

Bedieningshandleiding

AV NAVIGATIESYSTEEM

AVIC-F10BT

Lees eerst de “Belangrijke informatie voor de gebruiker” zorgvuldig door! “Belangrijke informatie voor de gebruiker” bevat belangrijke informatie die u moet begrijpen voordat u dit navigatiesysteem gebruikt.

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.

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



Belangrijk

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

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

01 Inleiding

- Overzicht handleiding 9
 - Gebruik van deze handleiding 9
 - Terminologie 9
 - Definities van terminologie 9
- Opmerking over het bekijken van video's 10
- Opmerking over het bekijken van DVD-Video's 10
- Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden 10
- iPod compatibiliteit 10
- Kaartgebied 11
- Bescherming van het LCD-paneel en het scherm 11
- Opmerkingen over het interne geheugen 11
 - Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt 11
 - Gegevens die gewist kunnen worden 11

02 Basisbediening

- De namen en functies van de onderdelen controleren 12
- Afstellen van de hoek van het LCD-paneel 13
- Een disc inbrengen en uitwerpen 13
 - Een disc inbrengen 14
 - Een disc uitwerpen 14
- Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen 14
 - Een SD-geheugenkaart inbrengen 14

- Een SD-geheugenkaart uitwerpen 15
- Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken 15
 - Een USB-geheugenapparaat aansluiten 16
 - Een USB-geheugenapparaat losmaken 16
- Een iPod aansluiten en losmaken 16
 - Uw iPod aansluiten 16
 - Uw iPod losmaken 16
- Volgorde van het begin tot het einde 16
- De eerste maal inschakelen 17
- Inschakelen bij normaal gebruik 17

03 Gebruik van de navigatiemenuschermen

- Overzicht van de schermen 18
- Wat u in elk menu kunt doen 19
- Bedieningslijstschermen (bijv. POI-lijst) 19
- Snelkoppelingenmenu 20
 - De snelkoppeling selecteren 20
 - Een snelkoppeling annuleren 20
- Het beeld van de achteruitkijkcamera weergeven 20

04 Het gebruik van de kaart

- Het kaartscherm aflezen 21
 - Weergeven van de AV-informatiebalk 22
 - Vergrote kaart van de kruising 23
 - Weergave tijdens het rijden op een snelweg 23
- Bediening op het kaartscherm 24
 - De schaal van de kaart wijzigen 24
 - Omschakelen van de oriëntatie van de kaart 24
 - De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien 24
 - Snelle toegang 25

05 Aanpassen van de instellingen op het kaartscherm

- Het item op het kaartscherm instellen 26
 - Instellen van de "Inzoomen" 26

- Stadskaart **26**
- Instellen van de overschakeling naar de stadskaartweergave **27**
- Instellen van de aanduiding van de maximum snelheid **27**
- Toon verkeersincidenten **27**
- Bluetooth verbonden **27**
- Instellen van de weergave van de huidige straatnaam **27**
- Instellen van de weergave van het Favorieten pictogram **27**
- 3D-Land Mark **28**
- Tonen van richtingswijzigingen **28**
- Cat. weergeven op de kaart **28**
 - De vooringestelde POI's op de kaart weergeven **28**
 - De eigen POI's weergeven **29**
- Omschakelen van de weergave **30**
- De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht **31**
- Veranderen van de kleur van de weg **31**
- De instelling van het navigatie onderbrekingscherm wijzigen **31**
- "Snelle toegang" selecteren **31**

06 Een route uitzetten naar uw bestemming

- De basisinstructies voor het uitstippelen van uw route **33**
- Bevestig de locatie op de kaart **33**
- Controleren van de berekende route **34**
 - Toon meerdere routes **34**
 - De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen **34**
 - De details van de huidige route controleren **36**
 - Een tussenpunt toevoegen **36**

07 Controleren en wijzigen van de huidige route

- De details van de huidige route controleren **37**
- Tussenspunten bewerken **37**
 - Een tussenpunt toevoegen **37**

- Een tussenpunt verwijderen **38**
- Tussenspunten sorteren **38**

De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen **39**

De routebegeleiding annuleren **39**

08 Een locatie zoeken en selecteren

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**
- Een bestemming zoeken door de postcode te preciseren **42**
- Opzoeken via meerdere zoektermen **42**

Koers uitzetten naar uw huis **43**

Nuttige plaatsen (POI) zoeken **43**

- Categorieën zoeken door eerst een categorie te preciseren **43**
- Rechtstreeks een Cat. zoeken op basis van de naam van de faciliteiten **44**
- Een dichtbijzijnde POI zoeken **44**
- POI's in de buurt van de bestemming zoeken **44**
- Nuttige plaatsen (POI) zoeken in een bepaalde plaats **45**

Een bestemming selecteren via "Favorieten" **45**

Nuttige plaatsen (POI) zoeken met behulp van de gegevens op de SD-geheugenkaart **45**

Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht **46**

Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken **46**

09 Locaties registreren en bewerken

Een locatie registreren in het

"Favorieten" **47**

- Een locatie registreren via het "Favorieten" **47**

- Een locatie registreren via de scrollstand **47**

Opgeslagen bestemmingen bijwerken **47**

- De registratie in het “Favorieten” bewerken **47**
- Uw thuislocatie bewerken **48**
- Sorteren van de gegevens in “Favorieten” **48**
- Registraties uit het “Favorieten” verwijderen **48**

Exporteren en importeren van “Favorieten” gegevens **49**

- Exporteren van “Favorieten” gegevens **49**
- Importeren van “Favorieten” bewerkt met “NavGate FEEDS” **50**

Een locatie uit “Historiek” wissen **50**

10 Verkeersinformatie gebruiken

Alle verkeersinformatie controleren **51**

Verkeersinformatie op de route controleren **52**

De verkeersinformatie op de kaart aflezen **52**

Een alternatieve route instellen om files te vermijden **52**

- Automatisch file-informatie controleren **53**
- De verkeersinformatie handmatig controleren **53**

Weer te geven verkeersinformatie selecteren **54**

Uw voorkeur voor een RDS-TMC service provider handmatig selecteren **54**

11 Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

Communicatie-apparaten voorbereiden **55**

Uw Bluetooth apparaten registreren **55**

- Zoeken van Bluetooth apparaten in de buurt **55**
- Zoeken van een bepaald Bluetooth apparaat **56**

- Paren van uw Bluetooth apparaten **57**
- Een geregistreerd apparaat verwijderen **58**

Verbinding maken met een geregistreerd Bluetooth apparaat **58**

12 Gebruik van handsfree telefoneren

Het Telefoonmenu weergeven **60**

Zelf telefoneren **60**

- Rechtstreeks bellen **60**
- Gemakkelijk naar huis bellen **61**
- Een nummer uit uw “Contactenlijsten” bellen **61**
- Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van ontvangen oproepen **62**
- Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gebelde nummers **62**
- Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gemiste oproepen **63**
- Een nummer uit uw “Favorieten” bellen **63**

– Het telefoonnummer van een voorziening bellen **63**

– Bellen via de kaart **64**

Een oproep ontvangen **64**

- Een inkomend telefoongesprek beantwoorden **64**
- Een inkomende oproep weigeren **65**

Het telefoonboek overbrengen **65**

De “Instellingen Bluetooth” instellen **66**

- De apparaatnaam bewerken **66**
- Het wachtwoord bewerken **66**
- De Bluetooth golftransmissie stoppen **67**
- Echovermindering en ruisonderdrukking **67**
- De telefoon automatisch opnemen **67**
- De automatische weigeringsfunctie instellen **67**
- Geheugen wissen **68**

- De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten **68**
- Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren **69**

13 Voorkeursinstellingen aanpassen

- De opties in het “Instellingen navig.” menu **71**
- Het “Instellingen navig.” scherm weergeven **71**
 - Aansluitingen van kabels **71**
 - De leerstatus van de sensor en de rijstatus controleren **72**
 - Gebruik van de “Brandstofverbruik” functie **73**
 - Uw reisgeschiedenis opnemen **75**
 - Het gebruik van de demonstratiebegeleiding **75**
 - Registreren van uw huis **76**
 - De huidige locatie corrigeren **76**
- Opties in het “Systeeminstellingen” menu **76**
- Het “Systeeminstellingen” scherm weergeven **76**
 - De regionale instellingen aanpassen **77**
 - Het volume instellen voor begeleiding en telefoon **79**
 - Het startscherm veranderen **79**
 - Het beeld van het startscherm vervangen door een beeld dat in de SD-geheugenkaart is opgeslagen **79**
 - Instelling voor de achteruitkijkcamera **80**
 - Afstellen van de reactiestanden van het toetspaneel (toetspaneel kalibrering) **81**
 - De kleur van de verlichting instellen **81**
 - De versie-informatie controleren **82**
- Kopiëren van instellingen **82**
- Instellen van de “Veilige modus” **82**
- Het scherm uitschakelen **82**

14 Gebruik van de radio (FM)

- Het scherm aflezen **84**
- Gebruik van de aanraaktoetsen **84**
- Omschakelen tussen het display met de gedetailleerde informatie en de voorkeurzenderlijst **85**
 - Zenders opslaan en oproepen **85**
 - Radiotekst gebruiken **85**
- Gebruik van het “Functie” menu **86**
- De frequenties van de sterkste zenders opslaan **87**
 - Alleen zenders met regionale programma’s zoeken **87**
 - Op sterke zenders afstemmen **87**
 - Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken **87**
 - Verkeersberichten ontvangen **88**
 - Op alternatieve frequenties afstemmen **89**
 - Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken **89**
 - Status van onderbrekingspictogram **90**
 - PTY-lijst **91**

15 Gebruik van de radio (AM)

- Het scherm aflezen **92**
- Gebruik van de aanraaktoetsen **92**
- Omschakelen tussen het display met de gedetailleerde informatie en de voorkeurzenderlijst **93**
 - Zenders opslaan en oproepen **93**
- Gebruik van het “Functie” menu **93**
- De frequenties van de sterkste zenders opslaan **93**
 - Op sterke zenders afstemmen **94**

16 Audio-CD's afspelen

- Het scherm aflezen **95**
- Gebruik van de aanraaktoetsen **96**
- Een fragment in de lijst selecteren **96**
- Gebruik van het “Functie” menu **96**

17 Muziekbestanden op een ROM afspelen

Het scherm aflezen **98**

Gebruik van de aanraaktoetsen **99**

- Een fragment in de lijst selecteren **100**

Gebruik van het "Functie" menu **100**

18 Een DVD-Video afspelen

Het scherm aflezen **102**

Gebruik van de aanraaktoetsen **102**

- Het afspelen hervatten (Bladwijzer) **104**
- Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **104**

- Rechtstreeks een nummer zoeken **105**

– Gebruik van het DVD-menu **105**

– Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen **105**

– Beeld-voor-beeld weergave **105**

– Vertraagde weergave **105**

Gebruik van het "Functie" menu **106**

19 Een DVD-VR disc afspelen

Het scherm aflezen **107**

Gebruik van de aanraaktoetsen **107**

- Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **108**

– De afspeelfunctie veranderen **109**

– Gebruik van de reclame-overslaanfunctie **109**

– Een titel afspelen door deze in de titellijst te selecteren **109**

– Beeld-voor-beeld weergave **109**

– Vertraagde weergave **110**

Gebruik van het "Functie" menu **110**

20 Een DivX-video afspelen

Het scherm aflezen **111**

Gebruik van de aanraaktoetsen **111**

- Beeld-voor-beeld weergave **112**

– Vertraagde weergave **112**

– Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **113**

– Een titel afspelen door deze in de titellijst te selecteren **113**

Gebruik van het "Functie" menu **113**

21 DVD-Video, DVD-VR, DivX instellingen

Het Setup DVD/DivX® menu

weergeven **115**

De voorkeurstalen instellen **115**

Het pictogram voor het camerastandpunt instellen **115**

De beeldverhouding instellen **116**

De kinderbeveiliging instellen **116**

- Het codenummer en niveau instellen **116**

"Auto Play" instellen **117**

Het ondertitelingsbestand voor DivX instellen **117**

Taalcodekaart voor DVD's **118**

22 Muziekbestanden (van USB of SD) afspelen

Startprocedure **119**

Het scherm aflezen **119**

Gebruik van de aanraaktoetsen

(Muziek) **120**

- Een fragment in de lijst selecteren **121**

Gebruik van het "Functie" menu **121**

23 Videobestanden (van USB of SD) afspelen

Startprocedure **123**

Het scherm aflezen **123**

Gebruik van de aanraaktoetsen (Video) **123**

- Een titel afspelen door deze in de titellijst te selecteren **124**

– Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **124**

- Gebruik van het "Functie" menu **125**
- 24 Gebruik van een iPod (iPod)**
Startprocedure **126**
Het scherm aflezen **126**
Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek) **127**
 - Bladeren op zoek naar een muziekstuk **128**De iPod-functie van dit navigatiesysteem bedienen met uw iPod **129**
Een videoprogramma afspelen **129**
Gebruik van de aanraaktoetsen (Video) **129**
 - Bladeren op zoek naar een video **130**Gebruik van het "Functie" menu **131**
- 25 Gebruik van de Bluetooth audiospeler**
Het scherm aflezen **133**
Gebruik van de aanraaktoetsen **134**
Gebruik van het "Functie" menu **134**
- 26 Gebruik van de AV-ingang**
Gebruik van AV1 **136**
Gebruik van AV2 **136**
Gebruik van de aanraaktoetsen **136**
- 27 Gebruik van het extern toestel (EXT1, EXT2)**
Het scherm aflezen **137**
Gebruik van de aanraaktoetsen **137**
- 28 Andere functies**
Selecteren van de video voor het "Achterdisplay" **139**
Beeldinstellingen wijzigen **139**
- 29 Voorkeursinstellingen aanpassen**
Opties in het "Instellingen AV-systeem" menu **141**
 - Het "Instellingen AV-systeem" menu weergeven **141**
 - Video-ingang 1 instellen (AV1) **141**
 - Video-ingang 2 instellen (AV2) **141**
 - De gemotoriseerde antenne instellen **141**
 - De breedbeeldmodus veranderen **142**
 - De achter-uitgang instellen **142**
 - Instellen wanneer de geluidsweggeve uitgeschakeld/gedempt moet worden **143**
 - Instellen van het niveau van het uitschakelen/dempen van de geluidsweggeve **143**
 - De weergave van de stembegeleiding wijzigen **144**
 - Aan/uit zetten van Auto PI **144**
 - De FM-afstemstap instellen **144**
 - Uw DivX VOD registratiecode weergeven **144**De "Instellingen AV-geluid" menu-opties **144**
 - Het "Instellingen AV-geluid" menu weergeven **144**
 - Gebruik van de balansinstelling **145**
 - Gebruik van de equalizer **145**
 - Loudness-functie aanpassen **147**
 - Gebruik van het subwoofer-uitgangssignaal **147**
 - Gebruik van het hoogdoorlaatfilter **147**
 - Niveau van de signaalbron aanpassen **148**
 - De lage tonen versterken (Bass Booster) **148**
 - Het gesimuleerde geluidsplatform instellen **148**
- 30 Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's**
Veilig rijden **150**
De basisbeginselen van de spraakbediening **150**
 - De spraakbediening **150**
 - De spraakbediening starten **151**
 - Gebruik van de spraakbediening **151**

- Beschikbare gesproken basiscommando's **152**
 - Basiscommando's **152**
 - Spraakbediening voor de AV-bron **153**
 - Gesproken commando's met betrekking tot handsfree telefoneren **153**
- Tips voor spraakbediening **154**

31 Andere functies

- De antidiestalfunctie instellen **155**
 - Het wachtwoord instellen **155**
 - Het wachtwoord invoeren **155**
 - Het wachtwoord verwijderen **155**
 - Als u het wachtwoord vergeet **156**
- De fabrieksinstellingen herstellen **156**
- Het navigatiesysteem terugzetten op de oorspronkelijke instellingen **156**
- Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen **156**
 - Instellingen die gewist worden **158**

Aanhangsel

- Verhelpen van storingen **160**
- Foutmeldingen en wat u ermee moet doen **165**
- Berichten voor de audiofuncties **167**
- Plaatsbepaling technologie **169**
 - Plaatsbepaling via GPS **169**
 - Bepaling van de positie door middel van "geschatte plaatsbepaling" **169**
 - Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen? **169**
- Wanneer er ernstige fouten optreden **170**
 - Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is **170**
 - Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken **171**
- Informatie over de routebepaling **173**
 - Regels voor de routekeuze **173**
- Omgaan met en verzorging van de discs **174**

- Gebruik en verzorging van het ingebouwde station **174**
- Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc **174**

- Af speelbare discs **175**
 - DVD-Video en CD **175**
 - AVCHD-opgenomen discs **175**
 - DualDiscs afspelen **175**
 - Dolby Digital **175**
 - DTS-geluid **175**

- Gedetailleerde informatie voor af speelbare media **176**
 - Compatibiliteit **176**
 - Tabel voor mediacompatibiliteit **179**

Bluetooth **183**

SD- en SDHC-logo **183**

WMA/WMV **183**

DivX **184**

AAC **184**

- Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's **184**
 - iPod **184**
 - iPhone **185**
 - iTunes **185**

Correct gebruik van het LCD-scherm **185**

- Omgaan met het LCD-scherm **185**
- LCD-scherm (Liquid Crystal Display) **185**
- Onderhoud van het LCD-scherm **185**
- LED (lichtgevende diode) verlichting **186**

Display-informatie **187**

- Menu bestemming **187**
- Telefoonmenu **187**
- Menu-instellingen **188**

Verklarende woordenlijst **192**

Specificaties **196**

Overzicht handleiding

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

Gebruik van deze handleiding

Opzoeken van de bedieningsprocedure voor wat u wilt doen

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

Opzoeken van de bedieningsprocedure op basis van een menunaam

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

Verklarende woordenlijst

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

Terminologie

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

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

“**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 referenties worden als volgt aangeduid: bijv.)
 - ➔ Zie *Gebruik van de navigatiemenuscher- men* op bladzijde 18 voor details.

Definities van terminologie

“Voordisplay” en “Achterdisplay”

In deze handleiding wordt het scherm dat direct op het hoofdtoestel van het navigatiesysteem is aangesloten het “Voordisplay” genoemd. Alle extra schermen die worden gekocht voor gebruik in combinatie met dit navigatiesysteem worden “Achterdisplay” genoemd.

“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 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”

Een SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart 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 product bevat kopieerbeveiligingstechnologie die wordt beschermd door methodeclaims van bepaalde V.S.-patenten en andere intellectuele eigendomsrechten die eigendom zijn van Macrovision Corporation en andere rechtshouders. Gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet worden toegestaan door Macrovision Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor weergave thuis of op andere beperkte locaties, tenzij anders toegestaan door Macrovision Corporation. Omgekeerde engineering of ontmanteling is 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

betalradio of geluid-op-aanvraag. Hiervoor is een aparte licentie nodig. Zie voor nadere informatie

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

iPod compatibiliteit

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

- iPod nano eerste generatie; Ver. 1.3.1
 - iPod nano tweede generatie; Ver. 1.1.3
 - iPod nano derde generatie; Ver. 1.1.3
 - iPod nano vierde generatie; Ver. 1.0.3
 - iPod vijfde generatie; Ver. 1.3
 - iPod classic; Ver. 2.0.1
 - iPod touch eerste generatie; Ver. 2.2.1
 - iPod touch tweede generatie; Ver. 2.2.1
 - iPhone; Ver. 2.2.1
 - iPhone 3G; Ver. 2.2.1
- 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-IU50V) (los verkrijgbaar), kunt u een iPod bedienen die compatibel is met dit navigatiesysteem.
- Voor het verkrijgen van de beste prestaties wordt het aanbevolen gebruik te maken van de laatste softwareversie voor de iPod.
- De bedieningsmethoden kunnen variëren afhankelijk van de iPod-modellen en de softwareversie van de iPod.
- Zie de informatie op onze website voor meer details over iPod compatibiliteit met dit navigatiesysteem.
- iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.

Kaartgebied

Zie de informatie op onze website voor meer details over het gebied dat de kaart van dit navigatiesysteem bestrijkt.

Bescherming van het LCD-paneel en het scherm

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

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 zullen bewaard blijven. Lees *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* voordat u begint.
 - ➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* op bladzijde 156 voor meer gedetailleerde informatie over de items die gewist worden.

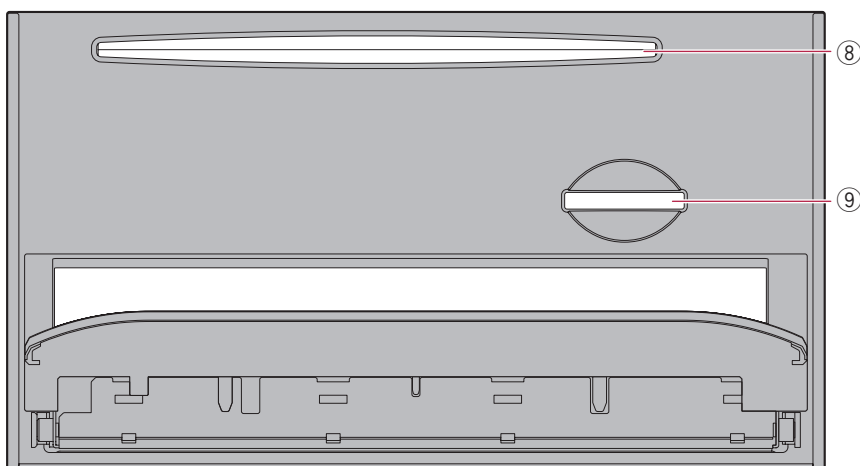
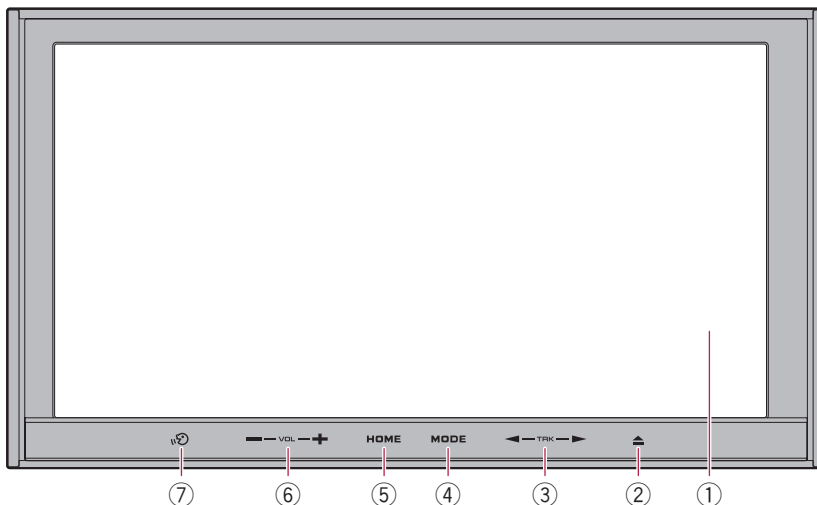
Gegevens die gewist kunnen worden

De informatie wordt gewist door de gele kabel van de accu los te maken (of de accu zelf te verwijderen). Sommige items zullen echter bewaard blijven.

- Sommige gegevens zullen bewaard blijven. Lees *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* voordat u begint.
 - ➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* op bladzijde 156 voor meer gedetailleerde informatie over de items die gewist worden.

De namen en functies van de onderdelen controleren

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



① LCD-scherm

② OPEN CLOSE toets

③ TRK (◀/▶) toets

Druk in voor handmatig afstemmen, snel vooruit/achteruit spoelen en fragment zoeken.

Basisbediening

➔ Zie de beschrijvingen op Hoofdstuk 14 t/m Hoofdstuk 27 voor meer details.

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 geopend is.
- Houd de toets ingedrukt om het “**Aanpassen afbeelding**” scherm weer te geven.
 - ➔ Zie *Beeldinstellingen wijzigen* op bladzijde 139 voor details.

⑤ HOME toets

- Druk op de **HOME** toets om het “**Top Menu**” weer te geven.
- Druk hierop om heen en weer te schakelen tussen het “Klassieke menu” en het “Snelkoppelingenmenu” terwijl het “**Top Menu**” wordt weergegeven.
- Houd de toets ingedrukt om de schermweergave uit te schakelen.

⑥ VOL (+/-) toets

Voor het instellen van het volume van de AV (audio en video) bron.

⑦ VOICE toets

Druk op de **VOICE** toets om de spraakbediening te activeren.
Houd de **VOICE** toets ingedrukt om de AV-bron te veranderen die gedempt moet worden.

⑧ Disc-laadsleuf

Plaats hier de disc die u wilt afspelen.

➔ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op deze bladzijde voor details betreffende de bediening.

⑨ SD-kaartsleuf

➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op de volgende bladzijde voor meer gedetailleerde informatie.

Afstellen van de hoek van het LCD-paneel

⚠ WAARSCHUWING

Bij het openen, sluiten en afstellen van de hoek van het LCD-paneel moet u voorzichtig zijn dat uw vingers niet klem komen te zitten.

⚠ BELANGRIJK

Open en sluit het LCD-paneel niet met kracht met uw handen. Dit kan resulteren in een defect.

1 Druk op de **OPEN CLOSE** 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 wordt geopend of gesloten.

Een disc inbrengen en uitwerpen

⚠ WAARSCHUWING

- Bij het openen, sluiten en afstellen van de hoek van het LCD-paneel moet u voorzichtig zijn dat uw vingers niet klem komen te zitten.
- Niet gebruiken wanneer het LCD-paneel open staat. Als het LCD-paneel open staat, kan dit resulteren in letsel in geval van een ongeluk.

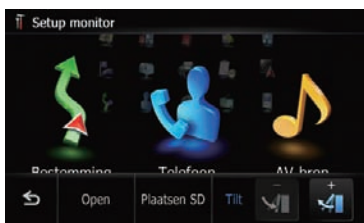
⚠ BELANGRIJK

- Open en sluit het LCD-paneel niet met kracht met uw handen. 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 beker of blikje op het navigatiesysteem terwijl het LCD-paneel open staat. Dit kan resulteren in een beschadiging van het navigatiesysteem.

Een disc inbrengen

1 Druk op de OPEN CLOSE toets.

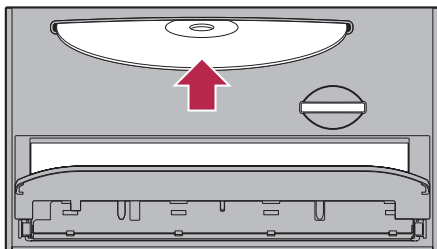
Het "Setup monitor" scherm verschijnt.



2 Tip [Open] aan.

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

3 Steek de disc in de disc-laadsleuf.



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

4 Druk op de OPEN CLOSE toets.

Het LCD-paneel gaat dicht.

Een disc uitwerpen

1 Druk op de OPEN CLOSE toets.

Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

2 Tip [Schijf uitwerpen] aan.

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

3 Druk op de OPEN CLOSE toets.

Het LCD-paneel gaat dicht.

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen

⚠ BELANGRIJK

- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u dit nooit van het navigatiesysteem losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Als er gegevens verloren gaan of verminkt worden op het geheugenapparaat, kunnen deze gegevens gewoonlijk niet meer worden hersteld. Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, kosten of uitgaven als gevolg van verlies of onbruikbaar worden van gegevens.
- Druk niet op de **OPEN CLOSE** toets wanneer de SD-geheugenkaart niet volledig naar binnen is gestoken. Dit om beschadiging van de kaart te voorkomen.
- Druk niet op de **OPEN CLOSE** toets voordat de SD-geheugenkaart volledig is verwijderd. Dit om beschadiging van de kaart te voorkomen. Druk voorzichtig tegen het midden van de SD-geheugenkaart en trek de kaart recht naar buiten.

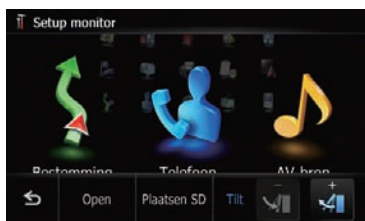
- Dit systeem is niet compatibel met Multi Media Card (MMC).
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle SD-geheugenkaarten garanderen.
- Het is mogelijk dat geen optimale prestaties worden verkregen met sommige SD-geheugenkaarten.

Een SD-geheugenkaart inbrengen

1 Druk op de OPEN CLOSE toets.

Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

Basisbediening

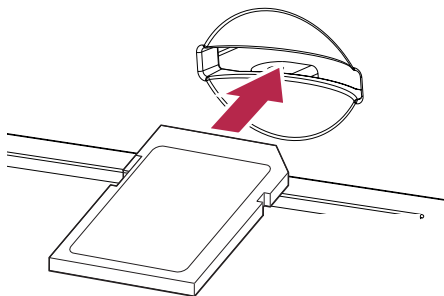


2 Tip [Plaatsen SD] aan.

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

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

Steek de kaart met de contacten naar links gekeerd naar binnen en druk tegen de kaart tot dat deze stevig vastklikt.



4 Druk op de OPEN CLOSE toets.

Het LCD-paneel gaat dicht en het navigatiesysteem start opnieuw op.

- Als de SD-geheugenkaart alleen muziekbestanden of videobestanden bevat, zal het navigatiesysteem niet opnieuw opstarten.

Een SD-geheugenkaart uitwerpen

1 Druk op de OPEN CLOSE toets.

Het "Setup monitor" scherm verschijnt.



2 Tip [SD uitwerpen] aan.

De volgende melding zal verschijnen.



3 Tip [Ja] aan.

Het navigatiesysteem zal opnieuw opstarten, waarna het LCD-paneel open gaat.

4 Druk de SD-geheugenkaart naar binnen totdat u een klikgeluid hoort.

5 Haal de SD-geheugenkaart uit het toestel.

6 Druk op de OPEN CLOSE toets.

Het LCD-paneel gaat dicht en het navigatiesysteem start opnieuw op. □

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken

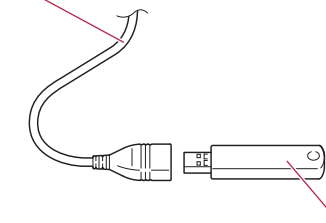
⚠ BELANGRIJK

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

Een USB-geheugenapparaat aansluiten

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

USB-stekker



USB-geheugenapparaat

- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle USB-geheugenapparaten garanderen. Het is mogelijk dat geen optimale prestaties worden verkregen met sommige USB-geheugenapparaten.
- Aansluiten via een USB-hub is niet mogelijk.

Een USB-geheugenapparaat losmaken

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

Een iPod aansluiten en losmaken

⚠ BELANGRIJK

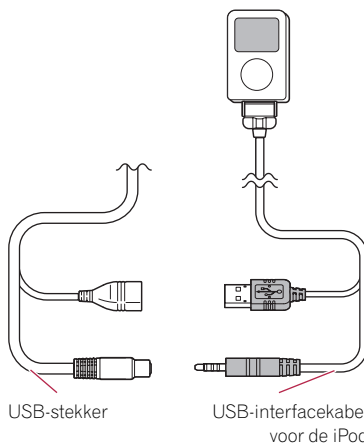
- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u dit nooit van het navigatiesysteem losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Als er gegevens verloren gaan of verminkt worden op het geheugenapparaat, kunnen deze gegevens gewoonlijk niet meer worden hersteld.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

Uw iPod aansluiten

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

- U hebt een USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU50V) (los verkrijgbaar) nodig om de verbinding te maken.

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



- Zie de informatie op onze website voor meer details over iPod compatibiliteit met dit navigatiesysteem.
- Aansluiten via een USB-hub is niet mogelijk.

- 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. □

Volgorde van het begin tot het einde

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

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

Basisbediening

- Om het LCD-scherm te beschermen tegen schade, moet u ervoor zorgen dat u de aanraaktoetsen alleen met uw vingers aantipt en het scherm voorzichtig behandelt.

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.

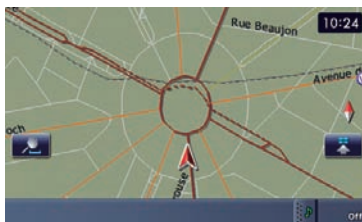


3 Tip de taal aan die u wilt gebruiken voor de stembegeleiding.



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.



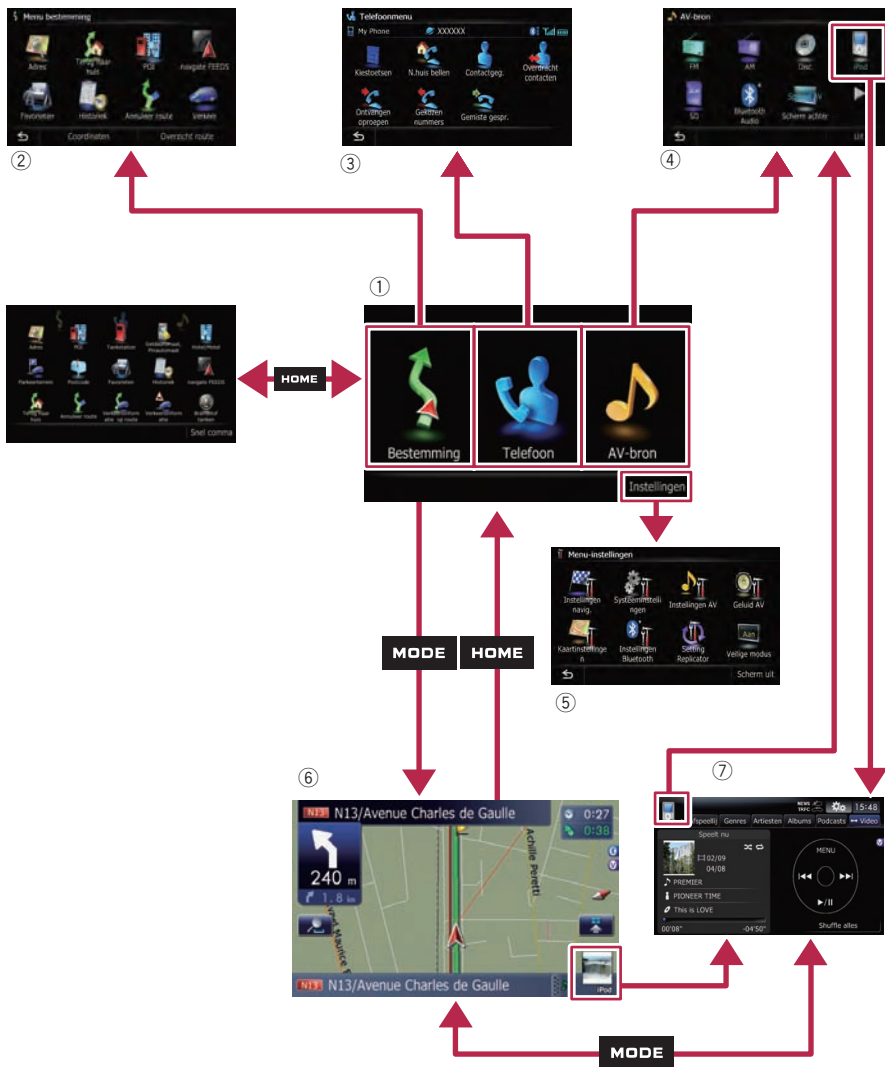
Inschakelen bij normaal gebruik

● 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.
- 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 antidiefstal functie 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. □

Overzicht van de schermen



Gebruik van de navigatiemenuschermen

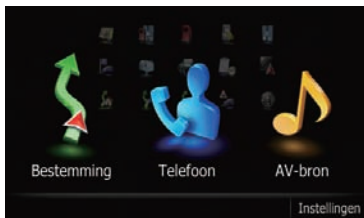
Wat u in elk menu kunt doen

① Top Menu

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

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

Er zijn twee typen "Top Menu".



Klassieke muziek



Snelkoppelingenmenu

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

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 om de belgeschiedenis te zien en de instellingen te veranderen voor de verbinding van de Bluetooth draadloze technologie.

④ AV-bron menu

Toegang tot het scherm voor het selecteren van de geluids- en beeldbron die afgespeeld moeten worden.

⑤ Menu-instellingen

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

⑥ Kaartscherm

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

⑦ AV-bedieningsscherm

Dit is het scherm dat gewoonlijk verschijnt wanneer u de AV-bron afspeelt. Raak het pictogram in de linker bovenhoek aan om het "AV-bron" menu weer te geven.

Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u aan.

Bedieningslijtschermen (bijv. POI-lijst)



① Schermtitel

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

Terugkeren naar het vorige scherm.

④ Items in de lijst

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

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

Snelkoppelingenmenu

Door uw favoriete menu-items in snelkoppelingen te registreren, kunt u snel naar het geregistreerde menuscherm springen door een enkele druk op het "Snelkoppelingenmenu" scherm.

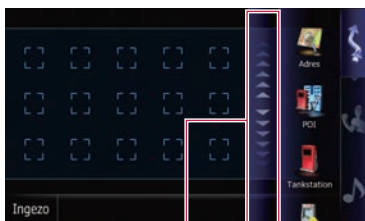
De snelkoppeling selecteren

☐ 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.

2 Tip [Snel commando] aan.

Het Snelkoppeling instellen scherm verschijnt.



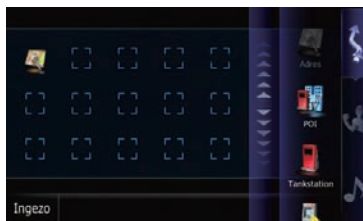
Schuifbalk

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

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 annuleren

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

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

Het beeld van de achteruitkijkcamera weergeven

Het achteruitkijkbeeld wordt links op het scherm afgebeeld, terwijl de kaart van uw omgeving rechts wordt weergegeven.

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Instelling voor de achteruitkijkcamera* op bladzijde 80.

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

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeeminstellingen] aan.

Het "Systeeminstellingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Camera achter] aan.

Het "Instell. achteruitrijcamera" scherm verschijnt.

5 Tip [Camera] aan om [Aan] te zetten. ☐

Het gebruik van de kaart

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.



- Informatie met de markering (*) 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***
Wanneer u een begeleidingspunt nadert, verschijnt dit item.
Naarmate u dichterbij het begeleidingspunt komt, verandert de kleur van het item naar groen.
 - Door dit item aan te raken, kunt u de volgende aanwijzing nog een keer beluisteren.
 - U kunt kiezen tussen weergave of geen weergave van deze aanduiding.
 - ③ **Afstand tot het begeleidingspunt***
Toont de afstand tot het volgende begeleidingspunt.
 - Door dit item aan te raken, kunt u de volgende aanwijzing nog een keer beluisteren.
 - ④ **Tweede manoeuvre pijl***
Toont de rijrichting na de volgende manoeuvre en de afstand tot daar.
 - ➔ Zie *Tonen van richtingswijzigingen* op bladzijde 28 voor details.
 - ⑤ **Inzoomen / Uitzoomen**
Door  aan te raken verschijnen er aanraaktoetsen voor het veranderen van de schaal en de oriëntatie van de kaart.
 - ⑥ **Huidige positie**
 - ➔ Zie *Tonen van richtingswijzigingen* op bladzijde 28 voor details.

Het gebruik van de kaart

Toont de positie van uw auto. De punt van het driehoeksteken geeft aan in welke richting u rijdt en het teken beweegt automatisch met het rijden mee.

De punt van het driehoeksteken is de juiste huidige positie.

⑦ **Straatnaam (of naam van de stad) waar uw voertuig langs of door rijdt**

➔ Zie *Instellen van de weergave van de huidige straatnaam* op bladzijde 27 voor details.

⑧ **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.

⑨ **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.

Als u uw iPod op dit navigatiesysteem aansluit, verschijnt de afbeelding voor het album dat wordt afgespeeld.

⑩ **Snelle toegang** pictogram

Toont het **Snelle toegang** menu.

⑪ **Indicator voor de oriëntatie van de kaart**

- Wanneer “Noorden boven” is geselecteerd, zal **N** worden getoond.

- Wanneer “In de rijrichting” is geselecteerd, zal **↗** worden getoond.

De rode pijl geeft het noorden aan.

⑫ **Huidige route***

De route die nu is ingesteld wordt in een heldere 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.

⑬ **Richtingslijn***

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

⑭ **Voice pictogram**

Dit pictogram geeft aan dat de stembediening geactiveerd is.

⑮ **Bluetooth verbonden pictogram**

Dit pictogram toont of het apparaat dat voorzien is van Bluetooth technologie wel of niet is verbonden. U kunt kiezen tussen weergave of geen weergave van deze aanduiding.

➔ Voor meer details omtrent “Kiezen om het **Bluetooth verbonden** pictogram al dan niet weer te geven”, verwijzen we u naar **Bluetooth verbonden** op bladzijde 27.

⑯ **Multi-informatievenster**

Elke keer dat u [**Multi-informatievenster**] aanraakt, verandert de weergegeven informatie.

- **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 rijdsnelheid. De geschatte aankomsttijd is enkel een referentiewaarde en biedt geen garantie van aankomst op dat tijdstip.

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

⑰ **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, etc.) wordt aangegeven door een gele vlag.

Weergeven van de AV-informatiebalk

U kunt de huidige toestand van de geselecteerde AV-bron controleren.

Het gebruik van de kaart

● Tip aan.

De AV-informatiebalk verschijnt.



- Tip de AV-informatiebalk aan.
De AV-informatiebalk verdwijnt.

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.



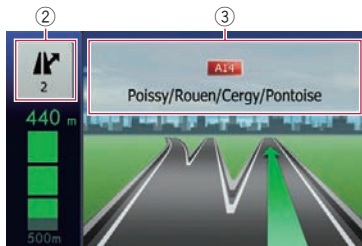
- ➔ Zie *Instellen van de "Inzoomen"* op bladzijde 26 voor details.

Weergave tijdens het rijden op een snelweg

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



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



- ① **Informatie over rijstroken**
 - ② **Informatie over snelwegafritten**
Geeft de afrit van de snelweg weer.
 - ③ **Borden van de snelweg**
Deze geven het wegnummer weer 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. □

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 yards en 1 000 mijlen).

1 Open het kaartscherm.

2 Tip op het kaartscherm aan.

De schaal en de instellingen  en  zullen nu verschijnen.



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

- Als u de functie een paar seconden niet gebruikt, keert het oorspronkelijke scherm terug.
- Tip de directe schaaltoets aan om de kaart direct naar de geselecteerde schaal te laten overschakelen.

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.
- In de volgende situatie wordt de oriëntatie van de kaart vastgezet op "Noorden boven".

— Wanneer de schaal van de kaart 50 kilometer (25 mijlen) of groter is.

- In de volgende situatie wordt de oriëntatie van de kaart vastgezet op "In de rijrichting".
 - Wanneer het 3D kaartscherm wordt getoond.

1 Open het kaartscherm.

2 Tip op het kaartscherm aan.

 of  zal verschijnen.



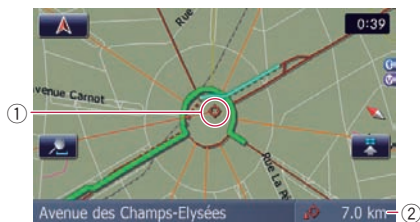
3 Tip of aan om de richting van uw voertuig op de kaart te veranderen.

- Elke keer dat u de toets aanraakt, verandert de instelling.
- Als u de functie een paar seconden niet gebruikt, keert het oorspronkelijke scherm terug.

De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien

1 Open het kaartscherm.

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



- ① Cursor
- ② Afstand vanaf de huidige locatie

Het gebruik van de kaart

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

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

▪ Tip  aan.

De kaart keert terug naar de huidige locatie.


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

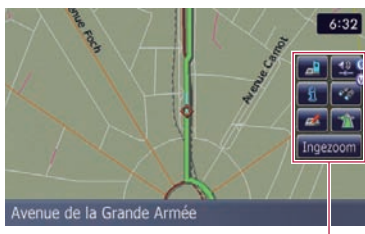
Snelle toegang

“**Snelle toegang**” stelt u in staat om diverse taken, zoals de routeberekening voor de locatie die wordt aangegeven door de scroll 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.

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar “**Snelle toegang**” selecteren op bladzijde 31.
- De items voorzien van een sterretje (*) kunnen niet van het **Snelle toegang** menu worden verwijderd.

● **Wanneer de kaart weergegeven wordt, tipt 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 het berekenen van de route wijzigen* op bladzijde 39 voor details.


 : **Bestemming***

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

 : **Registratie**


Registreren van de informatie over de locatie aangegeven door de scroll cursor in “Favorieten”.

- ➔ Zie *Een locatie registreren via de scrollstand* op bladzijde 47 voor details.

 : **Zoek in de omgeving**

Cat. (categorieën) vinden in de buurt van de scroll cursor.

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Een dichtbijzijnde POI zoeken* op bladzijde 44.

 : **POI's op de kaart**

Geeft de pictogrammen weer voor de voorzieningen in de omgeving (Cat.) weer.

- ➔ Zie *Cat. weergegeven op de kaart* op bladzijde 28 voor details.

 : **Volume**

Geeft het “**Volume-instellingen**” scherm weer.

- ➔ Zie *Het volume instellen voor begeleiding en telefoon* op bladzijde 79 voor meer details over “**Volume-instellingen**”.

 : **Contactgeg.**

Geeft het “**Contactenlijsten**” scherm weer.

- ➔ Zie *Een nummer uit uw “Contactenlijsten” bellen* op bladzijde 61 voor details.

[**Ingezoomd**]

Verbergt het **Snelle toegang** menu.

U kunt de algemene instellingen die verband houden met het kaartscherm aan uw wensen aanpassen.

Open het “**Kaartinstellingen**” scherm om het kaartscherm aan te passen.

1 Geef het “Top Menu” scherm weer.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.



3 Tip [Kaartinstellingen] aan.

Het “Kaartinstellingen” scherm verschijnt.



Het item op het kaartscherm instellen

1 Open het “Kaartinstellingen” scherm.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.



Instellen van de “Inzoomen”

Deze instelling maakt het mogelijk een vergrote kaart te tonen in de buurt van het punt waarop uw auto een kruising, oprit/afrit van een snelweg of een knooppunt nadert.

• Tip [Inzoomen] aan.

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

- **[Aan]** (standaard):
Schakelt over op een vergrote kaart. Geeft de close up weergave weer met de 2D kaart.
- **[Uit]**:
Toont geen vergrote kaart.

Stadskaart

U kunt selecteren of u de stadskaart wilt weergeven in bepaalde grote steden.

- De stadskaart wordt weergegeven wanneer de kaartschaal 50 meter (0,05 mijl) of minder is.

• Tip [Stadskaart] aan.

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

- **[Aan]** (standaard):
Schakelt automatisch over op de stadskaart in een stadskaart zone.
- **[Uit]**:
De stadskaart niet weergeven.
 - Zelfs als u **[Stadskaart]** overschakelt op **[Aan]**, kan de stadskaart niet weergegeven worden in zones waar geen stadskaart gegevens beschikbaar zijn.

Aanpassen van de instellingen op het kaartscherm

Instellen van de overschakeling naar de stadskaartweergave

Hier kunt u instellen of er naar de stadskaartweergave wordt overgeschakeld zodra het voertuig binnen een stadskaartzone komt.

● Tip [Begrenzing stadskaart] aan.

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

- **[Aan]** (standaard):
Geeft een stadskaart weer zodra het voertuig het gebied van de stadskaart binnenkomt.
- **[Uit]**:
Geeft een stadskaart weer wanneer het gebied dat op de kaart wordt weergegeven volledig in het stadskaartgebied valt.

Instellen van de aanduiding van de maximum snelheid

Selecteert of u de snelheidsbeperking van de huidige straat af of niet wilt weergeven.

● Tip [Snelheidslimiet tonen] aan.

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

- **[Bekijk]**:
Geeft de snelheidsbeperking weer op de kaart.
- **[Verberg]** (standaard):
Verbergt de snelheidsbeperking op de kaart.

Toon verkeersincidenten

Selecteert of u het verkeersberichtpictogram wilt weergeven of verbergen op de kaart als zich incidenten voordoen op de route.

● Tip [Toon verkeersincidenten] aan.

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

- **[Bekijk]** (standaard):
Geeft de pictogrammen weer op de kaart.
- **[Verberg]**:
Verbergt de pictogrammen op de kaart.

- Voor meer details verwijzen we u naar *De verkeersinformatie handmatig controleren* op bladzijde 53.

Bluetooth verbonden

Selecteert of u het pictogram voor de huidige status van de telefoonverbinding via Bluetooth draadloze technologie al dan niet wilt weergeven.

● Tip [Bluetooth verbonden] aan.

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

- **[Bekijk]** (standaard):
Geeft het **Bluetooth verbonden** pictogram op de kaart weer.
- **[Verberg]**:
Verbergt het **Bluetooth verbonden** pictogram op de kaart.
- Voor meer details over het "**Bluetooth verbonden** pictogram", verwijzen we u naar **Bluetooth verbonden pictogram** op bladzijde 22.

Instellen van de weergave van de huidige straatnaam

U kunt instellen of de naam van de straat (of plaats) waar uw voertuig zich bevindt zal worden aangegeven of niet.

● Tip [Huidige straatnaam] aan.

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

- **[Bekijk]** (standaard):
Geeft de straatnaam (of plaatsnaam) weer op de kaart.
- **[Verberg]**:
Geeft de straatnaam (of plaatsnaam) niet weer op de kaart.

Instellen van de weergave van het Favorieten pictogram

U kunt instellen of het "**Favorieten**" pictogram op de kaart zal worden weergegeven.

Aanpassen van de instellingen op het kaartscherm

- Favorieten** pictogrammen worden weergegeven wanneer de kaartschaal 20 kilometer (10 mijl) of minder is.

● Tip [Pictogram favorieten] aan.

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

- **[Aan]** (standaard):
Geeft het **"Favorieten"** pictogram op de kaart weer.
- **[Uit]**:
Geeft het **"Favorieten"** pictogram niet op de kaart weer.

3D-Land Mark

U kunt selecteren of u 3D-oriëntatiepunten wilt weergeven op de kaart.

- 3D-oriëntatiepunten verschijnen uitsluitend als de beeldweergave **[3D-beeld]** is en de kaartschaal ingesteld is op 200 m (0,25 mijl) of lager.

● Tip [3D-Land Mark] aan.

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

- **[Aan]** (standaard):
Geeft 3D-oriëntatiepunten weer op de kaart.
- **[Uit]**:
Verbergt 3D-oriëntatiepunten op de kaart.

Tonen van richtingswijzigingen

U kunt instellen of de volgende richtingswijziging op de kaart zal worden aangegeven of niet.

● Tip [Manoeuvre tonen] aan.

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

- **[Bekijk]** (standaard):
Laat de volgende richtingswijziging op de kaart zien.
- **[Verberg]**:
Laat de volgende richtingswijziging op de kaart niet zien.

Cat. weergeven op de kaart

Geeft pictogrammen voor de voorzieningen in de omgeving (Cat.) weer.

- Pictogrammen voor Nuttige Plaatsen (POI) worden niet weergegeven wanneer de schaal 1 kilometer (0,75 mijlen) of groter is.

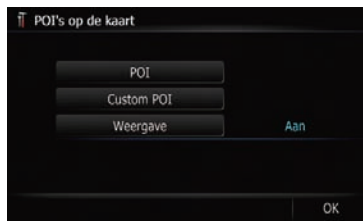
De vooringestelde POI's op de kaart weergeven

- U kunt max. 10 items selecteren van de detailcategorie.

1 Open het "Kaartinstellingen" scherm.

2 Tip [POI's op de kaart] aan.

Het "POI's op de kaart" scherm verschijnt.



3 Tip [Weergave] aan om [Aan] in te stellen.

- Als u het Cat. pictogram niet wilt laten weergeven op de kaart, tikt u **[Weergave]** om **[Uit]** in te stellen. (Zelfs als **[Weergave]** is ingesteld op **[Uit]**, blijft de Cat. selectie instelling behouden.)

4 Tip [POI] aan.

Het "POI's op de kaart (hoofdcategorie)" scherm verschijnt.



Aanpassen van de instellingen op het kaartscherm

5 Tip de categorie aan die u wilt weergeven.

Er zal een lijst met subcategorieën onder de geselecteerde hoofdcategorie verschijnen.



- Tip **[OK]** aan.

Terugkeren naar het vorige scherm.

6 Tip de subcategorie aan.

Er zal een rood vinkje verschijnen naast de geselecteerde categorie. Tip het geselecteerde item opnieuw aan om te annuleren.

- Tip **[Detail]** aan als u in meer gedetailleerde categorieën wilt zoeken.

Tip eerst het item aan en dan **[OK]**. Wanneer er slechts enkele typen gedetailleerde categorieën zijn geselecteerd, zullen er blauwe vinkjes verschijnen.



- Wanneer u een subcategorie heeft geselecteerd, is **[Detail]** niet beschikbaar.

7 Tip **[OK]** aan.

Terugkeren naar het vorige scherm.

8 Om de selectie te voltooien, tikt u **[OK]** aan.

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 max. 10 items selecteren van de detailcategorie.

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

- Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

2 Open het "Kaartinstellingen" scherm.

3 Tip **[POI's op de kaart]** aan.

Het "POI's op de kaart" scherm verschijnt.

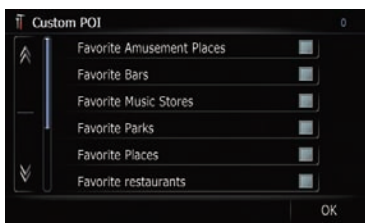


4 Tip **[Weergave]** aan om **[Aan]** in te stellen.

- Als u het Cat. pictogram niet wilt laten weergeven op de kaart, tikt u **[Weergave]** om **[Uit]** in te stellen. (Zelfs als **[Weergave]** is ingesteld op **[Uit]**, blijft de Cat. selectie instelling behouden.)

5 Tip **[Custom POI]** aan.

De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.



6 Tip of categorie aan die u wilt weergeven.

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

Omschakelen van de weergave

Voor de navigatiebegeleiding kunnen verschillende typen schermweergaven worden geselecteerd.

2D kaartscherm



3D kaartscherm



Beeld straat



Achteraanzicht



1 Open het "Kaartinstellingen" scherm.

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]** (standaard):
Opent het 2D kaartscherm.
- **[3D-beeld]**:
Opent het 3D kaartscherm.
- **[Beeld straat]**:
Geeft het "Beeld straat" scherm weer.
 Dit type is alleen beschikbaar wanneer de route reeds is uitgestippeld.
- **[Achteraanzicht]**:
Geeft de beelden van de achteruitkijkcamera weer.
 Dit type is alleen beschikbaar wanneer **[Instell. achteruitrijcamera]** op **[Aan]** is ingesteld.
➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Instelling voor de achteruitkijkcamera* op bladzijde 80.

Aanpassen van de instellingen op het kaartscherm

De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht

Om 's avonds de zichtbaarheid van het kaartscherm te verbeteren, kunt u de timing instellen om de kleurencombinatie van de kaart te wijzigen.

1 Open het “Kaartinstellingen” scherm.

2 Tip [Weergave dag/nacht] aan.

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

- **[Automatisch]** (standaard):
U kunt de kleurencombinatie van de kaart wijzigen tussen dag en nacht al naargelang de verlichting van het voertuig Aan of Uit is.
- **[Dag]**:
De kaart wordt altijd weergegeven met dagkleuren.
- ☐ Om deze functie te gebruiken met **[Automatisch]**, dient de oranje/witte kabel van het navigatiesysteem op de juiste wijze te zijn aangesloten. ☐

Veranderen van de kleur van de weg

U kunt de kleur van de weg instellen op blauwachtig of roodachtig.

1 Open het “Kaartinstellingen” scherm.

2 Tip [Kleur wegennet] aan.

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

- **[Rood]** (standaard):
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 overgeschakeld moet worden van het audiobedieningscherm naar het navigatiescherm wanneer uw voertuig een begeleidingspunt, bijvoorbeeld een kruising, nadert terwijl er een ander scherm dan het navigatiescherm getoond wordt.

1 Open het “Kaartinstellingen” scherm.

2 Tip [Mode AV-begeleiding] aan.

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

- **[Aan]** (standaard):
Schakelt van het audio- naar het navigatiescherm.
- **[Uit]**:
Schakelt het scherm niet over. ☐

“Snelle toegang” 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 Open het “Kaartinstellingen” scherm.

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 asterisk (*) gemarkeerde instellingen zijn standaard- of fabrieksinstellingen.
-  Registratie*

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

➔ Zie *Een locatie registreren via de scrollstand* op bladzijde 47 voor details.

-  : **Zoek in de omgeving***

Cat. (categorieën) vinden in de buurt van de scroll cursor.

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Een dichtbijzijnde POI zoeken* op bladzijde 44.

-  : **POI's op de kaart***

Geeft het pictogram voor de voorzieningen in de omgeving (Cat.) weer.

➔ Zie *Cat. weergeven op de kaart* op bladzijde 28 voor details.

-  : **Volume***

Geeft het "**Volume-instellingen**" scherm weer.

➔ Zie *Het volume instellen voor begeleiding en telefoon* op bladzijde 79 voor meer details over "**Volume-instellingen**".

-  : **Contactgeg.***

Geeft het "**Contactenlijsten**" scherm weer.

➔ Zie *Een nummer uit uw "Contactenlijsten" bellen* op bladzijde 61 voor details.

-  : **Overzicht volledige route**

Geeft de volledige (actuele uitgestippelde) route weer.

➔ Zie Hoofdstuk 7 voor details.

-  : **Verkeersinformatie op route**

Geeft een lijst met verkeersinformatie over de route weer.

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Verkeersinformatie op de route controleren* op bladzijde 52.

-  : **Verkeersinformatie**

Geeft een lijst met informatie over verkeersincidenten weer.

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Alle verkeersinformatie controleren* op bladzijde 51.

-  : **Weergave dag/nacht**

Schakelt de **Weergave dag/nacht** instelling om.

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *De kleurwijziging van de kaart instellen*

tussen dag en nacht op de vorige bladzijde.

-  : **Pictogram favorieten**

Schakelt de **Pictogram favorieten** instelling om.

➔ Zie *Instellen van de weergave van het Favorieten pictogram* op bladzijde 27 voor details.

4 Om de instelling te voltooien, tikt u [OK] aan.

Een route uitzetten naar uw bestemming

! 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 uitstippelen van uw route

- 1 **Parkeer uw voertuig op een veilige plek en trek de handrem aan.**
- 2 **Geef het "Top Menu" scherm weer.**
- 3 **Kies de methode voor het zoeken van uw bestemming.**
 - ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Een locatie zoeken en selecteren* op bladzijde 40.
- 4 **Voer de informatie over uw bestemming in om de route te berekenen.**
- 5 **Bevestig de locatie op de kaart.**
 - ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Bevestig de locatie op de kaart* op deze bladzijde.
- 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.**

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Controleren van de berekende route* op de volgende bladzijde.

8 **Uw navigatiesysteem stippelt de route uit naar uw bestemming, en de kaart van uw omgeving wordt weergegeven.**

9 **Zet de handrem vrij en rijd overeenkomstig de navigatiebegeleiding.** **▣**

Bevestig de locatie op de kaart

Nadat de bestemming is opgezocht, verschijnt het "Locatie-bevestigingsscherm".

Locatie bevestigingsscherm



● **Tip [OK] aan.**

De bestemming wordt ingesteld, waarna de routeberekening zal beginnen.

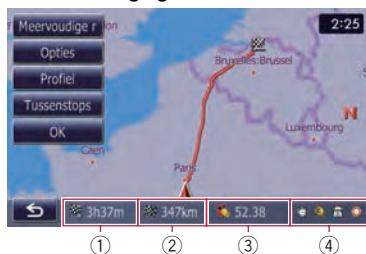
- ❑ Als u tijdens de routeberekening op de **MODE** toets drukt, wordt de berekening afgebroken en verschijnt het kaartscherm.
 - **Tip [Scroll] aan.**
Het kaartscherm schakelt over naar de scrollfunctie. U kunt de locatie bijstellen in de scrollfunctie en vervolgens instellen als uw bestemming of andere handelingen uitvoeren.
 - **Tip [Tussenstop] aan.**
De locatie wordt toegevoegd aan het "Lijst tussenstops" scherm.
 - ❑ Als er geen bestemming is ingesteld, is [Tussenstop] niet beschikbaar. **▣**

Controleren van de berekende route

Nadat de bestemming is ingesteld, zal de routeberekening beginnen.

Wanneer de routeberekening voltooid is, verschijnt het "Route bevestigingscherm".

Route bevestigingscherm



- ① Reistijd naar uw bestemming
- ② Afstand tot de bestemming
- ③ Geschatte brandstofkosten voor de reis naar uw bestemming
 - ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van brandstofkosten* op bladzijde 73.
- ④ Voorwaarde voor de routeberekening

● Tip [OK] aan.

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

- Tip aan.

Er zal om bevestiging gevraagd worden om de berekende route te annuleren.

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

Toon meerdere routes

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

- Als u tussenpunten instelt, kunt u geen meerdere route opties gebruiken.

1 Tip [Meervoudige route] aan.

Het "Meervoudige route-opties" scherm verschijnt.

2 Tip 1 tot 6 aan.

Er wordt een andere route weergegeven.

3 Tip [OK] aan.

Het "Route bevestigingscherm" verschijnt.

De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen

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

1 Tip [Opties] op het "Route-bevestigingscherm" aan.

Het "Routeopties" scherm verschijnt.



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

Wanneer de route is herberekend, verschijnt het "Route bevestigingscherm".

Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden

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

Route voorwaarden

Deze instelling bepaalt hoe de route berekend moet worden door onder meer rekening te houden met de tijd, de afstand of hoofdwegen. Bepaalt welke voorwaarde prioriteit heeft voor de routeberekening.

[Snel]*:

Een route uitzetten naar uw bestemming

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

[kort]:

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

[Hoofdweg]:

Een route berekenen die het volgen van belangrijke verkeerslagaders als prioriteit heeft.

Tolweg vermijden

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

[Uit]*:

Een route berekenen waarbij tolwegen inbegrepen kunnen zijn (met inbegrip van tolgebieden).

[Aan]:

Een route berekenen waarbij tolwegen worden vermeden (met inbegrip van tolgebieden).

- Het systeem kan een route berekenen met inbegrip van tolwegen, zelfs indien [Aan] geselecteerd is.

Veerboot vermijden

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

[Uit]*:

Een route berekenen waarbij veerponten mogelijk inbegrepen zijn.

[Aan]:

Een route berekenen waarbij veerponten worden vermeden.

- Het systeem kan een route berekenen met inbegrip van veerboten, zelfs indien [Aan] geselecteerd wordt.

Snelweg vermijden

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

[Uit]*:

Een route berekenen waarbij snelwegen mogelijk inbegrepen zijn.

[Aan]:

Een route berekenen waarbij snelwegen worden vermeden.

- Het systeem kan een route berekenen met inbegrip van autosnelwegen, zelfs indien [Aan] geselecteerd wordt.

Tijdsbepkeringen

Deze instelling bepaalt of rekening gehouden moet worden met straten of bruggen met verkeersbepkeringen tijdens een bepaalde periode.

- Als u een route wilt instellen waarbij open bruggen vermeden worden, selecteert u [Aan].

[Aan]*:

Een route berekenen waarbij u straten of bruggen vermijdt met verkeersbepkeringen tijdens een bepaalde periode.

[Uit]:

Een route berekenen waarbij verkeersbepkeringen genegeerd worden.

- Het systeem kan een route berekenen die straten of bruggen bevat die onderhevig zijn aan verkeersbepkeringen tijdens een bepaalde periode, zelfs indien [Aan] geselecteerd werd.



BELANGRIJK

Als het tijdsverschil niet correct ingesteld is, kan het navigatiesysteem niet op de juiste manier rekening houden met bepaalde verkeersregelingen. Stel het tijdsverschil correct in (➔ raadpleeg *Het tijdsverschil instellen* op bladzijde 77).

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]*:

Bereken de route waarbij rekening wordt gehouden met de reisgeschiedenis.

[Uit]:

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

[Leeg maken]:

De huidige reisgeschiedenis wissen.

De details van de huidige route controleren

U kunt de routedetails controleren.

- **Tip [Profiel] op het "Route-bevestigingscherm" aan.**

Het "Routeprofiel" scherm verschijnt.



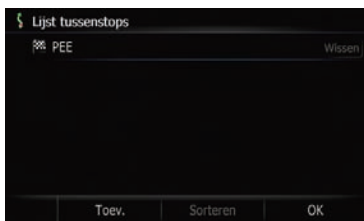
Een tussenpunt toevoegen

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

- Wanneer u tussenpunten instelt op de route naar uw bestemming, verschijnt de route naar het volgende tussenpunt in het lichtgroen. De rest van de route wordt lichtblauw weergegeven.
- ➔ Zie *Een tussenpunt toevoegen* op de volgende bladzijde voor details betreffende de bediening.

1 Tip [Tussenstops] op het "Route-bevestigingscherm" aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.



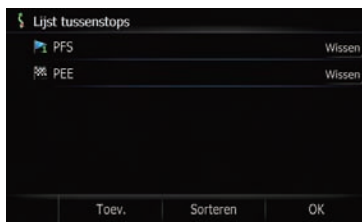
2 Tip [Toev.] aan.

Het "Kies een zoekmethode" scherm verschijnt.



3 Zoek een locatie.

Wanneer u een bepaald punt heeft gevonden en laten weergeven op de kaart, kunt u [OK] aanraken om het punt toe te voegen aan het "Lijst tussenstops" scherm.



- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar Hoofdstuk 8.

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

Wanneer de route is herberekend, verschijnt het "Route bevestigingscherm". □

Controleren en wijzigen van de huidige route

U kunt routedetails controleren. U kunt de route met verschillende voorwaarden laten herberekenen.

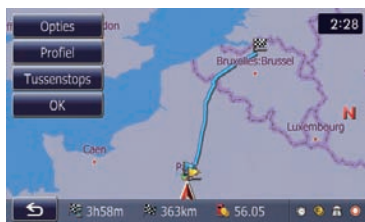
1 Geef het “Top Menu” scherm weer.

2 Tip [Bestemming] aan.

Het “Menu bestemming” scherm verschijnt.

3 Tip [Overzicht route] aan.

Het “Overzicht route” scherm verschijnt.



- [Overzicht route] kan alleen worden gebruikt wanneer de route reeds is uitgestippeld.

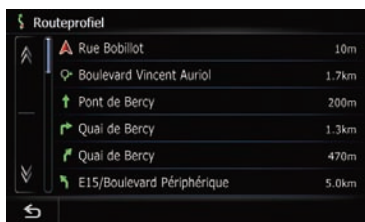
De details van de huidige route controleren

U kunt de routedetails controleren.

1 Geef het “Overzicht route” scherm weer.

2 Tip [Profiel] aan.

Het “Routeprofiel” scherm verschijnt.



- Wanneer er een lange route wordt berekend, kan het navigatiesysteem wellicht niet alle wegen op de lijst vermelden. (In dit

geval worden de overige wegen gedurende de rit op de lijst weergegeven.)

Tussenspuncten bewerken

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

Open het “Lijst tussenstops” om de tussenspuncten te kunnen bewerken.

1 Geef het “Overzicht route” scherm weer.

2 Tip [Tussenstops] aan.

Het “Lijst tussenstops” scherm verschijnt.



Een tussenpunt toevoegen

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

1 Open het “Lijst tussenstops” scherm.

2 Tip [Toev.] aan.

Het “Kies een zoekmethode” scherm verschijnt.



3 Zoek een locatie.

Wanneer u een bepaald punt heeft gevonden en laten weergeven op de kaart, kunt u [OK] aanraken om het punt toe te voegen aan het "Lijst tussenstops" scherm.



➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Een locatie zoeken en selecteren* op bladzijde 40.

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

Wanneer de route is herberekend, verschijnt het "Route bevestigingscherm".

5 Tip [OK] aan.

De kaart van de huidige positie verschijnt.

Een tussenpunt verwijderen

U kunt tussenpunten verwijderen van de route en daarna de route herberekenen. (U kunt de tussenpunten achter elkaar verwijderen.)

1 Open het "Lijst tussenstops" scherm.

2 Tip [Wissen] aan naast het tussenpunt dat u wilt wissen.

Het aangetipte tussenpunt wordt van de lijst verwijderd.

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

Wanneer de route is herberekend, verschijnt het "Route bevestigingscherm".

4 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 Open het "Lijst tussenstops" scherm.

2 Tip [Sorteren] aan.

Het "Tussenstops sorteren" scherm verschijnt.



3 Tip het tussenpunt of de bestemming aan.

Plaats de tussenpunten in de gewenste volgorde.

▪ Tip [Automatisch] aan.

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

▪ Tip [Leeg maken] aan.

Het sorteren van de tussenpunten wordt geannuleerd.

4 Tip [OK] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

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

Wanneer de route is herberekend, verschijnt het "Route bevestigingscherm".

6 Tip [OK] aan.

De kaart van de huidige positie verschijnt. ☐

Controleren en wijzigen van de huidige route

De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen

De instellingen die verband houden met het berekenen van de route kunnen naar wens worden aangepast.

1 Open het "Route-bevestigingsscherm".

2 Tip [Opties] aan.

Het "Routeopties" scherm verschijnt.



➔ Zie *De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen* op bladzijde 34 voor details betreffende de bediening.

De routebegeleiding annuleren

Als u niet langer naar de ingestelde bestemming wilt reizen, kunt u de stappen hieronder volgen om de routebegeleiding te annuleren.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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.

▪ Tip [Skip] aan.

Het volgende tussenpunt in de route kan worden overgeslagen.

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

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

[Skip] is alleen beschikbaar wanneer er een tussenpunt is ingesteld.

▪ Tip [Nee] aan.

Er wordt teruggegaan naar de vorige weergave zonder dat de route wordt gewist.

! 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.

Geef het **"Menu bestemming"** scherm weer om een locatie te zoeken.

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

2 Tip [Bestemming] aan.

Het **"Menu bestemming"** scherm verschijnt.



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

Geef het **"Adres zoeken"** scherm weer om een locatie te zoeken.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

2 Tip [Adres] aan.

Het **"Adres zoeken"** scherm verschijnt.



3 Tip de toets naast "Land" aan om het land te selecteren.

Wanneer de bestemming zich in een ander land bevindt, wordt de landinstelling gewijzigd.

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

Opzoeken aan de hand van de straatnaam

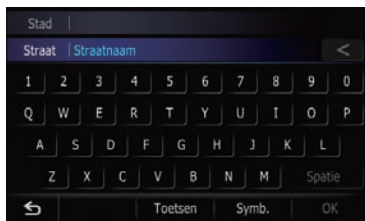
- Afhankelijk van de zoekresultaten is het mogelijk dat sommige stappen worden overgeslagen.

1 Geef het "Adres zoeken" scherm weer.

2 Tip [Straat] aan.

Het **"Straatnaam"** scherm verschijnt.

Een locatie zoeken en selecteren



3 Voer de straatnaam in en tip [OK] aan.

Het "Selectie straat" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste straat aan.

Het "Voer plaatsnaam in" scherm verschijnt.



5 Voer de plaatsnaam in en tip [OK] aan.

Het "Selecteren stad" scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste stad aan.

Het "Voer huishummer in" scherm verschijnt.



Tip aan.

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

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

Het "Selectie huisnr." scherm verschijnt.

8 Tip het gewenste bereik voor het huisnummer aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

Opzoeken aan de hand van de naam van de stad

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

1 Geef het "Adres zoeken" scherm weer.

2 Tip [Stad] aan.

Het "Voer plaatsnaam in" scherm verschijnt.

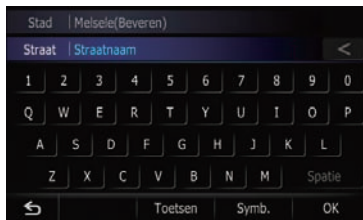


3 Voer de plaatsnaam in en tip [OK] aan.

Het "Selecteren stad" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste stad aan.

Het "Straatnaam" scherm verschijnt.



Tip aan.

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

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

Het "Selectie straat" scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste straat aan.

Het "Voer huishummer in" scherm verschijnt.



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

Het "Selectie huisnr." scherm verschijnt.

8 Tip het gewenste bereik voor het huisnummer aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

Een bestemming zoeken door de postcode te preciseren

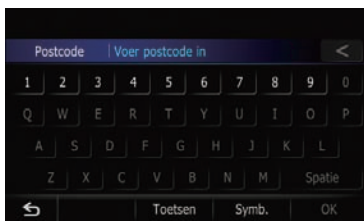
Als u de postcode van uw bestemming weet, kunt u deze gebruiken om uw bestemming te zoeken.

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

1 Geef het "Adres zoeken" scherm weer.

2 Tip [Postcode] aan.

Het "Voer postcode in" scherm verschijnt.



3 Voer de postcode in.

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

Britse postcode:

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

Nederlandse postcode:

- Wanneer u een gedeeltelijke postcode invoert (4 tekens) en [OK] aanraakt, wordt er een lijst met steden getoond. Ga verder met Stap 5.
- Wanneer u een complete postcode invoert (6 tekens), wordt er een lijst met straten getoond. Selecteer de straat. Ga verder met Stap 7.

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

- Tip  aan.

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

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

Het "Selectie straat" scherm verschijnt.

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

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 Voert het huisnummer in en tip dan [OK] aan.

Het "Selectie huisnr." scherm verschijnt.

8 Tip het gewenste bereik voor het huisnummer aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

Opzoeken via meerdere zoektermen

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

- U kunt maximaal drie zoektermen invoeren.

Een locatie zoeken en selecteren

- Voer een spatie in tussen de zoektermen als u verschillende zoektermen wilt invoeren.

Het resultaat van de zoekopdracht hangt mede af van het aantal ingevoerde zoektermen.

Invoeren van een zoekterm

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

Twee zoektermen invoeren

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

- Namen die overeenkomen met de eerst ingevoerde zoekterm.
- Namen die beginnen met de tweede zoekterm.

Drie zoektermen invoeren

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

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

Bijv. U voert in "City of London".

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



Koers uitzetten naar uw huis

Als uw thuislocatie is opgeslagen, kan de route naar huis eenvoudigweg worden uitgestippeld door één toets aan te tippen.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

2 Tip [Terug naar huis] aan.

Als de thuislocatie nog niet is opgeslagen, zal er een bevestiging verschijnen.

- Tip [Registreren] aan.

Het "Thuis inst." scherm verschijnt.

- ➔ Zie *Registreren van uw huis* op bladzijde 76 voor details.

Nuttige plaatsen (POI) zoeken

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

Geef het "Zoeken POI" scherm weer om POI's te zoeken.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.



Categorieën zoeken door eerst een categorie te preciseren



U kunt Nuttige plaatsen (POI) opzoeken door een voorgeprogrammeerde categorie aan te tippen.

1 Open het "Zoeken POI" scherm.**2 Tip de gewenste categorie aan.**

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaart-scherm.

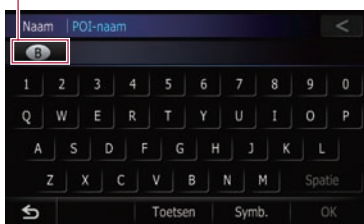
-  :
Sorteert de lijst op afstand tot de locatie van het voertuig.
-  :
Sorteert de lijst op alfabetische volgorde.

Rechtstreeks een Cat. zoeken op basis van de naam van de faciliteiten

1 Open het "Zoeken POI" scherm.**2 Tip [Naam spellen] aan.**

Het "POI-naam" scherm verschijnt.

Landcode

**3 Voer de naam van de Nuttige plaats (POI) in en tip [OK] aan.**

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

- Tip de landcode aan.

Het "Landenlijst" scherm verschijnt.

Wanneer de bestemming zich in een ander land bevindt, wordt de landinstelling gewijzigd.

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

4 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaart-scherm.

- Tip [Sorteren] aan.

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

- De huidige volgorde wordt rechts bovenaan het scherm aangegeven.

Een dichtbijzijnde POI zoeken

U kunt naar Nuttige plaatsen (POI) in de buurt zoeken.

1 Open het "Zoeken POI" scherm.**2 Tip [In de buurt] aan.**

Categorieën (Cat.) zijn onderverdeeld in verschillende subcategorieën.

3 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.

4 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaart-scherm.

POI's in de buurt van de bestemming zoeken

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

1 Open het "Zoeken POI" scherm.**2 Tip [In omgeving van bestemming] aan.**

Categorieën (Cat.) zijn onderverdeeld in verschillende subcategorieën.

3 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.

4 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaart-scherm.

Een locatie zoeken en selecteren

Nuttige plaatsen (POI) zoeken in een bepaalde plaats

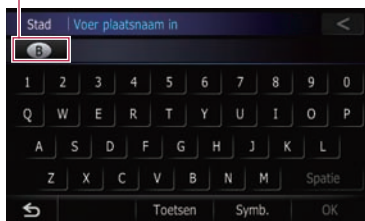
U kunt naar Nuttige plaatsen (POI) zoeken in een bepaalde plaats of stad.

1 Open het "Zoeken POI" scherm.

2 Tip [Omgeving stad] aan.

Het "Voer plaatsnaam in" scherm verschijnt.

Landcode



3 Voer de plaatsnaam in en tip [OK] aan.

Het "Selecteren stad" scherm verschijnt.

- Tip de landcode aan.

Het "Landenlijst" scherm verschijnt.

Wanneer de bestemming zich in een ander land bevindt, wordt de landinstelling gewijzigd.

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

4 Tip de gewenste stad aan.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.


- Tip  aan.

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

5 Tip de gewenste categorie aan.

Categorieën (Cat.) zijn onderverdeeld in verschillende subcategorieën.

6 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm. 

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 wanneer er geen locatie geregistreerd is in "Favorieten".

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Een locatie registreren in het "Favorieten"* op bladzijde 47.


1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.



3 Tip het gewenste item aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm. 

Nuttige plaatsen (POI) zoeken met behulp van de gegevens op de SD-geheugenkaart

U kunt aangepaste Nuttige Plaatsen (POI) maken met behulp van het los verkrijgbare programma "NavGate FEEDS" op uw computer. ("NavGate FEEDS" zal verkrijgbaar zijn via onze website.) Door aangepaste Nuttige plaatsen (POI) op de juiste manier op te slaan en de SD-geheugenkaart in te brengen, zal het systeem deze gegevens kunnen gebruiken.

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

- ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

2 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

3 Tip [navigate FEEDS] aan.

Categorieën (Cat.) zijn onderverdeeld in verschillende subcategorieën.

4 Tip de gewenste categorie aan.

Het "Selecteer POI" scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.



3 Tip het gewenste item aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

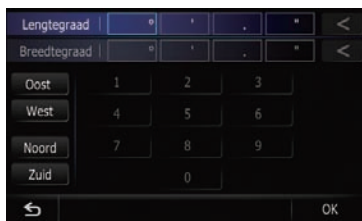
Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

2 Tip [Coördinaten] aan.

Het "Invoer coördinaten" scherm verschijnt.



Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht

De plaatsen die u in het verleden hebt gezocht, worden automatisch in "Historiek" opgeslagen.

- Indien er geen locatie opgeslagen is onder Vorige bestemmingen, 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.

2 Tip [Historiek] aan.

Het "Lijst vorige bestemmingen" scherm verschijnt.

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 verschijnt op het kaartscherm.

Locaties registreren en bewerken

Een locatie registreren in het "Favorieten"

Een locatie registreren via het "Favorieten"

Het **Favorieten** kan maximaal 400 geregistreerde locaties bevatten. Hiertoe behoren onder meer uw thuisbasis, favoriete plaatsen en bestemmingen die u al heeft geregistreerd.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip [Toev.] aan.

Het "Kies een zoekmethode" scherm verschijnt.

4 Zoek een locatie.

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar Hoofdstuk 8.

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 zal verschijnen.

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *De registratie in het "Favorieten" bewerken* op deze bladzijde.

6 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Een locatie registreren via de scrollstand

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



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

3 Tip [OK] aan.

De locatie wordt geregistreerd, waarna het "Bewerken favoriet" scherm zal verschijnen.

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *De registratie in het "Favorieten" bewerken* op deze bladzijde.

4 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten. □

Opgeslagen bestemmingen bijwerken

De registratie in het "Favorieten" bewerken

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip [Sneltoegang] aan naast de locatie die u wilt wissen.

Het "Bewerken favoriet" scherm verschijnt.



4 Tip [Naam] aan.

U kunt de gewenste naam invoeren.

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

▪ Tip [Telefoonnr.] aan.

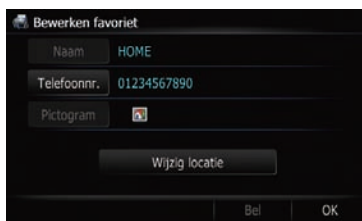
U kunt een geregistreerd telefoonnummer bewerken. Tip [Bel] aan om het nummer te bellen.

▪ Tip [Pictogram] aan.

Het symbool wordt aangegeven op de kaart met "Favorieten".

▪ Tip [Wijzig locatie] aan.

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



▪ Tip [Telefoonnr.] aan.

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

▪ Tip [Wijzig locatie] aan.

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

4 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Sorteren van de gegevens in "Favorieten"

1 Open het "Menu bestemming" scherm.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip [Sorteren] aan.

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

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

Uw thuislocatie bewerken

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

- Uw thuislocatie verschijnt bovenaan de lijst.



3 Tip aan naast de thuislocatie.

Het "Bewerken favoriet" scherm verschijnt.

Registraties uit het "Favorieten" verwijderen

1 Open het "Menu bestemming" scherm.

Locaties registreren en bewerken

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het "Wissen uit favorieten" scherm verschijnt.



4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.

Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.



▪ Tip [Alle] aan.

Selecteert alle registraties.

▪ Tip [Geen] aan.

Verschijnt als alle locaties geselecteerd worden. Annuleert alle geselecteerde locaties.

5 Tip [Wissen] aan.

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



6 Tip [Ja] aan.

De gegevens die u heeft geselecteerd worden gewist.

▪ Tip [Nee] aan.

Annuleert de verwijdering.

Exporteren en importeren van "Favorieten" gegevens

Exporteren van "Favorieten" gegevens

De "Favorieten" gegevens kunnen worden geëxporteerd naar een SD-geheugenkaart om te worden bewerkt met behulp van het los verkrijgbare hulpprogramma "NavGate FEEDS" op uw computer.

- Als er reeds gegevens op de SD-geheugenkaart zijn, worden deze gegevens door de nieuwe gegevens overschreven wanneer de huidige gegevens worden geëxporteerd.

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

- Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

2 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

3 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

4 Tip aan.

Het exporteren van de gegevens begint. Nadat het exporteren van de gegevens voltooid is, zal de volgende melding verschijnen.



5 Tip [OK] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

Importeren van "Favorieten" bewerkt met "NavGate FEEDS"

U kunt locaties die u heeft bewerkt via het los verkrijgbare "NavGate FEEDS" hulpprogramma in "Favorieten" importeren.

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

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

- ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

2 Open het "Menu bestemming" scherm.**3 Tip [Favorieten] aan.**

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

4 Tip  aan.

De volgende melding zal verschijnen.

**5 Tip [Ja] aan.**

Het importeren van de gegevens zal beginnen. Nadat het exporteren van de gegevens voltooid is, zal het "Favorieten" scherm verschijnen.

Een locatie uit "Historiek" wissen

Items die in de **Historiek** geregistreerd zijn, kunnen gewist worden. Alle gegevens in de **Historiek** kunnen onmiddellijk gewist worden.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.**2 Tip [Historiek] aan.**

Het "Lijst vorige bestemmingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het "Wissen uit historiek" scherm verschijnt.

**4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.**

Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.



- Tip [Alle] aan.

Selecteert alle registraties.

- Tip [Geen] aan.

Verschijnt als alle locaties geselecteerd worden. Annuleert alle geselecteerde locaties.

5 Tip [Wissen] aan.

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

6 Tip [Ja] aan.

De gegevens die u heeft geselecteerd worden gewist.

- Tip [Nee] aan.

Annuleert de verwijdering.

Verkeersinformatie gebruiken

U kunt de realtime verkeersinformatie die wordt uitgezonden via het verkeerskanaal (TMC) van het FM Radio Data System (RDS) op het scherm controleren. Deze verkeersinformatie wordt regelmatig bijgewerkt. Als het navigatiesysteem bijgewerkte verkeersinformatie ontvangt, zal het navigatiesysteem de verkeersinformatie op uw kaart projecteren en ook gedetailleerde tekstinformatie weergeven indien beschikbaar. Wanneer u langs een route reist en er is verkeersinformatie op uw huidige route 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 is rond uw voertuig 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 de verkeersinformatie te gebruiken
- ☐ De term "file" in dit gedeelte duidt op de volgende types verkeersinformatie: langzaam, aanschuivend of 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 selecteert in **[Instellingen verkeer]**, kan de informatie weergegeven worden in een lijst of op een kaart.
 - ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Weer te geven verkeersinformatie selecteren* op bladzijde 54.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "Menu verkeer" scherm verschijnt.

Alle verkeersinformatie controleren

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

1 Open het "Menu verkeer" scherm.

2 Tip [Lijst verkeer] aan.

Het "Actuele verkeersinformatie" scherm verschijnt.

De lijst met ontvangen verkeersinformatie wordt getoond.



3 Selecteer een incident dat u nader wilt bekijken.

Er wordt nadere informatie over het geselecteerde incident weergegeven.

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

▪ Tip [Sorteren] aan.

U kunt de verkeersinformatie sorteren.

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

- :

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

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

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

- Tip [Vernieuwen] aan.

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

- Tip  aan.

Door  aan te tippen, kunt u de locatie controleren op de kaart. (Verkeersinformatie zonder informatie over de locatie kan niet op een kaart worden gecontroleerd.)


4 Tip aan.

Terugkeren naar het vorige scherm. 

Verkeersinformatie op de route controleren

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

- Tip [Verkeersinformatie op route] aan.

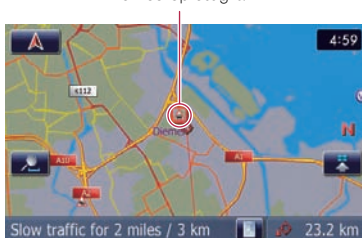
Het "Verkeer op de route" scherm verschijnt. De op het scherm weergegeven methode voor het controleren van de inhoud is hetzelfde voor "Alle verkeersinformatie controleren". 






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.
- Pictogram verschijnt alleen als de schaal op de kaart 20 km (10 mijl) of minder is. Als de schaal gewijzigd wordt, wordt de grootte van de pictogrammen aangepast naargelang de geselecteerde schaal.

Verkeerspictogram



-  met gele lijn: Stapvoets rijden
-  met rode lijn: Verkeer staat stil
-  met zwarte lijn: Afgesloten/geblokkeerde wegen
-  etc.: Ongelukken, werkzaamheden enz. 

Een alternatieve route instellen om files te vermijden

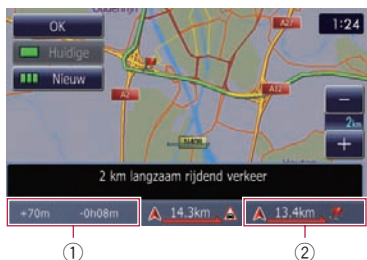
Het navigatiesysteem controleert regelmatig of er al of niet verkeersinformatie is voor uw route. Als het navigatiesysteem een file detecteert op uw huidige route probeert het systeem op de achtergrond, zonder dat u daar iets van merkt, een betere route te vinden.

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

Verkeersinformatie gebruiken

Automatisch file-informatie controleren

Als er informatie over files op uw route beschikbaar is en als een alternatieve route gevonden kan worden, raadt het navigatiesysteem u automatisch deze nieuwe alternatieve route aan. In dat geval, verschijnt het volgende scherm.



- ① Afstand vanaf de huidige positie van uw auto tot het punt waar de nieuwe route begint.
 - ② Verschil in afstand en reistijd tussen de bestaande en de nieuwe route.
- 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 weergegeven op het scherm.

- Tip [Huidige] aan.

De huidige route wordt weergegeven op het scherm.

2 Tip [OK] aan.

De weergegeven route wordt ingesteld.

- Indien geen selectie wordt uitgevoerd, keert het scherm terug naar het vorige scherm.

De verkeersinformatie handmatig controleren

Door het waarschuwingspictogram op het kaartscherm aan te tippen, kunt u de verkeersinformatie op uw route controleren wanneer het pictogram weergegeven wordt. Alleen als er verkeersinformatie beschikbaar is op uw route verschijnt dit waarschuwingspictogram op het navigatie kaartscherm.

- Het waarschuwingspictogram is niet beschikbaar als uw voertuig afwijkt van de route.

1 Stel [Toon verkeersincidenten] in op [Bekijk].

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar **Toon verkeersincidenten** op bladzijde 27.

2 Open het kaartscherm.

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

3 Tip het pictogram aan terwijl het pictogram weergegeven wordt.

Verkeersinformatie voor de huidige route wordt aangegeven op het kaartscherm.



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

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

- [Omleiding] wordt alleen ingeschakeld als het systeem een "file" kan vinden.
- Het "Waarschuwpictogram" geeft de dichtstbijzijnde verkeersinformatie op de route weer. Als u echter [Omleiding] aan- tippt, wordt de route herberekend waarbij niet alleen rekening wordt gehouden met deze informatie maar ook met alle informatie over opstoppingen op de route.

Voor de volgende bewerkingen verwijzen we u naar "Automatisch file-informatie controleren".

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Automatisch file-informatie controleren* op deze bladzijde.

- Tip [Lijst] aan.

Het "Verkeer op de route" scherm verschijnt.

- Tip  aan.

Het bericht verdwijnt en de kaart verschijnt weer op het scherm.

Weer te geven verkeersinformatie selecteren

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

1 Tip [Instellingen verkeer] aan op het "Menu verkeer" scherm.

Het "Instellingen verkeer" scherm verschijnt.

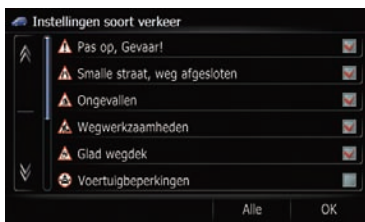


2 Tip [Weergegeven verkeersinformatie] aan.

Het "Instellingen soort verkeer" scherm verschijnt.

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

Er verschijnt een vinkje bij de geselecteerde verkeersinformatie.



- Tip [Alle] aan.

Selecteert alle verkeersinformatie.

- Tip [Geen] aan.

Wordt getoond wanneer alle verkeersinformatie is geselecteerd. Annuleert alle geselecteerde verkeersinformatie.

4 Tip [OK] aan.

Het geselecteerde verkeersinformatiepictogram wordt op het scherm geplaatst.

5 Tip [OK] aan.

Uw voorkeur voor een RDS-TMC service provider handmatig selecteren

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

1 Tip [Selectie TMC-provider] aan op het "Menu verkeer" scherm.

2 Tip de gewenste dienstverlener aan in de lijst.

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

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

Als u apparaten heeft 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 verdere details over de verbinding met 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 69 voor details.

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

- HFP (Hands Free Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- ☐ Wanneer het navigatiesysteem is uitgeschakeld, is ook de Bluetooth verbinding uitgeschakeld. Wanneer het systeem wordt gestart, probeert het systeem automatisch de verbinding met de voorheen verbonden mobiele telefoon te herstellen. Zelfs wanneer de verbinding om de een of andere reden wegvalt, probeert het systeem automatisch de betreffende mobiele telefoon weer te verbinden (ook als de verbinding verbroken wordt als gevolg van het bedienen van de mobiele telefoon). ☐

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

- Zoeken van een bepaald Bluetooth apparaat
 - Paren van uw Bluetooth apparaten
- ☐ 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 58 voor details.

Geef het “**Instellingen Bluetooth**” scherm weer om de Bluetooth apparaten te registreren.

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

2 Tip [Instellingen] aan.

Het “**Menu-instellingen**” scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

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

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.

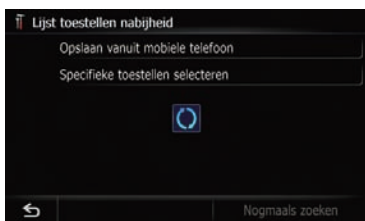
1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw apparaten in.

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

2 Geef het “Instellingen Bluetooth” scherm weer.

3 Tip [Registratie] aan.

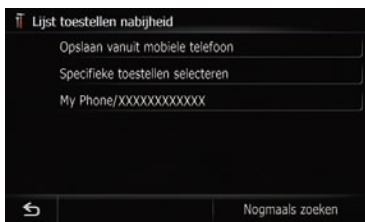
Het “**Lijst toestellen nabijheid**” scherm verschijnt.



Het systeem zoekt naar apparaten uitgerust met Bluetooth technologie die aan het wachten zijn op verbinding en geeft deze in een lijst weer als ze worden gevonden.

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

4 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 Bluetooth verbinding.

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

Het bericht "Volg de instructies op uw mobiele telefoon." verschijnt.



6 Voer de PIN-code met het Bluetooth apparaat in (de standaard PIN-code is "1111").

Het apparaat is in het navigatiesysteem geregistreerd.

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

- Als het geregistreerde apparaat HFP ondersteunt, wordt er een handsfree verbinding gemaakt.
- Als het geregistreerde apparaat A2DP ondersteunt, wordt er een Bluetooth audioverbinding gemaakt.
- Als het geregistreerde apparaat HFP en A2DP ondersteunt, wordt er een handsfree verbinding gemaakt en daarna wordt de Bluetooth audioverbinding gemaakt.

Zoeken van een bepaald Bluetooth apparaat

Als u uw Bluetooth apparaat niet kunt aansluiten met behulp van de functie voor zoeken van een apparaat in de buurt en **[Opslaan vanuit mobiele telefoon]**, kunt u deze methode proberen als uw Bluetooth apparaat in de lijst staat.

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 uw Bluetooth apparaat voor details.

2 Geef het "Instellingen Bluetooth" scherm weer.

3 Tip [Registratie] aan.

Het "Lijst toestellen nabijheid" scherm verschijnt.

4 Tip [Specifieke toestellen selecteren] aan.

Het "Specifieke toestellen selecteren" scherm verschijnt.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken



5 Tip de modelnaam van het Bluetooth apparaat aan waarmee u een verbinding wilt maken.

Het systeem zoekt naar apparaten uitgerust met Bluetooth technologie die aan het wachten zijn op verbinding en geeft deze in een lijst weer als ze worden gevonden.



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

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

Het bericht "**Volg de instructies op uw mobiele telefoon.**" verschijnt.



7 Voer de PIN-code met het Bluetooth apparaat in (de standaard PIN-code is "1111").

Het apparaat is in het navigatiesysteem geregistreerd.

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

- Als het geregistreerde apparaat HFP ondersteunt, wordt er een handsfree verbinding gemaakt.
- Als het geregistreerde apparaat A2DP ondersteunt, wordt er een Bluetooth audioverbinding gemaakt.
- Als het geregistreerde apparaat HFP en A2DP ondersteunt, wordt er een handsfree verbinding gemaakt en daarna wordt de Bluetooth audioverbinding gemaakt.

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 uw Bluetooth apparaat voor details.

2 Geef het "Instellingen Bluetooth" scherm weer.

3 Tip [Registratie] aan.

Het "**Lijst toestellen nabijheid**" scherm verschijnt.

4 Tip [Opslaan vanuit mobiele telefoon] aan.

Het navigatiesysteem wacht op de Bluetooth verbinding.



5 Registreer het navigatiesysteem op uw Bluetooth apparaat.

Als uw apparaat vraagt een wachtwoord in te voeren, voert u de PIN-code (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.

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 "Instellingen Bluetooth" scherm weer.

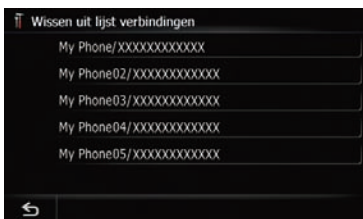
2 Tip [Registratie] aan.

De volgende melding zal verschijnen.



3 Tip [OK] aan.

Het "Wissen uit lijst verbindingen" scherm verschijnt.



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

De registratie wordt geannuleerd. ❑

Verbinding maken met een geregistreerd Bluetooth apparaat

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.

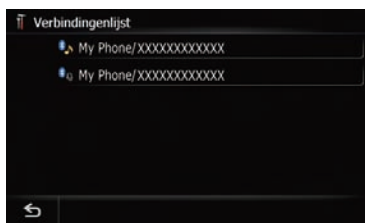
Bij sommige Bluetooth apparaten is er geen bepaalde bediening vereist om de Bluetooth draadloze technologie in te schakelen. Zie de handleiding van uw Bluetooth apparaat voor details.

2 Geef het "Instellingen Bluetooth" scherm weer.

3 Tip [Verbinding] aan.

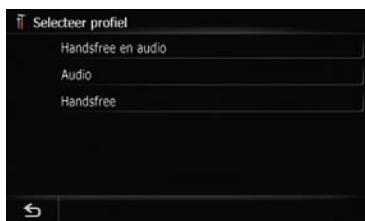
Het "Verbindingenlijst" scherm verschijnt.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken



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

Het "Selecteer profiel" scherm verschijnt.



5 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, zal er een melding van die strekking verschijnen, waarna u terug kunt naar het kaartscherm door **[OK]** aan te raken.

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

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 verdere details over de verbinding met een mobiele telefoon uitgerust met Bluetooth draadloze technologie.

Het Telefoonmenu weergeven

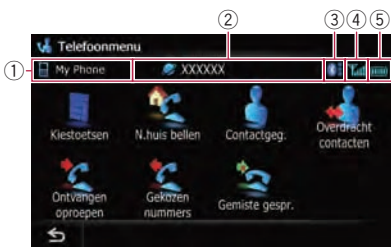
Gebruik het "Telefoonmenu" als u een mobiele telefoon op het navigatiesysteem aansluit.

➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken* op bladzijde 55.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" 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

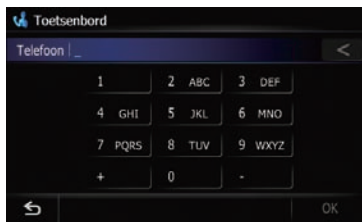
U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

Rechtstreeks bellen

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Kiestoetsen] aan.


Het scherm voor rechtstreeks bellen verschijnt.



3 Toets het telefoonnummer in met de cijfertoetsen.

Het ingevoerde telefoonnummer wordt weergegeven.

En daarna wordt [OK] geactiveerd.


▪ Tip  aan.

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

▪ Tip  aan.

Terugkeren 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.

Gebruik van handsfree telefoneren

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 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [N.huis bellen] aan.

Er wordt naar huis gebeld.

- Als u uw thuisnummer niet geregistreerd hebt, verschijnt er een bericht. Tip [**Registreren**] aan om met de registratie te beginnen.
- ➔ Zie *Registreren van uw huis* op bladzijde 76 voor details.

Een nummer uit uw "Contactenlijsten" bellen

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

- Voor u deze functie gebruikt, moet u het telefoonnummer uit het telefoonboek instellen op "Contactgeg."
- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Het telefoonboek overbrengen* op bladzijde 65.

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Contactgeg.] aan.

Het "Contactenlijsten" scherm verschijnt.



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

Als u een alfabet-tab aantipt, kunt u naar de eerste pagina van de contactpersonen springen waarvan de naam met die letter begint.

Alfabet-tabs

Hiermee kunt u naar het begin van de pagina met contactpersonen springen waarvan de naam met de geselecteerde letter begint.

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

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

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

- Als er bij het item meerdere telefoonnummers horen, verschijnt de selectielijst.

Tip [**Zoeken**] aan.

Het "Naam contact zoeken" scherm verschijnt. U kunt zoeken op de namen die in het "Contactenlijsten" scherm zijn geregistreerd.

Tip [**Wissen**] aan.

Het "Wissen uit contacten" scherm verschijnt. Als u het item selecteert dat u wilt wissen en dan [**Wissen**] aantipt, verschijnt er een bericht. Als u [**OK**] aantipt, wordt het item gewist.

5 Tip [Beëindigen] aan om het gesprek te beëindigen.

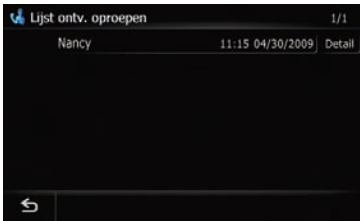
Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van ontvangen oproepen

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

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.


2 Tip [Ontvangen oproepen] aan.

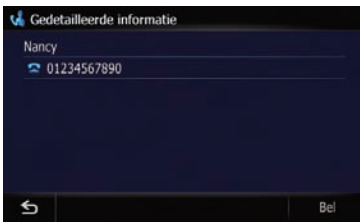
Het "Lijst ontv. oproepen" scherm verschijnt.



3 Tip een item op de lijst aan.

Het nummer wordt gebeld.

- Tip  aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.
 - Tip [Detail] aan.
- Het "Gedetailleerde informatie" scherm verschijnt.



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

4 Tip  aan om het gesprek te beëindigen.

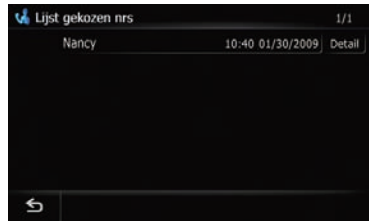
Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gebelde nummers

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

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.


2 Tip [Gekozen nummers] aan.

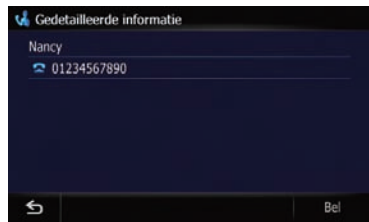
Het "Lijst gekozen nrs" scherm verschijnt.



3 Tip een item op de lijst aan.

Het nummer wordt gebeld.

- Tip  aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.
 - Tip [Detail] aan.
- Het "Gedetailleerde informatie" scherm verschijnt.



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

4 Tip  aan om het gesprek te beëindigen.

Gebruik van handsfree telefoneren

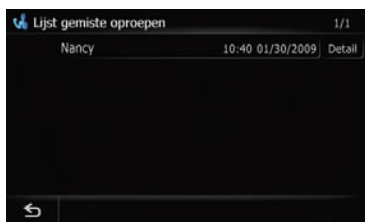
Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gemiste oproepen

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

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Gemiste gespr.] aan.

Het "Lijst gemiste oproepen" scherm verschijnt.

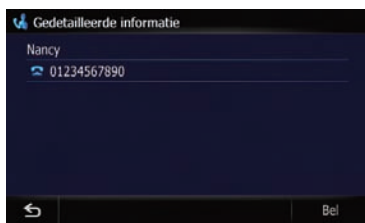


3 Tip een item op de lijst aan.

Het nummer wordt gebeld.

- Tip [Annuleren] aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.
- Tip [Detail] aan.

Het "Gedetailleerde informatie" scherm verschijnt.



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

4 Tip [Annuleren] aan om het gesprek te beëindigen.

Een nummer uit uw "Favorieten" bellen

U kunt gemakkelijk een nummer bellen dat geregistreerd is in uw "Favorieten".

1 Open het "Menu bestemming" scherm.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip [Locatie] aan naast de locatie die u wilt bellen.

Het "Bewerken favoriet" scherm verschijnt.

4 Tip [Bel] aan om te bellen.

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

5 Tip [Annuleren] 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 Categorieën zonder telefoonnummers.

1 Open het "Menu bestemming" scherm.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Zoek naar de Nuttige Plaatsen (POI).

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

- ☛ Zie *Nuttige plaatsen (POI) zoeken* op bladzijde 43 voor details betreffende de bediening.

4 Tip [Bel] aan naast de Nuttige Plaatsen (POI) die u wilt bellen.

Het "Gedetailleerde POI-informatie" scherm verschijnt.

5 Tip [Bel] aan om te bellen.

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

6 Tip [Annuleren] aan om het gesprek te beëindigen.

Bellen via de kaart

U kunt een nummer laten bellen door het pictogram van een geregistreeerde locatie of een Cat. pictogram op het kaartscherm te selecteren.


- U kunt niet bellen naar locaties of Categorieën zonder telefoonnummers.

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

2 Tip aan.

Het "**Gedetailleerde POI-informatie**" scherm verschijnt.

3 Tip [Bel] aan om te bellen.

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

4 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Een oproep ontvangen

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

Een inkomend telefoongesprek beantwoorden

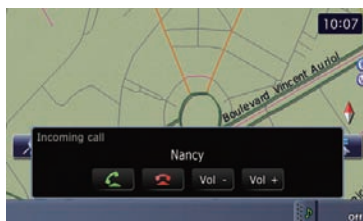
Het systeem informeert u dat het een oproep ontvangt door een bericht weer te geven en één maal een belsignaal te geven.

Als [**Voorkeur autom. beantw.**] op [**Uit**] is ingesteld, moet u de oproep handmatig beantwoorden. Beantwoorden is mogelijk ongeacht het scherm dat wordt weergegeven, zoals het kaartscherm of het instellingenscherm.

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

➔ Zie *De telefoon automatisch opnemen* op bladzijde 67 voor details.

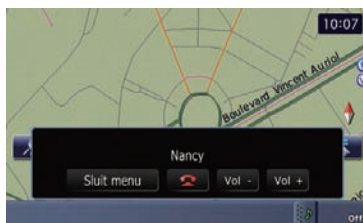
1 Wanneer u gebeld wordt, zal het antwoordmenu op het scherm verschijnen.





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

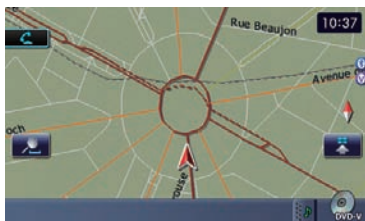
2 Tip aan om een inkomende oproep te beantwoorden.


Het bedieningsmenu verschijnt tijdens een gesprek.



- Tip [**Vol -**] of [**Vol +**] aan.
U kunt het volume aanpassen terwijl u spreekt.
- Tip  aan om een inkomende oproep te weigeren.
- Als u [**Sluit menu**] aantipt, wordt het menu gesloten en verschijnt .

Gebruik van handsfree telefoneren



Tip  aan om het menu opnieuw weer te geven.


3 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Het gesprek eindigt.


- Als de stem van de andere partij niet luid genoeg is, kunt u het volume daarvan aanpassen.
 - ➔ Zie *Het volume instellen voor begeleiding en telefoon* op bladzijde 79 voor meer details over "**Volume-instellingen**".
- Het is mogelijk dat u een geluid hoort wanneer u de telefoon ophangt.

Een inkomende oproep weigeren

U kunt een inkomende oproep weigeren.

- ➔ Zie *De automatische weigeringsfunctie instellen* op bladzijde 67 voor details.
- **Wanneer er een oproep binnenkomt (u gebeld wordt), tikt u  aan.**

De oproep wordt geweigerd.

 - De geweigerde oproep wordt opgeslagen in de lijst met gemiste oproepen.
 - ➔ Zie *Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gemiste oproepen* op bladzijde 63 voor details. .

Het telefoonboek overbrengen

U kunt de nummers in het telefoonboek van een geregistreerde telefoon overbrengen naar uw **Contactgeg.**

- Afhankelijk van de mobiele telefoon kan "Telefoonboek" "Contactpersonen", "Busi-

ness card" of iets dergelijks genoemd worden.

- Bij bepaalde mobiele telefoons is het niet mogelijk het volledige telefoonboek in één keer over te brengen. In dit geval moeten de adressen één voor één overgebracht worden vanuit het telefoonboek van de mobiele telefoon.
 - Maximaal kunnen er 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, wordt elk nummer als een aparte registratie 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 *Verbinding maken met een geregistreerd Bluetooth apparaat* op bladzijde 58 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.



Nadat het overbrengen van de gegevens is voltooid, verschijnt er een bericht waarin wordt gevraagd of u nog meer gegevens wilt overbrengen.



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.

▪ Tip [Ja] aan.

Herhaal de stappen om nog meer gegevens over te brengen.

De "Instellingen Bluetooth" instellen

Geef het "Instellingen Bluetooth" scherm weer om de "Instellingen Bluetooth" in te stellen.

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

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

De apparaatnaam bewerken

U kunt de apparaatnaam die u wilt laten weergeven op uw mobiele telefoon wijzigen. (De standaardinstelling is [PIONEER NAVI].)

1 Geef het "Instellingen Bluetooth" scherm weer.

2 Tip [Naam toetsel] aan.

Het toetsenbord voor het invoeren van de naam verschijnt.

3 Tip [←] aan voor het wissen van de huidige naam en voer de nieuwe naam met het toetsenbord in.



4 Tip [OK] aan.

De naam is gewijzigd.

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

Het wachtwoord bewerken

U kunt het wachtwoord wijzigen dat u wilt gebruiken voor de verificatie op uw mobiele telefoon. (Standaard is [1111].)

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

Gebruik van handsfree telefoneren

1 Geef het “Instellingen Bluetooth” scherm weer.

2 Tip [Wachtwoord] aan.

Het “Wachtwoord instellen” scherm verschijnt.

3 Tip een toets aan om het wachtwoord in te voeren dat u wilt instellen en tip dan [OK] aan.

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 “Instellingen Bluetooth” scherm weer.

2 Tip [Bluetooth aan/uit] aan.

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

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 “Instellingen Bluetooth” scherm weer.

2 Tip [Echo uit] aan.

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

De telefoon automatisch opnemen

Het navigatiesysteem beantwoordt automatisch inkomende oproepen naar de mobiele telefoon, dus u kunt een oproep beantwoorden

terwijl u rijdt zonder dat u uw handen van het stuur afneemt.

1 Geef het “Instellingen Bluetooth” scherm weer.

2 Tip [Voorkeur autom. beantw.] aan.

Het “Voorkeur autom. beantw.” scherm verschijnt.



3 Tip de gewenste optie aan.

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

De automatische weigeringsfunctie instellen

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

1 Geef het “Instellingen Bluetooth” scherm weer.

2 Tip [Alle gespr. weigeren] aan.

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

- Als zowel “**Alle gespr. weigeren**” als “**Voorkeur autom. beantw.**” is geactiveerd, heeft “**Alle gespr. weigeren**” voorrang en worden alle inkomende oproepen automatisch geweigerd.

- ❑ Als “**Alle gespr. weigeren**” is ingesteld op [Aan], worden geweigerde gesprekken niet opgeslagen in de lijst met gemiste gesprekken.

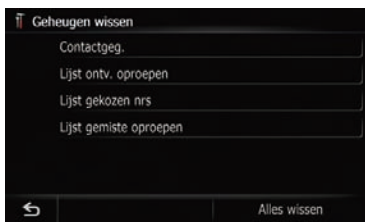
Geheugen wissen

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

1 Geef het “Instellingen Bluetooth” scherm weer.

2 Tip [Geheugen wissen] aan.

Het “Geheugen wissen” scherm verschijnt.



Op dit scherm kunnen de volgende items worden geselecteerd:

- **Contactgeg.:**
U kunt het geregistreerde telefoonboek wissen.
- **Lijst ontv. oproepen:**
U kunt de lijst met ontvangen oproepen wissen.
- **Lijst gekozen nrs:**
U kunt de lijst met gemaakte oproepen wissen.
- **Lijst gemiste oproepen:**
U kunt de lijst met gemiste oproepen wissen.
- Tip [Alles wissen] aan.

Alle gegevens voor de aangesloten mobiele telefoon worden gewist.

3 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.

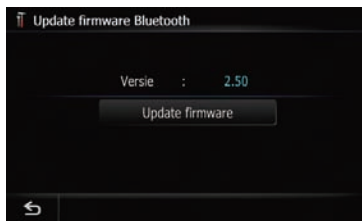
1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

2 Geef het “Instellingen Bluetooth” scherm weer.

3 Tip [Update firmware] aan.

De huidige versie wordt weergegeven.



4 Tip [Update firmware] aan.

Het updaten begint. [■]

Gebruik van handsfree telefoneren

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 de luidsprekers van het systeem geen belsein produceren.
- Als de privémodus op de mobiele telefoon is geselecteerd, is het mogelijk dat handsfree telefoneren niet kan worden gebruikt.

Registratie en verbinding

- De bediening van de mobiele telefoon varieert, naargelang het type mobiele telefoon. Raadpleeg de handleiding die met uw mobiele telefoon geleverd werd voor gedetailleerde instructies.
- Het kan bij mobiele telefoons gebeuren dat het overbrengen van het telefoonboek niet werkt hoewel de telefoon met het navigatiesysteem is gepaard. In dat geval maakt u uw telefoon los, voert daarna het paren vanaf uw telefoon naar het navigatiesysteem opnieuw uit en probeert dan nogmaals om het telefoonboek over te brengen.

Telefoongesprekken maken en ontvangen

- Het is mogelijk dat u een geluid hoort in de volgende situaties:
 - Als u de telefoon beantwoordt via de toets op de telefoon.
 - Als de persoon aan de lijn de telefoon ophangt.

- Als de persoon aan de andere zijde van de telefoon het gesprek niet kan horen als gevolg van een echo, verlaagt u het volume voor handsfree telefoneren. Hierdoor wordt de echo meestal minder.
- Bij bepaalde mobiele telefoons kan het zelfs wanneer u de toets op de mobiele telefoon indrukt voor het aannemen van een inkomende oproep mogelijk zijn dat er niet handsfree getelefoneerd kan worden.
- De geregistreerde naam verschijnt als het telefoonnummer van de inkomende oproep reeds in het telefoonboek is geregistreerd. Als een bepaald telefoonnummer onder verschillende namen is geregistreerd, zal de eerste van deze namen op alfabetische volgorde verschijnen.
- Als het telefoonnummer van de inkomende oproep niet geregistreerd is in het telefoonboek, verschijnt het telefoonnummer van de beller.

De lijst met gebelde nummers en inkomende oproepen

- 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 gegevens opgenomen in het navigatiesysteem.

Telefoonboekgegevens overbrengen

- Als er meer dan 1 000 registraties in het telefoonboek van uw mobiele telefoon zijn, is het mogelijk dat niet alle registraties volledig kunnen worden overgebracht.
- 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 is het mogelijk dat dit navigatiesysteem het telefoonboek niet juist weergeeft. (Bepaalde tekens kunnen verkeerd weergegeven worden of de voor- en achternaam kunnen in de verkeerde volgorde weergegeven worden.)
- 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.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De opties in het “Instellingen navig.” menu

Het “Instellingen navig.” scherm weergeven

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

2 Tip [Instellingen] aan.

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen navig.] aan.

Het “Instellingen navig.” menu verschijnt.



Aansluitingen van kabels

Controleer of de kabels tussen de navigatiesysteem en de auto goed zijn aangesloten. Controleer eveneens of ze op de juiste plaatsen zijn aangesloten.

1 Geef het “Instellingen navig.” scherm weer.

2 Tip [Aan-sluitingen] aan.

Het “GPS status” scherm verschijnt.



① Snelheidspuls

De waarde van de door het navigatiesysteem gedetecteerde snelheidspulsen wordt

getoond. [0] wordt getoond terwijl de auto 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 [NOK] aangegeven.

Als de ontvangst slecht is, moet u de installatiepositie van de GPS-antenne veranderen.

③ Handrem

Wanneer de handrem wordt ingeschakeld, wordt [Aan] weergegeven. Wanneer de handrem wordt uitgeschakeld, wordt [Uit] weergegeven.

④ Stroom Voltage

Het voltage (referentiewaarde) dat door de accu van de auto aan het navigatiesysteem wordt geleverd wordt getoond. Licht het voltage niet binnen het bereik van 11 V tot 15 V, controleer dan of de voedingskabel naar behoren is aangesloten.

⑤ Verlichting

Wanneer de koplampen of kleine lichten van een auto aan staan, wordt [Aan] weergegeven. Als de kleine lichten van een voertuig uitgeschakeld zijn, verschijnt [Uit]. (Als de oranje/witte kabel niet is aangesloten, wordt [Uit] weergegeven.)

⑥ Achteruitrijsignaal

Wanneer de versnellingshendel in de "R" is geschakeld, wijzigt het signaal in [Hoog] of [Laag]. (Eén van deze signalen wordt weergegeven, afhankelijk van het voertuig in kwestie.)

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.

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 werkelijke snelheid van uw voertuig en u moet deze aanduiding dan ook niet gebruiken in plaats van de snelheidsmeter van uw auto.)

② Versnelling of vertraging/Draaisnelheid

De versnelling of vertraging van uw voertuig wordt weergegeven. 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 over 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 Speed Pulse inschakelt, detecteren dat de diameter van de band gewijzigd is en zal het deze waarde automatisch vervangen tijdens de berekening van de afstand.

☐ Als de ND-PG1 aangesloten is, kan de afstandsrekening niet automatisch vervangen worden.

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.



2 Tip [Ja] aan.

De gegevens die zijn opgeslagen in [Afstand] of [Snelheidspuls] worden gewist.

3 Tip [Leerstatus] aan.

De volgende melding zal verschijnen.

Voorkeursinstellingen aanpassen



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 overgebracht hebt naar een ander voertuig

▪ Tip [Afstand] aan.

De gegevens die zijn opgeslagen in **[Afstand]** worden gewist.

- Wanneer de afstand niet nauwkeurig weergegeven wordt, tikt u **[Afstand]** aan.

Gebruik van de “Brandstofverbruik” functie

Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van brandstofkosten

U kunt de brandstofkosten voor de reis naar uw bestemming laten schatten door uw brandstofverbruik in te voeren in het navigatiesysteem.

1 Geef het “Instellingen navig.” scherm weer.

2 Tip [Brandstofverbruik] aan.

Het “Instelling brandstofverbruik” scherm verschijnt.



3 Voer de gegevens voor uw brandstofverbruik in.

Voer de volgende gegevens in:

- **[Verbruik secundaire wegen]:** Voer uw brandstofkosten in voor gewone wegen en straten.
 - Hoe u de gegevens in moet voeren, hangt af van de **[Brandstofeenheid]** instelling.
 - Wanneer **[Brandstofeenheid]** is ingesteld op **[Liter]**. Voer in hoeveel brandstof u verbruikt voor 100 kilometer (60 mijl).
 - Wanneer **[Brandstofeenheid]** is ingesteld op **[Gallon]**. Voer in hoeveel kilometer (mijl) u kunt rijden op één gallon brandstof.
- **[Verbruik Snelweg]:** Voer uw brandstofkosten in voor de snelweg.
 - Hoe u de gegevens in moet voeren, hangt af van de **[Brandstofeenheid]** instelling.
 - Wanneer **[Brandstofeenheid]** is ingesteld op **[Liter]**. Voer in hoeveel brandstof u verbruikt voor 100 kilometer (60 mijl).
 - Wanneer **[Brandstofeenheid]** is ingesteld op **[Gallon]**. Voer in hoeveel kilometer (mijl) u kunt rijden op één gallon brandstof.
- **[Brandstofprijs per eenheid]:** Voer de brandstofprijs per volume-eenheid in.
- **[Brandstofeenheid]:** Stel de eenheid waarin de brandstof gemeten wordt in.
- **[Valuta]:**

Stel de valuta in.

Wanneer u alle gegevens heeft ingevoerd, heeft het systeem voldoende informatie voor de berekening.

Invoeren van brandstofgegevens

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 "**Berekenen brandstofprijs**" items worden opgeslagen. U kunt de gegevens ook exporteren, zoals hieronder beschreven wordt. Wanneer het maximale aantal gegevens bereikt is, zal een nieuw item het oudste item vervangen.

De **Berekenen brandstofprijs** functie is alleen bedoeld als een hulpmiddel bij het berekenen van uw gemiddelde brandstofverbruik op basis van de door uzelf ingevoerde gegevens. Deze functie krijgt geen gegevens van het voertuig.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

2 Tip [Brandstofverbruik] aan.

Het "**Instelling brandstofverbruik**" scherm verschijnt.



3 Tip [Berekenen brandstofprijs] aan.

Het "**Berekenen brandstofprijs**" scherm verschijnt.



4 Voer de volgende instellingen uit:

- **[Afstand]:**
Voer de afgelegde afstand sinds de vorige keer dat u getankt heeft in.
 - De afstand wordt alleen automatisch ingevoerd wanneer de afstand sinds de vorige keer dat getankt heeft is opgeslagen.
- **[Getankte hoeveelheid]:**
Voer in hoeveel brandstof u getankt heeft.
- **[Brandstofprijs per eenheid]:**
Voer de brandstofprijs per volume-eenheid in.

Wanneer u alle gegevens heeft ingevoerd, zal het brandstofverbruik naast "**Brandstofverbruik**" getoond worden.



5 Tip [OK] aan.

Het "**Instelling brandstofverbruik**" scherm verschijnt.

Exporteren van "Berekenen brandstofprijs" gegevens

De "**Berekenen brandstofprijs**" gegevens kunnen worden geëxporteerd naar een SD-geheugenkaart.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- ❑ De op het navigatiesysteem zelf opgeslagen gegevens zullen worden gewist wanneer ze naar de SD-geheugenkaart worden overgebracht.
- ❑ Als er reeds gegevens op de SD-geheugenkaart zijn, worden deze gegevens door de nieuwe gegevens overschreven wanneer de huidige gegevens worden geëxporteerd.

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

- ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

2 Geef het “Instellingen navig.” scherm weer.

3 Tip [Brandstofverbruik] aan.

Het “Instelling brandstofverbruik” scherm verschijnt.



4 Tip [Export] aan.

Er zal eerst om bevestiging gevraagd worden voor het exporteren van de gegevens, voor het overbrengen van de gegevens naar de SD-geheugenkaart begint.

Het “Instelling brandstofverbruik” scherm zal verschijnen wanneer de handeling 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 meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

2 Geef het “Instellingen navig.” scherm weer.

3 Tip [Instellingen logboek ritten] aan.

Het “Instellingen logboek ritten” scherm verschijnt.

4 Tip [Instellingen logboek ritten] aan.

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

- **[Aan]:**
U kunt uw routelog exporteren naar de SD-kaart.
- **[Uit] (standaard):**
U kunt uw routelog niet exporteren naar de SD-kaart.
- Tip **[Type]** aan.

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

- **[Privé] (standaard):**
De routelog wordt ingesteld op “Privé”.
- **[Zakelijk]:**
De routelog wordt ingesteld op “Zakelijk”.
- **[Overige]:**
De routelog wordt ingesteld op “Overige”.
- ❑ Met deze instelling op **[Aan]** blijft het navigatiesysteem de routelog opslaan op de ingebrachte SD-geheugenkaart.

Het 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.

2 Tip [Demomodus] aan.

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

- **[Aan]:**
Demorit herhalen.
- **[Uit]** (standaard):
Demomodus wordt uitgeschakeld.

3 Open het kaartscherm.

De demonstratiebegeleiding begint.

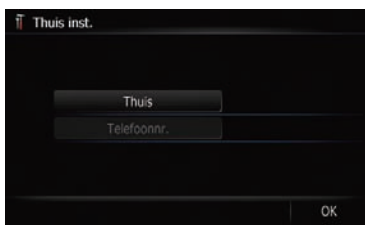
Registreren van uw huis

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

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

2 Tip [Thuis inst.] aan.

Het "**Thuis inst.**" scherm verschijnt.



3 Tip [Thuis] aan.

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

▪ Tip **[Telefoonnr.]** aan.

Wanneer u uw thuislocatie hebt geregistreerd, kunt u uw thuisnummer bewerken.

4 Zoek een locatie.

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

De locatie wordt geregistreerd, waarna het "**Thuis inst.**" scherm zal verschijnen.

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Een locatie zoeken en selecteren* op bladzijde 40.

5 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

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.

2 Tip [Wijzigen huidige locatie] aan.

3 Schuif naar de gewenste locatie en tip dan [OK] aan.

Opties in het "Systeeminstellingen" menu

Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven

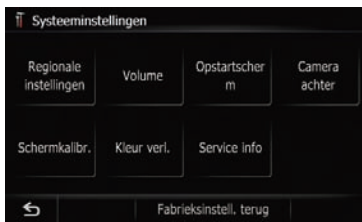
1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "**Menu-instellingen**" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeeminstellingen] aan.

Het "**Systeeminstellingen**" scherm verschijnt.



Voorkeursinstellingen aanpassen

De regionale instellingen aanpassen

1 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

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 Open het “Regionale instellingen” scherm.

2 **Tip [Programmataal] aan.**

De talenlijst wordt weergegeven.

3 **Tip de gewenste taal aan.**

Nadat de taal is geselecteerd, keert het scherm terug naar het vorige scherm.

4 **Tip [Stem taal] aan.**

Het “Selectie gesproken taal” scherm verschijnt.

5 **Tip de gewenste taal aan.**

Nadat de taal is geselecteerd, keert het scherm terug naar het vorige scherm.

6 **Tip [OK] aan op het “Regionale instellingen” scherm.**

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

7 **Tip [OK] aan.**

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

- Druk op de **MODE** toets of de **HOME** toets. De instelling van de talen wordt 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.

1 **Kopieer de “Voice” map in de bovenste directory van de SD-geheugenkaart.**

De “Voice” map is op de bijgeleverde CD-ROM opgeslagen. Gebruik uw PC om deze map te kopiëren.

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

- ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

3 **Tip [Stem taal] aan.**

Het “Selectie gesproken taal” scherm verschijnt.

4 **Tip [Setup spreker] aan.**

Het “Wijzigen gesproken taal” scherm verschijnt.



5 **Tip de gewenste taal aan.**

Nadat de taal is geselecteerd, keert het scherm terug naar het vorige scherm.

6 **Tip [OK] aan.**

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

Het tijdsverschil instellen

Hiermee stelt u de systeemklok in. Stel het tijdsverschil in (+, -) ten opzichte van de oorspronkelijk ingestelde tijd in uw navigatiesysteem.

1 Open het “Regionale instellingen” scherm.

2 Tip [Tijd] aan.

Het “Tijdinstellingen” scherm verschijnt.



3 Om het tijdsverschil in te stellen, tikt u [+] of [-] aan.

Het tijdsverschil tussen de tijd die oorspronkelijk is ingesteld in het navigatiesysteem (Midden-Europese tijd) en de huidige locatie van uw auto wordt weergegeven. Stel zonodig het tijdsverschil bij. Door [+] of [-] aan te tippen, verandert de weergave van het tijdsverschil in stappen van één uur.

Het tijdsverschil kan worden ingesteld van **-4** tot **+9** uur.

4 Tip [Zomertijd] aan.

Stel zo nodig de zomertijd in.

De zomertijd staat standaard uitgeschakeld. Tip [Zomertijd] aan om de tijd te veranderen wanneer de zomertijd van toepassing is. Hierdoor komt de aanduiding bij zomertijd op [Aan] te staan.

5 Tip [Tijdformaat] aan.

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

- [24H] (standaardinstelling):
De tijdsaanduiding wordt ingesteld op de 24-uursaanduiding.
- [12H]:
De tijdsaanduiding wordt ingesteld op de 12-uursaanduiding met am/pm.

De eenheid wijzigen tussen km en mijl

Deze instelling regelt de eenheid waarin de afstand en de snelheid door uw navigatiesysteem worden aangegeven.

1 Open het “Regionale instellingen” scherm.

2 Tip [km / mijl] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het veranderen van de instelling.

3 Tip [Ja] aan.

De instelling verandert als volgt:

- [km] (standaard):
Afstanden worden aangegeven in kilometers.
- [mijl]:
Afstanden worden aangegeven in mijlen.
- [Mijl & Yard]:
Afstanden worden aangegeven in mijlen en yards.

▪ Tip [Nee] aan.

De instelling wordt geannuleerd.

De virtuele snelheid van het voertuig wijzigen

U kunt de gemiddelde snelheid voor de snelwegen en gewone wegen vastleggen met behulp van [+] en [-] voor het berekenen van de verwachte aankomsttijd en het aantal uren voor het bereiken van de bestemming.

1 Open het “Regionale instellingen” scherm.

2 Tip [Snelh.] aan.

Het “Instellingen gemiddelde snelheid” scherm verschijnt.



3 Tip [+] of [-] aan om de snelheid in te stellen.

- De geschatte aankomsttijd is niet noodzakelijk gebaseerd op deze snelheidswaarde.

4 Tip [OK] aan.

Hiermee zijn de instellingen afgesloten.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Het volume instellen voor begeleiding en telefoon

Het geluidsvolume voor de navigatie kan worden ingesteld. U kunt het volume van de routebegeleiding en van het piepgeluid apart instellen.

1 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

2 Tip [Volume] aan.

Het “Volume-instellingen” scherm verschijnt.



3 Tip de toets aan naast “Piep”.

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

- **[Aan]** (standaard):
Er wordt een piepsignaal geproduceerd.
- **[Uit]**:
Het piepsignaal staat uit.

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

Op dit scherm kunnen de volgende onderwerpen bediend worden.

- **[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 belseignaal.
- **[Stem telefoon]**
Deze instelling regelt het volume van de inkomende stem.
 - De **Beltoon telefoon** en **Stem telefoon** instellingen hebben betrekking op mobiele telefoons met Bluetooth technologie. Geen aanpassing is nodig wanneer er geen mobi-

ele telefoon met Bluetooth technologie aangesloten is.

- Het volume van de AV-bron wordt ingesteld met de **VOL (+/-)** toets.
 - ➔ Zie *De namen en functies van de onderdelen controleren* op bladzijde 12 voor details.

5 Om de instelling te voltooien, tikt u [OK] aan.

Het 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.

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 het systeem keert terug naar het “Systeeminstellingen” menu.

Het beeld van het startscherm vervangen door een beeld dat in de SD-geheugenkaart is opgeslagen

U kunt het startscherm veranderen dat verschijnt wanneer het navigatiesysteem wordt gestart. Kopieer het gewenste beeld naar de SD-geheugenkaart en selecteer het beeld 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.
- 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.

1 Maak een map met de naam “Pictures” in de bovenste directory van de SD-geheugenkaart en sla de beeldbestanden in deze map op.

2 Sla de beeldbestanden op in “Pictures”.

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

- ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

4 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

5 Tip [Opstartscherm] aan.

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

6 Tip [Selecteer van 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 het systeem keert terug naar het “**Systeeminstellingen**” menu.

Instelling voor de achteruitkijkcamera

De volgende twee functies zijn beschikbaar. Voor de achteruitkijkcamerafunctie is een afzonderlijk aan te kopen achteruitkijkcamera

nodig (bijv. ND-BC2). (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.

Camera voor de achteruitkijkstand

[**Achteraanzicht**] kan voortdurend worden weergegeven (bijv. wanneer u het beeld van een aanhangwagen achter uw voertuig wilt zien, enz.) op een gedeelte van het scherm waarbij tevens de kaartinformatie gedeeltelijk wordt getoond. Houd er rekening mee dat bij deze instelling het beeld van de camera niet aangepast wordt om het volledig te kunnen weergeven en dat er dus een gedeelte is wat wel door de camera wordt gezien maar niet op het scherm wordt weergegeven.



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 het hele scherm terwijl u gewoon aan het rijden bent verandert in weergave op het volledige scherm van de beelden van de achteruitkijkcamera, ga dan over op de andere instelling in [**Polariteit**].

1 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

2 Tip [Camera achter] aan.

Het “**Instell. achteruitrijcamera**” scherm verschijnt.

3 Tip [Camera] aan om [Aan] te zetten.

- U kunt alleen naar “**Achteraanzicht**” overschakelen als [**Aan**] is ingesteld.

Voorkeursinstellingen aanpassen

4 Tip [Batterij] of [Massa] aan naast "Polariteit" om de juiste polariteitinstelling te selecteren.

- **Batterij** — Als de polariteit van de aangesloten draad positief is terwijl de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat
- **Massa** — Als de polariteit van de aangesloten draad negatief is terwijl de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat

Afstellen van de reactiestanden van het toetspaneel (toetspaneel kalibrering)

Als u vindt dat de aanraaktoetsen afwijken van de plekken op het scherm die reageren op uw aanraking, kunt u de reactiestanden van het toetspaneelscherm aanpassen.

- Gebruik geen spits voorwerp zoals een balpen of een vulpotlood, want hierdoor kan het scherm worden beschadigd.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

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.
 - Druk op de **MODE** toets.
- Er wordt teruggekeerd naar de vorige positiegegevens.
- Druk op de **MODE** toets en houd de toets ingedrukt.
- De afstelling wordt geannuleerd.

De kleur van de verlichting instellen

De kleur van de verlichting kan geselecteerd worden uit 11 verschillende kleuren. Bovendien kan de kleur van de verlichting op volgorde overschakelen tussen deze 11 kleuren.

Geef het "Kleur verlichting" scherm weer om de kleur van de verlichting in te stellen.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

2 Tip [Kleur verl.] aan.

Het "Kleur verlichting" scherm verschijnt.



De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren

1 Geef het "Kleur verlichting" scherm weer.

2 Tip de gewenste kleur aan.

Beschikbare opties:

- **Gekleurde toetsen** — Selecteren van de gewenste vast ingestelde kleur
- **Geheugen 1/Geheugen 2/Geheugen 3** — 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.

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 "Kleur verlichting" scherm weer.

2 Tip [Persoonlijk] aan.

Het "Kleur verlichting" scherm verschijnt.



- Als [Scannen] is ingesteld, kan **Persoonlijk** niet geselecteerd worden.

3 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".

4 Tip [Geheugen 1], [Geheugen 2] of [Geheugen 3] aan om de kleur van de verlichting op te slaan.

5 Tip [OK] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

De versie-informatie controleren

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

2 Tip [Service info] aan.

Het "Scherm service-info" scherm verschijnt.

3 Controleer de versie-informatie.

Kopiëren van instellingen

U kunt instellingen die u heeft gemaakt via het los verkrijgbare "NavGate FEEDS" hulpprogramma in het navigatiesysteem importeren.

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

- ☞ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.

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

3 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Setting Replicator] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het bijwerken van de instellingen.

5 Tip [Ja] aan.

Het updaten begint.

Nadat het bijwerken van de instellingen voltooid is, zal er een bevestiging verschijnen voor het opnieuw opstarten van het navigatiesysteem.

6 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

Instellen van de "Veilige modus"

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" weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Veilige modus] aan.

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

- [Aan] (standaard):
Schakelt de "Veilige modus" functie in.
- [Uit]:
Schakelt de "Veilige modus" functie uit.

Het scherm uitschakelen

Door de achtergrondverlichting van het LCD-scherm uit te schakelen kunt u het scherm uitschakelen zonder de stembegeleiding uit te schakelen.

● Tip [Scherm uit] in het "Menu-instellingen" menu aan.

- ☞ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Het scherm is uitgeschakeld.

- Tip het scherm op een willekeurige plaats aan om dit weer in te schakelen.

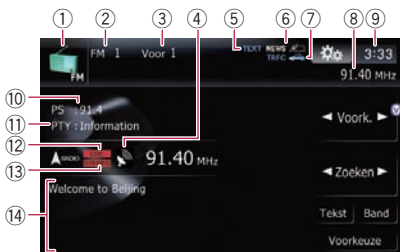
U kunt naar de radio luisteren via gebruik van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening van de radio (FM) beschreven.

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.

● **Tip [FM] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "FM" scherm.**

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

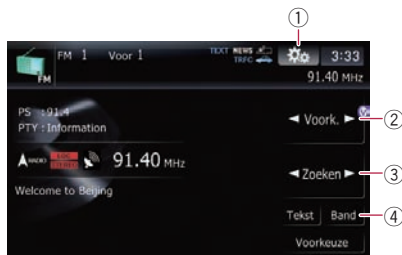
Het scherm aflezen



- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Afstemband-indicator**
Deze laat zien op welke frequentieband de radio is afgestemd: FM1 tot FM3.
- ③ **Voorkeuzendernummer-indicator**
Deze laat zien welke voorkeuzender is geselecteerd.
- ④ **Signaalniveau-indicator**
- ⑤ **TEXT indicator**
Verschijnt wanneer er radiotekst wordt ontvangen.
- ⑥ **NEWS indicator**
Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.
- ⑦ **TRFC indicator**
Deze laat de status van verkeersberichten zien.
- ⑧ **Frequentie-indicator**
- ⑨ **Huidige tijd**

- ⑩ **Zendernaam-indicator**
Deze laat de zendernaam (stationsnaam) van de huidige zender zien.
- ⑪ **PTY indicator**
Deze laat het programmatype van de huidige zender zien (indien beschikbaar).
- ⑫ **LOCAL indicator**
Deze laat zien of automatische afstemming op lokale zenders is ingeschakeld.
- ⑬ **STEREO indicator**
Deze laat zien of de uitzending waarop u hebt afgestemd in stereo is.
- ⑭ **Radiotekst-displaygebied**
Hier wordt de radiotekst weergegeven die ontvangen wordt.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **Het "Functie" menu weergeven**
➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op bladzijde 86 voor details.
- ② **Een voorkeuzender selecteren**
[◀] en [▶] worden gebruikt voor het selecteren van de voorkeuzenders.
- ③ **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.

Gebruik van de radio (FM)

- U kunt de automatische afstemming annuleren door [◀] of [▶] even kort aan te tippen.
 - Als u [◀] of [▶] blijft vasthouden, kunt u frequenties overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u de toetsen loslaat.
 - U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** (◀/▶) toets.
- ④ **Een FM-band selecteren**
- Tip **[Band]** enkele malen aan tot de gewenste FM-band, **FM1**, **FM2** of **FM3**, wordt weergegeven.
- Deze functie is handig om verschillende lijsten van voorkeuzenders voor te bereiden voor iedere band.

Omschakelen tussen het display met de gedetailleerde informatie en de voorkeuzenderlijst

U kunt de linkerkant van het basisscherm veranderen al naargelang uw voorkeur.



- **Tip [Voorkeuze] (of [Detail]) aan.** Iedere keer dat u **[Voorkeuze]** (of **[Detail]**) aantipt, wordt overgeschakeld naar het display met de gedetailleerde informatie of de voorkeuzenderlijst.

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).



Voorkeuzendertoetsen

- 1 Wanneer u een frequentie vindt die u in het geheugen wilt opslaan, houdt u een van de voorkeuzendertoetsen **[P1]** tot **[P6]** vast totdat het voorkeuzendernummer (bijv. **Voor 1**) verschijnt.

De geselecteerde radiozender is in het geheugen opgeslagen.

- Er kunnen maximaal 18 zenders, 6 voor elk van de drie FM-banden, en 6 MG/LG-zenders, in het geheugen worden opgeslagen.

- 2 De volgende keer dat u dezelfde voorkeuzendertoets **[P1]** tot **[P6]** aantipt, wordt de radiozender uit het geheugen opgeroepen.

- U kunt ook [◀] en [▶] gebruiken om zenders op te roepen die zijn toegewezen aan de voorkeuzendertoetsen **[P1]** tot **[P6]**.

Radiotekst gebruiken

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

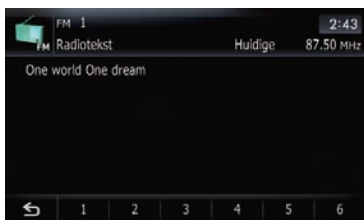
- De tuner slaat automatisch de drie laatst ontvangen uitzendingen met radiotekst in het geheugen op, waarbij de tekst van de minst recente uitzending door de nieuwe tekst zal worden vervangen.

Radiotekst weergeven

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

1 Tip [Tekst] aan om radiotekst weer te geven.

Er wordt radiotekst weergegeven voor de zender waarop is afgestemd.



- Wanneer er geen radiotekst wordt ontvangen, zal "Geen tekst" verschijnen.

2 Druk op de TRK (◀/▶) toets.

Als u op de toetsen drukt, schakelt u over van de huidige radiotekst naar de meest recente drie 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] — [6] opslaan.

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

- ⇒ Zie *Radiotekst weergeven* op deze bladzijde voor details.

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

De geselecteerde radiotekst wordt in het geheugen opgeslagen. De volgende keer dat u dezelfde toets [1] — [6] op het display voor de radiotekst aantipt, wordt de opgeslagen tekst uit het geheugen opgeroepen.

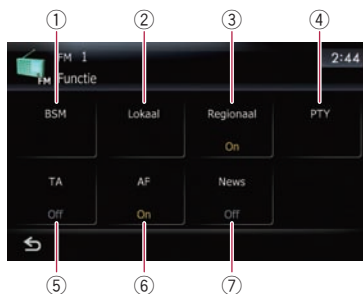
- Als er reeds radiotekstgegevens onder de geheugenposities [1] — [6] zijn opgeslagen, worden de oudere tekstgegevens overschreven door de nieuwe. □

Gebruik van het "Functie" menu

1 Tip [FM] in het "AV-bron" menu aan voor het weergegeven van het "FM" scherm.

- ⇒ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

2 Tip aan.



① De frequenties van de sterkste zenders opslaan

- ⇒ Zie de volgende bladzijde voor details.

② Op sterke zenders afstemmen

- ⇒ Zie de volgende bladzijde voor details.

③ Alleen zenders met regionale programma's zoeken

- ⇒ Zie de volgende bladzijde voor details.

④ Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

- ⇒ Zie de volgende bladzijde voor details.

⑤ Verkeersberichten ontvangen

- ⇒ Zie bladzijde 88 voor details.

⑥ Op alternatieve frequenties afstemmen

- ⇒ Zie bladzijde 89 voor details.

⑦ Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken

- ⇒ Zie bladzijde 89 voor details.

Gebruik van de radio (FM)

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 voorkeuzendertoetsen [P1] tot [P6] zodat u later met een druk op een toets kunt afstemmen op een van de opgeslagen frequenties.

1 Tip [BSM] aan.

2 Tip [Start] aan om “BSM” te starten.

BSM begint te knippen. Terwijl **BSM** knippert, worden de zes sterkste zenderfrequenties onder de voorkeuzendertoetsen [P1] tot [P6] opgeslagen op volgorde van hun signaalsterkte. Wanneer dit voltooid is, stopt **BSM** met knippen.

- Om het opslaan af te breken, tikt u [Stop] aan.
- Wanneer zenderfrequenties met **BSM** worden opgeslagen, kunnen reeds onder [P1] tot [P6] opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen.

Alleen zenders met regionale programma's zoeken

Wanneer u AF gebruikt om automatisch alternatieve frequenties te zoeken, kunt u met de regionale functie het zoeken beperken tot zenders die regionale programma's uitzenden.

● Door [Regionaal] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [On] en [Off].

- Regionale programmering en regionale netwerken kunnen per land anders georganiseerd zijn (er kunnen bijv. veranderingen optreden afhankelijk van de tijd, het land of het ontvangstgebied).
- Het voorkeuzendernummer kan van het display verdwijnen als de tuner afstemt op een regionale zender die verschilt van de oorspronkelijk gekozen zender.
- De regionale functie kan voor elk van de FM-banden afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

Op sterke zenders afstemmen

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

1 Tip [Lokaal] aan.

2 Tip [Aan] aan om het afstemmen op lokale zenders in te schakelen.

Tip [Uit] aan om het afstemmen op lokale zenders uit te zetten.

3 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.

Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

U kunt naar algemene typen programma's zoeken.

➔ Zie *PTY-lijst* op bladzijde 91 voor details.

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

Er zijn vier programmatypes:

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

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

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

- Tip [Stop] aan om het zoeken te annuleren.
- Het programma van bepaalde zenders kan afwijken van het programma dat weergegeven wordt door de uitgezonden PTY.
- Als er geen zender gevonden kan worden die een programma van het gewenste type uitzendt, wordt **Niet gevonden** ongeveer twee seconden lang op het display getoond, waarna de tuner terugkeert naar de oorspronkelijke zender.

PTY nooduitzendingen ontvangen

PTY-alarm is een speciale PTY code voor berichten over noodgevallen, zoals natuurrampen. Als de tuner de radioalarmcode ontvangt, verschijnt **Alarm PTY** op het display en gaat het volume naar het TA volume. Wanneer de zender stopt met uitzenden van het noodbericht, zal het systeem terugkeren naar de oorspronkelijke signaalbron.


- Een noodbericht kunt u afbreken door **[Annuleren]** aan te tippen.
- U kunt ook een noodbericht annuleren door de bron of afstemband te wijzigen.

Verkeersberichten ontvangen

TA (stand-by voor verkeersberichten) stelt u in staat automatisch verkeersberichten te ontvangen, ongeacht de bron waar u naar luistert.

TA kan zowel voor een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt) als een TP-zender van een verbeterd ander netwerk (een zender met informatie die afkomstig is van andere TP-zenders) worden geactiveerd.

1 Stem af op een TP-zender of een verbeterd ander netwerk TP-zender.

Wanneer u heeft afgestemd op een TP-zender of een TP-zender via een ander verbeterd netwerk (EON), zal de  indicator oplichten.

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

 verschijnt op het display. De tuner komt stand-by te staan voor verkeersberichten. Als u de **TA** functie hebt ingeschakeld terwijl er niet op een TP-zender of een TP-zender van een verbeterd ander netwerk was afgestemd, zal de  indicator oplichten.

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

3 Gebruik de **VOL (+/-)** toets 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 **[Annuleren]** 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 **TA** is ingeschakeld, wordt alleen op TP-zenders en TP-zenders van verbeterde andere netwerken afgestemd bij automatische afstemming of gebruik van BSM.

Gebruik van de radio (FM)

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.

● Door [AF] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [On] en [Off].

- ❑ AF is standaard ingeschakeld.
- ❑ 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 scherm als de RDS-gegevens voor de ontvangen zender verschillen van die van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
- ❑ Het is mogelijk dat de geluidswaergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-functie aan het zoeken is.
- ❑ AF kan voor elke FM-band afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

PI-zoekfunctie

Als het toestel geen geschikte alternatieve frequentie kan vinden of als u naar een uitzending aan het luisteren bent en de ontvangst wordt zwakker, zal het navigatiesysteem automatisch op zoek gaan naar een andere zender met dezelfde programmering. Tijdens het zoeken wordt **Zoeken PI** weergegeven en wordt het volume gedempt. De demping van het geluid wordt geannuleerd nadat het PI-zoeken is voltooid, ongeacht of er wel of geen andere zender is gevonden.

Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzenders activeren

Wanneer een voorkeuzender niet kan worden opgeroepen, bijvoorbeeld wanneer u een grote afstand hebt gereisd, kan het toestel zo worden ingesteld dat ook bij het oproepen van een voorkeuzender de PI-zoekfunctie zal worden uitgevoerd.

- ❑ Automatisch PI-zoeken is standaard uitgeschakeld.
- ➔ Zie *Aan/uit zetten van Auto PI* op bladzijde 144 voor details.

Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken

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.

● Door [News] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [On] en [Off].

Om de nieuwsprogramma onderbreking uit te schakelen, tikt u **[News]** opnieuw aan. Een nieuwsprogramma kunt u afbreken door **[Annuleren]** aan te tippen. U kunt het nieuwsprogramma ook afbreken door de bron of afstemband te wijzigen.

Status van onderbrekingspictogram

De aanduiding van het statuspictogram verandert naargelang de situatie zoals u hieronder kunt zien.

TRFC indicator

Indicator	Betekenis
	De informatie-onderbreking is geactiveerd, maar u ontvangt geen gegevens omdat die er niet zijn.
	Zelfs als de informatie-onderbreking is uitgeschakeld, zullen er toch gegevens worden ontvangen. (U kunt ze ontvangen wanneer u de informatie-onderbreking activeert.)
	De informatie-onderbreking is geactiveerd en er worden nu gegevens ontvangen.
(Geen weergave)	De informatie-onderbreking is uitgeschakeld en er worden geen gegevens ontvangen.

NEWS indicator

Indicator	Betekenis
	De informatie-onderbreking is geactiveerd, maar u ontvangt geen gegevens omdat die er niet zijn.
	Zelfs als de informatie-onderbreking is uitgeschakeld, zullen er toch gegevens worden ontvangen. (U kunt ze ontvangen wanneer u de informatie-onderbreking activeert.)
	De informatie-onderbreking is geactiveerd en er worden nu gegevens ontvangen.
(Geen weergave)	De informatie-onderbreking is uitgeschakeld en er worden geen gegevens ontvangen.

Gebruik van de radio (FM)

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
	Other Mus	Muziek buiten categorie
	Jazz	Jazz
	Country	Country-muziek
	Nat Mus	Nationale muziek
	Oldies	Gouwe Ouwe
	Folk Mus	Folk-muziek
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

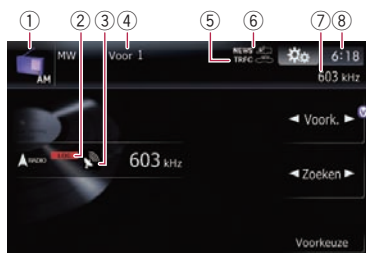


U kunt naar de radio luisteren via gebruik van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening van de radio (MW/LW) beschreven.

● **Tip [AM] in het “AV-bron” menu aan voor het weergeven van het “AM” scherm.**

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

Het scherm aflezen



① **Bronpictogram**

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② **LOCAL indicator**

Deze laat zien of automatische afstemming op lokale zenders is ingeschakeld.

③ **Signaalniveau-indicator**

④ **Voorkeuzendernummer-indicator**

Deze laat zien welke voorkeuzender is geselecteerd.

⑤ **TRFC indicator**

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

⑥ **NEWS indicator**

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

⑦ **Frequentie-indicator**

⑧ **Huidige tijd**

Gebruik van de aanraaktoetsen



① **Het “Functie” menu weergeven**

➔ Zie *Gebruik van het “Functie” menu* op de volgende bladzijde voor details.

② **Een voorkeuzender selecteren**

◀ en ▶ worden gebruikt voor het selecteren van de voorkeuzenders.

③ **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 [▶] blijft vasthouden, kunt u frequenties overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u de toetsen loslaat.

❑ U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** (◀▶) toets.

Gebruik van de radio (AM)

Omschakelen tussen het display met de gedetailleerde informatie en de voorkeuzenderlijst

U kunt de linkerkant van het basisscherm veranderen al naargelang uw voorkeur.



- **Tip [Voorkeuze] (of [Detail]) aan.** Iedere keer dat u [Voorkeuze] (of [Detail]) aantipt, wordt overgeschakeld naar het display met de gedetailleerde informatie of de voorkeuzenderlijst.

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).



Voorkeuzendertoetsen

- 1 **Wanneer u een frequentie vindt die u in het geheugen wilt opslaan, houdt u een van de voorkeuzendertoetsen [P1] tot [P6] vast totdat het voorkeuzendernummer (bijv. Voor 1) verschijnt.**

De geselecteerde radiozender is in het geheugen opgeslagen.

- 2 **De volgende keer dat u dezelfde voorkeuzendertoets [P1] tot [P6] aantipt, wordt de radiozender uit het geheugen opgeroepen.**

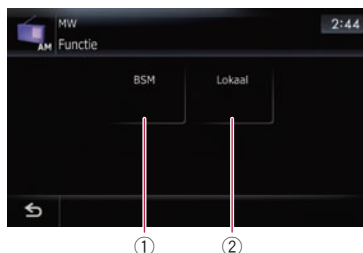
- U kunt ook [◀] en [▶] gebruiken om zenders op te roepen die zijn toegewezen aan de voorkeuzendertoetsen [P1] tot [P6]. □

Gebruik van het "Functie" menu

- 1 **Tip [AM] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "AM" scherm.**

- Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

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



- 1 **De frequenties van de sterkste zenders opslaan**
○ Zie deze bladzijde voor details.
- 2 **Op sterke zenders afstemmen**
○ Zie de volgende bladzijde voor details.

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 voorkeuzendertoetsen [P1] tot [P6] zodat u later met een druk op een toets kunt afstemmen op een van de opgeslagen frequenties.

● Tip [Start] aan om BSM in te schakelen.

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

- Om het opslaan af te breken, tikt u **[Stop]** aan.
- Wanneer zenderfrequenties met **BSM** worden opgeslagen, kunnen reeds onder **[P1]** tot **[P6]** opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen.

Op sterke zenders afstemmen

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

1 Tip [Aan] aan om het afstemmen op lokale zenders in te schakelen.

Tip **[Uit]** aan om het afstemmen op lokale zenders uit te zetten.

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

Er zijn twee gevoeligheidsniveaus voor AM.

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.

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

Het afspelen begint bij het eerste fragment op de CD.

2 Tip [Disc] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "CD" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

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

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Fragmentnummer-indicator

Deze laat zien welk nummer momenteel afgespeeld wordt.

③ Afspeelstatus-indicator

De onderstaande markeringen geven de huidige afspelerstatus aan.

☐: Scanweergave

☐: Willekeurige weergave

☐: Herhaalde weergave

Indicator	Betekenis
Disc herhalen	Alle fragmenten op de huidige disc worden herhaaldelijk afgespeeld. Dit is de standaardinstelling.
Track herhalen	Het huidige fragment wordt herhaaldelijk afgespeeld.
Disc in willekeurige volgorde	Alle fragmenten op de huidige disc worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
Disc scannen	Het begin van elk fragment wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld.

- ➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op de volgende bladzijde voor meer informatie.

④ TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

⑤ NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

⑥ Speelduur-indicator

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.

⑦ Huidige tijd

⑧ Muziekstuknummer-indicator

Deze laat het nummer van het fragment zien en het totaal aantal fragmenten in het haalbereik.

⑨ Fragmenttitel indicator

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

⑩ Artiestennaam-indicator

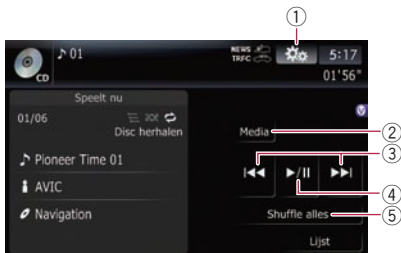
Deze laat de artiestennaam zien van de muziek die op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

⑪ Albumtitel-indicator

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

Gebruik van de aanraaktoetsen

Aanraaktoetsen



- ① **Het "Functie" menu weergeven**
 ➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op deze bladzijde voor details.
- ② **Het bestandstype kiezen dat wordt afgespeeld**
 ➔ Zie *Het bestandstype kiezen dat wordt afgespeeld* op bladzijde 99 voor details.

- ③ **Vooruit of achteruit naar een fragment springen**
 Door [▶▶] aan te tippen springt u naar het begin van het volgende fragment. Door [◀◀] één keer aan te tippen springt u naar het begin van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

Houd [◀◀] of [▶▶] ingedrukt om snel vooruit of achteruit te spoelen.

- Snel achteruitspoelen wordt geannuleerd wanneer het begin van het eerste fragment op de disc wordt bereikt.
- U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de TRK (◀▶) toets.

- ④ **Afspelen en pauze**
 Door [▶/||] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

- ⑤ **Alles willekeurig afspelen**
 Alle fragmenten op de disc kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.
 - Voor het annuleren van de weergave in willekeurige volgorde, [Willekeurige

volgorde] overschakelen naar [Uit] in het "Functie" menu.

Een fragment in de lijst selecteren

De lijst toont u de lijst met fragmenttitels op een disc, waarvan u er een kunt selecteren om af te spelen.

- 1 **Tip [Lijst] aan.**
- 2 **Tip het fragment aan dat u wilt afspelen.**



Het fragment dat nu wordt afgespeeld licht op.

Door [↵] of [↵] aan te tippen gaat u door naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

- De "-" markering verschijnt als er geen corresponderende informatie bestaat.

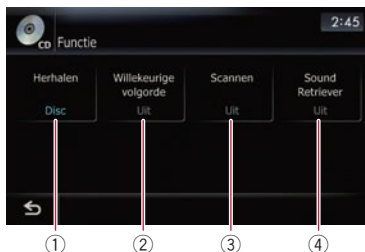
- 3 **Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u [Detail] aan.**

Gebruik van het "Functie" menu

- 1 **Tip [Disc] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "CD" scherm.**
 ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

Audio-CD's afspelen

2 Tip aan.



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Disc** — De huidige disc herhalen
 - **Track** — Alleen het huidige fragment herhalen
- Als u een fragment op gaat zoeken of snel vooruit/terugspoelt, zal de herhaalde weergave automatisch worden geannuleerd.

② De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Door [**Willekeurige volgorde**] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [**Aan**] en [**Uit**].

③ De fragmenten op een CD scannen

Door [**Scannen**] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [**Aan**] en [**Uit**]. 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.

④ Gebruik van de Advanced Sound Retriever

De Advanced Sound Retriever zorgt voor een automatische verbetering van de weergave van gecompriëerde digitale audio. Elke keer dat u [**Sound Retriever**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **MODE 1** — Activeert de Advanced Sound Retriever.

- **MODE 2** — Activeert de Advanced Sound Retriever.
 - **Uit** — Schakelt de Advanced Sound Retriever uit.
- MODE 2** heeft een sterkere werking dan **MODE 1**.

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.

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

Het afspelen begint bij het eerste bestand op de ROM.

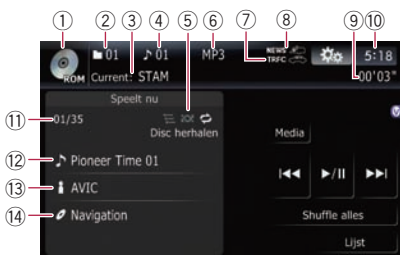
2 Tip [Disc] in het “AV-bron” menu aan voor het weergeven van het “ROM” scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

3 Gebruik dit “ROM” scherm voor het afspelen van de disc.

- ➔ 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 **Mapnummer-indicator**
Deze laat zien welk mapnummer er op het ogenblik afgespeeld wordt.
- ③ **Mapnaam-indicator**
Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.
- ④ **Bestandsindicator**

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

⑤ **Afspelstatus-indicator**

De onderstaande markeringen geven de huidige afspelstatus aan.

☰: Scanweergave

⊗: Willekeurige weergave

↺: Herhaalde weergave

Indicator	Betekenis
Disc herhalen	Alle audiobestanden op de disc worden herhaaldelijk afgespeeld. Dit is de standaardinstelling.
Folder herhalen	Alle audiobestanden in de huidige map worden herhaaldelijk afgespeeld.
Track herhalen	Het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
Disc in willekeurige volgorde	Alle audiobestanden op de huidige disc worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
Folder in willekeurige volgorde	Alle audiobestanden in de huidige map worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
Disc scannen	Het begin van het eerste audiobestand in elke map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld.
Folder scannen	Het begin van elk bestand in de huidige map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld.

- ➔ Zie *Gebruik van het “Functie” menu* op bladzijde 100 voor meer informatie.

⑥ **Bestandstype-indicator**

Deze laat zien welk type audiobestand er op het moment afgespeeld wordt.

⑦ **TRFC indicator**

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

⑧ **NEWS indicator**

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

Muziekbestanden op een ROM afspelen

⑨ Speelduur-indicator

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.

⑩ Huidige tijd

⑪ Bestandsnummer-indicator

Deze laat het nummer van het bestand zien en het totaal aantal bestanden in het herhaalbereik.

⑫ Fragmenttitel indicator

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

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

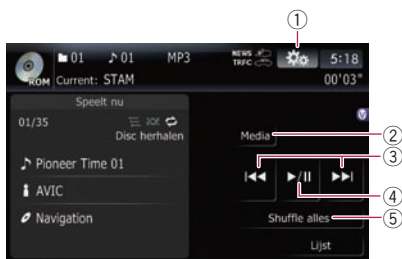
⑬ Artiestennaam-indicator

Deze laat de artiestennaam zien van de muziek die op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

⑭ Albumtitel-indicator

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

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Het "Functie" menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op de volgende bladzijde voor details.

② Het bestandstype kiezen dat wordt afgespeeld

Bij het afspelen van een disc die meerdere bestandstypen bevat, kunt u tussen de bestandstypen omschakelen.

Tip **[Media]** enkele malen aan om heen en weer te schakelen tussen de volgende bestandstypen:

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

Deze aanraaktoets verschijnt alleen bij het afspelen van een disc die meerdere bestandstypen bevat.

③ Vooruit of achteruit naar een fragment springen

Door **[▶▶]** aan te tippen springt u naar het begin van het volgende fragment. Door **[◀◀]** één keer aan te tippen springt u naar het begin van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

Houd **[◀◀◀]** of **[▶▶▶]** ingedrukt om snel vooruit of achteruit te spoelen.

- Het snel achteruitspoelen stopt wanneer het begin van het eerste bestand in het herhaalbereik wordt bereikt.
- Bij gecomprimeerde audiobestanden is er geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.
- U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** (**◀/▶**) toets.

④ Afspelen en pauze

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

⑤ Alles willekeurig afspelen

Alle fragmenten op de disc 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 van het huidige afspeelgedeelte ("CD" of "ROM") in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- Voor het annuleren van de weergave in willekeurige volgorde, **[Willekeurige volgorde]** overschakelen naar **[Uit]** in het "Functie" menu.

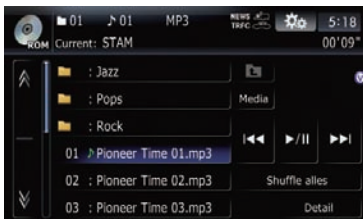
Een fragment in de lijst selecteren

Deze lijst toont u de lijst met fragmenttitels of mapnamen op een disc. Tip een map op de lijst aan om de inhoud te zien. U kunt een fragment in de lijst afspelen door dit aan te tippen.

1 Tip [Lijst] aan.

De inhoud van de map waarin het huidige spelende bestand zich bevindt wordt weergegeven.

2 Tip de map aan die u wilt bekijken.



Het fragment dat nu wordt afgespeeld licht op.

Door **[A]** of **[V]** aan te tippen gaat u door naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

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.

3 Tip het fragment aan dat u wilt afspelen.

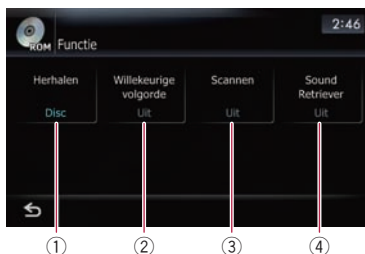
- Om het lijstscherf te annuleren, tikt u **[Detail]** aan. **[Detail]**

Gebruik van het "Functie" menu

1 Tip [Disc] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "ROM" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

2 Tip **[Functie]** aan.



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u **[Herhalen]** aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Disc** — Alle gecompresseerde audiobestanden herhalen
- **Track** — Alleen het huidige fragment herhalen
- **Folder** — De huidige map herhalen

- Indien u tijdens de herhaalde weergave een andere map kiest, verandert het bereik van de herhaalde weergave in **[Disc]**.
- Als u snel vooruit/achteruit spoelt tijdens **[Track]**, verandert het bereik van de herhaalde weergave in **[Folder]**.
- Wanneer **[Folder]** is geselecteerd, kunt u geen onderliggende map van die map afspelen.
- Als u discs met gecompresseerde audiobestanden en audiogegevens (CD-DA) afspeelt, wordt de herhaalde weergave in de momenteel afgespeelde gegevenssessie uitgevoerd, zelfs als **[Disc]** is geselecteerd.

② De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Door **[Willekeurige volgorde]** aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen **[Aan]** en **[Uit]**. Bij gebruik van een **ROM** zullen de fragmenten in het huidige herhaalbereik in een willekeurige volgorde worden afgespeeld.

- Als u **[Willekeurige volgorde]** op **[Aan]** zet wanneer het herhaalbereik op **[Track]** is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in **[Folder]**.

Muziekbestanden op een ROM afspelen

③ Scan- of introweergave van mappen en fragmenten

Scanweergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk fragment te beluisteren. De scanweergave wordt uitgevoerd in het huidige herhaalbereik.

Door [**Scannen**] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [**Aan**] en [**Uit**]. Wanneer u het gewenste fragment vindt, tikt u [**Scannen**] aan om de scanweergave uit te schakelen.

- Wanneer de scanweergave van de fragmenten of mappen is afgelopen, zullen de fragmenten opnieuw normaal worden afgespeeld.
- Als u [**Scannen**] op [**Aan**] zet wanneer het herhaalbereik op [**Track**] is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in [**Folder**].
- Als u [**Scannen**] op [**Aan**] instelt terwijl het herhaalbereik op [**Disc**] is ingesteld, wordt de scanweergave enkel uitgevoerd voor het eerste fragment van elke map.

④ Gebruik van de Advanced Sound Retriever

De Advanced Sound Retriever zorgt voor een automatische verbetering van de weergave van gecomprimeerde digitale audio. Elke keer dat u [**Sound Retriever**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **MODE 1** — Activeert de Advanced Sound Retriever.
 - **MODE 2** — Activeert de Advanced Sound Retriever.
 - **Uit** — Schakelt de Advanced Sound Retriever uit.
- MODE 2** heeft een sterkere werking dan **MODE 1**.

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.

Het scherm aflezen



- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Titelnummer-indicator**
Deze laat het titelnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.
- ③ **Hoofdstuknummer-indicator**
Deze laat zien welk hoofdstuk er op het moment afgespeeld wordt.
- ④ **Indicator voor digitaal geluidsformaat**
Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.
- ⑤ **TRFC indicator**
Deze laat de status van verkeersberichten zien.
- ⑥ **NEWS indicator**
Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.
- ⑦ **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van de huidige titel zien.
- ⑧ **Huidige tijd**
- ⑨ **Audiospoor-indicator**
Deze laat zien welk audiospoor-nummer en welke gesproken taal er is geselecteerd.
- ⑩ **Audiokanaal-indicator**
Deze laat het audiokanaaltipe zien, zoals "Meerhfdst" (Multikanaals).
- ⑪ **Ondertitelingsnummer-indicator**

Deze laat het ondertitelingsnummer zien dat is geselecteerd.

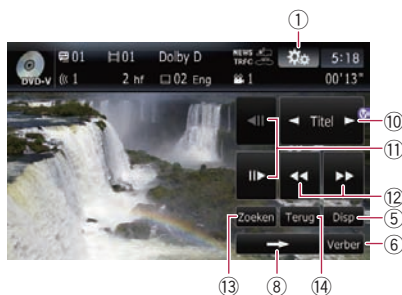
- ⑫ **Ondertitelingstaal-indicator**
Deze laat de ondertitelingstaal zien die is geselecteerd.
- ⑬ **Camerastandpunt-indicator**
Deze laat zien welk camerastandpunt is geselecteerd.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



Een DVD-Video afspelen

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 het “Functie” menu* op bladzijde 106 voor details.
- ② **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.
- ③ **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 het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige hoofdstuk.
 ❑ U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de TRK (◀▶) toets.
- ④ **Afspelen en pauze**
 Door [▶/||] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.
- ⑤ **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
- ⑥ **De aanraaktoetsen verbergen**
 Tip [Verberg] aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

- ⑦ **Het toetsenpaneel van het DVD-menu weergeven**
 ➔ Zie *Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen* op bladzijde 105 voor details.
- ⑧ **Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen**
- ⑨ **Het afspelen stoppen**
- ⑩ **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.
- ⑪ **Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)**
 ➔ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op bladzijde 105 voor details.
 ➔ Zie *Vertraagde weergave* op bladzijde 105 voor details.
- ⑫ **Snel vooruit- of achteruitspoelen**
 Tip [◀◀] of [▶▶] aan om snel vooruit of achteruit 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, tipt u [▶/||], [◀◀] of [▶▶] aan tegenovergesteld aan de toets die u vijf seconden hebt ingedrukt.
- ⑬ **Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc**
 ➔ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op de volgende bladzijde voor details.
- ⑭ **Een op de disc vastgelegde bewerking (zoals hervatten) uitvoeren**
 Bij gebruik van een DVD waarop een punt is vastgelegd dat aangeeft waarnaar terug gegaan moet worden, zal de DVD naar het ingestelde punt terugkeren en vanaf dat punt beginnen met afspelen.
- ⑮ **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 115 voor details.

16 De ondertiteling veranderen (Multi-ondertiteling)

Tip [Ondertitels] enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen.

17 De gesproken taal en audiosystemen veranderen (Multi-audio)

Bij enkele malen aantippen van [Audio] wordt er tussen de gesproken talen en de audiosystemen omgeschakeld.

- ❑ DTS-audio kan niet worden uitgevoerd, dus selecteer een andere audio-instelling dan DTS.
- ❑ Weergave-indicaties, zoals **MPEG-A** en **Meerhdst**, geven het audiosysteem aan dat is opgenomen op de DVD. Afhankelijk van de instelling vindt de weergave wellicht niet plaats met hetzelfde audiosysteem als dat wat is aangegeven.

Het afspelen hervatten (Bladwijzer)

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

● [BookM.] aantippen:

U kunt één punt van maximaal vijf discs als bladwijzer vastleggen. Als u probeert om een ander punt voor dezelfde disc vast te leggen, wordt de oude bladwijzer overschreven door de nieuwe.

- ❑ Om een bladwijzer van een disc te wissen, tipt 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 op hoofdstuk of tijd is niet mogelijk als het afspelen van de disc is gestopt.

1 Tip [Zoeken] aan en vervolgens [Titel] (titel), [Hoofdstuk] (hoofdstuk), [Tijd] (tijd).



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

Voor titels en hoofdstukken

- Om 3 te selecteren, tipt u [3] en daarna [Invoeren] aan.
- Om 10 te selecteren, tipt u [1] en [0] en daarna [Invoeren] aan.

Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 5 minuten en 03 seconden in te stellen, tipt u [5], [min], [0], [3] en daarna [Invoeren] aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tipt u [7], [1], [min], [0], [0] en daarna [Invoeren] aan.
- Om 100 minuten en 05 seconden in te stellen, tipt u [1], [0], [0], [5], [s] en daarna [Invoeren] aan.
- ❑ Om een ingevoerd cijfer te wissen, tipt u [Leeg maken] aan. Om meerdere ingevoerde cijfers te wissen, tipt u [Leeg maken] aan en blijft deze vasthouden.

Een DVD-Video afspelen



Rechtstreeks een nummer zoeken

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

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


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 getoond wordt 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 weergegeven, zullen de aanraaktoetsen niet worden weergegeven.

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

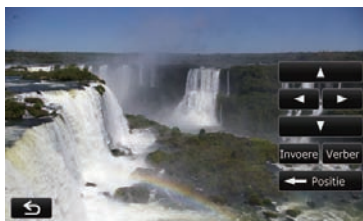
3 Tip het gewenste menu-item aan.

- Tip  aan.
- De aanraaktoetsen voor het selecteren van het menu-item worden 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 maken van selecties in het DVD-menu verdwijnen, tikt u het scherm op een willekeurige plaats aan en daarna tikt u  aan zodat de toetsen weer verschijnen.

2 Tip [Invoeren] aan.

Het afspelen begint vanaf het geselecteerde menu-item. De manier waarop het menu wordt weergegeven is afhankelijk van de disc.

- Tip [Positie] aan.
- Elke keer dat u [Positie] aantipt, verandert de positie van de aanraaktoetsen.
- Tip [Verberg] aan.

De aanraaktoetsen worden verborgen. En  wordt weergegeven, zodat u een menu-item kunt selecteren door het scherm aan te tippen.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven.

● Tip tijdens afspelen [||▶] aan.

Elke keer dat u [||▶] aantipt, gaat u één beeld verder vooruit.
Tip [▶/||] 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 Blijf tijdens afspelen [II▶] aanraken tot dat ►► 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 op [◀II] of [II▶] 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. ■

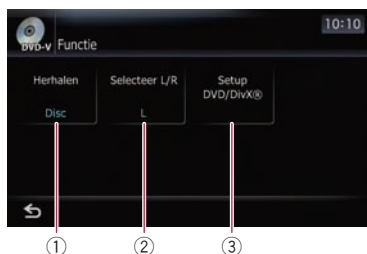
Gebruik van het "Functie" menu

1 Tip [Disc] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "DVD-V" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

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

3 Tip aan.



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Disc** — De huidige disc afspelen
- **Titel** — Alleen de huidige titel herhalen
- **Hoofdstuk** — Alleen het huidige hoofdstuk herhalen
- Als u een zoekopdracht op hoofdstuk (titel) uitvoert, snel vooruit/achteruit spoelt 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 die opgenomen zijn met LPCM-audio kunt u de audio-uitvoer veranderen. Tip [Selecteer L/R] enkele malen aan totdat de gewenste audio-uitvoer op het scherm verschijnt.

Elke keer dat u [Selecteer L/R] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **L+R** — Links en rechts
- **L** — Links
- **R** — Rechts
- **Mix** — Mengen van links en rechts
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

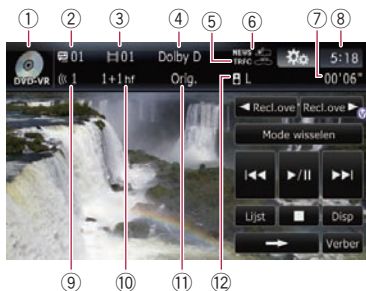
③ DVD-instellingen aanpassen

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op bladzijde 115 voor details. ■

Een DVD-VR disc afspelen

U kunt een DVD-VR (DVD Video Recording-formaat) disc afspelen met behulp van het ingebouwde station van het navigatiesysteem. Dit hoofdstuk beschrijft de bediening voor DVD-VR discs.

Het scherm aflezen



- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Titelnummer-indicator**
Deze laat het titelnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.
- ③ **Hoofdstuknummer-indicator**
Deze laat zien welk hoofdstuk er op het moment afgespeeld wordt.
- ④ **Indicator voor digitaal geluidsformaat**
Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.
- ⑤ **TRFC indicator**
Deze laat de status van verkeersberichten zien.
- ⑥ **NEWS indicator**
Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.
- ⑦ **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van de huidige titel zien.
- ⑧ **Huidige tijd**
- ⑨ **Audiospoor-indicator**
Deze laat het nummer van het audiospoor zien dat is geselecteerd.
- ⑩ **Audiokanaal-indicator**
Deze laat het audiokanaaltipe zien, zoals "Meerhfdst" (Multikanaals).
- ⑪ **Afspelfunctie-indicator**

Deze laat de huidige afspelfunctie zien.

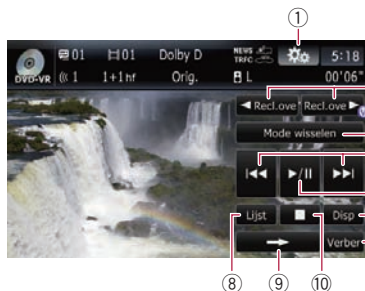
➔ Zie *De afspelfunctie veranderen* op bladzijde 109 voor details.

⑫ **Mengtoestand-indicator**

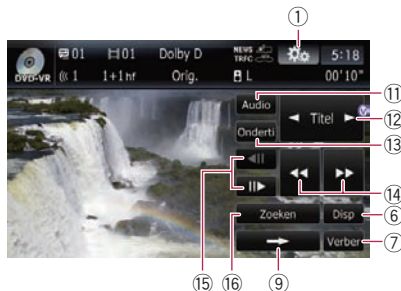
Deze laat de huidige mengtoestand zien.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



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 het "Functie" menu* op bladzijde 110 voor details.
- ② **◀ Recl.oversl./Recl.oversl. ▶**
➔ Zie *Gebruik van de reclame-overslaan-functie* op bladzijde 109 voor details.
- ③ **De afspelfunctie veranderen**
➔ Zie *De afspelfunctie veranderen* op bladzijde 109 voor details.
- ④ **Vooruit- of achteruitspringen**

Een DVD-VR disc afspelen

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 het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige hoofdstuk.

U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** (◀▶) toets.

⑤ Afspelen en pauze

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

⑥ De display-aanduiding veranderen

Door [Disp] aan te tippen verandert de informatie als volgt:

Aanduiding van discinformatie — Aanduiding van herhaalbereik

⑦ De aanraaktoetsen verbergen

Tip [Verberg] aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

⑧ De titellijst weergeven

De titellijst die op de disc is vastgelegd wordt weergegeven.

⑨ Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen

⑩ Het afspelen stoppen

⑪ De audiosporen veranderen (Multi-audio)

Tip [Audio] enkele malen aan om tussen de audiosporen om te schakelen.

Weergave-indicaties, zoals **MPEG-A** en **Meerhfdst**, geven het audiosysteem aan dat is opgenomen op de DVD. Afhankelijk van de instelling vindt de weergave wellicht niet plaats met hetzelfde audiosysteem als dat wat is aangegeven.

⑫ 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.

⑬ De ondertiteling veranderen (Multi-ondertiteling)

Tip [Ondertitels] enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen.

⑭ Snel vooruit- of achteruitspoelen

Tip [◀◀] of [▶▶] aan om snel vooruit of achteruit 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, tipt u [▶/II], [◀◀] of [▶▶] aan tegenovergesteld aan de toets die u vijf seconden hebt ingedrukt.

⑮ Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)

➔ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op de volgende bladzijde voor details.

➔ Zie *Vertraagde weergave* op bladzijde 110 voor details.

⑯ Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc

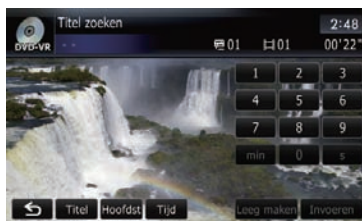
➔ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op deze bladzijde voor details.

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 op hoofdstuk of tijd is niet mogelijk als het afspelen van de disc is gestopt.

1 Tip [Zoeken] aan en vervolgens [Titel] (titel), [Hoofdstuk] (hoofdstuk), [Tijd] (tijd).



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

Voor titels en hoofdstukken

- Om 3 te selecteren, tipt u [3] en daarna [Invoeren] aan.

Een DVD-VR disc afspelen

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

Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 5 minuten en 03 seconden in te stellen, tikt u [5], [min], [0], [3] en daarna [Invoeren] aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u [7], [1], [min], [0], [0] en daarna [Invoeren] aan.
- Om 100 minuten en 05 seconden in te stellen, tikt u [1], [0], [0], [5], [5] en daarna [Invoeren] 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.

De afspeelfunctie veranderen

Er zijn twee methoden voor het afspelen van DVD-VR discs: **Orig.** (origineel) en

Weergavelijst (afspeellijst).

- Titels die gemaakt zijn met DVD-recorders worden origineel genoemd. Titels die gebaseerd zijn op originele, bewerkte titels worden afspeellijst genoemd. Afspeellijsten worden op DVD-R/-RW discs samenge-steld.

• Tip [Mode wisselen] om de afspeelfunctie te veranderen.

Wanneer de afspeelfunctie wordt veranderd, start het afspelen vanaf het begin van de geselecteerde afspeelfunctie.

Gebruik van de reclame-overslaanfunctie

Met deze functie kunt u een kort stukje video in voorwaartse of achterwaartse richting overslaan. Dit is handig wanneer u bijvoorbeeld reclame op de opgenomen DVD-VR disc wilt overslaan.

• Tip [◀ Recl.oversl.] of [Recl.oversl. ▶] aan om een stukje in achterwaartse of voorwaartse richting over te slaan.

Elke keer dat u [◀ Recl.oversl.] of [Recl.oversl. ▶] aantipt, verandert het stukje dat wordt overgeslagen als volgt:

◀ Recl.oversl.

5 sec. — 15 sec. — 30 sec. — 1 min. — 2 min. — 3 min. — 0 sec.

Recl.oversl. ▶

30 sec. — 1 min. — 1,5 min. — 2 min. — 3 min. — 5 min. — 10 min. — 0 sec.

Een titel afspelen door deze in de titellijst te selecteren

U kunt de gewenste titel in de lijst selecteren en dan afspelen.

- 1 Tip [Lijst] aan op het weergavescherm.
- 2 Tip de titel die u wilt afspelen in de lijst aan.



- Door of aan te tippen gaat u door naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

- 3 Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u [Lijst] aan.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven.

• Tip tijdens afspelen [||▶] aan.

Elke keer dat u [||▶] aantipt, gaat u één beeld verder vooruit.

Tip [▶/||] 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 Blijf tijdens afspelen [II▶] aanraken totdat II▶ wordt weergegeven.

Het pictogram II▶ wordt weergegeven en de vertraagde weergave in voorwaartse richting begint.

- Tip [▶/II] aan om terug te keren naar normale weergave.

2 Tip op [◀II] of [II▶] 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. □

Gebruik van het "Functie" menu

1 Tip [Disc] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "DVD-VR" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

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

3 Tip aan.

Functie menu



①

②

③

① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Titel** — Alleen de huidige titel herhalen
- **Hoofdstuk** — Alleen het huidige hoofdstuk herhalen
- **Disc** — De huidige disc afspelen
- Als u een zoekopdracht op hoofdstuk (titel) uitvoert, snel vooruit/achteruit spoelt 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 waarbij beide kanalen in mono zijn opgenomen, kunt u de audio-uitvoer overschakelen. Tip [Selecteer L/R] enkele malen aan totdat de gewenste audio-uitvoer op het scherm verschijnt.

- **L+R** — Links en rechts
- **L** — Links
- **R** — Rechts
- **Mix** — Mengen van links en rechts
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

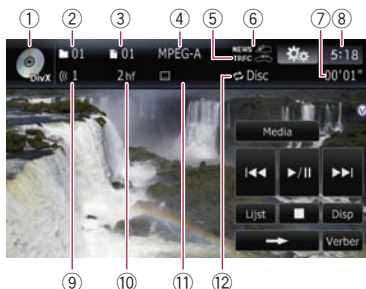
③ DVD-instellingen aanpassen

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op bladzijde 115 voor details. □

Een DivX-video afspelen

U kunt een DivX-disc afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening beschreven.

Het scherm aflezen



- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Mapnummer-indicator**
Deze laat zien welk mapnummer er op het ogenblik afgespeeld wordt.
- ③ **Bestandsnummer-indicator**
Deze laat het bestandsnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.
- ④ **Indicator voor digitaal geluidsformaat**
Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.
- ⑤ **TRFC indicator**
Deze laat de status van verkeersberichten zien.
- ⑥ **NEWS indicator**
Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.
- ⑦ **Speelduur-indicator**
Laat de verstrekte weergaveduur van het huidige bestand zien.
- ⑧ **Huidige tijd**
- ⑨ **Audiospoor-indicator**
Deze laat het nummer van het audiospoor zien dat is geselecteerd.
- ⑩ **Audiokanaal-indicator**
Deze laat het audiokanaaltipe zien, zoals "Meerhdst" (Multikanaals).
- ⑪ **Ondertitelingsnummer-indicator**
Deze laat het ondertitelingsnummer zien dat is geselecteerd.

⑫ Herhaalbereik-indicator

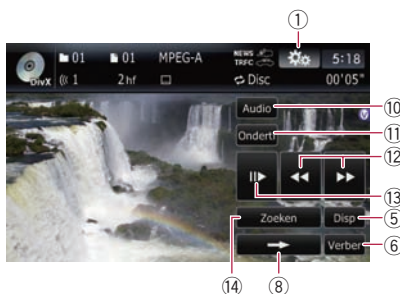
Deze laat het herhaalbereik zien dat is geselecteerd.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



- 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 het "Functie" menu* op bladzijde 113 voor details.

② Het bestandstype kiezen dat wordt afgespeeld

Bij het afspelen van een disc die meerdere bestandstypen bevat, kunt u tussen de bestandstypen omschakelen.

Tip **[Media]** enkele malen aan om heen en weer te schakelen tussen de volgende bestandstypen:

Een DivX-video afspelen

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

Deze aanraaktoets verschijnt alleen bij het afspelen van een disc die meerdere bestandstypen bevat.

③ 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 het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige bestand.

U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** (◀▶) toets.

④ Afspelen en pauze

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

⑤ De informatie veranderen

Door [**Disp**] aan te tippen verandert de inhoud van het informatiepaneel als volgt:

Aanduiding van discinformatie — Aanduiding van huidige map — Aanduiding van bestandsnaam

⑥ De aanraaktoetsen verbergen

Tip [**Verberg**] aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

⑦ De titellijst weergeven

De titellijst die op de disc is vastgelegd wordt weergegeven.

⑧ Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen

⑨ Het afspelen stoppen

⑩ De audiosporen veranderen (Multi-audio)

Tip [**Audio**] enkele malen aan om tussen de audiosporen om te schakelen.

⑪ De ondertiteling veranderen (Multi-ondertiteling)

Tip [**Ondertitels**] enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen.

⑫ Snel vooruit- of achteruitspoelen

Tip ◀◀ of ▶▶ aan om snel vooruit of achteruit 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, tipt u [**▶/||**], [**◀◀**] of [**▶▶**] aan tegenovergesteld aan de toets die u vijf seconden hebt ingedrukt.

⑬ Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)

➔ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op deze bladzijde voor details.

➔ Zie *Vertraagde weergave* op deze bladzijde voor details.

⑭ Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc

➔ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op de volgende bladzijde voor details.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven.

● Tip tijdens afspelen [**||▶**] aan.

Elke keer dat u [**||▶**] aantipt, gaat u één beeld verder vooruit.

Tip [**▶/||**] 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.

● Blijf tijdens afspelen [**||▶**] aanraken tot dat **▶▶** 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.

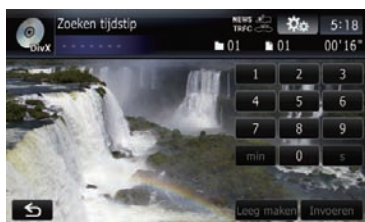
Een DivX-video afspelen

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.

- 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 [Invoeren] aan.

Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 5 minuten en 03 seconden in te stellen, tikt u [5], [min], [0], [3] en daarna [Invoeren] aan.
 - Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u [7], [1], [min], [0], [0] en daarna [Invoeren] aan.
 - Om 100 minuten en 05 seconden in te stellen, tikt u [1], [0], [0], [5], [s] en daarna [Invoeren] 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.

Een titel afspelen door deze in de titellijst te selecteren

U kunt de gewenste titel in de lijst selecteren en dan afspelen.

1 Tip [Lijst] aan op het weergavescherm.

De inhoud van de map waarin het huidige spelende bestand zich bevindt wordt weergegeven.

2 Tip de titel die u wilt afspelen in de lijst aan.



- Door of aan te tippen gaat u door naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

3 Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u [Lijst] aan.

Gebruik van het "Functie" menu

1 Tip [Disc] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "DivX" scherm.

- ☞ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

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

3 Tip aan.

Functie menu



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:


- **Bestand** — Alleen het huidige bestand herhalen
- **Folder** — Alleen de huidige map herhalen

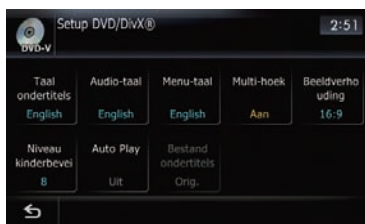
- **Disc** — De huidige disc afspelen
 - ❑ Indien u tijdens de herhaalde weergave een andere map kiest, verandert het bereik van de herhaalde weergave in **[Disc]**.
 - ❑ Als u snel vooruit/achteruit spoelt tijdens **[Bestand]**, verandert het bereik van de herhaalde weergave in **[Folder]**.
 - ❑ Wanneer **[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. ■

DVD-Video, DVD-VR, DivX instellingen

Stel de DVD-Video/DVD-VR/DivX-speler in.

Het Setup DVD/DivX® menu weergeven

- 1 **Speel een disc af die DVD-Video, DVD-VR of DivX bevat.**
- 2 **Tip [Disc] in het “AV-bron” menu aan om het normale weergavescherm te tonen.**
 - ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.
- 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, wordt er een scherm voor de invoer van de taalcode weergegeven. Voer de viercijferige code voor de gewenste taal in en tip vervolgens [Invoeren] aan.

- ➔ Zie *Taalcodekaart voor DVD's* op bladzijde 118.
- Als de geselecteerde taal niet op de disc is opgenomen, wordt de standaardtaal die op de disc wordt gespecificeerd weergegeven en getoond.
- U kunt ook omschakelen tussen de ondertiteling en de gesproken taal door [Ondertitels] of [Audio] aan te tippen tijdens het afspelen.
- Zelfs als u [Ondertitels] of [Audio] gebruikt om de ondertiteling of gesproken taal te wijzigen, heeft dit geen effect op de instellingen hier. 

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.**
Door [Multi-hoek] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [Aan] en [Uit]. 

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.)

- Wanneer u een normaal scherm gebruikt, dient u "Letter-box" of "Panscan" te selecteren. Als "16:9" wordt geselecteerd, kan er een onnatuurlijk beeld ontstaan.

1 Geef het "Setup DVD/DivX®" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Beeldverhouding] aan.

Elke keer dat u [Beeldverhouding] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **16:9** — Breedbeeld (16:9) wordt weergegeven zoals het is (oorspronkelijke instelling)
- **Letter-box** — Het beeld heeft de vorm van een brievenbus, met zwarte balken boven en onder op het scherm
- **Panscan** — Het beeld wordt rechts en links van het scherm afgesneden
- 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 seksu-

eel 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 [Niveau kinderbeveiliging] aan.

3 Tip [0] tot [9] aan om een viercijferig codenummer in te voeren.

4 Tip [Invoeren] 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

DVD-Video, DVD-VR, DivX instellingen

- ❑ 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. 

“Auto Play” 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 115 voor details.

2 Tip [Auto Play] aan.

Door [Auto Play] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [Aan] en [Uit].

- ❑ 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 115 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 overvloedige tekens niet weergegeven.
- ❑ Wanneer er geen overeenstemmend ondertitelingsbestand bestaat, wordt de DivX ondertiteling weergegeven zelfs als de ondertitelingsbestand-instelling ingeschakeld is.
- ❑ Er kunnen maximaal drie regels tegelijk worden weergegeven. 

Taalcodekaart voor DVD's

Taal (code), invoercode	Taal (code), invoercode	Taal (code), invoercode
Japans (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashtoe, Zuid-Afghaans (ps), 1619
Engels (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Frans (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Reto-Romaans (rm), 1813
Spaans (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Duits (de), 0405	Kroatisch (hr), 0818	Roemeens (ro), 1815
Italiaans (it), 0920	Hongaars (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Chinees (zh), 2608	Armeens (hy), 0825	Sanskriet (sa), 1901
Nederlands (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugees (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sango (sg), 1907
Zweeds (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Servokroatisch (sh), 1908
Russisch (ru), 1821	Indonesisch (in), 0914	Singalees (si), 1909
Koreaans (ko), 1115	IJslands (is), 0919	Slovaaks (sk), 1911
Grieks (el), 0512	Hebreeuws (iw), 0923	Sloveens (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddisch (ji), 1009	Samoaans (sm), 1913
Abchazisch (ab), 0102	Javaans (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgisch (ka), 1101	Somalisch (so), 1915
Amharisch (am), 0113	Kazachs (kk), 1111	Albanees (sq), 1917
Arabisch (ar), 0118	Groenlands (kl), 1112	Servisch (sr), 1918
Assamitisch (as), 0119	Cambodjaans (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kanarees (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerbeidzjaans (az), 0126	Kasjmiers (ks), 1119	Soendanees (su), 1921
Bashkiers (ba), 0201	Koerdisch (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Wit-Russisch (be), 0205	Kirgizisch (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgaars (bg), 0207	Latijn (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tadjieks (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laothiaans (lo), 1215	Thais (th), 2008
Bengalees, Bangla (bn), 0214	Litouws (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tibetaans (bo), 0215	Lets (lv), 1222	Turkmeens (tk), 2011
Bretons (br), 0218	Malagasi (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Catalaans (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Corsicaans (co), 0315	Macedonisch (mk), 1311	Tonga (to), 2015
Tsjechisch (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turks (tr), 2018
Wels (cy), 0325	Mongools (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Deens (da), 0401	Moldavisch (mo), 1315	Tataars (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Maleis (ms), 1319	Oekraïens (uk), 2111
Ests (et), 0520	Maltees (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskisch (eu), 0521	Birmaans (my), 1325	Oezbeeks (uz), 2126
Perzisch, Farsi (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnamees (vi), 2209
Fins (fi), 0609	Nepalees (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Noors (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Faerøers (fo), 0615	Occitaans (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Fries (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Iers (ga), 0701	Orija (or), 1518	Zoeloe (zu), 2621
Schots-Gaelisch (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galicisch (gl), 0712	Pools (pl), 1612	



Muziekbestanden (van USB of SD) afspelen

U kunt gecompriëerde 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 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 16 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14 voor details.

2 Tip [USB] of [SD] in het “AV-bron” menu aan voor het weergeven van het “USB” of “SD” scherm.

- 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.) □

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 Mapnummer-indicator

③ Indicator huidige mapnaam

Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.

④ Bestandsnummer-indicator

⑤ Afspelstatus-indicator

De onderstaande markeringen geven de huidige afspelstatus aan.

Scanweergave

Willekeurige weergave

Herhaalde weergave

Indicator	Betekenis
Media herhalen	Alle audiobestanden in het huidige externe geheugenapparaat (USB, SD) worden herhaaldelijk afgespeeld. Dit is de standaardinstelling.
Folder herhalen	Alle audiobestanden in de huidige map worden herhaaldelijk afgespeeld.
Track herhalen	Het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
Media willekeurig	Alle audiobestanden in het huidige externe geheugenapparaat (USB, SD) worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
Folder in willekeurige volgorde	Alle audiobestanden in de huidige map worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Media scannen

Het begin van het eerste audiobestand in elke map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld.

Folder scannen

Het begin van elk fragment in de huidige map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld.

➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op de volgende bladzijde voor meer informatie.

6 Bestandstype-indicator

Deze laat zien welk type audiobestand er op het moment afgespeeld wordt.

7 TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

8 NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

9 Speelduur-indicator

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.

10 Huidige tijd**11 Nummer huidige bestand en totaal aantal bestanden**

Deze laat het bestandsnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt en het totaal aantal afspeelbare audiobestanden.

12 Fragmenttitel indicator

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

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

13 Artiestennaam-indicator*

Deze laat de artiestennaam zien van de muziek die op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

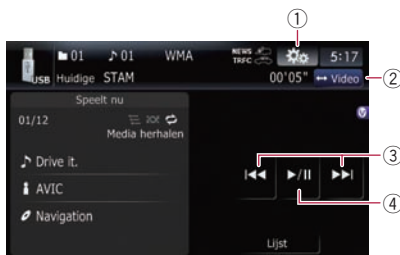
14 Albumtitel-indicator*

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

☐ De informatie aangegeven met een sterretje (*) verschijnt enkel wanneer de informa-

tie gecodeerd werd in de gecomprimeerde audiobestanden. Indien specifieke informatie niet in de bestanden gecodeerd werd, zal "—" in plaats daarvan worden weergegeven. ☐

Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek)

**1 Het "Functie" menu weergeven**

➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op de volgende bladzijde voor details.

2 Het bedieningsscherf 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.

3 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 het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige bestand.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

Houd [◀◀] of [▶▶] ingedrukt om snel vooruit of achteruit te spoelen.

☐ Er is geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.

☐ U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de TRK (◀▶) toets.

4 Afspelen en pauze

Muziekbestanden (van USB of SD) afspelen

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

Een fragment in de lijst selecteren

Deze lijst toont u de lijst met fragmenttitels of mapnamen op een extern geheugenapparaat (USB, SD). Tip een map op de lijst aan om de inhoud te zien. Tip een fragment op de lijst aan om dat fragment af te spelen.

1 Tip [Lijst] aan.

De inhoud van de map waarin het huidige spelende bestand zich bevindt wordt weergegeven.

- Tip **[Lijst]** aan en blij vasthouden.

De inhoud van de hoofdmap wordt weergegeven.

2 Tip de map aan die u wilt bekijken.



Het fragment dat nu wordt afgespeeld licht op.

Door **[▲]** of **[▼]** aan te tippen gaat u door naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

Door **[▲]** aan te tippen kunt u de inhoud van de bovenste map (hoofdmap) weergegeven.

Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[▲]** niet worden gebruikt.

3 Tip het fragment aan dat u wilt afspelen.

- Om het lijstscherf te annuleren, tikt u **[Detail]** aan. **[■]**

Gebruik van het "Functie" menu

1 Tip [USB] of [SD] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "USB" of "SD" scherm.

- ☞ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

2 Tip **[Functie]** aan.



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u **[Herhalen]** aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Media** — Alle gecomprimeerde audio-bestanden in het geselecteerde externe geheugenapparaat (USB, SD) herhalen
- **Track** — Alleen het huidige fragment herhalen
- **Folder** — De huidige map herhalen
- Als u naar een bestand verder vooruit of achteruit springt wanneer het herhaalbereik "Track" is, zal het herhaalbereik veranderen in "Folder".

② De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Met willekeurige weergave kunt u de fragmenten binnen het huidige herhaalbereik in een willekeurige volgorde afspelen.

Door **[Willekeurige volgorde]** aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen **[Aan]** en **[Uit]**.

- Als u **[Willekeurige volgorde]** op **[Aan]** zet wanneer het herhaalbereik op **[Track]** is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in **[Folder]**.


③ Scan- of introweergave van mappen en fragmenten

Scanweergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk fragment te beluisteren.

De scanweergave wordt uitgevoerd in het huidige herhaalbereik.

Door [**Scannen**] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [**Aan**] en [**Uit**]. Wanneer u het gewenste fragment vindt, tipt u

[**Scannen**] aan om de scanweergave uit te schakelen.

- Nadat het scannen van alle tracks of mappen is afgelopen, begint de normale weergave weer.
- Als u [**Scannen**] op [**Aan**] zet wanneer het herhaalbereik op [**Track**] 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

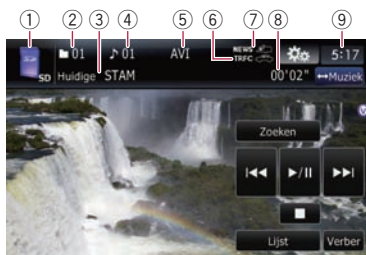
1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 16 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14 voor details.

2 Tip [USB] of [SD] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het betreffende bedieningsscherm.

- 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.) □

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 Mapnummer-indicator

③ Indicator huidige mapnaam

Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.

④ Bestandsnummer-indicator

⑤ Bestandstype-indicator

Deze laat zien welk type audiobestand er op het moment afgespeeld wordt.

⑥ TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

⑦ NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

⑧ Speelduur-indicator

Deze laat de verstrekte speelduur van het huidige fragment zien.

⑨ Huidige tijd

Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)



① Het "Functie" menu weergeven

Videobestanden (van USB of SD) afspelen

➤ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op de volgende bladzijde voor details.

② 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.

③ Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc

➤ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op deze bladzijde voor details.

④ 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 het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige bestand.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

Houd [◀◀] of [▶▶] ingedrukt om snel vooruit of achteruit te spoelen.

- Er is geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.
- U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** (◀▶) toets.

⑤ Afspelen en pauze

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

⑥ De aanraaktoetsen verbergen

Tip [Verberg] aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

⑦ Het afspelen stoppen

⑧ De titellijst weergeven

Geeft de titellijst weer die is opgenomen op het externe geheugenapparaat (USB, SD).

Een titel afspelen door deze in de titellijst te selecteren

U kunt de gewenste titel in de lijst selecteren en dan afspelen.

1 Tip [Lijst] aan op het weergavescherm.

De inhoud van de map waarin het huidige spelende bestand zich bevindt wordt weergegeven.

- Tip [Lijst] aan en blijf vasthouden.

De inhoud van de hoofdmap wordt weergegeven.

2 Tip de titel die u wilt afspelen in de lijst aan.



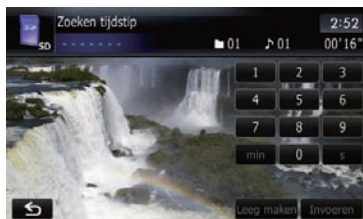
- Door [↵] of [↵] aan te tippen gaat u door naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

3 Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u [Detail] aan.

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.



Videobestanden (van USB of SD) afspelen

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

- Om 5 minuten en 03 seconden in te stellen, tikt u [5], [min], [0], [3] en daarna [Invoeren] aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u [7], [1], [min], [0], [0] en daarna [Invoeren] aan.
- Om 100 minuten en 05 seconden in te stellen, tikt u [1], [0], [0], [5], [s] en daarna [Invoeren] 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.

Gebruik van het “Functie” menu

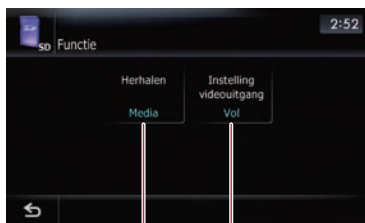
1 Tip [USB] of [SD] in het “AV-bron” menu aan voor het weergeven van het “USB” of “SD” scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

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

3 Tip aan.

- Als de aanraaktoetsen niet worden weergegeven, kunt u ze laten verschijnen door het scherm op een willekeurige plaats aan te raken.



①

②

① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Media** — Alle videobestanden in het geselecteerde externe geheugenapparaat (USB, SD) herhalen
 - **Bestand** — Alleen het huidige bestand herhalen
 - **Folder** — De huidige map herhalen
 - 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.
Elke keer dat u [Instelling videouitgang] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:
- **Normaal** — De videobestanden worden met normale grootte weergegeven.
 - **Vol** — De videobestanden worden over het volledige scherm weergegeven.

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

- ❑ U hebt een USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU50V) (los verkrijgbaar) nodig om de verbinding te maken.

Startprocedure

● Sluit uw iPod aan.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

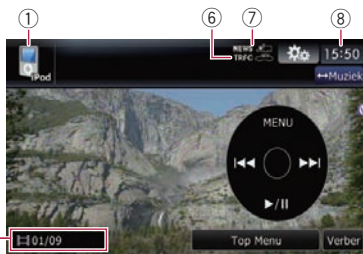
- ➔ Zie *Uw iPod aansluiten* op bladzijde 16 voor details.
- ❑ Als de iPod reeds is aangesloten, tikt u [iPod] in het "AV-bron" menu aan.
- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.
- ❑ Als er geen beeld wordt uitgevoerd terwijl de iPod als AV-bron is geselecteerd, moet de instelling in "AV1 Input" in het "Instellingen AV-systeem" menu controleren.
- ➔ Zie *Video-ingang 1 instellen (AV1)* op bladzijde 141 voor details. ❑

Het scherm aflezen

Muziek



Video



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Hoofdstuknummer-indicator

Deze laat het huidige hoofdstuknummer zien en het totaal aantal hoofdstukken wanneer een bestand met hoofdstukken wordt afgespeeld.

③ Muziekstuknummer-indicator

Deze laat het nummer van het muziekstuk zien dat afgespeeld wordt en het totaal aantal muziekstukken in de geselecteerde lijst.

④ Indicator voor willekeurige weergave

Deze verschijnt wanneer willekeurige weergave wordt geactiveerd.

⑤ Indicator voor herhaalde weergave

Deze verschijnt wanneer herhaalde weergave wordt geactiveerd.

🔄: Alle fragmenten herhalen

🔄: Eén fragment herhalen

⑥ TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

⑦ NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

⑧ Huidige tijd

⑨ Album-afbeelding

De album-afbeelding van het huidige fragment wordt weergegeven indien deze beschikbaar is.

⑩ Indicator voor muziekstuktitel (episode)

Deze laat de titel van het huidige muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de episode aangegeven.

⑪ Indicator voor artiestennaam (podcasttitel)

Gebruik van een iPod (iPod)

Deze laat de naam van de spelende artiest zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de podcasttitel aangegeven.

- ⑫ **Indicator voor albumtitel (releasedatum)**
Deze laat de titel van het album voor het muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de releasedatum aangegeven.
- ⑬ **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstrekte speelduur van het huidige muziekstuk zien.
- ❑ 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 de aanraaktoetsen (Muziek)



- ① **Album-afbeelding**
Tip de toets aan om de album-afbeelding te vergroten. Als u de toets opnieuw aantipt, keert de album-afbeelding terug naar de normale grootte.
- ② **Categorietabbladen**
Deze tonen de lijsten om het aantal muziekstukken te verminderen. Als u de "**Gesproken boeken**", "**Componisten**" of "**Nummers**" lijst wilt gebruiken, tikt u [MENU] aan om de lijsten weer te geven.
- ③ **Het "Functie" menu weergeven**
➡ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op bladzijde 131 voor details.
- ④ **Het bedieningsscherm kiezen**
Door deze toets aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen het scherm voor het bedie-

nen van de muziekbestanden en het scherm voor het bedienen van de videobestanden. Nadat u deze toets hebt aangetipt, verschijnt het menu van de bovenste categorie om het item te selecteren dat u wilt afspelen.

- ❑ Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in uw iPod zijn.
- ❑ Als een vijfde generatie iPod is aangesloten, worden de volgende instellingen automatisch veranderd wanneer het bedieningsscherm wordt overgeschakeld naar het scherm voor de bediening van videobestanden.
- [Herhalen] komt op [Alle] te staan.
 - [Shuffle] komt op [Uit] te staan.
- ⑤ **Het menu van de bovenste categorie weergeven**
Als u deze toets aantipt, verschijnt de bovenste categorie wanneer u de categorietabbladen nog niet hebt gebruikt. Als u het muziekstuk selecteert met de categorietabbladen, zal het bij het aantippen van de toets de vorige lijst weergegeven worden.
- ⑥ **Achteruit- of vooruitspringen naar een ander muziekstuk**
Door [▶▶] aan te tippen wordt er naar het begin van het volgende muziekstuk gegaan. Door [◀◀] één keer aan te tippen wordt er naar het begin van het huidige muziekstuk gegaan. Bij nogmaals aantippen wordt er naar het vorige muziekstuk gegaan. Wanneer een fragment met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u naar een hoofdstuk vooruit- of achteruitspringen.
- Snel vooruit- of achteruitspoelen**
Houd [◀◀] of [▶▶] ingedrukt om snel vooruit of achteruit te spoelen.
- ❑ U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de TRK (◀▶) toets.
- ⑦ **Afspelen en pauze**
Door [▶/||] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.
- ⑧ **Alles willekeurig afspelen**

Alle muziekstukken (behalve voor het fragment in "Gesproken boeken" en "Podcasts") in uw iPod kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld.

- Om de willekeurige weergave te annuleren, zet u [Shuffle] in het "Functie" menu op "Uit".

Bladeren op zoek naar een muziekstuk

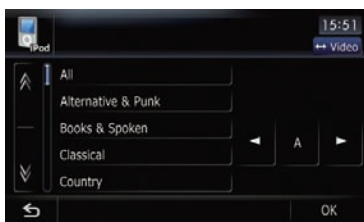
Tip een item in de lijst aan om te zoeken naar een muziekstuk en dit op uw iPod af te spelen.

Het aantal muziekstukken waaruit u kunt kiezen verminderen

1 Tip het gewenste categorietabblad aan om het muziekstuk of de fragmentlijst weer te geven.

- **Afpeellijsten** (afspeellijsten)
- **Genres** (genres)
- **Artiesten** (artiesten)
- **Albums** (albums)
- **Podcasts** (podcasts)

Het zoekscherm wordt weergegeven.



2 Door [All] of [A] aan te tippen gaat u door naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

3 Tip het item aan dat u wilt verfijnen.

Verfijn het item tot de fragmenttitel 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** of **Genres** hebt geselecteerd, tikt u een van de lijsten aan om het eerste muziekstuk in de geselecteerde lijst af te spelen en de volgende opties te tonen.
- Tip het item aan dat u wilt verfijnen en blijf vasthouden.

De bestanden gerelateerd aan het aangeraakte item worden afgespeeld.

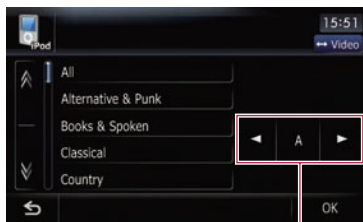
4 Tip in de lijst het muziekstuk (of de episode) aan die u wilt afspelen.

- Nadat u een fragment met deze functie hebt geselecteerd, kunt u [MENU] aantippen om de voorheen geselecteerde lijst weer te geven.

Alfabetisch naar geschikte items zoeken

Gebruik de zoekregeling om de pagina weer te geven die de eerste geschikte optie bevat.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de alfabetische lijst.



Zoekregeling

1 Tip het gewenste categorietabblad aan om de lijst weer te geven.

2 Tip het item aan dat u wilt verfijnen.

3 Tip [◀] of [▶] aan om de letter te selecteren.

- 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.

Gebruik van een iPod (iPod)

- "A" of "a"
- "AN", "An", of "an"
- "THE", "The", of "the"

4 Tip de lettertoets aan om de pagina weer te geven die geschikte opties bevat.

5 Tip in de lijst het muziekstuk (of de episode) aan die u wilt afspelen.

De iPod-functie van dit navigatiesysteem bedienen met uw iPod

De iPod functies van dit navigatiesysteem kunnen worden bediend via uw iPod. De geluidsweergave klinkt via de luidsprekers van uw auto, maar de bediening kan worden gedaan met uw iPod.

Deze functie werkt met de volgende iPod modellen:

Ook als **[Wijzigen Control mode]** op **[iPod]** wordt ingesteld, kunnen de volgende functies via het navigatiesysteem bediend worden.

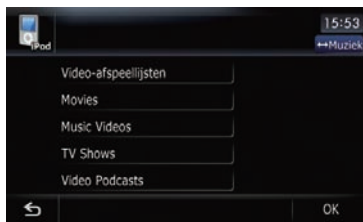
- Afspelen en pauze
 - Snel vooruit- of achteruitspoelen
 - Vooruit- of achteruitspringen
 - Volume afstellen
- ➔ Zie **De iPod bedieningsfunctie instellen** op bladzijde 132 voor details.

Een videoprogramma afspelen

Dit navigatiesysteem kan video afspelen als een iPod met videocapaciteiten is aangesloten.

1 Tip [Video] aan.

2 Tip een van de categorieën aan die de video bevat die u wilt afspelen.



De videoweergave wordt gestart.

3 Tip het gewenste item in de lijst aan om het aantal items te verminderen totdat de videolijst verschijnt.

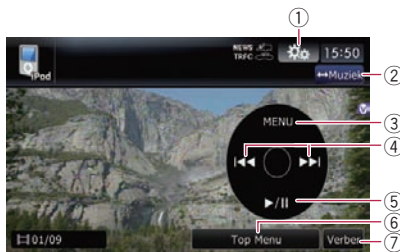
- ➔ Zie **Bladeren op zoek naar een video** op de volgende bladzijde voor details betreffende de bediening.

4 Tip in de videolijst de video aan die u wilt afspelen.

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

- ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar **Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)** op deze bladzijde.

Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)



① Het "Functie" menu weergeven

- ➔ Zie **Gebruik van het "Functie" menu** op bladzijde 131 voor details.

② 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.

Nadat u deze toets hebt aangetipt, verschijnt het menu van de bovenste categorie om het item te selecteren dat u wilt afspelen.

Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in uw iPod zijn.

③ De vorige geselecteerde lijst weergeven

Als u de video in de af te spelen lijst selecteert nadat **Top Menu** is aangetipt, zal bij het aan-tippen van de toets de vorige lijst worden weergegeven.

④ Achteruit- of vooruitspringen naar een ander muziekstuk

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 nog-maals aantippen wordt er naar de vorige video gegaan. Wanneer een video met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u naar een hoofdstuk vooruit- of achteruitspringen.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

Houd [**◀◀**] of [**▶▶**] ingedrukt om snel vooruit of achteruit 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 op [**▶/||**], [**◀◀**] of [**▶▶**] aan.

U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** (**◀▶**) toets.

⑤ Afspelen en pauze

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

⑥ Het menu van de bovenste categorie voor video weergeven

Tip de toets aan om de bovenste categorie voor het afspelen van een video weer te geven.

⑦ De aanraaktoetsen verbergen

Tip [**Verberg**] aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

Bladeren op zoek naar een video

Door het item in de lijst aan te tippen kunt u zoeken naar een video in uw iPod en deze afspelen.

Het aantal video's met behulp van de lijst verminderen

1 Tip [MENU] of [Top Menu] aan.

Het zoekscherm wordt weergegeven.



2 Tip de gewenste categorie aan.

3 Door **◀** of **▶** aan te tippen gaat u door naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

4 Tip het item aan dat u wilt verfijnen.

Verfijn het item tot de fragmenttitel in de lijst wordt weergegeven.

5 Tip in de videolijst de video aan die u wilt afspelen.

Nadat u een video met deze functie hebt geselecteerd, kunt u [**MENU**] aantippen om de voorheen geselecteerde lijst weer te geven.

Alfabetisch naar geschikte items zoeken

Gebruik de zoekregeling om de pagina weer te geven die de eerste geschikte optie bevat.

Deze functie is alleen beschikbaar voor de alfabetische lijst.

Gebruik van een iPod (iPod)



Zoekregeling

- 1 Tip de gewenste categorie aan.
- 2 Tip het item aan dat u wilt verfijnen.
- 3 Tip [◀] of [▶] aan om de letter te selecteren.

- 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”

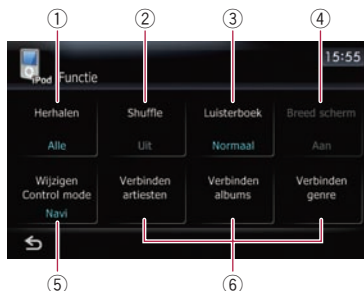
- 4 Tip de lettertoets aan om de pagina weer te geven die geschikte opties bevat.
- 5 Tip in de videolijst de video aan die u wilt afspelen. □

Gebruik van het “Functie” menu

- Als [Wijzigen Control mode] op [iPod] is ingesteld, is alleen de instelling van [Wijzigen Control mode] beschikbaar.

- 1 Tip [iPod] in het “AV-bron” menu aan voor het weergeven van het bedieningscherm voor de “iPod”.
 - ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

2 Tip aan.



① Herhaalde weergave instellen

Er bestaan twee soorten herhaalde weergave.

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Eén** — Alleen het huidige fragment herhalen
- **Alle** — Alle fragmenten in de geselecteerde lijst herhalen

② Willekeurige weergave voor muziek instellen

Deze functie speelt de muziekstukken of albums in een willekeurige volgorde af.

Elke keer dat u [**Shuffle**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Uit** — De willekeurige weergave is uitgeschakeld.
- **Nummers** — De muziekstukken 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 voor gesproken boeken instellen

Wanneer u een gesproken boek op de iPod afspeelt, kunt u de afspeelsnelheid veranderen.

Elke keer dat u [**Luisterboek**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **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.

Elke keer dat u [**Breed scherm**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Aan** — De iPod voert breedbeeldvideo uit
- **Uit** — De iPod voert normale video uit
- 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 De iPod bedieningsfunctie instellen

Wanneer de bedieningsfunctie is ingesteld op iPod, kunt u de iPod functies bedienen met de aangesloten iPod.

Elke keer dat u [**Wijzigen Control mode**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Navi** — De iPod functies van dit navigatiesysteem kunnen worden bediend via het navigatiesysteem.
- **iPod** — De iPod functies van dit navigatiesysteem kunnen worden bediend via de aangesloten iPod.

⑥ Weergeven van nummers die iets te maken hebben met het huidige

U kunt nummers die iets te maken hebben met het huidige nummer laten weergeven. Nummers kunnen worden gegroepeerd in de volgende lijsten.

- Artiestenlijst voor het spelende genre
- Albumlijst voor de artiest waarvan iets wordt afgespeeld
- Nummerlijst voor het spelende album
- Deze instelling is alleen bij gebruik van de muziekfunctie beschikbaar.

- Afhankelijk van het aantal bestanden op de iPod is het mogelijk dat het tonen van een lijst even wat tijd kost.
- **Verbinden artiesten** — Muziekstukken gerelateerd aan de spelende artiest worden afgespeeld.
- **Verbinden albums** — Muziekstukken gerelateerd aan het spelende album worden afgespeeld.
- **Verbinden genre** — Muziekstukken gerelateerd aan het spelende genre worden afgespeeld.

Gebruik van de Bluetooth audiospeler

U kunt een Bluetooth audiospeler bedienen die is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie.

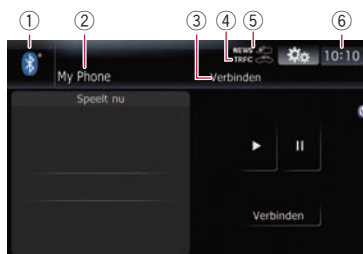
- ❑ Voordat u de Bluetooth audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en op het navigatiesysteem aansluiten.
 - ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken* op bladzijde 55.
- ❑ Afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler 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.
 - 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 liedjes 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.
- ❑ Zelfs als u overschakelt op een andere bron tijdens de weergave van een liedje op uw Bluetooth audiospeler, dan nog zal het liedje 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 draadloze technologie met dit toestel is verbonden, zal de muziekweergave van uw Bluetooth audiospeler die op dit toestel is aangesloten gepauzeerd worden.

● Tip [Bluetooth Audio] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "Bluetooth Audio" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

Het scherm aflezen



- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Apparaatnaam**
- ③ **Indicator voor de Bluetooth verbindingstatus**
- ④ **TRFC indicator**
Deze laat de status van verkeersberichten zien.
- ⑤ **NEWS indicator**
Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.
- ⑥ **Huidige tijd**
Als de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt, worden de volgende items weergegeven.
 - **Fragmentnummer-indicator**
 - **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstrekte speelduur van het huidige fragment zien.
 - **Fragmenttitel indicator**

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

- **Artiestennaam-indicator**


Deze laat de artiestennaam zien van de muziek die op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

- **Albumtitel-indicator**

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

- **Afspelstatus-indicator**

De onderstaande markeringen geven de huidige afspelstatus aan (indien beschikbaar).

 Willekeurige weergave

 Herhaalde weergave

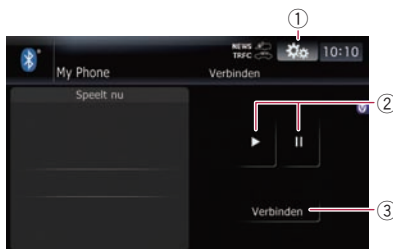
Indicator	Betekenis
Alles herhalen	Alle audiobestanden in de huidige Bluetooth audiospeler worden herhaaldelijk afgespeeld. Dit is de standaardinstelling.
Alles herhalen willekeurig	
Track herhalen	
Herhalen titels willekeurig	Het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
Media willekeurig	Alle audiobestanden in de huidige Bluetooth audiospeler worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op deze bladzijde voor meer informatie.

- ☐ In de volgende gevallen wordt de fragmentinformatie alleen weergegeven nadat het afspelen van een fragment is begonnen of is 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 fragment terwijl het afspelen gepauzeerd is. ☐



Gebruik van de aanraaktoetsen



① **Het "Functie" menu weergeven**

➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op deze bladzijde voor details.

② **Afspelen en pauze**

Door  of  aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

③ **De Bluetooth audiospeler aansluiten**

Tip **[Verbinden]** aan om de Bluetooth audiospeler handmatig aan te sluiten. ☐

Gebruik van het "Functie" menu

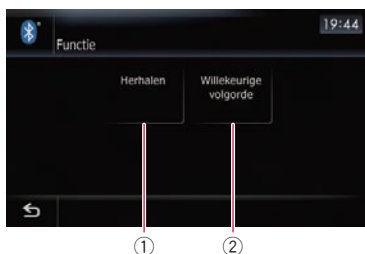
- ☐ Dit menu is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.

1 Tip [Bluetooth Audio] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "Bluetooth Audio" scherm.

➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

Gebruik van de Bluetooth audiospeler

2 Tip aan.



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Alle** — Alle gecomprimeerde audiobestanden in de Bluetooth audiospeler herhalen
 - **Track** — Alleen het huidige fragment herhalen
 - **Uit** — De herhaalde weergave is uitgeschakeld.
- Als u naar een bestand verder vooruit of achteruit springt wanneer het herhaalbereik "**Track**" is, zal het herhaalbereik veranderen in "**Alle**".

② De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Met willekeurige weergave kunt u de fragmenten binnen het huidige herhaalbereik in een willekeurige volgorde afspelen.

Door [**Willekeurige volgorde**] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [**Aan**] en [**Uit**].

Het kunt het "videobeeld" van **AV1 Input** of **AV2 Input** weergeven op het scherm van het navigatiesysteem. Zie "Installatiehandleiding" voor details over de aansluitingen.

! 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.

Gebruik van AV1

U kunt het "videobeeld" weergeven van de apparatuur die op "AV1 Input" is aangesloten.

1 Tip [AV1 Input] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

➔ Zie *Video-ingang 1 instellen (AV1)* op bladzijde 141 voor details.

2 Tip [AV1] in het "AV-bron" menu aan.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

Gebruik van AV2

U kunt het "videobeeld" weergeven van de apparatuur die op "AV2 Input" is aangesloten.

1 Tip [AV2 Input] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

➔ Zie *Video-ingang 2 instellen (AV2)* op bladzijde 141 voor details.

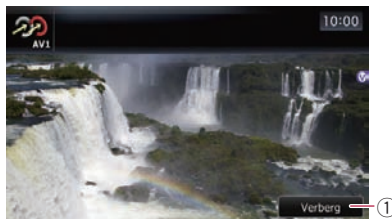
2 Tip [AV2] in het "AV-bron" menu aan.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.

Gebruik van de aanraaktoetsen

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



① De aanraaktoetsen verbergen

Tip [Verberg] aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

Gebruik van het extern toestel (EXT1, EXT2)

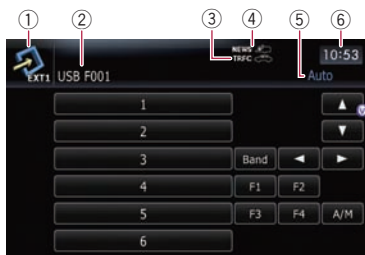
De term “extern toestel” verwijst naar toekomstige Pioneer apparaten die nog niet in de configuratie zijn opgenomen of apparaten waarmee de basisfuncties kunnen worden bediend maar die niet volledig gestuurd worden door het navigatiesysteem. Er kunnen twee externe toestellen door dit navigatiesysteem worden bediend. Wanneer twee externe toestellen zijn aangesloten, worden deze door het navigatiesysteem aangeduid als extern toestel 1 en extern toestel 2.

Zie “Installatiehandleiding” voor details over de aansluitmethode.

Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de handleiding van het externe toestel in kwestie. In dit gedeelte vindt u informatie over de bediening van externe toestellen met dit navigatiesysteem die afwijkt van de beschrijvingen in de handleiding van het externe toestel.

- De bediening varieert, al naar gelang het extern toestel dat is aangesloten. (In sommige gevallen reageert het extern toestel niet.)

Het scherm aflezen



- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Indicator extern toestel**
Deze laat de informatie zien die door de aangesloten externe toestellen wordt gestuurd.
- ③ **TRFC indicator**
Deze laat de status van verkeersberichten zien.
- ④ **NEWS indicator**

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

- ⑤ **Indicator automatische/handmatige bedieningsfunctie**

Geeft de huidige stand aan.

- ⑥ **Huidige tijd**

Gebruik van de aanraaktoetsen

- **Tip [EXT1] of [EXT2] in het “AV-bron” menu aan om het extern toestel te selecteren.**

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 18 voor details betreffende de bediening.



- ① **Een band-instructie geven**
Aantippen om een band-instructie naar het externe toestel te verzenden.
 - De bediening varieert afhankelijk van het externe toestel dat is aangesloten. (In sommige gevallen is het mogelijk dat het externe toestel niet reageert.)
- ② **Een instructie [▲], [▼], [◀] of [▶] sturen**
Tip één van deze toetsen aan om het externe toestel te bedienen.
 - De bediening varieert afhankelijk van het externe toestel dat is aangesloten. (In bepaalde gevallen kunnen sommige functies pas worden geactiveerd door een toets aan te raken en dan vast te houden.)
- ③ **Omschakelen tussen de automatische en de handmatige functie**
U kunt de automatische en de handmatige functie naar wens in- of uitschakelen.

U kunt schakelen tussen de **Auto** en **Handmatig** functies van het aangesloten extern toestel.

Oorspronkelijk is deze functie op **Auto** ingesteld.

- De bedieningscommando's ingesteld voor **Auto** en **Handmatig** variëren afhankelijk van het aangesloten extern toestel.

④ **Een 1 toets t/m 6 toets instructie geven**

Het externe toestel kan worden bediend door de bedieningsinstructies door te geven die zijn ingesteld onder de **1 — 6** toetsen.

- De bediening varieert afhankelijk van het externe toestel dat is aangesloten. (In bepaalde gevallen kunnen sommige functies pas worden geactiveerd door een toets aan te raken en dan vast te houden.)

⑤ **Gebruik van F1 — F4 om het extern toestel te bedienen**

Het externe toestel kan worden bediend door de bedieningsinstructies door te geven die zijn ingesteld onder **F1 — F4**.

- De bedieningsinstructies ingesteld onder **F1 — F4** variëren afhankelijk van het externe toestel.
- Sommige functies kunnen pas worden geactiveerd door een toets aan te raken en vast te houden.

Andere functies

Selecteren van de video voor het "Achterdisplay"

U kunt kiezen of u dezelfde beelden wilt laten weergeven als op het scherm voorin de auto, of dat u een andere bron wilt laten weergeven op het "Achterdisplay".

● Tip [Scherm achter] in het "AV-bron" menu aan.

Elke keer dat u [Scherm achter] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Spiegel AV** — De beelden op het scherm van het navigatietoestel voorin de auto wordt ook weergegeven op het "Achterdisplay"
 - **Disc** — De video en het geluid van de DVD worden weergegeven op het "Achterdisplay"
 - **iPod** — De video en het geluid van de iPod worden weergegeven op het "Achterdisplay"
 - **AV1** — De video en het geluid van de **AV1** worden weergegeven op het "Achterdisplay"
 - **AV2** — De video en het geluid van de **AV2** worden weergegeven op het "Achterdisplay"
- Wanneer [Spiegel AV] geselecteerd is, worden de volgende beperkingen toegepast op het "Achterdisplay".
- Wanneer [Achteraanzicht] geselecteerd wordt in de kaartweergave, verschijnt er niets op het scherm.
 - Niet alle geluid kan weergegeven worden via het "Achterdisplay".
 - Bij het afspelen van videobestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD) wordt het "Videobeeld" niet weergegeven.
- Wanneer **Disc** geselecteerd is, worden de volgende beperkingen toegepast op het "Achterdisplay".
- Wanneer een CD of MP3/WMA/AAC-disc in het ingebouwde DVD-station is geplaatst, wordt er alleen geluid weergegeven.

- Wanneer **iPod** geselecteerd is, worden de volgende beperkingen toegepast op het "Achterdisplay".
 - Het "Videobeeld" en het geluid worden alleen weergegeven wanneer [AV1 Input] op [iPod] is ingesteld.
- Wanneer **AV** geselecteerd is, worden de volgende beperkingen toegepast op het "Achterdisplay".
 - Het "Videobeeld" en het geluid worden alleen weergegeven als de **AV1/AV2** zowel video als geluid heeft.
 - Het "Videobeeld" en het geluid worden alleen weergegeven wanneer [AV1 Input] of [AV2 Input] op [Video] is ingesteld. 

Beeldinstellingen wijzigen

BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kunt u sommige van deze navigatiefuncties niet gebruiken wanneer het voertuig rijdt. Om deze functies te activeren, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem aan te trekken. Zie "Belangrijke informatie voor de gebruiker" (een afzonderlijke handleiding).

U kunt het beeld aanpassen voor iedere bron en de achteruitkijkcamera.

1 Druk op de MODE toets en houd de toets ingedrukt.

Houd de toets ingedrukt om het "Aanpassen afbeelding" scherm weer te geven.



- **Helderheid** — Instellen van de intensiteit van de zwartweergave

- **Contrast** — Instellen van het contrast
- **Kleur** — Instellen van de kleurverzadiging
- **Kleurtemperatuur** — Instellen van de rode kleurtoon (rood of groen wordt benadrukt)
- **Dimmer** — Instellen van de helderheid van de weergave
- **[Camera]** — Opent het instelscherm met de beeldinstellingen voor de achteruitkijkcamera
- ❑ Wanneer u **[Bron]** aantipt terwijl u het beeld van de achteruitkijkcamera afstelt, 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 ingestelde waarden kunnen afzonderlijk opgeslagen worden voor de volgende schermen en "Videobeelden".
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod**(muziek)/**SD** (audio)/**USB**(audio)/**Bluetooth Audio** scherm
 - **AV1** en **iPod**(Video)
 - **DVD-V, DVD-VR, DivX**
 - **SD**(Video) en **USB**(Video)
 - **AV2** en **EXT1, EXT2**
 - Beelden van de achteruitkijkcamera
 - 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.

2 Tip **[+]** of **[-]** aan om het gewenste item in te stellen.

Elke keer dat u **[+]** of **[-]** aantipt, neemt het niveau van het geselecteerde item toe of af.

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

Voorkeursinstellingen aanpassen

Opties in het “Instellingen AV-systeem” menu

Het “Instellingen AV-systeem” menu weergeven

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

2 Tip [Instellingen] aan.

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.



3 Tip [Instellingen AV] aan.

Het “Instellingen AV-systeem” menu verschijnt.



- U kunt [Brede modus] alleen instellen wanneer een AV-bron met video is geselecteerd.
- U kunt [Achter speakers] alleen instellen wanneer de AV-bron op “Uit” staat.

Video-ingang 1 instellen (AV1)

U moet dit onderdeel overeenkomstig de aangesloten component instellen.

- Deze instelling geldt voor de minustekker-ingang.

- Tip [AV1 Input] in het “Instellingen AV-systeem” menu aan.

- ☞ Zie *Het “Instellingen AV-systeem” menu weergeven* op deze bladzijde voor details.

Elke keer dat u [AV1 Input] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **iPod** — De iPod is aangesloten met de USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU50V)
- **Video** — Externe videocomponent
- **Uit** — Er is geen videocomponent aangesloten
- Gebruik **AV1 Input** wanneer u een CD-RM10 (los verkrijgbaar) aansluit via de externe videocomponent.

Video-ingang 2 instellen (AV2)

U moet dit onderdeel overeenkomstig de aangesloten component instellen.

- Deze instelling geldt voor de RCA-ingangen (AUDIO INPUT en VIDEO INPUT) aan de achterkant van het systeem.

- Tip [AV2 Input] in het “Instellingen AV-systeem” menu aan.

- ☞ Zie *Het “Instellingen AV-systeem” menu weergeven* op deze bladzijde voor details.

Elke keer dat u [AV2 Input] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Uit** — Er is geen videocomponent aangesloten
- **EXT** — Pioneer extern toestel aangesloten met een RCA-videokabel
- **Video** — Externe videocomponent

De gemotoriseerde antenne instellen

Als de blauwe draad van het navigatiesysteem is aangesloten op de bedieningsaansluiting voor de gemotoriseerde antenne van het voertuig, kunt u een van de volgende instellingen selecteren.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- **Aan** — De antenne wordt uitgeschoven of ingeschakeld wanneer het contact wordt aangezet. De antenne wordt ingeschoven of uitgeschakeld wanneer het contact wordt afgezet.
- **Radio** — De antenne wordt alleen uitgeschoven of ingeschakeld wanneer de audiobron **FM** of **AM** is. De antenne wordt ingeschoven of uitgeschakeld wanneer een andere AV-bron wordt geselecteerd.

● Tip [ANT CTRL] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

- ☞ *Zie Het "Instellingen AV-systeem" menu weergeven op de vorige bladzijde voor details.*

Door [ANT CTRL] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [Radio] en [Aan].

- ☐ Ongeacht of [Radio] of [Aan] is geselecteerd, wordt de antenne automatisch ingeschoven of uitgeschakeld wanneer het contact uit wordt gezet.

De breedbeeldmodus veranderen

● Tip [Brede modus] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

- ☞ *Zie Het "Instellingen AV-systeem" menu weergeven op de vorige bladzijde voor details.*

Elke keer dat u [Brede modus] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Vol (volledig)**
Een beeld met een verhouding 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)**
De beelden worden in dezelfde verhouding vergroot als **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 de ondertitels buiten beeld liggen.
- **Zoom (zoom)**

Een beeld van 4:3 wordt in dezelfde verhouding vergroot, zowel verticaal als horizontaal; 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, DVD-VR, DivX**
 - **EXT1** en **EXT2**
 - **AV1** en **AV2**
 - **iPod**
- ☐ Wanneer het beeld wordt bekeken met een breedbeeldmodus die niet overeenkomt met de oorspronkelijke beeldverhouding, kan het beeld vreemd zijn.
- ☐ 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 beeld van de navigatiekaart en de achteruitkijkcamera is altijd **Vol**.

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 **Achter speakers** 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.)

Voorkeursinstellingen aanpassen

- Achter speakers** kan alleen ingesteld worden als de bron **[Uit]** is.

1 Tip [Achter speakers] in het “Instellingen AV-systeem” menu aan.

- ➔ Zie Het “Instellingen AV-systeem” menu weergeven op bladzijde 141 voor details.

2 Tip [Achter speakers] aan om de instelling van de achter-uitgang te wijzigen.

Is er geen subwoofer op deze uitgang aangesloten, selecteer dan **Vol**.

Is er wel een subwoofer op de achter-uitgang aangesloten, selecteer dan **Sub. W**.

Instellen wanneer de geluidswaergave uitgeschakeld/gedempd moet worden

U kunt het volume van de AV-bron uitschakelen of het uitgangssignaal dempen. Deze instelling geldt niet voor het dempingssignaal dat ontvangen wordt vanaf de MUTE draad aangesloten op de navigatie-eenheid. (Ook als deze instelling **[Uit]** staat, zal het navigatiesysteem de geluidswaergave uitschakelen of dempen wanneer het signaal via de MUTE draad wordt uitgevoerd.)

● Tip [Mute] in het “Instellingen AV-systeem” menu aan.

Elke keer dat u **[Mute]** aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Gids/tel/VR** — Het volume wordt uitgeschakeld of gedempd op basis van de volgende voorwaarden
 - Als de navigatie de stembegeleiding weergeeft.
 - Als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, praten, inkomend gesprek).
 - Als de stemherkenning geactiveerd is.
- **Tel/VR** — Het volume wordt uitgeschakeld of gedempd op basis van de volgende voorwaarden

- Als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, praten, inkomend gesprek).
- Als de stemherkenning geactiveerd is.

- **Uit** — Het volume wordt niet gewijzigd
- De bediening keert terug naar normaal wanneer de corresponderende actie beëindigd wordt.

Instellen van het niveau van het uitschakelen/dempen van de geluidswaergave

U kunt het niveau voor het uitschakelen/dempen van **[Mute]** selecteren. Deze instelling werkt ook voor het dempingssignaal dat ontvangen wordt van de op het navigatiesysteem aangesloten MUTE kabel.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer de AV-bron op **[Uit]** staat.

● Tip [Niveau mute] in het “Instellingen AV-systeem” menu aan.

Elke keer dat u **[Niveau mute]** aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **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.
- De bediening keert terug naar normaal wanneer de corresponderende actie beëindigd wordt.
- Zelfs wanneer er een dempingssignaal wordt ontvangen vanaf de MUTE draad aangesloten op de navigatie-eenheid, kan de stembegeleiding toch niet uitgeschakeld of gedempd worden.

De weergave van de stembegeleiding wijzigen

U kunt de luidsprekeruitgang voor de navigatiebegeleiding, telefoonstem, etc. instellen.

● Tip [Begeleiding/ tel SP] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

Elke keer dat u [Begeleiding/ tel SP] aanthipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **L+R SPKR** — Gebruikt zowel de rechter als de linker voor-luidsprekers
- **SPKR links** — Gebruikt uitsluitend de linker voor-luidspreker
- **Rechter SPKR** — Gebruikt uitsluitend de rechter voor-luidspreker

Aan/uit zetten van Auto PI

Het navigatiesysteem kan automatisch zoeken naar een andere zender met hetzelfde programma, zelfs wanneer er is afgestemd op een voorkeurzender.

● Tip [Auto PI] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

➔ Zie *Het "Instellingen AV-systeem" menu weergeven* op bladzijde 141 voor details.

Door [Auto PI] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [Aan] en [Uit].

De FM-afstemstap instellen

Normaal gesproken is de FM afstemstap voor automatisch afstemmen 50 kHz. Wanneer **AF** of **TA** is ingeschakeld, wordt de afstemstap automatisch gewijzigd in 100 kHz. Het kan wenselijk zijn de afstemstap op 50 kHz te zetten wanneer **AF** ingeschakeld is.

● Tip [FM Stap] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

➔ Zie *Het "Instellingen AV-systeem" menu weergeven* op bladzijde 141 voor details.

Elke keer dat u [FM Stap] aanraakt, 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 alleen beschikbaar wanneer de geselecteerde bron **CD**, **ROM**, **DivX**, **DVD-V** of **DVD-VR** is.

● Tip [DivX VOD] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

Uw registratiecode van 8 cijfers verschijnt.

- Noteer de code want u zult deze nodig hebben wanneer u zich registreert bij een DivX VOD provider. □

De "Instellingen AV-geluid" menu-opties

Het "Instellingen AV-geluid" menu weergeven

1 Druk op de **HOME** toets om het "Top Menu" 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 [Uit]

Voorkeursinstellingen aanpassen

- Terwijl de geluidswaargave reeds uitgeschakeld/gedempt is
- U kunt **[SLA]** niet selecteren wanneer de FM-tuner als de AV-bron is geselecteerd.

Gebruik van de balansinstelling

U kunt de fader/balans instellen voor een optimale geluidswaargave voor alle plaatsen in het voertuig.

1 Tip [FAD/BAL] in het “Instellingen AV-geluid” menu aan.

- ➔ Zie *Het “Instellingen AV-geluid” menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

Wanneer **[Sub. W]** is geselecteerd in **[Achter speakers]**, 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 142.

2 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. “**Voorzijde:15**” tot “**Achter:15**” wordt weergegeven wanneer de balans tussen de voor-/achterluidsprekers zich van voren naar achteren verplaatst.

Zet “**Voorzijde:**” en “**Achter:**” op “**0**” wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt.

3 Tip [◀] of [▶] aan om de balans tussen de linker/rechter luidsprekers aan te passen.

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 en rechter luidsprekers zich van links naar rechts verplaatst.

Gebruik van de equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidswaargave naar wens aanpassen aan de akoestische eigenschappen in uw voertuig.

Equalizercurven oproepen

Er zijn zeven voorgeprogrammeerde equalizercurven die u gemakkelijk op ieder moment kunt oproepen. Hier volgt een lijst van de equalizercurven:

Equalizercurve

S.Bass

S.Bass is een curve waarbij uitsluitend de lage tonen versterkt worden.

Powerful

Powerful is een curve waarbij de lage en de hoge tonen versterkt worden.

Natural

Natural is een curve waarbij de lage en de hoge tonen in geringe mate versterkt worden.

Vocal

Vocal is een curve waarbij de middentonen, het menselijke vocale bereik, versterkt wordt.

Flat

Flat is een vlakke curve waarbij niets versterkt wordt.

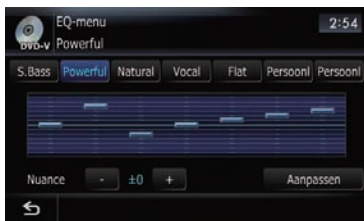
Persoonlijk 1

Persoonlijk 1 is een bijgeregelde equalizercurve die u zelf maakt. Er kan een eigen curve voor elke bron worden gemaakt.

Persoonlijk 2

Persoonlijk 2 is een bijgeregelde equalizercurve die u zelf maakt. Als u deze curve selecteert, wordt het effect op alle AV-bronnen toegepast.

1 Tip [EQ] in het "Instellingen AV-geluid" menu aan.



- ☞ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" menu weergeven* op bladzijde 144 voor details.

2 Tip de gewenste equalizer aan.

Het effect van de vooringestelde equalizercurve aanpassen

U kunt het effect van de vooringestelde equalizercurven aanpassen.

De volgende equalizercurven kunnen worden aangepast:

- **S.Bass**
- **Powerful**
- **Natural**
- **Vocal**

1 Tip [EQ] in het "Instellingen AV-geluid" menu aan.

- ☞ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" menu weergeven* op bladzijde 144 voor details.

2 Tip de gewenste equalizer aan.

3 Tip [+] of [-] aan, naast "Nuance".

- ☐ Het niveau kan worden ingesteld in het -6 tot +6 bereik.

- ☐ Als [**Natural**] wordt geselecteerd, kan het niveau worden ingesteld in het -4 tot +6 bereik.

De equalizercurven aanpassen

De geselecteerde equalizercurve kan naar wens worden aangepast. De aanpassingen kunnen worden aangebracht met een grafische equalizer met 7 frequentiebanden.

Het verschil tussen "Persoonlijk 1" en "Persoonlijk 2"

- Er kan een afzonderlijke **Persoonlijk 1** curve voor elke bron worden gemaakt. Als u afstellingen maakt wanneer de curve **S.Bass, Powerful, Natural, Vocal, Flat of Persoonlijk 1** is geselecteerd, zullen de equalizercurve-instellingen in **Persoonlijk 1** worden opgeslagen.
- Een **Persoonlijk 2** curve kan voor alle bronnen gemeenschappelijk worden gemaakt. Als u afstellingen maakt wanneer **Persoonlijk 2** is geselecteerd, zal de **Persoonlijk 2** curve worden bijgewerkt.
- De afgestelde **Persoonlijk 1** curve wordt opgeslagen voor ieder van de geselecteerde bronnen, maar de volgende bronnen delen dezelfde curve.
 - **CD, ROM, DVD-V, DVD-VR, DivX**
 - **AM en FM**
 - **EXT1 en EXT2**
 - **AV1 en AV2**
 - **SD en USB**
- Er kan een verschillend bronvolumeniveau voor **iPod** en **USB** worden ingesteld.
- 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 afwisselend tussen [**Flat**] en een ingestelde equalizercurve om te schakelen.

1 Tip [EQ] in het "Instellingen AV-geluid" menu aan.

- ☞ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" menu weergeven* op bladzijde 144 voor details.

Voorkeursinstellingen aanpassen

2 **Tip** een van de toetsen aan om een curve te selecteren die u wilt gebruiken als basis voor het aanpassen.

3 **Tip** [Aanpassen] aan.

4 **Tip** de frequentie aan waarvan u het niveau wilt aanpassen.

5 **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.

Loudness-functie aanpassen

De loudness-functie compenseert tekortkomingen in de weergave van de hoge en de lage tonen bij lage volume-instellingen.

1 **Tip** [Loudness] in het “Instellingen AV-geluid” menu aan.

➔ Zie Het “Instellingen AV-geluid” menu weergeven op bladzijde 144 voor details.

2 **Tip** [Loudness] aan om het gewenste niveau te selecteren.

Telkens wanneer u [Loudness] aantipt, wordt het niveau in de volgende volgorde geselecteerd:

Uit — Laag — Midden — Hoog

Gebruik van het subwoofer-uitgangssignaal

Het navigatiesysteem is voorzien van een uitgangsmechanisme voor de subwoofer dat u kunt in- of uitschakelen.

☐ Alleen wanneer “Subwoofer” op [Aan] staat, kunt u “Fase”, “Niveau” en “Frequentie (Hz)” instellen.

1 **Tip** [Subwoofer] in het “Instellingen AV-geluid” menu aan.

➔ Zie Het “Instellingen AV-geluid” menu weergeven op bladzijde 144 voor details.

2 **Tip** [Aan] aan om de subwooferuitgang in te schakelen.

Tip [Uit] aan om de subwooferuitgang uit te schakelen.



3 **Tip** [Achterruit] of [Normaal] aan om de fase van de subwooferuitgang te selecteren.

4 **Tip** [+] of [-] aan naast “Niveau” om het uitgangsvolume in te stellen.

+6 tot -24 wordt weergegeven wanneer het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

5 **Tip** [◀] of [▶] aan naast “Frequentie (Hz)” om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u [◀] of [▶] aantipt, worden de drempelfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

50 Hz — 63 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 125 Hz

Alleen frequenties die onder de drempelwaarde vallen zullen worden gereproduceerd via de subwoofer.

Gebruik van het hoogdoorlaatfilter

Wanneer u niet wilt dat er lage tonen vanuit het uitgangsfrequentiebereik van de subwoofer worden weergegeven door de voor- of achterluidsprekers, kunt u het **HPF** (hoogdoorlaatfilter) inschakelen. Alleen frequenties boven de gekozen instelling zullen dan worden weergegeven via de voor- of achterluidsprekers.

1 **Tip** [HPF] in het “Instellingen AV-geluid” menu aan.

➔ Zie Het “Instellingen AV-geluid” menu weergeven op bladzijde 144 voor details.

2 Tip [HPF] aan om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u [HPF] aantipt, wordt de drempelfrequentie in de volgende volgorde geselecteerd:

Uit — 50 Hz — 63 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 125 Hz

Niveau van de signaalbron aanpassen

Met behulp van **SLA** (aanpassing van het bronniveau) kunt u het geluidsniveau van de diverse signaalbronnen apart instellen om te voorkomen dat het volume plotseling verandert wanneer u naar een andere signaalbron overschakelt.

- De instellingen zijn gebaseerd op het volumenniveau van de FM-tuner, dat dus onveranderd zal blijven.

1 Vergelijk het volume van de FM-tuner met dat van de signaalbron die u wilt instellen.

2 Tip [SLA] in het “Instellingen AV-geluid” menu aan.

- ➔ Zie *Het “Instellingen AV-geluid” menu weergeven* op bladzijde 144 voor details.

3 Tip [+] of [-] aan om het volume van de signaalbron aan te passen.

+8dB tot -8dB wordt weergegeven wanneer het signaalbronniveau is verhoogd of verlaagd wordt.

De volgende AV-bronnen worden automatisch op hetzelfde signaalbronniveau ingesteld.

- **DVD-V** en **DVD-VR**
- **CD**, **ROM**, **DivX**
- **EXT1** en **EXT2**
- **AV1** en **AV2**
- **SD** en **USB**
- Er kan een verschillend bronniveau voor **iPod** en **USB** worden ingesteld.

De lage tonen versterken (Bass Booster)

De “**Bass Booster**” versterkt de lage tonen die moeilijk hoorbaar kunnen zijn door de rijgeluiden.

1 Tip [Bass Booster] in het “Instellingen AV-geluid” menu aan.

- ➔ Zie *Het “Instellingen AV-geluid” menu weergeven* op bladzijde 144 voor details.

2 Tip [+] of [-] aan om om een waarde tussen 0 en 6 in te stellen.

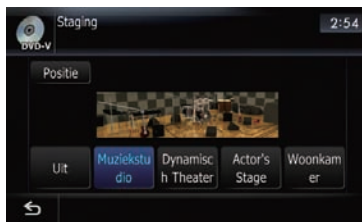
Het gesimuleerde geluidsplatform instellen

U kunt het gewenste effect selecteren uit verschillende gesimuleerde geluidsplatformen, zoals Music Studio of Dynamic Theatre. U kunt ook een de luisterplekken aanpassen.

Een platform instellen dat bij u past

1 Tip [Staging] in het “Instellingen AV-geluid” menu aan.

2 Tip de gewenste platforminstelling aan.

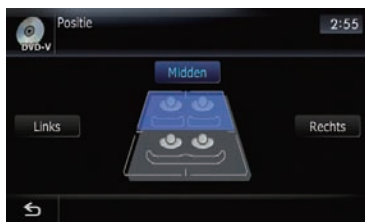


- De **[Woonkamer]** instelling die de midden-tonen benadrukt heeft haast geen effect dicht bij het maximum volumenniveau.
- Als u deze functie op een andere instelling zet dan **[Uit]**, schakelt het hoogdoorlaatfilter (**HPF**) over op **[Uit]**.
- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Gebruik van het hoogdoorlaatfilter* op de vorige bladzijde.

De luisterplek aanpassen

U kunt een luisterplek selecteren die u wilt instellen als het brandpunt van de geluidseffecten.

- 1 **Tip [Staging] in het “Instellingen AV-geluid” menu aan.**
- 2 **Tip [Positie] aan.**
- 3 **Tip de gewenste plek aan.**



Veilig rijden



BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen raden wij u aan om zo weinig mogelijk naar het scherm te kijken bij spraakbediening tijdens het rijden.

De basisbeginselen van de spraakbediening

Het Pioneer navigatiesysteem beschikt over de meest geavanceerde techniek op het gebied van de spraakherkenning. 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:

- Een locatie aan de hand van het adres zoeken
 - De route naar de geselecteerde POI instellen
 - Handsfree telefoneren
 - De AV-bron omschakelen
- Spraakbediening is alleen beschikbaar wanneer **[Stem taal]** op de volgende taal is ingesteld:
- UK English/UK English :TTS
 - Español/Español :TTS
 - Deutsch/Deutsch :TTS
 - Français/Français :TTS
 - Italiano/Italiano :TTS
 - Nederlands/Nederlands :TTS
- ➔ Zie *De taal selecteren* op bladzijde 77 voor details.
- Het gebied waarin het zoeken van een adres beschikbaar is hangt af van de **[Stem taal]** instelling, zoals aangegeven in de volgende tabel.

[Stem taal]	Beschikbaar zoekgebied
UK English/UK English :TTS	Verenigd Koninkrijk
Español/Español :TTS	Spanje
Deutsch/Deutsch :TTS	Duitsland
Français/Français :TTS	Frankrijk
Italiano/Italiano :TTS	Italië
Nederlands/Nederlands :TTS	Nederland

De spraakbediening

U kunt de spraakbediening op elk gewenst moment starten ook wanneer het kaartscherm wordt weergegeven of een geluidsbron speelt. (Sommige functies zijn niet beschikbaar.) Hieronder worden de basisstappen van de spraakbediening beschreven.

1 Schakel het scherm over naar het kaartscherm of het AV-bedieningsscherm.

2 Druk op de VOICE toets om de spraakbediening te activeren.

3 Spreek een opdracht uit in de microfoon na het geluidsignaal.

4 Als de opdracht herkend wordt, geeft het navigatiesysteem de volgende opties weer op het scherm en in bepaalde situaties zal het deze opties ook uitspreken.

5 Herhaal de vorige stap indien nodig.

6 De gegeven opdracht zal nu worden uitgevoerd.

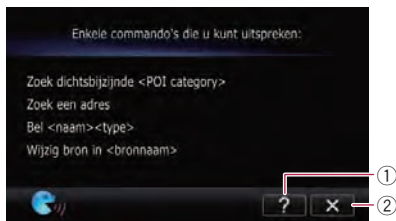
- Het is mogelijk dat de spraakbediening tot ongeveer een minuut nadat het navigatiesysteem opgestart is niet gebruikt kan worden.
- De spraakbediening begint 30 seconden nadat het kaartscherm is geopend. Als de **VOICE** toets niet werkt, open dan het disclaimerscherm en tip dan **[OK]** aan. Het kaartscherm zal nu verschijnen.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

De spraakbediening starten

- **Druk op de VOICE toets terwijl het kaartscherm of het AV-bedieningsscherm wordt weergegeven.**

Het spraakbedieningsscherm verschijnt.



- ① **?**:
U hoort een korte bedieningsinstructie.
- ② **X**:
De spraakbediening wordt geannuleerd. 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 locatie aan de hand van het adres zoeken

In dit voorbeeld wilt u naar een locatie zoeken aan de hand van het adres en de locatie dan als uw bestemming instellen.

- 1 Druk op de MODE toets om het kaartscherm of het AV-bedieningsscherm weer te geven.**
- 2 Druk op de VOICE toets om de spraakbediening te activeren.**
Er wordt een lijst met commando's voor spraakbediening weergegeven. Na het bericht geeft een piep aan dat het systeem gereed is om uw gesproken commando te accepteren. Na deze piep spreekt u een commando uit.

3 Zeg "Routebeschrijving".

Er volgt een bericht waarin gevraagd wordt of u een adres wilt zoeken of een POI.

4 Zeg "Zoek een adres".

Er volgt er een bericht waarin om de volgende handeling wordt gevraagd.

5 Zeg een commando overeenkomstig het bericht dat op het scherm wordt weergegeven.

- Wanneer er een lijst met mogelijkheden voorzien van nummers verschijnt, zegt u het nummer dat u wilt selecteren. Wilt u nummer "1" selecteren, zeg dan "nummer 1".
- Als er meerdere items zijn die overeenkomen met de naam die u hebt opgegeven, verschijnt er een lijstschermb. In dit geval tikt u het item op de lijst aan dat u wilt selecteren.

Een locatie aan de hand van het adres zoeken

In dit voorbeeld wilt u naar een POI zoeken en deze dan als uw bestemming instellen.

- 1 Druk op de MODE toets om het kaartscherm of het AV-bedieningsscherm weer te geven.**
- 2 Druk op de VOICE toets om de spraakbediening te activeren.**
Er wordt een lijst met commando's voor spraakbediening weergegeven. Na het bericht geeft een piep aan dat het systeem gereed is om uw gesproken commando te accepteren. Na deze piep spreekt u een commando uit.
- 3 Zeg "Routebeschrijving".**
Er volgt een bericht waarin gevraagd wordt of u een adres wilt zoeken of een POI.
- 4 Zeg "nuttige plaatsen".**
Er volgt er een bericht waarin om de volgende handeling wordt gevraagd.

5 Zeg een commando overeenkomstig het bericht dat op het scherm wordt weergegeven.

- Wanneer er een lijst met mogelijkheden voorzien van nummers verschijnt, zegt u het nummer dat u wilt selecteren. Wilt u nummer "1" selecteren, zeg dan "**nummer 1**".
- Als er meerdere items zijn die overeenkomen met de naam die u hebt opgegeven, verschijnt er een lijstschermb. In dit geval tipt u het item op de lijst aan dat u wilt selecteren.

Iemand in uw "Contactgeg." bellen

Hierna wordt beschreven hoe u bijvoorbeeld een persoon met de naam "Nancy" kunt bellen.

1 Druk op de VOICE toets om de spraakbediening te activeren.

2 Zeg "Bel Nancy" om te bellen.

Er volgt een bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd of u de persoon wilt bellen.

3 Zeg "Ja".

Het nummer wordt gebeld. 

Beschikbare gesproken basiscommando's

Het navigatiesysteem kan ook de woorden in de volgende lijst herkennen.

Basiscommando's

Spraakcommando's en bediening

terug → Ga terug naar het vorige scherm.

Annuleer → Annuleer de stembediening.

Help → U hoort een korte bedieningsinstructie.

Volgende pagina, Vorige pagina → Naar de volgende of vorige pagina.

Laatste pagina, Eerste pagina → Naar de laatste of eerste pagina.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

Spraakbediening voor de AV-bron

De AV-bron kiezen

Spraakcommando's en bediening

Wijzig bron in DISC → De AV-bron overschakelen naar **Disc**.

Change Source to FM → De AV-bron overschakelen naar **FM**.

Wijzig bron in AM → De AV-bron overschakelen naar **AM**.

Wijzig bron in SD → De AV-bron overschakelen naar **SD**.

Wijzig bron in USB → De AV-bron overschakelen naar **USB**.

Wijzig bron in iPod → De AV-bron overschakelen naar **iPod**.

Wijzig bron in Bluetooth Audio → De AV-bron overschakelen naar **Bluetooth Audio**.

Ingebouwd DVD-station, extern geheugenapparaat (USB, SD)

Spraakcommando's en bediening

Willekeurig → Alle liedjes in een willekeurige volgorde afspelen.

Pauze → Het spelende fragment of bestand pauzeren.

Hervat de muziek → Het afspelen van het gepauzeerde fragment of bestand hervatten.

volgende lied → Het volgende fragment of bestand afspelen.

vorige lied → Het vorige fragment of bestand afspelen of terugkeren naar het begin van het spelende fragment of bestand.

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.

Spraakcommando's en bediening

Bellen <ingevoerde naam> → Bel naar het item (Opmerking 2).

Bellen <ingevoerde naam> <Algemeen> → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → *Zeg Ja* → Bel het algemene telefoonnummer van het item (Opmerking 3).

Bellen <ingevoerde naam> <Mobiel> → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → *Zeg Ja* → Bel het mobielnummer van het item (Opmerking 3).

Bellen <ingevoerde naam> <Home> → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → *Zeg Ja* → Bel het thuisnummer van het item (Opmerking 3).

Bellen <ingevoerde naam> <Kantoor> → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Bel het kantoonummer van het item (Opmerking 3).

Bellen <ingevoerde naam> <Overige> → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Bel het andere telefoonnummer van het item (Opmerking 3).

Bellen <telefoonnummer> → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Bel het telefoonnummer.

handsfree 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.

handsfree 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 (Opmerking 2).

(Opmerking 2) Als het item meerdere telefoonnummers heeft, kan er een selectielijst verschijnen. In dat geval moet u het type telefoonnummer zeggen.

(Opmerking 3) 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.

Spreek uw opdrachten vooral duidelijk uit

Spreek langzaam, weloverwogen en duidelijk. 

Andere functies

De antidiofstal functie 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" weer te geven.
- 2 Tip [Instellingen] aan.
Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.
- 3 Tip Zone1 aan, daarna Zone2 en tip dan Zone3 aan en houd deze toets vast.



- 4 Tip [Wachtwoord instellen] aan.
Het wachtwoord-instelscherm verschijnt.
- 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.
Het bericht "Het toestel werd vergrendeld omdat driemaal een foutief wachtwoord werd ingevoerd. Schakel het contact uit en aan en probeer opnieuw." verschijnt als u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd en het navigatiesysteem wordt ontgrendeld.

Het wachtwoord verwijderen

Het huidige wachtwoord kan worden verwijderd.

- 1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" weer te geven.
- 2 Tip [Instellingen] in het "Top Menu" aan.
- 3 Tip Zone1 aan, daarna Zone2 en tip dan Zone3 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. 

De fabrieksinstellingen herstellen

U kunt verschillende instellingen die geregistreerd zijn in het navigatiesysteem resetten en het toestel terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen.

-  Sommige gegevens zullen bewaard blijven. Lees *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* voordat u begint.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 76.

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.

-  Sommige gegevens zullen bewaard blijven. Lees *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* voordat u begint.

1 Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Draai de contact-sleutel naar "Contact uit". Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.

He startscherm verschijnt.

2 Houd de MODE toets en de TRK (◀) toets ingedrukt terwijl het startscherm wordt weergegeven.

Het "Te resetten delen selecteren" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen gebruikersinformatie] aan.

Er verschijnt een bericht waarin om bevestiging gevraagd wordt voor het wissen van alle gebruikersgegevens.

Tip vervolgens [Ja] aan om alle gebruikersgegevens te wissen.

- Tip [Reset] aan.

De diverse instellingen van het navigatiesysteem worden teruggezet op de standaard- of fabrieksinstellingen.

4 Tip [Ja] aan.

De opgenomen inhoud wordt gewist. 

Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen

U kunt de gemaakte instellingen of opgenomen gegevens terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen. Er zijn vier 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.

Andere functies

Methode 1: De accu van het voertuig wordt verwijderd of de gele draad van het navigatiesysteem wordt losgemaakt.

Praktisch alle instellingen van de AV-functie worden gewist.

Methode 2: Tip [Fabrieksinstell. terug].

Bij gebruik van deze methode worden sommige items in het "Instellingen navig." menu, het "Systeeminstellingen" menu en het "Instellingen Bluetooth" menu gewist.

➔ Zie *Instellingen die gewist worden* op de volgende bladzijde voor details.

Methode 3: Tip [Wissen gebruikersinformatie] aan in het "Te resetten delen selecteren" scherm.

Bij gebruik van deze methode worden praktisch alle instellingen en gebruikersgegevens van de navigatiefunctie en de telefoonfunctie gewist.

➔ Zie *Instellingen die gewist worden* op de volgende bladzijde voor details.

Methode 4: Tip [Reset] aan in het "Te resetten delen selecteren" scherm.

Bij gebruik van deze methode worden praktisch alle instellingen en gebruikersgegevens van de navigatiefunctie en de telefoonfunctie gewist.

➔ Zie *Instellingen die gewist worden* op de volgende bladzijde voor details.

Instellingen die gewist worden

De instellingen die gewist worden, variëren afhankelijk van de methode die wordt gebruikt voor het terugstellen. De items in de lijst van de onderstaande tabel keren terug naar de standaard- of fabrieksinstellingen.

- Praktisch alle items die niet in de onderstaande lijst staan blijven behouden. Sommige items die terugkeren naar de standaardwaarde zijn echter niet vermeld als de instellingswaarde gemakkelijk door de gebruiker kan worden veranderd, zoals de kaartschaal, de laatste status van het AV-bedieningsscherm, enz.

— : De instelling blijft behouden.

✓: De instelling wordt gewist en teruggezet op de standaard- of fabrieksinstelling.

Navigatiefuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Kaartfunctie	Weergavestand en schaalinstelling op de kaart	—	—	✓	✓
	Richting van de kaart	—	✓	✓	✓
	Laatste cursorpositie op het kaartscherm	—	✓	✓	✓
Route instelling	Huidige route	✓	—	✓	✓
	Begeleidingstatus van de huidige route	—	—	✓	✓
	Voertuigpositie informatie	—	—	✓	✓
	Routevoorwaarden	—	✓	✓	✓
[Bestemming]	Punt geregistreerd in [Favorieten]	—	—	✓	—
	[Historiek]	—	—	✓	—
Kaartinstellingen menu	[Weergave]	—	—	✓	✓
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓
[Instellingen navig.]	[Status 3D-kalibratie]	—	—	—	—
	[Thuis inst.]	—	—	✓	✓
	[Wijzigen huidige locatie]	—	—	✓	✓
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓

Andere functies

	[Programmataal], [Stem taal]	—	—	✓	✓
[Systeeminstellingen]	[Tijd]	—	—	✓	✓
	[Camera achter]	✓	—	—	—
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓
[Telefoonmenu] menu	Alle instellingen	—	✓	✓	✓
Andere functies	Antidiefstalwachtwoord	—	—	—	—

AV-functies		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Volume		✓	—	—	—
[Instellingen AV]	Alle instellingen	✓	—	—	—
[Geluid AV]	Alle instellingen	✓	—	—	—
Functie-gegevens voor de diverse signaalbronnen	Alle instellingen	✓	—	—	—
Andere functies	[Aanpassen afbeelding]	✓	—	—	—
	Kantelen	✓	—	—	—



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 de oorzaak 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. Draai de contactsleutel naar "Contact uit". 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 signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Een dergelijk verlies in de kwaliteit van het signaal kan te wijten zijn aan een van de volgende oorzaken: <ul style="list-style-type: none"> —De GPS-antenne bevindt zich op een ongeschikte locatie. —De signalen van de satellieten worden geblokkeerd door obstakels. —Uw voertuig staat op een plaats uit het "zicht" van de satellieten. —De precisie van de satellietsignalen 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.) —Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken. 	Controleer de GPS-ontvangst en zo nodig de positie van de GPS-antenne, of rij verder tot de ontvangst beter is. Houd de antenne vrij van belemmeringen.

Aanhangsel

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 toegestane montagehoek. Zie de "Installatiehandleiding" voor details.)
	De plaatsbepaling van uw voertuig wordt verkeerd weergegeven na een U-bocht of bij achteruit rijden.	Controleer of de signaalinvoerdraad 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.)
De kaartkleur verandert niet automatisch tussen de instelling voor overdag en 's avonds.	[Weergave dag/nacht] is ingesteld op [Dag].	Controleer de instelling [Weergave dag/nacht] en zorg ervoor dat [Automatisch] is geselecteerd. (Bladzijde 34)
	De oranje/witte draad is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen.
Het scherm is te helder.	De " Helderheid " is op een verkeerde waarde ingesteld.	Controleer de instellingen. (Bladzijde 139)
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	De verlichting van de auto staat aan en [Automatisch] is geselecteerd bij [Weergave dag/nacht].	Lees over de [Weergave dag/nacht] instelling en selecteer indien gewenst [Dag]. (Bladzijde 34)
	De " Helderheid " is op een verkeerde waarde ingesteld.	Controleer de instellingen. (Bladzijde 139)
Er is geen geluid te horen van de AV-bron. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	Het volume staat laag.	Zet het volume hoger.
	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.	Probeer ze met de VOL (+/-) toets af te stellen.	Verhoog of verlaag het volume met [Volume] in het " Systeeminstellingen " menu. (Bladzijde 79)
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



Aanhangsel

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 82)
Het beeld op het "Achterdisplay" verdwijnt.	De bron disc 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 80)
Er is geen reactie wanneer de aanraaktoetsen worden bediend of er wordt een verkeerde bediening 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 139)
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. Draai de contactsleutel naar "Contact uit". Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.

Problemen met het AV-schermb

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. (Zie Bladzijde 176 voor verdere informatie over het gebruik van de diverse disc typen.)
Er is een waarschuwingmelding op het scherm en de video kan niet worden getoond.	De kabel van de handrem is niet aangesloten of ingeschakeld.	Sluit de kabel van de handrem correct aan en trek de handrem aan.
	De handremvergrendeling is ingeschakeld.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.

Aanhangsel

Geen video-uitvoer van de aangesloten apparaten. Geen video-uitvoer van de aangesloten iPod.	[AV1 Input] of [AV2 Input] instelling is verkeerd.	Corrigeer de instellingen. (Bladzijde 136)
	De aansluiting van de USB-interfacenkabel voor de iPod is verkeerd.	Sluit de USB-stekker en de RCA-kabel aan. (Als er maar één verbinding wordt gemaakt, zal de iPod niet juist werken.) (Bladzijde 16)
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.	Sluit de kabels op de juiste manier aan.
	U kijkt naar een stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een DVD-Video.	Er is geen geluid bij 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 vooruit- of achteruitspoelen tijdens weergave van een disc.	Bij andere media dan een muziek-CD (CD-DA) zal er geen geluid zijn tijdens snel vooruit- of achteruitspoelen.
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.	Tip eenmaal  aan en probeer opnieuw af te spelen.
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 142, Bladzijde 116)
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 116)
De kinderbeveiliging voor het afspelen van de DVD kan niet worden opgeheven.	Het codenummer is niet juist.	Voer het juiste codenummer in. (Bladzijde 116)
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 115)
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

iPod kan niet worden bediend.

De iPod is vastgelopen.

- Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod.
- Update de softwareversie van de iPod.

Er heeft zich een fout voorgedaan.

- Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod.
- Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Draai de contactsleutel naar "Contact uit". Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.
- 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. Draai de contactsleutel naar "Contact uit". Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.



Aanhangsel

Foutmeldingen en wat u ermee moet doen

De volgende berichten kunnen door uw navigatiesysteem worden getoond. Raadpleeg de onderstaande tabel om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde maatregelen uit. Onder bepaalde omstandigheden kunnen er nog andere dan de hier vermelde berichten verschijnen. In dat geval dient u de aanwijzingen op het scherm te volgen.

Foutmeldingen en wat u ermee moet doen

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Routeberekening onmogelijk.	Het berekenen van de route is mislukt vanwege een gebrekkig functioneren van kaartgegevens, software of hardware.	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de bestemming. • Raadpleeg uw plaatselijke Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.
Routeberekening niet mogelijk: bestemming te ver.	De bestemming is te ver weg.	Kies een bestemming die dichtbij 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, etc. zonder veerpont en er kan geen route worden berekend. Indien 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 plaatselijke 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 79)
	"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 79)
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 79)
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 79)

Aanhangsel

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.
	De verwerping door de mobiele telefoon is ontvangen.	Bedien de telefoon die u wilt gebruiken en aanvaard de registratie aanvraag van het navigatiesysteem. Controleer bovendien 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 gebracht worden, 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- (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.	Elektrisch of mechanisch probleem	<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	Dit type disc kan niet op dit navigatiesysteem worden afgespeeld	Vervang de disc door een die wel op dit navigatiesysteem kan worden afgespeeld. (Bladzijde 196)
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 bedrijfs-temperatuur valt.
Error not defined (ERROR-FF-FF)	Niet nader bepaalde fout	Zet de contactschakelaar uit en daarna weer aan.
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.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (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.
Authorisatiefout (AUTHORIZATION ERROR)	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.
Afspelen HD-bestand niet mogelijk (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)	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 179)
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 179)
An error occurred on USB connection. USB devices are not available to use and iPod power supply is also unavailable.	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 500 mA (maximaal toegestane stroomsterkte).	Maak het USB-geheugenapparaat los en gebruik het niet meer. Zet het contactslot op OFF en daarna op ACC of ON en sluit vervolgens 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.

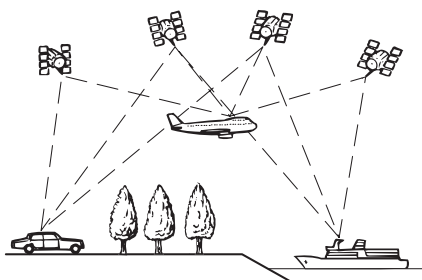


Aanhangsel

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 hoogte bepalen, zodat een nauwkeurige plaatsbepaling in drie dimensies mogelijk is. Is de signaalkwaliteit matig, dan kunnen slechts twee dimensies, namelijk breedte en lengte, worden verkregen, en zijn de fouten ten aanzien van de plaatsbepaling wat groter.



Bepaling van de positie door middel 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 "gyro-sensor" en de helling van de weg met de "G-sensor" te detecteren.

De ingebouwde sensor kan zelfs veranderingen in hoogte berekenen en corrigeert voor af-

wijkingen 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.

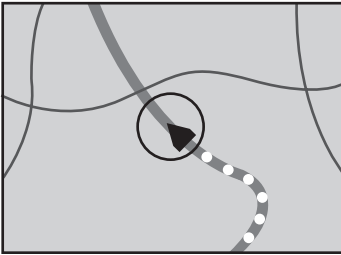
- ❑ Wanneer u in de winter gebruik maakt van sneeuwkettingen of het reservewiel heeft aangebracht, kunnen de fouten plotseling toenemen vanwege een verschil in de wiel diameter. Door de status van de sensor te initialiseren kan de nauwkeurigheid mogelijk weer tot de normale toestand worden teruggebracht.

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *De status wissen* op bladzijde 72.

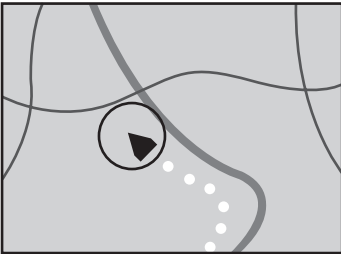
Aanhangsel

Justifiëring op de kaart

Zoals eerder vermeld is het plaatsbepalingsysteem dat door dit navigatiesysteem wordt gebruikt gevoelig voor bepaalde fouten. De berekeningen ervan kunnen ertoe leiden dat u zich op een locatie op de kaart bevindt waar geen wegen zijn. In deze situatie weet het verwerkingssysteem echter wel dat voertuigen zich alleen op de weg bevinden en dus corrigeert het uw positie op de kaart door deze aan te passen aan de meest waarschijnlijke weg in de buurt. Dit noemen we justifiëring of aanpassen van de kaart aan de positie van het voertuig.



Met justifiëring op de kaart



Zonder justifiëring op de kaart



Wanneer er ernstige fouten optreden

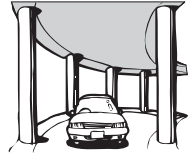
Plaatsbepalingsfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS, geschatte plaatsbepaling en justifiëring op de kaart met elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is

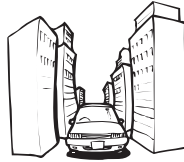
- Plaatsbepaling via GPS is uitgeschakeld als er geen signalen kunnen worden ontvangen van meer dan twee GPS-satellieten.
- Onder bepaalde rijomstandigheden kunnen de signalen van GPS-satellieten uw voertuig niet bereiken. In dit geval is het voor het systeem niet mogelijk gebruik te maken van plaatsbepaling 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

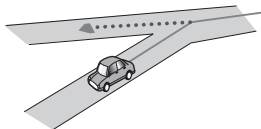
- Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.
- Zorg dat er geen spuitlak of autowas op de GPS-antenne komt, omdat de ontvangst van GPS-signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. Ook door sneeuw op de antenne kunnen de signalen minder goed doorkomen, dus houd de antenne schoon.
- 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.

Aanhangsel

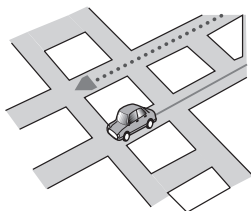
Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

Om verschillende redenen, zoals de toestand van de weg waarover u rijdt en de ontvangstkwaliteit van het GPS-signaal, kan de feitelijke plaats van uw voertuig afwijken van de plaats die op de kaart wordt aangegeven.

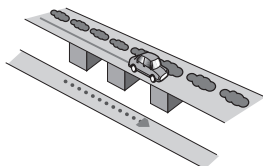
- Bij een hele flauwe bocht.



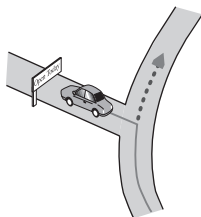
- Bij een langdurig parallel lopende weg.



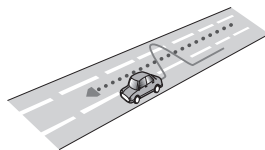
- Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.



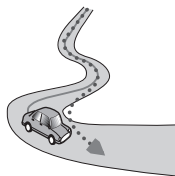
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



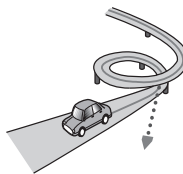
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



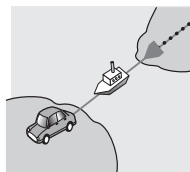
- Als de weg meerdere haarspeldbochten heeft.



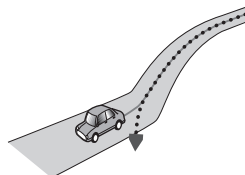
- Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.



- Bij een oversteek met een veerpont.

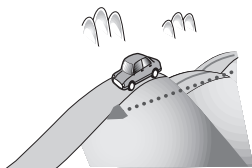


- Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.

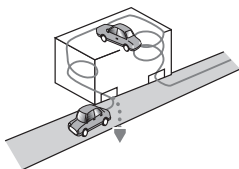


Aanhangsel

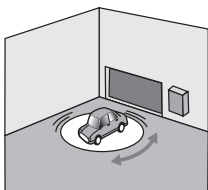
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



- Bij een parkeergarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



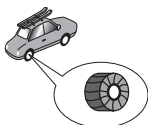
- Bij een parkeergarage met een draaiplatau of een soortgelijk gebouw.



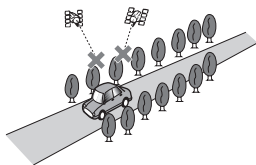
- Als uw wielen voortdurend doorslippen, zoals op een kiezelweg of bij sneeuw of ijsel.



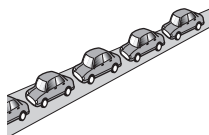
- Als u sneeuwkettingen gaat gebruiken of banden met een andere maat.



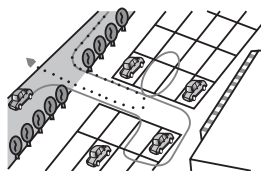
- Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.



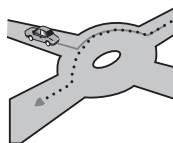
- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.



- 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. ■

Aanhangsel

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 uitgestippeld, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over bepaalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen weergegeven op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de calculatie 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. Houdt u bij het rijden aan de daadwerkelijke verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregelingen.

- 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 noodzakelijk 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.)
- 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 voordoet, is het mogelijk dat er geen goede omleiding kan worden gevonden en kan het dus maar het beste zijn om gewoon net als iedereen door de verkeersopstopping te rijden.
- In sommige gevallen kan de route-aanduiding op de kaart, waaronder het beginpunt, eventuele tussenpunten en de bestemming, niet volledig worden aangegeven.
- Het aantal afritten van een rotonde dat op het scherm wordt weergegeven kan afwijken van het daadwerkelijke aantal wegen.

Aanduiding van de gekozen route

- Na het bepalen van de route wordt deze in een heldere kleur op de kaart aangegeven.
- De directe omgeving van uw beginpunt en uw plaats van bestemming zal niet altijd verlicht worden aangegeven, evenmin als plaatsen waar het wegennet bijzonder gecompliceerd is. Dan kan de route op de kaart dus wel eens lijken te stoppen of een hiaat vertonen, maar de stembegeleiding zal bij dat punt wel gewoon doorgaan.

Aanhangsel

Automatische route herberekening

- Wanneer u afwijkt van de uitgezette 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.
- Raak de opnamekant van de discs niet aan.
- Bewaar de discs in hun doosjes wanneer u ze niet gebruikt.
- Laat de discs niet op een erg warme plaats of in direct zonlicht liggen.
- Plak geen labels op de discs, schrijf er niet op en zorg ervoor dat geen chemicaliën in contact kunnen komen met het oppervlak.
- Om een disc schoon te maken, veegt u er met een zachte doek over, vanaf het midden naar de buitenrand toe.



- Condens kan er toe leiden dat het ingebouwde station tijdelijk niet goed werkt. Laat het station in dit geval ongeveer één uur aan de hogere temperatuur wennen. Veeg ook een eventuele vochtige disc met een zachte doek schoon.
- Als u een bepaalde disc niet kunt afspelen, kan dat worden veroorzaakt door de eigenschappen van de disc, de indeling van de disc, de toepassing waarmee de disc is opgenomen, de omgeving waarin de disc wordt afgespeeld, de manier waarop de disc wordt bewaard, enz.
- Door schokken tijdens het rijden kan het afspelen van discs worden verstoord.
- Lees de voorzorgsmaatregelen op de discs voordat u ze gebruikt.

Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc

- Bij erg hoge temperaturen kan er een ingebouwd beveiligingscircuit in werking treden, waardoor dit toestel automatisch wordt uitgeschakeld.
- Ondanks ons zorgvuldig ontwerp van het product kunnen er kleine krassen die geen invloed hebben op de eigenlijke werking voorkomen op het oppervlak van de disc door mechanische slijtage, de gebruiksomgeving of de behandeling van de disc. Dit is geen teken van een slechte werking van dit product. U kunt het beschouwen als normale slijtage.

Aanhangsel

Afspeelbare 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.

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 geluidsopnames 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 fysiek 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

De AVIC-F10BT zal Dolby Digital signalen intern downmixen en het geluid in stereo uitvoeren. (Uitgerust met een optische uitgang voor toekomstige uitbreiding.)

- Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



DTS-geluid

DTS-audio kan niet worden uitgevoerd, dus selecteer een andere audio-instelling dan DTS. "DTS" is een gedeponiseerd handelsmerk van DTS, Inc.

Aanhangsel

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 worden afgespeeld. Het is mogelijk dat niet-gefinaliseerde discs niet kunnen worden afgespeeld. Niet-afspeelbare discs moeten gefinaliseerd worden.
- DVD-R DL (dubbellaags) discs die zijn opgenomen met Layer Jump opname, kunnen niet worden afgespeeld.
- Voor verdere informatie over de opname-modus kunt u contact opnemen met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfssoftware.

- Het volgende logo geeft aan dat dit toestel compatibel is met DVD-RW discs die zijn opgenomen met het Video Recording-formaat (VR-modus).



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.
- Neem de disc met het juiste formaat op. (Neem voor verdere informatie contact op met de fabrikant van het medium, de recorder of de schijfssoftware.)
- 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.

Aanhangsel

- 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

- ➔ Zie *Specificaties* op bladzijde 196 voor meer details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit navigatiesysteem.

Protocol: bulk

- U kunt niet een USB-geheugenapparaat via een USB-hub op dit navigatiesysteem aansluiten.
- Een gepartitioneerd USB-geheugen is niet compatibel met dit navigatiesysteem.
- Maak het USB-geheugenapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de grond vallen, omdat dit dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Sommige USB-geheugenapparaten kunnen ruis in de radio-uitzendingen veroorzaken wanneer ze op dit navigatiesysteem worden aangesloten.
- Sluit geen andere apparaten dan een USB-geheugenapparaat aan.

De volgorde van de audiobestanden in een USB-geheugen

Bij een USB-geheugen is de volgorde anders dan bij een USB-geheugenapparaat.

SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart

- Zie *Specificaties* op bladzijde 196 voor meer details over de compatibiliteit van SD-geheugenkaarten met dit navigatiesysteem.

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 *Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van ontvangen oproepen* op bladzijde 62.
- Speelt alle versies van DivX-video (waaronder DivX 6), met standaardafspeelmogelijkheden voor DivX-mediabestanden.
- Voor meer details over DivX kunt u een bezoek brengen aan deze site: <http://www.divx.com/>

Aanhangsel

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 ondertitels niet correct worden 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 ondertitels niet op het correcte moment worden 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, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
Opmerkingen: 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 18 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 informatiesamenstelling, 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. 				

Aanhangsel

Videobestanden-compatibiliteit (USB, SD)

Bestandsextensie	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Formaat	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Compatibele video-codec	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Compatibele audio-codec	Lineaire PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Aanbevolen video-specificaties	Beeldgrootte: QVGA (320 pixels x 240 pixels) Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps	Beeldgrootte: QVGA (320 pixels x 240 pixels) Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps	Beeldgrootte: QVGA (320 pixels x 240 pixels) Bitsnelheid: 384 kbps Framesnelheid: 30 fps	Beeldgrootte: QVGA (320 pixels x 240 pixels) Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps	Beeldgrootte: QVGA (320 pixels x 240 pixels) Bitsnelheid: 384 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 weergavegebied 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 mapelectie 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 gecompriemde audio tijdens afspelen altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.

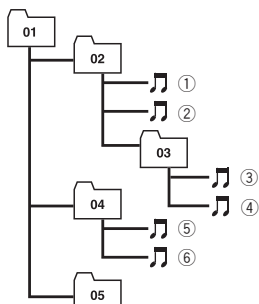
Aanhangsel

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 2000 firma's over de gehele wereld.

- Het merk *Bluetooth*® en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren. □

SD- en SDHC-logo



Het SD-logo is een handelsmerk.



Het SDHC-logo is een handelsmerk. □

WMA/WMV



Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen. □

DivX



DivX is een gecompriemd digitaal videoformaat gecreëerd door de DivX video codec van DivX, Inc. 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 alfabetische volgorde weergegeven worden.

Speelt DivX® video.

- DivX® is een gedeponerd handelsmerk van DivX, Inc. en wordt onder licentie gebruikt. □

AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressie-technologie standaard gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4. U kunt verschillende toepassingen gebruiken om AAC-bestanden te coderen, maar bestandsformaten en extensies verschillen naargelang de toepassing die gebruikt werd voor de codering. Dit toestel geeft AAC-bestanden weer die gecodeerd werden met iTunes versie 7.7. □

Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's



BELANGRIJK

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegane gegevens van een iPod, zelfs wanneer die gegevens verloren gaan bij gebruik van het navigatiesysteem.
- Laat de iPod niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPod doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Laat de iPod niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.
- Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPod niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

iPod



"Made for iPod" betekent dat een elektronisch accessoire is ontwikkeld om specifiek op de iPod te worden aangesloten en dat het accessoire volgens de opgave van de ontwikkelaar voldoet aan de Apple prestatienormen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.


Aanhangsel

iPhone



“Works with iPhone” betekent dat een elektronisch accessoire is ontwikkeld om specifiek op de iPhone te worden aangesloten en dat het accessoire volgens opgave van de ontwikkelaar voldoet aan de Apple prestatienormen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.

iTunes

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. 

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 gebruikt worden 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 het navigatietoestel, 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.

- Bij lage temperaturen kan de LED-verlichting vertraagde beelden geven of een inferieure beeldkwaliteit, als gevolg van de eigenschappen van het LCD-scherm. De beeldkwaliteit wordt weer beter zodra de temperatuur hoger wordt.
- De levensduur van de LED-verlichting is meer dan 10 000 uur. Deze waarde kan minder zijn als het toestel bij hoge temperaturen wordt gebruikt.
- Als de LED-verlichting het einde van de levensduur bereikt, wordt het scherm donkerder en is het beeld niet meer zichtbaar. Neem in dat geval contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële PIONEER servicecentrum. 

Aanhangsel

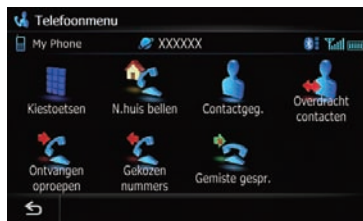
Display-informatie

Menu bestemming



	Bladzijde
[Adres]	40
[Terug naar huis]	43
[POI]	
[Tankstation]	
[Parkeerterrein]	43
[Geldautomaat, Pinautomaat]	
[Hotel/Motel]	
[Naam spellen]	44
[In de buurt]	44
[In omgeving van bestemming]	44
[Omgeving stad]	45
[navigatie FEEDS]	174
[Favorieten]	45, 47
[Historiek]	46, 50
[Annuleer route]	39
[Verkeer]	51
[Coördinaten]	46
[Overzicht route]	37

Telefoonmenu



	Bladzijde
[Kiestoetsen]	60
[N.huis bellen]	61
[Contactgeg.]	61
[Overdracht contacten]	65
[Ontvangen oproepen]	62
[Gekozen nummers]	62
[Gemiste gespr.]	63

Aanhangsel

Menu-instellingen



	Bladzijde
[Instellingen navig.]	71
[Systeeminstellingen]	76
[Instellingen AV]	141
[Geluid AV]	144
[Kaartinstellingen]	26
[Instellingen Bluetooth]	66
[Setting Replicator]	82
[Veilige modus]	82

Instellingen navig. menu



	Bladzijde
[Aan-sluitingen]	71
[Status 3D-kalibratie]	72
[Brandstofverbruik]	73
[Instellingen logboek ritten]	75
[Demomodus]	75
[Thuis inst.]	76
[Wijzigen huidige locatie]	76

Aanhangsel

Systeeminstellingen menu

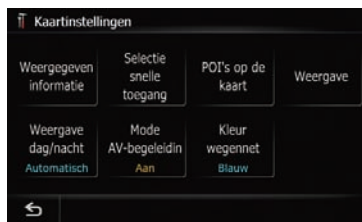


Bladzijde

[Regionale instellingen]

[Programmataal], [Stem taal]	77
[Tijd]	77
[km / mijl]	78
[Snelh.]	78
[Volume]	79
[Opstartscherm]	79
[Camera achter]	80
[Schermkalibr.]	81
[Kleur verl.]	81
[Service info]	82
[Fabrieksinstell. terug]	156

Kaartinstellingen menu



Bladzijde

[Weergegeven informatie]

[Inzoomen]	26
[Stadskaart]	26
[Begrenzing stadskaart]	27
[Snelheidslimiet tonen]	27
[Toon verkeersincidenten]	27
[Bluetooth verbonden]	27
[Huidige straatnaam]	27
[Pictogram favorieten]	27
[3D-Land Mark]	28
[Manoeuvre tonen]	28
[Selectie snelle toegang]	31
[POI's op de kaart]	28
[Weergave]	30
[Weergave dag/nacht]	31
[Mode AV-begeleiding]	31
[Kleur wegennet]	31

Aanhangsel

Instellingen AV-systeem menu



	Bladzijde
[AV1 Input]	141
[AV2 Input]	141
[ANT CTRL]	141
[Brede modus]	142
[Achter speakers]	142
[Mute]	143
[Niveau mute]	143
[Begeleiding/ tel SP]	144
[Auto PI]	144
[FM Stap]	144
[DivX VOD]	144

Instellingen AV-geluid menu



	Bladzijde
[FAD/BAL] ([Balance])	145
[EQ]	145
[Loudness]	147
[Subwoofer]	147
[HPF]	147
[SLA]	148
[Bass Booster]	148
[Staging]	148

Aanhangsel

Instellingen Bluetooth menu



	Bladzijde
[Verbinding]	58
[Registratie]	55
[Naam toestel]	66
[Wachtwoord]	91
[Bluetooth aan/uit]	67
[Echo uit]	67
[Voorkeur autom. beantw.]	67
[Alle gespr. weigeren]	67
[Geheugen wissen]	68
[Update firmware]	68



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 (breedte/hoogteverhouding)

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.

Begeleidingsstand

De stand van het systeem waarin begeleiding wordt gegeven als u naar uw bestemming rijdt; het systeem schakelt automatisch in deze stand zodra de route is bepaald.

Bestemming

Een locatie die u uitkiest als het eindpunt van uw rit.

Bitsnelheid

Dit staat voor datavolume per seconde of bps-eenheden (bits per seconde). Hoe hoger het getal, des te meer informatie er is voor het reproduceren van het geluid. Bij dezelfde codeermethode (zoals MP3) geldt: hoe hoger dit getal, hoe beter het geluid.

CD-DA

Dit is de benaming voor een normale muziek-CD (commerciële audio-CD). In deze handleiding wordt dit woord soms gebruikt om een onderscheid te maken tussen een data-CD

(die gecompriëerde audiobestanden kan bevatten) en een normale muziek-CD.

De uitgestippelde route

De route die door het systeem tot de bestemming is uitgezet. Deze route wordt in een heldere kleur op de kaart gemarkeerd.

DivX

DivX is een populaire mediatechnologie gecreëerd door DivX, Inc. DivX-mediabestanden bevatten zeer gecompriëerde video van een hoge visuele kwaliteit bij een relatief kleine bestandsgrootte. DivX-bestanden kunnen ook geavanceerde mediafuncties zoals menu's, ondertitels en alternatieve geluidsweergave bevatten. DivX-mediabestanden zijn beschikbaar voor download online en u kunt uw eigen persoonlijke inhoud en gebruiksvriendelijke tools aanmaken via DivX.com.

DivX gecertificeerd

DivX gecertificeerde producten worden officieel getest door de makers van DivX en geven gegarandeerd alle versies van DivX video weer, inclusief DivX 6.

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

Global Positioning System [Systeem voor wereldwijde plaatsbepaling]. Een netwerk van satellieten die voor diverse doeleinden navigatiesignalen afgeven.

Het bepalen van de route

Het proces van het bepalen van de ideale route naar een bepaalde locatie; de route wordt automatisch door het systeem bepaald wanneer u een bestemming ingeeft.

Aanhangsel

Hoofdstuk

Titels van een DVD-Video of DVD-VR 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-tag. Hoewel de tags beperkt worden tot een bepaald aantal tekens, kan de informatie worden bekeken als het fragment wordt afgespeeld.

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 8 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 8 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 Standards Organisation). 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 8 talen worden opgenomen, waaruit u de gewenste taal kunt kiezen.

Aanhangsel

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 2 van dergelijke sessies op één disc kunnen worden opgeslagen.

Nuttige plaats (POI)

POI is de afkorting voor Point Of Interest; een soort locatie (of type voorziening) die is opgeslagen in de gegevens, zoals treinstations, winkels, restaurants en amusementsparken.

Packet write

Dit is de algemene benaming van een methode voor het schrijven van individuele bestanden op een CD-R enz., zodat deze op dezelfde manier gebruikt kunnen worden als bestanden op een diskette of harde schijf.

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.

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 het "Telefoonboek" genoemd. Afhankelijk van de mobiele telefoon kan aan het "Telefoonboek" een naam worden gegeven zoals "Contactpersonen", "Zakelijk" of iets dergelijks.

Thuisbasis

Uw geregistreerde thuisbasis.

Titel

DVD-Video of DVD-VR 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 tussenspuiten en de bestemming.

Aanhangsel

VBR

VBR is de afkorting voor variabele bitrate. Over het algemeen wordt een CBR (constante bitrate) vaker gebruikt. Door de bitrate echter flexibel aan te passen overeenkomstig de vereisten van de audiocompressie, is het mogelijk om een geluidskwaliteit te verkrijgen met prioriteit voor de compressie.

WMA

WMA is de afkorting van Windows Media™ Audio en verwijst naar een geluidsc compressie-technologie die ontwikkeld is door Microsoft Corporation. ▣

Aanhangsel

Specificaties

Algemeen

Stroomvoorziening	14,4 V gelijkstroom (toegestaan spanningsbe- reik: 10,8 V tot 14,4 V gelijk- stroom)
Aarding	Negatieve accupool
Maximaal stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Frame	188 mm × 118 mm × 157 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 25 mm
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 17 mm
Gewicht	2,97 kg
NAND flash-geheugen	4 GB

Navigatorie

GPS-ontvanger:	
Systeem	L1, C/Acode GPS SPS (Standaard plaatsbepa- ling)
Ontvangststelsysteem	30 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	5,0 m
Afmetingen (B × H × D)	
.....	33 mm × 15 mm × 36 mm
Gewicht	96 g

Scherm

Schermafmetingen/beeldverhouding	7 inch breed/16:9 (effectief weergavegebied: 159 mm × 84 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 0° tot 22°

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4 50 W × 2 kanalen/4 Ω + 70 W × 1 kanaal/2 Ω (voor de subwoofer)
Doorlopend uitgangsvermogen	22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5 %THV, 4 Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)
Belastingsimpedantie	4 Ω (4 Ω tot 8 Ω [2 Ω voor 1 kanaal] toegestaan)
Preout-uitgangsniveau (max.)	4 V
Preout-impedantie	100 ohm
Equalizer (7-banden grafische equalizer):	
Frequentie	50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/ 2 kHz/5 kHz/12,5 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, CD, MP3, WMA, AAC, DivX
Regionummer	2
Signaalformaat:	
Bemonsteringsfrequentie	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz

Aanhangsel

Aantal kwantisatiebits	16 bit/20 bit/24 bit; linear
Frequentierespons	5 Hz tot 44 000 Hz (met DVD, bij een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz)
Signaal/ruisverhouding	97 dB (1 kHz) (IEC-A netwerk) (CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A netwerk))
Dynamisch bereik	95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))
Vervorming	0,008 % (1 kHz)
Uitgangsniveau:	
Video	1,0 V _{p-p} /75 Ω (±0,2 V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Aantal kanalen	2 (stereo)
MP3 decodeerformaat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA decodeerformaat	Ver.9.0 L3
AAC decodeerformaat	MPEG-4 AAC (enkel gecodeerd 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	500 mA
Max. geheugencapaciteit	16 GB
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
USB-klasse	Massagegeuegenklasse
Decodeerformaat	MP3/WMA/AAC/WAVE/ H.264/MPEG4/WMV

SD

Compatibel fysiek formaat	Versie 2.00
Max. geheugencapaciteit	16 GB
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 μV/75 Ω mono, S/R: 30 dB)
Signaal/ruisverhouding	72 dB (IEC-A netwerk)

Vervorming	0,3 % (bij 65 dBf, 1 kHz, stereo)
	0,1 % (bij 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frequentiebereik	30 Hz tot 15 000 Hz (±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 μV (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	62 dB (IEC-A netwerk)

LW (LG)-tuner

Afstembereik	153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid	28 μV (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	62 dB (IEC-A netwerk)

RDS-TMC tuner

Stroomvoorziening	13,8 V gelijkstroom (toegestaan spanningsbereik: 10,0 V tot 14,5 V gelijkstroom)
Aarding	Negatieve accupool Maximaal stroomverbruik 60 mA
Afmetingen (B × 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. ▣

<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**) .

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU
TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 door Pioneer
Corporation.
Alle rechten voorbehouden.