- Tip **[Bel]** 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.)
- ➔ Zie *Bellen via de kaart* op bladzijde 74 voor details.


Het gebruik van de kaart

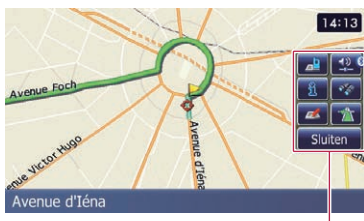
Gebruik van de snelkoppelingenmenu's op de kaart

"Snelle toegang" menu stelt u in staat om diverse taken, zoals de routeberekening voor de locatie die wordt aangegeven door de cursor of het registreren van een locatie in "Favorieten", sneller uit te voeren dan met behulp van het navigatiemenu.

U kunt de "Snelle toegang" die op het scherm wordt aangegeven naar eigen voorkeur aanpassen. De "Snelle toegang" die hier wordt beschreven toont de standaardinstelling voor deze functie.

- ➔ Zie *Het "Snelle toegang" menu selecteren* op bladzijde 169 voor details.
- ☐ De items die voorzien zijn van een sterretje (*) kunnen niet uit het "Snelle toegang" menu worden verwijderd.

- **Wanneer de kaart weergegeven wordt, tikt u  aan.**



Snelle toegang menu

: **Routeopties***

Wordt weergegeven wanneer de kaart niet verschoven wordt. Dit item kan alleen tijdens de routebegeleiding worden geselecteerd.

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

- ➔ Zie *De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen* op bladzijde 50 voor details.

: **Bestemming***

Wordt weergegeven wanneer de kaart wordt verschoven. De route uitzetten naar de plaats die wordt aangegeven met de cursor.

: **Registratie**

Registreren van de informatie over de locatie aangegeven door de cursor in "Favorieten".

- ➔ Zie *Een locatie registreren via de scroll-stand* op bladzijde 55 voor details.

: **Zoek in de omgeving**

POI's (nuttige plaatsen) vinden in de buurt van de cursor.

- ➔ Zie *Een dichtbijzijnde POI zoeken* op bladzijde 45 voor details.

: **POI's op de kaart**

Geeft pictogrammen op de kaart weer voor de voorzieningen (POI's) in de omgeving.

- ➔ Zie *POI's op de kaart weergeven* op bladzijde 166 voor details.

: **Volume**

Geeft het "Volume-instellingen" scherm weer.


- ➔ Zie *Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen* op bladzijde 173 voor details.

: **Contactgeef.**

Geeft het "Contactenlijsten" scherm weer.

- ➔ Zie *Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 72 voor details.

Sluiten

Hiermee wordt het "Snelle toegang" menu verborgen. 

Omschakelen van de weergave

Voor de navigatiebegeleiding kunnen verschillende typen schermweergaven worden geselecteerd.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Weergave] aan.

Het "Weergave" scherm verschijnt.

3 Tip het type aan dat u wilt instellen.

U kunt de volgende typen selecteren:

- **2D-aanzicht** (standaardinstelling):

Er wordt een normale kaart (2D kaart) weergegeven.



- **3D-beeld:**

Er wordt een kaart met een aanzicht vanuit de lucht (3D kaart) weergegeven.



- **Beeld straat:**

De informatie voor de volgende vier begeleidingspunten die het dichtst bij de huidige locatie zijn, verschijnt van boven naar beneden op de linkerkant van het scherm.



De volgende informatie wordt weergegeven.

- De naam van de volgende weg die door het voertuig moet worden genomen
- Een pijl die de richting van het voertuig aangeeft
- De afstand tot het begeleidingspunt
- Deze modus is alleen beschikbaar wanneer de route reeds is uitgestippeld.

- **Achteraanzicht:**

Toont het beeld van de achteruitkijkcamera op de linkerkant van het scherm en de kaart op de rechterkant van het scherm.



- Deze functie is beschikbaar wanneer de instelling voor de achteruitkijkcamera op "Aan" staat.

➔ Zie *Instelling voor de achteruitkijkcamera* op bladzijde 175 voor details.

- **Eco-grafiek:**

Toont een grafiek voor eco-rijden op de linkerkant van het scherm en de kaart op de rechterkant van het scherm.



➔ Zie *De eco-vriendelijke rijstatus controleren* op de volgende bladzijde voor details.

Eco-vriendelijke rijfuncties

Dit navigatiesysteem is uitgerust met eco-vriendelijke rijfuncties die gebruikt kunnen worden om te bepalen of u op een milieuvriendelijke manier rijdt.

Deze functies worden in dit hoofdstuk beschreven.

- Het berekende brandstofverbruik is gebaseerd op een theoretische waarde die bepaald is aan de hand van de rijnsnelheid 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-vriendelijke rijfuncties geven een schatting van de verhouding tussen het werkelijke brandstofverbruik en het gemiddelde brandstofverbruik en de waarde mag daarom niet beschouwd worden als een feitelijke waarde.
- De eco-vriendelijke rijfuncties en berekeningen houden rekening met de locatie van de GPS-positie en de snelheid van het voertuig bij het bepalen van een waarde.

De eco-vriendelijke rijstatus controleren

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.

De grafiek verschijnt wanneer de kaartweergave op "Eco-grafiek" wordt ingesteld.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergegeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Weergave] aan.

Het "Weergave" scherm verschijnt.

3 Tip [Eco-grafiek] aan.

Het "Eco-grafiek" scherm verschijnt.



① Eco-score

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.

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.

② 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.

③ 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**

Een vergelijking van het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden met het gemiddelde brandstofverbruik van de huidige rit.

- **A** : **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.

- **S** : **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.

④ **Dierenpictogrammen**

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

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

Zelfs als u de "Eco-grafiek" functie gebruikt meteen nadat u het navigatiesysteem voor de eerste maal gebruikt, kan worden weergegeven en is de functie mogelijk niet beschikbaar.

➔ Zie *Verhelpen van storingen* op bladzijde 206 voor details.

De display-instellingen kunnen worden veranderd.

➔ Zie *De instelling voor de eco-functie wijzigen* op bladzijde 161 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.

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.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De instelling voor de eco-functie wijzigen* op bladzijde 161.

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.



➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De instelling voor de eco-functie wijzigen* op bladzijde 161.

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 "**Menu bestemming**" scherm weer.
 - ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

↓
- 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 49 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 49 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 bestemming wordt opgezocht.

U kunt de methode selecteren voor het opzoeken van een locatie via het adres.

- Opzoeken aan de hand van de straatnaam
- Opzoeken aan de hand van de naam van de stad
- Opzoeken van een locatie aan de hand van de postcode

Opzoeken aan de hand van de straatnaam

- Afhankelijk van de zoekresultaten is het mogelijk dat sommige stappen worden overgeslagen.
- Wanneer u tekens invoert, doorzoekt het systeem automatisch de database naar alle mogelijke opties. Er wordt alleen op de ingevoerde tekens gezocht.
- Zodra het aantal mogelijkheden 20 of minder bereikt, verandert het scherm automatisch in het zoekresultatenschermb.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Adres] aan.



3 Tip de toets naast "Zone" 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.

5 Tip [Straat] aan.

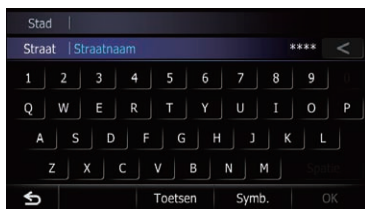


- Als u [Historiek] aantipt, verschijnt het "Geschiedenislijst stad" scherm waarmee u kunt zoeken via de geschiedenis van de voorheen geselecteerde steden.

- ➔ Zie *Opzoeken aan de hand van de geschiedenis van de geselecteerde steden* op bladzijde 43 voor details.

Een locatie zoeken en selecteren

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



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


- 7 Tip de gewenste straat aan.

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



Het “**Selecteren stad**” scherm verschijnt.

- 9 Tip de gewenste stad aan.

■ Als u  aantipt, verschijnt het geografische centrum van de stad op het kaartscherm.

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



Het “**Selectie huisnr.’**” scherm verschijnt.

■ Als u [OK] aantipt zonder een huisnummer in te voeren, verschijnt een representatieve locatie in de straat van de geselecteerde stad.

- 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 49 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Opzoeken aan de hand van de naam van de stad

- Afhankelijk van de zoekresultaten is het mogelijk dat sommige stappen worden overgeslagen.
- Wanneer u tekens invoert, doorzoekt het systeem automatisch de database naar alle mogelijke opties. Er wordt alleen op de ingevoerde tekens gezocht.
- Zodra het aantal mogelijkheden 20 of minder bereikt, verandert het scherm automatisch in het zoekresultatenscherm.

- 1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

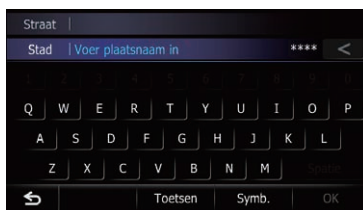
- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

- 2 Tip [Adres] aan.

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


- 3 Tip [Stad] aan.

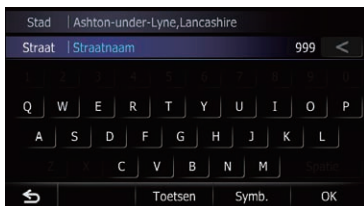
- 4 Voer de plaatsnaam in en tip dan [OK] aan.



Het “**Selecteren stad**” scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste stad aan.

- Als u  aantipt, verschijnt het geografische centrum van de stad op het kaartscherm.

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

Het "Selectie straat" scherm verschijnt.

7 Tip de gewenste straat aan.**8 Voer het huisnummer in en tip dan [OK] aan.**

Het "Selectie huisnr." scherm verschijnt.

- Als u [OK] aantipt zonder een huisnummer in te voeren, verschijnt een representatieve locatie in de straat van de geselecteerde stad.

9 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 49 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Opzoeken van uw bestemming aan de hand van de postcode

Als u de postcode van uw bestemming weet, kunt u deze gebruiken om uw bestemming te zoeken.

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Adres] aan.

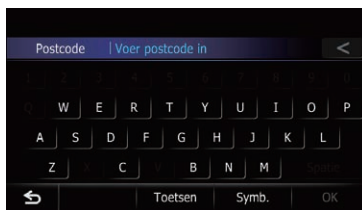
Het "Adres zoeken" scherm verschijnt.

3 Tip de toets naast "Zone" 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.

5 Tip [Postcode] aan.

Het "Voer postcode in" scherm verschijnt.

6 Voer de postcode in.

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.

Een locatie zoeken en selecteren

Nederlandse postcode:

Wanneer u een gedeeltelijke postcode (4 tekens) of een volledige postcode (6 tekens) invoert en [OK] aantipt, wordt er een lijst met steden getoond.

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

- Als u  aantipt, verschijnt het geografische centrum van de stad op het kaartscherm.

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

Het "Selectie straat" scherm verschijnt.

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

9 Tip de gewenste straat aan.

Het "Voer huisnummer in" 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.

Het "Selectie huisnr." scherm verschijnt.

- Als u [OK] aantipt zonder een huisnummer in te voeren, verschijnt een representatieve locatie in de straat van de geselecteerde stad.

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 49 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Opzoeken aan de hand van de geschiedenis van de geselecteerde steden

U kunt de steden zoeken aan de hand van de zoekgeschiedenis die is ontstaan door het invoeren van de naam met het toetsenbord en het selecteren met "Adres", "POI" of "Favorieten".

- In de geschiedenis kunnen maximaal 50 steden worden opgeslagen.
- De steden zijn gerangschikt in de volgorde van de stad waarin het meest recent gezocht werd.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Adres] aan.

Het "Adres zoeken" scherm verschijnt.

3 Tip [Historiek] aan.

Het "Geschiedenislijst stad" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste stad aan.

Het "Straatnaam" scherm verschijnt.

- Als u  aantipt, verschijnt het geografische centrum van de stad op het kaartscherm.

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

Het "Selectie straat" scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste straat aan.

Het "Voer huisnummer in" scherm verschijnt.

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


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

Het "Selectie huisnr." scherm verschijnt.

- Als u [OK] aantipt zonder een huisnummer in te voeren, verschijnt een representatieve locatie in de straat van de geselecteerde stad.

8 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 49 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 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Terug naar huis] aan.

- ☐ Als u uw thuislocatie niet geregistreerd hebt, verschijnt er een bericht. Tip [Registreren] aan om met de registratie te beginnen.
- ➔ Zie *Uw thuislocatie registreren* op bladzijde 160 voor details. ☐

Nuttige plaatsen (POI) zoeken

Informatie over diverse nuttige plaatsen (POI), zoals benzinestations, 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 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [POI] aan.

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 49 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

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

- ☐ Zodra het aantal mogelijkheden 20 of minder bereikt, verandert het scherm automatisch in het zoekresultatenscherm.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [Naam spellen] aan.

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

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

- Als u het land waarin gezocht wordt wilt veranderen, tikt u de landtoets aan en laat dan het "Zoneselectie" scherm verschijnen om de instelling te veranderen.

Een locatie zoeken en selecteren

Landentoets



- Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u de landinstelling alleen te wijzigen indien de bestemming buiten het door u geselecteerde land ligt.

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- Als u [**Sorteren**] aanipt, kan de sorteervolgorde van de POI's worden 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 de mate van overeenkomst met de ingevoerde tekst.
 - : Sorteert de lijst op alfabetische volgorde.
- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 49 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Een dichtbijzijnde POI zoeken

U kunt naar POI's in de buurt zoeken.

- Er kunnen tot 300 POI's binnen een straal van 160 kilometer (100 mijl) vanaf de voertuigpositie gesorteerd op afstand in een lijst staan.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

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.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

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

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 49 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 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [Nabij bestemming] aan.

De POI's zijn onderverdeeld in verschillende categorieën.

4 Tip de gewenste categorie aan.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

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

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 49 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

POI's zoeken in een bepaalde stad

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

- ☐ Zodra het aantal mogelijkheden 20 of minder bereikt, verandert het scherm automatisch in het zoekresultatenscherm.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

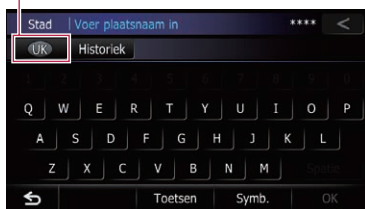
3 Tip [Omgeving stad] aan.

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

Het "Selecteren stad" scherm verschijnt.

- Als u het land waarin gezocht wordt wilt veranderen, tikt u de landtoets aan en laat dan het "Zoneselectie" scherm verschijnen om de instelling te veranderen.

Landtoets



- ☐ Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u de landinstelling alleen te wijzigen indien de bestemming buiten het door u geselecteerde land ligt.
- Als u [Historiek] aantipt, verschijnt het "Geschiedenislijst stad" scherm waarmee u kunt zoeken via de geschiedenis van de voorheen geselecteerde steden.

- ➔ Zie *Opzoeken aan de hand van de geschiedenis van de geselecteerde steden* op bladzijde 43 voor details.

5 Tip de gewenste stad aan.

De POI's zijn onderverdeeld in verschillende categorieën.

- Als u [] aantipt, verschijnt het geografische centrum van de stad op het kaartscherm.

6 Tip de gewenste categorie aan.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

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

7 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 49 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Het "POI-lijst" scherm aflezen

De volgende informatie wordt op het "POI-lijst" scherm weergegeven.



- ① Naam van faciliteit
 - ② Adres van faciliteit
 - ③ Afstand vanaf de positie waarop het zoeken begint
- ☐ Als u [] aantipt, verschijnt er gedetailleerde informatie over de faciliteit. []

Een locatie zoeken en selecteren

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 *Favoriete locaties opslaan* op bladzijde 55 voor details.

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Favorieten] aan.

3 Tip het gewenste item aan.



De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 49 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 hulpprogramma NavGate FEEDS dat afzonderlijk verkrijgbaar is. (NavGate 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 navigatiesys-

teem de betreffende gegevens in de zoekopdrachten laten gebruiken.

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

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19.

3 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

4 Tip [navgate FEEDS] aan.

Het “Selecteer POI” scherm verschijnt.

5 Tip het gewenste item aan.

6 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 49 voor de verdere bedieningsaanwijzingen. □

Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht

De plaatsen die u in het verleden als bestemming of tussentpunt hebt ingesteld, worden automatisch in “Historiek” opgeslagen.

- 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.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.


- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Historiek] aan.

3 Tip het gewenste item aan.



De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

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

Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken

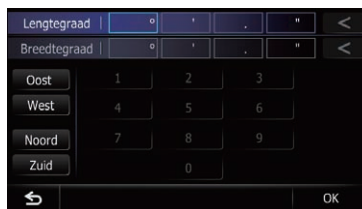
Voer de breedtegraad en de lengtegraad in om de locatie te bepalen.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Coördinaten] aan.

3 Tip [Oost] of [West] aan en voer dan de lengtegraad in.




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

4 Tip [Noord] of [Zuid] aan en voer dan de breedtegraad in.

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

5 Tip [OK] aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

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

Nadat de locatie is bepaald

Een route uitzetten naar uw bestemming

1 Zoek een locatie.

➔ Zie Hoofdstuk 6 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.

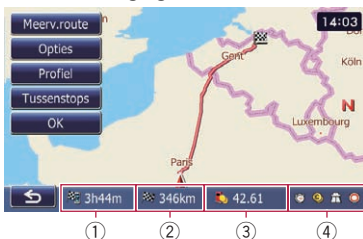
▪ Als u [**Scroll**] aantipt, verandert de kaartweergave naar de scroll-stand. In de scroll-stand kunt u de locatie nauwkeuriger weergeven om deze te registreren, of u kunt instellingen maken.

▪ Als u [**Tussenstop**] aantipt, wordt de locatie aan het "**Lijst tussenstops**" scherm toegevoegd.

- Als er geen bestemming is ingesteld, is [**Tussenstop**] niet beschikbaar.

3 Tip [OK] aan.

Route-bevestigingsscherm



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

- ① Reistijd naar uw bestemming
- ② Afstand tot de bestemming

③ Geschatte brandstofkosten voor de reis naar uw bestemming

➔ Zie *Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van de brandstofkosten* op bladzijde 157 voor details.

④ Voorwaarde voor de routeberekening

▪ Als u [**S**] aantipt, zal er via een melding om bevestiging worden gevraagd om de berekende route te annuleren.

Als u [**Ja**] aantipt, wordt de berekende route geannuleerd en verschijnt het kaartscherm.



① **Meerv.route**

➔ Zie *Meerdere routes tonen* op deze bladzijde voor details.

② **Opties**

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

③ **Profiel**

➔ Zie *De details van de huidige route controleren* op bladzijde 52 voor details.

④ **Tussenstops**

➔ Zie *Tussenpunten bewerken* op bladzijde 52 voor details.

Meerdere routes tonen

U kunt de gewenste route selecteren uit verschillende route-opties. De berekende routes worden in verschillende kleuren weergegeven.

Als u tussenpunten instelt, kunt u niet meerdere routes tonen.

1 Tip [Meerv.route] op het Route-bevestigingsscherm aan.

Er verschijnen meerdere route-opties.

2 Tip [1] tot [6] aan.

Er wordt een andere route weergegeven.

3 Tip [OK] aan.

Het Route-bevestigingsscherm verschijnt.

Het route-overzicht weergeven

- “Overzicht route” is alleen actief wanneer de route reeds is uitgestippeld.

1 Druk op de HOME toets om het “Top Menu” scherm weer te geven.

2 Tip [Bestemming] aan.

Het “Menu bestemming” scherm verschijnt.

3 Tip [Overzicht 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 bladzijde 52 voor details.

③ **Tussenstops**

- ➔ Zie *Tussenpunten bewerken* op bladzijde 52 voor details.

4 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 “Overzicht route” scherm weer.

- ➔ Zie *Het route-overzicht weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 Tip [Opties] aan.

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.

Route voorwaarden

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:

Deze instelling berekent een route die bij voorkeur via de hoofdverkeersaders loopt.

Tolweg vermijden

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.

Veerboot vermijden

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

Uit*:

Berekent een route waarin mogelijk veerponten voorkomen.

Aan:

Berekent een route waarbij veerponten worden vermeden.

- Het systeem berekent soms een route waarin veerponten voorkomen, zelfs als "Aan" is geselecteerd.

Snelweg vermijden

Deze instelling regelt of er al dan niet rekening 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.

Tijdsbeperkingen

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.

- ➔ Zie *Het tijdsverschil instellen* op bladzijde 172 voor details.

Route aanleren

Het systeem leert de reisgeschiedenis van uw voertuig voor iedere weg kennen. Deze instelling regelt of er al dan niet rekening moet worden gehouden met de reisgeschiedenis.

Aan*:

Berekent een route waarbij rekening wordt gehouden met de reisgeschiedenis.

Uit:

Berekent een route waarbij geen rekening wordt gehouden met de reisgeschiedenis.

Leeg maken:

De huidige reisgeschiedenis wordt gewist.

De details van de huidige route controleren

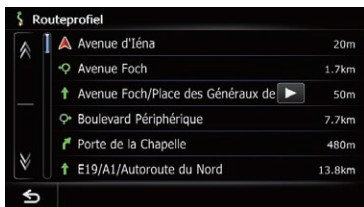
U kunt de routedetails controleren.

1 Geef het "Overzicht route" scherm weer.

- ➔ Zie *Het route-overzicht weergeven* op bladzijde 50 voor details.

2 Tip [Profiel] aan.

Het "Routeprofiel" scherm verschijnt.



Tussenspunten bewerken

U kunt tussenspunten (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 tussenpunt toevoegen

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

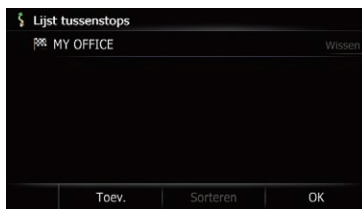
1 Geef het "Overzicht route" scherm weer.

- ➔ Zie *Het route-overzicht weergeven* op bladzijde 50 voor details.

2 Tip [Tussenspunten] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

3 Tip [Toev.] aan.



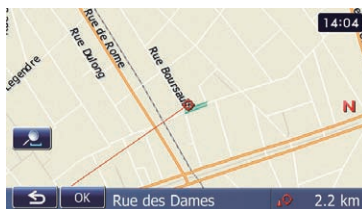
Het "Kies een zoekmethode" scherm verschijnt.

4 Zoek een locatie.



- ➔ Zie Hoofdstuk 6 voor details.

5 Tip [OK] aan.



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



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

- ☐ Als u tussenspunten instelt, kunt u niet meerdere routes tonen.

De huidige route controleren en wijzigen

Een tussenpunt verwijderen

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

1 Geef het "Overzicht route" scherm weer.

- ➔ Zie *Het route-overzicht weergeven* op bladzijde 50 voor details.

2 Tip [Tussenstops] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

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

Het aangetipte tussenpunt wordt van de lijst verwijderd.

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

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

5 Tip [OK] aan.

De kaart van de huidige positie verschijnt.

Tussenpunten sorteren

U kunt de tussenpunten sorteren en de route herberekenen.

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

1 Geef het "Overzicht route" scherm weer.

- ➔ Zie *Het route-overzicht weergeven* op bladzijde 50 voor details.

2 Tip [Tussenstops] 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 tussenpunten in de gewenste volgorde.

- Als u [Automatisch] aantipt, worden de bestemming en de tussenpunten gesorteerd in de volgorde van het dichtstbijzijnde tussenpunt vanaf de huidige locatie in het directe antennepad.
- Als u [Leeg maken] aantipt, wordt het sorteren van de tussenpunten geannuleerd.

5 Tip [OK] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

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

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 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Annuleer route] 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.

- Als u [**Skip**] aanstipt, wordt het volgende tussenpunt overgeslagen en wordt een nieuwe route berekend. Alle andere tussenpunten blijven bestaan.

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

- [**Skip**] is alleen beschikbaar wanneer er een tussenpunt is ingesteld.
- Als u [**Nee**] aanstipt, wordt er naar het vorige scherm teruggekeerd zonder dat de route wordt geannuleerd.

Locaties registreren en bewerken

Favoriete locaties 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 locaties bevatten.

De thuislocatie wordt als een van de items in “Favorieten” geteld.

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het “Favorieten” scherm verschijnt.

3 Tip [Toev.] aan.

Het “Kies een zoekmethode” scherm verschijnt.

4 Zoek een locatie.

- ➔ Voor details omtrent de zoekmethoden verwijzen wij u naar Hoofdstuk 6.

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

De locatie wordt geregistreerd, waarna het “Bewerken favoriet” scherm verschijnt.

- ➔ Zie *Een favoriete locatie in de lijst bewerken* op deze bladzijde voor details.

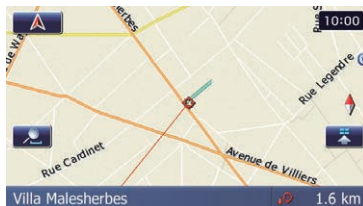
6 Tip [OK] aan.

De registratie is voltooid.

Een locatie registreren via de scroll-stand

- ❑ Deze functie is beschikbaar wanneer “Registratie” is ingesteld in het “Snelle toegang” menu.
 - ➔ Zie *Het “Snelle toegang” menu selecteren* op bladzijde 169 voor details.

1 Tip het scherm aan en sleep dit om de kaart naar de positie te schuiven die u wilt registreren.



2 Tip [Snelle toegang] aan om het “Snelle toegang” menu weer te geven.

3 Tip [Toev.] aan.

De locatie wordt geregistreerd, waarna het “Bewerken favoriet” scherm verschijnt.

- ➔ Zie *Een favoriete locatie in de lijst bewerken* op deze bladzijde voor details.

4 Tip [OK] aan.

De registratie is voltooid. ❑

Geregistreerde locaties bewerken

Een favoriete locatie in de lijst bewerken

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het “Favorieten” scherm verschijnt.

3 Tip aan naast de locatie die u wilt bewerken.

Het “Bewerken favoriet” scherm verschijnt.

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



① Naam

U kunt de gewenste naam invoeren.

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

② Tel.nr.

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

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

③ Pictogram

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

④ Wijzig locatie

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

5 Tip **[OK]** aan.

De registratie is voltooid.

Uw thuislocatie bewerken

Wanneer u uw thuislocatie hebt geregistreerd, kunt u de informatie van uw thuislocatie bewerken.

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip **[Favorieten]** aan.

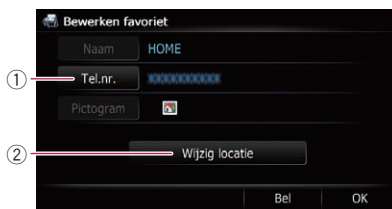
- Uw thuislocatie verschijnt bovenaan de lijst.

3 Tip aan naast de thuislocatie.



Het “Bewerken favoriet” scherm verschijnt.

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



① Tel.nr.

Tip **[Bel]** aan om het nummer te bellen.

② Wijzig locatie

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.

De registratie is voltooid.

De favoriete locaties in de lijst sorteren

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.



Locaties registreren en bewerken

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" 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 items in de lijst op volgorde van de meest recent gebruikte items.
- **ABC** :
Sorteert de lijst op alfabetische volgorde.
-  :
Sorteert de lijst op afstand tot de locatie van het voertuig.

Een favoriete locatie uit de lijst verwijderen

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.



Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.

- Als u [Alle] aantipt, kunt u alle items selecteren. Als u alle items wilt deselecteren, tikt u [Geen] aan.

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.

- Als u [Nee] aantipt, wordt het verwijderen geannuleerd.

De favoriete locaties exporteren en importeren

De favoriete locaties exporteren

U kunt de "Favorieten" gegevens naar een SD-geheugenkaart exporteren om deze met behulp van het los verkrijgbare hulpprogramma NavGate FEEDS op uw computer te bewerken.

- Als er reeds gegevens op de SD-geheugenkaart staan, zullen deze gegevens door de nieuwe gegevens worden overschreven.

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19.

2 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

3 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

4 Tip 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 "Favorieten" scherm verschijnt.

De favoriete locaties importeren

U kunt de locaties die u met het hulpprogramma NavGate FEEDS hebt bewerkt in "Favorieten" importeren.

- Wanneer een locatie die reeds in "Favorieten" is geregistreerd, wordt geïmporteerd, zal deze locatie worden overschreven.

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

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

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19.

3 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

4 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

5 Tip aan.

Er zal om bevestiging gevraagd worden om de bestaande opgeslagen items te vervangen.



6 Tip [Ja] aan.

Het importeren van de gegevens begint. Nadat het importeren van de gegevens is voltooid, verschijnt het "Favorieten" scherm.

De bestemming-geschiedenis van de lijst verwijderen

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Historiek] aan.

Het "Lijst vorige bestemmingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het "Wissen uit historiek" scherm verschijnt.

Locaties registreren en bewerken

4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.



Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.

- Als u [**Alle**] aantipt, kunt u alle items selecteren. Als u alle items wilt deselecteren, tikt u [**Geen**] aan.

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.

- Als u [**Nee**] aantipt, wordt het verwijderen geannuleerd.

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 “Instellingen verkeer” selecteert, kan die informatie in een lijst of op de kaart worden weergegeven.
 - ➔ Zie *verkeersinformatie selecteren die wordt weergegeven* op bladzijde 63 voor details.

Alle verkeersinformatie controleren

De verkeersinformatie wordt in de vorm van een lijst op het scherm weergegeven. Aan de hand van de lijst kunt u controleren hoeveel verkeersongelukken er zijn gebeurd, de locatie ervan en de afstand tot uw huidige positie.

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het “Menu verkeer” scherm verschijnt.

3 Tip [Lijst verkeer] aan.

Het “Verkeerslijst” 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 **[M]** of **[A]** aan om de rest van de informatie te bekijken.
- ❑ Door **[A]** aan te tippen kunt u de locatie op de kaart controleren. (Verkeersinformatie zonder informatie over de locatie kan niet op een kaart worden gecontroleerd.)
- Als u **[Sorteren]** aantipt, kan de verkeersinformatie gesorteerd worden.

Verkeersinformatie gebruiken


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. Wanneer u [**Lijst verkeer**] aantipt, wordt de weergegeven lijst gesorteerd op basis van de lineaire afstand vanaf de voertuigpositie tot de verkeersinformatie. Wanneer u [**Verkeersinformatie op route**] aantipt, wordt de weergegeven lijst gesorteerd op basis van de afstand vanaf de voertuigpositie tot de verkeersinformatie.
- : U kunt de verkeersinformatie sorteren op alfabetische volgorde.
- : 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.

- Als u [**Vernieuwen**] aantipt terwijl er nieuwe verkeersinformatie wordt ontvangen, wordt de actuele informatie gewijzigd en de oude informatie verwijderd. De verkeersinformatielijst wordt bijgewerkt om de nieuwe situatie weer te geven.

5 Tip aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm. 

Verkeersinformatie op de route controleren

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.


- ⇒ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "Menu verkeer" scherm verschijnt.

3 Tip [Verkeersinformatie op route] aan.

Het "Verkeer op de route" scherm verschijnt. De methode voor het controleren van de informatie op het scherm is hetzelfde als bij het "Verkeerslijst" scherm.

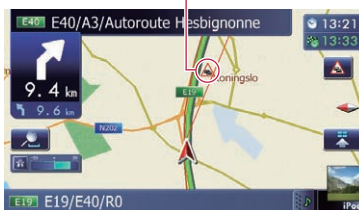
- ⇒ Zie *Alle verkeersinformatie controleren* op de vorige bladzijde voor details. 

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



-  met gele lijn: Langzaam verkeer en files
-  met rode lijn: Stilstaand verkeer
-  met zwarte lijn: Afgesloten/geblokkeerde wegen
-  enz.: Ongelukken, werkzaamheden enz.
- Zie het "Instellingen soort verkeer" scherm voor de betekenis van de andere pictogrammen.

Zie *De verkeersinformatie selecteren die wordt weergegeven* op de volgende bladzijde voor details omtrent de bediening.

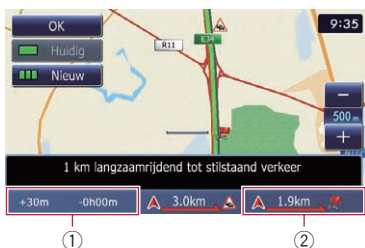
Een alternatieve route instellen om files te vermijden

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, aanschuiwend of stilstaand verkeer en afgesloten/geblokkeerde wegen behalve afgesloten op- en afritten van snelwegen.

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.

- Als u **[Huidig]** aantipt terwijl de aanbevolen route wordt weergegeven, schakelt het scherm over naar de weergave van de huidige route.

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 verkeersincidenten] op "Bekijk".

- ➔ Zie *Het kennisgevingspictogram voor de verkeersinformatie weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Geef het kaartscherm weer.

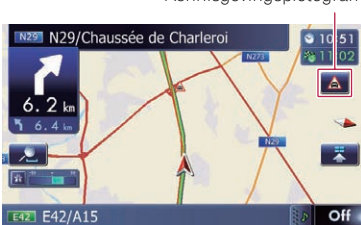
Het pictogram verschijnt als het systeem verkeersinformatie over de huidige route ontvangt.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

Verkeersinformatie gebruiken

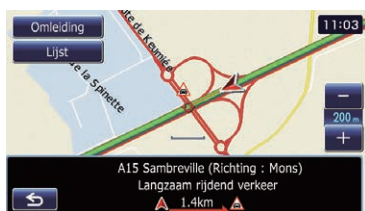
3 Tip het kennisgevingspictogram aan terwijl het pictogram weergegeven wordt.

Kennisgevingspictogram



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 aangeklikt, 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] aanklikt, 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* op de vorige bladzijde voor details.
 - Als u [Lijst] aanklikt, verschijnt het "Verkeer op de route" scherm.
 - Als u [↩] aanklikt, verdwijnt het bericht en wordt er 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 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "Menu verkeer" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen verkeer] aan.

Het "Instellingen verkeer" scherm verschijnt.

4 Tip [Weergeg.verkeersinfo] aan.



Het "Instellingen soort verkeer" scherm verschijnt.

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

Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde verkeersinformatie.

- Als u [Alle] aanklikt, kunt u alle items selecteren. Als u alle items wilt deselecteren, tikt u [Geen] aan.

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 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "**Menu verkeer**" scherm verschijnt.

3 Tip [Selectie 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.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

Als u apparaten hebt met Bluetooth® technologie, kan dit navigatiesysteem draadloos met die apparaten worden verbonden. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u een Bluetooth verbinding moet opzetten.

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 apparaten uitgerust met Bluetooth draadloze technologie.

➔ Zie *Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren* op bladzijde 81 voor details.

U kunt apparaten met de volgende profielen met dit navigatiesysteem registreren en gebruiken.

- HFP (Hands Free Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- ☐ Als het geregistreerde apparaat HFP en A2DP ondersteunt, wordt er een handsfree verbinding gemaakt en daarna wordt de Bluetooth audioverbinding gemaakt. Als het geregistreerde één van de profielen ondersteunt, wordt de bijbehorende verbinding gemaakt.
- ☐ Wanneer het navigatiesysteem is uitgeschakeld, is ook de Bluetooth verbinding uitgeschakeld. Wanneer het systeem wordt gestart, probeert het systeem automatisch de verbinding met het voorheen verbonden apparaat te herstellen. Zelfs wanneer de verbinding om de een of andere reden wegvalt, probeert het systeem automatisch het betreffende apparaat weer te verbinden (ook als de verbinding verbroken wordt als gevolg van het bedienen van het apparaat). ☐

Uw Bluetooth apparaten registreren

U moet uw apparaten uitgerust met Bluetooth draadloze technologie registreren wanneer u deze de eerste maal aansluit. In totaal kunnen er 5 apparaten worden geregistreerd. Er zijn drie registratiemethoden beschikbaar:

- Zoeken van Bluetooth apparaten in de buurt
 - Paren van uw Bluetooth apparaten
 - Zoeken van een bepaald Bluetooth apparaat
- ☐ Als u meer dan 5 apparaten probeert te registreren, zal het systeem u vragen om één van de geregistreerde apparaten te selecteren om te laten vervallen.
- ➔ Zie *Een geregistreerd apparaat verwijderen* op bladzijde 68 voor details.

Zoeken van Bluetooth apparaten in de buurt

Het systeem zoekt naar beschikbare Bluetooth apparaten 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 apparaten in.

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

2 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip [Registratie] aan.

Het "Lijst nabije toestellen" scherm verschijnt.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

Het systeem zoekt naar Bluetooth apparaten die gereed staan voor verbinding en geeft deze in een lijst weer als er apparaten worden gevonden.

- Er kunnen maximaal 30 apparaten in de lijst worden getoond in de volgorde waarin de apparaten zijn gevonden.

5 Wacht tot uw Bluetooth apparaat in de lijst verschijnt.



- Als u het Bluetooth apparaat dat u wilt aansluiten niet vindt, moet u controleren of het apparaat inderdaad aan het wachten is op de verbinding via Bluetooth draadloze technologie.

6 Tip de naam van het Bluetooth apparaat aan dat u wilt registreren.



- Als u [**Nogmaals zoeken**] aantipt, begint het systeem met zoeken naar Bluetooth apparaten die gereed staan voor verbinding en geeft deze in een lijst weer wanneer er apparaten worden gedetecteerd.

7 Voer het wachtwoord met het Bluetooth apparaat in (het standaard wachtwoord is "1111").

Voer het wachtwoord in terwijl het bericht "Volg de instructies op uw mobiele telefoon." wordt weergegeven.

Het apparaat wordt in het navigatiesysteem geregistreerd.

Nadat het apparaat met succes is geregistreerd, wordt de Bluetooth verbinding vanaf het navigatiesysteem opgezet.

Paren van uw Bluetooth apparaten

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

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw apparaten in.

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

2 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het “Instellingen Bluetooth” scherm verschijnt.

4 Tip [Registratie] aan.

Het “Lijst nabije toestellen” scherm verschijnt.

5 Tip [Opslaan vanuit mobiele telefoon] aan.

Het navigatiesysteem wacht op een verbinding via Bluetooth draadloze technologie.



6 Registreer het navigatiesysteem op uw Bluetooth apparaat.

Als uw apparaat vraagt om een wachtwoord in te voeren, voert u het wachtwoord van het navigatiesysteem in.

Wanneer het apparaat met succes is geregistreerd, worden de verbindinginstellingen vanaf het apparaat gemaakt.

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

Zoeken van een bepaald Bluetooth apparaat

Als u uw Bluetooth apparaat niet kunt verbinden via de zoekmethode voor dichtbijzijnde apparaten en als uw Bluetooth apparaat wel in de lijst staat, kunt u de volgende methode proberen.

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw apparaten in.

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

2 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het “Instellingen Bluetooth” scherm verschijnt.

4 Tip [Registratie] aan.

Het “Lijst nabije toestellen” scherm verschijnt.

5 Tip [Specifieke toestellen selecteren] aan.

Het “Specifieke toestellen selecteren” scherm verschijnt.

6 Tip de naam van het Bluetooth apparaat aan waarmee u een verbinding wilt maken.



Het systeem zoekt naar Bluetooth apparaten die gereed staan voor verbinding en geeft deze in een lijst weer als er apparaten worden gevonden.

- Als de gewenste apparaatnaam niet in de lijst staat, tikt u op [Other phones] aan om de beschikbare apparaten in de buurt te zoeken.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

7 Wacht tot uw Bluetooth apparaat in de lijst verschijnt.



- Als u het Bluetooth apparaat dat u wilt aansluiten niet vindt, moet u controleren of het apparaat inderdaad aan het wachten is op de verbinding via Bluetooth draadloze technologie.

8 Tip de naam van het Bluetooth apparaat aan dat u wilt registreren.



- Als u [**Nogmaals zoeken**] aantipt, begint het systeem met zoeken naar Bluetooth apparaten die gereed staan voor verbinding en geeft deze in een lijst weer wanneer er apparaten worden gedetecteerd.

9 Voer het wachtwoord met het Bluetooth apparaat in (het standaard wachtwoord is "1111").

Voer het wachtwoord in terwijl het bericht "**Volg de instructies op uw mobiele telefoon.**" wordt weergegeven.

Het apparaat wordt in het navigatiesysteem geregistreerd.

Nadat het apparaat met succes is geregistreerd, wordt de Bluetooth verbinding vanaf het navigatiesysteem opgezet.

Een geregistreerd apparaat verwijderen

Wanneer u reeds 5 Bluetooth apparaten hebt geregistreerd en u wilt dan nog een apparaat toevoegen, moet u eerst een van de geregistreerde apparaten verwijderen.

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

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

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

3 Tip [Registratie] aan.

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

4 Tip [OK] aan.



Het “**Wissen uit lijst verbindingen**” scherm verschijnt.

5 Tip de naam van het Bluetooth apparaat aan dat u wilt verwijderen.



Het apparaat wordt verwijderd.

Een geregistreerd Bluetooth apparaat handmatig aansluiten

Het navigatiesysteem maakt automatisch verbinding met het Bluetooth apparaat dat als bestemming van de verbinding geselecteerd werd. In de volgende situaties dient u echter het Bluetooth apparaat handmatig aan te sluiten:

- Er zijn twee of meer Bluetooth apparaten geregistreerd en u wilt het apparaat dat u wilt gebruiken handmatig selecteren.
- U wilt een Bluetooth apparaat 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 het Bluetooth apparaat maken door het navigatiesysteem het apparaat automatisch te laten detecteren.

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw apparaten in.

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

2 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

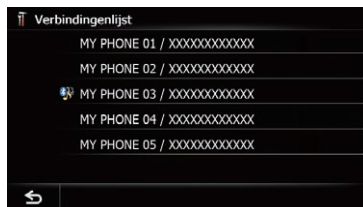
3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het “**Instellingen Bluetooth**” scherm verschijnt.

4 Tip [Verbinding] aan.

Het “**Verbindingenlijst**” scherm verschijnt.

5 Tip de naam van het apparaat aan waarmee u een verbinding wilt.



Het “**Selecteer profiel**” scherm verschijnt.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

6 Tip het profiel aan dat u wilt aansluiten.



U kunt uit de volgende profielen kiezen:

- **Handsfree en audio:**
Het apparaat wordt als een handsfree telefoon en een Bluetooth audiospeler aangesloten.
- **Audio:**
Het apparaat wordt als een Bluetooth audiospeler aangesloten.
- **Handsfree:**
Het apparaat wordt als een handsfree telefoon aangesloten.

De verbinding start.

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

- ❑ Tip **[Annuleren]** aan om de verbinding met uw apparaat te annuleren.
- ❑ Als de verbinding mislukt, moet u controleren of uw apparaat inderdaad aan het wachten is op een verbinding en daarna probeert u opnieuw.

Instelling voor prioriteitsverbinding

Het geselecteerde apparaat is ingesteld voor prioriteitsverbinding.

Een van de volgende pictogrammen verschijnt naast de naam van het apparaat.

- :
Verschijnt wanneer het apparaat zodanig is geregistreerd dat het bij voorkeur wordt gepaard met zowel de handsfree als de Bluetooth audioverbinding.

- :
Verschijnt wanneer het apparaat zodanig is geregistreerd dat het bij voorkeur wordt gepaard met de Bluetooth audioverbinding.
- :
Verschijnt wanneer het apparaat zodanig is geregistreerd dat het bij voorkeur wordt gepaard met de handsfree verbinding.

Gebruik van handsfree telefoneren

! 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.

Het telefoonmenu weergeven

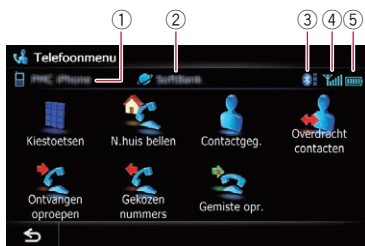
Gebruik het **"Telefoonmenu"** als u een mobiele telefoon op het navigatiesysteem aansluit.

➔ Zie Hoofdstuk 11 voor details.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

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 Sterkte van de Bluetooth verbinding tussen het navigatiesysteem en het apparaat
- ④ Ontvangsttoestand van de mobiele telefoon
- ⑤ Batterijtoestand van de mobiele telefoon

Zelf telefoneren

U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

Rechtstreeks bellen

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 Tip [Kiestoetsen] aan.

Het **"Toetsenbord"** scherm verschijnt.

3 Toets het telefoonnummer in met de cijferstoetsen.



Het ingevoerde telefoonnummer wordt weergegeven.

Wanneer de invoer is voltooid, wordt **[OK]** actief.

- Als u aapt, wordt het ingevoerde nummer cijfer voor cijfer gewist, te beginnen bij het einde van het nummer. Indrukken en vasthouden om alle cijfers te wissen.
- Als u aapt, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

4 Tip [OK] 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.

- ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [N.huis bellen] aan.

Er wordt naar huis gebeld.

- Als u uw thuisnummer niet geregistreerd hebt, verschijnt er een bericht. Tip **[Registreer]** aan om met de registratie te beginnen.
 - ➔ Zie *Uw thuislocatie registreren* op bladzijde 160 voor details.

Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen

U kunt een telefoonnummer kiezen en bellen uit de telefoonboekgegevens die naar het navigatiesysteem zijn overgebracht.

- 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 76 voor details.

Een telefoonnummer dat u wilt bellen met de alfabet-tabs zoeken

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Contactgeg.] aan.

Het "Contactenlijsten" scherm verschijnt.

3 Tip de alfabet-tabs aan.



Het scherm gaat naar de bovenkant van de pagina die de items weergeeft die met de geselecteerde letter of cijfer beginnen.

- Tip **[#ABCDE]** aan om alle items weer te geven die met symbolen of cijfers beginnen.
- Tip **[Overige]** aan om de pagina weer te geven met items die niet aan een van de andere tabs zijn toegewezen.

4 Tip de gewenste naam aan in de lijst.

Het "Keuze soort contact" scherm verschijnt.

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

6 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Een nummer bellen via zoeken op naam

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Contactgeg.] aan.

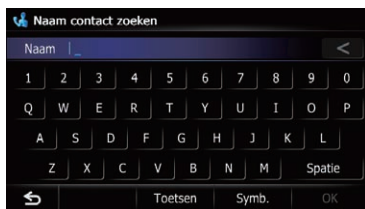
Het "Contactenlijsten" scherm verschijnt.

3 Tip [Zoeken] aan.

Het "Naam contact zoeken" scherm verschijnt.

U kunt zoeken op de namen die in het "Contactenlijsten" scherm zijn geregistreerd.

4 Voer de gewenste naam in en tip dan [OK] aan.



Het "Zoekresultaten naam contact" scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste naam aan in de lijst.
Het "Keuze soort contact" scherm verschijnt.

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

7 Tip  aan om het gesprek te beëindigen.

Iemand bellen via de geschiedenislijst

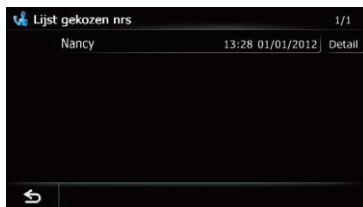
De meest recente gesprekken (zelf gebeld) en ontvangen en gemiste oproepen worden in de geschiedenislijst opgeslagen. U kunt door de lijst bladeren en nummers bellen.

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.
➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 71 voor details.

2 Tip [Ontvangen oproepen], [Gekozen nummers] of [Gemiste opr.] 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.
- Als u [Detail] aantipt, verschijnt het "Gedetailleerde informatie" scherm.



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

4 Tip  aan om het gesprek te beëindigen.


Een favoriete locatie bellen

U kunt naar een locatie bellen die in de "Favorieten" lijst is vastgelegd.


1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.


- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Favorieten] aan.
Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip  aan naast de locatie die u wilt bellen.
Het "Bewerken favoriet" scherm verschijnt.

4 Tip [Bel] 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 "Menu bestemming" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

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 44.

4 Tip  aan naast de POI die u wilt bellen.

Het "POI-informatie" scherm verschijnt.

5 Tip [Bel] 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.**1 Schuif de kaart en plaats de cursor op een pictogram op de kaart.****2 Tip  aan.**

Het "Informatielijst" scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste POI aan.

Het "POI-informatie" scherm verschijnt.

4 Tip [Bel] 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.**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.

Gebruik van handsfree telefoneren

Een oproep ontvangen

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

Een inkomende oproep beantwoorden


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



- ❑ U kunt het systeem instellen op automatisch beantwoorden van inkomende oproepen. Als het systeem niet is ingesteld op automatisch beantwoorden van inkomende oproepen, kunt u de oproepen handmatig beantwoorden.
 - ➔ Zie *De telefoon automatisch opnemen* op bladzijde 79 voor details.
- ❑ Als de stem van de andere partij niet luid genoeg is, kunt u het volume daarvan aanpassen.
 - ➔ Zie *Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen* op bladzijde 173 voor details.
- ❑ Als het telefoonnummer van de beller al in uw **"Contactgeg."** is geregistreerd, zal de daarvoor geregistreerde 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.

1 Tip aan om een inkomende oproep te beantwoorden.

Het bedieningsmenu verschijnt tijdens een gesprek.

- Als u [**Vol -**] of [**Vol +**] aantipt, kunt u het volume van de beltoon instellen.
- Als u  aantipt, wordt de inkomende oproep geweigerd.


De geweigerde oproep wordt opgeslagen in de lijst met gemiste oproepen.

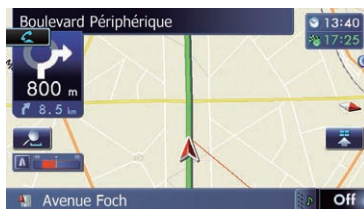
- ➔ Zie *Iemand bellen via de geschiedenislijst* op bladzijde 73 voor details.

2 Tip aan om het gesprek te beëindigen.



Het gesprek eindigt.

- ❑ Het is mogelijk dat u een geluid hoort wanneer u de telefoon ophangt.
 - Als u [**Vol -**] of [**Vol +**] aantipt, kunt u het volume instellen wanneer u spreekt.
 - Als u [**Sluit menu**] aantipt, wordt het bedieningsmenu tijdens een gesprek geminimaliseerd. Tip  aan om het menu opnieuw weer te geven.



Het telefoonboek overbrengen

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

- ❑ Afhankelijk van uw 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.
- ❑ Als u een mobiele telefoon aansluit die is uitgerust met een automatische synchronisatiefunctie, zal de overdracht van het telefoonboek of de synchronisatie automatisch worden uitgevoerd.
- ❑ Maximaal kunnen er 1 000 registraties per mobiele telefoon worden overgebracht. Als er meer dan 1 000 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, is het mogelijk dat elk nummer als een aparte registratie wordt beschouwd.
- ❑ Voor iedere persoon (bedrijf enz.) kunnen tot 5 telefoonnummers worden ingevoerd.
- ❑ 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.
- ❑ De overgebrachte gegevens kunnen niet worden bewerkt op het navigatiesysteem.

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

- ➔ Zie *Een geregistreerd Bluetooth apparaat handmatig aansluiten* op bladzijde 69 voor details.

2 Tip [Overdracht contacten] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

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



Wanneer de gegevens zijn overgebracht, zal er gevraagd worden of u nog meer gegevens wilt overbrengen.

Tip [Ja] aan om door te gaan met de gegevensoverdracht.

4 Tip [Nee] aan.



De overgebrachte gegevens worden door het navigatiesysteem geïmporteerd.

Wanneer de gegevens met succes zijn geïmporteerd, wordt er een bericht getoond dat het importeren is voltooid en verschijnt het "Contactenlijsten" scherm.

- ❑ Dit kan even duren afhankelijk van hoeveel gegevens er moeten worden overgebracht.

Gebruik van handsfree telefoneren

De volgorde van de namen in het telefoonboek veranderen

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Sorteren] aan.

Tip [Sorteren] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Voornaam** (standaardinstelling):
Wijzigt de contactgegevens naar weergave van de voornaam/achternaam en sorteert de items op voornaam.
- **Familienaam:**
Wijzigt de contactgegevens naar weergave van de achternaam/voornaam en sorteert de items op achternaam.
- ☐ Afhankelijk van het type mobiele telefoon, is het mogelijk dat deze instellingen niet beschikbaar zijn.

Geregistreerde contactgegevens wissen

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 71 voor details.

2 Tip [Contactgeg.] aan.

Het "Contactenlijsten" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het "Wissen uit contacten" scherm verschijnt.

4 Tip de registratie aan die u wilt verwijderen.

Er verschijnt een vinkje naast het item.

- Als u [Alle] aantipt, kunt u alle items selecteren. Als u alle items wilt deselecteren, tikt u [Geen] aan.

5 Tip [Wissen] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het wissen van het item.

6 Tip [Ja] aan.

Het item wordt gewist.

- Als u [Nee] aantipt, wordt het verwijderen geannuleerd. ☐

De telefooninstellingen wijzigen

De apparaatnaam bewerken

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Naam toestel] aan.

Het toetsenbord voor het invoeren van de naam verschijnt.

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



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

5 Tip [OK] aan.

De naam is gewijzigd.

Het wachtwoord bewerken

U kunt het wachtwoord wijzigen dat op uw mobiele telefoon voor de verificatie wordt gebruikt. (De standaardinstelling is "1111".)

- Er kunnen vier tot acht tekens worden ingevoerd voor het wachtwoord.

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Pasw.] aan.

Het "Wachtwoord instellen" scherm verschijnt.

4 Tip aan voor het wissen van het huidige wachtwoord en voer het nieuwe wachtwoord met het toetsenbord in.

5 Tip [OK] aan.

Het wachtwoord is gewijzigd.

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 "Menu-instellingen" scherm weer.

- ☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Bluetooth aan/uit] aan.

Tip [Bluetooth aan/uit] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Aan** (standaardinstelling):
De Bluetooth functie is ingeschakeld.
- **Uit**:
De Bluetooth functie is uitgeschakeld.

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 "Menu-instellingen" scherm weer.

- ☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Echo uit] aan.

Tip [Echo uit] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Aan** (standaardinstelling):
De echovermindering en ruisonderdrukking zijn ingeschakeld.
- **Uit**:
De echovermindering en ruisonderdrukking zijn uitgeschakeld.

Gebruik van handsfree telefoneren

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 "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Voorkeur aut.beantw.] aan.

Het "Voorkeur aut.beantw." scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste optie aan.



Op dit scherm kunnen de volgende items worden geselecteerd:

- **Uit** (standaardinstelling):
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.

De automatische weigeringsfunctie instellen

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Alle gespr. weigeren] aan.

Tip [Alle gespr. weigeren] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Uit** (standaardinstelling):
Alle inkomende oproepen worden geaccepteerd.
- **Aan**:
Alle inkomende oproepen worden geweigerd.
- Als zowel "Alle gespr. weigeren" als "Voorkeur aut.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 niet opgeslagen in de lijst met gemiste oproepen.

Geheugen wissen

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Geheugen wissen] aan.

Het "Geheugen wissen" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste optie aan.



Op dit scherm kunnen de volgende items worden geselecteerd:

- **Contactgeg.:**
Het geregistreerde telefoonboek wordt gewist.
- **Lijst ontv. oproepen:**
De geschiedenislijst van ontvangen oproepen wordt gewist.
- **Lijst gekozen nrs:**
De geschiedenislijst van gebelde nummers wordt gewist.
- **Lijst gemiste oproepen:**
De geschiedenislijst van gemiste oproepen wordt gewist.
 - Als u [Alles wissen] aantipt, worden alle gegevens gewist die bij de verbonden mobiele telefoon horen.

5 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 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 firmware] geactiveerd wordt.

1 Sla de bijgewerkte bestanden op de SD-geheugenkaart op.

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19.

3 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26.

4 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

5 Tip [Update firmware] aan.

De huidige versie wordt weergegeven.



6 Tip [Update firmware] aan.

Er zal een melding verschijnen die u vraagt of u wilt beginnen met de update of niet.

7 Tip [Ja] aan.

Het updaten begint.

Gebruik van handsfree telefoneren

8 Wacht totdat het upgradeproces voltooid is.

Er verschijnt een melding nadat de update voltooid is.

9 Tip [OK] aan.

Het bericht verdwijnt en er wordt teruggekeerd naar het kaartscherm.

10 Verwijder de SD-geheugenkaart.

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.
- 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 navigatiesys-

teem 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.

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 alleen uw mobiele telefoon te gebruiken, worden er geen geschiedenisgegevens opgenomen in het navigatiesysteem.

Telefoonboekgegevens overbrengen

- Als er meer dan 1 000 registraties in het telefoonboek van uw mobiele telefoon zijn, worden soms niet alle registraties volledig gedownload.
- Bij sommige mobiele telefoons kunnen niet alle items in het telefoonboek 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. 

Basisbediening van de AV-bron

In dit hoofdstuk wordt de basisbediening van de AV-bron beschreven.

U kunt de volgende bronnen met uw Pioneer navigatiesysteem weergeven of gebruiken.

- TUNER (FM, MG/LG)
- CD
- ROM (in MP3, AAC, WMA)
- DVD-Video
- DivX
- USB
- SD

De volgende bronnen kunnen weergegeven of gebruikt worden door een extra apparaat aan te sluiten.

- iPod
 - Smartphone-applicatie (Aha Radio)
 - Bluetooth audio
 - AV-ingang 1 (AV1)
 - AV-ingang 2 (AV2)
- Bij de AVIC-F840BT is verbinding met de AV-ingang 2 niet beschikbaar. En de AVIC-F840BT geeft "AV-invoer" aan als "AV1 Input".

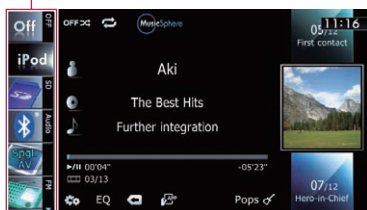
Het AV-bedieningsscherm weergeven

- Druk op de **MODE** toets terwijl het kaartscherm wordt weergegeven.

- Het AV-bedieningsscherm kan ook worden weergegeven door [AV-bron & inhoud] op het "Top Menu" aan te tippen.

Een bron selecteren

Bronpictogrammen



- 1 **Tip een bronpictogram aan en sleep dit dan naar boven of beneden om andere bronpictogrammen weer te geven.**

De AV-bronpictogrammen verschuiven en de pictogrammen die voorheen verborgen waren zullen verschijnen.

- 2 **Tip het pictogram aan van de bron die u wilt selecteren.**

Het bedieningsscherm van de geselecteerde bron verschijnt.

- Het bronpictogram dat nu is geselecteerd licht op.

Bedieningslijstschermben (bijv. iPod-lijstschermben)

Hierna wordt de bediening beschreven wanneer een lijstschermben wordt weergegeven.

- Voor informatie over het weergeven van het lijstschermben wordt u verwezen naar de beschrijvingen in deze handleiding over de gewenste bron.

Omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en het lijstschermben

In het volgende voorbeeld wordt beschreven hoe u kunt omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en het artiestenlijstschermben van de iPod.

- 1 **Tip de juiste toets aan om de gewenste lijst weer te geven.**



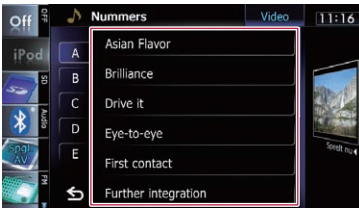
2 Tip de toets op de rechterraand van het scherm aan.



Het AV-bedieningsscherm verschijnt weer.

Een item selecteren

1 Schuif de lijst door items omhoog of omlaag te slepen en toon het item dat u wilt selecteren.



- Wanneer u een lijstitem even kort schuivend aanraakt, kunt u de lijst snel verschuiven.
Tip de lijst voorzichtig aan om te stoppen met schuiven van de lijst.

2 Tip het item aan.

- Het item dat nu is geselecteerd licht op.

Naar het vorige scherm terugkeren

● Tip  aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Gebruik van de radio (FM)

U kunt naar de radio luisteren via gebruik van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening van de radio (FM) 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.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

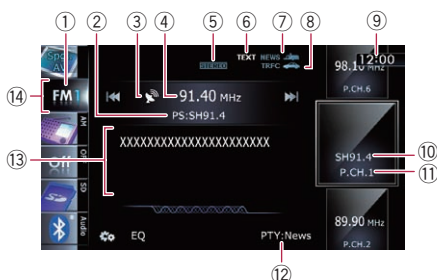
- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

2 Tip [FM] op de linkerrand van het scherm aan om het "FM" scherm weer te geven.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de radio te bedienen.

- Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op de volgende bladzijde voor details.

Het scherm aflezen



1 Afstemband-indicator

Deze laat zien op welke frequentieband de radio is afgestemd: FM1 tot FM3.

2 Zendernaam-indicator

Deze laat de zendernaam (stationsnaam) van de huidige zender zien.

3 Signaalniveau-indicator

4 Frequentie-indicator

5 STEREO-indicator

Deze laat zien of de uitzending waarop u hebt afgestemd in stereo is.

6 TEXT-indicator

Deze geeft aan wanneer er radiotekst wordt ontvangen.

7 NEWS-indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

8 TRFC-indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

9 Huidige tijd

10 Zendernaam- of frequentie-indicator

Deze laat de frequentie van de voorkeuzender zien. Als de zendernaam beschikbaar is, wordt de zendernaam getoond in plaats van de frequentie.

11 Voorkeuzendernummer-indicator

Deze laat zien welke voorkeuzender is geselecteerd.

12 PTY-indicator

Deze laat het programmatype van de huidige zender zien (indien beschikbaar).

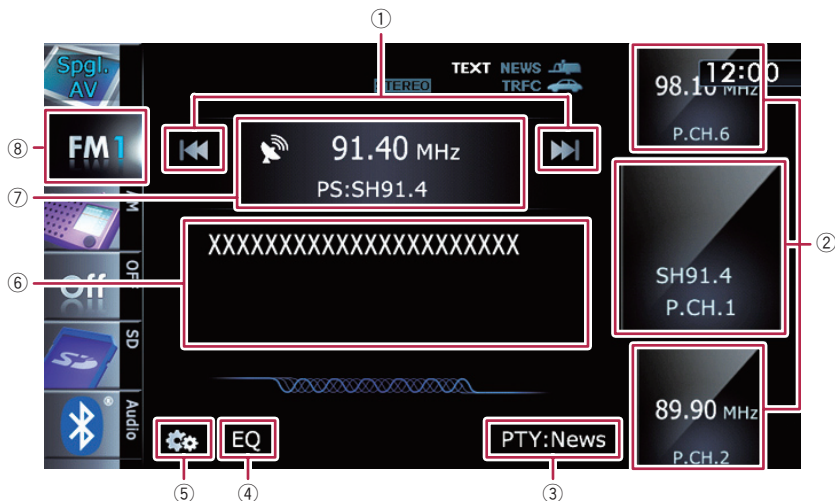
13 Radiotekst-displaygebied

Hier wordt de radiotekst weergegeven die ontvangen wordt.

14 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Handmatige afstemming

Voor handmatige afstemming tipt u [**◀◀**] of [**▶▶**] even aan. De frequentie gaat dan één stapje omhoog of omlaag.

Automatische afstemming

Voor automatische afstemming houdt u [**◀◀**] of [**▶▶**] ongeveer één seconde vast en laat de toets dan los. 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 de automatische afstemming annuleren door [**◀◀**] of [**▶▶**] even kort aan te tippen.

❑ Als u [**◀◀**] of [**▶▶**] ingedrukt houdt, kunt u zendfrequenties overslaan. De automatische afstemming begint op het moment dat u de toetsen loslaat.

② Een voorkeuzender selecteren

De toetsen worden gebruikt voor het selecteren van de voorkeuzenders.

Schuif het scherm door de toetsen omhoog of omlaag te slepen om de voorkeuzender die u wilt selecteren weer te geven en tip dan op de voorkeuzender.

❑ De onderste toetsen en de bovenste toetsen verschijnen alleen wanneer de voorkeuzender wordt geselecteerd.

③ Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

➔ Zie *Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken* op bladzijde 89 voor details.

④ Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.

⑤ Het "Functie" menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van de geavanceerde functies* op bladzijde 88 voor details.

⑥ Het radiotektscherm weergeven

⑦ Tussen het AV-bedieningsscherm en de voorkeuzenderlijst omschakelen

U kunt de schermweergave omschakelen al naargelang uw voorkeur.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **Omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en het lijstscher** op bladzijde 83.

⑧ Een FM-band selecteren

Tip enkele malen op de toets om tussen de volgende FM-banden om te schakelen: **FM1**, **FM2** en **FM3**.

Gebruik van de radio (FM)

- Deze functie is handig om verschillende lijsten van voorkeuzenders voor te bereiden voor iedere band.

Zenders opslaan en oproepen

Door een voorkeuzendertoets ("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).

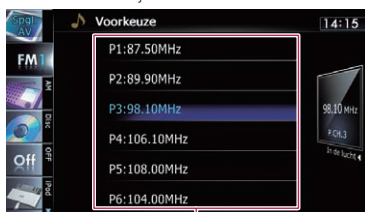
1 Selecteer de frequentie die u in het geheugen wilt opslaan.

2 Geef de voorkeuzenderlijst weer.

- ➔ Zie **Tussen het AV-bedieningsscherm en de voorkeuzenderlijst omschakelen** op de vorige bladzijde voor details.

3 Blijf op een van de voorkeuzendertoetsen [P1] tot [P6] drukken.

Voorkeuzenderlijst



Voorkeuzendertoetsen

De geselecteerde radiozender wordt in het geheugen opgeslagen.

De volgende keer dat u dezelfde voorkeuzendertoets "P1" tot "P6" aantipt, wordt de radiozender uit het geheugen opgeroepen.

- Er kunnen maximaal 18 FM-zenders, zes voor elk van de drie FM-banden, in het geheugen worden opgeslagen.
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Bedieningslijstscherms (bijk. iPod-lijstscherms)* op bladzijde 83.

Gebruik van radiotekst

Deze tuner is in staat radiotekst die wordt uitgezonden door RDS-zenders, bijvoorbeeld zendergegevens, de titel van het uitgezonden muziekstuk en de naam van de artiest, op het display weer te geven.

- De tuner slaat automatisch de drie laatst ontvangen uitzendingen met radiotekst in het geheugen op, waarbij de tekst van de minst recente uitzending door de nieuwe tekst zal worden vervangen.
- Wanneer er geen radiotekst wordt ontvangen, wordt "Geen tekst" aangegeven.

De laatste drie radiotekstuitzendingen bekijken

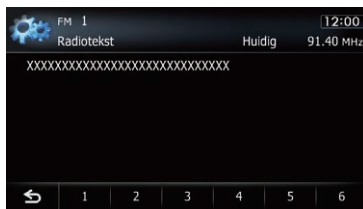
U kunt de radiotekst die op dit moment wordt ontvangen en de drie meest recente radiotekstuitzendingen op het display laten verschijnen.

1 Geef het radiotekstscherms weer.

- ➔ Zie **Het radiotekstscherms weergeven** op de vorige bladzijde voor details.

2 Druk op de TRK toets.

Bij indrukken van de toets schakelt de tekstinhoud over van de huidige radiotekst naar de drie meest recente radiotekstuitzendingen.



- Als er geen radiotekstgegevens in het geheugen zijn, zal de display-aanduiding niet veranderen.

Radiotekst opslaan en oproepen

U kunt de gegevens van maximaal zes radiotekstuitzendingen met de aanraaktoetsen "1" tot "6" opslaan.

1 Laat de radiotekst die u in het geheugen wilt opslaan op het display verschijnen.

- ➔ Zie *De laatste drie radiotekstuitzendingen bekijken* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip een van de toetsen [1] tot [6] aan en houd de toets vast om de weergegeven radiotekst op te slaan.

De geselecteerde radiotekst wordt in het geheugen opgeslagen. De volgende keer dat u dezelfde toets bij het radiotekstdisplay aantipt, wordt de opgeslagen tekst uit het geheugen opgeroepen.

- ☐ Als er reeds radiotekst onder alle toetsen is opgeslagen, zal de nieuwe tekst de bestaande tekst overschrijven. ☐

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

U kunt de voorkeurzenders naar boven of beneden doorlopen.

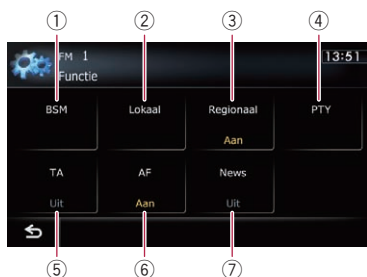
De TRK toets indrukken en vasthouden

U kunt automatische afstemming uitvoeren. ☐

Gebruik van de geavanceerde functies

● Tip aan op het "FM" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.



① De frequenties van de sterkste zenders opslaan

② Op sterke zenders afstemmen

③ Alleen zenders met regionale programma's zoeken

④ Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

⑤ Verkeersberichten ontvangen

⑥ Op alternatieve frequenties afstemmen

⑦ Gebruik van de functie voor onderbreking door nieuwsberichten

- ➔ Voor de details van de voorgaande functies kunt u de volgende gedeelten met de corresponderende titels raadplegen.

De frequenties van de sterkste zenders opslaan

BSM (geheugen voor de sterkste zenders) stelt u in staat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op te slaan onder de voorkeurzenderdertoetsen "P1" tot "P6" zodat u later door aantippen van een toets op deze zenders kunt afstemmen.

- ☐ Door zenderfrequenties op te slaan met BSM, kunnen er reeds opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen.

1 Tip aan op het "FM" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.

2 Tip [BSM] aan.

3 Tip [Start] aan om te beginnen met zoeken.

"BSM" begint te knippen. Terwijl "BSM" knipt, worden de zes sterkste zenderfrequenties onder de voorkeurzenderdertoetsen "P1" tot "P6" opgeslagen op volgorde van hun signaalsterkte. Wanneer dit voltooid is, stopt "BSM" met knippen.

- Als u [Stop] aantipt, wordt het opslagproces geannuleerd.

Gebruik van de radio (FM)

Op sterke zenders afstemmen

Met de afstemming op lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op enkel zenders met een voldoende sterk signaal voor een goede ontvangst.

1 Tip aan op het "FM" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.

2 Tip [Lokaal] aan.

3 Tip [Aan] aan om de afstemming op lokale zenders in te schakelen.

- Als u [Uit] aantipt, wordt de afstemming op lokale zenders uitgeschakeld.

4 Tip [◀Vorige] of [Volgende▶] aan om de gevoeligheid in te stellen.

Er zijn vier gevoeligheidsniveaus voor FM.

Niveau: 1 — 2 — 3 — 4

- Bij de "4" instelling zal er alleen afgestemd worden op de allersterkste zenders, terwijl er bij de lagere instellingen ook afgestemd zal worden op zwakkere zenders.

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 Tip aan op het "FM" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.

2 Tip [Regionaal] aan.

Tip [Regionaal] enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen.

- 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 voorkeurzendernummer 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.

Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

U kunt naar algemene typen programma's zoeken.

➔ Zie *PTY-lijst* op bladzijde 92 voor details.

1 Tip aan op het "FM" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.

2 Tip [PTY] aan.

3 Tip [◀Vorige] of [Volgende▶] aan om een programmatype te selecteren.

Er zijn vier programmatypes:

NIEUWS&INFO — **Populair** — **Klassiek** — **Overige**

4 Tip [Start] aan om te beginnen met zoeken.

De tuner zoekt naar een zender die een programma van het geselecteerde programmatype uitzendt.

- Als u [Stop] aantipt, wordt het zoeken geannuleerd.
 - 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 gev." 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.

2 Tip [TA] in het "Functie" menu aan om de stand-by-functie voor verkeersberichten in te schakelen.

- Tip opnieuw [TA] aan om de stand-by-functie voor verkeersberichten uit te schakelen.

3 Gebruik de VOL (+/-) toets of de 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.

4 Tip [Annul.] aan wanneer u een verkeersbericht tijdens de ontvangst wilt afbreken.

De tuner zal terugkeren naar de oorspronkelijk ingestelde signaalbron maar blijft in de stand-by-functie tot [TA] opnieuw wordt aangetipt. U kunt het bericht ook annuleren door de bron of afstemband te wijzigen.

- 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 Tip aan op het "FM" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.

2 Tip [AF] aan.

Tip [AF] enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen.

- Bij automatische afstemming of gebruik van BSM wordt er alleen afgestemd op RDS-zenders wanneer AF 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. Er verschijnt geen voorkeuzendernummer op het display als de RDS-gegevens voor de ontvangende 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 "Zoek PI" 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.

Gebruik van de radio (FM)

Automatisch PI-zoeken voor voorkeurzenders activeren

Wanneer een voorkeurzender 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 voorkeurzender de PI-zoekfunctie zal worden uitgevoerd.

- Automatisch PI-zoeken is standaard uitgeschakeld.
- ➔ Zie *Omschakelen van automatisch PI-zoeken* op bladzijde 183 voor details.

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 Tip  **aan op het "FM" scherm.**
Het "**Func**tie" menu verschijnt.

2 Tip [News] **aan.**

Tip [News] enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen. Een nieuwsprogramma kunt u afbreken door [Annul.] aan te tippen.

U kunt het nieuwsprogramma ook afbreken door de bron of afstemband te wijzigen.

Status van onderbrekingspictogram

Wanneer de informatie-onderbreking is ingeschakeld, wordt het onderbrekingspictogram weergegeven. De weergave van het onderbrekingspictogram kan veranderen afhankelijk van de status van de programma-ontvangst.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Verkeersberichten ontvangen* op de vorige bladzijde.
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Gebruik van de functie voor onderbreking door nieuwsberichten* op deze bladzijde.
- Het onderbrekingspictogram wordt op alle bedieningsschermen voor AV-bronnen weergegeven.

TRFC-indicator

Indicator	Betekenis
	De informatie-onderbreking is geactiveerd, maar u ontvangt geen gegevens omdat die er niet zijn.
	De informatie-onderbreking is geactiveerd en er worden nu gegevens ontvangen.
(Geen weergave)	De informatie-onderbreking is uitgeschakeld.

NEWS-indicator

Indicator	Betekenis
	De informatie-onderbreking is geactiveerd, maar u ontvangt geen gegevens omdat die er niet zijn.
	De informatie-onderbreking is geactiveerd en er worden nu gegevens ontvangen.
(Geen weergave)	De informatie-onderbreking is uitgeschakeld.

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
Klassiek	L. Class	Lichte klassieke muziek
	Classic	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



U kunt naar de radio luisteren via gebruik van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening van de radio (MG/LG) beschreven.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

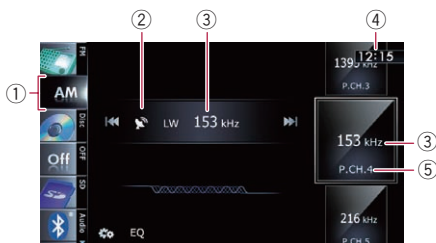
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

2 Tip [AM] op de linkerrand van het scherm aan om het "AM" scherm weer te geven.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de radio te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op de volgende bladzijde voor details.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Signaalniveau-indicator

③ Frequentie-indicator

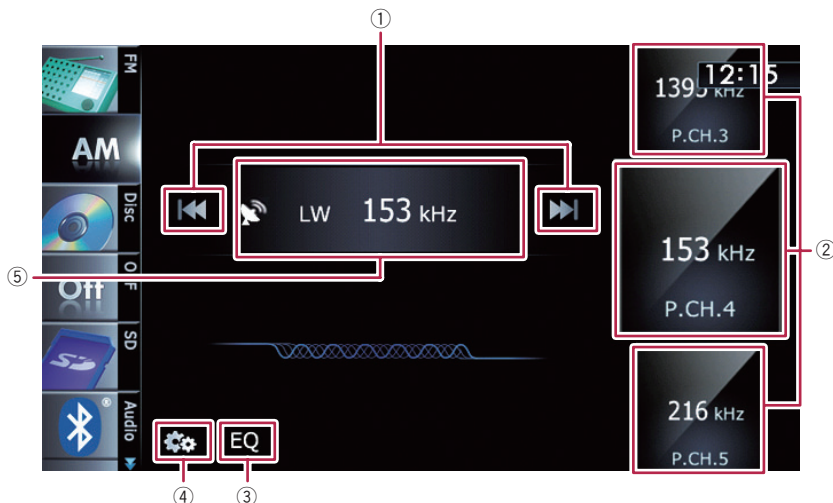
Deze geeft de huidige frequentie aan.

④ Huidige tijd

⑤ Voorkeuzendernummer-indicator

Deze laat zien welke voorkeuzender is geselecteerd.

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Handmatige afstemming

Voor handmatige afstemming tipt u [**◀◀**] of [**▶▶**] even aan. De frequentie gaat dan één stapje omhoog of omlaag.

Automatische afstemming

Voor automatische afstemming houdt u [**◀◀**] of [**▶▶**] ongeveer één seconde vast en laat de toets dan los. 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 de automatische afstemming annuleren door [**◀◀**] of [**▶▶**] even kort aan te tippen.

□ Als u [**◀◀**] of [**▶▶**] ingedrukt houdt, kunt u zendfrequenties overslaan. De automatische afstemming begint op het moment dat u de toetsen loslaat.

② Een voorkeuzender selecteren

De toetsen worden gebruikt voor het selecteren van de voorkeuzenders.

Schuif het scherm door de toetsen omhoog of omlaag te slepen om de voorkeuzender die u wilt selecteren weer te geven en tip dan op de voorkeuzender.

□ De onderste toetsen en de bovenste toetsen verschijnen alleen wanneer de voorkeuzender wordt geselecteerd.

③ Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.

④ Het “Functie” menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van de geavanceerde functies* op de volgende bladzijde voor details.

⑤ Tussen het AV-bedieningsscherm en de voorkeuzenderlijst omschakelen

U kunt de schermweergave omschakelen al naargelang uw voorkeur.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **Omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en het lijstscherf** op bladzijde 83.

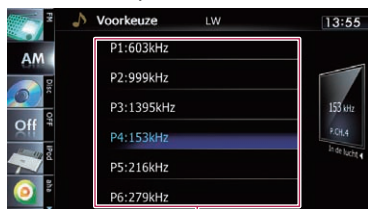
Zenders opslaan en oproepen

Door een voorkeuzendertoets (“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).

Gebruik van de radio (AM)

- 1 Selecteer de frequentie die u in het geheugen wilt opslaan.
- 2 Geef de voorkeuzenderlijst weer.
 - ➔ Zie **Tussen het AV-bedieningsscherm en de voorkeuzenderlijst omschakelen** op de vorige bladzijde voor details.
- 3 Blijf op een van de voorkeuzerders-toetsen [P1] tot [P6] drukken.

Voorkeuzenderlijst



Voorkeuzerders-toetsen

De geselecteerde radiozender wordt in het geheugen opgeslagen.

De volgende keer dat u dezelfde voorkeuzerders-toets "P1" tot "P6" aantipt, wordt de radiozender uit het geheugen opgeroepen.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Bedieningslijstscherms* (bijv. *iPod-lijstscherms*) op bladzijde 83.

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

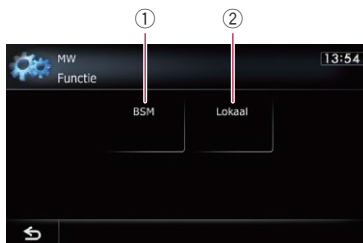
U kunt de voorkeuzenders naar boven of beneden doorlopen.

De TRK toets indrukken en vasthouden

U kunt automatische afstemming uitvoeren.

Gebruik van de geavanceerde functies

- **Tip** **aan op het "AM" scherm.** Het "Functie" menu verschijnt.



- 1 **De frequenties van de sterkste zenders opslaan**
- 2 **Op sterke zenders afstemmen**
 - ➔ Voor de details van de voorgaande functies kunt u de volgende gedeelten met de corresponderende titels raadplegen.

De frequenties van de sterkste zenders opslaan

BSM (geheugen voor de sterkste zenders) stelt u in staat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op te slaan onder de voorkeuzerders-toetsen "P1" tot "P6" zodat u later door aantikken van een toets op deze zenders kunt afstemmen.

- Door zenderfrequenties op te slaan met BSM, kunnen er reeds opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen.

- 1 **Tip** **aan op het "AM" scherm.** Het "Functie" menu verschijnt.

- 2 **Tip [BSM] aan.**

3 Tip [Start] aan om te beginnen met zoeken.

"BSM" begint te knippen. Terwijl "BSM" knipt, worden de zes sterkste zenderfrequenties onder de voorkeurzendertoetsen "P1" tot "P6" opgeslagen op volgorde van hun signaalsterkte. Wanneer dit voltooid is, stopt "BSM" met knippen.

- Als u [Stop] aantipt, wordt het opslagproces geannuleerd.

Op sterke zenders afstemmen

Met de afstemming op lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op enkel zenders met een voldoende sterk signaal voor een goede ontvangst.

1 Tip aan op het "AM" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.

2 Tip [Lokaal] aan.

3 Tip [Aan] aan om de afstemming op lokale zenders in te schakelen.

- Als u [Uit] aantipt, wordt de afstemming op lokale zenders uitgeschakeld.

4 Tip [◀Vorige] of [Volgende▶] aan om de gevoeligheid in te stellen.

Er zijn twee gevoeligheidsniveaus voor MG/LG. Niveau: 1 — 2

- Bij de "2" instelling zal er alleen afgestemd worden op de allersterkste zenders, terwijl er bij de lagere instellingen ook afgestemd zal worden op zwakkere zenders. □

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.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

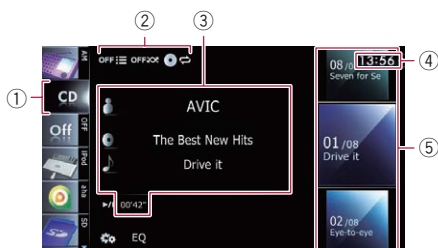
Het afspelen begint bij het eerste fragment op de CD.

- ➔ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.
- Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u [Disc] aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie *Een bron selecteren* op bladzijde 83 voor details.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de disc te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 99 voor details.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Afspeelstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspeelstatus aan.

De fragmenten op een CD scannen

Indicator	Betekenis
	Annuleert de scanweergave.
	Het begin van elk fragment in het huidige herhaalbereik wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld.

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Indicator	Betekenis
	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
	De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen het huidige fragment wordt herhaaldelijk afgespeeld.

③ Informatie over het huidige fragment

• **Artiestennaam**

Deze laat de naam van de artiest van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

• **Albumtitel**

Deze laat de titel van het album zien van het fragment dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

• **Fragmenttitel**

Deze laat de titel van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

• **Speelduur**

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.

- "-----" verschijnt als er geen corresponderende informatie is.

④ Huidige tijd

⑤ Informatie over het fragment

- **Fragmentnummer-indicator**

Deze laat het fragmentnummer en het aantal fragmenten in het huidige herhaalbereik zien.

- **Fragmenttitel-indicator**

Audio-CD's afspelen

Gebruik van de aanraaktoetsen



① De fragmenten op een CD scannen

Scanweergave wordt uitgevoerd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **De fragmenten op een CD scannen** op de volgende bladzijde.

② 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.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen** op de volgende bladzijde.

③ Een herhaalbereik instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Zie **Het herhaalbereik veranderen** op de volgende bladzijde voor details.

④ Het fragment selecteren dat afgespeeld moet worden

Schuif de toetsen naar boven of beneden om de fragmenten te tonen en tip een fragment aan om te beginnen met afspelen.

Tip de onderste toets tijdens willekeurige weergave aan om naar het volgende fragment te gaan. Tip de bovenste toets aan om naar het begin van het huidige fragment te springen.

⑤ Equalizercurven oproepen

➔ Zie **Gebruik van de equalizer** op bladzijde 186 voor details.

⑥ Het "Functie" menu weergeven

➔ Zie **Gebruik van de geavanceerde functies** op de volgende bladzijde voor details.

⑦ Afspelen en pauze

Door [▶/||] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

⑧ Een fragment in de lijst selecteren

Tip de toets aan om de lijst weer te geven met de fragmenttitels op de disc. U kunt een fragment in de lijst afspelen door dit aan te tippen.



- "-----" verschijnt als er geen corresponderende informatie is.
- ➔ Zie *Bedieningslijstschermen (bijv. iPod-lijstscheren)* op bladzijde 83 voor details.

9 Omschakelen van het bestandstype dat wordt afgespeeld

- ➔ Zie *Omschakelen van het bestandstype dat wordt afgespeeld* op bladzijde 105 voor details.

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

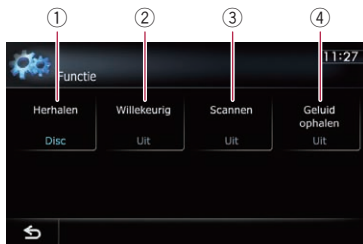
U kunt in voor- of achterwaartse richting fragmenten overslaan.

De TRK toets indrukken en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen.

Gebruik van de geavanceerde functies

- Tip aan op het "CD" scherm. Het "Functie" menu verschijnt.



1 Het herhaalbereik veranderen

Tip [**Herhalen**] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Disc**: De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Trk**: Alleen het huidige fragment wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- Als u begint met zoeken van een fragment of snel vooruit- of achterspoelen, wordt de herhaalde weergave van het fragment automatisch uitgeschakeld.

2 De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Tip [**Willekeurig**] enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen.

- Als u de willekeurige weergave inschakelt wanneer het herhaalbereik op "Trk" is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in "Disc".

3 De fragmenten op een CD scannen

Tip [**Scannen**] enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen. Met scanweergave kunt u de eerste 10 seconden van elk fragment op de CD beluisteren. Wanneer u het gewenste fragment vindt, tikt u [**Scannen**] aan om de scanweergave uit te schakelen.

- Wanneer het scannen is afgelopen, zal de normale weergave van de fragmenten opnieuw beginnen.
- Als u de scanweergave inschakelt wanneer het herhaalbereik op "Trk" is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in "Disc".

4 Gebruik van de "Geluid ophalen" functie

Audio-CD's afspelen

De "**Geluid ophalen**" functie verbetert automatisch de kwaliteit van gecomprimeerde audio en zorgt voor een rijke geluidswaardering.

Tip [**Geluid ophalen**] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **MODE 1:** De "**Geluid ophalen**" functie wordt geactiveerd.
 - **MODE 2:** De "**Geluid ophalen**" functie wordt geactiveerd.
 - **Uit:** De "**Geluid ophalen**" functie wordt uitgeschakeld.
- "MODE 2"** heeft een sterker effect dan "**MODE 1**" en is effectiever bij het afspelen van audiogegevens die sterk gecomprimeerd zijn.

17 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- en AAC-bestanden samen als “gecomprimeerd audiobestand” aangegeven.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

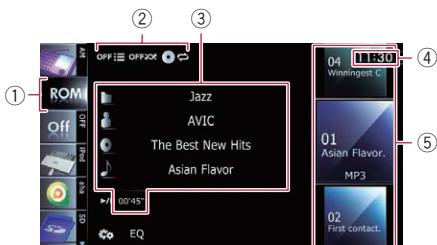
Het afspelen begint bij het eerste bestand op de ROM.

- ➔ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.
- ❑ Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u [Disc] aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie *Een bron selecteren* op bladzijde 83 voor details.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de disc te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 104 voor details betreffende de bediening. ❑

Het scherm aflezen



1 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

2 Afspelenstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspelenstatus aan.

Mappen en bestanden scannen

Indicator	Betekenis
	Annuleert de scanweergave.
	Het eerste audiobestand van elke map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld wanneer het herhaalbereik op “Disc” is ingesteld. Het begin van elk audiobestand in de huidige map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld wanneer het herhaalbereik op “Folder” is ingesteld.

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator	Betekenis
	De bestanden 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
	Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
	Aleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.

3 Informatie over het huidige bestand

- : **Mapnaam**
Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.
- : **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 van het bestand dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

- **Ⓜ: Fragmenttitel**

Deze laat de titel van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

Als de titel van een fragment niet beschikbaar is, wordt de bestandsnaam getoond.

- **Speelduur**

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

"-----" verschijnt als er geen corresponderende informatie is.

- ④ **Huidige tijd**

- ⑤ **Bestandsinformatie**

- **Bestandsnummer-indicator**

- **Bestandsnaam-indicator**

- **Bestandstype-indicator**

Deze laat het type audiobestanden zien.

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Mappen en bestanden scannen

Scanweergave wordt uitgevoerd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **Mappen en bestanden scannen** op bladzijde 106.

② De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen

De bestanden in het huidige herhaalbereik kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

Als de disc een combinatie van verschillende bestandstypen bevat, worden alle fragmenten of bestanden van het huidige afspiegeldeel ("CD" of "ROM") in een willekeurige volgorde afgespeeld.

➔ Zie **De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen** op de volgende bladzijde voor details.

③ Een herhaalbereik instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Zie **Het herhaalbereik veranderen** op de volgende bladzijde voor details.

④ Het bestand selecteren dat afgespeeld moet worden

Schuif de toetsen naar boven of beneden om de bestanden te tonen en tip een bestand aan om te beginnen met afspelen.

Tip de onderste toets tijdens willekeurige weergave aan om naar het volgende bestand te gaan. Tip de bovenste toets aan om naar het begin van het huidige bestand te springen.

⑤ Equalizercurven oproepen

➔ Zie **Gebruik van de equalizer** op bladzijde 186 voor details.

⑥ Het "Functie" menu weergeven

➔ Zie **Gebruik van de geavanceerde functies** op de volgende bladzijde voor details.

⑦ Afspelen en pauze

Door ►/|| aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

⑧ Een bestand in de lijst selecteren

Tip de toets aan om de lijst weer te geven met de fragmenttitels of mapnamen op de disc.

Als de titel van een fragment niet beschikbaar is, wordt de bestandsnaam getoond.

Muziekbestanden op een ROM afspelen

Wanneer u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen.



➔ Zie *Bedieningslijstschermpjes* (bijv. *iPod-lijstschermp*) op bladzijde 83 voor details. Door **[L]** aan te tippen kunt u de inhoud van de bovenste map (hoofdmap) weergeven. Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[L]** niet worden gebruikt.

⑨ Omschakelen van het bestandstype dat wordt afgespeeld

Wanneer een disc die meerdere bestandstypen bevat wordt afgespeeld, kunt u heen en weer schakelen tussen de bestandstypen. Tip de toets enkele malen aan om heen en weer te schakelen tussen de volgende bestandstypen:

CD (audiogegevens (CD-DA)) — **ROM** (gecomprimeerd audiobestand) — **DivX** (DivX-videobestand) **[M]**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

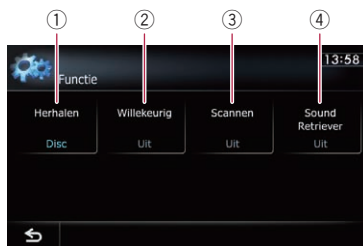
U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

De TRK toets indrukken en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. **[M]**

Gebruik van de geavanceerde functies

● **Tip** **[F]** aan op het "ROM" scherm. Het "Functie" menu verschijnt.



① Het herhaalbereik veranderen

Tip **[Herhalen]** enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Disc**: Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
- **Trk**: Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Folder**: De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.

- Als u tijdens herhaalde weergave een andere map selecteert, verandert het herhaalbereik in "**Disc**".
- Als u tijdens "**Trk**" begint met snel achteruit- of vooruitspoelen, verandert het herhaalbereik in "**Folder**".
- Wanneer "**Folder**" is geselecteerd, kunt u geen onderliggende map van die map afspelen.
- Als u discs met gecomprimeerde audiobestanden en audiogegevens (CD-DA) afspeelt, wordt de herhaalde weergave in de momenteel afgespeelde gegevenssessie uitgevoerd, zelfs als "**Disc**" is geselecteerd.

② De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen

Tip **[Willekeurig]** enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen. Wanneer de willekeurige weergave is ingeschakeld, worden de bestanden in het huidige herhaalbereik in een willekeurige volgorde afgespeeld.

- Als u de willekeurige weergave inschakelt wanneer het herhaalbereik op "**Trk**" is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in "**Folder**".

③ 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 [**Scannen**] enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen. Wanneer u het gewenste bestand vindt, tikt u [**Scannen**] aan om de scanweergave uit te schakelen.

- Nadat het scannen van de bestanden of mappen voltooid is, zal de normale weergave van de bestanden worden hervat.
- Als u de scanweergave inschakelt wanneer het herhaalbereik op "**Trk**" is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in "**Folder**".
- Als u de scanweergave inschakelt terwijl het herhaalbereik op "**Disc**" is ingesteld, wordt de scanweergave alleen uitgevoerd voor het eerste bestand in elke map.

④ Gebruik van de "Sound Retriever" functie

De "**Sound Retriever**" functie verbetert automatisch de kwaliteit van gecomprimeerde audio en zorgt voor een rijke geluidswaergave.

Tip [**Sound Retriever**] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **MODE 1:** De "**Sound Retriever**" functie wordt geactiveerd.
 - **MODE 2:** De "**Sound Retriever**" functie wordt geactiveerd.
 - **Uit:** De "**Sound Retriever**" functie wordt uitgeschakeld.
- "**MODE 2**" heeft een sterker effect dan "**MODE 1**" en is effectiever bij het afspelen van audiogegevens die sterk gecomprimeerd zijn.

Een DVD-Video afspelen

U kunt een DVD-Video afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening beschreven voor het afspelen van een DVD-Video.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

- ➔ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.
- ☐ Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u **[Disc]** aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie *Een bron selecteren* op bladzijde 83 voor details.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de disc te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op de volgende bladzijde voor details. ☐

Deze laat zien welk audiospoor-nummer en welke gesproken taal er is geselecteerd.

- ③ **Hoofdstuknummer-indicator**
Deze laat het hoofdstuknummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.
- ④ **Audiokanaal-indicator**
Deze laat het audiokanaaltype zien, zoals "Mch" (Multikanaals).
- ⑤ **Ondertitelingsnummer-indicator**
Deze laat het ondertitelingsnummer zien dat is geselecteerd.
- ⑥ **Ondertitelingstaal-indicator**
Deze laat de ondertitelingstaal zien die is geselecteerd.
- ⑦ **Camerastandpunt-indicator**
Deze laat zien welk camerastandpunt is geselecteerd.
- ⑧ **Huidige tijd**
- ⑨ **Indicator voor digitaal geluidsformaat**
Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.
- ⑩ **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van de huidige titel zien.
- ⑪ **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. ☐

Het scherm aflezen



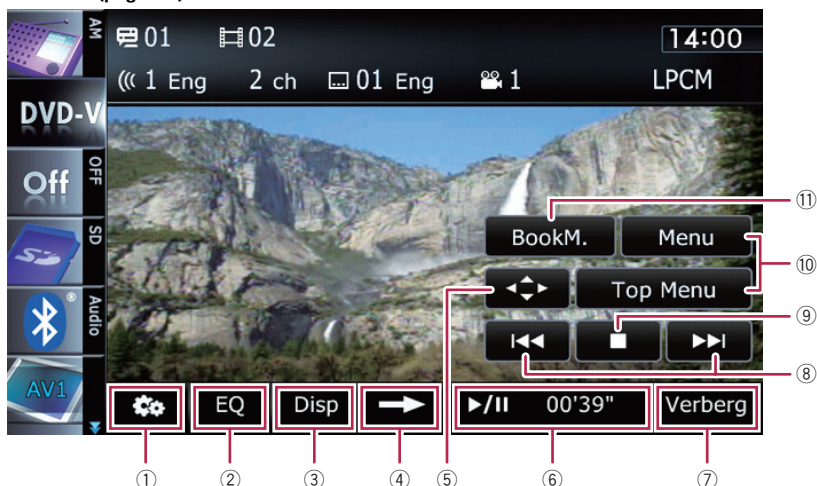
① Titelnummer-indicator

Deze laat het titelnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.

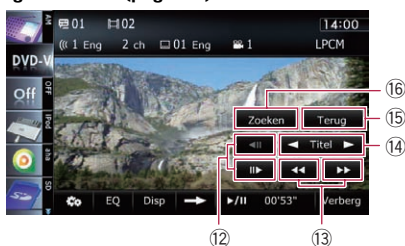
② Audiospoor-indicator

Gebruik van de aanraaktoetsen

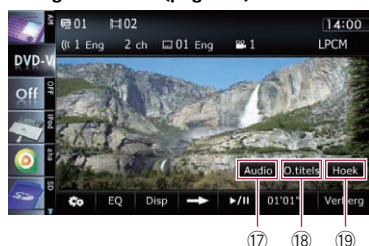
Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



Weergavescherm (pagina 3)



□ Bij sommige discs kan het  pictogram verschijnen, wat er op wijst dat de uitgevoerde handeling ongeldig is.

① **Het “Functie” menu weergeven**

➔ Zie *Gebruik van de geavanceerde functies* op bladzijde 112 voor details.

② **Equalizercurven oproepen**

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.

③ **De display-aanduiding veranderen**

Door [Disp] aan te tippen verandert de aanduiding op het display als volgt:

Aanduiding van discinformatie — Aanduiding van herhaalbereik en L/R selectie

④ **Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen**

⑤ **Het toetsenpaneel van het DVD-menu weergeven**

➔ Zie *Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen* op bladzijde 111 voor details.

⑥ **Afspelen en pauze**

Door [▶/||] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

⑦ **De aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video verbergen**

Tip [Verberg] aan om alleen de huidige video te tonen.

Een DVD-Video afspelen

- ❑ Als u de aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video weer wilt zien, tikt u het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan.
- ⑧ **Vooruit- of achteruitspringen**
Door [▶▶] aan te tippen springt u naar het begin van het volgende hoofdstuk. Door [◀◀] één keer aan te tippen springt u naar het begin van het huidige hoofdstuk. Wanneer u de toets tweemaal snel achter elkaar aantipt, springt u naar het vorige hoofdstuk.
- ⑨ **Het afspelen stoppen**
Als u [■] eenmaal aantipt om het afspelen te stoppen, kan het afspelen vanaf de plaats waar gestopt werd hervat worden. Wanneer [■] tweemaal wordt aangetipt om het afspelen te stoppen, keert het afspelen terug naar het begin.
- ⑩ **Het DVD-menu weergeven**
U kunt het menu weergeven door [Menu] of [Top Menu] aan te tippen terwijl een disc wordt afgespeeld. Tipt u een van deze toetsen opnieuw aan, dan kunt u afspelen vanaf het punt dat vanuit het menu is geselecteerd. Zie voor nadere informatie de instructies die bij de disc ingesloten zijn.
- ⑪ **Het afspelen hervatten (Bladwijzer)**
➔ Zie *Het afspelen hervatten (Bladwijzer)* op de volgende bladzijde voor details.
- ⑫ **Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)**
➔ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op bladzijde 111 voor details.
➔ Zie *Vertraagde weergave* op bladzijde 111 voor details.
- ⑬ **Snel achteruit- of vooruitspoelen**
Tip [◀◀] of [▶▶] aan en houd deze vast om snel achteruit of vooruit te spoelen. Als u [◀◀] of [▶▶] vijf seconden lang vasthoudt, zal het snel achteruit/vooruitspoelen blijven doorgaan ook wanneer u de toets loslaat. Om het afspelen bij een gewenst punt te hervatten, tikt u [▶/II] aan of de tegenovergestelde toets van [◀◀] of [▶▶] die u hebt aangetipt.
- ⑭ **Vooruit of achteruit naar een titel springen**
Door [▶] aan te tippen springt u naar het begin van de volgende titel. Door [◀] aan te tippen springt u naar het begin van de vorige titel.
- ⑮ **Een op de disc vastgelegde bewerking (zoals hervatten) uitvoeren**
Bij gebruik van een DVD waarop een punt is vastgelegd dat aangeeft waarnaar teruggegaan moet worden, zal de DVD naar het ingestelde punt terugkeren en vanaf dat punt beginnen met afspelen.
- ⑯ **Een gewenste scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip**
➔ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op de volgende bladzijde voor details.
- ⑰ **De audiosporen veranderen (Multi-audio)**
Tip [Audio] enkele malen aan om tussen de audiosporen om te schakelen die op de disc zijn opgenomen.
❑ Het DTS-audioformaat kan niet worden uitgevoerd, dus selecteer een ander audiospoor dan een met het DTS-audioformaat.
❑ Display-aanduidingen zoals **MPEG-A** en **Mch** beschrijven het audiospoor dat op de DVD is opgenomen. Deze aanduiding is mogelijk niet hetzelfde als het feitelijke geluid dat nu via het navigatiesysteem wordt weergegeven.
- ⑱ **De ondertiteling veranderen (Multi-ondertiteling)**
Tip [O.titels] enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen die op de disc zijn opgenomen.
- ⑲ **Het camerastandpunt veranderen (Multi-standpunt)**
Tip [Hoek] enkele malen aan om tussen de camerastandpunten om te schakelen.
❑ Tijdens het afspelen van een scène die vanuit meerdere camerastandpunten is opgenomen, wordt het camerastandpunt-pictogram  weergegeven. Zet het camerastandpunt-pictogram aan of uit met behulp van het "Setup DVD/DivX®" menu.
➔ Zie *Het pictogram voor het camerastandpunt instellen* op bladzijde 118 voor details.

Het afspelen hervatten (Bladwijzer)

Met de bladwijzerfunctie kunt u het afspelen hervatten vanaf een geselecteerde scène wanneer de disc de volgende keer wordt geplaatst.

- **Tip [BookM.] aan.**



U kunt één punt voor elk van in totaal vijf discs als bladwijzer instellen. Als u probeert om een ander punt van dezelfde disc als bladwijzer in te stellen, wordt de oude bladwijzer van die disc overschreven door de nieuwe.

- Om een bladwijzer van een disc te wissen, tikt u **[BookM.]** aan en blijft deze vasthouden.

Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc

U kunt een gewenste scène opzoeken door een titel of een hoofdstuk op te geven, of een tijdstip.

- Zoeken van een hoofdstuk en zoeken op tijd zijn niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is gestopt.

- 1 Tip [Zoeken] aan en tip vervolgens [Titel] (titel), [Hfdst] (hoofdstuk), [Tijd] (tijd) aan.**

- 2 Tip de toetsen aan voor het invoeren van het nummer of de tijd en tip dan [Invoer] aan.**



Voor titels en hoofdstukken

- Om 3 te selecteren, tikt u **[3]** en daarna **[Invoer]** aan.
- Om 10 te selecteren, tikt u **[1]** en **[0]** en daarna **[Invoer]** aan.

Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 5 minuten en 3 seconden in te stellen, tikt u **[5]**, **[min]**, **[3]**, **[sec]** en daarna **[Invoer]** aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u **[7]**, **[1]**, **[min]** en daarna **[Invoer]** aan.
- Om 100 minuten en 05 seconden in te stellen, tikt u **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[sec]** en daarna **[Invoer]** aan.
- Om een ingevoerd cijfer te wissen, tikt u **[Leeg maken]** aan.
Om meerdere ingevoerde cijfers te wissen, tikt u **[Leeg maken]** aan en blijft deze vasthouden.

Rechtstreeks een nummer zoeken



U kunt deze functie gebruiken als u een numerieke opdracht moet invoeren tijdens het afspelen van een DVD.

- 1 Tip [Zoeken] aan.**
- 2 Tip [Cijfers] aan.**
- 3 Tip [0] tot [9] aan om het gewenste nummer in te voeren.**
- 4 Tip [Invoer] aan terwijl het ingevoerde nummer wordt weergegeven.**

Een DVD-Video afspelen

Gebruik van het DVD-menu


U kunt het DVD-menu bedienen door het menu-item op het scherm rechtstreeks aan te tippen.

- Deze functie kan worden gebruikt wanneer de  toets wordt getoond in de rechter benedenhoek van het LCD-scherm.
- Deze functie werkt mogelijk niet goed met sommige DVD-discs. In dat geval gebruikt u de aanraaktoetsen om het DVD-menu te bedienen.
- Als u het scherm aantipt terwijl  wordt getoond, zullen de aanraaktoetsen niet worden weergegeven.

1 Tip het scherm aan om de aanraaktoetsen weer te geven.

2 Tip [Top Menu] of [Menu] aan om de aanraaktoetsen weer te geven en het DVD-menu te bedienen.

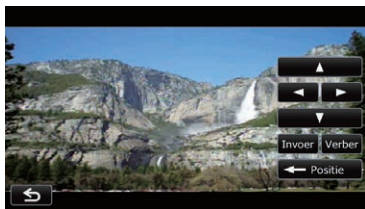
3 Tip het gewenste menu-item aan.

- Als u  aantipt, worden de aanraaktoetsen voor het selecteren van het menu-item weergegeven.


Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen

Als er items van het DVD-menu worden weergegeven, kunnen deze overlapt worden door de aanraaktoetsen. In dat geval selecteert u de items met de aanraaktoetsen.

1 Tip [▲], [▼], [◀] of [▶] aan om het gewenste menu-item te selecteren.



- Als de aanraaktoetsen voor het selecteren in het DVD-menu verdwijnen, tipt u het

scherm op een willekeurige plaats aan en daarna tipt u  aan. De aanraaktoetsen zullen dan weer verschijnen.

2 Tip [Invoer] aan.

Het afspelen begint vanaf het geselecteerde menu-item. De manier waarop het menu wordt weergegeven is afhankelijk van de disc.

- Telkens wanneer u [Positie] aantipt, verandert de weergavepositie van de aanraaktoetsen telkens wanneer u deze aantipt.
- Als u [Verberg] aantipt, verdwijnen de aanraaktoetsen en wordt het  pictogram weergegeven. U kunt een menu-item selecteren door dit aan te tippen.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven wanneer de pauzefunctie is ingeschakeld.

● **Tip [II▶] in de pauzestand aan.**


Elke keer dat u [II▶] aantipt, gaat u één beeld verder vooruit.

- Tip [▶/II] aan om terug te keren naar normale weergave.
- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij beeld-voor-beeld weergave.

Vertraagde weergave

U kunt de afspeelsnelheid vertragen.

1 Tip tijdens afspelen [II▶] aan en houd deze vast totdat  wordt weergegeven.

Het pictogram  wordt weergegeven en de vertraagde weergave in voorwaartse richting begint.

- Tip [▶/II] aan om terug te keren naar normale weergave.

2 Tip [◀II] of [II▶] aan voor het instellen van de afspeelsnelheid tijdens vertraagde weergave.

Telkens wanneer u [◀II] of [II▶] aantipt, verandert de snelheid in vier stappen in de onderstaande volgorde:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.
- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij vertraagde weergave.
- Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk.

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

U kunt in voor- of achterwaartse richting hoofdstukken overslaan.

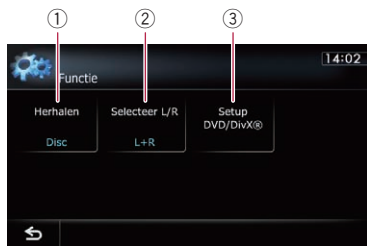
De TRK toets indrukken en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen.

Gebruik van de geavanceerde functies

● Tip aan op het "DVD-V" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.



① Het herhaalbereik veranderen

Tip [Herhalen] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Disc:** De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Hfdst:** Alleen het huidige hoofdstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Titel:** Alleen de huidige titel wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- Als u een zoekopdracht op hoofdstuk (titel) uitvoert, snel achteruit- of vooruitspoelt, of vertraagd afspeelt, verandert het herhaalbereik in "Disc".

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

② De audio-uitvoer selecteren

Bij het afspelen van DVD's opgenomen met LPCM-audio kunt u de audio-uitvoer omschakelen. Tip [Selecteer L/R] enkele malen aan totdat de gewenste audio-uitvoer op het display verschijnt.

Tip [Selecteer L/R] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **L+R:** Links en rechts
- **L:** Links
- **R:** Rechts
- **Mix:** Links en rechts gemengd
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

③ DVD-instellingen aanpassen

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weer-geven* op bladzijde 118 voor details.

Een DivX-video afspelen

U kunt een DivX-disc afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u dat moet doen.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

- ➔ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.
- ☐ Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u [Disc] aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie *Een bron selecteren* op bladzijde 83 voor details.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de disc te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op de volgende bladzijde voor details. ☐

Deze laat het nummer van het audiospoor zien dat is geselecteerd.

3 Bestandsnummer-indicator

Deze laat het bestandnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.

4 Audiokanaal-indicator

Deze laat het audiokanaaltype zien, zoals "Mch" (Multikanaals).

5 Ondertitelingsnummer-indicator

Deze laat het ondertitelingsnummer zien dat is geselecteerd.

6 Herhaalbereik-indicator

Deze laat het herhaalbereik zien dat is geselecteerd.

- ➔ Zie *Het herhaalbereik veranderen* op bladzijde 116 voor details.

7 Huidige tijd

8 Indicator voor digitaal geluidsformaat

Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.

9 Speelduur-indicator

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

10 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. ☐

Het scherm aflezen



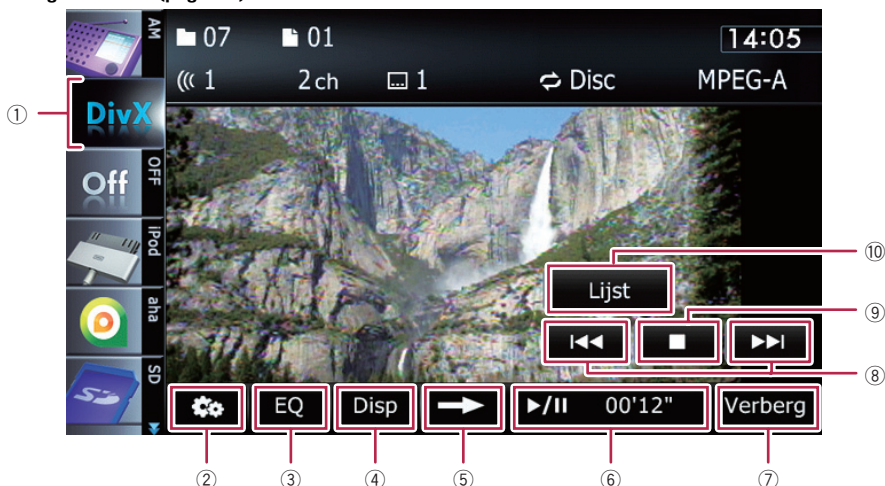
1 Mapnummer-indicator

Deze laat zien welk mapnummer er op het ogenblik afgespeeld wordt.

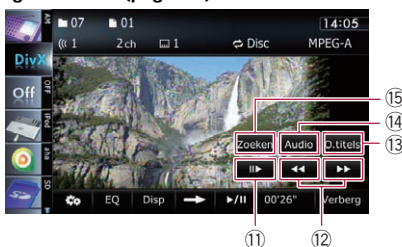
2 Audiospoor-indicator

Gebruik van de aanraaktoetsen

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



□ Bij sommige discs kan het  pictogram verschijnen, wat er op wijst dat de uitgeverische handeling ongeldig is.

① Omschakelen van het bestandstype dat wordt afgespeeld

Wanneer een disc die meerdere bestandstypen bevat wordt afgespeeld, kunt u heen en weer schakelen tussen de bestandstypen. Tip de toets enkele malen aan om heen en weer te schakelen tussen de volgende bestandstypen:

CD (audiogegevens (CD-DA)) — **ROM** (gecomprimeerd audiobestand) — **DivX** (DivX-videobestand)

② Het “Functie” menu weergeven

➤ Zie *Gebruik van de geavanceerde functies* op bladzijde 116 voor details.

③ Equalizercurven oproepen

➤ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.

④ De informatie kiezen

Door **[Disp]** aan te tippen verandert de inhoud van het informatiepaneel als volgt:
Aanduiding van de discinformatie — Aanduiding van de naam van de huidige map — Aanduiding van de naam van het huidige bestand

⑤ Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen

⑥ Afspelen en pauze

Een DivX-video afspelen

Door **[▶/II]** aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

7 De aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video verbergen

Tip **[Verberg]** aan om alleen de huidige video te tonen.

Als u de aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video weer wilt zien, tikt u het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan.

8 Vooruit- of achteruitspringen

Door **[▶▶]** aan te tippen springt u naar het begin van het volgende bestand. Door **[◀◀]** één keer aan te tippen springt u naar het begin van het huidige bestand. Wanneer u de toets tweemaal snel achter elkaar aantipt, springt u naar het vorige bestand.

9 Het afspelen stoppen

Als u **[■]** eenmaal aantipt om het afspelen te stoppen, kan het afspelen vanaf de plaats waar gestopt werd hervat worden. Wanneer **[■]** tweemaal wordt aangetipt om het afspelen te stoppen, keert het afspelen terug naar het begin.

10 Een bestand in de lijst selecteren

Tip de toets aan om de lijst weer te geven met de bestandsnamen of mapnamen op een disc.

Er verschijnt een streepje (–) als er geen corresponderende informatie bestaat.

Wanneer u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen.



➔ Zie *Bedieningslijstscherms (bijv. iPod-lijstscherms)* op bladzijde 83 voor details. De inhoud van de map waarin het huidige spelende bestand zich bevindt wordt weergegeven.

Door **[E]** aan te tippen kunt u de inhoud van de bovenste map (hoofdmap) weergeven. Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[E]** niet worden gebruikt.

11 Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)

➔ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op deze bladzijde voor details.

➔ Zie *Vertraagde weergave* op de volgende bladzijde voor details.

12 Snel achteruit- of vooruitspoelen

Tip **[◀◀]** of **[▶▶]** aan en houd deze vast om snel achteruit of vooruit te spoelen.

Als u **[◀◀]** of **[▶▶]** vijf seconden lang vasthoudt, zal het snel achteruit/vooruitspoelen blijven doorgaan ook wanneer u de toets loslaat. Om het afspelen bij een gewenst punt te hervatten, tikt u **[▶/II]** aan of de tegenovergestelde toets van **[◀◀]** of **[▶▶]** die u hebt aangetipt.

13 De ondertiteling veranderen (Multi-ondertiteling)

Tip **[O.titels]** enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen die op de disc zijn opgenomen.

14 De audiosporen veranderen (Multi-audio)

Tip **[Audio]** enkele malen aan om tussen de audiosporen om te schakelen.

15 Een gewenste scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip

➔ Zie *Afspelen vanaf een bepaald tijdstip* op de volgende bladzijde voor details.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven wanneer de pauzefunctie is ingeschakeld.

● Tip **[II▶]** in de pauzestand aan.

Elke keer dat u **[II▶]** aantipt, gaat u één beeld verder vooruit.

Tip **[▶/II]** aan om terug te keren naar normale weergave.

Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij beeld-voor-beeld weergave.

Vertraagde weergave

U kunt de afspeelsnelheid vertragen.

- **Tip tijdens afspelen [||>] aan en houdt deze vast totdat **⏮** wordt weergegeven.**

Het pictogram **⏮** wordt weergegeven en de vertraagde weergave in voorwaartse richting begint.

- Tip **⏮** of **⏪** enz. aan om terug te keren naar normale weergave.
- U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.
- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij vertraagde weergave.
- Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk.

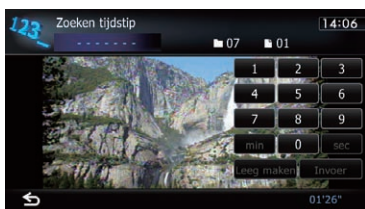
Afspelen vanaf een bepaald tijdstip

U kunt een gewenste scène opzoeken door een tijdstip op te geven.

- Zoeken op tijd is niet mogelijk als het afspelen van de disc is gestopt.

1 Tip [Zoeken] aan.

2 Tip de toetsen aan voor het invoeren van het nummer of de tijd en tip dan [Invoer] aan.



- Om 5 minuten en 3 seconden in te stellen, tikt u **[5]**, **[min]**, **[3]**, **[sec]** en daarna **[Invoer]** aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u **[7]**, **[1]**, **[min]** en daarna **[Invoer]** aan.
- Om 100 minuten en 05 seconden in te stellen, tikt u **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[sec]** en daarna **[Invoer]** aan.

- Om een ingevoerd cijfer te wissen, tikt u **[Leeg maken]** aan.
Om meerdere ingevoerde cijfers te wissen, tikt u **[Leeg maken]** aan en blijft deze vasthouden. **[Leeg maken]**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

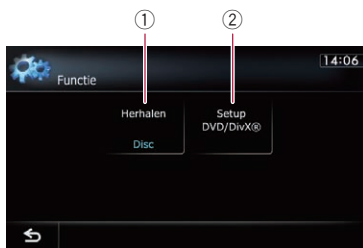
U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

De TRK toets indrukken en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. **[Leeg maken]**

Gebruik van de geavanceerde functies

- **Tip **⏮** aan op het "DivX" scherm.** Het "Functie" menu verschijnt.



① Het herhaalbereik veranderen

Tip **[Herhalen]** enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Disc:** De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Bestand:** Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Folder:** Alleen de huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- Als u tijdens herhaalde weergave een andere map selecteert, verandert het herhaalbereik in "Disc".
- Als u tijdens "Bestand" begint met snel achteruit- of vooruitspoelen, verandert het herhaalbereik in "Folder".

- ❑ Wanneer "**Folder**" is geselecteerd, kunt u geen onderliggende map van die map afspelen.
 - ❑ Als u discs met gecomprimeerde audio-bestanden en audiogegevens (CD-DA) afspeelt, wordt de herhaalde weergave binnen de DivX-video's uitgevoerd, zelfs als "**Disc**" is geselecteerd.
- ② **DVD-instellingen aanpassen**
- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op de volgende bladzijde voor details. ❑

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de DVD-Video/DivX-speler moet instellen.

Het Setup DVD/DivX® menu weergeven

1 Speel een disc af die DVD-Video of DivX bevat.

2 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

3 Tip aan.

Het "Functie" menu verschijnt.

4 Tip [Setup DVD/DivX@] aan.

Het "Setup DVD/DivX@" scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste functie aan.



De voorkeurstalen instellen

U kunt een voorkeurstaal instellen voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's, die gebruikt wordt als begininstelling. Als de geselecteerde taal op de disc is opgenomen, wordt deze voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's gebruikt.

1 Geef het "Setup DVD/DivX@" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX@ menu weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 Tip [Taal ondertitels], [Audio-taal] of [Menu-taal] aan.

Alle menutalen worden weergegeven en de huidige ingestelde taal is geselecteerd.

3 Tip de gewenste taal aan.

Wanneer u "Overige" selecteert, verschijnt er een taalcode-invoerscherm. Voer de viercijferige code van de gewenste taal in en tip dan [Invoer] aan.

- ➔ Zie *Taalcodekaart voor DVD's* op bladzijde 121 voor details.
- Als de geselecteerde taal niet op de disc is opgenomen, wordt de standaardtaal die op de disc wordt gespecificeerd weergegeven en getoond.
- U kunt de ondertiteling en de gesproken taal ook veranderen door [O.titels] of [Audio] aan te tippen tijdens het afspelen. Zelfs als u [O.titels] of [Audio] aantipt om de ondertiteling of de gesproken taal te veranderen, zal deze instelling niet veranderen. 

Het pictogram voor het camerastandpunt instellen


U kunt instellen dat het pictogram voor het camerastandpunt  wordt weergegeven bij scènes waarbij het camerastandpunt kan worden gewijzigd.

1 Geef het "Setup DVD/DivX@" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX@ menu weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 Tip [Multi-hoek] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
Het pictogram voor het camerastandpunt wordt getoond bij scènes waar het camerastandpunt kan worden gewijzigd.
- **Uit**:
Het pictogram voor het camerastandpunt wordt niet getoond. 

DVD-Video of DivX instellingen

De beeldverhouding instellen

Er zijn twee soorten beeldschermen. Een breedbeeldscherm heeft een breedte-hoogteverhouding (TV aspect of beeldverhouding) van 16:9, terwijl een normaal scherm een beeldverhouding van 4:3 heeft. Als u een normaal achterdisplay gebruikt met een beeldverhouding van 4:3, kunt u hier de juiste beeldverhouding voor uw achterdisplay instellen. (Wij raden u aan deze functie alleen te gebruiken als u het beeld wilt aanpassen aan uw achterdisplay.)

- Bij gebruik van een normaal scherm selecteert u "Letter-box" of "Panscan". Als u "16:9" selecteert, kan er een onnatuurlijk beeld worden weergegeven.

1 Geef het "Setup DVD/DivX®" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Beeldverh.] aan.

Tip [Beeldverh.] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **16:9:** Een breedbeeld (16:9) wordt onveranderd weergegeven (begininstelling).
- **Letter-box:** Het beeld heeft de vorm van een brievenbus met zwarte balken boven en onderaan op het scherm.
- **Panscan:** Het beeld is afgesneden aan de rechter- en linkerkant van het scherm.
- Wanneer u discs afspeelt die niet voorzien zijn van het panscan-systeem, wordt de disc afgespeeld met "Letter-box" zelfs als u de "Panscan" instelling selecteert. Controleer of de verpakking van de disc voorzien is van het  logo.
- Bij sommige discs kan de beeldverhouding niet worden gewijzigd. Zie voor nadere informatie de instructies bij de disc.

De kinderbeveiliging instellen

Bij sommige DVD-Video discs kunt u de kinderbeveiliging gebruiken om beperkingen in te stellen zodat kinderen gewelddadige of seksueel getinte scènes niet te zien krijgen. U kunt

het niveau voor de kinderbeveiliging naar eigen voorkeur instellen.

- Wanneer u een niveau voor de kinderbeveiliging instelt en vervolgens een disc afspeelt die beschikt over deze voorziening, kunnen er aanwijzingen voor het invoeren van een codenummer worden weergegeven. In dit geval zal de weergave starten wanneer het juiste codenummer wordt ingevoerd.

Het codenummer en niveau instellen

Gebruikt u deze functie voor het eerst, registreer dan uw codenummer. Registreert u geen codenummer, dan werkt de kinderbeveiliging niet.

1 Geef het "Setup DVD/DivX®" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Niv. kinderbev.] aan.

3 Tip [0] tot [9] aan om een viercijferig codenummer in te voeren.



4 Tip [Invoer] aan terwijl het ingevoerde nummer wordt weergegeven.

Het codenummer wordt geregistreerd en u kunt nu het niveau instellen.

5 Tip één van de opties van [1] tot [8] aan om het gewenste niveau te selecteren.

Het niveau van de kinderbeveiliging is hiermee ingesteld.

- **Niveau 8:** De volledige disc kan worden afgespeeld (oorspronkelijke instelling).
- **Niveau 7 tot Niveau 2:** Er kunnen discs voor kinderen en discs die niet enkel voor volwassenen zijn bestemd worden afgespeeld.
- **Niveau 1:** Er kunnen alleen discs voor kinderen worden afgespeeld.
- Als u het ingestelde niveau voor de kinderbeveiliging wilt veranderen, moet u het geregistreerde codenummer invoeren en dan het gewenste niveau selecteren.

- ❑ We raden u aan uw codenummer zorgvuldig te bewaren, voor het geval u het mocht vergeten.
- ❑ Het niveau voor de kinderbeveiliging is op de disc opgenomen. Kijk naar de verpakking van de disc, de bijgevoegde instructies of de disc zelf om het niveau te weten te komen. U kunt de kinderbeveiliging niet gebruiken met discs die niet zijn voorzien van een opgenomen niveau voor de kinderbeveiliging.
- ❑ Bij sommige discs werkt de kinderbeveiliging zo dat bepaalde scènes worden overgeslagen, waarna het afspelen gewoon verder gaat. Zie voor nadere informatie de instructies bij de disc.
- ❑ Als u het geregistreerde codenummer bent vergeten, tikt u bij het nummer-invoerscherm 10 maal  aan. Het geregistreerde codenummer wordt geannuleerd en u kunt een nieuw nummer registreren. .

De automatische weergave instellen

Wanneer een DVD-disc met een DVD-menu wordt geplaatst, schakelt dit toestel het DVD-menu automatisch uit en begint het afspelen vanaf het eerste hoofdstuk van de eerste titel.

- ❑ Deze functie is beschikbaar voor DVD-Video.
- ❑ Het is mogelijk dat sommige DVD's niet goed werken. Als deze functie niet goed werkt, schakelt u de functie uit en begint dan met afspelen.

1 Geef het "Setup DVD/DivX@" scherm weer.


- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX@ menu weergeven* op bladzijde 118 voor details.

2 Tip [Auto Play] aan.

Tip [Auto Play] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Uit** (standaardinstelling):
De automatische weergavefunctie is uitgeschakeld.
- **Aan**:

De automatische weergavefunctie is ingeschakeld.

- ❑ Wanneer "Auto Play" op "Aan" wordt ingesteld, komt het herhaalbereik automatisch op "Disc" te staan. .

Het ondertitelingsbestand voor DivX instellen

U kunt selecteren of DivX externe ondertitelingen al dan niet worden getoond.

- ❑ Als er geen DivX externe ondertitelingsbestanden zijn, zal de oorspronkelijke DivX ondertiteling worden weergegeven zelfs wanneer "Persoonlijk" is geselecteerd.

1 Geef het "Setup DVD/DivX@" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX@ menu weergeven* op bladzijde 118 voor details.

2 Tip [Bestand ondertitels] aan.

Door [Bestand ondertitels] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen "Orig." en "Persoonlijk".

- ❑ Maximaal kunnen 42 tekens op een regel worden weergegeven. Als er meer dan 42 tekens zijn ingesteld, wordt de regel afgebroken en worden de tekens op de volgende regel weergegeven.
- ❑ Maximaal kunnen 126 tekens op een scherm worden weergegeven. Als er meer dan 126 tekens zijn ingesteld, worden de overtollige tekens niet weergegeven.
- ❑ Wanneer er geen overeenstemmend ondertitelingsbestand bestaat, wordt de DivX ondertiteling weergegeven zelfs als de ondertitelingsbestand-instelling ingeschakeld is.
- ❑ Maximaal kunnen er drie regels ondertiteling tegelijk worden weergegeven. .

DVD-Video of DivX instellingen

Taalcodekaart voor DVD's

Tweelettercode, invoercode	Taal	Tweelettercode, invoercode	Taal	Tweelettercode, invoercode	Taal
aa, 0101	Afar	ia, 0901	Interlingua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abchazisch	ie, 0905	Interlingue	ro, 1815	Roemeens
af, 0106	Afrikaans	ik, 0911	Inupiaq	ru, 1821	Russisch
am, 0113	Amharisch	in, 0914	Indonesisch	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Arabisch	is, 0919	IJslands	sa, 1901	Sanskriet
as, 0119	Assamitisch	it, 0920	Italiaans	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japans	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerbeidzjaans	ji, 1009	Jiddisch	sh, 1908	Servokroatisch
ba, 0201	Bashkiers	jw, 1023	Javaans	si, 1909	Singalees
be, 0205	Wit-Russisch	ka, 1101	Georgisch	sk, 1911	Slovaaks
bg, 0207	Bulgaars	kk, 1111	Kazachs	sl, 1912	Sloveens
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Kalaallisut	sm, 1913	Samoaans
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Centraal Khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengalees	kn, 1114	Kanarees	so, 1915	Somalisch
bo, 0215	Tibetaans	ko, 1115	Koreaans	sq, 1917	Albanees
br, 0218	Bretons	ks, 1119	Kasjmiers	sr, 1918	Servisch
ca, 0301	Catalaans	ku, 1121	Koerdisch	ss, 1919	Swati
co, 0315	Corsicaans	ky, 1125	Kirgizisch; Kyr-gyz	st, 1920	Zuid-Sotho
cs, 0319	Tsjechisch	la, 1201	Latijn	su, 1921	Soedanees
cy, 0325	Wels	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Zweeds
da, 0401	Deens	lo, 1215	Laotiaans	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Duits	lt, 1220	Litouws	ta, 2001	Tamil
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Lets	te, 2005	Telugu
ee, 0505	Ewe	mg, 1307	Malagasi	tg, 2007	Tadjieks
el, 0512	Grieks	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thais
en, 0514	Engels	mk, 1311	Macedonisch	ti, 2009	Tigrinya
eo, 0515	Esperanto	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmeens
es, 0519	Spaans	mn, 1314	Mongools	tl, 2012	Tagalog
et, 0520	Ests	mo, 1315	Moldavisch	tn, 2014	Tswana
eu, 0521	Baskisch	mr, 1318	Marathi	to, 2015	Tonga
fa, 0601	Perzisch	ms, 1319	Maleis	tr, 2018	Turks
fi, 0609	Fins	mt, 1320	Maltees	ts, 2019	Tsonga
fj, 0610	Fijjaans	my, 1325	Birmaans	tt, 2020	Tatar
fo, 0615	Faerøers	na, 1401	Nauru	tw, 2023	Twï
fr, 0618	Frans	ne, 1405	Nepalees	uk, 2111	Oekraïens
fy, 0625	Westfries	nl, 1412	Nederlands; Vlaams	ur, 2118	Urdu
ga, 0701	Iers	no, 1415	Noors	uz, 2126	Oezbeeks
gd, 0704	Gaelisch	oc, 1503	Occitaans	vi, 2209	Vietnamees
gl, 0712	Galicisch	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gn, 0714	Guarani	or, 1518	Orija	wo, 2315	Wolof
gu, 0721	Gujarati	pa, 1601	Panjabi; Punjabi	xh, 2408	Xhosa
ha, 0801	Hausa	pl, 1612	Pools	yo, 2515	Yoruba
hi, 0809	Hindi	ps, 1619	Pushto; Pashto	zh, 2608	Chinees
hr, 0818	Kroatisch	pt, 1620	Portugees	zu, 2621	Zoeloe
hu, 0821	Hongaars	qu, 1721	Quechua		
hy, 0825	Armeens	rm, 1813	Romansch		



U kunt gecomprimeerde audiobestanden afspelen die op een extern geheugenapparaat (USB, SD) zijn opgeslagen.

- In de hierna volgende uitleg worden een SD-geheugenkaart en een USB-geheugenapparaat samen aangeduid als “extern geheugenapparaat (USB, SD)”. Indien het enkel om een USB-geheugenapparaat gaat, wordt de term “USB-geheugenapparaat” gebruikt.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

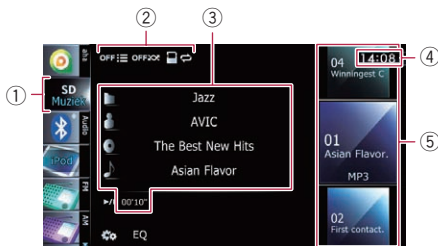
- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 22 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19 voor details.
- Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspelbare bestanden bevatten. Als er geen afspelbare bestanden in map 01 (hoofdmap) zijn, begint het afspelen bij map 02.

3 Tip [USB] of [SD] op de linkerrand van het scherm aan voor het weergeven van het “USB” of “SD” scherm.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek)* op bladzijde 124 voor details. □

Het scherm aflezen



- Het is mogelijk dat geen optimale prestaties worden verkregen met sommige externe geheugenapparaten.
- U kunt bestanden afspelen van een USB-geheugenapparaat dat voldoet aan de vereisten van de massageheugenklasse. Voor details over de USB-klasse wordt u verwezen naar de handleiding van het USB-geheugenapparaat.

① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Afspeelstatus-indicator



Deze geeft de huidige afspeelstatus aan.

Mappen en bestanden scannen




Indicator	Betekenis
	Annuleert de scanweergave. Het eerste audiobestand van elke map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld wanneer het herhaalbereik op “Media” is ingesteld.
	Het begin van elk audiobestand in de huidige map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld wanneer het herhaalbereik op “Folder” is ingesteld.

Muziekbestanden (van USB of SD) afspelen

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator	Betekenis
	De bestanden 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
	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.

③ Informatie over het huidige bestand

- : **Mapnaam**
Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.
- : **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 van het bestand dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
- : **Fragmenttitel**
Deze laat de titel van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
 - Als de titel van een fragment niet beschikbaar is, wordt de bestandsnaam getoond.
- **Speelduur**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

- "-----" verschijnt als er geen corresponderende informatie is.

④ Huidige tijd

⑤ Bestandsinformatie

- **Bestandsnummer-indicator**
- **Bestandsnaam-indicator**
- **Bestandstype-indicator**

Deze laat het type audiobestanden zien.

Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek)



① Mappen en bestanden scannen

Scanweergave wordt uitgevoerd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **Mappen en bestanden scannen** op de volgende bladzijde.

② De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen

De bestanden in het huidige herhaalbereik kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen** op de volgende bladzijde.

③ Een herhaalbereik instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Zie **Het herhaalbereik veranderen** op de volgende bladzijde voor details.

④ Het bestand selecteren dat afgespeeld moet worden

Schuif de toetsen naar boven of beneden om de bestanden te tonen en tip een bestand aan om te beginnen met afspelen.

Tip de onderste toets tijdens willekeurige weergave aan om naar het volgende bestand te gaan. Tip de bovenste toets aan om naar het begin van het huidige bestand te springen.

⑤ Equalizercurven oproepen

➔ Zie **Gebruik van de equalizer** op bladzijde 186 voor details.

⑥ Het "Functie" menu weergeven

➔ Zie **Gebruik van de geavanceerde functies** op de volgende bladzijde voor details.

⑦ Afspelen en pauze

Door ►/|| aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

⑧ Een bestand in de lijst selecteren

Tip de toets aan om de lijst weer te geven met de fragmenttitels of mapnamen op een extern geheugenapparaat (USB, SD).

Muziekbestanden (van USB of SD) afspelen

Wanneer u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen.



➔ Zie *Bedieningslijstschermen (bijv. iPod-lijstscherf)* op bladzijde 83 voor details.

Door **[L]** aan te tippen kunt u de inhoud van de bovenste map (hoofdmap) weergeven. Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[L]** niet worden gebruikt.

⑨ Het bedieningsscherm kiezen

Door deze toets aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen het scherm voor het bedienen van de muziekbestanden en het scherm voor het bedienen van de videobestanden. Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in het externe geheugenapparaat (USB, SD) zijn. **[M]**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

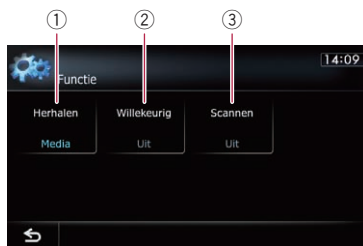
De TRK toets indrukken en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. **[M]**

Gebruik van de geavanceerde functies

- Tip **[F]** aan op het "USB" of "SD" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.



① Het herhaalbereik veranderen

Tip **[Herhalen]** enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Media:** Alle gecomprimeerde audiobestanden in het geselecteerde externe geheugenapparaat (USB, SD) worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Trk:** Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Folder:** De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- Als u naar een bestand verder vooruit of achteruit springt wanneer het herhaalbereik "Trk" is, zal het herhaalbereik veranderen in "Folder".

② De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen

Met willekeurige weergave kunt u de bestanden binnen het huidige herhaalbereik in een willekeurige volgorde afspelen.

Tip **[Willekeurig]** enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen.

- Als u de willekeurige weergave inschakelt wanneer het herhaalbereik op "Trk" is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in "Folder".

③ 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 **[Scannen]** enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen. Wanneer u het gewenste bestand vindt, tippt u **[Scannen]** aan om de scanweergave uit te schakelen.

Muziekbestanden (van USB of SD) afspelen

- ❑ Nadat het scannen van alle bestanden of mappen is afgelopen, begint de normale weergave weer.
- ❑ Als u de scanweergave inschakelt wanneer het herhaalbereik op "**Trk**" is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in "**Folder**". 

Videobestanden (van USB of SD) afspelen

U kunt videobestanden afspelen die op een extern geheugenapparaat (USB, SD) zijn opgeslagen.

- In de hierna volgende uitleg worden een SD-geheugenkaart en een USB-geheugenapparaat samen aangeduid als “extern geheugenapparaat (USB, SD)”. Indien het enkel om een USB-geheugenapparaat gaat, wordt de term “USB-geheugenapparaat” gebruikt.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 22 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19 voor details.

- Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspeelbare bestanden bevatten. Als er geen afspeelbare bestanden in map 01 (hoofdmap) zijn, begint het afspelen bij map 02.

3 Tip [USB] of [SD] op de linkerrand van het scherm aan voor het weergeven van het “USB” of “SD” scherm.

4 Tip het scherm aan om de aanraaktoetsen weer te geven.

5 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)* op de volgende bladzijde voor details. □

Het scherm aflezen



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

- U kunt bestanden afspelen van een USB-geheugenapparaat dat voldoet aan de vereisten van de massageheugenklasse. Voor details over de USB-klasse wordt u verwezen naar de handleiding van het USB-geheugenapparaat.

① Mapnummer-indicator

② Bestandsnummer-indicator

③ Indicator voor de huidige mapnaam

Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.

④ Bestandsnaam-indicator

Deze laat de naam van het bestand zien dat op het moment afgespeeld wordt.

⑤ Huidige tijd

⑥ Bestandstype-indicator

Deze laat zien welk type audiobestand er op het moment afgespeeld wordt.

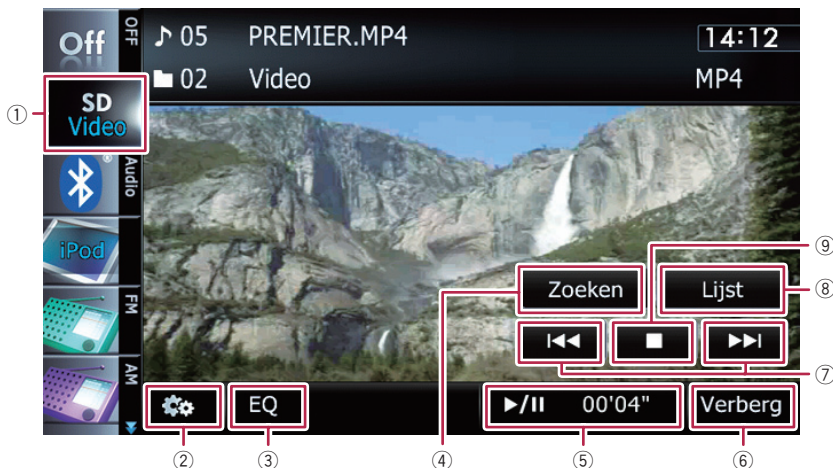
⑦ Speelduur-indicator

Deze laat de verstrekte speelduur van het huidige bestand zien.

⑧ Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. □

Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)

① **Het bedieningsscherm kiezen**

Door deze toets aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen het scherm voor het bedienen van de muziekbestanden en het scherm voor het bedienen van de videobestanden. Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in het externe geheugenapparaat (USB, SD) zijn.

② **Het "Functie" menu weergeven**

➤ Zie *Gebruik van de geavanceerde functies* op de volgende bladzijde voor details.

③ **Equalizercurven oproepen**

➤ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.

④ **Een gewenste scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip**

➤ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op de volgende bladzijde voor details.

⑤ **Afspelen en pauze**

Door [▶/||] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

⑥ **De aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video verbergen**

Tip [Verberg] aan om alleen de huidige video te tonen.

Als u de aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video weer wilt zien, tikt u het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan.

⑦ **Vooruit- of achteruitspringen**

Door [▶▶] aan te tippen springt u naar het begin van het volgende bestand. Door [◀◀] één keer aan te tippen springt u naar het begin van het huidige bestand. Wanneer u de toets tweemaal snel achter elkaar aantipt, springt u naar het vorige bestand.

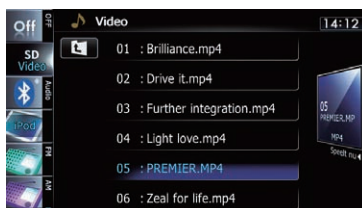
Snel achteruit- of vooruitspoelen

Tip [◀◀] of [▶▶] aan en houd deze vast om snel achteruit of vooruit te spoelen.

Er is geen geluid bij snel achteruit- of vooruitspoelen.

⑧ **Een bestand in de lijst selecteren**

U kunt de gewenste titel in de lijst selecteren en dan afspelen.



Videobestanden (van USB of SD) afspelen

➔ Zie *Bedieningslijstschermpjes* (bijv. *iPod-lijstscherf*) op bladzijde 83 voor details.

De inhoud van de map waarin het huidige spelende bestand zich bevindt wordt weergegeven.

Door **[L]** aan te tippen kunt u de inhoud van de bovenste map (hoofdmap) weergeven. Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[L]** niet worden gebruikt.

9 Het afspelen stoppen

Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc

U kunt een gewenste scène opzoeken door een tijdstip op te geven.

1 Tip [Zoeken] aan.

2 Tip de toetsen aan voor het invoeren van het nummer of de tijd en tip dan [Invoer] aan.



- Om 5 minuten en 3 seconden in te stellen, tikt u **[5]**, **[min]**, **[3]**, **[sec]** en daarna **[Invoer]** aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u **[7]**, **[1]**, **[min]** en daarna **[Invoer]** aan.
- Om 100 minuten en 05 seconden in te stellen, tikt u **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[sec]** en daarna **[Invoer]** aan.
- ☐ Om een ingevoerd cijfer te wissen, tikt u **[Leeg maken]** aan. Om meerdere ingevoerde cijfers te wissen, tikt u **[Leeg maken]** aan en blijft deze vasthouden. **[■]**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

De TRK toets indrukken en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. **[■]**

Gebruik van de geavanceerde functies

1 Tip [USB] of [SD] op de linkerrand van het scherm aan voor het weergeven van het "USB" of "SD" scherm.

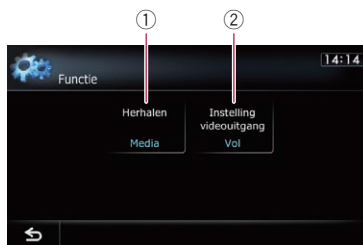
➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherf* weergegeven op bladzijde 83.

2 Tip het scherm aan om de aanraaktoetsen weer te geven.

3 Tip **[Functie]** aan.

Het "Functie" menu verschijnt.

- ☐ Als de aanraaktoetsen niet worden weergegeven, kunt u ze laten verschijnen door het scherm op een willekeurige plaats aan te tippen.



1 Het herhaalbereik veranderen

Tip **[Herhalen]** enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Media:** Alle videobestanden in het geselecteerde externe geheugenapparaat (USB, SD) worden herhaaldelijk afgespeeld.

- **Bestand:** Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Folder:** De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- Als u naar een bestand verder vooruit of achteruit springt wanneer het herhaalbereik "**Bestand**" is, zal het herhaalbereik veranderen in "**Folder**".

② De beeldgrootte van de video veranderen

Als een videobestand wordt afgespeeld, kunt u de beeldgrootte instellen op normaal of volledig.

Tip [**Instelling videouitgang**] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Normaal:** Het beeld wordt vergroot terwijl de beeldverhouding hetzelfde blijft.
- **Vol:** Het beeld wordt over het volledige scherm weergegeven, maar de beeldverhouding kan wel veranderd zijn. □

Gebruik van een iPod (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-IU51V) (los verkrijgbaar) nodig om de verbinding te maken.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

2 Sluit uw iPod aan.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

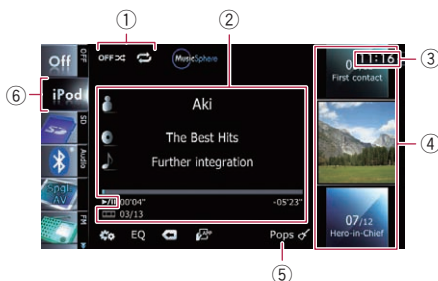
- ➔ Zie *Uw iPod aansluiten* op bladzijde 23 voor details.
- Als de iPod reeds aangesloten is, tikt u **[iPod]** aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie *Een bron selecteren* op bladzijde 83 voor details.
- Sluit alle applicaties voordat u de iPhone of de iPod touch aansluit.
- Als er geen beeld is wanneer iPod als AV-bron is geselecteerd, moet u de instelling in "**AV1 Input**" van het "**Instellingen AV-systeem**" menu controleren.
- ➔ Zie *Video-ingang 1 instellen (AV1)* op bladzijde 180 voor details.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om uw iPod te bedienen.

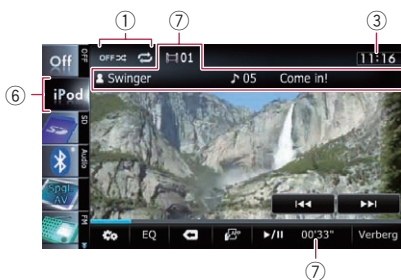
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 133. □

Het scherm aflezen

Muziek



Video



① Afspeelstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspeelstatus aan.

Instellen van de willekeurige weergave

Indicator	Betekenis
	Annuleert de willekeurige weergave.
	De muziekstukken of video's 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. De bedieningsfuncties op het videobedieningsscherm terwijl deze indicator wordt weergegeven, verschillen afhankelijk van de aangesloten iPod.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

Indicator	Betekenis
	Alle muziekstukken of video's in de geselecteerde lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen het huidige muziekstuk of de video wordt herhaaldelijk afgespeeld.

② Informatie over het huidige muziekstuk (episode)

- : **Artiestennaam (podcasttitel)**
Deze laat de naam van de spelende artiest zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de podcasttitel aangegeven (indien beschikbaar).
- : **Albumtitel (releasedatum)**
Deze laat de titel van het album voor het muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de releasedatum aangegeven (indien beschikbaar).
- : **Muziekstuktitel (episode)**
Deze laat de titel van het huidige muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de episode aangegeven (indien beschikbaar).
- : **Hoofdstuknummer**
Deze laat het huidige hoofdstuknummer zien en het totaal aantal hoofdstukken wanneer een bestand met hoofdstukken wordt afgespeeld (indien beschikbaar).
- **Speelduur**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige muziekstuk (episode) zien.
- "-----" verschijnt als er geen corresponderende informatie is.

③ Huidige tijd

④ Informatie over het muziekstuk (episode)

- **Muziekstuknummer-indicator**
Deze laat het nummer van het muziekstuk en het totaal aantal muziekstukken zien dat afgespeeld wordt in de geselecteerde lijst.
- **Muziekstuktitel-indicator (episode)**
- **Album-afbeelding**

De album-afbeelding van het huidige muziekstuk wordt weergegeven indien deze beschikbaar is.

⑤ Genre-indicator

Deze laat het genre van het spelende muziekstuk zien.

⑥ Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

⑦ Informatie over de huidige video

• : **Hoofdstuknummer**

Deze laat het huidige hoofdstuknummer zien wanneer een video met hoofdstukken wordt afgespeeld (indien beschikbaar).

• : **Artiestennaam (podcasttitel)**

Deze laat de naam van de spelende artiest zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de podcasttitel aangegeven (indien beschikbaar).

• : **Bestandsnummer-indicator**

Deze laat het nummer van het spelende bestand zien (indien beschikbaar).

• **Bestandsnaam-indicator**

Deze laat de naam van het bestand zien dat op het moment wordt afgespeeld (indien beschikbaar).

• **Speelduur-indicator**

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

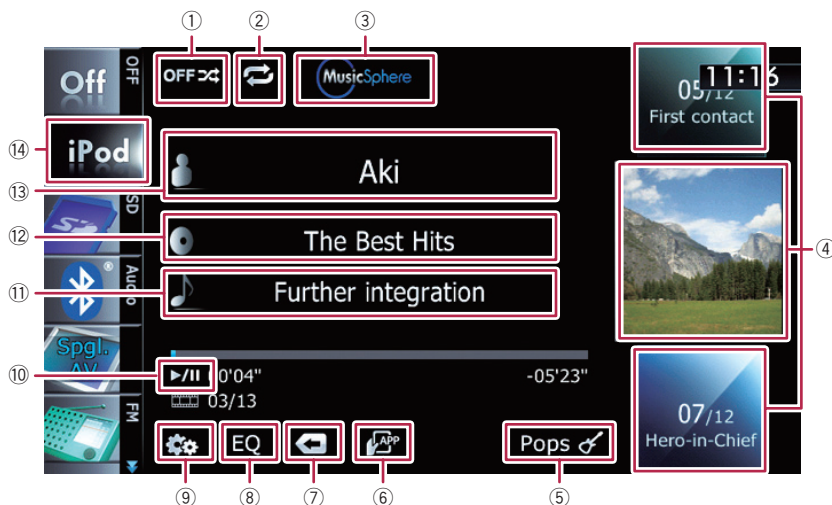
"-----" verschijnt als er geen corresponderende informatie is.

Als er tekens in de iPod zijn opgenomen die niet compatibel zijn met dit navigatiesysteem, is het mogelijk dat de tekens verkeerd worden weergegeven.

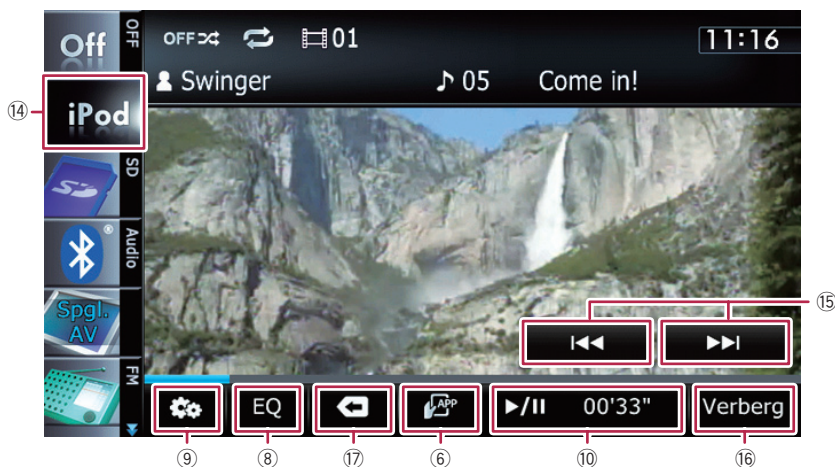
Gebruik van een iPod (iPod)

Gebruik van de aanraaktoetsen

Muziek



Video



① **Willekeurige weergave voor muziek instellen**

De instelling voor willekeurige weergave kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Zie **Willekeurige weergave voor muziek instellen** op bladzijde 142 voor details.

② Een herhaalbereik instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Zie **Herhaalde weergave instellen** op bladzijde 141 voor details.

③ Het “MusicSphere” scherm weergeven

Bij aantippen van de toets wordt het **MusicSphere** scherm weergegeven en kunt u een afspeellijst afspelen die met het pc-programma (**MusicSphere**) is gemaakt.

➔ Zie **MusicSphere afspelen** op bladzijde 141 voor details.

④ Het muziekstuk selecteren dat afgespeeld moet worden

Schuif de toetsen naar boven of beneden om de muziekstukken te tonen en tip een muziekstuk aan om te beginnen met afspelen.

Door de onderste toets tijdens willekeurige weergave aan te tippen wordt er naar het begin van het volgende muziekstuk gegaan.

Door de bovenste toets één keer aan te tippen wordt er naar het begin van het huidige muziekstuk gegaan. Bij nogmaals aantippen van de toets wordt er naar het vorige muziekstuk gegaan. Wanneer een muziekstuk met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u naar een hoofdstuk vooruit- of achteruitspringen.

⑤ De genrelijst weergeven**⑥ De bedieningsmodus van de iPod functies omschakelen**

Tip de toets aan om de functies van een iPod die op het navigatiesysteem is aangesloten vanaf de iPod te bedienen.

➔ Zie **De functies vanaf uw iPod bedienen** op bladzijde 140 voor details.

Het bedieningsscherm van de applicatie voor de iPhone weergeven

➔ Zie **Een applicatie voor de iPhone vanaf het navigatiesysteem bedienen** op bladzijde 137 voor details.

⑦ Het bovenste categoriemenu weergeven

Tip de toets aan om de bovenste categorie voor het afspelen van een muziekstuk weer te geven.

De voorheen geselecteerde lijst weergeven

Als u het muziekstuk in de af te spelen lijst selecteert nadat  is aangetipt, zal bij het aan-

tippen van de toets de vorige lijst worden weergegeven.

⑧ Equalizercurven oproepen

➔ Zie **Gebruik van de equalizer** op bladzijde 186 voor details.

⑨ Het “Functie” menu weergeven

➔ Zie **Gebruik van de geavanceerde functies** op bladzijde 141 voor details.

⑩ Afspelen en pauze

Door  aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

⑪ De muziekstukkenlijst weergeven**⑫ De albumlijst weergeven****⑬ De artiestenlijst weergeven****⑭ Het bovenste categoriemenu weergeven**

Tip de toets aan om het bovenste categoriemenu voor het afspelen van een muziekstuk of video weer te geven.

Het bedieningsscherm kiezen

Bij aantippen van deze toets wordt de aanraaktoets (**[Video]** of **[Muziek]**) weergegeven voor het omschakelen tussen het scherm voor het bedienen van de videobestanden en het scherm voor het bedienen van de muziekbestanden.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **Een videoprogramma afspelen** op de volgende bladzijde.

Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in uw iPod zijn.

Door **[Video]** of **[Muziek]** op het lijst-scherm aan te tippen kunt u dezelfde bediening uitvoeren.

**⑮ Achteruit- of vooruitspringen naar een andere video**

Gebruik van een iPod (iPod)

Door [▶▶] aan te tippen wordt er naar het begin van de volgende video gegaan. Door [◀◀] één keer aan te tippen wordt er naar het begin van de huidige video gegaan. Bij nogmaals aantippen wordt er naar de vorige video gegaan. Wanneer een video met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u naar een hoofdstuk vooruit- of achteruitspringen.

Snel achteruit- of vooruitspoelen

Tip [◀◀] of [▶▶] aan en houd deze vast om snel achteruit of vooruit te spoelen.

Als u [◀◀] of [▶▶] vijf seconden lang vasthoudt, zal het snel achteruit/vooruitspoelen blijven doorgaan ook wanneer u de toets loslaat. Om het afspelen bij een gewenst punt te hervatten, tikt u [▶/||], [◀◀] of [▶▶] aan.

16 De aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video verbergen

Tip [Verberg] aan om alleen de huidige video te tonen.

- Als u de aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video weer wilt zien, tikt u het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan.

17 Het bovenste categoriemenu voor een video weergeven

Tip de toets aan om de bovenste categorie voor het afspelen van een video weer te geven.

De voorheen geselecteerde lijst weergeven

Als u de video in de af te spelen lijst selecteert nadat [] is aangeklikt, zal bij het aantippen van de toets de vorige lijst worden weergegeven. []

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

U kunt in voor- of achterwaartse richting muziekstukken, video's of podcasts overslaan. Wanneer een muziekstuk, video of podcast met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u in voor- of achterwaartse richting een hoofdstuk overslaan.

De TRK toets indrukken en vasthouden

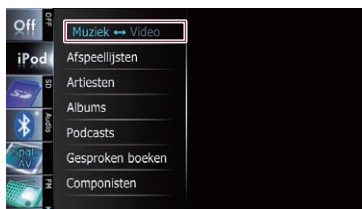
U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. []

Een videoprogramma afspelen

Dit navigatiesysteem kan video afspelen als een iPod met videocapaciteiten is aangesloten.

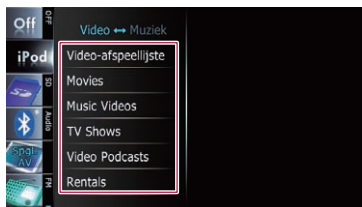
1 Tip [iPod] op de linkerrand van het scherm aan om de aanraaktoets voor het overschakelen naar een videobron weer te geven.

2 Tip [Muziek] aan.



Er verschijnt een lijst met video's gerangschikt op categorie.

3 Tip een van de categorieën aan die de video bevat die u wilt afspelen.



4 Tip het gewenste item in de lijst aan om het aantal items te verminderen totdat de videolijst verschijnt.

- ☞ Zie *Het aantal muziekstukken of video's met behulp van de lijst verminderen* op de volgende bladzijde voor details.

5 Tip in de videolijst de video aan die u wilt afspelen.

De videoweergave wordt gestart.

6 Tip het scherm aan om de aanraaktoetsen weer te geven.

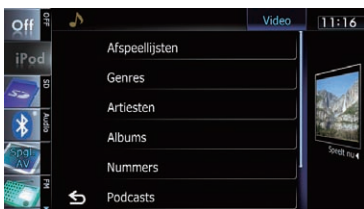
- ☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 133. []

Het aantal muziekstukken of video's met behulp van de lijst verminderen

Door het item in de lijst aan te tippen kunt u zoeken naar een muziekstuk of video in uw iPod en deze afspelen.

1 Een lijtscherm weergeven.

- Zie **De genreljst weergeven** op bladzijde 134 voor details.
- Zie **De muziekstukkenlijst weergeven** op bladzijde 134 voor details.
- Zie **De albumlijst weergeven** op bladzijde 134 voor details.
- Zie **De artiestenlijst weergeven** op bladzijde 134 voor details.
- Als u  aantipt, wordt het bovenste categorie-menuscherm aangegeven. Tip de categorie van uw voorkeur aan.



2 Schuif het scherm door de tabs omhoog of omlaag te slepen om de letter weer te geven die u wilt verfijnen.



Lettertabs

3 Tip de tab aan om de letter te selecteren en de pagina weer te geven die geschikte opties bevat.

- 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"

4 Schuif de lijst door items omhoog of omlaag te slepen en toon het item dat u wilt selecteren.

Verfijn het item tot de muziekstuktitel (episode) in de lijst wordt weergegeven.

- Door [**All**] in de lijst aan te tippen worden alle opties in de huidige lijst ingeschakeld. Als u bijvoorbeeld [**All**] aantipt nadat u [**Artiesten**] hebt aangetipt, kunt u naar het volgende scherm doorgaan terwijl alle artiesten in de lijst geselecteerd zijn.
- Nadat u artiesten, albums, genres, podcasts of componisten hebt geselecteerd, tikt u een van de lijsten aan en houdt deze vast om het eerste muziekstuk in de geselecteerde lijst af te spelen en de volgende hiërarchie te tonen.

5 In de lijst met muziekstukken (episode's) of video's tikt u het muziekstuk (episode) of video aan die u wilt afspelen.

- Nadat u een muziekstuk (episode) of video met deze functie hebt geselecteerd, kunt u  aantikken om de voorheen geselecteerde lijst weer te geven. 

Gebruik van een iPod (iPod)

Een applicatie voor de iPhone vanaf het navigatiesysteem bedienen

WAARSCHUWING

Het gebruik van bepaalde functies van een smartphone tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houdt u aan de wettelijke voorschriften.

Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl de auto geparkeerd is.

Gebruik geen enkele voorziening tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

Dit navigatiesysteem kan naar de **Advanced App Mode** overschakelen, waarna u de applicatie voor de iPhone op het scherm kunt weer geven en bedienen.

In de **Advanced App Mode** kunt u applicaties bedienen met vingerhandelingen zoals aantippen, slepen, schuiven of kort vegend aanraken.

- Lees *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* voordat u deze bediening uitvoert.
 - ➔ Zie *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* op bladzijde 231 voor details.

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor problemen die ontstaan door fouten of mankementen in App-gebaseerde contents.
- De inhoud en functies van de ondersteunde applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de App leveranciers.
- In Advanced App Mode zijn de functies die beschikbaar zijn via het product tijdens het rijden beperkt, terwijl de beschikbare functies bepaald worden door de App leveranciers.
- De beschikbaarheid van Advanced App Mode functies wordt bepaald door de App leverancier en niet door Pioneer.
- Met Advanced App Mode hebt u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden), maar de mate waarin de content kan worden gebruikt, wordt bepaald door de App leveranciers.

Deze functie werkt met de volgende iPhone modellen:

- iPod touch 4de generatie
- iPhone 4S
- iPhone 4
- De applicaties die bediend kunnen worden door dit navigatiesysteem naar **Advanced App Mode** om te schakelen, zijn alleen de applicaties die beschikbaar zijn voor **Advanced App Mode**.
Kijk welke iPhone applicaties ondersteund worden door Advanced App Mode op <http://www.pioneer.eu/AdvancedApp-Mode>
- De compatibele vingerhandelingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor de iPhone.

Startprocedure

1 Geef het bedieningsscherm van de iPhone weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Startprocedure* op bladzijde 131.

2 Start een applicatie beschikbaar voor Advanced App Mode vanaf de iPhone.

Het beeld van de applicatie wordt op het scherm van dit navigatiesysteem weergegeven.

- U kunt een applicatie beschikbaar voor **Advanced App Mode** ook vanaf een launcher-applicatie starten.

3 Tip aan om de AV-bronpictogrammen te verbergen of wacht totdat de bronpictogrammen vanzelf verdwijnen.

- Als de bronpictogrammen worden weergegeven, kunt u de bediening van de applicatie niet op het scherm uitvoeren.

4 Bedien de applicatie.







5 Tip de toets aan om terug te gaan naar het bedieningsscherm van de iPhone.

<http://www.pioneer.eu/AppRadio>

- In sommige iPhone gebruiksstanden kan bij het selecteren van een bron een applicatie voor de iPhone worden opgestart. Als het bericht "**Controleer het scherm van uw smartphone als dat veilig kan en wettelijk toegestaan is.**" verschijnt, start u de applicatie vanaf uw iPhone op.

⑤ De AV-bronpictogrammen weergeven

Tip de toets aan om de AV-bronpictogrammen te tonen.

- Als u  aantipt, verandert  in . Als u  aantipt, worden de AV-bronpictogrammen verborgen en verandert  in .

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Het "Functie" menu weergeven

② Equalizercurven oproepen

- ☞ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.

③ Hiermee schakelt u over naar de normale modus

Bij aantikken van de toets wordt het bedieningsscherm van de iPhone weergegeven.

④ De AppRadio app starten

Bij aantikken van de toets start **AppRadio app** wat een launcher-applicatie is voor applicaties beschikbaar voor **Advanced App Mode**.

- Om de **AppRadio app** in dit navigatiesysteem te gebruiken, moet u de applicatie eerst in de iPhone installeren. Voor details over de **AppRadio app** bezoekt u deze site:

Gebruik van een iPod (iPod)

Gebruik van het toetsenbord

! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen werkt het toetsenbord alleen wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.

- Het toetsenbord is alleen beschikbaar in **Advanced App Mode**.

Wanneer u een tekst invoergebied van een applicatie voor de iPhone aantipt, wordt er een toetsenbord op het scherm weergegeven. U kunt de gewenste tekst rechtstreeks vanaf dit navigatiesysteem invoeren.

- De taalvoorkeur voor het toetsenbord van dit navigatiesysteem moet hetzelfde zijn als de instelling op uw iPhone. Als de instellingen voor dit product en de iPhone verschillend zijn, is het mogelijk dat u de tekens niet juist kunt invoeren.

1 Stel de taalvoorkeur voor het toetsenbord van de iPhone in.

2 Geef het bedieningsscherm van de iPhone weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Startprocedure* op bladzijde 131.

3 Tip aan.

4 Tip aan.

Het "Functie" menu verschijnt.

5 Tip [Toetsenbord] aan.

Het "Toetsenbord selecteren" scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste taal aan.

Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

7 Tip het tekstinvoergebied op het applicatiescherm van de iPhone aan.

Het toetsenbord voor het invoeren van de tekst verschijnt.



- ① Hiermee worden de tekens ingevoerd
- ② Wist de ingevoerde letters één voor één, te beginnen bij het einde van de tekst
- ③ Hiermee bevestigt u de invoer en gaat u door naar de volgende stap
- ④ Verbergt het toetsenbord en de tekst kan nu worden ingevoerd met het toetsenbord van de iPhone
- ⑤ Verandert de indeling van het toetsenbord van de iPhone
 - De indelingen voor het toetsenbord van de iPhone die kunnen worden geselecteerd via aantikken van , hangen af van de instelling voor Indeling hardware-toetsenbord van uw iPhone.
- ⑥ Hiermee schakelt u over naar een toetsenbord met nummers en symbolen
- ⑦ Hiermee schakelt u over van kleine letters naar hoofdletters

Wanneer een applicatie wordt gebruikt die niet compatibel is met Advanced App Mode

Wanneer een applicatie die niet compatibel is met **Advanced App Mode** wordt opgestart, kunt u deze, afhankelijk van de applicatie, bedienen met de weergegeven aanraaktoets. De functie die geactiveerd wordt bij het aantikken van de toets verschilt afhankelijk van de applicatie.

Ook de weergave van de beelden op het scherm van dit navigatiesysteem hangt af van de applicatie.

1 Geef het bedieningsscherm van de iPhone weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Startprocedure* op bladzijde 131.

2 Tip aan.

De bediening van de muziek- of videobronnen wordt omgeschakeld naar uw iPhone.

3 Start een applicatie vanaf de iPhone.

4 Tip de toets aan om terug te gaan naar het bedieningsscherm van de iPhone.

De functies vanaf uw iPod bedienen

U kunt de bediening van de muziek- of videobronnen omschakelen naar uw iPod.

- De volgende bedieningsfuncties kunnen op het navigatiesysteem worden uitgevoerd, ook wanneer de andere bedieningsfuncties op uw iPod worden uitgevoerd.
 - Afspelen en pauze
 - Snel achteruit- of vooruitspoelen
 - Vooruit- of achteruitspringen
 - Volume afstellen
- Het geluid wordt via de luidsprekers van uw voertuig weergegeven, ook wanneer de bediening van uw iPod op de iPod wordt uitgevoerd.

Startprocedure

1 Geef het bedieningsscherm van de iPod weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Startprocedure* op bladzijde 131.

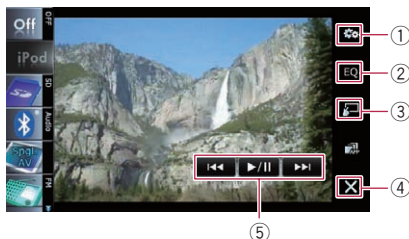
2 Tip aan.

De bediening van de muziek- of videobronnen wordt omgeschakeld naar uw iPod.

3 Bedien de muziek- of videobronnen met de iPod.

4 Tip de toets aan om terug te gaan naar het bedieningsscherm van de iPod.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **Het “Functie” menu weergeven**
- ② **Equalizercurven oproepen**
➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.
- ③ **Hiermee schakelt u over naar de normale modus**
Bij aantikken van de toets wordt het bedieningsscherm van de iPod weergegeven.
- ④ **De AV-bronpictogrammen verbergen**
Bij aantikken van de toets wordt alleen het huidige beeld getoond.
 - Als u aantipt, verandert in . Als u aantipt, worden de AV-bronpictogrammen weergegeven en verandert in .
- ⑤ **Hiermee bedient u de iPod**
De bedieningsfuncties die geactiveerd worden via aantikken verschillen afhankelijk van de aangesloten iPod.

Gebruik van een iPod (iPod)

MusicSphere afspelen

U kunt afspeellijsten afspelen die met het pc-programma (**MusicSphere**) zijn gemaakt voor gebruik van een fascinerend grafisch interface.

- Het pc-programma (**MusicSphere**) zal verkrijgbaar zijn op onze website.

Startprocedure

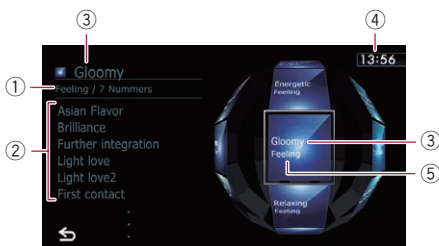
1 Geef het muziekbedieningsscherm van de iPod weer.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Startprocedure* op bladzijde 131.

2 Tip aan.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **Het "MusicSphere" scherm weergeven** op bladzijde 134.

Het scherm aflezen



① Categoriernaam en totaal aantal muziekstukken

Deze laat de categoriernaam en het totaal aantal afspelbare muziekstukken in de geselecteerde afspeellijst zien.

② Muziekstuktitel-indicator

Deze laat zes muziekstukken zien, met inbegrip van het eerste muziekstuk dat wordt afgespeeld na het selecteren van de afspeellijst.

③ Afspeellijstnaam-indicator

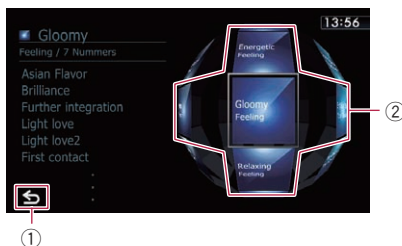
Deze laat de naam van de afspeellijst zien die momenteel geselecteerd is.

④ Huidige tijd

⑤ Categoriernaam

Deze laat de categoriernaam van de afspeellijst zien.

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Overschakelen naar het AV-bedieningsscherm

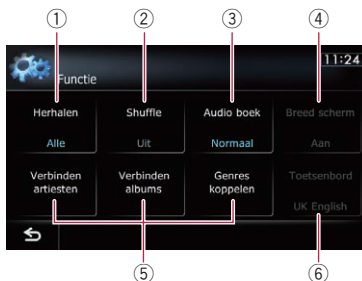
② De afspeellijst afspelen

Bij aantikken van een toets verschuift de afspeellijst naar het midden van het scherm en bij aantikken van de middelste toets begint het afspelen.

- Om de afspeellijst te veranderen die wordt weergegeven, draait u de afbeelding rond door de toetsen omhoog, omlaag, naar links of naar rechts te slepen. 

Gebruik van de geavanceerde functies

- Tip  aan op het "iPod" scherm. Het "Functie" menu verschijnt.



① Herhaalde weergave instellen

Er bestaan twee soorten herhaalde weergave.

Tip [**Herhalen**] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Alle:** Alle muziekstukken of video's in de geselecteerde lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.
- **Eén:** Alleen het huidige muziekstuk of de video wordt herhaaldelijk afgespeeld.

② Willekeurige weergave voor muziek instellen

Deze functie speelt de muziekstukken of albums in een willekeurige volgorde af.

Tip [**Shuffle**] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Uit:** De willekeurige weergave is uitgeschakeld.
- **Nummers:** De muziekstukken of video's in de geselecteerde lijst worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- **Albums:** Er wordt een willekeurig album geselecteerd en dan worden alle muziekstukken van dat album in de normale volgorde afgespeeld.

③ De afspeelsnelheid van een gesproken boek instellen

Wanneer u een gesproken boek op de iPod afspeelt, kunt u de afspeelsnelheid veranderen.

Tip [**Audio boek**] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Normaal:** Met de normale snelheid afspelen
- **Sneller:** Sneller dan de normale snelheid afspelen
- **Trager:** Langzamer dan de normale snelheid afspelen

④ Video in breedbeeldformaat afspelen

Als de video compatibel is met het breedbeeldformaat, kunt u "**Breed scherm**" op "**Aan**" zetten om het videobeeld weer te geven.

Tip [**Breed scherm**] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Aan:** De breedbeeldvideo van een iPod wordt weergegeven.
- **Uit:** De normaal-formaat video van een iPod wordt weergegeven.

- Het weergaveformaat wordt veranderd nadat u de "**Breed scherm**" instelling hebt veranderd en de video hebt geselecteerd die u wilt afspelen.

- Deze instelling is alleen bij gebruik van de videofunctie beschikbaar.

⑤ Muziekstukken afspelen die iets te maken hebben met het huidige muziekstuk

U kunt muziekstukken die iets te maken hebben met het huidige muziekstuk laten afspelen door een van de volgende lijsten te gebruiken.

- **Verbinden artiesten:** Muziekstukken gerelateerd aan de spelende artiest worden afgespeeld in de albumvolgorde.
- **Verbinden albums:** Muziekstukken gerelateerd aan het spelende album worden afgespeeld.
- **Genres koppelen:** Muziekstukken gerelateerd aan het spelende genre worden afgespeeld in de artiestenvolgorde.

⑥ De displaytaal van het toetsenbord selecteren

U kunt de displaytaal selecteren van het toetsenbord dat gebruikt wordt in **Advanced App Mode**.

- Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer u het scherm van het navigatiesysteem verandert naar het scherm van de applicatie voor de iPhone.

Gebruik van Aha Radio

WAARSCHUWING

Het gebruik van bepaalde functies van een smartphone tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houd u aan de wettelijke voorschriften.

Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl de auto geparkeerd is.

Gebruik geen enkele voorziening tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

Wanneer een smartphone met de geïnstalleerde Aha Radio is verbonden, kunt u het materiaal van de Aha Radio vanaf dit navigatiesysteem regelen, bekijken en/of horen. U kunt ook POI-informatie van de Aha Radio applicatie op het kaartscherm weergeven en naar deze POI's routes uitstippelen.

- ❑ De volgende smartphones kunnen deze functie gebruiken.
 - iPhone en iPod touch met iOS 3.0 of hoger.
 - Android™ apparaat met Android 2.2 of hoger en die Bluetooth SPP (Serial Port Profile) ondersteunt.
 - ❑ Wij kunnen geen compatibiliteit met alle Android apparaten garanderen. Voor details over de compatibiliteit van de Android apparaten met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar de informatie op onze website.
- ❑ De verbindingmethode verschilt afhankelijk van uw type smartphone.
 - iPhone: verbinding met dit navigatiesysteem via de USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU51V) (los verkrijgbaar)
 - Android apparaat: verbinding met dit navigatiesysteem via Bluetooth draadloze technologie
- ❑ In dit hoofdstuk worden de iPhone en de iPod touch aangeduid als iPhone.
- ❑ Voor details over de bediening zie het gedeelte Help en Tips in de Aha Radio applicatie.

- ❑ Bij Aha Radio zenders kunnen begininstellingen vereist zijn of moet u zich aanmelden voordat toegang tot de zender mogelijk is.
- ❑ Lees *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* voordat u deze bediening uitvoert.
 - ➔ Zie *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* op bladzijde 231 voor details.

Opmerking:

- Bepaalde functies van de Aha Radio service zijn mogelijk niet beschikbaar wanneer er via het Pioneer navigatiesysteem toegang tot de service wordt verkregen, waaronder, maar niet uitsluitend, het creëren van nieuwe Aha-zenders, het wissen van Aha-zenders, het openen van 'shouts' via spraak, het aanpassen van de Aha Radio App instellingen, het inloggen op Facebook, het aanmaken van een Facebook-account, het inloggen op Twitter of het aanmaken van een Twitter-account.
- Aha Radio is een service die niet verbonden is met Pioneer. Meer informatie is beschikbaar op <http://www.ahamobile.com>.
- Er moet een specifieke versie van de Aha Radio applicatie op uw smartphone worden geïnstalleerd om op dit navigatiesysteem van Aha Radio content te kunnen genieten. Omdat de applicatie voor de smartphone niet door Pioneer wordt geleverd, is het mogelijk dat de vereiste versie van de applicatie nog niet beschikbaar is op het moment van aanschaf van het navigatiesysteem. De beschikbaarheid, versie en update-informatie vindt u op <http://www.pioneer.eu/aharadio>

Startprocedure

De procedure verschilt afhankelijk van uw type smartphone.

Voor gebruikers van een Android apparaat

1 Registreer het apparaat in dit navigatiesysteem.

- Wanneer het apparaat wordt geregistreerd, moet u "Handsfree en audio" of "Audio" selecteren.
- Het geregistreerde apparaat moet voor prioriteitsverbinding worden ingesteld.
- ➔ Zie *Uw Bluetooth apparaten registreren* op bladzijde 65 voor details.

2 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

3 Tip [Verbinding App] aan en stel in op "Bluetooth".

- Deze toets is niet beschikbaar wanneer reeds een Aha Radio bron is geselecteerd.

4 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

5 Tip [aha] op de linkerkzijde van het scherm aan om het "aha" scherm weer te geven.

Wanneer u [aha] aantipt, probeert het navigatiesysteem de Bluetooth verbinding tot stand te brengen.

Wanneer de verbinding met succes tot stand is gebracht, worden de aanraaktoetsen op het "aha" scherm geactiveerd.

6 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de Aha Radio te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 146 voor details.

Voor gebruikers van een iPhone

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

2 Tip [Verbinding App] aan en stel in op "Bedraad".

- Deze toets is niet beschikbaar wanneer reeds een Aha Radio bron is geselecteerd.

3 Start de Aha Radio applicatie op die op de iPhone is geïnstalleerd.

- Alvorens op te starten, moet u zich vanaf uw iPhone op Aha Radio aanmelden.

4 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

5 Sluit uw iPhone aan.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

- ➔ Zie *Uw iPod aansluiten* op bladzijde 23 voor details.
- Als de iPhone reeds aangesloten is, tikt u [aha] aan op de linkerrand van het scherm.
- In sommige iPhone gebruiksstanden kan bij het selecteren van een bron een iPhone applicatie worden opgestart. Als het bericht "Controleer het scherm van uw smartphone als dat veilig kan en wettelijk toegestaan is." verschijnt, start u de applicatie vanaf uw iPhone op.
- ➔ Zie *Een bron selecteren* op bladzijde 83 voor details.

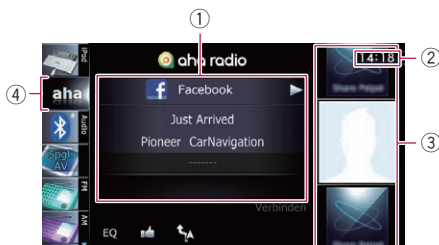
6 Tip [aha] op de linkerkzijde van het scherm aan om het "aha" scherm weer te geven.

7 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de Aha Radio te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 146 voor details.

Gebruik van Aha Radio

Het scherm aflezen



① Informatie over de huidige zender

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

- **Zendernaam**

Deze laat de naam van de Aha Radio zender zien waarop het navigatiesysteem nu is afgestemd.

- **Gedetailleerde informatie**

Deze laat de informatie zien over de content die nu wordt afgespeeld.

“-----” verschijnt als er geen corresponderende informatie is.

- **Beoordelingsinformatie**

Deze toont de beoordelingswaarde van de content die nu wordt weergegeven (alleen wanneer en waar dit van toepassing is).



② Huidige tijd

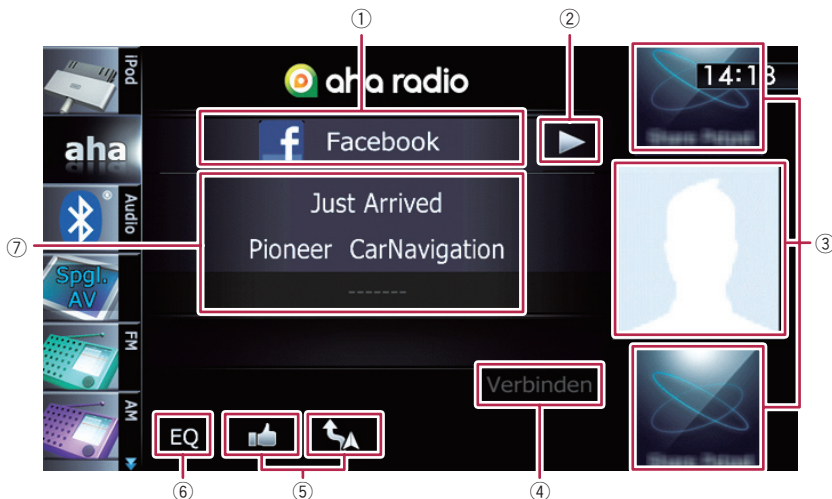
③ Content-beeld

Deze toont een beeld van de huidige content indien dit beschikbaar is.

④ Bronpictogram

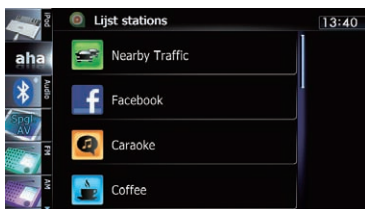
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

Gebruik van de aanraaktoetsen



① **Een Aha Radio zender in de lijst selecteren**

Tip deze toets aan om een lijst van de beschikbare Aha Radio zenders weer te geven. Tip de gewenste Aha Radio zender aan om tussen de Aha bronnen om te schakelen.



➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Bedieningslijstscher- men (bijv. iPod-lijstscher- men)* op bladzijde 83.

Schuif de lijst door items omhoog of omlaag te slepen en toon het item dat u wilt selecteren.

② **Afspelen en pauze (of stoppen)**

Tip [▶] aan om te beginnen met afspelen. Tip [⏸] tijdens afspelen aan om het afspelen te pauzeren of te stoppen.

☐ De werking van de toets (pauze of stoppen) hangt af van de content.

③ **De content selecteren die afgespeeld moet worden**

Schuif de toetsen naar boven of beneden om de beschikbare content te tonen en tip een toets aan om te beginnen met afspelen.

④ **Een smartphone handmatig verbinden via Bluetooth draadloze technologie**

☐ Deze toets is alleen beschikbaar wanneer "Verbinding App" op "Bluetooth" staat.

➔ Zie *Startprocedure* op bladzijde 143 voor details.

⑤ **Extra functies gebruiken van de zenders of content die nu wordt afgespeeld**

☐ De weergegeven pictogrammen verschillen afhankelijk van de zenders of content.

Gebruik van Aha Radio

Indicator	Betekenis
	Bij aantippen van de toets wordt de huidige voertuiglocatie via Aha Radio vrijgegeven.
	Bij aantippen van de toets worden de geselecteerde tweets met uw Twitter-account getweet.
	Bij aantippen van de toets wordt de huidige content voor 30 seconden versneld achteruit weergegeven.
	Bij aantippen van de toets gaat u naar het locatie-bevestigingsscherm van de geselecteerde POI voor het zoeken van de gewenste route. <input type="checkbox"/> Zie <i>Een route uitzetten naar uw bestemming</i> op bladzijde 49 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.
	Bij aantippen van de toets is de huidige content "Vind ik leuk". <input type="checkbox"/> Afhankelijk van de content zal bij aantippen van  of  "Vind ik leuk" worden geannuleerd.
	Bij aantippen van de toets is de huidige content "Vind ik niet leuk". <input type="checkbox"/> Afhankelijk van de content zal bij aantippen van  of  "Vind ik niet leuk" worden geannuleerd.
	Bij aantippen van de toets wordt de intekening op de geselecteerde content opgeheven. De content waarvan de intekening is opgeheven, wordt van de My Feeds zender gewist.
	Bij aantippen van de toets wordt de huidige content gevolgd. De gevolgde content wordt aan de My Feeds zender toegevoegd.
	Bij aantippen van de toets kunt u met de handsfree-functie naar een telefoonnummer bellen dat in de huidige content is geregistreerd.

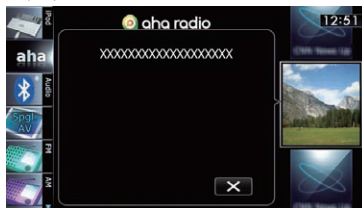
⑥ Equalizercurven oproepen


Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.

⑦ Pauzeren van de content die wordt afgespeeld en weergeven van een pop-up tekstscherf

"-----" verschijnt als er geen corresponderende informatie is.

Pop-up scherm



Bij aantippen van  verdwijnt het pop-up scherm en wordt de content afgespeeld.

Functies gekoppeld aan Aha Radio en het navigatiesysteem

Afhankelijk van de zenders zijn er functies beschikbaar die gekoppeld zijn aan het navigatiesysteem.

POI's weergeven die verkregen zijn met Aha Radio

Als u een zender selecteert met content die POI-locatie-informatie bevat, verschijnen de bijbehorende POI-pictogrammen op het kaartscherm. Maximaal kunnen er 30 POI-pictogrammen tegelijk worden weergegeven.



Wanneer de scroll-cursor op het POI-pictogram wordt geplaatst, wordt gedetailleerde informatie weergegeven.

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Informatie over een opgegeven locatie bekijken* op bladzijde 34.
- ☐ De POI-pictogrammen op de kaart zullen niet verdwijnen wanneer de smartphone wordt verwijderd.
De pictogrammen verdwijnen wanneer een van de volgende bedieningshandelingen wordt uitgevoerd:
 - Uitzetten van de contactschakelaar (ACC OFF)
 - Initialiseren van de gebruikersgegevens
 - Updaten van het display van de Aha POI-pictogrammen
- ☐ De Aha POI-pictogrammen worden bij de volgende gebeurtenissen bijgewerkt.
 - Wanneer een zender met content, waaronder locatie-informatie, opnieuw wordt geselecteerd
 - Wanneer de contentlijsten van de Aha applicatie worden bijgewerkt
 - Als er 30 of meer content-items geselecteerd zijn en de 31ste POI wordt gelezen ☐

Gebruik van de Bluetooth audiospeler

- U kunt de Bluetooth audiospeler bedienen.
- ❑ Voordat u de Bluetooth audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en op het navigatiesysteem aansluiten.
 - ➔ Zie *Uw Bluetooth apparaten registreren* op bladzijde 65 voor details.
 - ❑ De bediening kan verschillen afhankelijk van de Bluetooth audiospeler.
 - ❑ Afhankelijk van de Bluetooth audiospeler aangesloten op dit navigatiesysteem zijn de beschikbare handelingen met dit navigatiesysteem beperkt tot de volgende twee niveaus:
 - A2DP profiel (Advanced Audio Distribution Profile): U kunt alleen muziekstukken op de audiospeler afspelen.
 - A2DP profiel en AVRCP profiel (Audio/Video Remote Control Profile): U kunt afspelen, pauzeren, muziekstukken kiezen enz.
 - ❑ Er zijn een aantal Bluetooth audiospelers beschikbaar op de markt en daarom kan de bediening van uw Bluetooth audiospeler met dit navigatiesysteem sterk variëren. Raadpleeg de handleiding van uw Bluetooth audiospeler en deze handleiding tijdens de bediening van uw speler op dit navigatiesysteem.
 - ❑ Terwijl u luistert naar muziekstukken op uw Bluetooth audiospeler moet u zoveel mogelijk vermijden uw mobiele telefoon te gebruiken. Als u uw mobiele telefoon probeert te gebruiken, kan het signaal van uw telefoon een storing veroorzaken in de muziekweergave.
 - ❑ Als u overschakelt op een andere bron tijdens de weergave van een muziekstuk op uw Bluetooth audiospeler, zal het muziekstuk verder blijven lopen.
 - ❑ Afhankelijk van de Bluetooth audiospeler aangesloten op dit navigatiesysteem kunnen de handelingen die op dit navigatiesysteem vereist zijn om de speler te bedienen verschillen van de beschrijvingen in deze handleiding.
 - ❑ Wanneer u aan het bellen bent met een mobiele telefoon die via Bluetooth draad-

loze technologie met dit toestel is verbonden, kan de muziekweergave van uw Bluetooth audiospeler die op dit toestel is aangesloten mogelijk gepauzeerd worden.

Startprocedure



- 1 **Geef het AV-bedieningsscherm weer.**
 - ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.
- 2 **Tip [Audio] op de linkerrand van het scherm aan om het "Audio" scherm weer te geven.**
- 3 **Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de Bluetooth audiospeler te bedienen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 151 voor details. 

Het scherm aflezen






- 1 **Afspeelstatus-indicator**
Geeft de huidige afspelerstatus aan als de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator	Betekenis
	De bestanden 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
	Herhaalfunctie is uitgeschakeld.
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alle audiobestanden in de Bluetooth audiospeler worden herhaaldelijk afgespeeld.

② Informatie over het huidige bestand

Als de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt, wordt de volgende bestandsinformatie weergegeven.

- : **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 van het bestand dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
 - : **Fragmenttitel**
Deze laat de titel van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
 - **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.
 - **Bestandsnummer-indicator**
Deze laat het nummer van het bestand zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
- In de volgende gevallen wordt de bestandsinformatie alleen weergegeven

nadat het afspelen van een bestand is begonnen of hervat:

- U hebt een Bluetooth audiospeler aangesloten die compatibel is met AVRCP1.3 en bedient de speler om het afspelen te starten.
- U kiest een ander bestand terwijl het afspelen gepauzeerd is.

③ Huidige tijd

④ Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

⑤ Apparaatnaam-indicator

⑥ Verbindingsstatus-indicator

Deze laat zien of het apparaat dat voorzien is van Bluetooth technologie wel of niet is aangesloten.

Gebruik van de Bluetooth audiospeler

Gebruik van de aanraaktoetsen



① De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen

Alle bestanden in het herhaalbereik kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.

➔ Zie **De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen** op de volgende bladzijde voor details.

② Een herhaalbereik instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.

➔ Zie **Het herhaalbereik veranderen** op de volgende bladzijde voor details.

③ Afspelen en pauze

Door **[▶]** of **[⏸]** aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

④ De Bluetooth audiospeler aansluiten

Bij aantippen van **[Verbinden]** verschijnt het stand-by-scherm voor verbinding en wacht het

navigatiesysteem op een verzoek voor Bluetooth draadloze verbinding.

⑤ Equalizercurven oproepen

➔ Zie **Gebruik van de equalizer** op bladzijde 186 voor details.

⑥ Het "Functie" menu weergeven

➔ Zie **Gebruik van de geavanceerde functies** op de volgende bladzijde voor details.

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De TRK toets indrukken

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

De TRK toets indrukken en vasthouden

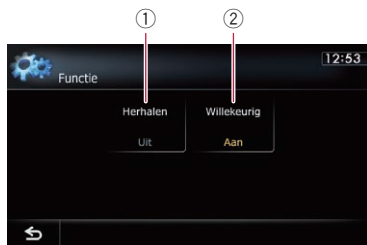
U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen.

Gebruik van de geavanceerde functies

☐ Dit menu is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.

● **Tip**  **aan op het "Audio" scherm.**

Het "Functie" menu verschijnt.




① **Het herhaalbereik veranderen**

Tip [Herhalen] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Alle:** Alle audiobestanden in de Bluetooth audiospeler worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Trk:** Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Uit:** Herhaalfunctie is uitgeschakeld.
- ☐ Als u naar een bestand verder vooruit of achteruit springt wanneer het herhaalbereik "Trk" is, zal het herhaalbereik veranderen in "Alle".

② **De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen**

Met willekeurige weergave kunt u de bestanden binnen het huidige herhaalbereik in een willekeurige volgorde afspelen.

Tip [Willekeurig] enkele malen aan om de functie beurtelings in- en uit te schakelen. 

Gebruik van de AV-ingang

Het kunt het videobeeld weergeven dat wordt uitgevoerd door de apparatuur die op het navigatiesysteem is aangesloten. Zie de installatiehandleiding voor details over de aansluitingen.

- ❑ Bij de AVIC-F840BT is verbinding met de AV-ingang 2 niet beschikbaar. En de AVIC-F840BT geeft "AV-invoer" aan als "AV1 Input".

! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kunnen videobeelden niet weergegeven worden als het voertuig rijdt. Om videobeelden weer te geven, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem aan te trekken.

Het scherm aflezen



- ① **Huidige tijd**
- ② **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. ❑

Gebruik van AV1

Het kunt het videobeeld weergeven dat wordt uitgevoerd door de apparatuur die op video-ingang 1 is aangesloten.

1 Tip [AV1 Input] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

- ➔ Zie *Video-ingang 1 instellen (AV1)* op bladzijde 180 voor details.

2 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

3 Tip [AV1] aan op de linkerrand van het scherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Tip het scherm aan om de aanraaktoetsen weer te geven. ❑

Gebruik van AV2

Het kunt het videobeeld weergeven dat wordt uitgevoerd door de apparatuur die op video-ingang 2 is aangesloten.

1 Tip [AV2 Input] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

- ➔ Zie *Video-ingang 2 instellen (AV2)* op bladzijde 180 voor details.

2 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

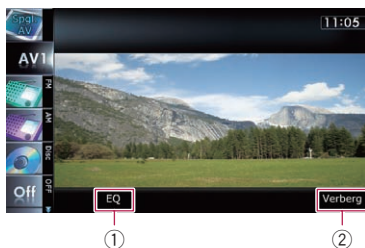
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

3 Tip [AV2] aan op de linkerrand van het scherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Tip het scherm aan om de aanraaktoetsen weer te geven. ❑

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.

② De aanraaktoetsen verbergen

Als u [**Verberg**] aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.

Als u de aanraaktoetsen weer wilt zien, tipt u het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven

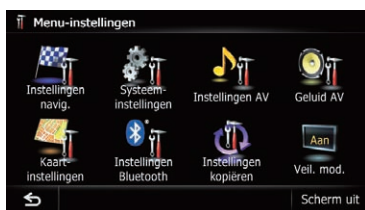
1 Druk op de HOME toets om het “Top Menu” scherm weer te geven.

2 **Tip [Instellingen] aan.**

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.

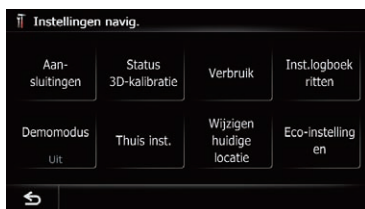
- Dit kan ook worden gedaan via het “Snelkoppelingenmenu” scherm.

3 **Tip [Instellingen navig.] aan.**



Het “Instellingen navig.” menu verschijnt.

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



- Als u aantipt, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

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 plaats zijn aangesloten.

1 Geef het “Instellingen navig.” scherm weer.

- Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 **Tip [Aansluitingen] aan.**

Het “Aansluitingen” scherm verschijnt.



① **Snelheidspuls**

De waarde van de door het navigatiesysteem gedetecteerde snelheidspulsen wordt getoond. “0” wordt getoond wanneer het voertuig stil staat.

② **GPS-antenne**

Hier worden de verbindingstatus van de GPS-antenne, de ontvangstgevoeligheid en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen aangegeven.

Kleur	Signaalcommunicatie	Wordt gebruikt voor plaatsbepaling
Oranje	Ja	Ja
Geel	Ja	Nee

- Wanneer de GPS-antenne op dit navigatiesysteem is aangesloten, wordt “OK” aangegeven.

Wanneer de GPS-antenne niet op dit navigatiesysteem is aangesloten, wordt “---” aangegeven.

- Als de ontvangst slecht is, moet u de installatiepositie van de GPS-antenne veranderen.

③ **Handrem**

Wanneer de handrem wordt aangetrokken, wordt “Aan” aangegeven. Wanneer de handrem wordt losgezet, wordt “Uit” aangegeven.

④ **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.)

⑤ **Achteruitrijsignaal**

Wanneer de schakelhendel in de "**R**" stand (achteruit) wordt geschakeld, wijzigt het signaal in "**Hoog**" of "**Laag**". (Welk signaal hiervan wordt aangegeven hangt af van het voertuig.)

⑥ **Voertuigbus**

Wanneer de optionele voertuigbusadapter is aangesloten, wordt "**Verbonden**" aangegeven. Indien deze niet is aangesloten, wordt "-" aangegeven.

kelijke snelheid, gebruik hem daarom niet in plaats van de snelheidsmeter.)

② **Versnelling of vertraging/Rotatiesnelheid**

De versnelling of vertraging van uw voertuig wordt aangegeven. Tevens wordt de rotatiesnelheid bij een bocht naar links of rechts aangegeven.

③ **Afstand**

De rijafstand wordt aangegeven.

④ **Snelheidspuls**

Het totaal aantal snelheidspulsen wordt aangegeven.

⑤ **Leerstatus**

De huidige rijstatus wordt aangegeven.

⑥ **Helling**

De hellingshoek van de straat waar u op rijdt wordt aangegeven.

⑦ **Mate van leren**

De sensorleersituaties voor de afstand (**Afstand**), rechterbocht (**Naar rechts**), linkerbocht (**Naar links**) en 3D detectie (**3D-sensor**) worden door de lengte van de balken weergegeven.

Wanneer banden vervangen worden of kettingen gemonteerd, zal het systeem, wanneer u de Snelheidspuls inschakelt, detecteren dat de diameter van de band gewijzigd is en zal het deze waarde automatisch vervangen tijdens de berekening van de afstand.

Als een los verkrijgbare snelheidspuls-generator (ND-PG1) is aangesloten, kan de waarde voor de berekende afstand niet automatisch worden vervangen.

De leerstatus van de sensor en de rijstatus controleren

Het navigatiesysteem kan automatisch het sensorgeheugen gebruiken, gebaseerd op de afmeting van de omtrek van de banden.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Status 3D-kalibratie] aan.

Het "**Status 3D-kalibratie**" scherm verschijnt.

① **Snelh.**

De snelheid die door het navigatiesysteem wordt geregistreerd, wordt aangegeven. (Deze aanduiding kan afwijken van de wer-

De status wissen

U kunt de verkregen gegevens wissen die zijn opgeslagen in "**Afstand**", "**Snelheidspuls**" of "**Leerstatus**".

1 Tip [Afstand] of [Snelheidspuls] aan.

De volgende melding zal verschijnen.

Voorkeursinstellingen aanpassen



2 Tip [Ja] aan.

De verkregen gegevens die zijn opgeslagen in "Afstand" of "Snelheidspuls" worden gewist.

3 Tip [Leerstatus] aan.

De volgende melding zal verschijnen.



4 Tip [Alle] aan.

Alle verkregen gegevens worden gewist.

- Tip **[Alle]** aan voor de volgende situaties:

- Wanneer u de montagepositie van het navigatiesysteem gewijzigd hebt
- Wanneer u de montagehoek van het navigatiesysteem gewijzigd hebt
- Wanneer u het navigatiesysteem hebt overgebracht naar een ander voertuig

- Als u **[Afstand]** aantipt, wordt alle verkregen gegevens opgeslagen in "Afstand" gewist.

Gebruik van de brandstofverbruikfunctie

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 49 voor details.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op bladzijde 155 voor details.

2 Tip [Verbruik] aan.

Het "Instelling brandstofverbruik" scherm verschijnt.

3 Voer de gegevens voor uw brandstofverbruik in.



Voer de volgende gegevens in:

- **Verbruik secundair:**
Voer uw brandstofkosten in voor gewone wegen en straten.
- **Verbruik Snelweg:**
Voer uw brandstofkosten in voor de snelweg.
- **Brandstofpr./eenh.:**
Voer de brandstofprijs per volume-eenheid in.
- **Brandstofeenheid:**
Stel de eenheid waarin de brandstof wordt gemeten in.
- **Valuta:**
Stel de valuta in.
- De eenheid in "Verbruik secundair" en "Verbruik Snelweg" hangt af van de eenheid die gekozen is in "Brandstofeenheid".
 - Wanneer "Brandstofeenheid" op "Liter" is ingesteld.
Voer in hoeveel brandstof u verbruikt voor 100 kilometer (60 mijl).

- Wanneer "**Brandstofeenheid**" op "**Gallon**" is ingesteld.

Voer in hoeveel kilometer (mijl) u kunt rijden op één gallon brandstof.

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 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op bladzijde 155 voor details.

2 Tip [Verbruik] aan.

Het "**Instelling brandstofverbruik**" scherm verschijnt.

3 Tip [Berekenen brandstofprijz] aan.



Het "**Berekenen brandstofprijz**" 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.
- **Brandstofpr./eenh.:**
Voer de brandstofprijz per volume-eenheid in.

Wanneer u alle gegevens hebt ingevoerd, wordt het brandstofverbruik naast "**Verbruik**" aangegeven.

Voorkeursinstellingen aanpassen

5 Tip [OK] aan.



Het “Instelling 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 staan, zullen deze gegevens door de nieuwe gegevens worden overschreven.

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19.

2 Geef het “Instellingen navig.” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op bladzijde 155 voor details.

3 Tip [Verbruik] aan.

Het “Instelling brandstofverbruik” scherm verschijnt.

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 “Instelling brandstofverbruik” scherm verschijnt wanneer de bewerking voltooid is. ☐

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.

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19.

2 Geef het “Instellingen navig.” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op bladzijde 155 voor details.

3 Tip [Inst.logboek ritten] aan.

Het “Inst.logboek ritten” scherm verschijnt.

4 Tip [Inst.logboek ritten] aan.

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

- **Uit** (standaardinstelling):

U kunt uw routelog niet naar de SD-geheugenkaart exporteren.

- **Aan:**
U kunt uw routelog op de SD-geheugenkaart opslaan.
- ☐ Met de instelling op "Aan" blijft het navigatiesysteem de routelog op de ingebrachte SD-geheugenkaart opslaan.

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".
- **Ander:**
De routelog wordt ingesteld op "Ander". ☐

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 "Instellingen navig." scherm weer.

- ☞ Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op bladzijde 155 voor details.

2 Tip [Demomodus] aan.

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

- **Uit** (standaardinstelling):
De demonstratiebegeleiding is uitgeschakeld.
- **Aan:**
De demonstratiebegeleiding wordt herhaald.

3 Geef het kaartscherm weer.

De demonstratiebegeleiding begint.

- ☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 26. ☐

Uw thuislocatie registreren

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

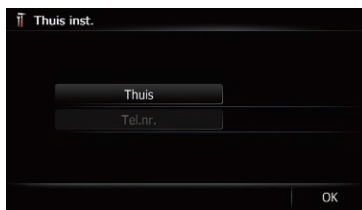
1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

- ☞ Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op bladzijde 155 voor details.

2 Tip [Thuis inst.] aan.

Het "Thuis inst." scherm verschijnt.

3 Tip [Thuis] aan.



Het "Kies een zoekmethode" scherm verschijnt.

- Als u [Tel.nr.] aantipt, kunt u uw eigen telefoonnummer bewerken.
- ☐ [Tel.nr.] is alleen beschikbaar als u uw eigen telefoonnummer reeds hebt geregistreerd.

4 Zoek een locatie.

- ☞ Zie Hoofdstuk 6 voor details.

Wanneer u een bepaald punt hebt gevonden, wordt de geselecteerde positie weergegeven.

5 Tip [OK] aan.

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

6 Tip [OK] aan.

De registratie is voltooid. ☐

Voorkeursinstellingen aanpassen

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 "Instellingen navig." scherm weer.

- Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op bladzijde 155 voor details.

2 Tip [Wijzigen huidige locatie] aan.

3 Schuif naar de gewenste locatie en tip dan [OK] aan.

4 Tip de pijltjestoets op het scherm aan om de richting in te stellen en tip dan [OK] aan.

De instelling voor de eco-functie wijzigen

U kunt de instelling voor de eco-functie wijzigen.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

- Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op bladzijde 155 voor details.

2 Tip [Eco-instellingen] aan.

Het "Eco-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip elk item aan.



Op dit scherm kunnen de volgende items worden ingesteld.

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

- Zie *De eco-vriendelijke rijstatus controleren* op bladzijde 37 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 bladzijde 38 voor details.

• Waarschuwing Snelle start

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

• Aan:

Er is een melding en een pieptoon bij een snelle start van het voertuig.

- Zie *Attentiemelding bij zeer snelle start* op bladzijde 38 voor details.

4 Tip [OK] aan.

De instellingen zijn voltooid.

De brandstofverbruikinformatie wissen

U kunt de brandstofverbruikinformatie wissen die in het geheugen is vastgelegd.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

- Zie *Het scherm voor de navigatie-instellingen weergeven* op bladzijde 155 voor details.

2 Tip [Eco-instellingen] aan.

Het "Eco-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen Eco-gegevens] aan.

Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd om te bevestigen of de brandstofverbruikinformatie gewist moet worden.

4 Tip [Ja] aan.

De gegevens voor het brandstofverbruik worden gewist.

Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven

- 1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.
- 2 Tip [Instellingen] aan.



Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.



- 3 Tip [Kaartinstellingen] aan.



Het "Kaartinstellingen" scherm verschijnt.

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



- Als u  aapt, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm. 

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 "Kaartinstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op deze bladzijde voor details.

- 2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het "Weergegeven informatie" scherm verschijnt.

- 3 Tip [Inzoomen] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
Schakelt over op een vergrote kaart.
- **Uit**:
Toont geen vergrote kaart. 

De gedetailleerde stadkaart instellen

- De gedetailleerde stadkaart en deze instelling zijn alleen beschikbaar voor de AVIC-F40BT.

U kunt selecteren of u de stadkaart wilt weergeven in bepaalde grote steden.

- De stadkaart wordt weergegeven wanneer de kaartschaal 50 meter (0,05 mijl) of minder is.

- 1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op deze bladzijde voor details.

- 2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het "Weergegeven informatie" scherm verschijnt.

- 3 Tip [Stadkaart] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
Schakelt automatisch over op de stadkaart in een stadskartzone.
- **Uit**:
De stadkaart wordt niet weergegeven.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- Zelfs wanneer u “Stadskaart” op “Aan” zet, kan er geen stadskaart worden weergegeven in gebieden waarvoor er geen stadskaartgegevens zijn. □

De grafische afbeelding voor de grens van de stadskaart instellen

- De gedetailleerde stadskaart en deze instelling zijn alleen beschikbaar voor de AVIC-F40BT.

Bij een stadskaartscherm kunt u het gedeelte waarvoor geen stadskaart beschikbaar is met een grafische afbeelding bedekken. Hierdoor wordt niet gelijktijdig een normale kaart met een andere schaal weergegeven, waardoor de duidelijkheid van de stadskaart aanzienlijk wordt vergroot.

grafische afbeelding



1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ⇒ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [Begrenzing stadskaart] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
De grafische afbeelding van de grens van de stadskaart wordt getoond.
Wanneer het voertuig of de cursor in het gebied van de grafische afbeelding komt, ver-

andert het kaartscherm in een normale kaart.

- **Uit:**

De grafische afbeelding voor de grens van de stadskaart wordt niet getoond. Wanneer het voertuig of de cursor in het gebied komt waarvoor geen stadskaart beschikbaar is, verandert het kaartscherm in een normale kaart. □

De aanduiding van de maximumsnelheid instellen

U kunt instellen of de maximumsnelheid van de huidige weg wel of niet wordt aangegeven.



Snelheidsbeperking

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ⇒ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [Snelheidslimiet tonen] aan.

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

- **Verberg** (standaardinstelling):
De snelheidsbeperking wordt niet op de kaart aangegeven.
- **Bekijk:**
De snelheidsbeperking wordt op de kaart aangegeven. □

Het kennisgevingspictogram voor de verkeersinformatie weergeven

U kunt instellen of de kennisgevingspictogrammen voor de verkeersinformatie wel of niet op de kaart worden weergegeven als er zich incidenten voordoen op de route.

➔ Zie *De verkeersinformatie handmatig controleren* op bladzijde 62 voor details.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het "Weergegeven informatie" scherm verschijnt.

3 Tip [Toon verkeersincidenten] 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.

Het Bluetooth-verbindingspictogram weergeven

U kunt instellen of het pictogram voor de huidige status van de telefoonverbinding via Bluetooth draadloze technologie wel of niet wordt weergegeven.

Bluetooth-verbindingspictogram



1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het "Weergegeven informatie" scherm verschijnt.

3 Tip [Bluetooth verbonden] aan.

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

- **Bekijk** (standaardinstelling):
Het Bluetooth-verbindingspictogram wordt op de kaart weergegeven.
- **Verberg**:
Het Bluetooth-verbindingspictogram wordt 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 "Kaartinstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het "Weergegeven informatie" scherm 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.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De weergave van de pictogrammen voor de favoriete locaties instellen

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 *Een favoriete locatie in de lijst bewerken* op bladzijde 55 voor details.

1 Geef het **“Kaartinstellingen”** scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het **“Weergegeven informatie”** scherm verschijnt.

3 Tip [Pictogram favorieten] 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.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het **“Weergegeven informatie”** scherm verschijnt.

3 Tip [3D-Land Mark] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
De 3D oriëntatiepunten worden op de kaart weergegeven.
- **Uit**:
De 3D oriëntatiepunten worden niet op de kaart weergegeven.

De 3D oriëntatiepunten weergeven

- ❑ De 3D oriëntatiepunten en deze instelling zijn alleen beschikbaar voor de AVIC-F40BT. U kunt instellen of de 3D oriëntatiepunten wel of niet op de kaart worden weergegeven.
- ❑ Het 3D oriëntatiepunt verschijnt alleen wanneer de weergavemodus **“3D-beeld”** is en de kaartschaal op 200 m (0,25 mijl) of lager is ingesteld.

1 Geef het **“Kaartinstellingen”** scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

Richtingswijzigingen weergeven

U kunt instellen of richtingswijzigingen wel of niet op de kaart worden weergegeven.

Richtingswijzigingen



1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ☞ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “**Weergegeven informatie**” scherm 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 brandstofverbruikinformatie weergeven

U kunt instellen of de eco-meter, die de brandstofverbruikinformatie toont, wel of niet op de kaart wordt weergegeven.

- De eco-meter verschijnt wanneer “**2D-aanzicht**” of “**3D-beeld**” is geselecteerd.

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ☞ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “**Weergegeven informatie**” scherm verschijnt.

3 Tip [Tonen eco-meter] aan.

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

- **Bekijk** (standaardinstelling):
De eco-meter wordt op de kaart weergegeven.
- **Verberg**:
De eco-meter wordt niet op de kaart weergegeven.

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 1 kilometer (0,75 mijl) of meer is.
- Maximaal kunnen er 200 items, 100 voorinstelbare POI's of 100 eigen POI's, op de kaart worden weergegeven.

De voorinstelbare POI's op de kaart weergeven

- U kunt in totaal 10 items uit de subcategorieën of de gedetailleerde categorieën selecteren.

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ☞ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [POI's op de kaart] aan.

Het “**POI's op de kaart**” scherm verschijnt.

Voorkeursinstellingen aanpassen

3 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.)

4 Tip [POI] aan.

Het "**POI's op de kaart (hoofdcategorie)**" scherm verschijnt.

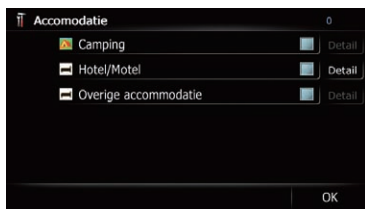
5 Tip de gewenste hoofdcategorie aan.



Er zal een lijst met subcategorieën onder de geselecteerde hoofdcategorie verschijnen.

- De categorieën die reeds geselecteerd zijn hebben een blauw vinkje.

6 Tip de subcategorie aan die u wilt weergeven.



Er verschijnt een rood vinkje naast de geselecteerde categorie. Tip het geselecteerde item opnieuw aan om te annuleren.

Als er nog meer gedetailleerde categorieën binnen de subcategorie zijn, zal [**Detail**] actief zijn. Als u een dergelijke subcategorie selecteert, zullen alle gedetailleerde categorieën binnen de subcategorie geselecteerd worden en wordt [**Detail**] uitgeschakeld.

- Als u [**Detail**] aantipt, worden de gedetailleerde categorieën onder de subcategorie weergegeven. Selecteer een gewenste gedetailleerde categorie en tip [**OK**] aan.
 - Wanneer slechts een paar gedetailleerde categorieën zijn geselecteerd, verschijnt er een blauw vinkje naast de geselecteerde subcategorie.

7 Tip [OK] aan.

Er wordt teruggekeerd naar het "**POI's op de kaart (hoofdcategorie)**" scherm.

Als u nog andere items wilt selecteren of deselecteren, herhaalt u deze stappen zo vaak als nodig.

8 Om de selectie af te sluiten, tikt u [OK] aan terwijl het "**POI's op de kaart (hoofdcategorie)**" scherm wordt weergegeven.

De eigen POI's weergeven

U kunt eigen POI's maken met behulp van het los verkrijgbare programma NavGate FEEDS op uw computer. (NavGate FEEDS zal verkrijgbaar zijn via onze website.) Door de eigen POI's op de juiste manier op te slaan en de SD-geheugenkaart in te brengen, kan het systeem deze pictogrammen op het kaartscherm weergeven.

- U kunt in totaal 10 items uit de subcategorieën of de gedetailleerde categorieën selecteren.

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19.

2 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

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 [Custom POI] aan.

De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.

6 Tip de items aan die u wilt weergeven.



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

De weergavemodus veranderen

Voor de navigatiebegeleiding kunnen verschillende typen schermweergaven worden geselecteerd.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Omschakelen van de weergave* op bladzijde 35.

De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht

Om 's avonds de zichtbaarheid van het kaart-scherm te verbeteren, kunt u de timing instellen om de kleurencombinatie van de kaart te wijzigen.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Weergave dag/nacht] aan.

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

- **Automatisch** (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 "Automatisch" 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 blauw-achtig of roodachtig.

Voorkeursinstellingen aanpassen

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 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 instelling van het navigatie- onderbrekingscherm wijzigen

U kunt instellen of er automatisch van het AV-scherm naar het navigatiescherm moet worden geschakeld wanneer uw voertuig een begeleidingspunt, zoals een kruispunt, nadert.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 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 kaartscherm.
 - **Uit**:
Het scherm verandert niet.
- Deze instelling is alleen geldig wanneer "Inzoomen" op "Aan" staat.

Het "Snelle toegang" menu selecteren

Selecteer de items die op het kaartscherm moeten worden weergegeven. In de lijst die op het scherm wordt getoond, worden de rood aangevinkte items op het kaartscherm weergegeven. Tip het item aan dat u wilt weergeven en tip dan [OK] aan wanneer er een rood vinkje wordt getoond. U kunt in totaal vijf items selecteren.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de kaartinstellingen weergeven* op bladzijde 162 voor details.

2 Tip [Selectie snelle toegang] aan.

Het "Selectie snelle toegang" scherm verschijnt.

3 Tip het item aan dat u wilt instellen in "Snelle toegang".

U kunt de volgende items selecteren:

- De met een sterretje (*) gemarkeerde instellingen zijn de standaard- of fabrieksinstellingen.
-  **Registratie***
Registreren van de informatie over de locatie aangegeven door de cursor in "Favorieten".
➔ Zie *Een locatie registreren via de scrollstand* op bladzijde 55 voor details.
-  **Zoek in de omgeving***
POI's (nuttige plaatsen) vinden in de buurt van de cursor.
➔ Zie *Een dichtbijzijnde POI zoeken* op bladzijde 45 voor details.
-  **POI's op de kaart***
Geeft pictogrammen op de kaart weer voor de voorzieningen (POI's) in de omgeving.
➔ Zie *POI's op de kaart weergeven* op bladzijde 166 voor details.

- : **Volume***
Geeft het “**Volume-instellingen**” scherm weer.
➔ Zie *Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen* op bladzijde 173 voor details.
- : **Contactgeg.***
Geeft het “**Contactenlijsten**” scherm weer.
➔ Zie *Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 72 voor details.
- : **Overzicht volledige route**
Geeft de volledige route (nu ingesteld) met het “**Overzicht route**” scherm weer.
➔ Zie *Het route-overzicht weergeven* op bladzijde 50 voor details.
- : **Verkeer op de route**
Geeft een lijst met verkeersinformatie over de route weer.
➔ Zie *Verkeersinformatie op de route controleren* op bladzijde 61 voor details.
- : **Lijst verkeer**
Geeft een lijst met informatie over verkeersincidenten weer.
➔ Zie *Alle verkeersinformatie controleren* op bladzijde 60 voor details.
- : **Weergave dag/nacht**
Schakelt de **Weergave dag/nacht** instelling om.
➔ Zie *De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht* op bladzijde 168 voor details.
- : **Pictogram favorieten**
Schakelt de **Pictogram favorieten** instelling om.
➔ Zie *De weergave van de pictogrammen voor de favoriete locaties instellen* op bladzijde 165 voor details.
- : **Positiebepaling**
Wanneer de voertuigpositie een andere straat binnengaat die parallel loopt aan de straat waarin u rijdt, zal de voertuigpositie terugkeren naar de straat waarin u rijdt.

4 Om de instelling te voltooien, tikt u [OK] aan.

Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven

1 Druk op de HOME toets om het “**Top Menu**” scherm weer te geven.

2 **Tip [Instellingen] aan.**

Het “**Menu-instellingen**” scherm verschijnt.

- Dit kan ook worden gedaan via het “Snelkoppelingenmenu” scherm.


3 **Tip [Systeeminstellingen] aan.**



Het “**Systeeminstellingen**” scherm verschijnt.

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



- Als u  aantipt, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

De regionale instellingen aanpassen

1 Geef het “**Systeeminstellingen**” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op deze bladzijde voor details.

Voorkeursinstellingen aanpassen

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het “Regionale instellingen” scherm verschijnt.



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 “Systeeminstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het “Regionale instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [Programmataal] 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 [Stem taal] aan.

Het “Selectie gesproken taal” scherm verschijnt.

6 Tip [de gewenste taal] aan.

Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

7 Tip [OK] aan op het “Regionale instellingen” scherm.

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

8 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

- Als u op de **MODE** of **HOME** toets drukt, wordt de instelprocedure geannuleerd.

Aanvullende bestanden voor stembegeleiding installeren (TTS-bestanden)

Een TTS-bestand wordt gebruikt om de straatnaam uit te lezen bij routebegeleiding door het navigatiesysteem. Als het meest recente TTS-bestand beschikbaar is, kunt u het huidige TTS-bestand vervangen door het meest recente bestand.

- Bij de AVIC-F40BT wordt het TTS-bestand ook gebruikt voor de routebegeleidingsstem van de stemherkenning.

1 Gebruik uw computer om de map met de naam “Voice” in de bovenste directory van de SD-geheugenkaart te kopiëren.

De “Voice” map is op de bijgeleverde CD-ROM opgeslagen. Gebruik uw computer om deze map te kopiëren.

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19.

3 Tip [Stem taal] aan.



Het “Selectie gesproken taal” scherm verschijnt.

4 Tip [Setup spreker] aan.

Het “Wijzigen gesproken taal” scherm verschijnt.

5 Tip [Wijzigen gesproken taal] aan.



Het “**Selectie gesproken taal van SD**” scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste taal aan.

Na een poosje is het overbrengen van de gegevens voltooid en wordt er teruggekeerd naar het “**Regionale instellingen**” scherm.

7 Tip [OK] aan op het “Regionale instellingen” scherm.

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

8 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

- Als u op de **MODE** of **HOME** toets drukt, wordt de instelprocedure geannuleerd.

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 “Systeeminstellingen” scherm weer.

- ⇒ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het “**Regionale instellingen**” scherm verschijnt.

3 Tip [Tijd] aan.

Het “**Tijdinstellingen**” scherm verschijnt.

4 Om het tijdsverschil in te stellen, tikt u [+] of [-] aan.



Het tijdsverschil toont hoeveel uur verschil er is tussen de tijd die oorspronkelijk in het navigatiesysteem is ingesteld (Midden-Europese tijd) en de huidige locatie van uw voertuig. Tip **[+]** of **[-]** aan om het tijdsverschil in stapjes van een half uur te veranderen.

Het tijdsverschil kan worden ingesteld van “**-4**” tot “**+9**” uur.

5 Tip [Zomertijd] aan.

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.

- **24H** (standaardinstelling):
De aanduiding verandert naar het 24-uurs tijdformaat.
- **12H**:
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 “Systeeminstellingen” scherm weer.

- ⇒ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 170 voor details.

Voorkeursinstellingen aanpassen

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het “Regionale instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [km / mijl] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het veranderen van de instelling.

4 Tip [Ja] 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.
- Als u [Nee] aantipt, wordt de instelling geannuleerd.

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 [-].

1 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het “Regionale instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [Snelh.] aan.

Het “Instellingen gemiddelde snelheid” scherm verschijnt.

4 Tip [+] of [-] aan om de snelheid in te stellen.



- De verwachte aankomsttijd houdt mogelijk geen rekening met andere parameters dan deze snelheidswaarde.

5 Tip [OK] aan.

De instellingen zijn voltooid.

Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen

Het geluidsvolume voor de navigatie kan worden ingesteld. U kunt het volume voor de routebegeleiding en dat voor de pieptonen los van elkaar instellen.

1 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Volume] aan.

Het “Volume-instellingen” scherm verschijnt.

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



Op dit scherm kunnen de volgende items worden ingesteld.

• Begeleiding

Deze instelling regelt het volume van de stembegeleiding van de navigatie.

- Indien ingesteld op , zal de begeleiding worden weergegeven. Indien ingesteld op , zal er geen begeleiding worden weergegeven.

• Beltoon telefoon

Deze instelling regelt het volume van het inkomende belsignaal.

• Stem telefoon

Deze instelling regelt het volume van de inkomende stem.

- De "Beltoon telefoon" en "Stem telefoon" instellingen zijn alleen vereist wanneer een mobiele telefoon met Bluetooth technologie is aangesloten.
- Het volume van de AV-bron wordt met de **VOL (+/-)** toets of de Multi-control ingesteld.
 - ➔ Zie *De namen en functies van de onderdelen controleren* op bladzijde 14 voor details.
- Als u de toets naast "**Piep**" aantipt, wordt de instelling veranderd.

- **Aan** (standaardinstelling):

Er klinkt een pieptoon.

- **Uit:**

De pieptoon is uitgeschakeld.

- Als u de toets naast "**Piep SH**" aantipt, wordt de instelling veranderd.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F40BT.

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

- **Aan** (standaardinstelling):

De stemherkenningspieptoon is ingeschakeld.

- **Uit:**

De stemherkenningspieptoon is uitgeschakeld.

4 Om de instelling te voltooien, tikt u [OK] aan.

Het voorinstelde startscherm veranderen

U kunt het beeld van het startscherm vervangen door een ander beeld dat in het navigatiesysteem is opgeslagen.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Opstartscherm] aan.

Het "**Selecteren opstartscherm**" scherm verschijnt.

3 Tip in de lijst de afbeelding aan die u als startscherm wilt gebruiken.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Tip [OK] aan.

De afbeelding wordt als startscherm ingesteld en er wordt teruggekeerd naar het "**Systeeminstellingen**" scherm.

Het beeld van het startscherm vervangen door een beeld dat in de SD-geheugenkaart is opgeslagen

U kunt het beeld van het startscherm veranderen door een ander beeld opgeslagen op een SD-geheugenkaart. Kopieer het gewenste beeld naar de SD-geheugenkaart en selecteer het beeld dan om dit te importeren.

- De beelden die gebruikt worden voor het startscherm moeten binnen de volgende formaten zijn;
 - BMP- of JPEG-bestanden
 - De toegestane horizontale en verticale grootte is 2 592 pixels x 1 944 pixels of kleiner
 - De toegestane gegevensgrootte is 6 MB of kleiner
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle toegestane bestanden garanderen.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- ❑ De geïmporteerde originele beelden worden in het ingebouwde geheugen opgeslagen, maar wij kunnen niet garanderen dat alle beelden altijd opgeslagen kunnen worden. Als de originele beeldgegevens worden gewist, plaatst u opnieuw de SD-geheugenkaart en importeert dan weer het originele beeld.
- ❑ Het maximaal aantal beelden, inclusief de beelden in het ingebouwde geheugen, die geïmporteerd en op de lijst weergegeven kunnen worden is 200.

1 Maak een map aan met de naam "Pictures" in de bovenste directory van de SD-geheugenkaart.

2 Sla de beeldbestanden in de "Pictures" map op.

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 19.

4 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 170 voor details.

5 Tip [Opstartscherm] aan.

Het "Selecteren opstartscherm" scherm verschijnt.

6 Tip [Select.v.SD] aan.

Het "Selecteren opstartscherm" scherm verschijnt.

7 Tip in de lijst de afbeelding aan die u als startscherm wilt gebruiken.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

8 Tip [OK] aan.

De afbeelding wordt als startscherm ingesteld en er wordt teruggekeerd naar het "Systeeminstellingen" scherm.

- ❑ De beelden die geïmporteerd worden vanaf de SD-geheugenkaart worden aan de lijst op het "Selecteren opstartscherm" toegevoegd.


Instelling voor de achteruitkijkcamera

De volgende twee functies zijn beschikbaar. Voor de achteruitkijkcamerafunctie is een los verkrijgbare achteruitkijkcamera nodig (bijv. ND-BC5). (Raadpleeg uw dealer voor details.)

Achteruitkijkcamera

Het navigatiesysteem heeft een functie waarmee het beeld van de achteruitkijkcamera automatisch over het volledige scherm wordt weergegeven. Wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand wordt gezet, wordt automatisch overgeschakeld op weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm.

Naar het "Parkeerhulp" scherm overschakelen

Wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan, tikt u  op het scherm van de achteruitkijkcamera aan om over te schakelen naar het "Parkeerhulp" scherm.

- De voertuigbusadapter moet aangesloten zijn.
- Uw voertuig moet met een parkeersensor zijn uitgerust.
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De obstakeldetectie-informatie weergeven* op bladzijde 194.

Camera voor de achteruitkijkstand

Het achteruitkijkbeeld kan altijd worden weergegeven (bijv. om een bevestigde aanhangwagen in het oog te houden) op een gesplitst scherm waar tevens de kaartinformatie gedeeltelijk wordt getoond. Houd er rekening mee dat het camerabeeld bij deze instelling niet herschaald wordt om op het scherm te passen en dat een gedeelte van wat de camera ziet niet op het scherm zichtbaar is.

➔ Zie *Instelling voor de achteruitkijkcamera* op de vorige bladzijde voor details.

BELANGRIJK

Pioneer raadt het gebruik aan van een camera die spiegelbeelden kan produceren, omdat anders de kans bestaat dat het beeld omgekeerd op het scherm wordt weergegeven.

- Controleer meteen of het beeld van de achteruitkijkcamera wordt weergegeven wanneer de schakelhendel vanuit een andere stand in de ACHTERUIT (R) wordt gezet.
- Wanneer tijdens normaal rijden het scherm overschakelt naar weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm, kiest u de tegenovergestelde instelling in "**Polariteit**".

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergegeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Camera achter] aan.

Het "**Instell. achteruitrijcamera**" scherm verschijnt.

3 Tip [Camera] aan.

Hiermee komt het onderdeel op "**Aan**" te staan.

- U kunt alleen naar "**Achteraanzicht**" overschakelen als "**Aan**" is ingesteld.

4 Tip [Polariteit] aan om de geschikte instelling voor de polariteit te selecteren.

Elke keer wanneer u [Polariteit] aantipt, wordt er geschakeld tussen de volgende instellingen:

- **Batterij:** Als de polariteit van de aangesloten draad positief is wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat
- **Massa:** Als de polariteit van de aangesloten draad negatief is wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat

De reactiestanden van het aanraakpaneel afstellen (aanraakpaneel 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 aanraakpaneelscherm aanpassen.

- Gebruik geen spits voorwerp zoals een balpen of een vulpotlood, want hierdoor kan het scherm worden beschadigd.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergegeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Schermkalibr.] aan.

Er verschijnt een bericht waarin u moet bevestigen of u de kalibratie wilt starten.

3 Tip voorzichtig het midden van de + markering op het scherm aan.

De markering geeft de volgorde aan. Nadat u alle tekens hebt aangetipt, worden de aangepaste positiegegevens opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.
 - Als u op de **MODE** toets drukt, wordt er teruggekeerd naar de vorige afstellingspositie.
 - Als u de **MODE** toets ingedrukt houdt, wordt de afstelling geannuleerd.

De kleur van de verlichting instellen

De kleur van de verlichting kan geselecteerd worden uit 8 verschillende kleuren. Bovendien kan de kleur van de verlichting op volgorde overschakelen tussen deze 8 kleuren.

De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergegeven* op bladzijde 170 voor details.

Voorkeursinstellingen aanpassen

2 Tip [Kleur verl.] aan.

Het "Kleur verlichting" scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste kleur aan.



Beschikbare opties:

- Geleurde toetsen: Selecteren van de gewenste vast ingestelde kleur
- **Geheugen 1/Geheugen 2:** Kleuren geregistreerd in het geheugen
 - ➔ Zie *Een gebruiker-gedefinieerde kleur aanmaken en deze in het geheugen opslaan* op deze bladzijde voor details.
- **Scannen:** Geleidelijk in een bepaalde volgorde overschakelen tussen de acht standaard kleuren.
- **Eco:** De kleuren veranderen in de volgorde wit, rood, geelbruin, geel, groen en dan blauw naarmate het aantal punten in de "Eco-score" toeneemt.
 - De verlichting brandt wit wanneer "Eco-score" op "Uit" is ingesteld of wanneer er geen route is ingesteld.

Een gebruiker-gedefinieerde kleur aanmaken en deze in het geheugen opslaan

U kunt een gebruiker-gedefinieerde kleur aanmaken en deze als de kleur van de verlichting instellen.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Kleur verl.] aan.

Het "Kleur verlichting" scherm verschijnt.

3 Tip [Persoonlijk] aan.

Het "Kleur verlichting" scherm verschijnt.

- Als [Scannen] is ingesteld, kan [Persoonlijk] niet geselecteerd worden.

4 Tip [+] of [-] aan om de waarden voor Rood, Groen en Blauw aan te passen om de gewenste kleur aan te maken.



Kijk naar de verlichting van de toetsen op het toestel terwijl u de kleur aanpast. Elke keer dat u [+] of [-] aantipt, wordt de waarde van het geselecteerde item verhoogd of verlaagd. **+31** tot **+00** verschijnt wanneer de waarde verhoogd of verlaagd wordt.

- Een invoer kan niet worden opgeslagen met alle waarden ingesteld op "+00".

5 Tip [Geheugen 1] of [Geheugen 2] aan om de kleur van de verlichting op te slaan.

6 Tip [OK] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

De versie-informatie controleren

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Service info] aan.

Het "Scherm service-info" scherm verschijnt.

3 Controleer de versie-informatie.

Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren

Als het links/rechts-display van het scherm voor de status van de klimaatregeling niet overeenkomt met de toestand in het voertuig, kunt u het display omkeren.

- Om deze instelling te configureren, moet de optionele voertuigbusadapter zijn aangesloten.
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergegeven* op bladzijde 194.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergegeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Draai AC-displ.] aan.

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

- **Uit** (standaardinstelling):
Het display voor de status van de klimaatregeling is niet omgekeerd.
- **Aan**:
Het display voor de status van de klimaatregeling is omgekeerd.

De video voor het achterdisplay selecteren

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F40BT.
Dit onderdeel is vast ingesteld op "Spgl. AV" voor de AVIC-F940BT en AVIC-F840BT.


U kunt kiezen of op het achterdisplay hetzelfde beeld als op het voordisplay moet worden weergegeven of een zelf geselecteerde bron.

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergegeven* op bladzijde 83.

2 Tip aan op de linkerrand van het scherm.

- De weergave van deze toets verschilt afhankelijk van de huidige instelling.
- Wanneer de tuner een noodbericht, verkeersbericht of nieuwsprogramma ontvangt, kan de huidige instelling niet worden veranderd.

Tip  enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Spgl. AV**: De video op het voordisplay van de navigatie-eenheid wordt ook op het achterdisplay weergegeven
- **DISC**: De video en het geluid van de DVD's worden op het achterdisplay weergegeven
- **iPod**: De video en het geluid van de iPod worden op het achterdisplay weergegeven
- **AV1**: De video en het geluid van **AV1** worden op het achterdisplay weergegeven
- **AV2**: De video en het geluid van **AV2** worden op het achterdisplay weergegeven
- Wanneer "**Spgl. AV**" wordt geselecteerd, gelden de volgende beperkingen voor het achterdisplay.
 - Wanneer "**Achteraanzicht**" wordt geselecteerd in de kaartweergave, verschijnt er niets op het scherm.
 - Niet alle geluiden kunnen via het achterdisplay worden weergegeven.
 - Bij het afspelen van videobestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD) wordt het videobeeld niet weergegeven.
- Wanneer "**DISC**" wordt geselecteerd, geldt de volgende beperking voor het achterdisplay.
 - Wanneer een CD of MP3/WMA/AAC-disc in het ingebouwde DVD-station is geplaatst, wordt er alleen geluid weergegeven.
- Wanneer "**iPod**" wordt geselecteerd, geldt de volgende beperking voor het achterdisplay.
 - Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven wanneer de corresponderende instelling van "**AV1 Input**" op "**iPod**" staat.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- Wanneer “**AV1**” of “**AV2**” wordt geselecteerd, gelden de volgende beperkingen voor het achterdisplay.
 - Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven als “**AV1**” of “**AV2**” zowel video als geluid heeft.
 - Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven wanneer de corresponderende instelling van “**AV1 Input**” of “**AV2 Input**” op “**Video**” staat. □

Het beeld instellen

⚠ BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kunt u sommige navigatiefuncties niet gebruiken wanneer uw voertuig rijdt. Om deze functies in te schakelen, parkeert u het voertuig op een veilige plaats en trekt dan de handrem aan. Raadpleeg de Belangrijke informatie voor de gebruiker (een aparte handleiding).

U kunt het beeld aanpassen voor iedere bron en de achteruitkijkcamera.

1 Druk op de **MODE** toets en houd de toets ingedrukt.

Het “**Aanpassen afbeelding**” scherm verschijnt.

2 Tip [+] of [-] aan om het gewenste item in te stellen.



- **Helderheid:** Intensiteit van de zwartweergave instellen.
- **Contrast:** Contrast instellen.
- **Kleur:** Kleurintensiteit instellen.
- **Kleurtemp.:** Kleurtoon aanpassen (instellen welke kleur wordt benadrukt, rood of blauw).

- **Dimmer:** Helderheid van de schermweergave instellen.
- Tip [**Camera**] aan om over te schakelen naar het instelscherm voor de achteruitkijkcamera.
- Wanneer u [**Bron**] aantipt terwijl u het beeld van de achteruitkijkcamera instelt, keert u terug naar het vorige scherm.
- De instellingen voor “**Helderheid**” en “**Contrast**” worden afzonderlijk opgeslagen voor wanneer de koplampen van het voertuig uit zijn (overdag) en voor wanneer de koplampen aan zijn ('s avonds). Er wordt automatisch tussen de instellingen omgeschakeld afhankelijk van de aan/uit-toestand van de koplampen.
- De instellingen voor “**Dimmer**” worden afzonderlijk opgeslagen voor wanneer de koplampen van het voertuig uit zijn (overdag) en voor wanneer de koplampen aan zijn ('s avonds). “**Dimmer**” wordt alleen automatisch omgeschakeld wanneer de waarde voor 's avonds lager is dan de waarde voor overdag.
- U kunt “**Kleur**” niet voor de bron instellen zonder dat er een video- en navigatiekaartdisplay is.
- De instellingen kunnen afzonderlijk voor het volgende scherm en het videobeeld in het geheugen worden opgeslagen.

• **Audiobron**

- **AM/FM/CD/ROM/iPod** (muziek)/**SD** (audio)/**USB** (audio)/**Bluetooth audio**/bron-uit scherm/menuschermen/overige

• **Videobron**

- **AV1** en **iPod** (Video)
- **DVD-V** en **DivX**
- **SD** (Video) en **USB** (Video)
- **AV2** (Video)
- Beeld van de achteruitkijkcamera
- Bij de AVIC-F840BT is **AV2** niet beschikbaar. En de AVIC-F840BT geeft “**AV-invoer**” aan als “**AV1 Input**”.

• **Kaartscherm**

- Het kan zijn dat de beeldinstelling niet mogelijk is bij sommige achteruitkijkcamera's.

- Vanwege bepaalde eigenschappen van het LCD-scherm is het wellicht onmogelijk om het scherm bij lage temperaturen aan te passen.

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

Tip [+] of [-] enkele malen aan om het niveau van het gewenste item te verhogen of te verlagen.

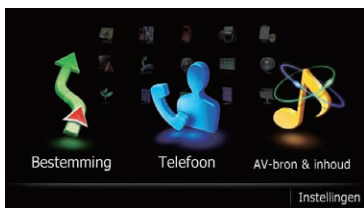
4 Tip aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.



Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.


3 Tip [Instellingen AV] aan.



Het "Instellingen AV-systeem" menu verschijnt.

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



- Als u  aantipt, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

Video-ingang 1 instellen (AV1)

U moet dit onderdeel overeenkomstig de aangesloten component instellen.

- Deze instelling geldt voor de ministekker-ingang.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 Tip [AV1 Input] aan.

Tip [AV1 Input] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **iPod:** De iPod is aangesloten met de USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU51V) (los verkrijgbaar)
- **Video:** Externe videocomponent
- **Uit:** Er is geen videocomponent aangesloten.
- De AVIC-F840BT toont "AV-invoer" als "AV1 Input".
- Gebruik "AV1 Input" wanneer u een CD-RM10 (los verkrijgbaar) aansluit via de externe videocomponent.

Video-ingang 2 instellen (AV2)

- Deze functie is beschikbaar voor de AVIC-F40BT en AVIC-F940BT.

U moet dit onderdeel overeenkomstig de aangesloten component instellen.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- ❑ Deze instelling geldt voor de RCA-ingangen (AUDIO INPUT en VIDEO INPUT) aan de achterkant van het systeem.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ *Zie Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [AV2 Input] aan.

Tip **[AV2 Input]** enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Uit:** Er is geen videocomponent aangesloten.
- **Video:** Externe videocomponent

De breedbeeldmodus veranderen

- ❑ U kunt "**Brede modus**" alleen instellen wanneer een AV-bron met video is geselecteerd.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ *Zie Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Brede modus] aan.

Tip **[Brede modus]** enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Vol (volledig)**
Een beeld van 4:3 wordt alleen in horizontale richting vergroot, waardoor u naar een TV-beeld van 4:3 (normaal beeld) zonder weglatingen kunt kijken.
- **Bioscoop (cinema)**
Een beeld wordt in dezelfde verhouding vergroot als bij "**Vol**" of "**Zoom**" in de horizontale richting en in proportionele verhouding tussen "**Vol**" en "**Zoom**" in de verticale richting; ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld) waar ondertitelingen buiten beeld komen te liggen.
- **Zoom (zoom)**
Een beeld van 4:3 wordt in dezelfde verhouding vergroot, zowel verticaal als horizon-

taal; ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld).

- **Normaal (normaal)**

Een beeld van 4:3 wordt normaal weergegeven; het beeld doet niet onnatuurlijk aan omdat de verhoudingen hetzelfde zijn als bij een normaal beeld.

- ❑ Er kunnen verschillende instellingen voor elke videobron worden opgeslagen.
- ❑ Voor de volgende groepen geldt automatisch dezelfde instelling.
 - **DVD-V** en **DivX**
 - **AV1** en **AV2**
- ❑ Bij de AVIC-F840BT is **AV2** niet beschikbaar. En de AVIC-F840BT geeft "**AV-invoer**" aan als "**AV1 Input**".
- ❑ Wanneer u naar video's kijkt, moet u een geschikte breedbeeldmodus selecteren die past bij de oorspronkelijke beeldverhouding om zo een comfortabele weergave te verkrijgen.
- ❑ Houd er rekening mee dat het gebruik van dit systeem voor commerciële of openbare doeleinden een inbreuk kan inhouden op de auteursrechten die door de wet worden beschermd.
- ❑ Het volgende wordt altijd op "**Vol**" weergegeven.
 - Kaartscherm
 - Beeld van de achteruitkijkcamera
 - Scherm van een applicatie beschikbaar voor **Advanced App Mode**

De achter-uitgang instellen

De achter-uitgang van dit navigatiesysteem kan worden gebruikt voor het aansluiten van een full-range luidspreker of een subwoofer. Als u "**SP achter**" op "**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 ("**Vol**").

- ❑ 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.)
- ❑ “**SP achter**” kan alleen worden ingesteld als de bron op “**Off**” is gezet.
- ❑ De AVIC-F840BT is niet compatibel met de bedrading waarbij de subwoofer rechtstreeks op de achterluidsprekerdraden is aangesloten. Gebruik de instelling altijd met “**Vol**”.

1 Geef het “Instellingen AV-systeem” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

2 Tip [SP achter] aan.

Tip [SP achter] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Vol**
Is er geen subwoofer op de achter-uitgang aangesloten, selecteer dan “**Vol**”.
- **Sub. W**
Is er wel een subwoofer op de achter-uitgang aangesloten, selecteer dan “**Sub. W**”.

De preout-instelling omschakelen



BELANGRIJK

Zorg dat de uitgangsinstelling van de “**Preout**” overeenkomt met de aangesloten luidspreker.

- ❑ Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F840BT.
U kunt de uitgangsinstelling van de preout van dit navigatiesysteem omschakelen naar de subwoofer of de achterluidspreker.
- ❑ “**Preout**” kan alleen worden ingesteld als de bron op “**Off**” is gezet.
- ❑ Als u “**SP achter**” op “**Sub. W**” instelt, kan de instelling voor “**Preout**” niet worden gemaakt.

1 Geef het “Instellingen AV-systeem” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

2 Tip [Preout] aan.

Elke keer dat u [**Preout**] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Sub. W** (standaardinstelling):
Wanneer een subwoofer op de preout-uitgangen is aangesloten (SWL, SWR), selecteert u “**Sub. W**”.
- **Rear**
Wanneer een achterluidspreker op de preout-uitgangen is aangesloten (SWL, SWR), selecteert u “**Rear**”.

Instellen wanneer het uitschakelen/dempen van het geluid moet plaatsvinden

U kunt het geluid van de AV-bron uitschakelen of het volume van het geluid verzwakken.

- ❑ Zelfs wanneer dit onderdeel op “**Uit**” staat, zal het navigatiesysteem het geluid van de AV-bron uitschakelen of het volume van het geluid verzwakken als er een dempingssignaal via de MUTE-draad wordt uitgestuurd.

1 Geef het “Instellingen AV-systeem” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

2 Tip [Mute] aan.

Tip [**Mute**] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

AVIC-F40BT

- **Gids/tel/VR**: Het volume wordt uitgeschakeld of gedempt overeenkomstig de volgende condities.
 - Als de navigatie de stembegeleiding geeft.
 - Als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, spreken, inkomend gesprek).
 - Als de stemherkenning geactiveerd is.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- **Tel/VR:** Het volume wordt uitgeschakeld of gedempt overeenkomstig de volgende condities.
 - Als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, spreken, inkomend gesprek).
 - Als de stemherkenning geactiveerd is.
- **Uit:** Het volume verandert niet.

AVIC-F940BT, AVIC-F840BT

- **Gids/tel:** Het volume wordt uitgeschakeld of gedempt overeenkomstig de volgende condities.
 - Als de navigatie de stembegeleiding geeft.
 - Als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, spreken, inkomend gesprek).
- **Tel:** Het volume wordt uitgeschakeld of gedempt als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, spreken, inkomend gesprek).
- **Uit:** Het volume verandert niet.
 - Het volume van de AV-bron keert terug naar normaal wanneer de corresponderende actie is afgelopen.

Instellen van het niveau voor het uitschakelen/dempen van het geluid

U kunt het niveau voor het uitschakelen/dempen van “**Mute**” selecteren. Deze instelling werkt ook voor het dempingssignaal dat ontvangen wordt van de op de navigatie-eenheid aangesloten Mute draad.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer de AV-bron op “**Off**” staat.

1 Geef het “Instellingen AV-systeem” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

2 Tip [Niveau mute] aan.

Tip [Niveau mute] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **20dB:** Het volume wordt 1/10.

- **10dB:** Het volume wordt 1/3.
- **Alle:** Het volume wordt 0.
 - Als u “**Alle**” selecteert, zijn er geen audio-instellingen mogelijk wanneer het geluid uit staat.
 - Als u “**20dB**” of “**10dB**” selecteert, zijn er geen audio-instellingen mogelijk wanneer het geluid verzwakt is.
 - Het volume van de AV-bron keert terug naar normaal wanneer de corresponderende actie is afgelopen.
 - Zelfs wanneer er een dempingssignaal wordt ontvangen vanaf de Mute draad aangesloten op de navigatie-eenheid, kan de stembegeleiding toch niet uitgeschakeld of gedempt worden.

Omschakelen van automatisch PI-zoeken

Het navigatiesysteem kan automatisch zoeken naar een andere zender met hetzelfde programma, zelfs wanneer er is afgestemd op een voorkeurszender.

- “**Auto PI**” kan alleen worden ingesteld als de bron op “**Off**” is gezet.

1 Geef het “Instellingen AV-systeem” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

2 Tip [Auto PI] aan.

Tip [Auto PI] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Uit** (standaardinstelling):
De functie voor automatisch PI-zoeken is uitgeschakeld.
- **Aan:**
De functie voor automatisch PI-zoeken is ingeschakeld.

De FM-afstemstap instellen

Gewoonlijk wordt bij automatische afstemming op de FM-band een afstemstap van 50 kHz gebruikt. Wanneer "AF" of "TA" is ingeschakeld, verandert de afstemstap automatisch naar 100 kHz. Indien gewenst, kunt u de afstemstap terugstellen naar 50 kHz wanneer "AF" of "TA" is ingeschakeld.

- "FM Stap" kan alleen worden ingesteld als de bron op "Off" is gezet.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

2 Tip [FM Stap] aan.

Elke keer dat u [FM Stap] aantipt, schakelt de FM-afstemstap tussen 50 kHz en 100 kHz terwijl "AF" of "TA" ingeschakeld is.

- Bij handmatige afstemming zal de afstemstap op 50 kHz blijven staan.

Uw DivX VOD registratiecode weergeven

Om DivX VOD (video on demand) inhoud weer te geven op dit navigatiesysteem moet u uw toestel eerst registreren bij uw DivX VOD inhoud-provider. Dit is mogelijk door een DivX VOD registratiecode te genereren die u indient bij uw provider.

- Deze functie is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron **CD, ROM, DivX** of **DVD-V** is.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

2 Tip [DivX® VOD] aan.

U ziet het scherm waar u een registratiecode of deregistratiecode kunt weergeven.

- Als er reeds een registratiecode geactiveerd is, kan deze niet worden weergegeven.

3 Tip [Registratiecode] aan.

Uw registratiecode van 10 cijfers verschijnt.

- Noteer de code want u zult deze nodig hebben wanneer u zich registreert bij een DivX VOD provider.

Uw DivX VOD deregistratiecode weergeven

Een registratiecode die geregistreerd is met een deregistratiecode kan worden gewist.

- Deze functie is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron **CD, ROM, DivX** of **DVD-V** is.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

2 Tip [DivX® VOD] aan.

U ziet het scherm waar u een registratiecode of deregistratiecode kunt weergeven.

- Als er nog geen registratiecode is geactiveerd, wordt de deregistratiecode niet weergegeven.

3 Tip [Deregistratiecode] aan.

Uw deregistratiecode van 8 cijfers verschijnt.

- Noteer de code want u zult deze nodig hebben wanneer u zich deregistreert bij een DivX VOD provider.

De verbindingmethode voor de smartphone selecteren

Om de smartphone-applicatie op dit navigatiesysteem te kunnen gebruiken, moet u de verbindingmethode voor uw smartphone selecteren.

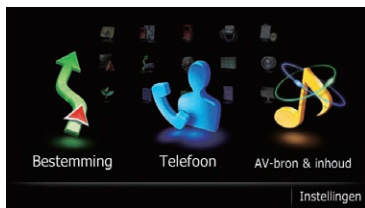
- ➔ Zie *Startprocedure* op bladzijde 143 voor details.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.



Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Geluid AV] aan.



Het "Instellingen AV-geluid" scherm verschijnt.

In de volgende situaties kunt u geen instellingen maken:

- De AV-bron is "Off".
- Terwijl de geluidsweergave uitgeschakeld/gedempt is

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



- Als u aantipt, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

Gebruik van de balansinstelling

U kunt de fader/balans instellen voor een optimale geluidsweergave voor alle plaatsen in het voertuig.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 Tip [FAD/BAL] aan.

Wanneer "Sub. W" is geselecteerd in "SP achter", zal [Balance] worden weergegeven in plaats van [FAD/BAL] en kan de balans tussen de voor-/achterluidsprekers niet worden ingesteld.

- Zie *De achter-uitgang instellen* op bladzijde 181 voor details.

3 Tip [▲] of [▼] aan om de balans tussen de voor-/achterluidsprekers in te stellen.

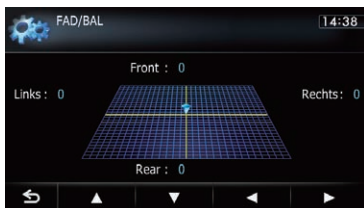
Telkens wanneer u [▲] of [▼] aantipt, verplaatst de balans tussen de voor-/achterluidsprekers zich naar voren of achteren.

"Front: 15" tot "Rear: 15" wordt weergegeven wanneer de balans tussen de voor-/achterluidsprekers zich van voren naar achteren verplaatst.

Stel "Front:" en "Rear:" in op "0" wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt.

4 Tip [◀] of [▶] aan om de balans tussen de linker/rechter luidsprekers in te stellen.

Telkens wanneer u [◀] of [▶] aantipt, verplaatst de balans tussen de linker en rechter luidsprekers zich naar links of naar rechts.



“Links: 15” tot “Rechts: 15” wordt weergegeven wanneer de balans tussen de linker/rechter luidsprekers zich van links naar rechts verplaatst.

Gebruik van de equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidswaergave naar wens aanpassen aan de akoestische eigenschappen in uw voertuig.

Equalizercurven oproepen

Er zijn zeven voorgesprogeprogrammeerde equalizercurven die u gemakkelijk op ieder moment kunt oproepen. Hier volgt een lijst van de equalizercurven:

Equalizercurve

S.Bass (superbas) 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.

Vocal is een curve waarbij de middentonen, het menselijke vocale bereik, versterkt wordt.

Flat is een vlakke curve waarbij niets versterkt wordt.

Perso 1 is een bijgeregelde equalizercurve die u zelf maakt. Er kan een eigen curve voor elke bron worden gemaakt.

Perso 2 is een bijgeregelde equalizercurve die u zelf maakt. Als u deze curve selecteert, wordt het effect op alle AV-bronnen toegepast.

- Wanneer “Flat” is geselecteerd, vindt er geen aanvulling op of wijziging van het geluid plaats. Dit is nuttig om het effect van de equalizercurven na te gaan door afwis-

selend tussen “Flat” en een ingestelde equalizercurve om te schakelen.

- U kunt niet “Perso 1” en “Perso 2” selecteren wanneer “Aut. EQ” op “Aan” staat.
 - ➔ Zie *Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer* op de volgende bladzijde voor details.

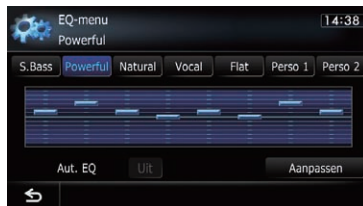
1 Geef het “Instellingen AV-geluid” scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

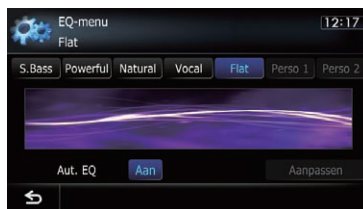
2 Tip [EQ] aan.



3 Tip de gewenste equalizer aan.



- Als **Aut. EQ** op “Aan” is ingesteld, verschijnt er een beeld dat correspondeert met de geselecteerde equalizercurve.



Voorkeursinstellingen aanpassen

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De equalizercurve automatisch aanpassen (Automatische EQ)* op de volgende bladzijde.

De equalizercurven aanpassen

De geselecteerde equalizercurve kan naar wens worden aangepast. De aanpassingen kunnen worden aangebracht met een grafische equalizer met 8 frequentiebanden.

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer "Aut. EQ" op "Aan" staat.
 - ➔ Zie *Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer* op deze bladzijde voor details.

Het verschil tussen "Perso 1" en "Perso 2"

- Er kan een afzonderlijke "Perso 1" curve voor elke bron worden gemaakt. Als u afstellingen maakt wanneer de curve "S.Bass", "Powerful", "Natural", "Vocal", "Flat" of "Perso 1" is geselecteerd, zullen de equalizercurve-instellingen in "Perso 1" worden opgeslagen.
- Een "Perso 2" curve kan voor alle bronnen gemeenschappelijk worden gemaakt. Als u afstellingen maakt wanneer "Perso 2" is geselecteerd, zal de "Perso 2" curve worden bijgewerkt.
- De "Perso 1" curve wordt op elke geselecteerde bron toegepast, maar u kunt dezelfde curve op de volgende bronnen toepassen.
 - **AM** en **FM**
 - **AV1** en **AV2**
 - **CD, ROM, DVD-V** en **DivX**
 - **SD** en **USB**
 - **Audio** (Bluetooth audio) en **aha** (Bluetooth verbinding)
 - **iPod** en **aha** (iPhone)
- Bij de AVIC-F840BT is **AV2** niet beschikbaar. En de AVIC-F840BT geeft "**AV-invoer**" aan als "**AV1 Input**".
- De verschillende curve kan worden opgeslagen tussen **iPod** en **USB**.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

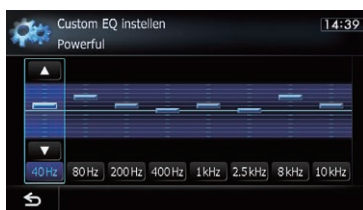
- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op bladzijde 185 voor details.

2 Tip [EQ] aan.

3 Tip een van de toetsen aan om een curve te selecteren die u wilt gebruiken als basis voor het aanpassen.

4 Tip [Aanpassen] aan.

5 Tip de frequentie aan waarvan u het niveau wilt aanpassen.



6 Tip [▲] of [▼] aan om het niveau van de equalizerband aan te passen.

Telkens wanneer u [▲] of [▼] aantipt, wordt het niveau van de equalizerband verhoogd of verlaagd.

Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer

U kunt de automatisch afgestelde equalizer instellen op de akoestiek in het voertuig. Om deze functie te gebruiken, moet eerst de akoestiek in het voertuig worden gemeten.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De equalizercurve automatisch aanpassen (Automatische EQ)* op de volgende bladzijde.
- Om de equalizercurve handmatig aan te passen, zet u "Aut. EQ" op "Uit".

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op bladzijde 185 voor details.

2 Tip [EQ] aan.

3 Tip de toets naast "Aut. EQ" aan om de automatisch afgestelde equalizer in of uit te schakelen.

4 Selecteer de equalizercurve.

De equalizercurve automatisch aanpassen (Automatische EQ)

Door de akoestiek in het voertuig te meten kan de equalizercurve automatisch worden aangepast aan de eigenschappen in het interieur van het voertuig.



WAARSCHUWING

Het is mogelijk dat de luidsprekers een luide toon (lawaaï) weergeven wanneer de akoestiek in het voertuig wordt gemeten. Voer de Automatische EQ-meting nooit tijdens het rijden uit.



BELANGRIJK

- Controleer zorgvuldig de omstandigheden voordat u de Automatische EQ uitvoert, want de luidsprekers kunnen worden beschadigd als de functie bij de volgende omstandigheden wordt gebruikt:
 - Wanneer de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten. (Bijvoorbeeld, wanneer een achterluidspreker op de uitgang voor een subwoofer is aangesloten.)
 - Wanneer een luidspreker op een eindversterker is aangesloten met een uitgangsvermogen dat hoger is dan de maximale belastbaarheid van de luidspreker.
 - Als de microfoon voor de akoestische metingen (los verkrijgbaar) niet op de juiste plaats staat, kan de meettoon erg luid zijn en kan de meting lang duren, wat kan resulteren in leeglopen van de accu. Let erop dat de microfoon op de juiste plaats staat.
- ### Alvorens de Automatische EQ-functie te gebruiken
- Voer de Automatische EQ op een zo stil mogelijke plaats uit, met de voertuigmotor en de airconditioning uitgeschakeld. Schakel ook autotelefoons en mobiele telefoons in het voertuig uit of verwijder deze uit het voertuig voordat u de Automatische EQ uitvoert. Andere geluiden dan de meettoon (omgevingsgeluiden, motorgeluid, bellende telefoons enz.) kunnen een juiste meting van de akoestiek in het voertuig verhinderen.
 - Zorg dat de Automatische EQ wordt uitgevoerd met een microfoon voor akoestische metingen (los verkrijgbaar). Bij gebruik van een andere microfoon kan geen meting worden verricht of worden verkeerde meetresultaten voor de akoestiek in het voertuig verkregen.
 - Om Automatische EQ te kunnen uitvoeren, moeten er voorluidsprekers zijn aangesloten.
 - Wanneer dit navigatiesysteem op een eindversterker met een ingangsniveauregelaar is aangesloten, is het mogelijk dat de Automatische EQ niet kan worden uitgevoerd als het ingangsniveau van de eindversterker beneden het standaardniveau staat ingesteld.
 - Wanneer dit navigatiesysteem op een eindversterker met een LPF is aangesloten, schakelt u het LPF uit voordat u de Automatische EQ uitvoert. Stel ook de afsnijfrequentie voor het ingebouwde LPF of een actieve subwoofer op de hoogste frequentie in.
 - De afstand is met een computer berekend om een optimale vertraging in te stellen en hierdoor een nauwkeurig resultaat te verkrijgen. Verander deze waarde niet.
 - Het weerkaatste geluid binnenin het voertuig is sterk en er treden vertragingen op.
 - Het LPF in actieve subwoofers of externe versterkers vertraagt de lage geluiden.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- Als tijdens de meting een fout optreedt, verschijnt er een bericht en wordt de meting geannuleerd. Controleer het volgende voordat u de akoestiek in het voertuig opnieuw meet.
 - Voorluidsprekers (links/rechts)
 - Achterluidsprekers (links/rechts)
 - Lawaai
 - Microfoon voor akoestische metingen (los verkrijgbaar)
 - Accu is uitgeput

Automatische EQ uitvoeren

- De Automatische EQ verandert de audio-instellingen als volgt:
 - “Aut. EQ” op het “EQ-menu” scherm komt op “Aan” te staan.
 - Zie *Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer* op bladzijde 187 voor details.
 - De fader/balans-instellingen keren terug naar de middenstand.
 - Zie *Gebruik van de balansinstelling* op bladzijde 185 voor details.
 - De equalizercurve schakelt over naar “Flat”.
 - Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 186 voor details.
 - De voor- en achterluidsprekers worden automatisch aangepast aan een hoogdoorlaatfilter-instelling.
- De vorige instellingen van de Automatische EQ worden overschreven.
- Voor AVIC-F40BT gebruikers
Druk niet op de ▲ toets om het paneel te openen of sluiten wanneer u de microfoon gebruikt.

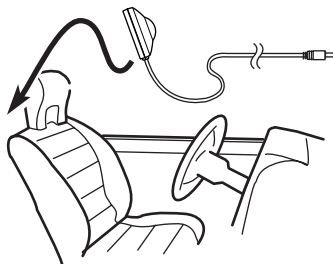
1 Stop het voertuig op een stille plaats, maak alle portieren, ruiten en het schuifdak dicht en zet daarna de motor af.

Als de motor draait, kunnen de motorgeluiden een juiste Automatische EQ verhinderen.

- Als er rijbeperkingen tijdens de meting worden waargenomen, zal de meting worden geannuleerd.

2 Bevestig de microfoon voor de akoestische metingen (los verkrijgbaar) in het midden van de hoofdsteun van de bestuurdersstoel en richt de microfoon naar voren.

De Automatische EQ kan verschillen afhankelijk van de plaats waar de microfoon zich bevindt. Indien gewenst, kunt u de microfoon op de stoel van de voorpassagier zetten en de Automatische EQ uitvoeren.



3 Zet de contactschakelaar op ON of ACC.

Als de airconditioning of de verwarming van het voertuig is ingeschakeld, zet u deze uit. Eventueel geluid van de airconditioning of de verwarming kan een correcte werking van de Automatische EQ verhinderen.

4 Zet de AV-bron op “Off”.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 83.

5 Zet de video-instelling voor het achterdisplay op “Spgl. AV”.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De video voor het achterdisplay selecteren* op bladzijde 178.
- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F40BT.

6 Geef het “Instellingen AV-systeem” scherm weer.

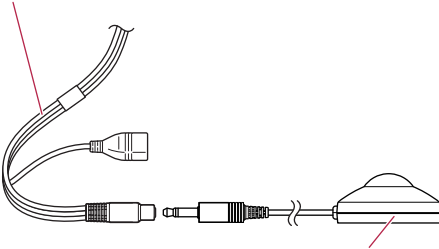
- Zie *Het scherm voor de AV-systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 180 voor details.

7 Tip [Aut. EQ-meting] aan.

Het “Autom. EQ-meting” scherm verschijnt.

8 Steek de microfoon in de ministekker-aansluiting.

USB en ministekker-aansluiting



Microfoon voor akoestische metingen (los verkrijgbaar)

9 Tip [Start] aan.

Er wordt afgeteld vanaf 10 seconden.

10 Verlaat het voertuig en houd het portier dicht totdat het aftellen is afgelopen.

Wanneer het aftellen is afgelopen, wordt er een meettoon (geluid) via de luidsprekers weergegeven en begint de Automatische EQ-meting.

11 Wacht totdat de meting is voltooid.

Wanneer de Automatische EQ is voltooid, wordt er een bericht getoond dat aangeeft dat de meting is voltooid.

- Als de akoestiek in het voertuig niet juist kan worden gemeten, verschijnt er een foutmelding.
- De meettijd varieert afhankelijk van het type voertuig.
- Om de meting te stoppen, tikt u [Stop] aan.

12 Tip [OK] aan.

13 Berg de microfoon voorzichtig in het handschoenenkastje of op een andere veilige plaats op.

Als de microfoon gedurende langere tijd aan direct zonlicht staat blootgesteld, kan de hoge temperatuur de microfoon vervormen, de kleur veranderen of een defect veroorzaken.

Gebruik van de sonische middenregeling

Met deze functie kan gemakkelijk geluid worden gecreëerd dat geschikt is voor de luisterplaats.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ☞ Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op bladzijde 185 voor details.

2 Tip [Sonic Center Control] aan.

3 Tip [◀] of [▶] aan om een luisterplaats te selecteren.

- Hoe groter de waarde is van het bereik: de "Links7" tot "Rechts7" instelling, hoe groter de vertraging van het luidspreker geluid.
- Wanneer "Links" is ingesteld, wordt het linker luidspreker geluid vertraagd. Wanneer "Rechts" is ingesteld, wordt het rechter luidspreker geluid vertraagd.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Loudness-functie aanpassen

De loudness-functie compenseert tekortkomingen in de weergave van de hoge en de lage tonen bij lage volume-instellingen.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op bladzijde 185 voor details.

2 Tip [Loudness] aan.

Telkens wanneer u [Loudness] aantipt, wordt het niveau in de volgende volgorde geselecteerd:

Uit — Laag — Midden — Hoog

Gebruik van de subwooferuitgang

Het navigatiesysteem is voorzien van een uitgangsmechanisme voor de subwoofer dat u kunt in- of uitschakelen.

- ☐ Deze functie is niet beschikbaar wanneer "Subwoofer" op "Uit" staat.
- ☐ Bij de AVIC-F840BT is deze instelling niet beschikbaar wanneer "SP achter" op "Vol" is ingesteld en "Preout" op "Rear" is ingesteld.
 - ➔ Zie *De achter-uitgang instellen* op bladzijde 181 voor details.
 - ➔ Zie *De preout-instelling omschakelen* op bladzijde 182 voor details.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op bladzijde 185 voor details.

2 Tip [Subwoofer] aan.

3 Tip [Aan] aan.

De subwooferuitgang wordt ingeschakeld.

- Als u [Uit] aantipt, wordt de subwooferuitgang uitgeschakeld.

4 Tip [Achteruit] of [Normaal] aan om de fase van de subwooferuitgang te selecteren.

5 Tip [+] of [-] aan naast "Niveau" om het uitgangsvolume in te stellen.

"+6" tot "-24" zal worden aangegeven naarmate het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

6 Tip [◀] of [▶] aan naast "Frequentie (Hz)" om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u [◀] of [▶] aantipt, worden de drempelfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

50Hz — 63Hz — 80Hz — 100Hz — 125Hz

Alleen frequenties die onder de drempelwaarde vallen zullen worden gereproduceerd via de subwoofer.

Gebruik van het hoogdoorlaatfilter

Wanneer u lage geluiden van de subwoofer-uitgangsfrequentie afsnijdt, activeert u **HPF** (hoogdoorlaatfilter). Alleen de frequenties hoger dan die in het geselecteerde bereik worden dan via de voor- of achterluidsprekers weergegeven.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op bladzijde 185 voor details.

2 Tip [HPF] aan.

Telkens wanneer u [HPF] aantipt, wordt de drempelfrequentie in de volgende volgorde geselecteerd:

Uit — 50Hz — 63Hz — 80Hz — 100Hz — 125Hz



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.
- ❑ U kunt **[SLA]** niet selecteren wanneer de FM-tuner als de AV-bron is geselecteerd.

1 Vergelijk het volume van de FM-tuner met dat van de signaalbron die u wilt instellen.

2 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op bladzijde 185 voor details.

3 Tip [SLA] aan.

4 Tip [+] of [-] aan om het volume van de signaalbron aan te passen.

"+8dB" tot "-8dB" zal worden aangegeven naarmate het bronvolume wordt verhoogd of verlaagd.

De volgende AV-bronnen worden automatisch op hetzelfde signaalbronvolume ingesteld.

- **CD, ROM** en **DivX**
- **SD** en **USB**
- **Audio** (Bluetooth audio) en **aha** (Bluetooth verbinding)
- **iPod** en **aha** (iPhone)
- **AV1** en **AV2**
- ❑ Bij de AVIC-F840BT is **AV2** niet beschikbaar. En de AVIC-F840BT geeft "**AV-invoer**" aan als "**AV1 Input**".
- ❑ Er kan een verschillend bronvolumeniveau voor **iPod** en **USB** worden ingesteld.

De lage tonen versterken (Bass Booster)

U kunt de lage tonen versterken die vaak door het geluid van het voertuig worden weggedrukt.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de AV-geluidsinstellingen weergeven* op bladzijde 185 voor details.

2 Tip [Bass Booster] aan.

3 Tip [+] of [-] aan om om een waarde tussen 0 en 6 in te stellen. □

Kopiëren van instellingen

U kunt instellingen die u hebt gemaakt via het los verkrijgbare NavGate FEEDS hulpprogramma in het navigatiesysteem importeren.

1 Gebruik NavGate 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 en uitwerpen* op bladzijde 19.

3 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

4 Tip [Instellingen] aan.

Het "**Menu-instellingen**" scherm verschijnt.

5 Tip [Instellingen kopiëren] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het bijwerken van de instellingen.

6 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.

7 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op. □

De veiligmodus instellen

Voor uw en andermans veiligheid kunt u de functies die beschikbaar zijn wanneer uw voertuig in beweging is beperken.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Veil. mod.] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
De veiligmodus is ingeschakeld.
- **Uit:**
De veiligmodus is uitgeschakeld.

Het scherm uitschakelen

Door de achtergrondverlichting van het LCD-scherm uit te schakelen kunt u het scherm uitschakelen zonder de stembegeleiding uit te schakelen.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Scherm uit] aan.

Het scherm is uitgeschakeld.

- Tip het scherm op een willekeurige plaats aan om dit weer in te schakelen.

De werkingsstatus van de voertuigapparatuur weergeven

Door een optionele voertuigbusadapter aan te sluiten kunt u de werkingsstatus van de parkeersensorfunctie en het klimaatbedieningspaneel van het voertuig op het navigatiescherm aangeven.

! BELANGRIJK

- Voor informatie over de installatie van de voertuigbusadapter wordt u verwezen naar de handleiding van de voertuigbusadapter.
- Controleer op correcte werking nadat u de voertuigbusadapter hebt aangebracht.
- Voor details over de voertuigmodellen die geschikt zijn voor gebruik van de voertuigbusadapter wordt u verwezen naar de informatie op onze website.
- De functies en displays verschillen afhankelijk van het voertuigmodel. Voor details over de functies die beschikbaar zijn voor een bepaald model wordt u verwezen naar de informatie op onze website.

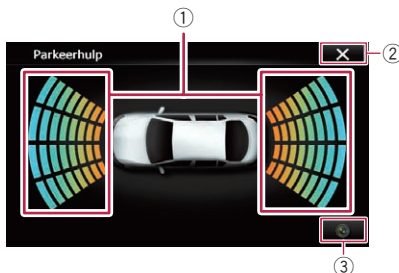
De obstakeldetectie-informatie weergeven

! BELANGRIJK

Deze functie is uitsluitend bedoeld om de bestuurder te helpen met zijn zicht. De functie kan niet alle gevaren en obstakels waarnemen en mag niet beschouwd worden als een vervanging voor uw oplettendheid, juiste beoordeling en voorzichtigheid bij het parkeren van het voertuig.

Schakel de parkeerhulp-sensor van uw voertuig in zodat het navigatiescherm overschakelt naar het "Parkeerhulp" scherm.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor voertuigen uitgerust met een parkeersensorsysteem.
- Het "Parkeerhulp" scherm wordt niet weergegeven voordat het navigatiescherm is gestart.



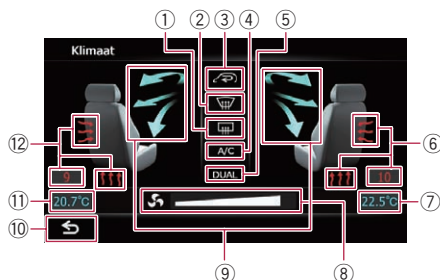
- ① Hier wordt de plaats van de gedetecteerde obstakels getoond.
- ② Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.
- ③ Hiermee schakelt het display over naar het beeld van de achteruitkijkcamera.
 - Het display schakelt alleen over wanneer de achteruitkijkcamera-instelling op "Aan" staat en de schakelhendel in de REVERSE (R) stand staat.

De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven

Wanneer u het klimaatbedieningspaneel van uw voertuig gebruikt, schakelt het navigatiescherm automatisch over naar het "Klimaat" scherm.

- De instellingen op het klimaatbedieningspaneel die gemaakt zijn voordat het navigatiesysteem werd opgestart, worden niet op het scherm weergegeven.
- De instellingen op het klimaatbedieningspaneel die zijn uitgeschakeld, worden niet op het scherm weergegeven.
- Als de informatie die op het navigatiescherm wordt weergegeven omgekeerd is aan de feitelijke situatie voor de linker- en rechterkant van het voertuig, verandert u de instelling van het onderdeel "Draai AC-displ." naar "Aan".
 - ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren* op bladzijde 178.

De werkingstatus van de voertuigapparatuur weergeven



- ① Hier wordt aangegeven dat de achterrautverwarming is ingeschakeld.
- ② Hier wordt aangegeven dat de voorruitverwarming is ingeschakeld.
- ③ Hier wordt aangegeven dat de recirculatiefunctie is ingeschakeld.
- ④ Hier wordt aangegeven dat de airconditioning is ingeschakeld.
- ⑤ Hier wordt aangegeven dat de dubbele airconditioningsfunctie is ingeschakeld.
- ⑥ Hier wordt de instelling van de stoelverwarming voor de rechter stoel aangegeven.
- ⑦ Hier wordt de instelling van de interne temperatuur voor de rechter stoel aangegeven.
- ⑧ Hier wordt de aanjagersnelheid aangegeven.
- ⑨ Hier wordt de aanjagerrichting aangegeven.
- ⑩ Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.
 - Als u het klimaatbedieningspaneel een paar seconden niet gebruikt, wordt automatisch het vorige scherm weergegeven.
- ⑪ Hier wordt de instelling van de interne temperatuur voor de linker stoel aangegeven.
- ⑫ Hier wordt de instelling van de stoelverwarming voor de linker stoel aangegeven.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F40BT.

Advies voor veilig rijden

! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen raden wij u aan om zo weinig mogelijk naar het scherm te kijken bij spraakbediening tijdens het rijden.

Spraakbediening is alleen beschikbaar wanneer "**Stem taal**" op een van de volgende talen is ingesteld:

- UK English/UK English (Serena):TTS
- Español/Español (Monica):TTS
- Deutsch/Deutsch (Steffi):TTS
- Français/Français (Virginie):TTS
- Italiano/Italiano (Silvia):TTS
- Nederlands/Nederlands (Claire):TTS

➔ Zie *De taal selecteren* op bladzijde 171 voor details.



De basisbeginselen van de spraakbediening

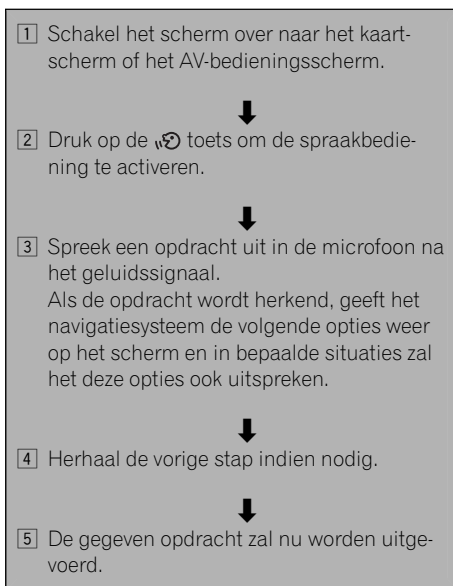
Het Pioneer navigatiesysteem beschikt over de meest geavanceerde techniek op het gebied van de stemherkenning. Allerlei functies van het systeem zijn te bedienen via gesproken commando's. In dit hoofdstuk wordt beschreven wanneer u de gesproken commando's kunt gebruiken en ook welke opdrachten het systeem accepteert.

U kunt spraakcommando's gebruiken voor de bediening van de volgende functies:

- Handsfree telefoneren
- De AV-bron omschakelen

Verloop van de spraakbediening

U kunt de spraakbediening op elk gewenst moment starten ook wanneer het kaartscherm wordt weergegeven of een AV-bron speelt. (Sommige functies zijn niet beschikbaar.) Hieronder worden de basisstappen van de spraakbediening beschreven.



- Het is mogelijk dat de spraakbediening tot ongeveer een minuut nadat het navigatiesysteem opgestart is niet gebruikt kan worden.
- De spraakbediening begint 30 seconden nadat het kaartscherm wordt weergegeven. Als de toets niet reageert, geeft u het disclaimer scherm weer en tikt dan **[OK]** aan. Het kaartscherm wordt nu weergegeven.

De spraakbediening starten

- Druk op de toets terwijl het kaartscherm of het AV-bedieningsscherm wordt weergegeven.**

Het spraakbedieningsscherm verschijnt.




Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

① **Spraakhelpmenu**

Toont een lijst met commando's voor spraakbediening.

② **Spraakbediening-statusindicator**

Wanneer  wordt aangegeven, kan het navigatiesysteem uw spraakcommando's herkennen.

③

Tip deze toets aan om naar de korte bedieningsinstructie te luisteren.

④

Tip deze toets aan om de spraakbediening te annuleren.


- U kunt de spraakbediening op elk gewenst moment annuleren door "**annuleer**" te zeggen. Nadat u de spraakbediening hebt geannuleerd, keert het display terug naar het scherm dat weergegeven werd voordat het spraakbedieningsscherm werd getoond.

Gebruik van de spraakbediening

Een persoon in het telefoonboek bellen

Hierna wordt beschreven hoe u bijvoorbeeld een persoon met de naam "Nancy" kunt bellen.

1 Druk op de MODE toets om het kaartscherm of het AV-bedieningsscherm weer te geven.

2 Druk op de  toets om de spraakbediening te activeren.

3 Zeg "bel Nancy" om te bellen.

Er volgt een bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd of u de persoon wilt bellen.

4 Zeg "ja".

Het nummer wordt gebeld. 

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

Beschikbare gesproken basiscommando's

Het navigatiesysteem kan ook de woorden in de volgende lijst herkennen.

- De schuingedrukte woorden zijn gesproken commando's.

Basiscommando's

Gesproken commando's en bediening

terug → Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

annuleer → Annuleert de spraakbediening.

help → U hoort een korte bedieningsinstructie.

volgende pagina, vorige pagina → Er wordt naar de volgende of vorige pagina gegaan.

laatste pagina, eerste pagina → Er wordt naar de laatste of eerste pagina gegaan.

Spraakbediening voor de AV-bron

De AV-bron kiezen

Gesproken commando's en bediening

Naar Disc luisteren → De AV-bron schakelt over naar **Disc**.

Naar FM luisteren → De AV-bron schakelt over naar **FM**.

Naar AM luisteren → De AV-bron schakelt over naar **AM**.

Naar SD luisteren → De AV-bron schakelt over naar **SD**.

Naar USB luisteren → De AV-bron schakelt over naar **USB**.

Naar Pod luistereni → De AV-bron schakelt over naar **iPod**.

Naar Bluetooth Audio luisteren → De AV-bron schakelt over naar **Audio** (Bluetooth audio).

Ingebouwd DVD-station, extern geheugenapparaat (USB, SD)

Gesproken commando's en bediening

willekeurig → Alle muziekstukken worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

pauze → Het spelende fragment of bestand wordt gepauzeerd.

hervat de muziek → Het afspelen van het gepauzeerde fragment of bestand wordt hervat.

volgende lied → Het volgende fragment of bestand wordt afgespeeld.

vorige lied → Het vorige fragment of bestand wordt afgespeeld of er wordt teruggekeerd naar het begin van het spelende fragment of bestand.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

Gesproken commando's met betrekking tot handsfree telefoneren

- U kunt via een gesproken commando bellen als de mobiele telefoon die is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie gepaard is met het navigatiesysteem.
- Voor <ingevoerde naam> aangegeven in de volgende tabel zegt u de naam van het item dat in "Contactgeg." is opgeslagen.
- Voor <telefoonnummer> aangegeven in de volgende tabel zegt u het gewenste telefoonnummer.

Gesproken commando's en bediening

Bel <ingevoerde naam> → Belt naar het item (*1).

Bel <ingevoerde naam> Algemeen → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *ja* → Belt het algemene telefoonnummer van het item (*2).

Bel <ingevoerde naam> Mobiel → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *ja* → Belt het mobiele telefoonnummer van het item (*2).

Bel <ingevoerde naam> Thuis → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *ja* → Belt het thuisnummer van het item (*2).

Bel <ingevoerde naam> Kantoor → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *ja* → Belt het kantoonummer van het item (*2).

Bel <ingevoerde naam> Ander → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *ja* → Belt het overige telefoonnummer van het item (*2).

Bel <telefoonnummer> → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *ja* → Belt het telefoonnummer.

Bellen → Zeg het telefoonnummer dat u wilt bellen → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *ja* → Het systeem begint het nummer te bellen.

Bellen → Zeg de naam van het item dat u wilt bellen opgeslagen in "Contactgeg." → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *ja* → Het systeem begint het nummer te bellen (*1).

(*1) Als het item meerdere telefoonnummers heeft, kan er een selectielijst verschijnen. In dat geval moet u het type telefoonnummer zeggen.

(*2) Als er geen bijbehorend type telefoonnummer in het item is, kan het systeem andere telefoonnummers in het item voorstellen. In dat geval moet u het gewenste type telefoonnummer zeggen.



Tips voor spraakbediening

Zorg ervoor dat de omstandigheden zodanig zijn dat uw gesproken commando's juist worden herkend en geïnterpreteerd.

Sluit de ramen van de auto

Denk erom dat het geluid van de wind dat door het raam van het voertuig komt of andere geluiden van buiten de auto de spraakbediening kunnen verstoren.

Kies zorgvuldig een geschikte plaats voor de microfoon


Om het geluid van uw stem optimaal over te brengen, moet de microfoon op een geschikte afstand recht voor de bestuurdersplaats worden bevestigd.

Wacht even voordat u een commando inspreekt

Wanneer u te snel reageert, kan het systeem uw commando nog niet herkennen.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

Spreek uw commando's vooral duidelijk uit

Spreek langzaam, weloverwogen en duidelijk. 

Andere functies

De antidielstalfunctie instellen

U kunt een wachtwoord voor het navigatiesysteem instellen. Als de reservevoedingsdraad wordt doorgeknijpt nadat een wachtwoord is ingesteld, zal het navigatiesysteem voor het wachtwoord vragen wanneer het systeem de volgende keer wordt ingeschakeld.

Het wachtwoord instellen

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

- Dit kan ook worden gedaan via het "Snelkoppelingenmenu" scherm.

3 Tip Gebied1 aan, daarna Gebied2 en tip dan Gebied3 aan en houd deze toets vast.



4 Tip [Wachtwoord instellen] aan.

Het wachtwoord-instelscherm verschijnt.

- Wanneer de AVIC-F940BT of de AVIC-F840BT wordt geïnstalleerd en er nog geen wachtwoord is ingesteld, verschijnt het wachtwoord-instelscherm wanneer de afneembare frontplaat wordt losgemaakt en weer bevestigd wordt.

5 Voer het wachtwoord in dat u wilt instellen.

- Er kunnen 5 tot 16 tekens worden ingevoerd voor het wachtwoord.

6 Tip [OK] aan.

7 Voer het wachtwoord opnieuw in om de instelling te bevestigen.

8 Tip [OK] aan.

De wachtwoordbeveiliging wordt toegepast.

- Als u het ingestelde wachtwoord wilt veranderen, voert u het huidige wachtwoord in en daarna voert u het nieuwe wachtwoord in.

Het wachtwoord invoeren

Op het wachtwoord-invoerscherm moet u het huidige wachtwoord invoeren. Als u driemaal achter elkaar een verkeerd wachtwoord invoert, wordt het scherm geblokkeerd en kan er geen bediening meer worden uitgevoerd met de aanraaktoetsen.

1 Voer het wachtwoord in.

2 Tip [OK] aan.

Als u het juiste wachtwoord invoert, wordt het navigatiesysteem ontgrendeld.

Het wachtwoord verwijderen

Het huidige wachtwoord kan worden verwijderd.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] op het "Top Menu" aan.

3 Tip Gebied1 aan, daarna Gebied2 en tip dan Gebied3 aan en houd deze toets vast.

4 Tip [Wachtwoord wissen] aan.

Het wachtwoord-instelscherm verschijnt.

5 Voer het huidige wachtwoord in.

6 Tip [OK] aan.

7 Tip [Ja] aan.

Het bericht voor het verwijderen van het wachtwoord verschijnt en het huidige wachtwoord wordt verwijderd.

Als u het wachtwoord vergeet

Neem contact op met uw dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum. 

Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen

U kunt de gemaakte instellingen of opgenomen gegevens terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen. Er zijn meerdere methoden om de gebruikersgegevens te wissen en de situaties en gewiste gegevens zijn voor elke methode verschillend. Zie de lijst aan het einde van het hoofdstuk voor verdere informatie over de gegevens die bij elke methode worden gewist.

Methode 1: Verwijder de accu van het voertuig

Het systeem komt in dezelfde toestand te staan als wanneer het navigatiesysteem uitgebouwd wordt.

Methode 2: Tip [Fabrieksinstell. terug] aan

➔ Zie *De fabrieksinstellingen herstellen* op deze bladzijde voor details.

Methode 3: Tip [Wis gebruikersinfo] aan in het "Te resetten delen selecteren" scherm

➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de oorspronkelijke instellingen* op deze bladzijde voor details.

Methode 4: Tip [Reset] aan in het "Te resetten delen selecteren" scherm

➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de oorspronkelijke instellingen* op deze bladzijde voor details.

De fabrieksinstellingen herstellen

U kunt verschillende instellingen die geregistreerd zijn in het navigatiesysteem resetten

en het toestel terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen.

- Lees "*Instellingen die gewist worden*" voordat u deze bediening uitvoert.
 - ➔ Zie *Instellingen die gewist worden* op bladzijde 204 voor details.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het scherm voor de systeeminstellingen weergeven* op bladzijde 170 voor details.

2 Tip [Fabrieksinstell. terug] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het herstellen van de instellingen.

3 Tip [Ja] aan.

Het navigatiesysteem terugzetten op de oorspronkelijke instellingen

U kunt de instellingen of opgenomen gegevens terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen.

- Lees "*Instellingen die gewist worden*" voordat u deze bediening uitvoert.
 - ➔ Zie *Instellingen die gewist worden* op bladzijde 204 voor details.

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

2 Zet het contact uit en dan weer aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op en het startscherm verschijnt.

3 Houd de MODE toets en de TRK (◀◀) toets ingedrukt terwijl het startscherm wordt weergegeven.

- Bij de AVIC-F40BT drukt u op de **MODE** toets en de **TRK** (◀) toets.

Het "**Te resetten delen selecteren**" scherm verschijnt.

4 Tip [Wis gebruikersinfo] of [Reset] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het wissen van de gegevens.

5 Tip [Ja] aan.

De opgenomen inhoud wordt gewist.

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.

—: De instelling blijft behouden.

✓: De instelling wordt gewist en teruggezet op de standaard- of fabrieksinstelling.

□: Namen van functies en commando's zijn vetgedrukt.

- **Methode 1: Verwijder de accu van het voertuig**
- **Methode 2: Tip [Fabrieksinstell. terug] aan**
- **Methode 3: Tip [Wis gebruikersinfo] aan in het "Te resetten delen selecteren" scherm**
- **Methode 4: Tip [Reset] aan in het "Te resetten delen selecteren" scherm**

Navigatiefuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Kaartfunctie	Weergavemodus en schaalinstelling op de kaart	—	—	✓	✓
	Richting van de kaart	—	—	✓	✓
	Laatste cursorpositie op het kaartscherm	—	✓	✓	✓
Routebepaling	Huidige route	✓	—	✓	✓
	Begeleidingsstatus van de huidige route	—	—	✓	✓
	Voertuigpositie-informatie	—	—	✓	✓
	Opties	—	✓	✓	✓
Overige	Toetsenbord	—	✓	✓	✓
	Geleerde gegevens gebruikt in Route aanleren	✓	—	✓	✓
	Snelkoppelingenmenu	—	✓	✓	✓
	Veil. mod.	—	✓	✓	✓
Bestemming	Punt geregistreerd in Favorieten	—	—	✓	—
	Historiek	—	—	✓	—
	Historiek opgeslagen steden	—	—	✓	—
Instellingen verkeer	Weergeg.verkeersinfo	—	✓	✓	✓
Kaartinstellingen	Weergave	—	—	✓	✓
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓
Instellingen navig.	Status 3D-kalibratie	—	—	—	—
	Demomodus	✓	✓	✓	✓
	Thuis inst.	—	—	✓	—
	Wijzigen huidige locatie	—	—	✓	✓
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓

Andere functies

Navigatiefuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Systeeminstellingen	Programmataal, Stem taal	—	—	✓	✓
	Tijd	—	—	✓	✓
	Camera achter	✓	—	—	—
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓
Instellingen Bluetooth	Alle instellingen (*1)	—	✓	✓	✓
Telefoonmenu	Alle instellingen (*1)	—	✓	✓	✓
Andere functies	Antidiefstalwachtwoord	—	—	—	—

(*1) Alle opgeslagen gegevens van 5 gebruikers worden gewist.

AV-functies		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Volume		✓	—	—	—
Instellingen AV	Brede modus, Mute	✓	—	✓	✓
	Overige instellingen	✓	—	—	—
Geluid AV	Alle instellingen	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Audio (Bluetooth audio)	Alle instellingen (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Alle instellingen (*2)	✓	—	✓	✓
Andere functies	Aanpassen afbeelding	✓	—	—	—
	Kantel	✓	—	—	—

(*2) Alle instellingen inclusief de instelling in het "Functie" menu worden gewist.



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.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF). Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.
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 rijd verder totdat de ontvangst verbetert. Zorg dat de antenne schoon is.
	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.
	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.

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
De positie van uw voertuig op de kaart wijkt aanzienlijk af van de feitelijke positie.	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.
	De snelheidspulsen van het voertuig worden niet goed ontvangen.	Controleer of alle aansluitkabels juist en stevig zijn aangesloten. Raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
	Het navigatiesysteem is wellicht niet stevig genoeg in uw voertuig gemonteerd.	Controleer of het navigatiesysteem stevig vast zit en raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
	Het navigatiesysteem is gemonteerd onder een hoek die groter is dan de toegestane montagehoek.	Controleer de montagehoek. (Het navigatiesysteem moet geïnstalleerd worden binnen de toegelaten installatiehoek. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de installatiehandleiding.)
	De plaatsbepaling van uw voertuig wordt verkeerd weergegeven na een U-bocht of bij achteruit rijden.	Controleer of de signaalvoerdraad van de achteruitversnelling (paars) goed is aangesloten. (Het navigatiesysteem werkt naar behoren als de draad niet is aangesloten, maar de precisie van de plaatsbepaling wordt negatief beïnvloed.)
"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 "Automatisch" is geselecteerd. (Bladzijde 168)
	De oranje/witte draad is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen.
Het scherm is te helder.	De afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Wijzig de beeldinstellingen. (Bladzijde 179)
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	De lichten van het voertuig zijn ingeschakeld en "Automatisch" is geselecteerd bij "Weergave dag/nacht".	Lees de informatie over de "Weergave dag/nacht" instelling en selecteer "Dag" indien gewenst. (Bladzijde 168)
	De afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Wijzig de beeldinstellingen. (Bladzijde 179)
Er is geen geluid te horen van de AV-bron.	Het volume staat laag.	Zet het volume hoger.
Het volumeniveau gaat niet omhoog.	Het geluid wordt verzwakt of is tijdelijk uitgeschakeld door de dempingsfunctie.	Schakel de verzwakkingsfunctie of de dempingsfunctie uit.
	De luidsprekerdraad is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen.
Het volume van de navigatiebegeleiding en de pieptonen kan niet worden afgesteld.	De VOL (+/-) toets of de Multi-control wordt gebruikt om het volume te regelen.	Verhoog of verlaag het volume met "Volume" in het "Systeeminstellingen" menu. (Bladzijde 173)

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
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 kabel van de handrem is niet aangesloten.	Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan.
	De handrem is niet ingeschakeld.	Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan.
	De achtergrondverlichting van het LCD-paneel is uitgeschakeld.	Schakel de achtergrondverlichting in. (Bladzijde 193)
Er is geen beeld op het achterdisplay.	De brondisc waarnaar met behulp van het navigatiesysteem wordt geluisterd is uitgeworpen.	Schakel over op een andere signaalbron alvorens de disc uit te werpen. Dit probleem kan zich voordoen wanneer er gebruik wordt gemaakt van bepaalde aansluitmethoden.
	Er is een probleem met het achterdisplay, zoals bijvoorbeeld een defecte draadverbinding.	Controleer het achterdisplay en de aansluitingen.
	Er is een AV-bron geselecteerd die geen signaal naar het achterdisplay kan uitvoeren.	Selecteer een geschikte AV-bron.
Er wordt niets weergegeven en de aanraaktoetsen kunnen niet worden gebruikt.	De instelling voor de achteruitkijkcamera is niet juist.	Selecteer de juiste instelling voor de achteruitkijkcamera.
	De versnellingshendel is in de [R] stand gezet terwijl de achteruitkijkcamera niet was aangesloten.	Selecteer de juiste polariteitsinstelling voor "Camera achter". (Bladzijde 175)
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 176)
Het externe geheugenapparaat (USB, SD) 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. Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF). Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.

Problemen met het AV-scherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Afspelen van een CD of DVD 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. (Bladzijde 222)

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Er is een waarschuwingmelding op het scherm en de video kan niet worden getoond.	De parkeerremdraad is niet aangesloten of ingeschakeld. De handremvergrendeling is ingeschakeld.	Sluit de parkeerremdraad correct aan en trek de handrem aan. Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.
Geen video-uitvoer van de aangesloten apparatuur. Geen video-uitvoer van de aangesloten iPod.	"AV1 Input" of "AV2 Input" instelling is verkeerd. De aansluiting van de USB-interfacedekabel voor de iPod is verkeerd.	Corrigeer de instellingen. (Bladzijde 153) Sluit de USB-stekker en de RCA-kabel aan. (Als er maar één verbinding wordt gemaakt, zal de iPod niet juist werken.) (Bladzijde 23)
Er worden beelden of geluid overgeslagen.	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. U kijkt naar een stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een DVD-Video. U hebt de pauzefunctie ingeschakeld of het systeem is aan het snel achteruit- of vooruitspoelen tijdens weergave van een disc.	Sluit de kabels op de juiste manier aan. Er is geen geluid bij stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een DVD-Video. Bij andere media dan een muziek-CD (CD-DA) zal er geen geluid zijn tijdens snel achteruit- of vooruitspoelen.
Het pictogram  wordt weergegeven terwijl bediening niet mogelijk is.	De bedieningshandeling is niet compatibel met de videoconfiguratie.	Deze bedieningshandeling is niet mogelijk. (Bijvoorbeeld, de DVD die wordt afgespeeld heeft geen ander camerastandpunt, geluidssysteem, ondertitelingstaal enz.)
Het beeld stopt (wordt onderbroken) en het navigatiesysteem kan niet worden bediend.	Uitlezen van de gegevens is niet mogelijk tijdens het afspelen van de disc.	Stop het afspelen en start het dan weer.
Het beeld is uitgerekt en heeft een verkeerde beeldverhouding.	De instelling voor de beeldverhouding is niet juist voor het display.	Selecteer de juiste instelling voor de weergegeven beelden. (Bladzijde 181, Bladzijde 119)
Er verschijnt een bericht van de kinderbeveiliging en afspelen van de DVD is niet mogelijk.	De kinderbeveiliging staat aan.	Zet de kinderbeveiliging uit of verander het niveau. (Bladzijde 119)
De kinderbeveiliging voor het afspelen van de DVD kan niet worden opgeheven.	Het codenummer is niet juist.	Voer het juiste codenummer in. (Bladzijde 119)
Afspelen is niet mogelijk met de instellingen voor de gesproken taal en de ondertitelingstaal die in "Setup DVD/DivX®" zijn geselecteerd.	De spelende DVD heeft geen gesproken taal of ondertiteling in de taal die in "Setup DVD/DivX®" is geselecteerd.	Overschakelen naar de geselecteerde taal is niet mogelijk als de taal die is geselecteerd in "Setup DVD/DivX®" niet op de disc is opgenomen. (Bladzijde 118)
Het beeld is erg onscherp/vervormd en donker tijdens de weergave.	De disc heeft een signaal dat kopiëren verbiedt. (Sommige discs hebben deze eigenschap.)	Aangezien het navigatiesysteem compatibel is met het analoge kopieerbeveiligingssysteem, kunnen er horizontale strepen of andere storingen in het beeld zijn wanneer een disc met dat soort beveiligingssignaal op sommige schermen wordt weergegeven. Dit duidt niet op een foutieve werking van het navigatiesysteem.

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
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 zet de motor af. Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF). Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in. • 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.

Als het scherm niet meer reageert...

Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF). Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.



Aanhangsel

Berichten voor de navigatiefuncties

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.

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Routeberekening onmogelijk.	Het berekenen van de route is mislukt vanwege een gebrekkig functioneren van de kaartgegevens, de software of de hardware.	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de bestemming. • Raadpleeg uw lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.
Routeberekening niet mogelijk: bestemming te ver.	De bestemming is te ver weg.	Kies een bestemming die dichterbij het startpunt ligt.
Routeberekening niet mogelijk: bestemming te dichtbij.	De bestemming is te dichtbij.	Kies een bestemming die verder van het startpunt is verwijderd.
Routeberekening niet mogelijk: geen begeleiding rond het startpunt of de bestemming.	De bestemming en het/de tussenpunt(en) of startpunt bevinden zich in een gebied waar geen weg is (bijv. een berg) en er kan geen route worden berekend.	<ul style="list-style-type: none"> • Kies een bestemming en tussenpunt(en) op wegen. • Reset de bestemming nadat u het voertuig naar een weg gereden hebt.
Er kan geen route naar de bestemming berekend worden.	De bestemming of het/de tussenpunt(en) bevinden zich op een afgelegen eiland enz. zonder veerpont en er kan geen route worden berekend. Als er geen weg is die uw startpunt verbindt met uw bestemming, verschijnt dit bericht.	Wijzig de bestemming.
Routeprofiel maken mislukt.	Een fout in de routeberekening is niet volledig uitgesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer het opnieuw. • Raadpleeg uw lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.
Geen afbeeldingenmap. Sla jpeg-bestand op in /Pictures/ folder.	De afbeelding kan niet worden geladen omdat de "Pictures" map niet is gevonden in het geplaatste externe geheugenapparaat.	Gebruik geschikte gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 174)
	"Pictures" map bestaat op de SD-geheugenkaart, maar er zijn geen gegevens in de map die geladen kunnen worden.	Gebruik geschikte gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 174)
Fout bij lezen gegevens	De gegevens kunnen om de een of andere reden niet worden ingelezen.	Gebruik geschikte gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 174)
Bestand beschadigd.	De gegevens zijn beschadigd of er wordt geprobeerd een beeldbestand als startscherm in te stellen dat niet conform is met de specificaties.	Gebruik geschikte gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 174)

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Verbinding mislukt.	De Bluetooth draadloze technologie van de mobiele telefoon is uitgeschakeld.	Schakel de Bluetooth draadloze technologie in van de mobiele telefoon die u wilt gebruiken.
	De mobiele telefoon is gepaard (verbonden) met een ander apparaat.	Annuleer deze paring (verbinding) en probeer het opnieuw.
	Er werd een weigering ontvangen van de mobiele telefoon.	Bedien de te gebruiken telefoon en accepteer het verbindingsverzoek van het navigatiesysteem. (Controleer eveneens de verbindinginstellingen op uw mobiele telefoon.)
	Kan de te gebruiken mobiele telefoon niet vinden.	Controleer of uw mobiele telefoon aanstaat, en of de afstand tot uw mobiele telefoon niet te groot is.
Geen beschikbare telefoon gevonden.	Geen beschikbare telefoon in de buurt wanneer het systeem de aansluitbare mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie zoekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de Bluetooth draadloze technologie in van de mobiele telefoon die u wilt gebruiken. • Controleer of uw mobiele telefoon aanstaat, en of de afstand tot uw mobiele telefoon niet te groot is.
Registratie mislukt.	De Bluetooth draadloze technologie van de mobiele telefoon is uitgeschakeld tijdens de registratiestap.	Blijf de Bluetooth draadloze technologie van de mobiele telefoon die u wilt gebruiken inschakelen tijdens de registratie.
	Er werd een weigering ontvangen van de mobiele telefoon.	Bedien de te gebruiken telefoon en accepteer de registratie-aanvraag van het navigatiesysteem. (Controleer eveneens de verbindinginstellingen op uw mobiele telefoon.)
	De registratiestap is om de een of andere reden mislukt.	Probeer de registratie opnieuw en als de registratie dan nog steeds niet tot stand kan worden gebracht, probeert u vervolgens via uw mobiele telefoon te registreren.



Aanhangsel

Berichten voor de audiofuncties

Bij problemen met de weergave van de AV-bron kan er een foutmelding op het scherm verschijnen. Raadpleeg de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde maatregelen uit. Als de fout blijft bestaan, maakt u een notitie van de foutmelding en neemt dan contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde Pioneer servicecentrum. De berichten tussen haakjes "()" verschijnen op het achterdisplay.

Ingebouwd DVD-station

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Leesfout (ERROR-02-XX)	Vuil	Maak de disc schoon.
	Bekraste disc	Vervang de disc.
	De disc zit er ondersteboven in.	Controleer of de disc er op de juiste manier in zit.
Weergavefout. Verwijder de schijf.	Er is een elektrische of mechanische fout.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de disc. • Zet de contactschakelaar uit en daarna weer aan.
Regiocode komt niet overeen. (DIFFERENT REGION DISC)	De disc heeft een ander regionummer dan het navigatiesysteem.	Vervang de DVD-Video door een met het juiste regionummer.
Schijf onleesbaar (UNPLAYABLE DISC)	Dit type disc kan het navigatiesysteem niet afspelen.	Vervang de disc door een die wel op dit navigatiesysteem kan worden afgespeeld. (Bladzijde 225, Bladzijde 242)
Weergavefout door onregelmatige temperatuur. Verwijder de schijf. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	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.
Titels die niet afgespeeld kunnen worden, worden overgeslagen. (FILE SKIPPED)	Bestanden die beschermd worden door digitale rechten management (DRM).	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Afspelen alle titels niet mogelijk (PROTECTED DISC)	Alle bestanden op de geplaatste disc zijn beveiligd via DRM.	Vervang de disc.
Schrijffout. Naar flash-geheugen schrijven onmogelijk (CAN NOT SAVE DATA)	De weergavegeschiedenis voor de VOD-inhoud kan om een bepaalde reden niet worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer het opnieuw. • Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.
Uw apparaat is niet geautoriseerd om deze beveiligde DivX-video af te spelen. (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)	Het apparaat komt niet overeen met het apparaat dat geregistreerd is bij de VOD-provider. De VOD-inhoud kan niet worden afgespeeld.	Controleer of het apparaat geregistreerd werd bij de VOD-provider.
Niet-ondersteunde videoresolutie. (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	Hoge definitie (HD) DivX-video kan niet worden afgespeeld.	Maak een afspeelbaar bestand en probeer het dan opnieuw.

Aanhangsel

SD/USB/iPod

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Titels die niet afgespeeld kunnen worden, worden overgeslagen.	Bestanden die beschermd worden door digitale rechten management (DRM).	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
	Dit type bestand kan niet met dit toestel worden afgespeeld.	Vervang door een bestand dat afgespeeld kan worden. (Bladzijde 225, Bladzijde 242)
Afspelen alle titels niet mogelijk	Alle bestanden in het geplaatste externe geheugenapparaat zijn beveiligd via DRM.	Sla afspeelbare bestanden op.
	Geen van de bestanden kan met dit toestel worden afgespeeld.	Vervang door een bestand dat afgespeeld kan worden. (Bladzijde 225, Bladzijde 242)
Verbinding USB flash drive is verbroken ter bescherming van toestel. Verbind deze USB flash drive niet met toestel. Start toestel opnieuw om USB opnieuw te starten.	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker of de USB-kabel niet ergens ingeklemd is of beschadigd is.
	Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer dan de maximale toegestane stroomsterkte.	Maak het USB-geheugenapparaat los en gebruik het niet. Zet de contactschakelaar uit en dan op ACC, of zet de contactschakelaar aan en sluit een geschikt USB-geheugenapparaat aan.
	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-interfacekabel voor de iPod.	Controleer of de USB-interfacekabel voor de iPod of de USB-kabel niet ergens ingeklemd is of beschadigd is.
Authorisatie mislukt. Geen verbinding met iPod.	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. • Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.



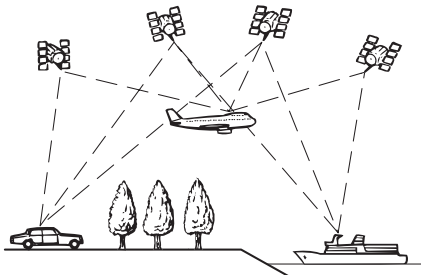
Aanhangsel

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, de lengte en de hoogte bepalen, zodat een nauwkeurige plaatsbepaling in drie dimensies mogelijk is. Is de signaalkwaliteit matig, dan kunnen slechts twee dimensies, namelijk de breedte en de lengte, worden verkregen, en zijn de fouten ten aanzien van de plaatsbepaling wat groter.



Gebruik van geschatte plaatsbepaling

De ingebouwde sensor in het navigatiesysteem berekent ook uw positie. De huidige locatie wordt gemeten door de rijafstand met de snelheidspuls, de draairichting met de gyrosensor en de helling van de weg met de G-sensor te detecteren.

De ingebouwde sensor kan zelfs veranderingen in hoogte berekenen en corrigeert voor afwijkingen in de afgelegde afstand die

veroorzaakt worden door het rijden op bochtige wegen of tegen hellingen.

Als u het navigatiesysteem gebruikt met verbinding van de snelheidspuls, zal het systeem nauwkeuriger zijn dan zonder de snelheidspulsverbinding. Zorg dat u de snelheidspulsverbinding maakt om de nauwkeurigheid van de plaatsbepaling te verbeteren.

- ❑ De plaats van het snelheidsdetectiecircuit varieert afhankelijk van het voertuigmodel. Win advies in bij uw officiële Pioneer dealer of een vakkundige installateur.
- ❑ Bepaalde soorten voertuigen zenden geen snelheidssignalen uit als ze slechts een paar kilometer per uur rijden. In dat geval kan uw huidige locatie niet correct worden aangeduid als u zich in een verkeersopstopping of een parkeergarage bevindt.

Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen?

Om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid te bereiken, vergelijkt het navigatiesysteem voortdurend de GPS-gegevens met uw geschatte positie, die berekend wordt op basis van de gegevens van de ingebouwde sensor. Als alleen de gegevens van de ingebouwde sensor gedurende een lange periode beschikbaar zijn, hopen de plaatsbepalingfouten zich op tot de geschatte positie onbetrouwbaar wordt. Daarom worden de GPS-signalen wanneer ze beschikbaar zijn in overeenstemming gebracht met de gegevens van de ingebouwde sensor en gebruikt voor de correctie ervan, zodat een grotere nauwkeurigheid wordt bereikt.

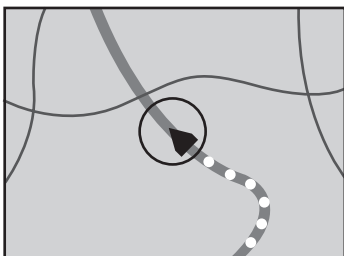
- ❑ Wanneer u in de winter gebruik maakt van sneeuwkettingen of het reservewiel heeft aangebracht, kunnen de fouten plotseling toenemen vanwege een verschil in de wiel diameter. Door de status van de sensor te initialiseren kan de nauwkeurigheid mogelijk weer tot de normale toestand worden teruggebracht.

➔ Zie *De status wissen* op bladzijde 156 voor details.

Aanhangsel

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 verwerkingsysteem 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

Wanneer er ernstige fouten optreden

Plaatsbepalingfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS, geschatte plaatsbepaling en justifiëring op de kaart met elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet

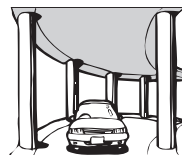
naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

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 de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.
- Zorg dat er geen spuitlak of autowas op de GPS-antenne komt, omdat de ontvangst van GPS-signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. Ook door sneeuw op de antenne kunnen de signalen minder goed doorkomen, dus houd de antenne schoon.

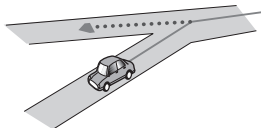
Aanhangsel

- 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.

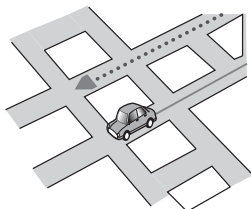
Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

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.

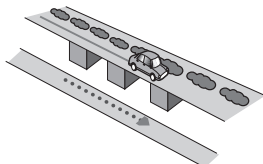
- Als u een slappe bocht maakt.



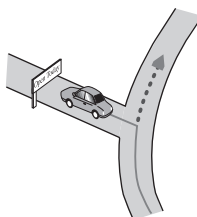
- Bij een langdurig parallel lopende weg.



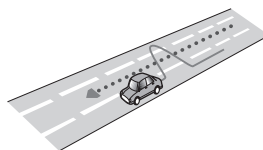
- Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.



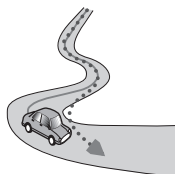
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



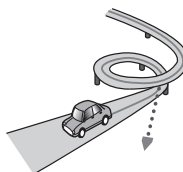
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



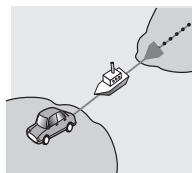
- Als de weg meerdere haarspeldbochten heeft.



- Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.

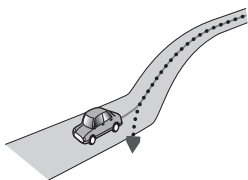


- Bij een oversteek met een veerpont.

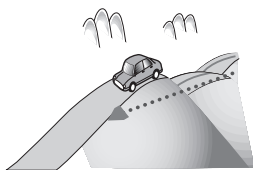


Aanhangsel

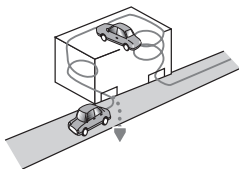
- Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.



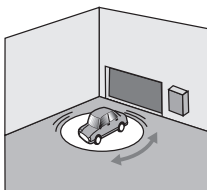
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



- Bij een parkeergarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



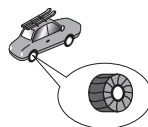
- Bij een parkeergarage met een draaiplatau of een soortgelijk gebouw.



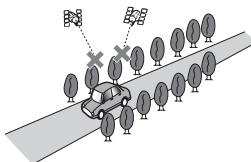
- Als de wielen van uw voertuig vrij rondraaien, zoals op een grindweg of in de sneeuw.



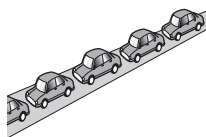
- Als u sneeuwkettingen gaat gebruiken of banden met een andere maat.



- Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.

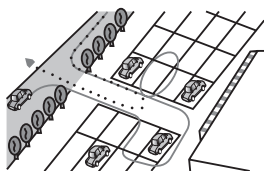


- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.

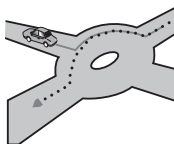


Aanhangsel

- 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 verkeersregels 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 ligt, kan er niet altijd een route naar toe worden berekend. (Als u een route kiest die een grote afstand bestrijkt en door verschillende gebieden gaat, geef dan tussenpunten aan langs het traject.)

Aanhangsel

- 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.
- 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 voor doet, 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 ge-

compliceerd 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.

Automatische route herberekening

- Wanneer u afwijkt van de uitgestippelde route, berekent het systeem de route opnieuw vanaf dat punt, zodat u de weg naar uw bestemming blijft volgen.
- In bepaalde omstandigheden werkt deze functie wellicht niet. ■

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.
- Bij gebruik van discs die op een speciale wijze vervaardigd zijn, moet u zorgvuldig de instructies en waarschuwingen op de disc lezen. Afhankelijk van de disc kan deze mogelijk niet geplaatst of verwijderd worden. Gebruik van dergelijke discs kan resulteren in beschadiging van de apparatuur.
- Raak de opnamekant van de discs niet aan.
- Bewaar de discs in hun doosjes wanneer u ze niet gebruikt.

Aanhangsel

- 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.
- Bevestig geen los verkrijgbare labels of andere materialen op de discs.
 - De disc kan kromtrekken waardoor deze niet meer kan worden afgespeeld.
 - Het label kan tijdens het afspelen loslaten waardoor de disc niet meer kan worden verwijderd, wat kan resulteren in beschadiging van de apparatuur.
- 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.
- 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 tre-

den, waardoor dit product 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

DVD-Video en CD

Met het ingebouwde DVD-station kunnen DVD's en CD's met de hieronder vermelde logo's over het algemeen worden afgespeeld.

DVD-Video



CD



- DVD** is een handelsmerk van DVD Format/ Logo Licensing Corporation.
- Dit toestel kan geen DVD-Audio (geluid) discs afspelen. Het is mogelijk dat het DVD-station niet alle discs kan afspelen met de bovenvermelde aanduidingen.

Aanhangsel

AVCHD-opgenomen discs

Dit toestel is niet compatibel met discs die opgenomen zijn in AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) formaat. Geen AVCHD discs insteken. Als dit toch wordt gedaan, wordt de disc mogelijk niet uitgeworpen.

DualDiscs afspelen

- DualDiscs zijn tweezijdige discs die aan de ene zijde een opneembare CD bevatten voor geluidsoptnames en aan de andere zijde een opneembare DVD voor video.
- U kunt met dit navigatiesysteem de DVD-zijde afspelen. Aangezien echter 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.

Dolby Digital

Dit product zal Dolby Digital signalen intern downmixen en het geluid in stereo uitvoeren.

- ☐ Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

Compatibiliteit

Algemene opmerkingen over de disc-compatibiliteit

- Bepaalde functies van dit product zijn mogelijk niet beschikbaar voor sommige discs.
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle discs garanderen.
- Dit toestel kan geen DVD-ROM/DVD-RAM discs afspelen.
- 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.

DVD-Video discs

- DVD-Video discs met niet-compatibele regionummers kunnen niet worden afgespeeld in dit DVD-station. Het regionummer van de speler staat op het chassis van het toestel.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (dubbellaags) discs

- Niet-gefinaliseerde discs die zijn opgenomen met het Video-formaat (videomodus) kunnen niet worden afgespeeld.
- Discs die zijn opgenomen met het Video Recording formaat (VR-modus) kunnen niet worden afgespeeld.
- DVD-R DL (dubbellaags) discs die zijn opgenomen met Layer Jump opname, kunnen niet worden afgespeeld.
- Voor gedetailleerde informatie over de opnamemodus kunt u contact opnemen met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfssoftware.

Aanhangsel

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.
- Maak de opnamen met het juiste formaat. (Neem voor details contact op met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfssoftware.)
- 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 niet herkent of de bestanden niet juist kunnen worden afgespeeld.
- De tekstinformatie van sommige audio- en videobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Bestandsnaamextensies moeten correct gebruikt worden.
- Er kan een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van bestanden in een extern geheugenapparaat (USB, SD) met een ingewikkelde mappenstructuur.

- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type extern geheugenapparaat (USB, SD).
- Het is mogelijk dat sommige muziekbestanden van een SD-kaart of USB-apparaat niet kunnen worden afgespeeld als gevolg van de eigenschappen van het bestand, het bestandsformaat, de gebruikte opname-software, de weergave-omgeving, de opslagomstandigheden enz.

Compatibiliteit van USB-geheugenapparaten

- ➔ Voor details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar *Specificaties* op bladzijde 242.
- Protocol: bulk
- U kunt niet een USB-geheugenapparaat via een USB-hub op dit navigatiesysteem aansluiten.
- Een gepartitioneerd USB-geheugenapparaat 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 niets anders dan een USB-geheugenapparaat aan.

De volgorde van de audiobestanden op een USB-geheugenapparaat

De volgorde van de bestanden op een USB-geheugenapparaat kan verschillen afhankelijk van het USB-geheugenapparaat.

Aanhangsel

SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart

- ➔ Voor details over de compatibiliteit van SD-geheugenkaarten met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar *Specificaties* op bladzijde 242.

Richtlijnen voor de behandeling en aanvullende informatie

- Dit systeem is niet compatibel met Multi Media Card (MMC).
- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Opmerkingen speciaal voor DivX-bestanden

- Alleen bij DivX-bestanden die gedownload zijn van een DivX-partnersite kan een juiste werking worden gegarandeerd. Het is mogelijk dat ongeoorloofde DivX-bestanden niet juist werken.
- DRM-huurbestanden kunnen niet bediend worden totdat de weergave is gestart.
- Het navigatiesysteem is geschikt voor weergave van een DivX-bestand tot 1 590 minuten 43 seconden. Zoeken voorbij deze tijdslimiet is verboden.
- Voor weergave van DivX VOD-bestanden moet de ID-code van dit navigatiesysteem aan de DivX VOD-provider worden gegeven. Met betrekking tot de ID-code verwijzen wij u naar *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 184.
- Speelt alle versies van DivX-video, behalve DivX 7, met standaardafspeelmogelijkheden voor DivX-mediabestanden.
- Voor meer details over DivX kunt u een bezoek brengen aan deze site: <http://www.divx.com/>

DivX-ondertitelingsbestanden

- Srt-formaat ondertitelingsbestanden met de extensie “.srt” kunnen worden gebruikt.
- Slechts één ondertitelingsbestand kan worden gebruikt voor ieder DivX-bestand. Het

is onmogelijk meerdere ondertitelingsbestanden te associëren met één DivX-bestand.

- Ondertitelingsbestanden die benoemd worden met dezelfde tekenreeks als het DivX-bestand vóór de extensie worden geassocieerd met het DivX-bestand. De tekenreeks vóór de extensie moet precies hetzelfde zijn. Als er echter slechts één DivX-bestand is en één ondertitelingsbestand in een enkele map, dan worden deze bestanden ook met elkaar geassocieerd als de bestandsnamen niet identiek zijn.
- Het ondertitelingsbestand moet in dezelfde map als het DivX-bestand opgeslagen zijn.
- Een maximum van 255 ondertitelingsbestanden kan worden gebruikt. Meer bestanden dan dat aantal worden niet herkend.
- U kunt tot 64 tekens gebruiken voor de naam van het ondertitelingsbestand, inclusief de extensie. Indien meer dan 64 tekens worden gebruikt voor de bestandsnaam is het mogelijk dat het ondertitelingsbestand niet wordt herkend.
- De tekencode voor het ondertitelingsbestand is conform ISO-8859-1. Als u andere tekens gebruikt dan ISO-8859-1, kan dit resulteren in een incorrecte weergave van de tekens.
- Het is mogelijk dat de ondertiteling niet correct wordt weergegeven als de weergegeven tekens in het ondertitelingsbestand een controlecode bevatten.
- Voor materialen die een hoge overdrachtsnelheid gebruiken, is het mogelijk dat de ondertiteling en video niet volledig gesynchroniseerd zijn.
- Als meerdere ondertitels geprogrammeerd worden voor weergave binnen een korte periode, zoals 0,1 seconde, is het mogelijk dat de ondertiteling niet op het correcte moment wordt weergegeven.

Aanhangsel

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandssysteem	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo en Joliet	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo, Joliet en UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maximumaantal map- pen	700		300	
Maximumaantal bestan- den	999	3 500	2 500	
Afspeelbare bestandsty- pen	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAVE, H.264, MPEG4, WMV	
Opmerking: Maximale weergavetijd van het audiobestand opgeslagen in het externe geheugenapparaat (USB, SD): 7,5 uur (450 minuten)				

MP3-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.mp3			
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie	16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)		8 kHz tot 48 kHz	
ID3-tag	ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		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 				

Aanhangsel

WMA-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.wma			
Bitsnelheid	5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 48 kHz			
Opmerking: Het navigatiesysteem is niet compatibel met: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

WAV-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	WAV-bestanden op de CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL kunnen niet worden afgespeeld.		.wav	
Formaat			Lineaire PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Bemonsteringsfrequentie			LPCM: 16 kHz tot 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz en 44,1 kHz	
Kwantisatiebits			LPCM: 8 bits en 16 bits MS ADPCM: 4 bits	
Opmerking: De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt aangegeven, kan zijn afgerond.				

AAC-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.m4a			
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR)			
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 44,1 kHz		8 kHz tot 48 kHz	
Opmerking: Het navigatiesysteem kan AAC-bestanden afspelen die gecodeerd zijn met iTunes.				

Aanhangsel

DivX-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen-apparaat	SD-geheugen-kaart
Bestandsextensie	.avi/.divx		DivX-bestanden op een extern geheugen-apparaat (USB, SD) kunnen niet worden afgespeeld.	
Profiel (DivX-versie)	Home Theater versie 3.11/versie 4.x/versie 5.x/versie 6.x			
Compatibele audio-codec	MP3, Dolby Digital			
Bitsnelheid (MP3)	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie (MP3)	16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)			
Maximale beeldgrootte	720 pixels × 576 pixels			
Maximale bestands-grootte	4 GB			
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Het navigatiesysteem is niet compatibel met: DivX Ultra formaat, DivX-bestanden zonder videogegevens, DivX-bestanden gecodeerd met LPCM (lineaire PCM) audio-codec Afhankelijk van de samenstelling van de bestandsinformatie, zoals het aantal audiostreams, kan er een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van de discs. Als een bestand meer dan 4 GB groot is, zal het afspelen stoppen voordat het einde is bereikt. Het is mogelijk dat een specifieke handeling belet wordt door de opbouw van de DivX-bestanden. Het is mogelijk dat bestanden met hoge overdrachtsnelheden niet correct afgespeeld worden. De standaard overdrachtsnelheid is 4 Mbps voor CD's en 10,08 Mbps voor DVD's. 				

Videobestanden-compatibiliteit (USB, SD)

Bestandsextensie		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Formaat		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Compatibele video-codec		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Compatibele audio-codec		Lineaire PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Aanbevolen video-specificaties	Beeldgrootte: QVGA (320 pixels x 240 pixels)	Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 384 kbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 384 kbps Framesnelheid: 30 fps
Maximale bitsnelheid:	Beeldgrootte: WQVGA (400 pixels x 240 pixels)	Bitsnelheid: 2 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 2 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 1 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps
	Beeldgrootte: VGA (640 pixels x 480 pixels)	Bitsnelheid: 1 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 1 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 576 kbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 576 kbps Framesnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte		2 GB			
Maximale weergavetijd		150 minuten			

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 kan gerekend vanaf het eerste teken maximaal 32 tekens herkennen, inclusief de bestandsextensie en de mapnaam. Afhankelijk van het weergebied kan het navigatiesysteem proberen om de tekens met een kleinere lettergrootte weer te geven. Het maximumaantal tekens dat u kunt weergeven varieert afhankelijk de breedte van elk teken en die van het weergavegebied.
- 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.

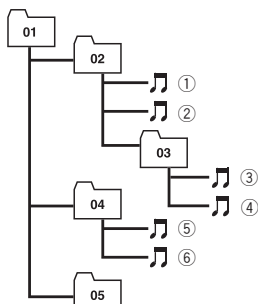
Aanhangsel

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

Bestand



Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4

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. (Er verschijnt een lege lijst.) 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 2 000 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.



Het microSD-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.



Het microSDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC. □

Aanhangsel

WMA/WMV

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk 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. □

DivX



DivX is een gecomprimeerd digitaal videoformaat gecreëerd door de DivX video codec van DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit toestel kan DivX videobestanden weergeven die zijn opgenomen op CD-R/RW/ROM en DVD-R/RW/ROM discs. Volgens dezelfde terminologie als DVD-Video worden individuele DivX videobestanden "Titels" genoemd. Wanneer u bestanden/titels op een CD-R/RW of een DVD-R/RW disc een naam geeft voor u brandt, moet u er aan denken dat deze standaard in de geschreven volgorde weergegeven worden.

- DivX®, DivX Certified® (DivX-gecertificeerd) en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of haar dochterondernemingen en worden onder licentie gebruikt.

INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat dat is gemaakt door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit toestel is officieel DivX Certified® (DivX-gecertificeerd) voor het afspelen van DivX-video. Bezoek divx.com voor meer informatie en softwareprogramma's voor het converteren van uw bestanden naar DivX-video.

OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Dit DivX-Certified® apparaat moet geregistreerd zijn om DivX VOD (video-op-aanvraag) af te spelen. Ga naar het gedeelte over DivX VOD in *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* om de registratiecode te ontvangen. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over hoe u uw registratie kunt voltooien.

- ➔ Zie *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 184 voor details. □

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. □

Android™

Android is een handelsmerk van Google Inc. □

Aanhangsel

Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPod apparaten

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. Zorg dat u regelmatig een kopie maakt van de gegevens op uw iPod.
- 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 en iPhone




"Gemaakt voor iPod" en "Gemaakt voor iPhone" wil zeggen dat een elektronische accessoire speciaal ontwikkeld is voor verbinding met respectievelijk een iPod of iPhone en door de maker gewaarborgd is als conform de Apple werkingsnormen.

Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met iPod of iPhone invloed kan hebben op de draadloze prestatie.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

iTunes

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. 

Gebruik van App-gebaseerde verbonden content

BELANGRIJK

Vereisten voor toegang tot App-gebaseerde verbonden contentservices met dit product:

- De laatste versie van Pioneer-compatibele verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone, beschikbaar bij de serviceprovider en gedownload naar uw smartphone.
 - Een geldig account bij de contentserviceprovider.
 - Smartphone dataplan.
- Opmerking:** Als het dataplan voor uw smartphone niet voorziet in onbeperkt datagebruik, kunnen er extra kosten door uw leverancier in rekening worden gebracht voor toegang tot app-gebaseerde verbonden content via 3G en/of EDGE netwerken.
- Verbinding met internet via 3G, EDGE of Wi-Fi netwerk.
 - Optionele Pioneer adapterkabel voor de verbinding van uw iPhone met het Pioneer navigatiesysteem.


Beperkingen:

- Toegang tot app-gebaseerde verbonden content hangt af van de beschikbaarheid van het mobiele en/of Wi-Fi netwerk bereik voor verbinding van uw smartphone met internet.
- De beschikbaarheid van services kan geografisch beperkt zijn tot bepaalde gebieden. Neem contact op met de verbonden contentserviceprovider voor verdere informatie.

Aanhangsel

- De mogelijkheden van dit product betreffende toegang tot verbonden content is onderhevig aan wijzigingen, zonder voorafgaande kennisgeving, en kan beïnvloed worden door een van de volgende zaken: compatibiliteitskwesties met toekomstige firmwareversies van de smartphone; compatibiliteitskwesties met toekomstige versies van de verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone; wijzigingen in of stopzetting van de verbonden content-applicatie(s) of service door de provider.

Aha Radio

Aha, Aha Radio en de Aha en Aha Radio logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Harman International Industries, Incorporated. 

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 het LCD-scherm komen.

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 de navigatie-eenheid, waardoor dit mogelijk beschadigd raakt.
- Er kunnen kleine zwarte of witte puntjes (heldere puntjes) op het LCD-scherm verschijnen. 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.

Aanhangsel

- 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. ▣

Display-informatie

Menu bestemming



	Bladzijde
Adres	40
Terug naar huis	44
POI	
Tankstation	
Parkeerterrein	44
Geldautomaat, Pinautomaat	
Hotel/Motel	
Naam spellen	44
In de buurt	45
Nabij bestemming	45
Omgeving stad	46
navigatie FEEDS	47
Favorieten	47, 55
Historiek	47, 58
Annuleer route	53
Verkeer	60
Coördinaten	48
Overzicht route	50

Telefoonmenu



	Bladzijde
Kiestoetsen	71
N.huis bellen	72
Contactgeg.	72
Overdracht contacten	76
Ontvangen oproepen	73
Gekozen nummers	73
Gemiste opr.	73

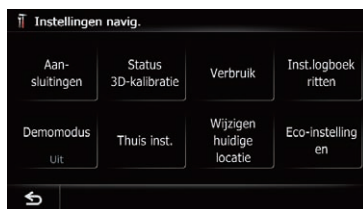
Aanhangsel

Menu-instellingen



	Bladzijde
Instellingen navig.	155
Systeeminstellingen	170
Instellingen AV	180
Geluid AV	185
Kaartinstellingen	162
Instellingen Bluetooth	77
Instellingen kopiëren	192
Veil. mod.	192

Instellingen navig. menu



	Bladzijde
Aansluitingen	155
Status 3D-kalibratie	156
Verbruik	157
Inst.logboek ritten	159
Demomodus	160
Thuis inst.	160
Wijzigen huidige locatie	161
Eco-instellingen	161

Aanhangsel

Systeeminstellingen menu



	Bladzijde
Regionale instellingen	
Programmataal	171
Stem taal	
Tijd	172
km / mijl	172
Snelh.	173
Volume	173
Opstartscherm	174
Camera achter	175
Schermkalibr.	176
Kleur verl.	176
Service info	177
Draai AC-displ.	178
Fabrieksinstell. terug	202

Kaartinstellingen menu



	Bladzijde
Weergegeven informatie	
Inzoomen	162
Stadskaart	162
Begrenzing stadskaart	163
Snelheidslimiet tonen	163
Toon verkeersincidenten	164
Bluetooth verbonden	164
Huidige straatnaam	164
Pictogram favorieten	165
3D-Land Mark	165
Manoeuvre tonen	166
Tonen eco-meter	166
Selectie snelle toegang	169
POI's op de kaart	166
Weergave	35
Weergave dag/nacht	168
Modus AV-begel.	169
Kleur wegenet	168

Aanhangsel

Instellingen Bluetooth menu



	Bladzijde
Verbinding	69
Registratie	65
Naam toestel	77
Pasw.	78
Bluetooth aan/uit	78
Echo uit	78



	Bladzijde
Voorkeur aut.beantw.	79
Alle gespr. weigeren	79
Sorteren	77
Geheugen wissen	79
Update firmware	80

Instellingen AV-systeem menu



	Bladzijde
AV1 Input (*1)	180
AV2 Input (*1)	180
AV-invoer (*2)	180
Preout (*2)	182
Brede modus	181
Aut. EQ-meting	188
Mute	182
Niveau mute	183
SP achter	181
DivX@ VOD	184



	Bladzijde
Auto PI	183
FM Stap	184
Verbinding App	143

- ❑ (*1) Deze functies zijn beschikbaar voor de AVIC-F40BT en AVIC-F940BT.
- ❑ (*2) Deze functies zijn beschikbaar voor de AVIC-F840BT.

Aanhangsel

Instellingen AV-geluid menu



	Bladzijde
FAD/BAL (Balance)	185
EQ	186
Loudness	191
Subwoofer	191
HPF	191
SLA	192
Bass Booster	192
Sonic Center Control	190



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.

Beeldverhouding

Dit is de verhouding tussen de breedte en de hoogte van een TV-scherm. Een conventioneel scherm heeft een beeldverhouding van 4:3. Een breedbeeldscherm heeft een beeldverhouding van 16:9, waardoor de beelden groter worden weergegeven en er een speciale sfeer ontstaat.

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.

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 gecompriëerde audiobestanden kan bevatten) en een normale muziek-CD.

DivX

DivX is een populaire mediatechnologie gecreëerd door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. DivX-mediabestanden bevatten zeer gecompriëerde video van een hoge visuele kwaliteit bij een relatief kleine be-

standsgrootte. DivX-bestanden kunnen ook geavanceerde mediafuncties zoals menu's, ondertitels en alternatieve geluidsweggeve bevatten. Veel DivX-mediabestanden zijn beschikbaar voor download online en u kunt uw eigen persoonlijke inhoud en gebruiksvriendelijke tools aanmaken via DivX.com.

DivX Certified®

DivX Certified® producten worden officieel getest door de makers van DivX en geven gegarandeerd alle versies van DivX video weer, behalve DivX 7.

Favorieten

Een vaak bezochte locatie (zoals uw werkplek of het huis van een familielid) die u kunt registreren om er gemakkelijk naar toe te kunnen rijden.

GPS

Systeem voor wereldwijde plaatsbepaling. Een netwerk van satellieten die voor diverse doeleinden navigatiesignalen afgeven.

Hoofdstuk

Titels van een DVD-Video zijn onderverdeeld in hoofdstukken die op dezelfde manier zijn genummerd als de hoofdstukken van een boek. Bij discs met hoofdstukken kunt u via hoofdstuknummers snel een bepaalde scène zoeken.

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 bewerkingsfuncties voor ID3-tags. Hoewel de tags beperkt worden tot een bepaald aantal tekens, kan de informatie worden bekeken als het fragment wordt afgespeeld.

Aanhangsel

Ingebouwde sensor

De ingebouwde sensor stelt het systeem in staat de plaats van uw voertuig te bepalen.

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.
- **Uitgebreide formaten**
Joliet:
Bestandsnamen mogen maximaal 64 tekens bevatten.
Romeo:
Bestandsnamen mogen maximaal 128 tekens bevatten.

JPEG

Dit staat voor Joint Photographic Experts Group en betreft een internationale compressiestandaard voor foto's.

Kinderbeveiliging

Sommige DVD-Video's met gewelddadige of seksueel getinte scènes hebben een kinderbeveiliging die voorkomt dat kinderen dergelijke scènes te zien krijgen. Bij dit type disc wordt bij het instellen van het niveau van de kinderbeveiliging de weergave van scènes die niet geschikt zijn voor kinderen uitgeschakeld of overgeslagen.

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.

Multi-audio (meerdere gesproken talen)

Bij sommige video's zijn de dialogen in meerdere talen opgenomen of bestaat de audio uit meerdere sporen. Op een enkele DVD-Video kan de dialoog in maximaal acht talen worden opgenomen, waaruit u de gewenste taal kunt kiezen.

Multi-camerastandpunt

Bij normale TV-programma's worden meerdere camerastandpunten gebruikt om tegelijkertijd scènes mee op te nemen, maar er worden slechts beelden van één camera tegelijk naar uw TV gestuurd. Sommige DVD's bevatten scènes die vanuit meerdere camerastandpunten zijn opgenomen, zodat u zelf het camerastandpunt kunt kiezen.

Multi-ondertiteling

Het is mogelijk om de ondertiteling in maximaal 32 talen op een enkele DVD-Video op te nemen, waaruit u de gewenste ondertiteling kunt kiezen.

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.

Aanhangsel

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.

Regionummer

DVD-speler en DVD-discs hebben regionummers die het gebied aangeven waar zij gekocht zijn of waar ze voor bedoeld zijn. Afspelen van een DVD is niet mogelijk als deze niet hetzelfde regionummer heeft als de DVD-speler.

Routebepaling

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.

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.

Titel

DVD-Video discs hebben een hoge gegevenscapaciteit waardoor meerdere video's of afleveringen opgeslagen kunnen worden op een enkele disc. Als, bijvoorbeeld, een disc drie afzonderlijke video's of afleveringen bevat, worden ze verdeeld in titel 1, titel 2 en titel 3.

Hierdoor kunt u gemakkelijk het gewenste stuk opzoeken en kunt u profiteren van andere handige functies.

Tussenspunt

Een locatie die u wilt bezoeken voor u de bestemming bereikt; een rit kan worden samengesteld op basis van meerdere tussenspunts en de bestemming.

Uitgestippelde route

De route die door het systeem tot de bestemming is uitgezet. Deze route wordt in een heldere kleur op de kaart gemarkeerd.

VBR

VBR betekent variabele bitsnelheid. Over het algemeen wordt CBR (constante bitsnelheid) meer gebruikt. Door de bitsnelheid echter flexibel aan te passen aan de vereisten van de audiocomprimering is het mogelijk om gegevens met prioriteit voor de comprimering te maken.

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: 12,0 V tot 14,4 V gelijk- stroom)
Aarding	Negatieve accupool
Maximaal stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
AVIC-F40BT	
DIN	
Frame	188 mm × 118 mm × 157 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 28 mm
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 20 mm
AVIC-F940BT	
DIN	
Frame	188 mm × 118 mm × 157 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 20 mm
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 12 mm
AVIC-F840BT	
DIN	
Frame	188 mm × 118 mm × 157 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 20 mm
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 12 mm
Gewicht:	
AVIC-F40BT	2,7 kg
AVIC-F940BT	2,4 kg
AVIC-F840BT	2,4 kg
NAND flash-geheugen	4 GB
Navigatie	
GPS-ontvanger:	
Systeem	L1, C/Acode GPS SPS (Standaard plaatsbepa- ling)
Ontvangststelsysteem	32 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	73,7 g

Scherm

Schermafmetingen/beeldverhouding:	
AVIC-F40BT	7 inch breed/16:9
AVIC-F940BT	6,1 inch breed/16:9
AVIC-F840BT	6,1 inch breed/16:9
Effectief weergavegebied:	
AVIC-F40BT	156,6 mm × 81,6 mm
AVIC-F940BT	136,2 mm × 72 mm
AVIC-F840BT	136,2 mm × 72 mm
Pixels	384 000 (800 × 480)
Weergavemethode	Aansturing TFT actieve ma- trix
Achtergrondverlichting	LED
Kleursysteem	Compatibel met PAL/NTSC
Toegestaan temperatuurbereik:	
Ingeschakeld	-10°C tot +60°C
Uitgeschakeld	-20°C tot +80°C
Hoekafstelling	
AVIC-F40BT	0° tot 22°
AVIC-F940BT	0°
AVIC-F840BT	0°

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen	
.....	50 W × 4 50 W × 2 kanalen/4Ω + 70 W × 1 kanaal/2Ω (voor de subwoofer)
Doorlopend uitgangsvermogen	
.....	22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5% THV, 4Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)
Belastingsimpedantie	4Ω (4Ω tot 8Ω [2Ω voor 1 kanaal] toegestaan)
Preout-uitgangsniveau (max.):	
AVIC-F40BT	4,0 V
AVIC-F940BT	2,2 V
AVIC-F840BT	2,2 V
Preout-impedantie:	
AVIC-F40BT	100 Ω
AVIC-F940BT	1 kΩ
AVIC-F840BT	1 kΩ

Aanhangsel

Equalizer (8-banden grafische equalizer):

Frequentie 40 Hz/80 Hz/200 Hz/400 Hz/
1 kHz/2,5 kHz/8 kHz/10 kHz

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)

HPF:

Frequentie 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/
125 Hz

Afval -12 dB/oct

Subwoofer:

Frequentie 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/
125 Hz

Afval -18 dB/oct

Versterking -24/+6 dB

Fase Normaal/Omgekeerd

Basversterking:

Versterking 0 dB tot +12 dB

DVD-station

Systeem DVD-Video, CD, MP3, WMA,
AAC, DivX systeem

Bruikbare discs DVD-Video, DVD-R(DL),
DVD-RW, CD-ROM, CD-DA,
CD-R/RW

Regionummer 2

Signaalformaat:

Bemonsteringsfrequentie
..... 44,1 kHz/48 kHz/96 kHz

Aantal kwantisatiebits
..... 16 bit/20 bit/24 bit; lineair

Frequentierespons 5 Hz tot 44 000 Hz (met DVD),
bij een bemonsteringsfre-
quentie van 96 kHz)

Signaal/ruisverhouding 97 dB (1 kHz) (IEC-A net-
werk)
(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A
network))

Dynamisch bereik 95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB
(1 kHz))

Vervorming 0,008 % (1 kHz)

Uitgangsniveau:

Video 1,0 Vp-p/75 Ω ($\pm 0,2$ V)

Audio 1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Aantal kanalen 2 (stereo)

MP3 decodeerformaat MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer
3

WMA-decodeeringsformaat
..... Ver. 7, 8 & 9

AAC decodeerformaat MPEG-4 AAC (enkel geco-
deerd door iTunes):
.m4a

DivX decodeerformaat Home Theater Ver.3.11,
Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X:
.avi, .divx

USB

USB-standaard specificatie
..... USB 2.0 High Speed

Max. stroomsterkte 1 A

Bestandssysteem FAT16, FAT32

USB-klasse Massagegeheugenklasse

Decodeerformaat MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F40BT)

SD-geheugenkaart, SDHC-geheugenkaart
Compatibel fysiek formaat
..... Versie 2.00

Bestandssysteem FAT16, FAT32

Decodeerformaat MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F940BT en AVIC-F840BT)

microSD-kaart, microSDHC-kaart
Compatibel fysiek formaat
..... Versie 2.00

Bestandssysteem FAT16, FAT32

Decodeerformaat MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Versie Bluetooth 2.0+EDR

Uitgangsvermogen Max. +4 dBm
(vermogensklasse 2)

FM-tuner

Afstembereik 87,5 MHz tot 108,0 MHz

Bruikbare gevoeligheid 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono,
S/R: 30 dB)

Signaal/ruisverhouding 72 dB (IEC-A netwerk)

Vervorming 0,3 % (bij 65 dBf, 1 kHz, ste-
reo)
0,1 % (bij 65 dBf, 1 kHz,
mono)

Frequentiebereik 30 Hz tot 15 000 Hz (± 3 dB)

Stereoscheiding 45 dB (bij 65 dBf, 1 kHz)

MW (MG)-tuner

Afstembereik 531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)

Bruikbare gevoeligheid 25 μ V (S/R: 20 dB)

Aanhangsel

Signaal/ruisverhouding 62 dB (IEC-A netwerk)

LW (LG)-tuner

Afstembereik 153 kHz tot 281 kHz

Bruikbare gevoeligheid $28\mu\text{V}$ (S/R: 20 dB)

Signaal/ruisverhouding 62 dB (IEC-A netwerk)

RDS-TMC tuner

Stroomvoorziening 13,8 V gelijkstroom
(toegestaan spanningsbe-
reik: 10,0 V tot 14,5 V gelijk-
stroom)

Aarding Negatieve accupool

Maximaal stroomverbruik

..... 60 mA

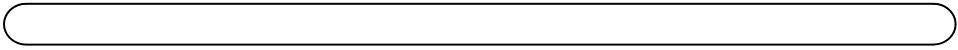
Afmetingen (B × H × D) 68 mm × 49 mm × 19 mm

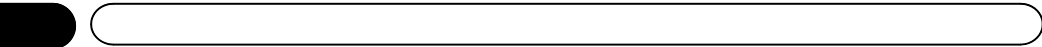
Gewicht 180 g

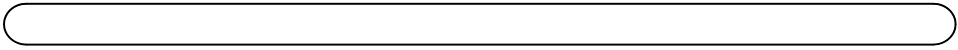


Opmerking

De technische gegevens en het ontwerp kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.







Om op de hoogte te blijven van de laatste navigatie-informatie
dient u uw navigatiesysteem regelmatig te updaten.
Bezoek onze website voor verdere details.

<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

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.

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**).

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 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

© 2011-2012 PIONEER CORPORATION.
Alle rechten voorbehouden.