

Bedieningshandleiding

AV NAVIGATIESYSTEEM

AVIC-F900BT AVIC-F700BT

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.



Nederlands

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 schermen in de voorbeelden kunnen verschillen van de daadwerkelijke schermen. De werkelijke schermen kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden vanwege verbeteringen in de prestaties en de functionaliteit.

01 Inleiding

- Overzicht handleiding **8**
 - Gebruik van deze handleiding **8**
 - Terminologie **8**
 - Over de definitie van terminologie **9**
- Functies **9**
- Kaartgebied **11**
- Bescherming van het LCD-paneel en het scherm **11**
- Voor een goede afleesbaarheid van het LCD-scherm **12**
- Opmerkingen voor het interne geheugen **12**
 - Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt **12**
 - Over het wissen van gegevens **12**
 - De microprocessor resetten **12**

02 Basisbediening

- De namen en functies van de onderdelen controleren **13**
- Een disc inbrengen/uitwerpen **14**
 - Een disc inbrengen **14**
 - Een disc uitwerpen **14**
- Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen **15**
 - Een SD-geheugenkaart inbrengen **15**
 - 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 **17**
- De eerste maal inschakelen **17**
- Inschakelen bij normaal gebruik **18**
- Gebruik van de navigatiemenuschermen **20**
 - Overzicht van de schermen **20**
 - Wat u in elk menu kunt doen **21**
 - Het beeld van de achteruitkijkcamera weergeven **21**
- Het gebruik van de kaart **22**
 - Het kaartscherm aflezen **22**
 - Het 2D of 3D kaartscherm kiezen **24**
 - De schaal van de kaart wijzigen **24**
 - De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien **25**
 - De kantelhoek en de draaihoek van de kaart veranderen **25**
- De basisinstructies voor het uitstippelen van uw route **26**
- De bedieningsfuncties van een lijtscherm (bijv. een stadslijst) **26**
- De bedieningsfuncties van het schermtoetsenbord **26**

03 Een locatie zoeken en selecteren

- Een locatie aan de hand van het adres zoeken **28**
- Nuttige plaatsen (POI) in de buurt zoeken **30**
 - POI's in de buurt van de cursor zoeken **30**
 - Een dichtbijzijnde POI zoeken **31**
 - POI's langs de huidige route zoeken **31**
 - POI's in de buurt van de bestemming zoeken **31**

- Het gebruik van “Opgeslagen zoekresultaten” **31**
- POI’s zoeken met behulp van de gegevens op een extern geheugenapparaat (USB, SD) **34**
- Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken **35**
- Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht **36**
 - Een locatie uit “Historiek” wissen **36**
- Een locatie opgeslagen in “Favorieten” selecteren **37**
 - Een locatie uit “Favorieten” wissen **37**
- Koers uitzetten naar uw huis **37**
- Een route instellen door een opgeslagen route op te roepen **38**
- Een locatie zoeken door de kaart te verschuiven **38**
- 04 Nadat de locatie is bepaald (Kaart-bevestigingsscherm)**
 - Wat u kunt doen met het “Kaart-bevestigingsscherm” **39**
 - Route... **39**
 - Opslaan als... **40**
 - De locatie als nieuwe bestemming instellen **40**
 - De locatie als tussenpunt instellen **40**
 - De locatie als de nieuwe eindbestemming instellen **41**
 - De locatie als beginpunt instellen **41**
 - De informatie over een specifieke locatie bekijken **41**
 - Een kaartpunaise op de locatie plaatsen **42**
 - Een kaartpunaise verwijderen **42**
 - Een locatie als een eigen POI registreren **42**
 - De locatie in “Favorieten” opslaan **43**
 - Een locatie uit “Favorieten” wissen **43**
 - De positie als een veiligheidscameralocatie opslaan **44**
- 05 De huidige route controleren**
 - De huidige route-omstandigheden controleren **45**
 - Een simulatie van de rit met hoge snelheid weergeven **46**
 - Overzicht van de volledige route controleren op de kaart **46**
 - De details van de huidige route controleren **46**
- 06 Tussenspuncten en de bestemming bewerken**
 - Tussenspuncten bewerken **48**
 - Een tussenpunt toevoegen **48**
 - Tussenspuncten sorteren **48**
 - Een tussenpunt verwijderen **48**
 - De huidige route opslaan **48**
 - Registraties uit de “Mijn routes” wissen **49**
 - De huidige route wissen **49**
- 07 Verkeersinformatie gebruiken**
 - De verkeerslijst bekijken **50**
 - De verkeersinformatie op de kaart aflezen **50**
 - De verkeersinformatie instellen **51**
- 08 Gebruik van handsfree telefoneren**
 - Handsfree telefoneren overzicht **52**
 - Communicatie-apparaten voorbereiden **52**
 - Het Telefoonmenu weergeven **52**
 - Uw mobiele telefoon registreren **53**
 - Telefoons in de buurt zoeken **53**
 - Een bepaalde telefoon zoeken **54**
 - Paren vanaf uw mobiele telefoon **54**
 - Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten **55**
 - De aansluiting van een mobiele telefoon annuleren **56**

- Een geregistreerde mobiele telefoon verwijderen **56**
- Een oproep ontvangen **56**
 - Een inkomend telefoongesprek beantwoorden **56**
 - Een inkomende oproep weigeren **57**
- Zelf telefoneren **57**
 - Rechtstreeks bellen **57**
 - Iemand bellen via de geschiedenislijst **58**
 - Een telefoonnummer op het “Contactgeg.” scherm bellen **58**
 - Een telefoonnummer op het “Kaartbevestigingsscherm” bellen **59**
 - Gemakkelijk naar huis bellen **59**
- Inkomende sms-berichten aankondigen **60**
- Het telefoonboek overbrengen **60**
- Geheugen wissen **61**
- De telefoon instellen **62**
 - Het telefoonvolume instellen **62**
 - De Bluetooth golftransmissie stoppen **62**
 - De telefoon automatisch opnemen **62**
 - De automatische weigeringsfunctie instellen **63**
 - Echovermindering en ruisonderdrukking **63**
 - De automatische verbinding instellen **63**
 - De apparaatnaam bewerken **63**
- Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren **64**
- De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten **65**
- 09 Een audio-CD afspelen**
 - Het scherm aflezen **66**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **66**
 - Een fragment in de lijst selecteren **67**
 - Gebruik van het “Function” menu **67**
- 10 Muziekbestanden op een ROM afspelen**
 - Het scherm aflezen **68**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **68**
 - Een fragment in de lijst selecteren **69**
 - Ingebedde tekstinformatie weergeven **70**
 - Gebruik van het “Function” menu **70**
- 11 Een DVD-Video afspelen**
 - Het scherm aflezen **72**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **72**
 - Het afspelen hervatten (Bladwijzer) **74**
 - Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **74**
 - Rechtstreeks een nummer zoeken **75**
 - Gebruik van het DVD-menu **75**
 - Beeld-voor-beeld weergave **75**
 - Vertraagde weergave **75**
 - Gebruik van het “Function” menu **76**
- 12 Een DVD-R afspelen**
 - Het scherm aflezen **77**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **77**
 - Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **78**
 - De afspeelfunctie veranderen **79**
 - Gebruik van de reclame-overslaanfunctie **79**
 - Een titel afspelen door deze in de titellijst te selecteren **79**
 - Beeld-voor-beeld weergave **80**
 - Vertraagde weergave **80**
 - Gebruik van het “Function” menu **80**
- 13 Een DivX afspelen**
 - Het scherm aflezen **81**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **81**
 - Beeld-voor-beeld weergave **82**

- Vertraagde weergave **82**
- Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **83**
- Gebruik van het "Function" menu **83**
- 14 DVD-Video, DVD-VR, DivX instellingen**
 - Het DVD-instelling menu weergeven **84**
 - De voorkeurstalen instellen **84**
 - Extra ondertiteling in- of uitschakelen **85**
 - Het pictogram voor het camerastandpunt instellen **85**
 - De beeldverhouding instellen **85**
 - De kinderbeveiliging instellen **86**
 - Het codenummer en niveau instellen **86**
 - Uw DivX® VOD registratiecode weergeven **86**
 - "Auto Play" instellen **87**
 - Het ondertitelingsbestand voor DivX® instellen **87**
 - Taalcodekaart voor DVD's **88**
- 15 Muziekbestanden afspelen (USB, SD)**
 - Eerste bedieningsstappen **89**
 - Het scherm aflezen **89**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek) **90**
 - Een fragment in de lijst selecteren **91**
 - Ingebedde tekstinformatie weergeven **91**
 - Gebruik van het "Function" menu **91**
- 16 Filmbestanden (USB, SD) afspelen**
 - Eerste bedieningsstappen **93**
 - Het scherm aflezen **93**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen (Video) **94**
 - Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc **94**
 - Gebruik van het "Function" menu **95**
- 17 Gebruik van een iPod® (iPod)**
 - Eerste bedieningsstappen **96**
 - Het scherm aflezen **96**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek) **97**
 - Bladeren op zoek naar een muziekstuk **98**
 - Een videoprogramma afspelen **99**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen (Video) **99**
 - Bladeren op zoek naar een video **100**
 - Gebruik van het "Function" menu **100**
- 18 Gebruik van de radio (FM)**
 - Het scherm aflezen **102**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **102**
 - Omschakelen tussen het display met de gedetailleerde informatie en de voorkeurzenderlijst **103**
 - Zenders opslaan en oproepen **103**
 - Radiotekst gebruiken **103**
 - Gebruik van het "Function" menu **104**
 - De frequenties van de sterkste zenders opslaan **105**
 - Alleen zenders met regionale programma's zoeken **105**
 - Op sterke zenders afstemmen **105**
 - Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken **105**
 - Verkeersberichten ontvangen **106**
 - Op alternatieve frequenties afstemmen **107**
 - Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken **107**
 - Over de onderbreking-pictogram status (bijv. TRFC pictogram) **107**
 - PTY-lijst **109**
- 19 Gebruik van de radio (AM)**
 - Het scherm aflezen **110**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **110**

- Omschakelen tussen het display met de gedetailleerde informatie en de voorkeuzenderlijst **110**
- Zenders opslaan en oproepen **111**

Gebruik van het "Function" menu **111**

- De frequenties van de sterkste zenders opslaan **111**
- Op sterke zenders afstemmen **112**

20 Gebruik van de AV-ingang

Gebruik van AV1 **113**

Gebruik van AV2 **113**

Gebruik van de aanraaktoetsen **113**

21 Voorkeursinstellingen aanpassen

De opties in het "Instellingen navig." menu **114**

- Basisfuncties in het "Instellingen navig." menu **114**
- Instellingen GPS/tijd **114**
- Tijdinstellingen **115**
- 3D-instellingen **116**
- Kaartinstellingen **116**
- Weergegeven informatie **117**
- Smart Zoom **118**
- Overzichtmodus: **118**
- Beheer POI **119**
- Beheer Routelog **119**
- Route **119**
- Waarschuwingen **120**
- Regionale instellingen **121**
- Fabrieksinstell. terug **121**
- Thuis inst. **121**
- Demomodus **121**
- Geluidsinstellingen **121**
- Over **122**
- De POI-weergave instellen **122**
- Nieuwe categorieën aanmaken **123**
- Uw eigen POI bewerken **124**
- Uw reisgeschiedenis opnemen **125**

- Uw thuispositie instellen **126**

De opties in het "Systeeminstellingen" menu **127**

- Het "Systeeminstellingen" menu weergeven **127**
- De taal selecteren **127**
- Het startscherm veranderen **127**
- De achteruitkijkcamera instellen **128**
- De reactiestanden van de toetspanelen instellen (toetspaneel-kalibrering) **129**
- De helderheid van het scherm afstellen **130**
- De kleur van de verlichting instellen **130**
- De versie-informatie controleren **131**
- Het scherm uitschakelen **131**

De "Geluid AV" menu-opties **131**

- Het "Geluid AV" menu weergeven **131**
- Gebruik van de balansinstelling **131**
- Gebruik van de equalizer **132**
- Loudness-functie aanpassen **134**
- Gebruik van het subwoofer-uitgangssignaal **134**
- Gebruik van het hoogdoorlaatfilter **135**
- Niveau van de signaalbron aanpassen **135**
- De lage tonen versterken (Bass booster) **135**

De opties in het "Instellingen AV" menu **135**

- Het "Instellingen AV" menu weergeven **135**
- Video-ingang 1 instellen (AV1) **136**
- Video-ingang 2 instellen (AV2) **136**
- De gemotoriseerde antenne instellen **136**
- De breedbeeldmodus veranderen **137**
- Het geluid dempen/verzwakken **137**
- De achter-uitgang instellen **137**

- Auto PI aan- en uitzetten **138**
- De FM-afstemstap instellen **138**

22 Andere functies

- De antidiefstal functie instellen **139**
 - Het wachtwoord instellen **139**
 - Het wachtwoord invoeren **139**
 - Het wachtwoord verwijderen **139**
 - Als u het wachtwoord vergeet **139**
- Een extra bestand voor de stembegeleiding installeren (TTS-bestand) **140**
- Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen **141**
 - Instellingen die gewist worden **142**

● Aanhangsel

- Verhelpen van storingen **143**
- Foutmeldingen en wat u ermee moet doen **148**
- Berichten voor de audiofuncties **149**
- Plaatsbepaling technologie **151**
 - Plaatsbepaling via GPS **151**
 - Bepaling van de positie door middel van "geschatte plaatsbepaling" **151**
 - Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen? **152**
- Wanneer er ernstige fouten optreden **153**
 - Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is **153**
 - Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken **153**
- Informatie over de routebepaling **155**
 - Regels voor de routekeuze **155**
- Omgaan met en verzorging van uw discs **157**
 - Gebruik en verzorging van het ingebouwde station **157**
 - Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc **158**

- Af speelbare discs **158**
 - Over DVD-Video en CD **158**
 - Over AVCHD opgenomen discs **158**
 - Over het afspelen van DualDiscs **158**
 - Over Dolby Digital **159**
 - Over DTS-geluid **159**

Gedetailleerde informatie voor af speelbare media **159**

- Compatibiliteit **159**
- Tabel voor mediacompatibiliteit **163**

Over Bluetooth **167**

Over het SD- en SDHC-logo **167**

Over WMA **168**

Over DivX **168**

Over AAC **168**

Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's **168**

- Correct gebruik van het LCD-scherm **169**
 - Omgaan met het LCD-scherm **169**
 - LCD-scherm (Liquid Crystal Display) **169**
 - Onderhoud van het LCD-scherm **169**
 - LED (lichtgevende diode) verlichting **169**

Display-informatie **170**

- Menu bestemming **170**
- Telefoonmenu **170**
- Menu-instellingen **171**
- Snelkoppelingenmenen **173**
- DVD-instelling **174**

Verklarende woordenlijst **175**

Specificaties **179**

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.

Deze handleiding biedt u de benodigde informatie om uw nieuwe navigatiesysteem volledig te kunnen gebruiken.

De eerste hoofdstukken beschrijven het navigatiesysteem in het algemeen. De latere hoofdstukken geven uitleg over de details van de navigatiefuncties.

Hoofdstuk 8 beschrijft de bedieningsfuncties die verband houden met handsfree telefoneren met een mobiele telefoon die is uitgerust met Bluetooth® technologie.

Hoofdstuk 9 t/m Hoofdstuk 20 beschrijven de bediening van AV-bronnen. Lees deze hoofdstukken aandachtig door wanneer u de diverse functies in de ingebouwde geluids- en beeldbron wilt gebruiken en voor instructies betreffende de bediening van de audio-apparatuur die op het navigatiesysteem is aangesloten. Hoofdstuk 21 beschrijft hoe u de instellingen kunt veranderen om deze aan uw eigen voorkeuren aan te passen. De werking van het navigatiesysteem hangt af van de instellingen voor de navigatiefunctie en de audio-visuele functies.

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

Indien u de betekenis van een term die wordt weergegeven op het scherm wilt controleren, kunt u de bijbehorende pagina vinden in de

“Display-informatie” aan het einde van de handleiding.

Verklarende woordenlijst

Raadpleeg de verklarende woordenlijst als u de betekenis zoekt van een bepaalde term.

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 *Uw thuispositie instellen* op bladzijde 126 voor details.

Inleiding

Over de definitie 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 aangesloten is op dit navigatiesysteem met een RCA-kabel, zoals AV-apparatuur voor algemeen gebruik.

“Extern geheugenapparaat (USB, SD)”

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

Functies

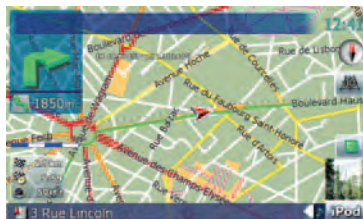
Bediening van de aanraaktoetsen

De navigatiefunctie en de audiofunctie kunnen worden bediend met behulp van de aanraaktoetsen.

2D en 3D weergave van de kaart

Voor de navigatiebegeleiding kunnen verschillende typen schermweergaven worden geselecteerd.

2D kaartscherm



3D kaartscherm



Een grote hoeveelheid informatie over nuttige plaatsen (POI)

Er zijn meer dan 100 typen categorieën voor nuttige plaatsen (POI's) in de database. Bovendien kunt u uw eigen POI's en categorieën maken.

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.

Een originele afbeelding als startscherm instellen

U kunt uw eigen afbeeldingen in JPEG- of BMP-formaat op een extern geheugenapparaat (USB, SD) opslaan en dan originele afbeeldingen in dit navigatiesysteem importeren. Deze geïmporteerde afbeeldingen kunnen als startschermen worden ingesteld.

- De geïmporteerde originele afbeeldingen worden in het interne geheugen opgeslagen, maar de weergave van deze beelden kan niet volledig worden gegarandeerd. Als de originele beeldgegevens worden gewist, plaatst u het externe geheugenapparaat (USB, SD) opnieuw en importeert dan normaal de originele afbeelding.

Een grote variëteit aan afspeelbare bestandsformaten

• Ingebouwd DVD-station (AVIC-F900BT)

DVD-Video (commerciële DVD-Video), DVD-R/-RW/-R DL (DVD-Video, DVD-VR, Data<MP3, WMA, AAC, DivX>), CD (commerciële audio-CD), CD-R/-RW (CD-DA, Data<MP3, WMA, AAC, DivX>)

• Ingebouwd CD-station (AVIC-F700BT)

CD (commerciële audio-CD), CD-R/-RW (CD-DA, Data<MP3, WMA, AAC, DivX, WAV>)

• Extern geheugenapparaat (USB, SD)

De volgende bestandstypen kunnen op het externe geheugenapparaat (USB, SD) worden afgespeeld.

MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG-4, AVI

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

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

Automatische naamgeving van de bestanden

De tracknaam wordt automatisch weergegeven wanneer deze functie beschikbaar is. Dit systeem biedt gemakkelijk te bedienen audio-functies waarmee bestanden eenvoudig kunnen worden afgespeeld door een item uit de lijst te selecteren.

Automatische weergave van de zendernaam

Wanneer u op een RDS-zender afstemt, kunt u een lijst weergeven met de zenders die u samen met de programmanamen ontvangt. Hierdoor wordt de selectie van zenders gemakkelijker gemaakt.

- Als het systeem de naam van de radiozender niet kan ontvangen, wordt in plaats hiervan de frequentie weergegeven.

Inleiding

Handsfree telefoneren

Een mobiele telefoon uitgerust met Bluetooth® technologie kan draadloos worden aangesloten.

- De mobiele telefoon moet compatibel zijn met het profiel van dit navigatiesysteem.
- Bij gebruik van de Bluetooth draadloze technologie is het mogelijk dat niet alle functies van de mobiele telefoon met dit navigatiesysteem kunnen worden gebruikt.

iPod® compatibiliteit

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

- iPod nano eerste generatie; Ver. 1.3.1
- iPod nano tweede generatie; Ver. 1.1.3
- iPod nano derde generatie; Ver. 1.1
- iPod vijfde generatie; Ver. 1.3
- iPod classic; Ver. 1.1.1
- iPod touch; Ver. 1.1.4
- ☐ Wanneer u dit navigatiesysteem gebruikt met een Pioneer USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU230V) (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 bediening kan variëren, afhankelijk van het iPod model 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.

Entertainment op het achterdisplay

Op het achterdisplay kunnen videobronnen worden weergegeven.

- Het "Videobeeld" van het ingebouwde DVD-station (**DVD-V, DVD-VR, DivX**) of de AV-ingang (**AV1, AV2**) kan op het achterdisplay worden weergegeven.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F900BT.

Gereed voor een eventuele achteruitkijkcamera

Door een achteruitkijkcamera (bijv. ND-BC2) (los verkrijgbaar) aan te sluiten kunt u zien wat er zich achter het voertuig bevindt. ☐

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 met uw vinger aantipt. (De stylus wordt geleverd voor speciale kalibreringen. Gebruik de stylus niet voor normale bewerkingen.) ☐

Voor een goede afleesbaarheid van het LCD-scherm

Het LCD-scherm is zo gemaakt dat de zicht-hoek beperkt is. De "Helderheid" kan echter worden gebruikt om de dichtheid van het zwart van de video aan te passen. Wanneer u het scherm de eerste keer gebruikt, verdient het aanbeveling de dichtheid van het zwart aan te passen zodat het scherm optimaal afleesbaar is.

Opmerkingen voor 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 141 voor meer gedetailleerde informatie over de items die gewist worden.

Over het wissen van gegevens

De informatie wordt gewist door indrukken van de **RESET** toets of loskoppelen van de gele kabel van de accu (of verwijderen van de accu zelf). Sommige items worden echter niet gewist.

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 141 voor meer gedetailleerde

informatie over de items die gewist worden.

De microprocessor resetten

BELANGRIJK

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

➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* op bladzijde 141 voor meer gedetailleerde informatie over de items die gewist worden.

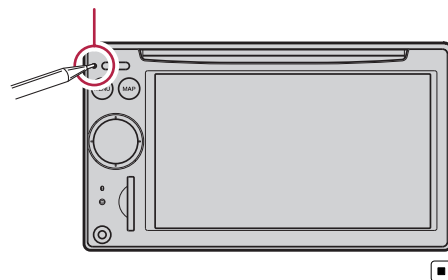
De microprocessor moet in de volgende situaties worden gereset:

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

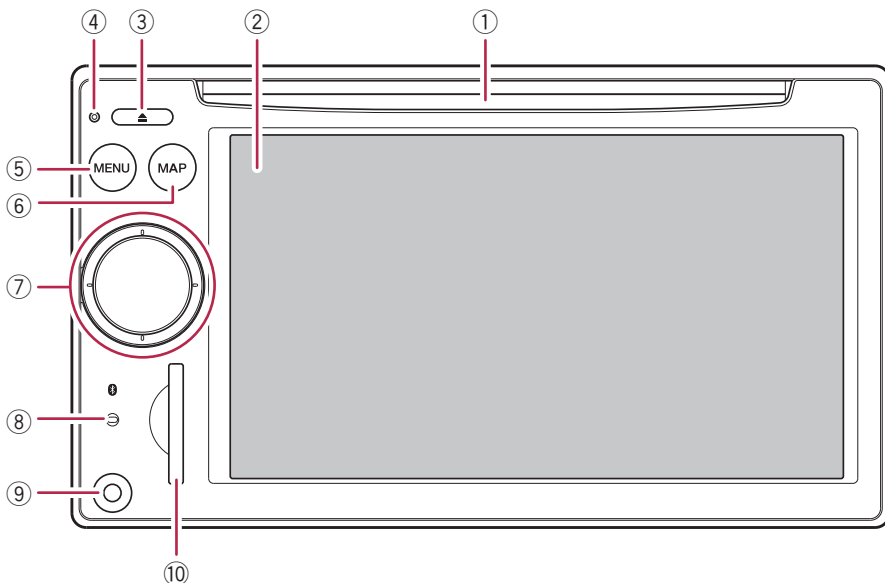
1 Schakel de contactschakelaar UIT.

2 Druk de **RESET** toets met de punt van een pen of ander spits voorwerp in.

RESET toets



Basisbediening



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 Disc-laadsleuf

Plaats hier de disc die u wilt afspelen.

➔ Zie *Een disc inbrengen/uitwerpen* op de volgende bladzijde voor details betreffende de bediening.

② LCD-scherm

③ EJECT toets

④ RESET toets

➔ Zie *De microprocessor resetten* op de vorige bladzijde voor details betreffende de bediening.

⑤ MENU toets

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

Houd de toets ingedrukt om het "**Schermkalibr.**" scherm weer te geven.

➔ Zie *De reactiestanden van de toetspanelen instellen (toetspaneel-kalibrering)* op bladzijde 129 voor details betreffende de bediening.

⑥ MAP toets

Druk hierop om het kaartscherm te bekijken.

Houd de toets ingedrukt om het "**Aanpassen afbeelding**" scherm weer te geven.

➔ Zie *De helderheid van het scherm afstellen* op bladzijde 130 voor details betreffende de bediening.

⑦ MULTI-CONTROL

Draaien;

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

Een keer naar boven of beneden bewegen;

De schaal van de kaart één stapje veranderen.

Naar boven of beneden blijven bewegen;

De schaal van de kaart continu veranderen.

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer het kaartscherm wordt weergegeven.

De MULTI-CONTROL naar links of rechts bewegen;

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

De MULTI-CONTROL naar links of rechts blijven bewegen;

Gebruik van handmatige zoekafstemming en versnelde voorwaartse en achterwaartse weergave.

Op het midden van MULTI-CONTROL drukken;

Herhalen van de vorige routebegeleiding.

- Als uw telefoon gepaard is aan het navigatiesysteem, kunt u op het midden drukken om een inkomende oproep te beantwoorden of een gesprek te beëindigen.

Het midden van MULTI-CONTROL ingedrukt houden;

De AV (audio en video) bron dempen. Om de demping te annuleren, houdt u de knop opnieuw ingedrukt.

⑧ Indicator voor de Bluetooth verbindingstatus

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

⑨ "AV2" ingangsaansluiting

Dit is de "AV2" ingangsaansluiting. Gebruik de CD-RM10 (los verkrijgbaar) om aan te sluiten op een externe videocomponent.

- Om uw iPod met een USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU230V) aan te sluiten,

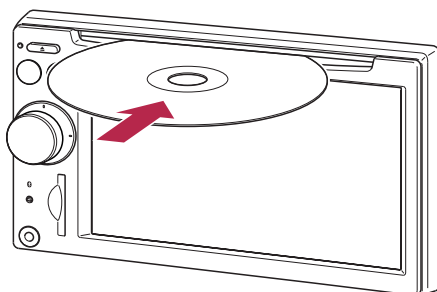
moet u de "AV1" ingang (RCA) aan de achterkant gebruiken.

⑩ SD-kaartsleuf

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

Een disc inbrengen/uitwerpen**Een disc inbrengen**

- **Steek de disc in de disc-laadsleuf.**



- Het ingebouwde station speelt één standaard 12-cm of 8-cm (singeltje) disc per keer af. Gebruik bij het afspelen van 8-cm discs geen adapter.
- Doe geen andere dingen dan een daarvoor bedoelde disc in de disc-laadsleuf.

Een disc uitwerpen

- **Druk op de EJECT toets.**

De disc wordt uitgeworpen.

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen

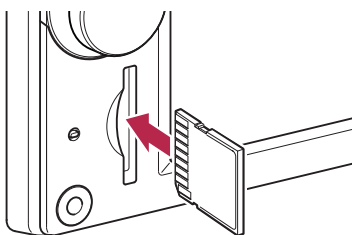
! BELANGRIJK

- Bewaar de dummy SD-kaart uit de buurt van kleine kinderen om te voorkomen dat deze per ongeluk wordt ingeslikt
- 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 SD-geheugenkaart inbrengen

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

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

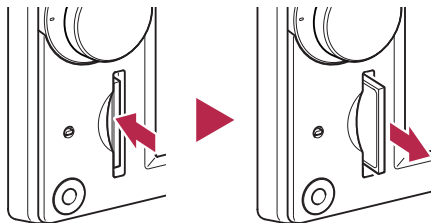


- Er is geen compatibiliteit met de Multi Media Card (MMC).
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle SD-geheugenkaarten garanderen.
- Afhankelijk van de gebruikte SD-geheugenkaart is het mogelijk dat geen optimale prestatie van dit toestel wordt verkregen.
- Steek niets anders dan een SD-geheugenkaart of een dummy SD-kaart in de SD-kaartsleuf.

Een SD-geheugenkaart uitwerpen

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

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



- 2 Haal de SD-geheugenkaart uit het toestel.

- Steek de dummy SD-kaart in het toestel zodat er geen stof in de SD-kaartsleuf komt wanneer er geen SD-geheugenkaart is geplaatst.

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken

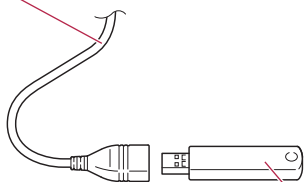
! BELANGRIJK

- 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. Afhankelijk van het USB-geheugenapparaat dat wordt aangesloten, is het mogelijk dat geen optimale prestatie van het navigatiesysteem wordt verkregen.
- Aansluiting 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.

den gesteld voor schade, kosten of uitgaven als gevolg van verlies of onbruikbaar worden van gegevens.

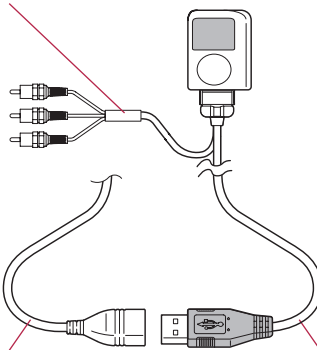
Uw iPod aansluiten

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

- U hebt een USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU230V) (los verkrijgbaar) nodig.

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

Naar de AV-ingang aan de achterkant van het navigatiesysteem



USB-stekker

USB-interfacekabel voor de iPod

- Zie de informatie op onze website voor meer details over iPod compatibiliteit met dit navigatiesysteem.
- Aansluiting 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. □

Basisbediening

Volgorde van het begin tot het einde

1 Start de motor om het systeem op te starten.

Na een korte pauze verschijnt het navigatie-startscherm voor een paar seconden.

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

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

Het navigatiesysteem wordt ook uitgeschakeld. □

De eerste maal inschakelen

⚠ BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen is de achteruitkijkcamera-functie niet beschikbaar totdat het navigatiesysteem volledig is opgestart.

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 verschijnt het navigatie-startscherm voor een paar seconden.

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

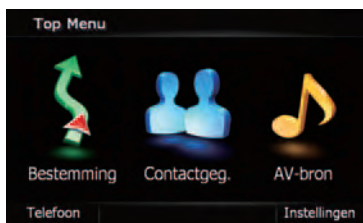


3 Tip de taal aan die u wilt gebruiken voor de stembegeleiding.



Het navigatiesysteem zal nu opnieuw starten.

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



Het "Top Menu" verschijnt. □

Inschakelen bij normaal gebruik



BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen is de achteruitkijkcamera-functie niet beschikbaar totdat het navigatiesysteem volledig is opgestart.

● Start de motor om het systeem op te starten.

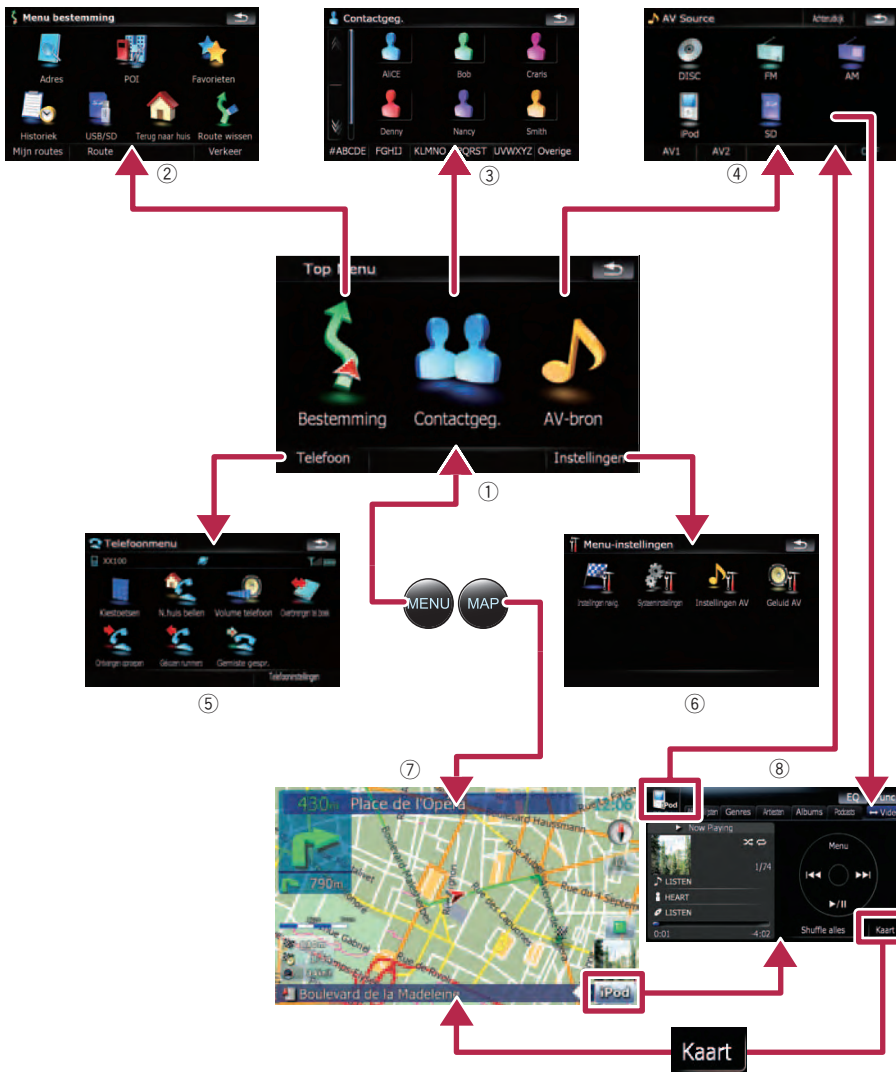
Na een korte pauze verschijnt het navigatie-startscherm voor een paar seconden.

- Het scherm dat getoond wordt hangt af van de vorige omstandigheden.
- Als voorheen het navigatiescherm werd getoond, zal de disclaimer verschijnen.
Lees de disclaimer zorgvuldig, controleer de details en tip dan **[OK]** aan als u met de voorwaarden akkoord gaat.
- Als er voorheen een ander scherm werd getoond, zal het disclaimerscherm worden overgeslagen.
- Als de antidiefstal functie is geactiveerd, moet u uw wachtwoord invoeren. Nadat het navigatiesysteem is ontgrendeld, verschijnt het **"Top Menu"**. Als u eerst naar het navigatiescherm gaat, zal het disclaimerscherm verschijnen.
Lees de disclaimer zorgvuldig, controleer de details en tip dan **[OK]** aan als u met de voorwaarden akkoord gaat.

Gebruik van de navigatiemenuschermpjes

Het "Top Menu" verschijnt wanneer u het navigatiesysteem de eerste maal opstart.

Overzicht van de schermen



Basisbediening

Wat u in elk menu kunt doen

① Top Menu

Druk op de **MENU** 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.

② Menu bestemming

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

③ Contactgeg. scherm

Scherf voor toegang tot de lijst met contactgegevens en het oproepen van gegevens.

④ AV-bron menu

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

⑤ 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.

⑥ Menu-instellingen


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

⑦ Kaartscherm

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

⑧ AV-bedieningsscherm

Wanneer u een AV-bron afspeelt, zal dit scherm regelmatig verschijnen. Tip het pictogram in de linker bovenhoek aan voor weergave van het "AV-bron" menu.

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

ger enz. wilt kijken die achter uw voertuig hangt.

➔ Zie *De achteruitkijkcamera instellen* op bladzijde 128 voor details.

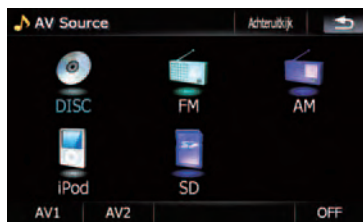
1 Druk op de MENU toets om het "Top Menu" menu weer te geven en tip dan [Instellingen] aan.

2 Tip eerst [Systeeminstellingen] aan en daarna [Camera achter].

3 Tip [Aan] aan naast "Camera" om de camera-instelling te activeren.

4 Druk op de MENU toets om het "Top Menu" menu weer te geven en tip dan [AV-bron] aan.

5 Tip [Achteruitkijk] in het "AV-bron" menu aan.



Het beeld van de achteruitkijkcamera weergeven

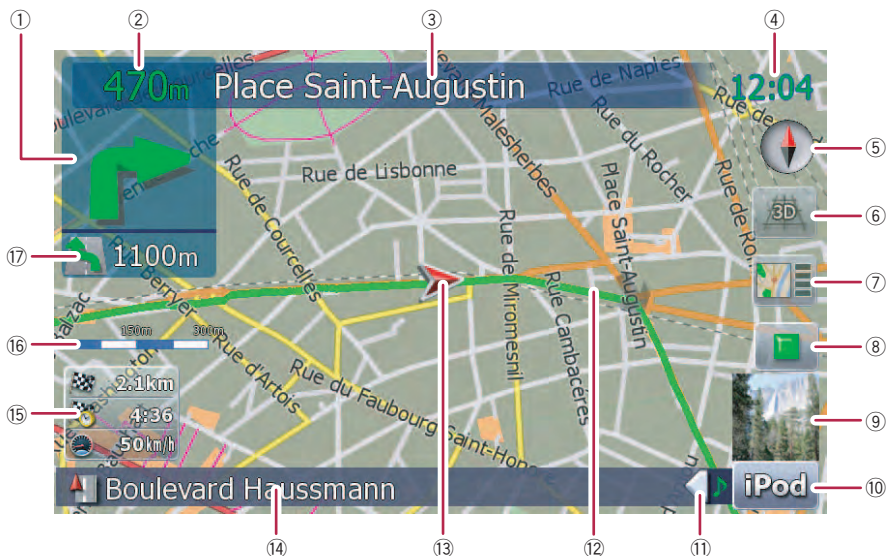
[Achteruitkijk] kan gebruikt worden om het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm weer te geven. [Achteruitkijk] is handig als u bijvoorbeeld naar een aanhan-

Het gebruik van de kaart

De meeste informatie die uw navigatiesysteem biedt, kan op de kaart worden bekeken. U dient te weten hoe de informatie op de kaart wordt weergegeven.

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 **Volgende rijrichting***
Wanneer u een begeleidingspunt nadert, wordt dit in groen weergegeven. Door dit item aan te tippen kunt u vorige begeleidingsinformatie opnieuw beluisteren.
 - Zie *Extra informatie over de richtingbegeleiding* op bladzijde 157 voor meer informatie over het richtingsymbool.
- ② **Afstand tot het begeleidingspunt***
Toont de afstand tot het volgende begeleidingspunt.
- ③ **De naam van de te gebruiken straat (of het volgende begeleidingspunt)***
- ④ **Huidige tijd**
- ⑤ **Kompas**
De rode pijl geeft het noorden aan.
- ⑥ **Kaarmoduskiezer**
➔ Zie *Het 2D of 3D kaartscherm kiezen* op bladzijde 24 voor details.
- ⑦ **Snelkoppeling naar het Kaart-bevestigingsscherm"**
Door deze snelkoppeling aan te tippen kan het scherm rechtstreeks naar het "Kaart-bevestigingsscherm" overschakelen met de huidige positie of de cursorpositie in het midden.
 - ➔ Zie *Wat u kunt doen met het "Kaart-bevestigingsscherm"* op bladzijde 39 voor details.

Basisbediening

⑧ Stoptoets voor routedemo

Deze toets wordt weergegeven wanneer u de routedemo ("Overzicht" of "Demomodus") activeert. Door de toets aan te tippen wordt de routedemo geannuleerd.

- ➔ Zie **Demomodus** op bladzijde 121 voor details.
- ➔ Zie *Een simulatie van de rit met hoge snelheid weergeven* op bladzijde 46 voor details.

⑨ Album-afbeelding op iPod

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

⑩ Snelkoppeling naar het AV-bedieningsscherm

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.

⑪ 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.

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 het volgende tussenpunt in een andere kleur getoond.

⑬ Huidige positie

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.

⑭ Straatnaam (of naam van de stad) waar uw voertuig langs of door rijdt

⑮ Multi-informatievenster

Toont de waarde van de items geselecteerd op "**Weergegeven informatie**". Door dit gebied aan te tippen kunt u het "**Route-informatie**" scherm weergeven.

- ➔ Zie **Weergegeven informatie** op bladzijde 117 voor details.

- ➔ Zie *De huidige route-omstandigheden controleren* op bladzijde 45 voor details.

- Dit item wordt niet getoond wanneer "**Volledig cockpitscherm**" op "**Aan**" is ingesteld.

- ➔ Zie **Kaartinstellingen** op bladzijde 116 voor details.

- De geschatte aankomsttijd is een ideale waarde die het navigatiesysteem intern berekend wanneer de route wordt uitgestippeld. De geschatte aankomsttijd moet als een referentiewaarde worden beschouwd en biedt geen garantie van aankomst op dat tijdstip.

⑯ Schaal van de kaart

De schaal van de kaart wordt weergegeven door de afstand.

⑰ Tweede manoeuvre pijl*

Toont de rijrichting na de volgende manoeuvre en de afstand tot daar.

- Dit item wordt niet getoond wanneer "**Volledig cockpitscherm**" op "**Aan**" is ingesteld.

- ➔ Zie **Kaartinstellingen** op bladzijde 116 voor details.

Betekenis van de begeleidingsvlaggen



: Bestemming

De geblokte vlag geeft uw bestemming aan.



: Tussenpunt

De gele vlaggen tonen uw tussenpunten.

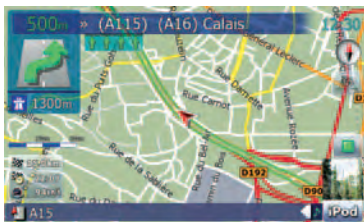


: Beginpunt

De helder groene vlag toont uw startpunt.

Wanneer u op een meerbaans weg rijdt

Verschijnt wanneer er een meerbaansweg is op de route die u rijdt. De aangegeven rijbaan is de aanbevolen rijbaan.



- Deze informatie is gebaseerd op de kaart-database. De informatie kan verschillen van de feitelijke omstandigheden. Gebruik de informatie enkel als richtlijn bij het rijden.

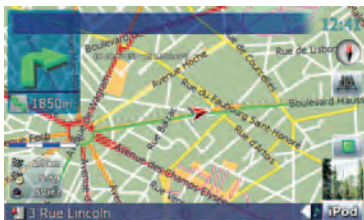
Opmerking over de route aangegeven in paars

- Een route aangegeven in paars op de kaart geeft aan dat de route een weg bevat die niet overeenkomt met uw voorkeursinstellingen in "Route"; "Onverharde wegen", "Snelwegen", "Veerboten", "U-bochten", "Toest. vereist", "Tolwegen".

Voor uw eigen veiligheid moet u langs de gemarkeerde route goed op alle lokale verkeersregels letten en ze opvolgen.

Het 2D of 3D kaartscherm kiezen



2D kaartscherm



3D kaartscherm



1 Druk op de MAP toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

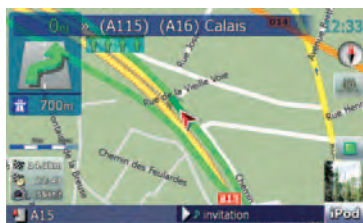
2 Tip  of  aan om de kaartmodus te kiezen.

De schaal van de kaart wijzigen

1 Druk op de MAP toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

2 Beweeg MULTI-CONTROL naar beneden of boven om in of uit te zoomen.

Wanneer u **MULTI-CONTROL** eenmaal naar boven of beneden beweegt, verandert de kaart-schaal één stapje. Houd **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden gedrukt om de schaal continu te veranderen.



Basisbediening



- ❑ Bij uitzoomen wordt de grootte van het pictogram verkleind totdat dit volledig is verborgen. Het punaisevormige pictogram verandert niet van grootte en wordt voortdurend weergegeven.
- ❑ Bij verder uitzoomen worden de strepen van de verkeersinformatie verborgen.

De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien

1 Druk op de MAP toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

2 Tip  aan om de 2D kaartmodus te kiezen.

3 Tip de kaart even kort aan.

Door even kort de plaats op de kaart aan te tippen die u wilt zien, wordt de cursor op die plaats gezet.



Cursor

Wanneer de cursor op de gewenste plaats wordt gezet, verschijnt er een kort informatief overzicht onderaan op het scherm over de plaats die wordt weergegeven, met de straatnaam en andere informatie voor de betref-

fende locatie. (De getoonde informatie hangt af van de plaats.)

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

Bij het slepen van de kaart wordt deze verschoven. De grootte van de schuifstappen hangt af van de sleepafstand.

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

De kantelhoek en de draaihoek van de kaart veranderen

Op een 3D kaartscherm kunt u de kaart even aantrippen om de regelaars voor de kantel- en draaihoek te tonen.

1 Druk op de MAP toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

2 Tip  aan om de 3D kaartmodus te kiezen.

3 Tip even kort op een willekeurige plaats op de kaart om de regelaars voor de kantel- en draaihoek te tonen.



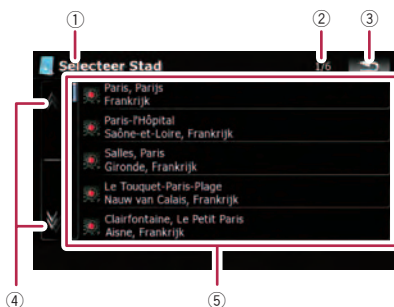
Regelaars voor de kantel- en draaihoek

4 Tip op de regelaars om de gewenste kantel- en draaihoek in te stellen. .

De basisinstructies voor het uitstippelen van uw route

- 1 Parkeer uw voertuig op een veilige plek en trek de handrem aan.
- 2 Geef het "Menu bestemming" weer.
- 3 Kies de methode voor het zoeken van uw bestemming.
- 4 Voer de informatie voor de bestemming in en beperk de zoekresultaten totdat er nog maar één over is.
- 5 Tip [Ga nu hiernaartoe] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.
- 6 Het navigatiesysteem berekent de route naar uw bestemming en geeft daarna de route weer op de kaart.
- 7 Zet de handrem vrij en rijd overeenkomstig de navigatiebegeleiding.

De bedieningsfuncties van een lijstschermb (bijv. een stadlijst)



1 Schermtitel



Deze titel verschafft referentie-informatie voor de volgende bedieningsstap.

2 Huidige pagina/ totaal aantal pagina's

3 :

Terugkeren naar het vorige scherm.

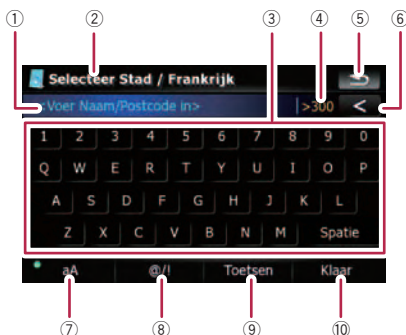
4 :

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

5 Items in de lijst:

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

De bedieningsfuncties van het schermtoetsenbord



1 Tekstvakje:

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

2 Schermtitel

Deze titel verschafft referentie-informatie voor de volgende bedieningsstap.

3 Toetsenbord:

Tip de toetsen aan voor het invoeren van de tekens.

4 Aantal mogelijke keuzes

5 :

Terugkeren naar het vorige scherm.

6 :


Basisbediening



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


⑦ **Hoofdlettervergrendeling**

Hiermee wordt het toetsenbord omgeschakeld tussen kleine letters en hoofdletters.

Elke keer dat u **[aA]** aanipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

 — de eerste letter van een woord wordt een hoofdletter.

 — u kunt de letters als kleine letters invoeren. (Wanneer een spatie wordt ingevoerd, wordt automatisch naar  overgeschakeld.)

 — u kunt de letters met de hoofdlettergrendeling invoeren.

⑧ **[@/!]:**

Toont de toets voor het invoeren van speciale tekens, zoals **[!]**.

De weergave van deze toets en de tekens die ingevoerd kunnen worden, variëren afhankelijk van de huidige lay-out van het toetsenbord.

⑨ **[Toetsen]:**

Hiermee kiest u een andere lay-out voor het toetsenbord.

⑩ **[Klaar]:**

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

! BELANGRIJK

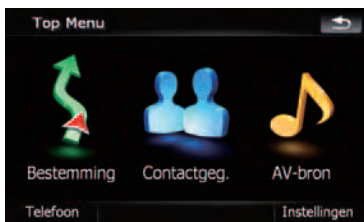
Om veiligheidsredenen zijn de functies voor de bepaling van de route niet beschikbaar zolang het voertuig rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem aan te trekken.

- 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.

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.

1 Tip **[Bestemming]** in het "Top Menu" aan.



2 Tip **[Adres]** aan.



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



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



Het scherm keert terug naar de vorige scherm.

Een locatie zoeken en selecteren

5 Tip de toets naast “Plaats:” aan om de naam van de stad in te voeren.



6 Voer de naam van de stad of de postcode in.



- Wanneer het aantal opties is gedaald tot zes of minder, zullen deze automatisch worden weergegeven.
- Als u de opties wilt weergeven die overeenkomen met de informatie die tot nu toe is ingevoerd, tikt u [Klaar] aan.
- Bij het aantikken van [Historiek] wordt een lijst met steden getoond die u voorheen hebt geselecteerd.

7 Tip de gewenste stad aan.



- Wanneer reeds een stad is ingesteld, kunt u [Stadscentrum] aantikken om het stads-

centrum van de betreffende stad te selecteren, waarna u doorgaat naar het “Kaart-bevestigingsscherm”.

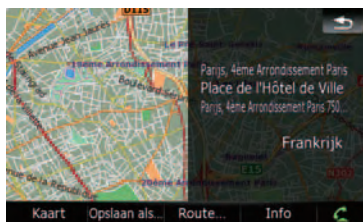
8 Voer de straatnaam in en tip de gewenste straat in de lijst aan.

- Wanneer reeds een straat is ingesteld, kunt u [Midden straat] aantikken om het midden van de betreffende straat te selecteren, waarna u doorgaat naar het “Kaart-bevestigingsscherm”.
- Wanneer reeds een straat is ingesteld, kunt u [Zoek kruispunt] aantikken om een kruispunt te zoeken. Nadat u de tweede straatnaam hebt ingevoerd en het gewenste kruispunt hebt geselecteerd, verschijnt het “Kaart-bevestigingsscherm”. Dit is handig wanneer u het huisnummer niet weet of als u geen huisnummer kunt invoeren voor de geselecteerde straat.

9 Voert het huisnummer in en tip dan [Klaar] aan.



- Als het huisnummer dat u hebt ingevoerd niet kan worden gevonden, verschijnt er een bericht. In dat geval tikt u [OK] aan en probeert u een bestaand huisnummer in te voeren.

10 Tip een van de opties onderaan op het “Kaart-bevestigingsscherm” aan om de volgende bedieningsstap te selecteren.



Door [Route...] en [Ga nu hiernaartoe] opeenvolgend aan te tippen kunt u de geselecteerde plaats als de bestemming invoeren en de route tot aan dat punt uitstippelen.

- ➔ Zie *Wat u kunt doen met het "Kaart-bevestigingsscherm"* op bladzijde 39 voor details over de verdere bediening op het "Kaart-bevestigingsscherm".

Als er slechts één optie overeenkomt met uw ingave, zal het scherm meteen naar het "Kaart-bevestigingsscherm" springen en wordt het invoeren van de straatnaam of het huisnummer overgeslagen. Als dit niet de gewenste locatie is, tikt u  aan om met een ander adres te proberen. 

Nuttige plaatsen (POI) in de buurt zoeken

Informatie over verschillende voorzieningen (Nuttige plaatsen - POI), zoals benzinstations, parkeerterreinen of restaurants, is beschikbaar. Door de categorie te selecteren (of de naam van de POI in te voeren), kunt u een nuttige plaats laten opzoeken.

POI's in de buurt van de cursor zoeken

- 1 **Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [POI].**
- 2 **Tip [Random Cursor] aan.**



- 3 **Sleep de kaart om de cursor naar de gewenste plaats te brengen en tip [OK] aan.**



Het aantal POI's in de buurt verschijnt onderaan op het scherm.

- 4 **Tip de gewenste categorie aan.**



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

Tip **[Zoeken]** aan om te zoeken naar een POI door de POI-naam in de geselecteerde categorie in te voeren.

- 5 **Tip de gewenste POI aan.**

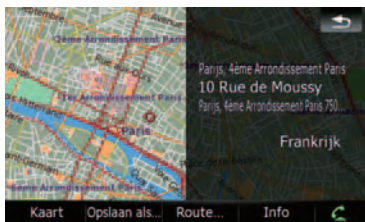


- Door het **[Naam]** tabblad aan te tippen worden de opties in de lijst in alfabetische volgorde gerangschikt.

Een locatie zoeken en selecteren

- Door het **[Afstand]** tabblad aan te tippen worden de opties in de lijst op afstand gerangschikt.
- ☐ Pictogrammen vereenvoudigen het snel herkennen van categorieën van faciliteiten met dezelfde naam.

6 Tip een van de opties onderaan op het “Kaart-bevestigingsscherm” aan om de volgende bedieningsstap te selecteren.



Door **[Route...]** en **[Ga nu hiernaartoe]** openvolgend aan te tippen kunt u de geselecteerde plaats als de bestemming invoeren en de route tot aan dat punt uitstippelen.

- ➔ Zie *Wat u kunt doen met het “Kaart-bevestigingsscherm”* op bladzijde 39 voor details over de verdere bediening op het “Kaart-bevestigingsscherm”.
- ☐ Door te zoeken naar een plaats en **[Info]** op het “Kaart-bevestigingsscherm” aan te tippen kunt u ook naar dichtstbijzijnde POI's rondom de cursor zoeken.
- ➔ Zie *De informatie over een specifieke locatie bekijken* op bladzijde 41 voor details.

Een dichtbijzijnde POI zoeken

1 Tip **[Bestemming]** in het “Top Menu” aan en daarna **[POI]**.

2 Tip **[Rondom huidige GPS-locatie]** aan. De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.

- ➔ Zie *POI's in de buurt van de cursor zoeken* op de vorige bladzijde voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

POI's langs de huidige route zoeken

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

1 Tip **[Bestemming]** in het “Top Menu” aan en daarna **[POI]**.

2 Tip **[Langs route]** aan.

De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.

- ➔ Zie *POI's in de buurt van de cursor zoeken* op de vorige bladzijde voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

POI's in de buurt van de bestemming zoeken

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

1 Tip **[Bestemming]** in het “Top Menu” aan en daarna **[POI]**.

2 Tip **[Rondom bestemming]** aan.

De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.

- ➔ Zie *POI's in de buurt van de cursor zoeken* op de vorige bladzijde voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Het gebruik van “Opgeslagen zoekresultaten”

Uw selectievolgorde in het geheugen opslaan

U kunt de geselecteerde zoekmethode en een van de categorieën als een snelkoppeling opslaan om deze later op te roepen. Op deze wijze kunt u op dezelfde manier als voorheen naar een POI zoeken. De snelkoppelingen kunnen ook weer worden gewist.

1 Tip **[Bestemming]** in het “Top Menu” aan en daarna **[POI]**.

2 Tip [Sla zoekcriteria op] aan.

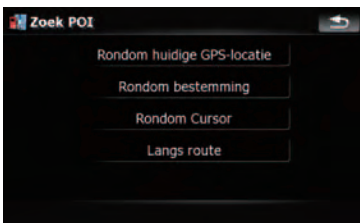


3 Tip een van de items in de lijst aan.



- Door een item te selecteren dat reeds is opgeslagen, kan het item worden overschreven.

4 Tip de zoekmethode aan die u in het geheugen wilt opslaan.



De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.

5 Tip de categorie aan die u in het geheugen wilt opslaan.

Als er nog meer gedetailleerde categorieën binnen de geselecteerde categorie zijn, selecteert u de gewenste categorie in de lijst totdat u bij de gewenste categorie bent.



Uw selectievolgorde wordt bovenaan op het scherm getoond.

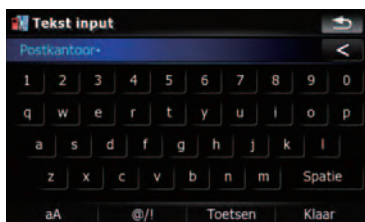
6 Controleer de selectievolgorde en tip [Zoekresultaat opslaan] aan om de volgorde in het geheugen op te slaan.



- Als u [**Zoekresultaat opslaan**] aantipt zonder een categorie te selecteren, wordt alleen de geselecteerde zoekmethode, inclusief alle categorieën, opgeslagen.
- Als er geen categorieën meer binnen de geselecteerde categorie zijn, verschijnt er een lege lijst. In dat geval kunt u [**Zoekresultaat opslaan**] aantikken om de geselecteerde categorie op te slaan. Om de eigenschappen van de huidige volgorde te zien, kijkt u naar het bovenste gedeelte van het scherm.

Een locatie zoeken en selecteren

7 Voer de gewenste naam in en tip dan [Klaar] aan om de invoer te voltooien.



Nadat het opslaan is voltooid, is de snelkoppeling beschikbaar op "Opgeslagen zoekresultaten".

POI's zoeken met behulp van de opgeslagen selectievolgorde

U kunt POI's zoeken door te gebruiken te maken van de opgeslagen snelkoppeling.

1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [POI].

2 Tip [Opgeslagen zoekresultaten] aan.

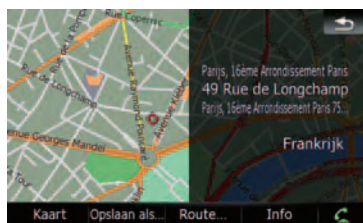
3 Tip een van de items in de lijst aan.



4 Tip de gewenste POI aan.



5 Tip een van de opties onderaan op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan om de volgende bedieningsstap te selecteren.



Door [Route...] en [Ga nu hiernaartoe] op-eenvolgend aan te tippen kunt u de geselecteerde plaats als de bestemming invoeren en de route tot aan dat punt uitstippelen.

- ☞ Zie *Wat u kunt doen met het "Kaart-bevestigingsscherm"* op bladzijde 39 voor details over de verdere bediening op het "Kaart-bevestigingsscherm".

De opgeslagen POI-snelkoppelingen wissen

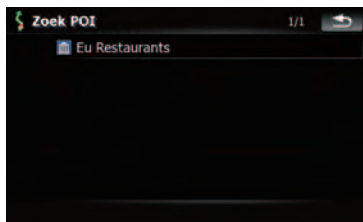
1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [POI].

2 Tip [Opgeslagen zoekresultaten] aan.

3 Tip [Wissen] aan rechts van het item dat u wilt wissen.



4 Tip de map aan die het gewenste item in de lijst bevat.



5 Tip een van de items in de lijst aan.



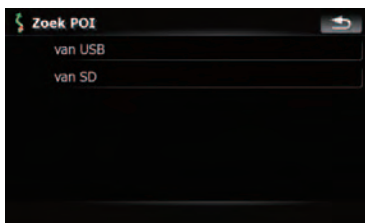
POI's zoeken met behulp van de gegevens op een extern geheugenapparaat (USB, SD)

U kunt een eigen POI op uw PC maken met behulp van het programma "NavGate FEEDS" dat afzonderlijk verkrijgbaar is. ("NavGate FEEDS" is verkrijgbaar op onze website.) Door de eigen POI correct op het externe geheugenapparaat (USB, SD) op te slaan en het geheugenapparaat aan te sluiten, kunt u het navigatiesysteem de betreffende gegevens in de zoekopdrachten laten gebruiken.

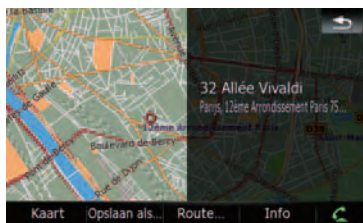
1 Sluit het USB-geheugenapparaat aan of plaats de SD-kaart.

2 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [USB/SD].

3 Tip het gewenste geheugenmedium aan waarvan u de gegevens wilt laden.



6 Tip een van de opties onderaan op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan om de volgende bedieningsstap te selecteren.



Door [Route...] en [Ga nu hiernaartoe] opeenvolgend aan te tippen kunt u de geselecteerde plaats als de bestemming invoeren en de route tot aan dat punt uitstippelen.

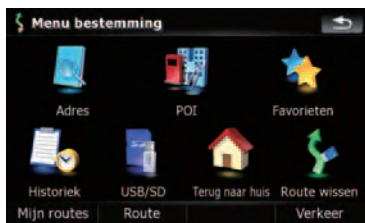
➔ Zie *Wat u kunt doen met het "Kaart-bevestigingsscherm"* op bladzijde 39 voor details over de verdere bediening op het "Kaart-bevestigingsscherm".

Een locatie zoeken en selecteren

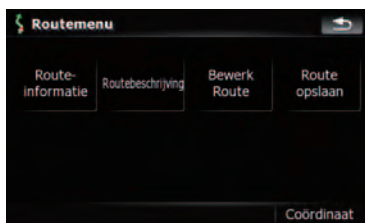
Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken

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

1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Route].



2 Tip [Coördinaat] aan.

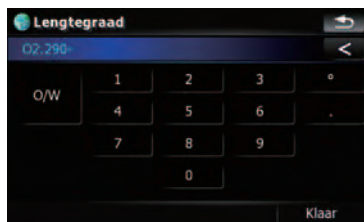


3 Tip de breedtegraadtoets of de lengtegraadtoets aan, afhankelijk van de gegevens die u wilt invoeren.



De waarden op de breedtegraadtoets of de lengtegraadtoets tonen de coördinaten op de cursor even voordat dit scherm werd geactiveerd.

4 Tip [] aan om de huidige waarde te wissen en voer dan de gewenste coördinaat in.



- Tip [N/Z] of [O/W] aan om het halfrond te veranderen.

5 Tip [Klaar] aan.

Het scherm keert terug naar het vorige scherm. Tip de andere toets aan die u nog niet hebt ingevoerd, voer vervolgens de breedtegraad of lengtegraad in en tip dan [Klaar] aan om de ingave te voltooien.

6 Tip [OK] aan.



Het "Kaart-bevestigingsscherm" verschijnt.

7 Tip een van de opties onderaan op het “Kaart-bevestigingsscherm” aan om de volgende bedieningsstap te selecteren.



Door [Route...] en [Ga nu hiernaartoe] opeenvolgend aan te tippen kunt u de geselecteerde plaats als de bestemming invoeren en de route tot aan dat punt uitstippelen.

- ☞ Zie *Wat u kunt doen met het “Kaart-bevestigingsscherm”* op bladzijde 39 voor details over de verdere bediening op het “Kaart-bevestigingsscherm”. □

Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht

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

Door het item in de lijst te selecteren kunt u gemakkelijk de plaats specificeren.

- “Historiek” kan 32 locaties opslaan. Als er geen gegevens meer kunnen worden opgeslagen, zullen eventuele nieuwe gegevens de oudste gegevens overschrijven.

1 Tip [Bestemming] in het “Top Menu” aan en daarna [Historiek].

2 Tip het gewenste item aan.



3 Tip een van de opties onderaan op het “Kaart-bevestigingsscherm” aan om de volgende bedieningsstap te selecteren.



Door [Route...] en [Ga nu hiernaartoe] opeenvolgend aan te tippen kunt u de geselecteerde plaats als de bestemming invoeren en de route tot aan dat punt uitstippelen.

- ☞ Zie *Wat u kunt doen met het “Kaart-bevestigingsscherm”* op bladzijde 39 voor details over de verdere bediening op het “Kaart-bevestigingsscherm”.

Een locatie uit “Historiek” wissen

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

1 Tip [Bestemming] in het “Top Menu” aan en daarna [Historiek].

2 Tip [Wissen] aan rechts van het item dat u wilt wissen.

Een locatie zoeken en selecteren

3 Tip [Ja] aan.

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

- Tip **[Historiek wissen]** aan om alle items in een keer te wissen.
- Omdat gewiste gegevens niet kunnen worden hersteld, dient u er goed op te letten deze niet per vergissing te verwijderen.

Een locatie opgeslagen in "Favorieten" selecteren

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

Door het item in de lijst te selecteren kunt u gemakkelijk de plaats specificeren.

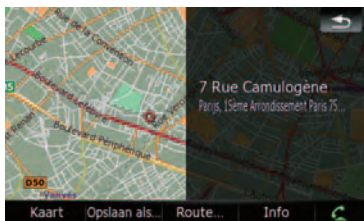
- "Favorieten"** kan maximaal 30 locaties bevatten.

1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Favorieten].

2 Tip het gewenste item aan.



3 Tip een van de opties onderaan op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan om de volgende bedieningsstap te selecteren.



Door **[Route...]** en **[Ga nu hiernaartoe]** op-eenvolgend aan te tippen kunt u de geselecteerde plaats als de bestemming invoeren en de route tot aan dat punt uitstippelen.

- Zie *Wat u kunt doen met het "Kaart-bevestigingsscherm"* op bladzijde 39 voor details over de verdere bediening op het "Kaart-bevestigingsscherm".

Een locatie uit "Favorieten" wissen

Alle locaties in "Favorieten" kunnen in een keer gewist worden.

1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Favorieten].

2 Tip [Alles wissen] aan.

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

3 Tip [Ja] aan.

- Omdat gewiste gegevens niet kunnen worden hersteld, dient u er goed op te letten deze niet per vergissing te verwijderen.

Koers uitzetten naar uw huis

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

● Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Terug naar huis].

Wanneer de route niet is ingesteld, start de routeberekening onmiddellijk.

Wanneer de route reeds is ingesteld, verschijnt er een bericht waarin u wordt gevraagd om de huidige route te annuleren. Tip **[Ja]** aan om te beginnen met het berekenen van de route.

- Als de thuislocatie nog niet is opgeslagen, moet u eerst deze locatie instellen.
- Zie *Uw thuispositie instellen* op bladzijde 126 voor details.

Een route instellen door een opgeslagen route op te roepen

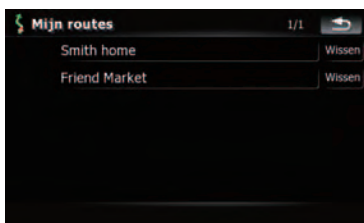
Wanneer u een route opslaat, kunt u die route later oproepen. Door het item in de lijst te selecteren kan de opgeslagen route gemakkelijk worden ingesteld.

Door het item in de lijst te selecteren kunt u gemakkelijk de plaats specificeren.

- Als er geen gegevens in de lijst staan, moet u eerst een route opslaan.
 - ➔ Zie *De huidige route opslaan* op bladzijde 48 voor details betreffende de bedieningsaanwijzingen.

1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Mijn routes].

2 Tip het gewenste item aan.



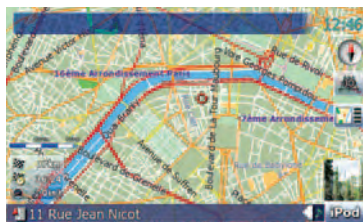
Wanneer de route niet is ingesteld, wordt de opgeslagen route opgeroepen en zal de begeleiding meteen beginnen.

Een locatie zoeken door de kaart te verschuiven

Wanneer u de locatie opgeeft nadat u de kaart hebt verschoven, kunt u de gekozen positie als locatie instellen in het "Kaart-bevestigingsscherm".

1 Druk op de MAP toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

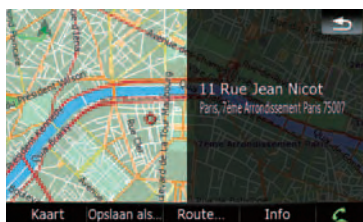
2 Tip het scherm aan en sleep de kaart naar de gewenste plaats.



3 Tip  aan om het "Kaart-bevestigingsscherm" weer te geven.

Het "Kaart-bevestigingsscherm" verschijnt.

4 Tip een van de opties onderaan op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan om de volgende bedieningsstap te selecteren.



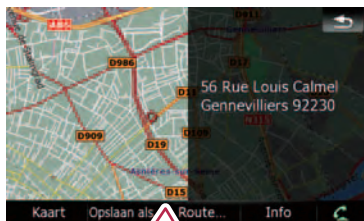
Door **[Route...]** en **[Ga nu hiernaartoe]** op-eenvolgend aan te tippen kunt u de geselecteerde plaats als de bestemming invoeren en de route tot aan dat punt uitstippelen.

- ➔ Zie *Wat u kunt doen met het "Kaart-bevestigingsscherm"* op de volgende bladzijde voor details over de verdere bediening op het "Kaart-bevestigingsscherm".

Nadat de locatie is bepaald (Kaart-bevestigingsscherm)

Wat u kunt doen met het "Kaart-bevestigingsscherm"

In de meeste gevallen zal na het zoeken van de locatie het "Kaart-bevestigingsscherm" verschijnen waar op u de volgende bedieningsfunctie kunt selecteren. Op dit scherm zijn de volgende opties beschikbaar:



Kaart

Hiermee toont u 2D kaart over het volledige scherm gecentreerd rondom de cursorpositie.

Opslaan als...

Hiermee plaatst u een kaartpunaise en slaat u de positie op.

- ➔ Zie **Opslaan als...** op de volgende bladzijde voor meer details over de bediening.

Route...

Hiermee stelt u de bestemming, tussenpunten en beginpuntposities in.

- ➔ Zie **Route...** op deze bladzijde voor meer details over de bediening.

Info

Hiermee toont u gedetailleerde informatie over de locatie van de cursorpositie.

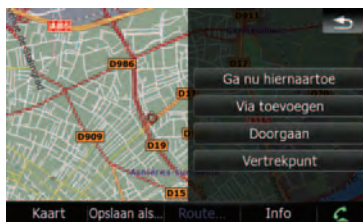
- ➔ Zie *De informatie over een specifieke locatie bekijken* op bladzijde 41 voor meer details over de bediening.



Hiermee kunt u de positie oproepen als een telefoonnummer beschikbaar is. (Hiervoor is paren met een mobiele telefoon uitgerust met Bluetooth draadloze technologie vereist.)

- ➔ Zie *Een telefoonnummer op het "Kaart-bevestigingsscherm" bellen* op bladzijde 59 voor meer details over de bediening. □

Route...



Ga nu hiernaartoe

Hiermee berekent u de nieuwe route door de cursorpositie als de nieuwe bestemming in te stellen.

- ➔ Zie *De locatie als nieuwe bestemming instellen* op de volgende bladzijde voor meer details over de bediening.

Via toevoegen

Hiermee berekent u de route opnieuw door de cursorpositie als een tussenpunt toe te voegen.

- ➔ Zie *De locatie als tussenpunt instellen* op de volgende bladzijde voor meer details over de bediening.

Doorgaan

Hiermee berekent u de route opnieuw door de cursorpositie als de nieuwe bestemming in te stellen. De vorige bestemming wordt een tussenpunt.

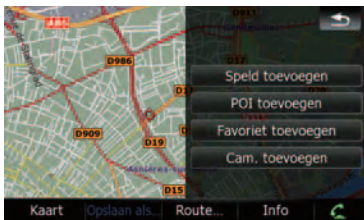
- ➔ Zie *De locatie als de nieuwe eindbestemming instellen* op de volgende bladzijde voor meer details over de bediening.

Vertrekpunt

Hiermee stelt u de locatie als een beginpunt in.

- ➔ Zie *De locatie als beginpunt instellen* op de volgende bladzijde voor meer details over de bediening.

Opslaan als...



Speld toevoegen

Hiermee plaatst u een kaartpunaise op de cursorpositie als markering.

- ➔ Zie *Een kaartpunaise op de locatie plaatsen* op bladzijde 42 voor details.

POI toevoegen

Hiermee slaat u de cursorpositie als een POI op.

- ➔ Zie *Een locatie als een eigen POI registreren* op bladzijde 42 voor details.

Favoriet toevoegen

Hiermee slaat u de cursorpositie als een van de "Favorieten" op.

- ➔ Zie *De locatie in "Favorieten" opslaan* op bladzijde 43 voor details.

Cam. toevoegen

Hiermee slaat u de cursorpositie als een veiligheidscameralocatie op.

- ➔ Zie *De positie als een veiligheidscameralocatie opslaan* op bladzijde 44 voor details.

De locatie als nieuwe bestemming instellen

1 Tip [Route...] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.

2 Tip [Ga nu hiernaartoe] aan.

Wanneer de route niet is ingesteld, start de routeberekening onmiddellijk.

Wanneer de route reeds is ingesteld, verschijnt er een bericht waarin u wordt gevraagd om de huidige route te annuleren. Tip **[Ja]** aan om te beginnen met het berekenen van de route.

- Wanneer de cursor en een bestemming die reeds is ingesteld overlappen, tikt u **[Best. wiss.]** aan om de huidige route te annuleren of u berekent de route opnieuw door een van de resterende tussenpunten als de bestemming in te stellen.

De locatie als tussenpunt instellen

1 Tip [Route...] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.

2 Tip [Via toevoegen] aan.

Wanneer er geen tussenpunt is ingesteld, zal de routeberekening onmiddellijk beginnen.

- Wanneer de cursor en een tussenpunt dat reeds is ingesteld overlappen, tikt u **[Via-punt verwijderen]** aan om het tussenpunt te wissen en berekent dan opnieuw de route.

Nadat de locatie is bepaald (Kaart-bevestigingsscherm)

De locatie als de nieuwe eindbestemming instellen

- 1 Tip [Route...] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.
- 2 Tip [Doorgaan] aan.
 - Hiermee berekent u de route opnieuw door de cursorpositie als de nieuwe bestemming in te stellen. De vorige bestemming wordt een tussenpunt.

De locatie als beginpunt instellen

Er wordt alleen een beginpunt ingesteld wanneer er geen route is. Anders wordt de nieuwe route vanaf het beginpunt tot de huidige bestemming opnieuw berekend.

- 1 Tip [Route...] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.
- 2 Tip [Vertrekpunt] aan.
 - Wanneer de cursor en een reeds ingesteld beginpunt overlappen, wordt er overgeschakeld naar [Vertr. wiss.]. Alle reeds ingestelde tussenpunten worden gewist.

De informatie over een specifieke locatie bekijken

Door de cursor op de gewenste positie te plaatsen kunt u gedetailleerde informatie over de locatie zien via gebruik van het "Kaart-bevestigingsscherm".

- 1 Druk op de MAP toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

- 2 Tip het scherm aan en sleep de kaart naar de gewenste plaats.





- 3 Tip  aan om het "Kaart-bevestigingsscherm" weer te geven. Het "Kaart-bevestigingsscherm" verschijnt.

- 4 Tip [Info] onderaan op het "Kaart-bevestigingsscherm" scherm aan. Het "Routepuntinfo" scherm verschijnt.



- ① Het adres en de coördinaten
- ② Informatie over een dichtbijzijnde POI

- 5 Tip  of  aan om de lijst met POI's in de omgeving te doorlopen en tip dan de gewenste POI aan.

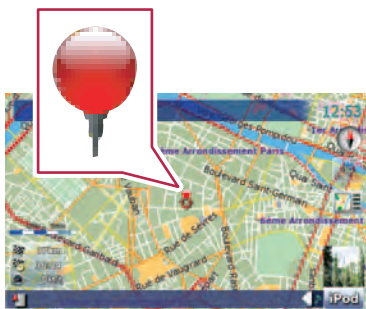
Door een van de vermelde POI's aan te tippen kunt u gedetailleerde informatie over de POI zien.

- 6 Tip [OK] aan.

Als u [OK] aantipt, verschijnt het "Kaart-bevestigingsscherm" scherpgesteld op de geselecteerde POI.

Een kaartpunaise op de locatie plaatsen

De punaisevormige pictogrammen genaamd "kaartpunaises" kunnen als markeringen worden gebruikt. Door een gekleurde punaise op de kaart te plaatsen kunt u een positie laten opvallen zodat u deze later gemakkelijk kunt terugvinden.



1 Zoek een locatie of plaats de cursor op het gewenste gebied door de kaart te verschuiven en geef dan het "Kaart-bevestigingsscherm" weer.

2 Tip [Opslaan als...] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.

3 Tip [Speld toevoegen] aan.

Het punaisevormige pictogram wordt op de kaart geplaatst en het scherm keert terug naar het kaartscherm.

- De kleur van het punaisevormige pictogram wordt automatisch toegewezen binnen de vooraf gedefinieerde kleuren wanneer u de instellingen maakt.

Een kaartpunaise verwijderen

Wanneer de cursor en een reeds ingestelde kaartpunaise overlappen, kunt u de kaartpunaise verwijderen.

1 Plaats de cursor bij het punaisevormige pictogram en geef het "Kaart-bevestigingsscherm" weer.

2 Tip [Opslaan als...] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.

3 Tip [Verwijder Spelden] aan.

Het punaisevormige pictogram wordt verwijderd en het scherm keert terug naar het kaartscherm. □

Een locatie als een eigen POI registreren

Als er een nieuw bedrijf e.d. wordt geopend, is het mogelijk dat deze niet in de database is. U kunt de betreffende locatie als een nieuwe POI registreren zodat u deze op dezelfde wijze kunt gebruiken als een vast geïnstalleerde POI.

1 Zoek een locatie of plaats de cursor op het gewenste gebied door de kaart te verschuiven en geef dan het "Kaart-bevestigingsscherm" weer.

2 Tip [Opslaan als...] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.

3 Tip [POI toevoegen] aan.

De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.

4 Tip de categorie aan waaraan de locatie moet worden toegewezen.



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

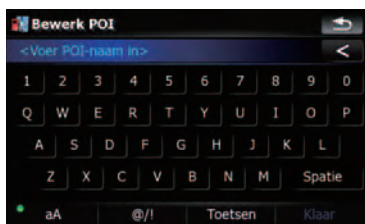
Nadat de locatie is bepaald (Kaart-bevestigingsscherm)

5 Tip [Hier toevoegen] aan wanneer de gewenste categorielijst verschijnt om het item eraan toe te voegen.

Als er geen categorieën meer binnen de geselecteerde categorie zijn, verschijnt er een lege lijst. In dat geval kunt u [Hier toevoegen] aantippen om het item toe te voegen en het als een item te registreren dat behoort tot de categorie die u op het vorige scherm hebt geselecteerd.

- [Hier toevoegen] aantippen zonder een categorie te selecteren is niet toegestaan.

6 Voer de gewenste naam in en tip dan [Klaar] aan om de invoer te voltooien.



De registratie is hiermee afgerond en het item is beschikbaar als een eigen POI.

- U kunt de opgeslagen POI later in “Beheer POI” bewerken.
- ➔ Zie *Uw eigen POI bewerken* op bladzijde 124 voor meer details over de bediening.

De locatie in “Favorieten” opslaan

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

- ➔ Zie *Een locatie opgeslagen in “Favorieten” selecteren* op bladzijde 37 voor meer details over de bediening.
- “Favorieten” kan maximaal 30 locaties bevatten.

1 Zoek een locatie of plaats de cursor op het gewenste gebied door de kaart te verschuiven en geef dan het “Kaart-bevestigingsscherm” weer.

2 Tip [Opslaan als...] op het “Kaart-bevestigingsscherm” aan.

3 Tip [Favoriet toevoegen] aan.

4 Tip het gewenste item aan.



Door een item te selecteren dat reeds is opgeslagen, kan het item worden overschreven.

5 Voer de gewenste naam in en tip dan [Klaar] aan om de invoer te voltooien.

Het opslaan van de locatie is voltooid en het item is als een vast ingestelde locatie beschikbaar in “Favorieten”.

Een locatie uit “Favorieten” wissen

Alle locaties in “Favorieten” kunnen in een keer gewist worden.

1 Tip [Bestemming] in het “Top Menu” aan en daarna [Favorieten].

2 Tip [Alles wissen] aan.

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

3 Tip [Ja] aan.

- Omdat gewiste gegevens niet kunnen worden hersteld, dient u er goed op te letten deze niet per vergissing te verwijderen.

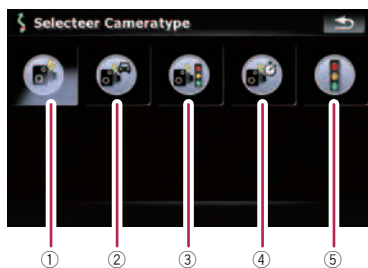
De positie als een veiligheidscameralocatie opslaan

Wanneer u een positie als een veiligheidscameralocatie opslaat, kan het navigatiesysteem u waarschuwen wanneer u de cameralocatie nadert. Deze locaties worden aangegeven door camerapictogrammen.

- 1 Zoek een locatie of plaats de cursor op het gewenste gebied door de kaart te verschuiven en geef dan het "Kaart-bevestigingsscherm" weer.
- 2 Tip [Opslaan als...] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.
- 3 Tip [Cam. toevoegen] aan.
- 4 Tip de toets onder "Cameratype:" aan voor weergave van het selectiescherm.



- 5 Tip het gewenste cameratype aan voor het toewijzen van een type categorie.



Beschikbare opties:

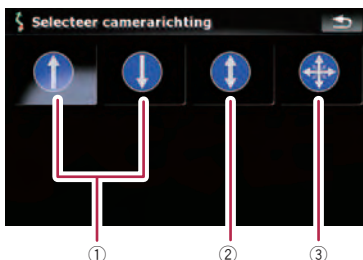
- ① Vaste camera's
- ② Mobiele camera's
- ③ Ingebouwde camera's

- ④ Sectiebesturingscamera's
- ⑤ Rode-licht camera's

- 6 Tip de toets onder "Rijrichting:" aan voor weergave van het selectiescherm.



- 7 Tip de gewenste richting aan voor het toewijzen van de richtingseigenschappen.



Beschikbare opties:

- ① Eénrichtingstype
- ② Tweerichtingstype
- ③ Alzijdig-gericht type

- 8 Tip ergens op de balk aan of sleep de schuifregelaar onder "Camerasnelheid:" naar de gewenste plaats om de maximumsnelheid in te stellen.

Als u met een te hoge snelheid door het cameralocatiegebied probeert te rijden, zal het navigatiesysteem u waarschuwen.

De huidige route controleren

De huidige route-omstandigheden controleren

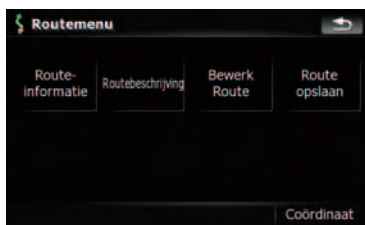
Het "**Route-informatie**" scherm geeft u gedetailleerde informatie over de huidige route.

Dit is een voorbeeld waarin een route met twee tussenpunten wordt getoond.

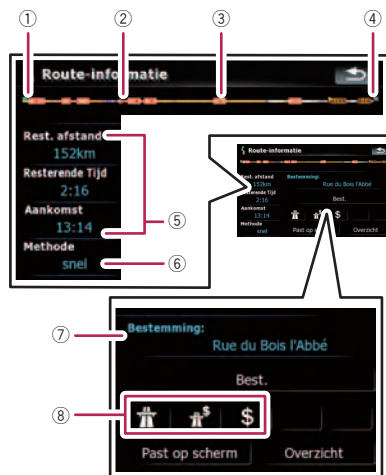
- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de route is ingesteld en uw voertuigpositie zich op de route bevindt.
- U kunt het "**Route-informatie**" scherm ook weergegeven door "**Multi-informatievenster**" op het kaartscherm aan te tippen.
 - ➔ Zie **Multi-informatievenster** op bladzijde 23 voor details.


1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Route].

2 Tip [Route-informatie] aan.



Het "**Route-informatie**" scherm verschijnt.



- ① Beginpunt
- ② Huidige positie
- ③ Tussenpunt
- ④ Bestemming
- ⑤ Tijd en afstand tot het punt dat nu wordt getoond
De resterende afstand en tijd en ook de geschatte aankomsttijd worden aangegeven.
- ⑥ De methode voor de routeberekening die nu is ingesteld "**Methode:**"
➔ Zie **Route** op bladzijde 119 voor details.
- ⑦ Punt dat nu wordt getoond en informatie over het punt
- ⑧ De route-omstandigheden tot aan het punt dat nu wordt getoond
Wanneer u het pictogram aantipt, kunt u de details controleren. Als er vijf of meer pictogrammen zijn, tipt u  aan om de volgende vier pictogrammen te tonen.

3 **Tip [Best.]** aan om naar het scherm voor het eerste tussenpunt te gaan.



Het “Informatie Via-punt” scherm verschijnt.

4 **Tip [Via]** aan om naar het scherm voor het tweede tussenpunt te gaan.

Het “Informatie Via-punt” scherm voor het volgende tussenpunt verschijnt.

5 **Tip [Via]** aan om terug te keren naar het scherm voor de volledige route.

Het “Route-informatie” scherm verschijnt.

- Als er drie of meer tussenpunten zijn ingesteld, zal elke keer wanneer u [Via] aantipt het scherm voor het volgende tussenpunt worden getoond.

Een simulatie van de rit met hoge snelheid weergeven

Met deze functie kunt u een simulatie van de rit, zonder stembegeleiding, met hoge snelheid weergeven. Deze functie is handig als u snel te weten wilt komen hoe de navigatie van de huidige route verloopt.


1 **Tip [Bestemming]** in het “Top Menu” aan en daarna [Route].

2 **Tip [Route-informatie]** aan.

Het “Route-informatie” scherm verschijnt.

3 **Tip [Overzicht]** aan.

De simulatie begint.

- Als u de simulatie wilt stoppen, tikt u  op de kaart aan.

Overzicht van de volledige route controleren op de kaart

U kunt het volledige traject van de huidige route controleren.

1 **Tip [Bestemming]** in het “Top Menu” aan en daarna [Route].

2 **Tip [Route-informatie]** aan.

Het “Route-informatie” scherm verschijnt.

3 **Tip [Past op scherm]** aan.

Er verschijnt een 2D kaartscherm met de volledige huidige route op het scherm. 

De details van de huidige route controleren

U kunt de routedetails controleren.

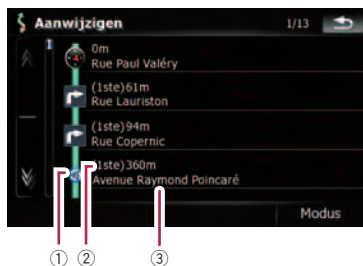
- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de route is ingesteld en uw voertuigpositie zich op de route bevindt.

1 **Tip [Bestemming]** in het “Top Menu” aan en daarna [Route].

2 **Tip [Routebeschrijving]** aan.

3 **Tip  of ** aan om door de lijst te bladeren.

Blader naar vereist door de lijst.



- ① Richtingaanduiding
- ② Rijafstand
- ③ De namen van de straten waar u door rijdt

De huidige route controleren

4 Tip [Modus] aan.

Elke keer dat u [Modus] aantipt, verandert de lijstmodus.

Alternatieve opties:

- **Detail instructies**
Alle afslagpunten, voorbij gereden straten en andere informatie wordt getoond.
 - **Aanwijzigen**
Alle afslagpunten (waar stembegeleiding wordt gegeven) worden getoond.
 - **Wegenlijst**
Geeft de afslagpunten in de meest eenvoudige toestand weer (de identieke routena-men worden samengevoegd).
- 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.)

Tussenvoegpunten bewerken

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

Een tussenvoegpunt toevoegen

1 Zoek een locatie.

- ➔ Zie de beschrijvingen op bladzijde 28 tot bladzijde 38 voor meer details.

2 Tip [Route...] op het "Kaart-bevestigingsscherm" aan.

3 Tip [Via toevoegen] aan.

Wanneer er geen tussenvoegpunt is ingesteld, zal de routeberekening onmiddellijk beginnen.

- ➔ Zie *Tussenvoegpunten sorteren* op deze bladzijde voor meer details over de bediening.
- Wanneer u tussenvoegpunten instelt op de route naar uw bestemming, verschijnt de route naar het volgende tussenvoegpunt in het lichtgroen. De rest van de route wordt lichtblauw weergegeven.

Tussenvoegpunten sorteren

U kunt de tussenvoegpunten sorteren en de route herberekenen.

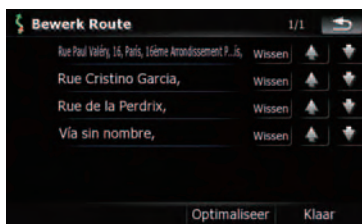
1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Route].

2 Tip [Bewerk Route] aan.

Het "Bewerk Route" scherm verschijnt.

3 Tip [↑] of [↓] aan om het tussenvoegpunt of de bestemming te verplaatsen.

Plaats de tussenvoegpunten in de gewenste volgorde.



Wanneer u [Optimaliseer] aantipt worden de tussenvoegpunten automatisch gesorteerd zodat de route zo weinig mogelijk tijd in beslag neemt en zo kort mogelijk is.

4 Tip [Klaar] aan.

De route wordt herberekend en de kaart van de huidige positie verschijnt.

Een tussenvoegpunt verwijderen

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

1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Route].

2 Tip [Bewerk Route] aan.

Het "Bewerk Route" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan rechts van het tussenvoegpunt dat u wilt verwijderen.

Het tussenvoegpunt wordt van de lijst verwijderd.

4 Tip [Klaar] aan.

De route wordt herberekend en de kaart van de huidige positie verschijnt.

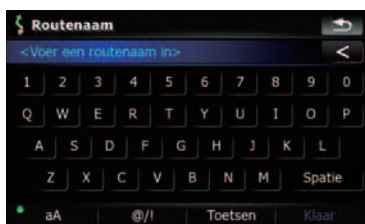
De huidige route opslaan

Wanneer u de huidige route opslaat, kunt u deze naderhand weer snel oproepen en instellen.

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de route is ingesteld en uw voertuigpositie zich op de route bevindt.

Tusspunten en de bestemming bewerken

- 1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Route].
- 2 Tip [Route opslaan] aan.
- 3 Voer de gewenste naam in en tip dan [Klaar] aan om de invoer te voltooien.



Het vorige scherm verschijnt.

Registraties uit de "Mijn routes" wissen

- 1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Mijn routes].
- 2 Tip [Wissen] aan rechts van het item dat u wilt wissen.
 - Omdat gewiste gegevens niet kunnen worden hersteld, dient u er goed op te letten deze niet per vergissing te verwijderen.

De huidige route wissen

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

- 1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Route wissen].
Er verschijnt een bericht met de vraag om een bevestiging of de huidige route gewist moet worden.
- 2 Tip [Ja] aan.

U kunt de huidige verkeersomstandigheden en informatie bekijken. Als het navigatiesysteem bijgewerkte verkeersinformatie ontvangt, zal het navigatiesysteem de verkeersinformatie op uw kaart projecteren en ook gedetailleerde tekstinformatie weergeven indien deze beschikbaar is.

Bij de standaardinstelling houdt het navigatiesysteem rekening met de verkeersinformatie en probeert het systeem verkeersopstoppingen te vermijden en een betere route aan te bieden. Wanneer u op de route rijdt en het systeem vindt een andere betere route waar een verkeersopstopping wordt vermeden, zal de huidige route automatisch herberekend worden.

De term "verkeersopstopping" in dit gedeelte duidt de volgende typen verkeersomstandigheden aan:

- Stapvoets rijden
- Verkeer staat stil
- Afgesloten/geblokkeerde wegen

De verkeerslijst bekijken

Op het scherm verschijnt een lijst met verkeersinformatie. Aan de hand hiervan kunt u controleren hoeveel verkeersincidenten er hebben plaatsgevonden, waar ze hebben plaatsgevonden en op welke afstand van de plaats waar u zich op dat moment bevindt.

● Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Verkeer].

Er wordt een lijst met verkeersinformatie getoond die ontvangen is. De lijst is gesorteerd op afstand van de plaats waar u zich op dat moment bevindt.

Plaatsen (straatnamen) waar incidenten hebben plaatsgevonden worden weergegeven in de lijst.



- ① Pictogram dat verband houdt met een gebeurtenis
- ② Straat of locatie en richting
- ③ Afstand tot de locatie en gebeurtenis

Door het gewenste item aan te tippen, kunt u de positie ervan op de kaart controleren.

De verkeersinformatie op de kaart aflezen

De volgende verkeersinformatie wordt op de kaart weergegeven.

- Bij verder uitzoomen worden de strepen en pictogrammen van de verkeersinformatie verborgen.



- met rode streep: Stapvoets rijden
- met rode streep: Verkeer staat stil
- met rode streep: Afgesloten/geblokkeerde wegen
- enz.: Ongelukken, werkzaamheden enz.

Verkeersinformatie gebruiken

De verkeersinformatie instellen

U kunt de functies die verband houden met de verkeersinformatie naar eigen voorkeur instellen.

1 Tip [Bestemming] in het "Top Menu" aan en daarna [Verkeer].

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "TMC controlecentrum" scherm verschijnt.



Beschikbare opties:

- **"Geselecteerd station uitsluiten"**
Hiermee kunt u de ontvangst van de huidige zender blokkeren zodat een bepaalde ongewenste zender tijdelijk niet ontvangen wordt.
- **"Uitgesloten stations tonen"**
Hiermee toont u de lijst van geblokkeerde zenders. Door [Aan] naast het item van een bepaalde zender aan te tippen, kan de zender weer ontvangen worden.
- **"Gebeurtenissen sorteren op"**
[Afstand]:
Hiermee sorteert u de verkeersgebeurtenissen in de lijst op afstand.
[Type]:
Hiermee sorteert u de verkeersgebeurtenissen in de lijst op type gebeurtenis.
- **"Verkeersinformatie gebruiken"**
[Aan]:
Hiermee berekent u de route waarbij rekening wordt gehouden met de verkeersdrukke bij de eerste routeberekening.
[Uit]:

Hiermee berekent u de route waarbij geen rekening wordt gehouden met de verkeersdrukke bij de eerste routeberekening.

- **"Herberekenen om files te vermijden"**

[Aan]:

Hiermee berekent u de nieuwe route waarbij rekening wordt gehouden met de verkeersdrukke bij het opnieuw berekenen van de route.

[Uitgeschakeld]:

Hiermee berekent u de nieuwe route waarbij geen rekening wordt gehouden met de verkeersdrukke bij het opnieuw berekenen van de route. ■

Handsfree telefoneren overzicht

! 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.



Communicatie-apparaten voorbereiden

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

- ➔ Zie *Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren* op bladzijde 64 voor details.
- ☐ Wanneer de stroom van het navigatiesysteem wordt uitgeschakeld, wordt de Bluetooth verbinding ook afgesloten. Wanneer het systeem opnieuw opstart, probeert het systeem automatisch een verbinding te maken met de eerder aangesloten mobiele

telefoon. Zelfs wanneer de verbinding om de een of andere reden afgebroken wordt, probeert het systeem automatisch een nieuwe verbinding te maken met deze mobiele telefoon (tenzij de verbinding verbroken werd door de bediening van de mobiele telefoon).

Het Telefoonmenu weergeven

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

- 1 Druk op de **MENU** toets om het **“Top Menu”** weer te geven.
- 2 Tip **[Telefoon]** aan.



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

Gebruik van handsfree telefoneren

Uw mobiele telefoon registreren

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

- Telefoons in de buurt zoeken
 - Een bepaalde telefoon zoeken
 - Paren vanaf uw mobiele telefoon
- Als u meer dan drie mobiele telefoons probeert te registreren, zal het systeem u vragen één van de geregistreerde telefoons te selecteren om te laten vervangen.
- ➔ Zie *Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten* op bladzijde 55 voor details.
- De standaard apparaturnaam die op de mobiele telefoon wordt weergegeven is "Pioneer Navi". De PIN-code is "1111".

Telefoons in de buurt zoeken

Het systeem zoekt de beschikbare mobiele telefoons in de buurt van het navigatiesysteem, geeft deze in een lijst weer en registreert ze vervolgens voor verbinding.

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

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

2 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

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

3 Tip [Verbinding] aan.

4 Tip [Toestel toev.] aan en daarna [Toestellen zoeken].

Het systeem zoekt naar mobiele telefoons met Bluetooth technologie die wachten op verbinding en geeft de gevonden telefoons weer in een lijst.

ding en geeft de gevonden telefoons weer in een lijst.

- Er kunnen maximaal 10 mobiele telefoons in de lijst staan, in de volgorde waarin de telefoons zijn gevonden.

5 Wacht tot uw mobiele telefoon in de lijst verschijnt.

- Als u geen mobiele telefoon vindt die u wilt aansluiten, moet u controleren of de mobiele telefoon inderdaad aan het wachten is op de Bluetooth verbinding.

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



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

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



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

Een bepaalde telefoon zoeken

Als u uw telefoon niet kunt aansluiten via een van de twee hiervoor beschreven methoden, kunt u de volgende methode proberen als uw telefoon in de lijst voorkomt.

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

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

2 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

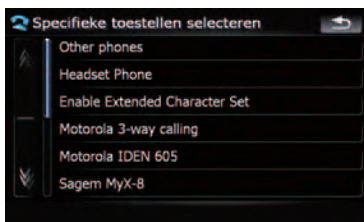
- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

3 Tip [Verbinding] aan.

4 Tip [Toestel toev.] aan en daarna [Specifieke toestellen selecteren].

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

Het systeem zoekt naar mobiele telefoons met Bluetooth technologie die wachten op verbinding en geeft de gevonden telefoons weer in een lijst.



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

6 Selecteer de mobiele telefoon die u wilt registreren in de lijst.

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

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



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

Paren vanaf uw mobiele telefoon

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

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

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

2 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

3 Tip [Toestel toev.] aan en daarna [Koppeling vanaf mobiele telefoon].

Het navigatiesysteem wacht op de Bluetooth verbinding.

Gebruik van handsfree telefoneren



4 Registreer het navigatiesysteem op uw mobiele telefoon.

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



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

Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten

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

- Er zijn twee of meer mobiele telefoons geregistreerd en u wilt de mobiele telefoon die u wilt gebruiken handmatig selecteren.
- U wilt een mobiele telefoon waarmee de verbinding verbroken werd opnieuw verbinden.

- De verbinding kan om de een of andere reden niet automatisch tot stand gebracht worden.

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

- ➔ Zie *De automatische verbinding instellen* op bladzijde 63 voor details.

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

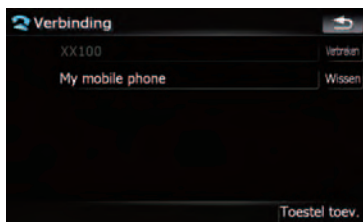
Bij sommige mobiele telefoons is er geen bepaalde bediening vereist om de Bluetooth draadloze technologie in te schakelen. Zie de handleiding van uw mobiele telefoon voor details.

2 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

3 Tip [Verbinding] aan.

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



De verbinding start.

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

- ❑ Als er reeds een verbinding is met een andere mobiele telefoon, tikt u **[Verbreken]** naast de naam van de mobiele telefoon aan om die verbinding te annuleren, waarna u de gewenste verbinding start.
- ❑ Tip **[Annuleren]** aan om de verbinding met uw mobiele telefoon te annuleren.
- ❑ Als de verbinding mislukt, moet u controleren of uw mobiele telefoon inderdaad aan het wachten is op een verbinding en daarna probeert u opnieuw.

De aansluiting van een mobiele telefoon annuleren

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Tip [Verbinding] aan.

3 Tip [Verbreken] aan naast de naam van de mobiele telefoon.

Een geregistreerde mobiele telefoon verwijderen

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

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

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Tip [Verbinding] aan.

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

De registratie wordt geannuleerd. 

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.

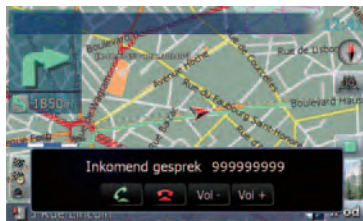
Als **[Voorkeur autom. beantw.]** op **[Uit]** is ingesteld, moet u de oproep handmatig beantwoorden. Beantwoorden is mogelijk ongeacht het scherm dat wordt weergegeven, zoals het kaartscherm of het instellingenscherm.


- ❑ U kunt het navigatiesysteem instellen om automatisch inkomende oproepen te beantwoorden.
 - ➔ Zie *De telefoon automatisch opnemen* op bladzijde 62 voor details.

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

- ❑ U kunt geen andere bediening uitvoeren dan oproepen te beantwoorden.

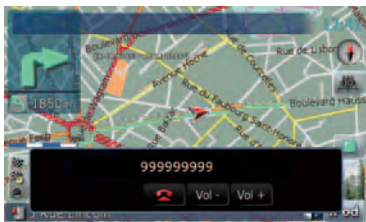
2 Tip aan om een inkomende oproep te beantwoorden.



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

Gebruik van handsfree telefoneren

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



3 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Het gesprek eindigt.

- Wanneer er een inkomende oproep is, kunt u op **MULTI-CONTROL** drukken om de oproep te beantwoorden. Tijdens het gesprek kunt u nog een keer op **MULTI-CONTROL** drukken om het gesprek te beëindigen.
- Als de stem van de andere partij niet luid genoeg is, kunt u het volume daarvan aanpassen.
 - Zie *Het telefoonvolume instellen* op bladzijde 62 voor meer details over "**Volume telefoon**".
- 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 telefoon automatisch opnemen* op bladzijde 62 voor details.
- Wanneer er een oproep binnenkomt (u gebeld wordt), tikt u  aan.**

De oproep wordt geweigerd.

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

Zelf telefoneren

U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

Rechtstreeks bellen

1 Tip [Kiestoetsen] in het "Telefoonmenu" aan.

- Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

Het scherm voor rechtstreeks bellen verschijnt.

2 Toets het telefoonnummer in met de cijfer-toetsen.

Het ingevoerde telefoonnummer wordt weergegeven.

Ingevoerde nummer




 :

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

 :

Terugkeren naar het vorige scherm.

3 Tip aan om te bellen.

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

4 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Iemand bellen via de geschiedenislijst

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


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 Tip [Gekozen nummers] in het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Als u een item in de lijst aantipt, wordt het nummer gebeld.

- Als u [Detail] aantipt, kunt u de details van de andere partij controleren voordat u gaat bellen.
- Tip  aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

3 Tip 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 Tip [Ontvangen oproepen] in het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Als u een item in de lijst aantipt, wordt het nummer gebeld.

- Als u [Detail] aantipt, kunt u de details van de andere partij controleren voordat u gaat bellen.
- Tip  aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

3 Tip aan om het gesprek te beëindigen.


Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gemiste oproepen

Voor iedere geregistreerde mobiele telefoon kunnen 20 gemiste oproepen worden opgeslagen. Als er meer dan 20 oproepen zijn, wordt de oudste verwijderd.

1 Tip [Gemiste gespr.] in het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Als u een item in de lijst aantipt, wordt het nummer gebeld.

- Als u [Detail] aantipt, kunt u de details van de andere partij controleren voordat u gaat bellen.
- Tip  aan om de oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

3 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Een telefoonnummer op het "Contactgeg." scherm bellen

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

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

2 Tip [Contactgeg.] aan.

Het "Contactgeg." scherm verschijnt.

Gebruik van handsfree telefoneren

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

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



of

Hiermee toont u de volgende of de vorige pagina.

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.

5 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Een telefoonnummer op het "Kaart-bevestigingsscherm" bellen

U kunt de gezochte locatie of de locatie die u op het kaartscherm selecteert bellen als er een telefoonnummer voor bestaat.

1 Om het "Kaart-bevestigingsscherm" weer te geven, zoekt u naar een locatie of verplaatst u de cursor en tikt daarna

2 Tip aan om te bellen.



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

3 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Gemakkelijk naar huis bellen

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

● Tip [N.huis bellen] in het "Telefoonmenu" aan.

Er wordt naar huis gebeld.

- ☞ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.
- ☐ Als u uw thuisnummer niet geregistreerd hebt, verschijnt er een bericht. Tip [Ja] aan om met de registratie te beginnen.
- ☞ Zie *Uw thuispositie instellen* op bladzijde 126 voor meer details over "Thuis inst.".

Inkomende sms-berichten aankondigen

Wanneer de mobiele telefoon en het navigatiesysteem met elkaar zijn verbonden, zal de volgende aankondiging worden getoond wanneer u een nieuw sms-bericht ontvangt. "Nieuw bericht van: (naam van de afzender)" wordt weergegeven en de aankondiging verdwijnt na acht seconden.



- ❑ Als u het bericht wilt verwijderen, tikt u het scherm op een willekeurige plaats aan.
- ❑ Als gesproken taal met TTS wordt gebruikt, kan een hoorbaar bericht worden weergegeven.
 - ➔ Zie *De taal selecteren* op bladzijde 127 voor details. ❑

Het telefoonboek overbrengen

U kunt de nummers in het telefoonboek van de telefoon van een geregistreerde gebruiker over laten brengen naar het telefoonboek van dit toestel.

- ❑ Bij bepaalde mobiele telefoons is het niet mogelijk het volledige telefoonboek in één keer over te brengen. In dit geval moeten de adressen één voor één overgebracht worden vanuit het telefoonboek van de mobiele telefoon.
- ❑ Maximaal kunnen er 400 registraties per mobiele telefoon worden overgebracht. Als er meer dan 400 registraties zijn, zullen de extra registraties niet worden overgebracht. Als er voor een bepaalde persoon meerdere

nummers zijn geregistreerd, zoals een nummer op het werk en thuis, wordt elk nummer als een aparte registratie beschouwd.

- ❑ Voor iedere persoon (bedrijf enz.) kunnen tot 3 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.

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

- ➔ Zie *Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten* op bladzijde 55 voor details.

2 Tip [Overbrengen tel.boek] in het "Telefoonmenu" aan.

De bevestigingsberichten verschijnen.

3 Controleer de berichten en tip [OK] aan.

- ❑ Als er reeds een telefoonboek is overgebracht, verschijnt er een bericht waarin u wordt gevraagd of het in orde is om de gegevens te vervangen.

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



Gebruik van handsfree telefoneren

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

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

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

Het overbrengen is klaar.

Geheugen wissen

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

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Tip [Geheugen wissen] aan.



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.

- Als u **[Leeg maken]** aantipt, verschijnt het bevestigingsbericht om het geheugen te wissen.
- Als u **[Alles wissen]** aantipt, worden alle gegevens gewist van de aangesloten mobiele telefoon.

3 Tip [OK] 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 **[Annuleren]** aan.

De telefoon instellen

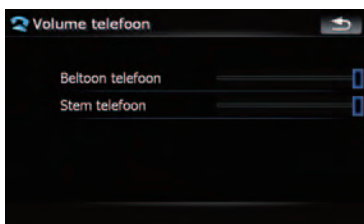
Het telefoonvolume instellen

De volumeniveaus die verband houden met handsfree telefoneren kunnen naar wens worden ingesteld.

1 Tip [Volume telefoon] in het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Stel het volume in met de schuifregelaars van [Beltoon telefoon] en [Stem telefoon].



[Beltoon telefoon]:

Deze instelling regelt het volume van het inkomende belsignaal.

[Stem telefoon]:

Deze instelling regelt het volume van de inkomende stem.

- ☐ Het telefoonvolume varieert afhankelijk van de telefoon van de persoon die u belt, de volume-instellingen en andere omstandigheden.
- ➔ Zie *Een inkomend telefoongesprek beantwoorden* op bladzijde 56 voor details betreffende de bediening.

De Bluetooth golftransmissie stoppen

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

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Tip [Uit] van [Bluetooth aan/uit] aan.

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

De telefoon automatisch opnemen

Het navigatiesysteem kan automatisch een inkomende oproep van de mobiele telefoon beantwoorden. U kunt de telefoon dus opnemen zonder dat u uw handen van het stuur afneemt.

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Tip een willekeurige toets naast [Voorkeur autom. beantw.] aan (zoals de Uit, Na 3 seconden toetsen).

Het selectiescherm voor de voorkeuren voor automatisch beantwoorden verschijnt.

3 Tip het item aan dat u wilt instellen.



[Uit]: Geen automatisch beantwoorden. U moet zelf de telefoon opnemen

[Onmiddellijk]: De telefoon meteen opnemen

[Na 3 seconden]: De telefoon na drie seconden opnemen

[Na 6 seconden]: De telefoon na zes seconden opnemen

[Na 10 seconden]: De telefoon na tien seconden opnemen

Gebruik van handsfree telefoneren

De automatische weigeringsfunctie instellen

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

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Tip [Alle gespr. weigeren] aan.

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

- ❑ Als zowel de automatische weigeringsfunctie als de functie voor automatisch beantwoorden op [Aan] is ingesteld, wordt voorrang gegeven aan de automatische weigeringsfunctie zodat alle inkomende oproepen automatisch worden geweigerd.
- ❑ Als [Alle gespr. weigeren] is ingesteld op [Aan], worden geweigerde inkomende oproepen niet opgeslagen in de lijst met gemiste oproepen.

Echovermindering en ruisonderdrukking

Als u handsfree telefoneert in het voertuig, is het mogelijk dat u een ongewenste echo hoort. Deze functie vermindert de ongewenste echo en ruis tijdens handsfree telefoneren en handhaaft een bepaalde geluidskwaliteit.

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Tip [Echo uit] aan.

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

De automatische verbinding instellen

Als de automatische verbinding is ingeschakeld, zal het navigatiesysteem automatisch

een verbinding tot stand brengen met een geregistreerde telefoon als deze binnen bereik komt. Deze functie verlost u van de procedure een aansluiting tot stand te brengen.

- ❑ Bij bepaalde mobiele telefoons is het niet mogelijk de automatische aansluiting uit te voeren.
- ❑ Dit toestel start geen automatische aansluiting met uw geregistreerde telefoon wanneer u gebruik maakt van het "Function" menu voor handsfree telefoneren.

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Tip [Autom. verb.] aan.

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

- ❑ De automatische aansluiting wordt uitgevoerd op de volgorde van het registratienummer.
- ❑ Sommige mobiele telefoons zijn niet geschikt voor automatische aansluiting.

De apparaatnaam bewerken

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

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 52 voor details.

2 Tip [Bewerk naam] 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 [Klaar] aan.

De naam is gewijzigd.

- Er kunnen maximaal 30 tekens voor een apparaatnaam worden ingevoerd.

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 afstand in rechte lijn tussen dit navigatiesysteem en uw mobiele telefoon moet 10 meter of minder zijn wanneer u spraak en gegevens verzendt via Bluetooth technologie. Afhankelijk van de gebruiksomgeving is het echter mogelijk dat deze afstand korter uitvalt.
- Bij sommige mobiele telefoons is het mogelijk dat de luidsprekers van het systeem geen belsignaal produceren.
- Als de privéstand ingeschakeld is op de mobiele telefoon, is het mogelijk dat er niet handsfree getelefoneerd kan worden.

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.

- Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat het telefoonboek niet kan worden overgebracht, hoewel de telefoon wel met het navigatiesysteem kan worden gepaard. In dat geval maakt u de mobiele telefoon los, voert dan paren uit vanaf uw telefoon naar het navigatiesysteem, waarna u het telefoonboek kunt overbrengen.

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 kant van de lijn de conversatie niet kan horen vanwege een echo, kunt u het volumeniveau voor handsfree telefoneren verlagen. Dit kan het effect van de echo verminderen.
- 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.

Gebruik van handsfree telefoneren

- 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.

Over het overbrengen van het telefoonboek

- Als er meer dan 400 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 een keer worden overgebracht. In dit geval moeten de items één voor één vanaf uw mobiele telefoon worden overgebracht.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon die is aangesloten op het navigatiesysteem, wordt het telefoonboek soms niet juist weergegeven. (Sommige tekens worden verkeerd weergegeven of de voornaam en achternaam staan in omgekeerde volgorde.)
- 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.

De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten

In de toekomst kunnen er update-bestanden worden gedownload. U kunt de nieuwste updates met uw PC vanaf de hiervoor bestemde website downloaden.

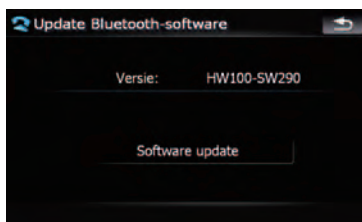
- Lees de instructies op de website voordat u de bestanden downloadt en installeert. Volg ook de instructies op de website voor de procedure voordat u het scherm weergeeft dat gebruikt wordt voor het updaten.

1 Tip [Telefooninstellingen] op het "Telefoonmenu" aan.

- ☞ Zie **Het Telefoonmenu weergeven** op bladzijde 52 voor details.

2 Tip [Update Bluetooth-software] aan.

De huidige versie wordt weergegeven.



3 Tip [Software update] aan.

Het updaten begint.

U kunt een normale muziek-CD afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening beschreven.

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 20 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 Herhalen/Willekeurig/Scannen-indicator

De onderstaande markeringen geven de huidige afspelerstatus aan.

en herhaalbereik: Geeft het huidige herhaalbereik aan

: Willekeurig

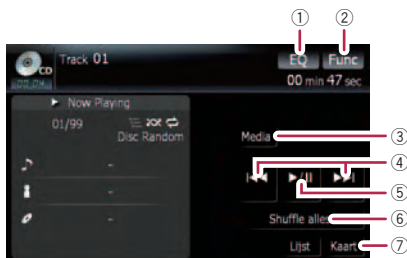
: Scan

4 Speelduur-indicator

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Aanraaktoetsen



1 Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.

2 Het "Function" menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op de volgende bladzijde voor details.

3 Het afspelgedeelte veranderen

➔ Zie *Het afspelgedeelte veranderen* op bladzijde 68 voor details.

4 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

Door te blijven drukken op of kunt u snel vooruit- of achteruitspoelen.

Het achteruitspoelen wordt geannuleerd wanneer het begin van het eerste fragment op de disc wordt bereikt.

Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.

5 Afspelen en pauze

Door aan te tippen schakelt u heen en weer tussen "afspelen" en "pauze".

6 Alles willekeurig afspelen

Alle fragmenten op de disc kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

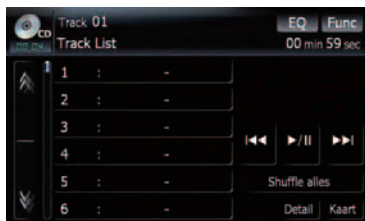
Een audio-CD afspelen

- [Shuffle alles] is niet beschikbaar voor de AVIC-F700BT.
- Om de willekeurige weergave te annuleren, zet u [Willekeurige volgorde] op [Uit] in het "Function" menu.

7 Het kaartscherm weergeven

Een fragment in de lijst selecteren

De lijst toont u de lijst met fragmenttitels, bestandnamen of mapnamen op een disc, waarvan u er een kunt selecteren om af te spelen.



1 Tip [Lijst] aan.

2 Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u [Detail] aan.

- 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.

Gebruik van het "Function" menu

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

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.

2 Tip [Func] aan.



1 Herhaalde weergave

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, worden de instellingen 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]. Scanneergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk fragment op de CD te beluisteren. Als u het gewenste fragment hebt gevonden, tikt u [Scannen] aan om de scanweergave uit te schakelen.

- Wanneer het scannen van de CD is afgelopen, zal de normale weergave van de fragmenten opnieuw beginnen.

U kunt een normale disc die gecomprimeerde audiobestanden bevat afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening beschreven.

- ❑ De AVIC-F900BT kan geen WAV-bestanden afspelen.
- ❑ In de hierna volgende beschrijving worden MP3-, WMA-, AAC- en WAV-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 20 voor details betreffende de bediening.

3 Gebruik dit "ROM" scherm voor het afspelen van de disc.

➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op deze 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 **Fragmentindicator**
Deze laat zien welk fragmentnummer er op het moment afgespeeld wordt.
- ④ **Herhalen/Willekeurig/Scannen-indicator**

De onderstaande markeringen geven de huidige afspelstatus aan.

[HERHAALBAREKNOOP] en **[WILLEKEURIG]**: Geeft het huidige herhaalbereik aan

[WILLEKEURIG]: Willekeurig

[SCAN]: Scan

- ⑤ **Bestandstype-indicator**
Deze laat zien welk type audiobestand er op het moment afgespeeld wordt.
- ⑥ **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.
- ⑦ **Mapnaam-indicator**
Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.
- ⑧ **Muziekstuknummer-indicator**
Deze laat het nummer van het spelende muziekstuk in de geselecteerde lijst zien.
- ⑨ **Muziekstuktitel-indicator**
Deze laat de titel van het spelende muziekstuk zien.
- ⑩ **Artiestennaam-indicator**
Deze laat de naam van de artiest van het spelende muziekstuk zien.
- ⑪ **Albumtitel-indicator**
Deze laat de titel van het album van het spelende muziekstuk zien. [KADRE]

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **Het afspelgedeelte veranderen**

Muziekbestanden op een ROM afspelen

Bij het afspelen van een disc met een combinatie van verschillende bestandstypen kunt u heen en weer schakelen tussen deze bestandstypen.

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.

② Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.

③ Het "Function" menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op de volgende bladzijde voor details.

④ De vorige of volgende map selecteren

Door deze toetsen aan te tippen kunt u de vorige of volgende map selecteren en het eerste fragment in de betreffende map afspelen. U kunt geen map selecteren die geen gecomprimeerd audiobestand bevat.

⑤ 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

Door te blijven drukken op **[◀◀]** of **[▶▶]** kunt u snel vooruit- of achteruitspoelen.

Snel achteruitspoelen wordt geannuleerd wanneer het begin van het eerste bestand van het herhaalbereik wordt bereikt.

Bij gecomprimeerde audiobestanden is er geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.

Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.

⑥ Afspelen en pauze

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

⑦ 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.

[Shuffle alles] is niet beschikbaar voor de AVIC-F700BT.

Om de willekeurige weergave te annuleren, zet u **[Willekeurige volgorde]** op **[Uit]** in het "Function" menu.

⑧ Het kaartscherm weergeven

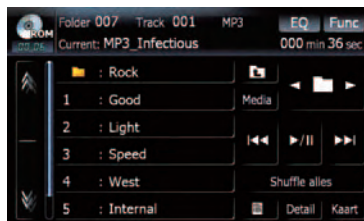
Een fragment in de lijst selecteren

De lijst toont u de fragmenttitels of mapnamen op een disc. Wanneer u een map in deze lijst aantipt, kunt u de inhoud daarvan bekijken. U kunt een fragment in de lijst afspelen door dit aan te tippen.

1 Tip [Lijst] aan.

De lijst met fragmenttitels en mapnamen verschijnt.

2 Tip de gewenste map of fragment in de lijst aan.



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) weergeven.

Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[◻]** niet worden gebruikt.

- ❑ Als de geselecteerde map geen enkel fragment bevat dat afgespeeld kan worden, wordt de fragmentlijst niet weergegeven.

Ingebedde tekstinformatie weergeven


De tekstinformatie die op een disc met gecomprimeerde audiobestanden is opgeslagen kan getoond worden.

● Tip aan.

De volgende informatie verschijnt.

- **Album Title :** (albumtitel)
- **Track Title :** (fragmenttitel)
- **Folder Title :** (maptitel)
- **File Name :** (bestandsnaam)
- **Artist Name :** (artiestennaam)

Als er geen specifieke informatie over de gecomprimeerde audiobestanden op de disc is opgeslagen, kan er niets worden weergegeven.

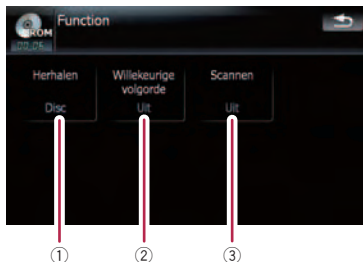
- ❑ Als u geen bedieningshandeling verricht binnen ongeveer 30 seconden, zal het display automatisch terugkeren naar het normale display. 

Gebruik van het "Function" menu

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

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.

2 Tip [Func] aan.



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Folder** — De huidige map herhalen
- **Disc** — Alle gecomprimeerde audiobestanden herhalen
- **Track** — Alleen het huidige fragment herhalen

- ❑ Als u tijdens herhaalde weergave een andere map selecteert, 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 gecomprimeerde 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 omgechakeld 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**]. Als u het gewenste fragment hebt gevonden, 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 [**Willekeurige volgorde**] 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. ❑

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.

❑ De AVIC-F700BT kan geen DVD's afspelen.

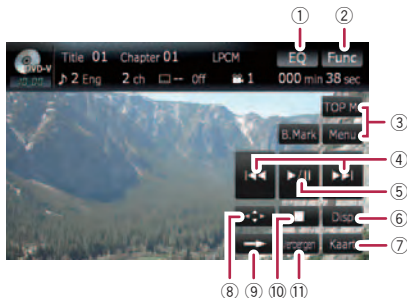
Het scherm aflezen



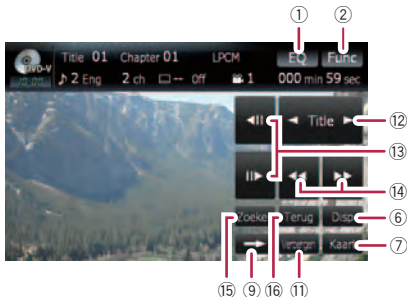
- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Audiofragment-indicator**
Deze laat zien welk audiofragment-nummer en welke gesproken taal er is geselecteerd.
- ③ **Titelnummer-indicator**
Deze laat het titelnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.
- ④ **Audiokanaal-indicator**
Deze laat het audiokanaaltype zien, zoals "Mch" (Multikanaals).
- ⑤ **Hoofdstuknummer-indicator**
Deze laat zien welk hoofdstuk er op het moment afgespeeld wordt.
- ⑥ **Ondertitelingstaal-indicator**
Deze laat de ondertitelingstaal zien die is geselecteerd.
- ⑦ **Indicator voor digitaal geluidsformaat**
Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.
- ⑧ **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van de huidige titel zien.
- ⑨ **Camerastandpunt-indicator**
Deze laat zien welk camerastandpunt is geselecteerd.
- ⑩ **Ondertitelingsnummer-indicator**
Deze laat het ondertitelingsnummer zien dat is geselecteerd. ❑

Gebruik van de aanraaktoetsen

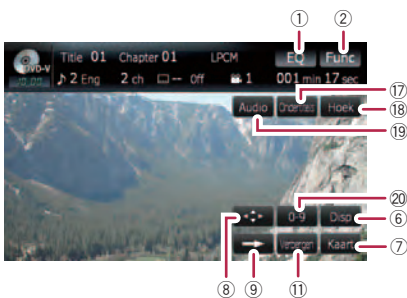
Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



Weergavescherm (pagina 3)



- ❑ Bij sommige discs kan het pictogram verschijnen, wat er op wijst dat de uitgevoerde handeling ongeldig is.
- ① **Equalizercurven oproepen**
➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.
- ② **Het "Function" menu weergeven**

Een DVD-Video afspelen

- ➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op bladzijde 76 voor details.
- ③ **Het DVD-menu weergeven**
U kunt het menu weergeven door **[Menu]** of **[TOP M.]** 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.
- ④ **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.
 Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.
- 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 aanduiding op het display als volgt:
Aanduiding van discinformatie — Aanduiding van herhaalbereik en L/R selectie
- ⑦ **Het kaartscherm weergeven**
- ⑧ **Het toetsenpaneel van het DVD-menu weergeven**
➔ Zie *Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen* op bladzijde 75 voor details.
- ⑨ **Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen**
- ⑩ **Het afspelen stoppen**
- ⑪ **De aanraaktoetsen verbergen**
Tip **[Verbergen]** aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.
- 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 **Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)**
➔ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op bladzijde 75 voor details.
➔ Zie *Vertraagde weergave* op bladzijde 75 voor details.
- ⑭ **Snel vooruit- of achteruitspoelen**
Tip **[◀◀]** of **[▶▶]** aan om snel vooruit of achteruit te spoelen.
Als u **[◀◀]** of **[▶▶]** gedurende vijf seconden blijft aantippen, blijft het snel vooruit/achteruitspoelen doorgaan, ook nadat u de toets loslaat. Voor het hervatten van het afspelen bij een gewenst punt, tipt u **[▶/II]**, **[◀◀]** of **[▶▶]** aan.
- ⑮ **Het hoofdstuk dat u wilt afspelen of het tijdstip op de disc van waar u het afspelen wilt starten opgeven door een nummer in te voeren**
 Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op de volgende bladzijde voor details.
- ⑯ **Handelingen laten uitvoeren die zijn opgeslagen voor een bepaalde disc (zoals hervatten)**
Als u een DVD gebruikt waarvoor een bepaald punt is vastgelegd waar het systeem naartoe terug moet keren, keert de DVD terug naar dat punt en begint het afspelen opnieuw vanaf dat punt.
- ⑰ **De ondertitelingstaal veranderen (Multi-ondertiteling)**
Tip **[Ondertitels]** enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen.
- ⑱ **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 "DVD-instelling" menu.

➔ Zie *Het pictogram voor het camerastandpunt instellen* op bladzijde 85 voor details.

19 De gesproken taal en audiosystemen veranderen (Multi-audio)

Tip **[Audio]** enkele malen aan om tussen de gesproken talen en audiosystemen om te schakelen.

- DTS-audio kan niet worden uitgevoerd, dus selecteer een andere audio-instelling dan DTS.
- Display-aanduidingen zoals MPEG-A en Mch geven het audiosysteem aan dat is opgenomen op de DVD. Afhankelijk van de instelling vindt het afspelen wellicht niet plaats met hetzelfde audiosysteem als dat wat is aangegeven.

20 Numerieke opdrachten invoeren

➔ Zie *Rechtstreeks een nummer zoeken* op de volgende bladzijde voor details.

Het afspelen hervatten (Bladwijzer)

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

[B.Mark] aantippen:

U kunt voor elke vijf discs een bladwijzer vastleggen. Als u probeert een punt op te slaan voor dezelfde disc, wordt de oudste bladwijzer overschreven door de nieuwe.

- Om een bladwijzer van een disc te wissen, blijft u **[B.Mark]** aantippen tijdens het afspelen.

De EJECT toets indrukken en vasthouden:

U kunt ook een bladwijzer voor één disc vastleggen door de **EJECT** toets ingedrukt te houden. De volgende keer dat u dezelfde disc plaatst, zal het afspelen hervat worden vanaf het punt waarbij de bladwijzer is vastgelegd. Wanneer u met deze methode voor een punt een nieuwe bladwijzer vastlegt, zal het punt (punten) waarbij u eerder een bladwijzer hebt vastgelegd overschreven worden.

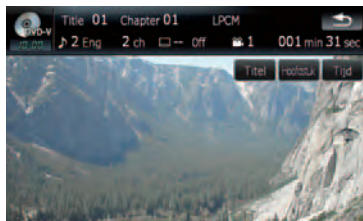
- Bij het afspelen heeft het punt waarvoor met deze methode een bladwijzer is vastgelegd voorrang boven het punt waarvoor met **[B.Mark]** een bladwijzer is vastgelegd.

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

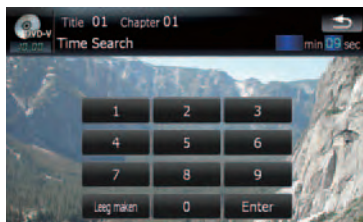
U kunt de gewenste scène opzoeken door een titel of een hoofdstuk te preciseren, en door het tijdstip op de disc op te geven.

- 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 gewenste nummer of tijd en tip dan [Enter] aan.



Voor titels en hoofdstukken

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

Een DVD-Video afspelen

Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 5 minuten en 03 seconden in te stellen, tikt u [5], [0], [3] en daarna [Enter] aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u [7], [1], [0], [0] en daarna [Enter] aan.
- ☐ Om de ingevoerde cijfers te wissen, tikt u [Leeg maken] aan.

Rechtstreeks een nummer zoeken

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

1 Tip [0-9] aan.

2 Tip [0] tot [9] aan om het gewenste nummer in te voeren.

3 Tip [Enter] 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.

- ☐ Afhankelijk van de inhoud van de DVD-discs, is het mogelijk dat deze functie niet juist werkt. Gebruik in dit geval de aanraaktoetsen voor het bedienen van het DVD-menu.

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

2 Raak [TOP M.] of [Menu] aan om de aanraaktoetsen weer te geven en het DVD-menu te bedienen.

3 Tip het gewenste menu-item aan.

Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen

Als items van het DVD-menu onderaan op het scherm verschijnen, kunnen de aanraaktoetsen erover heen liggen. Gebruik in dat geval die aanraaktoetsen om een item te selecteren.

1 Tip [▲], [▼], [◀] of [▶] aan om het gewenste menu-item te selecteren.



- ☐ Als de aanraaktoetsen voor het selecteren in het DVD-menu verdwijnen, kunt u op een willekeurige plaats het scherm aantippen en [Enter] aantippen om de toetsen weer te laten verschijnen.

2 Tip [Enter] aan.

Het afspelen begint vanaf het geselecteerde menu-item. De manier waarop het menu wordt weergegeven is afhankelijk van de disc.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven.

● Tip tijdens afspelen [II▶] aan.

Elke keer dat u [II▶] aantipt, gaat u één beeld verder vooruit.

Tip [▶/II] aan om terug te keren naar normale weergave.

- ☐ Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij beeld-voor-beeld weergave.

Vertraagde weergave

U kunt de afspeelsnelheid vertragen.

1 Blijf tijdens afspelen [II▶] aantippen totdat III▶ wordt weergegeven.

Het pictogram III▶ 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 is niet mogelijk in achterwaartse richting.

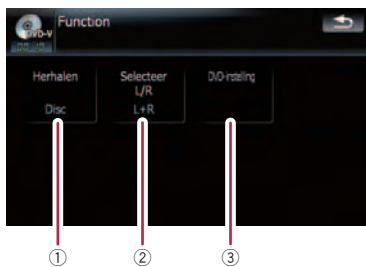
Gebruik van het "Function" menu

1 Tip [DISC] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "DVD-V" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.

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

3 Tip [Func] aan.



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, worden de instellingen 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].

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 [Herhalen] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **L+R** — Links en rechts
- **L** — Links
- **R** — Rechts
- **L/R** — Mengen van links en rechts
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

③ DVD-instellingen aanpassen

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op bladzijde 84 voor details.

Een DVD-R afspelen

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

- De AVIC-F700BT kan geen DVD-VR afspelen.

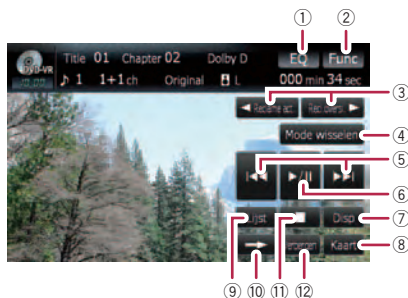
Het scherm aflezen



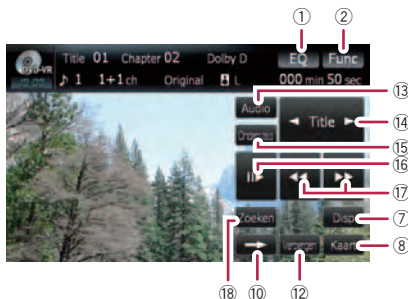
- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Audiofragment-indicator**
Deze laat het nummer van het audiofragment zien dat is geselecteerd.
- ③ **Titelnummer-indicator**
Deze laat het titelnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.
- ④ **Audiokanaal-indicator**
Deze laat het audiokanaaltipe zien, zoals "Mch" (Multikanaals).
- ⑤ **Hoofdstuknummer-indicator**
Deze laat zien welk hoofdstuk er op het moment afgespeeld wordt.
- ⑥ **Afspeelfunctie-indicator**
Deze laat de huidige afspeelfunctie zien.
➔ Zie **De afspeelfunctie veranderen** op bladzijde 79 voor details.
- ⑦ **Indicator voor digitaal geluidsformaat**
Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.
- ⑧ **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van de huidige titel zien.
- ⑨ **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 ongedig is.

 - ① **Equalizercurven oproepen**
➔ Zie **Equalizercurven oproepen** op bladzijde 132 voor details.
 - ② **Het "Function" menu weergeven**
➔ Zie **Gebruik van het "Function" menu** op bladzijde 80 voor details.
 - ③ **◀ Reclame actief/Recl.oversl. ▶**
➔ Zie **Gebruik van de reclame-over-slaanfunctie** op bladzijde 79 voor details.
 - ④ **De afspeelfunctie veranderen**
➔ Zie **De afspeelfunctie veranderen** op bladzijde 79 voor details.
 - ⑤ **Vooruit- of achteruitspringen**

Een DVD-R 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.

Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.

⑥ Afspelen en pauze

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

⑦ De display-aanduiding veranderen

Door **[Disp]** aan te tippen verandert de informatie als volgt:

Aanduiding van discinformatie — Aanduiding van herhaalbereik

⑧ Het kaartscherm weergeven

⑨ De titellijst weergeven

De titellijst die op de disc is vastgelegd wordt weergegeven.

⑩ Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen

⑪ Het afspelen stoppen

⑫ De aanraaktoetsen verbergen

Tip **[Verbergen]** aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

⑬ De gesproken taal en audiosystemen veranderen (Multi-audio)

Tip **[Audio]** enkele malen aan om tussen de gesproken talen en audiosystemen om te schakelen.

Display-aanduidingen zoals MPEG-A en Mch geven het audiosysteem aan dat is opgenomen op de DVD. Afhankelijk van de instelling vindt het afspelen wellicht niet plaats met hetzelfde audiosysteem als dat wat is aangegeven.

⑭ Vooruit of achteruit naar een titel springen

Door **[▶]** aan te tippen springt u naar het begin van de volgende titel. Door **[◀]** aan te tippen springt u naar het begin van de vorige titel.

⑮ De ondertitelingstaal veranderen (Multi-ondertiteling)

Tip **[Ondertitels]** enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen.

⑯ Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)

➔ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op bladzijde 80 voor details.

➔ Zie *Vertraagde weergave* op bladzijde 80 voor details.

⑰ Snel vooruit- of achteruitspoelen

Tip **[◀◀]** of **[▶▶]** aan om snel vooruit of achteruit te spoelen.

Als u **[◀◀]** of **[▶▶]** gedurende vijf seconden blijft aantippen, blijft het snel vooruit/achteruitspoelen doorgaan, ook nadat u de toets loslaat. Voor het hervatten van het afspelen bij een gewenst punt, tikt u **[▶/||]**, **[◀◀]** of **[▶▶]** aan.

⑱ Het hoofdstuk dat u wilt afspelen of het tijdstip op de disc van waar u het afspelen wilt starten opgeven door een nummer in te voeren

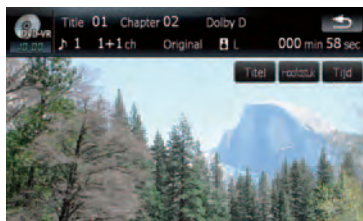
➔ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op deze bladzijde voor details.

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

U kunt de gewenste scène opzoeken door een titel of een hoofdstuk te preciseren, en door het tijdstip op de disc op te geven.

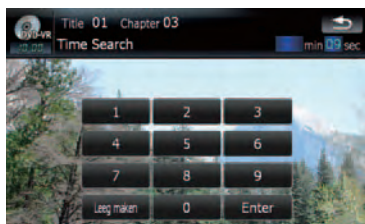
Zoeken op hoofdstuk of tijd is niet mogelijk als het afspelen van de disc is gestopt.

1 Tip [Zoeken] aan en vervolgens [Titel] (titel), [Hoofdstuk] (hoofdstuk), [Tijd] (tijd).



Een DVD-R afspelen

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



Voor titels en hoofdstukken

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

Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 5 minuten en 03 seconden in te stellen, tikt u op [5], [0], [3] en daarna [Enter] aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u op [7], [1], [0], [0] en daarna [Enter] aan.
- Om de ingevoerde cijfers te wissen, tikt u op [Leeg maken] aan.

De afspeelfunctie veranderen

Er zijn twee methoden voor het afspelen van DVD-VR discs: **Original** (origineel) en **Playlist** (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 [◀ Reclame actief] of [Recl.oversl. ▶] aan om een stukje in achterwaartse of voorwaartse richting over te slaan.** Elke keer dat u [◀ Reclame actief] of [Recl.oversl. ▶] aantipt, verandert het stukje dat wordt overgeslagen als volgt:

◀ Reclame actief

5 sec. — 15 sec. — 30 sec. — 1 min. — 2 min. — 3 min. — 0 sec.

Recl.oversl. ▶

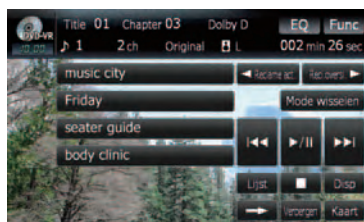
30 sec. — 1 min. — 1,5 min. — 2 min. — 3 min. — 5 min. — 10 min. — 0 sec.

Een titel afspelen door deze in de titellijst te selecteren

U kunt een gewenste titel in de titellijst selecteren en deze 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 op [Lijst] aan.**

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven.

● Tip tijdens afspelen [II▶] aan.

Elke keer dat u [II▶] aantipt, gaat u één beeld verder vooruit.

Tip ▶/III 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▶] aantippen totdat II▶ wordt weergegeven.

Het pictogram II▶ wordt weergegeven en de vertraagde weergave in voorwaartse richting begint.

- Tip [▶▶] of [◀◀] enz. aan om terug te keren naar normale weergave.

2 Tip [II▶] aan voor het instellen van de afspeelsnelheid tijdens vertraagde weergave.

Elke keer dat u [II▶] aantipt, wordt de snelheid in vier stappen als volgt gewijzigd:

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 is niet mogelijk in achterwaartse richting.

Gebruik van het "Function" 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 20 voor details betreffende de bediening.

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

3 Tip [Func] aan.

Function menu



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, worden de instellingen 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**].

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.

- **L+R** — Links en rechts
- **L** — Links
- **R** — Rechts
- **L/R** — Mengen van links en rechts
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

③ DVD-instellingen aanpassen

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op bladzijde 84 voor details.

Een DivX afspelen

U kunt een DivX afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening beschreven.

- De AVIC-F700BT kan geen DivX-bestanden afspelen.

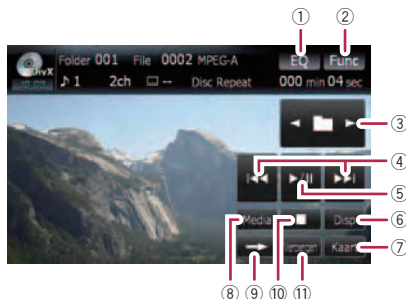
Het scherm aflezen



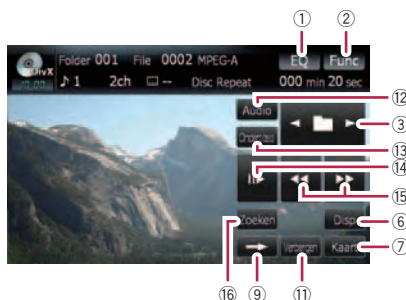
- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Audiofragment-indicator**
Deze laat het nummer van het audiofragment zien dat is geselecteerd.
- ③ **Mapnummer-indicator**
Deze laat zien welk mapnummer er op het ogenblik afgespeeld wordt.
- ④ **Audiokanaal-indicator**
Deze laat het audiokanaaltype zien, zoals "Mch" (Multikanaals).
- ⑤ **Bestandsnummer-indicator**
Deze laat het bestandnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.
- ⑥ **Ondertitelingsnummer-indicator**
Deze laat het ondertitelingsnummer zien dat is geselecteerd.
- ⑦ **Indicator voor digitaal geluidsformaat**
Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.
- ⑧ **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van de huidige titel zien.
- ⑨ **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 ongedig is.
- ① **Equalizercurven oproepen**
➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.
 - ② **Het "Function" menu weergeven**
➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op bladzijde 83 voor details.
 - ③ **De vorige of volgende map selecteren**
Tip [◀] of [▶] aan om de gewenste map te selecteren.
 - 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.

Een DivX afspelen

- Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.

5 Afspelen en pauze

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

6 De informatie veranderen

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

Aanduiding van discinformatie — Aanduiding van huidige map — Aanduiding van bestandsnaam

7 Het kaartscherm weergeven

8 Het afspiegelgedeelte veranderen

Bij het afspelen van een disc met een combinatie van verschillende bestandstypen kunt u heen en weer schakelen tussen deze bestandstypen.

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.

9 Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen

10 Het afspelen stoppen

11 De aanraaktoetsen verbergen

Tip **[Verbergen]** aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

12 De gesproken taal en audiosystemen veranderen (Multi-audio)

Tip **[Audio]** enkele malen aan om tussen de gesproken talen en audiosystemen om te schakelen.

13 De ondertitelingstaal veranderen (Multi-ondertiteling)

Tip **[Ondertitels]** enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen.

14 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.

15 Snel vooruit- of achteruitspoelen

Tip **[◀◀]** of **[▶▶]** aan om snel vooruit of achteruit te spoelen.

Als u **[◀◀]** of **[▶▶]** gedurende vijf seconden blijft aantippen, blijft het snel vooruit/achteruitspoelen doorgaan, ook nadat u de toets loslaat. Voor het hervatten van het afspelen bij een gewenst punt, tikt u **[▶/||]**, **[◀◀]** of **[▶▶]** aan.

16 Het hoofdstuk dat u wilt afspelen of het tijdstip op de disc van waar u het afspelen wilt starten opgeven door een nummer in te voeren

- ➔ 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 **[||▶]** aantippen totdat **||▶** wordt weergegeven.

Het pictogram **||▶** wordt weergegeven en de vertraagde weergave in voorwaartse richting begint.

- Tip **[▶▶]** of **[◀◀]** enz. aan om terug te keren naar normale weergave.
- U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.
- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij vertraagde weergave.

Een DivX afspelen

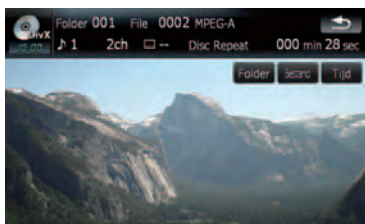
- ❑ Vertraagde weergave is niet mogelijk in achterwaartse richting.

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

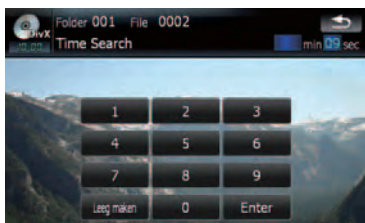
U kunt de gewenste scène opzoeken door een map of een bestand te preciseren, en door het tijdstip op de disc op te geven.

- ❑ Zoeken op hoofdstuk of tijd is niet mogelijk als het afspelen van de disc is gestopt.

1 Tip [Zoeken] aan en vervolgens [Folder] (map), [Bestand] (bestand), [Tijd] (tijd).



2 Tip de toetsen aan voor het invoeren van het gewenste nummer of tijd en tip dan [Enter] aan.



Voor mappen en bestanden

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

Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 5 minuten en 03 seconden in te stellen, tikt u [5], [0], [3] en daarna [Enter] aan.

- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u [7], [1], [0], [0] en daarna [Enter] aan.
- ❑ Om de ingevoerde cijfers te wissen, tikt u [Leeg maken] aan. ❑

Gebruik van het "Function" menu

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

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.

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

3 Tip [Func] aan.

Function menu



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Bestand** — Alleen het huidige bestand herhalen
- **Folder** — Alleen de huidige map herhalen
- **Disc** — De huidige disc afspelen
- ❑ Als u een zoekopdracht op map (bestand) uitvoert, snel vooruit/achteruit spoelt of vertraagd afspeelt, verandert het herhaalbereik in [Disc].

② DVD-instellingen aanpassen

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op de volgende bladzijde voor details. ❑

Stel de DVD-Video/DVD-VR/DivX-speler in.

Het DVD-instelling 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 20 voor details betreffende de bediening.

3 **Tip [Func] aan.**

Het "Function" menu verschijnt.

4 **Tip [DVD-instelling] aan.**



5 **Tip de gewenste functie aan.**



wordt deze voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's gebruikt.

1 **Tip [DVD-instelling] in het "Function" menu aan.**

➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 **Tip [Taal] aan.**

U kunt een voorkeurstaal selecteren voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's.

3 **Tip de toets aan naast [Subtitle Language], [Audio Language] of [Menu Language].**

Alle menutalen worden weergegeven en de huidige ingestelde taal is geselecteerd.

4 **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 [**Enter**] aan.

➔ Zie *Taalcodekaart voor DVD's* op bladzijde 88.

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.

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,

DVD-Video, DVD-VR, DivX instellingen

Extra ondertiteling in- of uitschakelen

De extra ondertiteling geeft uitleg voor doven en slechthorenden. De ondertiteling wordt echter alleen weergegeven als deze op de DVD is vastgelegd.

U kunt de extra ondertiteling naar wens in- of uitschakelen.


1 Tip [DVD-instelling] in het "Function" menu aan.

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Assist. ondertitels] aan.

Door [Assist. ondertitels] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen [Aan] en [Uit]. 

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 Tip [DVD-instelling] in het "Function" menu aan.

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op de vorige 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 instel-

len. (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 "16:09" wordt geselecteerd, kan er een onnatuurlijk beeld ontstaan.

1 Tip [DVD-instelling] in het "Function" menu aan.

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Beeldverh.] aan.

Elke keer dat u [Beeldverh.] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **16:09** — 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 afgekapt
- 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 kan gebruik worden gemaakt van een kinderbeveiliging om het bekijken van gewelddadige scènes en beelden die bestemd zijn voor volwassenen voor kinderen te beperken. U kunt het niveau van de kinderbeveiliging naar wens in stappen 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 Tip [DVD-instelling] in het "Function" menu aan.

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op bladzijde 84 voor details.

2 Tip [Parental] aan.

3 Tip de toets aan naast "Parental".

4 Tip [0] tot [9] aan om een viercijferig codenummer in te voeren.

5 Tip [Enter] aan terwijl het ingevoerde nummer wordt weergegeven.

Het codenummer wordt geregistreerd en u kunt nu het niveau instellen.

6 Tip één van de opties van [1] tot [8] aan om het gewenste niveau te selecteren.

Het niveau van de kinderbeveiliging is hiermee ingesteld.

- **Niveau 8** — De volledige disc kan worden afgespeeld (oorspronkelijke instelling)

- **Niveau 7 tot Niveau 2** — Er kunnen discs voor kinderen en discs die niet enkel voor volwassenen zijn bestemd worden afgespeeld
- **Niveau 1** — Er kunnen alleen discs voor kinderen worden afgespeeld
- Als u het ingestelde niveau voor de kinderbeveiliging wilt veranderen, moet u het geregistreerde codenummer invoeren en dan het gewenste niveau selecteren.
- We raden u aan uw codenummer zorgvuldig te bewaren, voor het geval u het mocht vergeten.
- Het juiste niveau voor de kinderbeveiliging is opgeslagen op de disc. U kunt dit bevestigen door de discverpakking, de meegeleverde documentatie of de disc zelf te raadplegen. Bij discs waarop geen niveau voor de kinderbeveiliging is opgeslagen, kunt u hier geen gebruik van maken.
- 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 **[Leeg maken]** aan. Het geregistreerde codenummer wordt geannuleerd en u kunt een nieuw nummer registreren.

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.

1 Tip [DVD-instelling] in het "Function" menu aan.

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op bladzijde 84 voor details.

DVD-Video, DVD-VR, DivX instellingen

2 Tip [DivX VOD] 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.

“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 Tip [DVD-instelling] in het “Function” menu aan.

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op bladzijde 84 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] staat, is herhaalde weergave niet mogelijk.

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 Tip [DVD-instelling] in het “Function” menu aan.

- ➔ Zie *Het DVD-instelling menu weergeven* op bladzijde 84 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 afspelen (USB, SD)

U kunt gecomprimeerde audiobestanden afspelen die op een extern geheugenapparaat (USB, SD) zijn opgeslagen.

- In de hierna volgende uitleg worden een SD-geheugenkaart, USB-geheugenapparaat en draagbare USB-audiospeler samen aangeduid als “extern geheugenapparaat (USB, SD)”. Indien het enkel om een USB-geheugenapparaat of draagbare USB-audiospeler gaat, wordt de term “USB-geheugenapparaat” gebruikt.
- Wanneer “SD” of “USB” is geselecteerd als de AV-bron, worden de AV-geluiden, de navigatiebegeleiding en de piepsignalen gemengd en kan het volume gelijktijdig worden ingesteld.

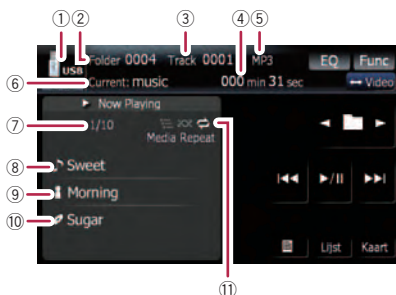
Eerste bedieningsstappen

- **Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-aansluiting.**

De bron verandert en het afspelen begint als er een afspeelbaar bestand op het externe geheugenapparaat is.

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 16 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.
- Als het externe geheugenapparaat reeds is ingesteld, tikt u [USB] of [SD] in het “AV-bron” menu aan.
- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.
- Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen die geen afspeelbare bestanden bevatten worden overgeslagen. (Als er geen afspeelbare bestanden in map 001 (root-map) zijn, begint het afspelen bij map 002.) □

Het scherm aflezen



- Afhankelijk van het aangesloten externe geheugenapparaat is het mogelijk dat geen optimale prestatie van dit toestel wordt verkregen.
- 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 Fragmentnummer-indicator

4 Speelduur-indicator

Deze laat de verstrekte speelduur van het huidige fragment zien.

5 Bestandstype-indicator

Deze laat zien welk type audiobestand er op het moment afgespeeld wordt.

6 Mapnaam-indicator

Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.

7 Bestandsnummer en totaal aantal bestanden

Deze laat het bestandsnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt en het totaal aantal afspeelbare audiobestanden.

8 Fragmenttitel-indicator*

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

9 Artiestennaam-indicator*

Deze laat de artiestennaam zien van de muziek die op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

10 Albumtitel-indicator*

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

11 Afspeelstatus-indicator

De onderstaande markeringen geven de huidige afspelerstatus aan.

: Herhaalde weergave

: Willekeurige weergave

: Scanweergave

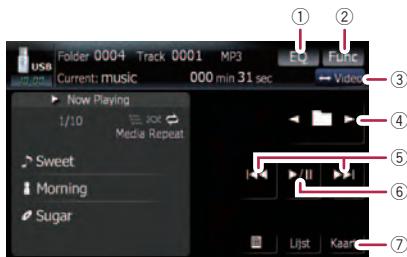
Indicator	Betekenis
Media Repeat	Alle audiobestanden in het huidige externe geheugenapparaat (USB, SD) worden herhaaldelijk afgespeeld. Dit is de standaard toestand.
Folder Repeat	De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
Track Repeat	Het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
Media Random	Alle audiobestanden in het huidige externe geheugenapparaat (USB, SD) worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
Folder Random	Alle audiobestanden in de huidige map worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
Media Scan	Het begin van elk audiobestand wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld.
Folder Scan	Het begin van elk fragment in de huidige map wordt voor ongeveer 10 seconden afgespeeld.

➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op de volgende bladzijde voor meer informatie.

- De informatie aangegeven met een sterretje (*) verschijnt enkel wanneer de informatie 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 Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.

2 Het "Function" menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op de volgende bladzijde voor details.

3 Het bedieningsscherm kiezen

Tip de toets aan voor het kiezen van het scherm voor het bedienen van muziekbestanden of het scherm voor het bedienen van filmbestanden. Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD) staan.

4 De vorige of volgende map selecteren

Tip [◀] of [▶] aan om het eerste afspelbare bestand in de vorige of volgende map af te spelen. De mappen zonder afspelbare bestanden worden overgeslagen.

5 Vuuruit- 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 vuuruit- of achteruitspelen

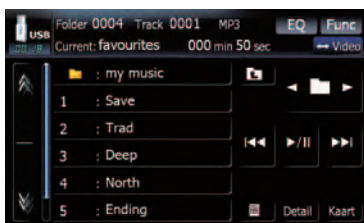
Muziekbestanden afspelen (USB, SD)

Door te blijven drukken op [**⏮**] of [**⏭**] kunt u snel vooruit- of achteruitspoelen.

- Er is geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.
 - Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.
- ⑥ **Afspelen en pauze**
Door [**▶/⏸**] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.
- ⑦ **Het kaartscherm weergeven**

Een fragment in de lijst selecteren

De lijst toont u de fragmenttitels of mapnamen op een extern geheugenapparaat (USB, SD). Wanneer u een map in deze lijst aantipt, kunt u de inhoud daarvan bekijken. Als u een fragment in de lijst aantipt, wordt het geselecteerde fragment afgespeeld.



1 **Tip [Lijst] aan.**

2 **Tip de map aan die u wilt bekijken.**

Door **[↵]** of **[⏮]** aan te tippen gaat u door naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

Door **[⏏]** aan te tippen ziet u de inhoud van de hoofdmap.

- Als de geselecteerde map geen enkel fragment bevat dat afgespeeld kan worden, wordt de fragmentlijst niet weergegeven.

3 **Tip het fragment aan dat u wilt afspelen.**

- Om het lijstscherf te annuleren, tikt u [**Detail**] aan.

Ingebedde tekstinformatie weergeven

Tekstinformatie die in een gecomprimeerd audiobestand is opgenomen, kan worden weergegeven.

● **Tip [] aan.**

De volgende informatie verschijnt.

- **Album Title :** (albumtitel)
- **Track Title :** (fragmenttitel)
- **Folder Title :** (maptitel)
- **File Name :** (bestandsnaam)
- **Artist Name :** (artiestennaam)

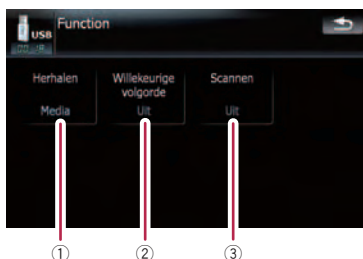
- Als er geen informatie in de bestanden is opgenomen, wordt er mogelijk niets weergegeven.
- Voor WAV-bestanden kan alleen de informatie voorzien van een sterretje (*) worden weergegeven.
- Als tekens zijn opgenomen in het gecomprimeerde audiobestand die niet compatibel zijn met dit navigatiesysteem, is het mogelijk dat die tekens verkeerd worden weergegeven. **[]**

Gebruik van het "Function" 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 20 voor details betreffende de bediening.

2 **Tip [Func] aan.**



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, worden de instellingen 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**". Als u het gewenste fragment hebt gevonden, 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**".

Filmbestanden (USB, SD) afspelen


U kunt videobestanden afspelen die op een extern geheugenapparaat (USB, SD) zijn opgeslagen.

- In de hierna volgende uitleg worden een SD-geheugenkaart, USB-geheugenapparaat en draagbare USB-audiospeler samen aangeduid als “extern geheugenapparaat (USB, SD)”. Indien het enkel om een USB-geheugenapparaat of draagbare USB-audiospeler gaat, wordt de term “USB-geheugenapparaat” gebruikt.
- Wanneer “SD” of “USB” is geselecteerd als de AV-bron, worden de AV-geluiden, de navigatiebegeleiding en de piepsignalen gemengd en kan het volume gelijktijdig worden ingesteld.

Eerste bedieningsstappen

- **Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-aansluiting.**

De bron verandert en het afspelen begint als er een afspeelbaar bestand op het externe geheugenapparaat is.

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 16 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.
- Als het externe geheugenapparaat reeds is ingesteld, tikt u [USB] of [SD] in het “AV-bron” menu aan.
- Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen die geen afspeelbare bestanden bevatten worden overgeslagen. (Als er geen afspeelbare bestanden in map 001 (root-map) zijn, begint het afspelen bij map 002.) 

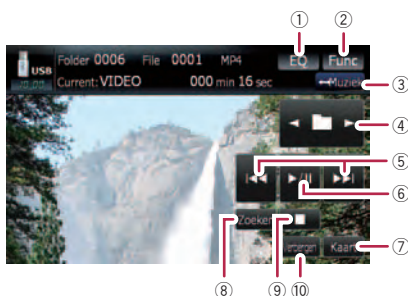
Het scherm aflezen



- Afhankelijk van het aangesloten externe geheugenapparaat is het mogelijk dat geen optimale prestatie van dit toestel wordt verkregen.
- 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 **Bestandsnummer-indicator**
- ④ **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.
- ⑤ **Bestandstype-indicator**
Deze laat zien welk type audiobestand er op het moment afgespeeld wordt.
- ⑥ **Mapnaam-indicator**
Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt. 

Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)



- ① **Equalizercurven oproepen**
 ➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.
- ② **Het "Function" menu weergeven**
 ➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op de volgende bladzijde voor details.
- ③ **Het bedieningsscherm kiezen**
 Tip de toets aan voor het kiezen van het scherm voor het bedienen van muziekbestanden of het scherm voor het bedienen van filmbestanden. Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD) staan.
- ④ **De vorige of volgende map selecteren**
 Tip [◀] of [▶] aan om het eerste afspreekbare bestand in de vorige of volgende map af te spelen. De mappen zonder afspreekbare bestanden worden overgeslagen.
- ⑤ **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 aantikken herhaalt, springt u naar het vorige bestand.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

Door te blijven drukken op [◀◀] of [▶▶] kunt u snel vooruit- of achteruitspoelen.

- ☐ Er is geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.

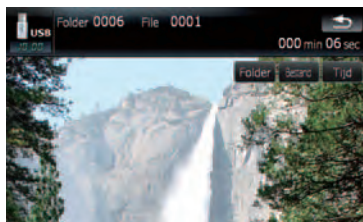
- ☐ Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.

- ⑥ **Afspelen en pauze**
 Door [▶/||] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.
- ⑦ **Het kaartscherm weergeven**
- ⑧ **Het hoofdstuk dat u wilt afspelen of het tijdstip op de disc van waar u het afspelen wilt starten opgeven door een nummer in te voeren**
 ➔ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op deze bladzijde voor details.
- ⑨ **Het afspelen stoppen**
- ⑩ **De aanraaktoetsen verbergen**
 Tip [Verbergen] aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

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

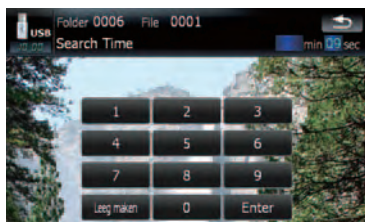
U kunt de gewenste scène opzoeken door een mapnummer of bestandsnummer te preciseren, of door het tijdstip op de disc op te geven.

1 Tip [Zoeken] aan en daarna [Folder], [Bestand] of [Tijd].



Filmbestanden (USB, SD) afspelen

2 Tip de toetsen aan voor het invoeren van het gewenste nummer of tijd en tip dan [Enter] aan.



Voor mappen en bestanden

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

Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 5 minuten en 03 seconden in te stellen, tikt u [5], [0], [3] en daarna [Enter] aan.
 - Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u [7], [1], [0], [0] en daarna [Enter] aan.
- Om de ingevoerde cijfers te wissen, tikt u [Leeg maken] aan.

Gebruik van het "Function" menu

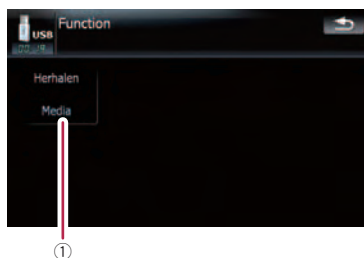
1 Tip [USB] of [SD] in het "AV-bron" menu aan voor het weergeven van het "USB" of "SD" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.

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

3 Tip [Func] aan.

- Als de aanraaktoetsen niet worden getoond, tikt u het scherm op een willekeurige plaats aan om de toetsen te laten verschijnen.



① Herhaalde weergave

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, worden de instellingen 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 "Track" is, zal het herhaalbereik veranderen in "Folder".

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

- U hebt een USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU230V) (los verkrijgbaar) nodig.
- iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Erste bedieningsstappen

1 Tip [AV1 Input] in het "Instellingen AV" menu aan voor het selecteren van de "iPod".

⇒ Zie *Video-ingang 1 instellen (AV1)* op bladzijde 136 voor details.

2 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.

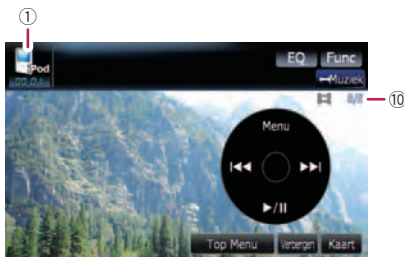
⇒ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening. □

Het scherm aflezen

Muziek



Video



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Indicator voor willekeurige weergave

Deze verschijnt wanneer de willekeurige weergavefunctie wordt geactiveerd.

③ Indicator voor herhaalde weergave

Deze verschijnt wanneer de herhaalde weergavefunctie wordt geactiveerd.

: Alle fragmenten herhalen

: Eén fragment herhalen

④ Album-afbeelding

De album-afbeelding van het huidige fragment wordt weergegeven indien deze beschikbaar is.

⑤ Indicator voor muziekstuktitel (episode)

Deze laat de titel van het huidige muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de episode weergegeven.

⑥ Indicator voor artiestennaam (podcasttitel)

Deze laat de artiestennaam van het huidige muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de podcasttitel weergegeven.

⑦ Indicator voor albumtitel (releasedatum)

Deze laat de titel van het album voor het huidige muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de releasedatum weergegeven.

⑧ Speelduur-indicator

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige muziekstuk zien.

⑨ Muziekstuknummer-indicator

Gebruik van een iPod® (iPod)

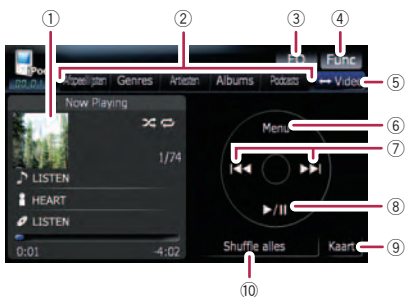
Deze laat het nummer van het muziekstuk zien dat afgespeeld wordt en het totaal aantal muziekstukken in de geselecteerde lijst.

10 Hoofdstuknummer-indicator

Deze laat het huidige hoofdstuknummer zien en het totaal aantal hoofdstukken wanneer een video met hoofdstukken wordt afgespeeld.

- Als tekens op de iPod zijn opgenomen die niet compatibel zijn met dit navigatiesysteem, is het mogelijk dat die tekens verkeerd worden weergegeven. □

Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek)



1 Album-afbeelding

Tip de toets aan voor het vergroten van de album-afbeelding. Als u nog een keer op de toets tikt, wordt de afbeelding weer met de normale grootte weergegeven.

2 Categorietafbladen

Deze laten de lijsten zien met muziekstukken uit een bepaalde categorie. Als u de **"Audio-books"** of **"Composers"** lijst wilt gebruiken, kunt u [Menu] aantippen om deze lijsten weer te geven.

3 Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.

4 Het "Function" menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op bladzijde 100 voor details.

5 Het bedieningsscherm kiezen

Tip de toets aan voor het kiezen van het scherm voor het bedienen van muziekbestanden of het scherm voor het bedienen van filmbestanden. Nadat u de toets hebt aangetipt, verschijnt het menu van de bovenste categorie en kunt u het item selecteren dat u wilt afspelen.

- Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in uw iPod zijn.

6 Het menu van de bovenste categorie weergeven

Als u deze toets aantipt, verschijnt de bovenste categorie wanneer u de categorietafbladen nog niet hebt gebruikt. Als u het muziekstuk selecteert met de categorietafbladen, zal het bij het aantippen van de toets de vorige lijst weergegeven worden.

7 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 worden afgespeeld, kunt u naar een hoofdstuk vooruit- of achteruitspringen.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

Door te blijven drukken op [◀◀] of [▶▶] kunt u snel vooruit- of achteruitspoelen.

- Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.

8 Afspelen en pauze

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

9 Het kaartscherm weergeven

10 Alles willekeurig afspelen

Alle muziekstukken (behalve voor het fragment in "Audio-books" en "Podcasts") in uw iPod kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld.

- Om de willekeurige weergave te annuleren, zet u [Shuffle] in het "Function" menu op "Uit".

Bladeren op zoek naar een muziekstuk

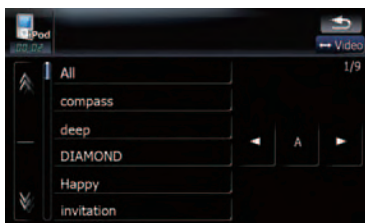
Door het item in de lijst aan te tippen kunt u zoeken naar een muziekstuk in uw iPod en dit afspelen.

Het aantal muziekstukken met behulp van de lijst verminderen

1 Tip het gewenste categorietabblad aan om het muziekstuk of de fragmentlijst weer te geven.

- **Afspeellijsten** (afspeellijsten)
- **Genres** (genres)
- **Artiesten** (artiesten)
- **Albums** (albums)
- **Podcasts** (podcasts)

Het zoekscherm wordt weergegeven.



2 Door **[All]** of **[V]** 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.
- Wanneer u **Artiesten**, **Albums** of **Genres** hebt geselecteerd en dan de lijst blijft aantippen, kunt u de eerste muziekstukken in de geselecteerde lijst afspelen en de volgende opties weergeven.

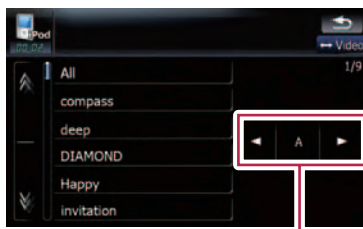
4 Tip in de lijst het muziekstuk (of de episode) aan die u wilt afspelen.

- Nadat u een fragment met deze functie hebt geselecteerd, kunt u **[Menu]** aantippen om de voorheen geselecteerde lijst weer te geven.

Gewenste items op alfabet zoeken

Met behulp van deze zoekfunctie kunt u de pagina weergeven die de eerste overeenkomende optie bevat.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de alfabetische lijst.



Zoekfunctie

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.

- "THE", "The" of een spatie aan het begin van de artiestennaam wordt genegeerd en de volgende letter wordt gebruikt voor de zoekopdracht.

4 Tip de lettertoets aan om de pagina weer te geven met overeenkomende opties.

5 Tip in de lijst het muziekstuk (of de episode) aan die u wilt afspelen.

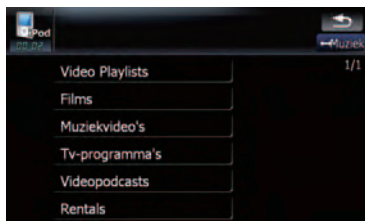
Gebruik van een iPod® (iPod)

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.

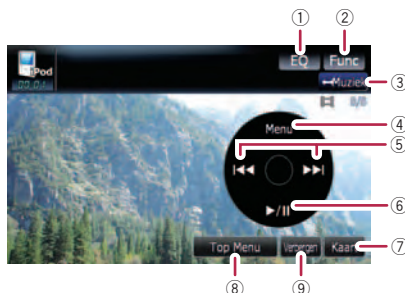
➔ Zie *Bladeren op zoek naar een video* op de volgende bladzijde voor details betreffende de bediening.

4 Tip in de videolijst de video aan die u wilt afspelen.

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

➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)* op deze bladzijde voor details betreffende de bediening.

Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)



1 Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.

2 Het "Function" menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op de volgende bladzijde voor details.

3 Het bedieningsscherm kiezen

Tip de toets aan voor het kiezen van het scherm voor het bedienen van muziekbestanden of het scherm voor het bedienen van filmbestanden. Nadat u de toets hebt aangetipt, verschijnt het menu van de bovenste categorie en kunt u het item selecteren dat u wilt afspelen.

Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in uw iPod zijn.

4 De vorige geselecteerde lijst weergeven

Als u een video in de lijst selecteert om af te spelen nadat u **Top Menu** hebt aangetipt, zal bij opnieuw aantippen van de toets de vorige lijst weer verschijnen. (Als u **Top Menu** opnieuw aantipt, maar geen video selecteert, wordt deze toets uitgeschakeld totdat u de volgende keer een video in de lijst selecteert.)

5 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 nogmaals aantippen wordt er naar de vorige video gegaan. Wanneer een video met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u naar een hoofdstuk vooruit- of achteruitspringen.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

Door te blijven drukken op [**⏮**] of [**⏭**] kunt u snel vooruit- of achteruitspoelen.

Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.

6 Afspelen en pauze

Door [**▶**] of [**⏸**] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

7 Het kaartscherm weergeven**8 Het menu van de bovenste categorie voor video weergeven**

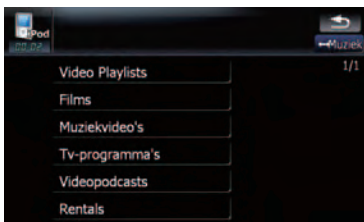
Tip de toets aan om de bovenste categorie voor het afspelen van een video weer te geven.

9 De aanraaktoetsen verbergen

Tip [**Verbergen**] 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 de gewenste categorie aan.**

2 Door **⏮** of **⏭** 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.

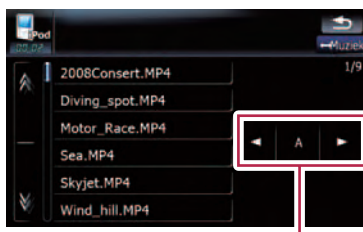
4 Tip in de videolijst de video aan die u wilt afspelen.

Nadat u een video met deze functie hebt geselecteerd, kunt u [**Menu**] aantippen om de voorheen geselecteerde lijst weer te geven.

Gewenste items op alfabet zoeken

Met behulp van deze zoekfunctie kunt u de pagina weergeven die de eerste overeenkomende optie bevat.

Deze functie is alleen beschikbaar voor de alfabetische lijst.



Zoekfunctie

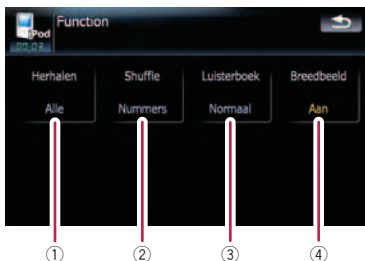
1 Tip de gewenste categorie aan.**2 Tip het item aan dat u wilt verfijnen.****3 Tip [**⏮**] of [**⏭**] aan om de letter te selecteren.**

"THE", "The" of een spatie aan het begin van de artiestennaam wordt genegeerd en de volgende letter wordt gebruikt voor de zoekopdracht.

4 Tip de lettertoets aan om de pagina weer te geven met overeenkomende opties.**5 Tip in de videolijst de video aan die u wilt afspelen.** **Gebruik van het "Function" menu****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 20 voor details betreffende de bediening.

2 Tip [Func] aan.



① Herhaalde weergave instellen

Er zijn twee herhaalfuncties beschikbaar. Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, worden de instellingen 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, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Uit** — De willekeurige weergave is uitgeschakeld.
- **Nummers** — De muziekstukken binnen de geselecteerde lijst worden in een willekeurige volgorde afgespeeld
- **Albums** — Er wordt een willekeurig album geselecteerd waarvan de muziekstukken vervolgens in de normale volgorde worden 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, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Normaal** — Met de normale snelheid afspelen
- **Trager** — Langzamer dan de normale snelheid afspelen
- **Sneller** — Sneller dan de normale snelheid afspelen

④ De video op een breedbeeldscherm afspelen

Als de video compatibel is met het breedbeeldformaat, kunt u [**Breedbeeld**] op [**Aan**] zetten om de videobeeld weer te geven.

Elke keer dat u [**Breedbeeld**] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Aan** — De iPod voert breedbeeldvideo uit
- **Uit** — De iPod voert normale video uit
- Het weergaveformaat wordt veranderd nadat u de "**Breedbeeld**" instelling hebt veranderd en de video hebt geselecteerd die u wilt afspelen.
- Deze instelling is alleen bij gebruik van de videofunctie beschikbaar.

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 20 voor details betreffende de bediening.

Het scherm aflezen

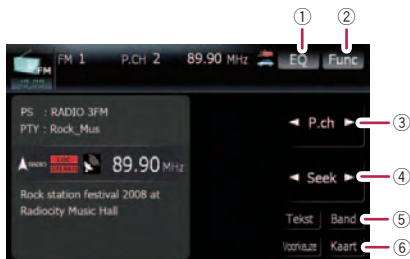


- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **Afstemband-indicator**
Deze laat zien op welke frequentieband de radio is afgestemd: FM1 tot FM3.
- ③ **Voorkeuzendernummer-indicator**
Deze laat zien welke voorkeuzender is geselecteerd.
- ④ **Frequentie-indicator**
- ⑤ **NEWS indicator**
Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.
- ⑥ **TRFC indicator**
Deze laat de status van verkeersberichten zien.
- ⑦ **Zendernaam-indicator**
Deze laat de zendernaam (stationsnaam) van de huidige zender zien. Als de zendernaam

(stationsnaam) niet ontvangen kan worden, zal de frequentie worden aangegeven.

- ⑧ **PTY indicator**
Deze laat het programmatype van de huidige zender zien (indien beschikbaar).
- ⑨ **LOCAL indicator**
Deze laat zien of automatische afstemming op lokale zenders is ingeschakeld.
- ⑩ **STEREO indicator**
Deze laat zien of de uitzending waarop u hebt afgestemd in stereo is.
- ⑪ **Radiotekstdisplay**
Hier wordt de radiotekst weergegeven die ontvangen wordt.
- ⑫ **Signaalniveau-indicator**

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **Equalizercurven oproepen**
➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.
- ② **Het "Function" menu weergeven**
➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op bladzijde 104 voor details.
- ③ **Een voorkeuzender selecteren**
[◀] of [▶] worden gebruikt voor het selecteren van de voorkeuzenders.
- ④ **Handmatige afstemming**
Tip [◀] of [▶] even kort aan om handmatig op een zender af te stemmen. De frequentie springt één stapje omhoog of omlaag.
Automatische afstemming
Houd [◀] of [▶] ongeveer één seconde aangedrukt om de automatische afstemming in te schakelen. De tuner doorzoekt de afstemband en stopt als een sterke zender met een goede ontvangst wordt gevonden.

Gebruik van de radio (FM)

- U kunt de automatische afstemming annuleren door [◀] of [▶] even kort aan te tippen.
 - Als u op [◀] of [▶] blijft drukken, kunt u zenders overslaan. De automatische afstemming begint zodra u de toetsen loslaat.
 - Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.
- ⑤ **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.
- ⑥ **Het kaartscherm weergeven**

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]) aanligt, 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, blijf dan een van de voorkeuzendertoetsen [P1] tot [P6] aantikken tot het voorkeuzendernummer (bijv. P.ch 1) stopt met knipperen.

De geselecteerde radiozender is in het geheugen opgeslagen.

- Er kunnen maximaal 18 FM-zenders, 6 van 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] aantikt, 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.

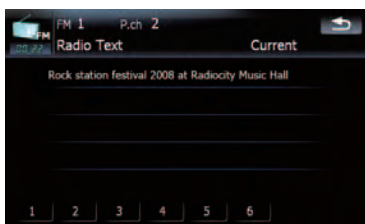
- De tuner slaat automatisch de drie laatst ontvangen uitzendingen met radiotekst in het geheugen op, waarbij de tekst van de minst recente uitzending door de nieuwe tekst zal worden vervangen.

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 [Text] 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 Tip [1] - [6] aan.

Als u de toetsen aantipt, schakelt u over van de huidige radiotekst naar de meest recente drie radiotekstuitzendingen.

- Als er geen radiotekstgegevens in het geheugen zijn opgeslagen, zal het display 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 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.

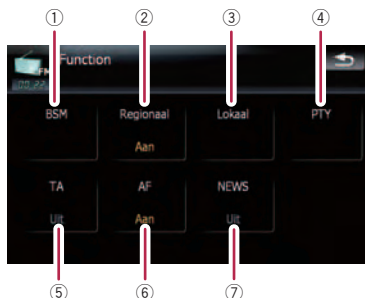
- Als er reeds radiotekstgegevens onder de geheugenposities [1] — [6] zijn opgeslagen, worden de oudere tekstgegevens overschreven door de nieuwe. □

Gebruik van het "Function" menu

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

- ⇒ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.

2 Tip [Func] aan.



① De frequenties van de sterkste zenders opslaan

- ⇒ Zie de volgende bladzijde voor details.

② Alleen zenders met regionale programma's zoeken

- ⇒ Zie de volgende bladzijde voor details.

③ Op sterke zenders afstemmen

- ⇒ 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 106 voor details.

⑥ Op alternatieve frequenties afstemmen

- ⇒ Zie bladzijde 107 voor details.

⑦ Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken

- ⇒ Zie bladzijde 107 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 [Aan] en [Uit].

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

Op sterke zenders afstemmen

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

1 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 schakelen.

3 Tip [◀Vorig] 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 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 109 voor details.

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

Er zijn vier programmatypes:

News&INF — Popular — Classics — Others

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** 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 hebt afgestemd op een TP-zender of een TP-zender van een verbeterd ander netwerk, gaat de  of  indicator branden.

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

 verschijnt op het scherm. De tuner wordt stand-by gezet voor verkeersberichten. Als u de **TA** functie hebt ingeschakeld terwijl u niet op een TP-zender of een TP-zender van een verbeterd ander netwerk hebt afgestemd, gaat de  indicator branden.

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

3 Gebruik **MULTI-CONTROL** om het **TA** volume aan te passen wanneer er een verkeersbericht begint.

Het nieuw ingestelde volume zal worden opgeslagen in het geheugen en opnieuw worden gebruikt voor de weergave van de volgende verkeersberichten.

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.

- Wanneer de lijst met voorkeuzenders wordt weergegeven, wordt het pictogram van de **TA** functie niet getoond.
- Het systeem zal terugkeren naar de oorspronkelijke signaalbron wanneer het verkeersbericht is afgelopen.
- Bij automatische afstemming of gebruik van de BSM-functie wordt er alleen afgestemd op een TP-zender of een TP-zender van een ander verbeterd netwerk, wanneer **TA** is ingeschakeld.

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 [Aan] en [Uit].

- 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. (Dit is enkel beschikbaar bij gebruik van voorkeuzenders op de **FM1** of **FM2** band.) Er verschijnt geen voorkeuzendernummer op het scherm als de RDS-gegevens voor de ontvangen zender verschillen van die van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
- Het is mogelijk dat de geluidswaergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-functie aan het zoeken is.
- AF kan voor elke FM-band afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

PI-zoekfunctie

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

Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzenders activeren



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

- De automatisch PI-zoeken is standaard uitgeschakeld.
- ➔ Zie **Auto PI aan- en uitzetten** op bladzijde 138 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 [Aan] en [Uit].

Tip **[NEWS]** aan tot  of  wordt weergegeven.

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.

- Wanneer de lijst met voorkeuzenders wordt weergegeven, wordt het pictogram van de **NEWS** functie niet getoond.

Over de onderbreking-pictogram status (bijv. TRFC pictogram)

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

Indicator	Betekenis
 of TRFC 	De informatieonderbreking is AAN, maar u ontvangt geen gegevens omdat deze niet beschikbaar zijn.
	Zelfs wanneer de informatieonderbreking UIT is gezet, worden er nog gegevens ontvangen. (U kunt de gegevens bekijken wanneer de informatieonderbreking AAN is gezet.)
 of TRFC 	De informatieonderbreking is AAN gezet en momenteel worden gegevens ontvangen.
(Geen weergave)	De informatieonderbreking is UIT gezet en er worden geen gegevens ontvangen.

Gebruik van de radio (FM)

PTY-lijst

Algemeen	Specifiek	Programmatype
News&INF	News	Nieuws
	Affairs	Actualiteiten
	Info	Algemene informatie en adviezen
	Sport	Sport
	Weather	Weerberichten/meteorologische informatie
	Finance	Beursberichten, handel, nijverheid enz.
Popular	Pop Mus	Populaire muziek
	Rock Mus	Eigentijdse moderne muziek
	Easy Mus	Easy-listening muziek
	Oth Mus	Muziek buiten categorie
	Jazz	Jazz
	Country	Country-muziek
	Nat Mus	Nationale muziek
	Oldies	Gouwe Ouwe
	Folk Mus	Folk-muziek
Classics	L. Class	Lichte klassieke muziek
	Classic	Klassieke muziek
Others	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



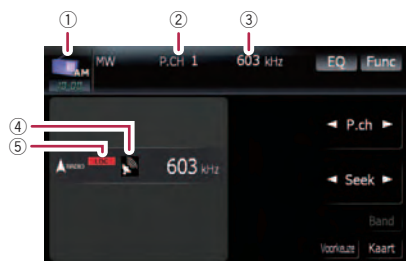
Gebruik van de radio (AM)

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

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

➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.

Het scherm aflezen



① **Bronpictogram**

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② **Voorkeuzendernummer-indicator**

Deze laat zien welke voorkeuzender is geselecteerd.

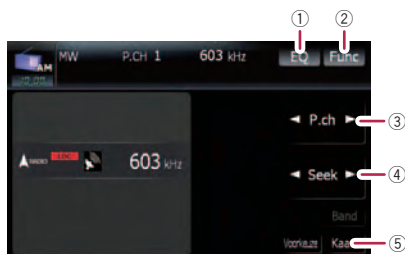
③ **Frequentie-indicator**

④ **Signaalniveau-indicator**

⑤ **LOCAL indicator**

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

Gebruik van de aanraaktoetsen



① **Equalizercurven oproepen**

➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.

② **Het "Function" menu weergeven**

➔ Zie *Gebruik van het "Function" menu* op de volgende bladzijde voor details.

③ **Een voorkeuzender selecteren**

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

④ **Handmatige afstemming**

Tip [◀] of [▶] even kort aan om handmatig op een zender af te stemmen. De frequentie springt één stapje omhoog of omlaag.

Automatische afstemming

Houd [◀] of [▶] ongeveer één seconde aangept om de automatische afstemming in te schakelen. De tuner doorzoekt de afstemband en stopt als een sterke zender met een goede ontvangst wordt gevonden.

U kunt de automatische afstemming annuleren door [◀] of [▶] even kort aan te tippen.

Als u op [◀] of [▶] blijft drukken, kunt u zenders overslaan. De automatische afstemming begint zodra u de toetsen loslaat.

Beweeg **MULTI-CONTROL** naar links of rechts voor dezelfde bedieningsfuncties.

⑤ **Het kaartscherm weergeven**

Omschakelen tussen het display met de gedetailleerde informatie en de voorkeuzenderlijst

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



Gebruik van de radio (AM)

● 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, blijf dan een van de voorkeuzendertoetsen [P1] tot [P6] aantikken tot het voorkeuzendernummer (bijv. P.ch 1) stopt met knipperen.

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 "Function" menu

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

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.

2 Tip [Func] 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 knipperen. 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 knipperen.

- 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 schakelen.

2 Tip [◀Vorig] of [Volgende▶] aan om de gevoeligheid in te stellen.

Er zijn twee gevoeligheidsniveaus voor AM.

Level: **1** — **2**

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

Gebruik van de AV-ingang

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” menu aan.

- ➔ Zie *Video-ingang 1 instellen (AV1)* op bladzijde 136 voor details.

2 Tip [AV1] in het “AV-bron” menu aan.

Het beeld wordt op het scherm weergegeven.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 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” menu aan.

- ➔ Zie *Video-ingang 2 instellen (AV2)* op bladzijde 136 voor details.

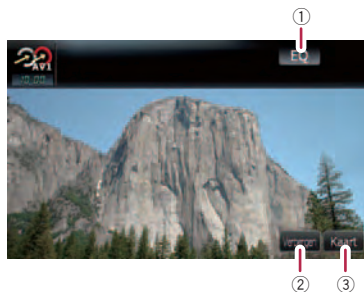
2 Tip [AV2] in het “AV-bron” menu aan.

Het beeld wordt op het scherm weergegeven.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 20 voor details betreffende de bediening.

Gebruik van de aanraaktoetsen

- **Tip het scherm aan om de aanraaktoetsen weer te geven.**



① Equalizercurven oproepen

- ➔ Zie *Equalizercurven oproepen* op bladzijde 132 voor details.

② De aanraaktoetsen verbergen

- Tip [**Verbergen**] aan om de aanraaktoetsen te verbergen. Tip het LCD-scherm op een willekeurige plaats aan om de aanraaktoetsen opnieuw weer te geven.

③ Het kaartscherm weergeven

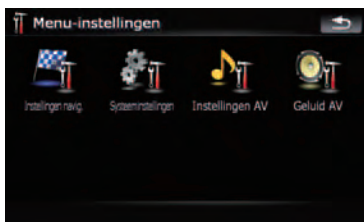
De opties in het “Instellingen navig.” menu

Basisfuncties in het “Instellingen navig.” menu

U kunt uw voorkeuren instellen die verband houden met de navigatiefuncties. Hierna wordt aan de hand van een voorbeeld de methode beschreven voor het veranderen van de volume-instelling voor de navigatiebegeleiding en de pieptoon.

1 Druk op de MENU toets om het “Top Menu” menu weer te geven en tip dan [Instellingen] aan.

2 Tip [Instellingen navig.] aan.



Het “Instellingen navig.” menu verschijnt.

3 Tip [Geluidsinstellingen] aan.



Het “Geluidsinstellingen” menu verschijnt.

4 Gebruik de voorziening toegewezen aan de gewenste optie om de instellingen te veranderen.



① Schuifregelaar

Door het gewenste punt op de balk aan te tippen of de schuifregelaar naar het gewenste punt te slepen kunt u de waarde veranderen.

② Gedetailleerde instellingstoets

Hiermee kunt u het scherm weergeven waarop de voorkeuren in detail kunnen worden ingesteld.

③ Aan-uit bedieningsfunctie

Door [Aan] of [Uit] aan te tippen kunt u de functie in- of uitschakelen.

5 Tip [Terug] aan om terug te keren naar het “Instellingen navig.” menu.

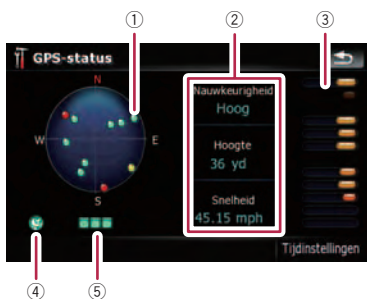
Instellingen GPS/tijd

Toont de verbindingstatus van de GPS-antenne, de ontvangstgevoeligheid en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen.

● **Tip [Instellingen GPS/tijd] in het “Instellingen navig.” menu aan.**

Het “GPS-status” scherm verschijnt.

Voorkeursinstellingen aanpassen



- ① De posities van de GPS-constellatie die door het navigatiesysteem wordt ontvangen

Kleur	Signaalcommunicatie	Wordt gebruikt voor plaatsbepaling
Groen	Ja	Ja
Grijs	Ja	Nee
Rood	Nee	Nee

- ② Toont de huidige totale nauwkeurigheid, hoogte en snelheid.
 ③ Toont de signaalsterkte van elke satelliet.
 ④ Toont de verbindingstatus of de ontvangsttoestand van de GPS-antenne.

Kleur	Toestand
Groen	3D ontvangst (normale nauwkeurigheid van plaatsbepaling)
Geel	2D ontvangst (verminderde nauwkeurigheid van plaatsbepaling)
Rood	Verboden en geen ontvangst
Zwart met x	Geen verbinding

- ⑤ Toont de GPS-ontvangststatus. Een knipperend groen lampje geeft aan dat de plaatsbepaling normaal werkt. Als het lampje in een andere kleur brandt, is er een probleem dat verband houdt met de GPS-ontvangst. In dat geval moet u controleren of de verbinding en de installatie in orde zijn.

Tijdinstellingen

Op het “Tijdinstellingen” scherm kunt u de tijd handmatig instellen.

1 Tip [Instellingen GPS/tijd] in het “Instellingen navig.” menu aan.

Het “GPS-status” scherm verschijnt.

2 Tip [Tijdinstellingen] aan.

Het “Tijdinstellingen” scherm verschijnt.



Beschikbare opties:

- “Autocorrectie”

De interne klok van het navigatiesysteem wordt gesynchroniseerd met de nauwkeurige tijd die door het GPS (GMT) wordt uitgezonden. Wanneer u deze voorkeursinstelling verandert, kunt u de tijd handmatig instellen.

! BELANGRIJK

Wanneer u “Autocorrectie” op “Uit” zet, wordt de automatische overschakeling naar de juiste tijdzone uitgeschakeld. Houd er rekening mee dat de juiste route mogelijk niet berekend kan worden als de tijd die u instelt niet overeenkomt met de tijdzone van het gebied waar u route doorheen loopt.

[Aan]:

Corrigeert de huidige tijd door de tijdzone automatisch te veranderen overeenkomstig de plaats waar het systeem zich bevindt.

[Uit]:

Corrigeert de huidige tijd overeenkomstig de instellingen in “Tijdzone” en “Tijd”.

- “Tijdzone”

Hier kunt u de tijdzone handmatig instellen. Tip de toets aan om de lijst met tijdzones weer te geven en tip dan de huidige tijdzone aan.

- **"Tijd"**

Hier kunt u het tijdsverschil met één uur wijzigen. Tip ▲ of ▼ aan om het tijdsverschil te wijzigen.

- **"Tijdzone"** en **"Tijd"** zijn alleen geactiveerd wanneer [Uit] is geselecteerd.

3D-instellingen

De instellingen voor het 3D kaartscherm kunnen naar wens worden aangepast.

1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het **"Kaartinstellingen"** scherm verschijnt.

2 Tip [3D-instellingen] aan.

Het **"3D-beeldinstellingen"** scherm verschijnt.



Beschikbare opties:

- **"Oriëntatiepunten"**
U kunt selecteren of u wel of niet grafische 3D oriëntatiepunten op de kaart wilt afbeelden.
- **"Verhoogde wegen"**
U kunt selecteren of u wel of niet verhoogde wegen, knooppunten en bruggen op de kaart wilt afbeelden.
- **"Gedetailleerd terrein"**
[Hoog], [Midden], [Laag]:
Toont de terreinomstandigheden (bijv. bergketens) op de kaart met de geselecteerde detaillering.

[Uit]:

Er worden geen terreinomstandigheden op de kaart getoond.

Kaartinstellingen

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

1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het **"Kaartinstellingen"** scherm verschijnt.

2 Tip [Kaartinstellingen] aan.

Het **"Kaartinstellingen"** scherm verschijnt.



Beschikbare opties:

- **[Kaartkleur]**
Hier kunt u de kaartkleur definiëren voor gebruik overdag en 's avonds. Tip deze toets aan om het volgende scherm te tonen.
"Daglicht kleurenprofiel:"
De kaartkleur voor gebruik overdag kan worden ingesteld. Tip deze toets aan en selecteer het gewenste profiel in de lijst.
"Profiel nachtkleuren:"
De kaartkleur voor gebruik 's avonds kan worden ingesteld. Tip deze toets aan en selecteer het gewenste profiel in de lijst.
- **"Nacht stand"**
Hier kunt u de instellingen voor de avondkaart veranderen.
[Automatisch]:
De kaartkleur gedefinieerd in **"Kaartkleur"** wordt automatisch tussen overdag en 's avonds omgeschakeld.
[Nacht]:

Voorkeursinstellingen aanpassen

De kaart wordt altijd weergegeven in de kleur gedefinieerd in "**Profiel nachtkleuren:**".

[Dag]:

De kaart wordt altijd weergegeven in de kleur gedefinieerd in "**Daglicht kleuren-profiel:**".

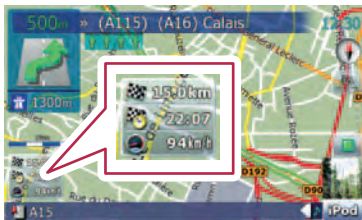
- "**2D-terrein**"
U kunt selecteren of de terreinomstandigheden wel of niet met een realistisch landschap op de kaart moeten worden afgebeeld, zoals groene vlakken, gebieden met water, golvende hellingen.
- "**Toon Straatnamen**"
Toont of verbergt de straatnamen en namen van steden.
- "**Textuurpolygonen**"
U kunt selecteren of de kaart wel of niet geografisch moet worden afgebeeld.
- "**Volledig cockpitscherm**"
Toont of verbergt het "**Multi-informatievenster**" en de "tweede manoeuvre pijl".

Weergegeven informatie

Hier kunt u selecteren welke opties u wilt weergegeven op elk gedeelte van het "**Multi-informatievenster**".

- De geschatte aankomsttijd is een ideale waarde die het navigatiesysteem intern berekend wanneer de route wordt uitgestippeld. De geschatte aankomsttijd moet als een referentiewaarde worden beschouwd en biedt geen garantie van aankomst op dat tijdstip.

Hierna wordt aan de hand van een voorbeeld de methode beschreven voor het veranderen van de **Veld A:** waarde.



1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het "**Kaartinstellingen**" scherm verschijnt.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het "**Weergegeven informatie**" scherm verschijnt.

3 Tip de toets rechts van "Veld A:" aan om de opties weer te geven.



4 Tip uw gewenste optie aan.



Smart Zoom

Met deze functie kan het navigatiesysteem automatisch inzoomen wanneer u een begeleidingspunt nadert en uitzoomen nadat u het punt gepasseerd bent. U kunt tevens diverse voorkeuren instellen wanneer "Smart Zoom" geactiveerd is.

- ☐ Wanneer er geen route is ingesteld, zal het navigatiesysteem in- en uitzoomen afhankelijk van uw snelheid.

1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het "Kaartinstellingen" scherm verschijnt.

2 Tip [Aan] of [Uit] aan om "Smart Zoom" in of uit te schakelen.

Bij het aantikken van  wordt het scherm voor gedetailleerde instellingen opgeroepen wanneer [Aan] geselecteerd is.



Beschikbare opties:

- **"Limiet inzoomen:"**
Hier kunt u een limiet voor de inzoomfunctie instellen.
- **"Limiet uitzoomen:"**
Hier kunt u een limiet voor de uitzoomfunctie instellen.
- **"Herstel Smart Zoom"**
Hier kunt u instellen of "Smart Zoom" opnieuw geactiveerd moet worden na een verandering in de kaartschaal, kantelhoek of rotatie.
Tevens kan worden ingesteld hoe snel het "Smart Zoom" interval opnieuw geactiveerd moet worden na het voltooiën van de hiervoor beschreven bedieningshandelingen.

- **"Na Zoeken inzoomen"**

Toont het "Kaart-bevestigingsscherm" met de vooraf ingestelde kaartschaal nadat u een positie hebt gezocht met behulp van een van de methoden in het "Menu bestemming".

Overzichtmodus:

Deze modus zorgt ervoor dat het navigatiesysteem automatisch tot de geselecteerde kaartschaal uitzoomt wanneer het volgende begeleidingspunt ver weg is.

1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het "Kaartinstellingen" scherm verschijnt.

2 Tip [Aan] of [Uit] aan om "Overzichtmodus:" in of uit te schakelen.

Bij het aantikken van  wordt het scherm voor gedetailleerde instellingen opgeroepen wanneer [Aan] geselecteerd is.



Beschikbare opties:

- **"Afstand voor overzichtmodus:"**
Hier kunt u een afstand instellen voor het activeren van de "Overzichtmodus:". De kaart begint met uitzoomen wanneer de afstand tot het volgende begeleidingspunt verder is dan de hier ingestelde afstand.
- **"Overzicht zoomniveau:"**
Hier kunt u de kaartschaal instellen voor de uitzoomfunctie in de "Overzichtmodus:".

Voorkeursinstellingen aanpassen

Beheer POI

- ➔ Zie *De POI-weergave instellen* op bladzijde 122 voor meer details over de bediening.

Beheer Routelog

- ➔ Zie *Uw reisgeschiedenis opnemen* op bladzijde 125 voor meer details over de bediening.

Route

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

- **Tip [Route] in het "Instellingen navig." menu aan.**

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



Beschikbare opties:

- **"Methode:"**
Bepaalt welke voorwaarde prioriteit heeft voor de routeberekening.
[snel]:
Berekent een route waarbij de kortste reistijd naar uw bestemming prioriteit heeft.
[kort]:
Berekent een route waarbij de kortste afstand naar uw bestemming prioriteit heeft.
[Gemakkelijk]:
Berekent een route waarbij de minste afslagen tot uw bestemming prioriteit heeft.
[Economisch]:
Berekent een route waarbij de minste hoeveelheid brandstof wordt verbruikt.
- **"Boete U-bocht:"**
Hier kunt u de verhoging van de afstand voor U-bochten beperken.
- **"Onverharde wegen"**
[Aan]:
Berekent een route zonder vermijding van onverharde wegen.
[Uit]:
Berekent een route waarbij onverharde wegen worden vermeden, behalve wanneer er geen andere mogelijkheid is.
- **"Snelwegen"**
[Aan]:
Berekent een route zonder vermijding van snelwegen.
[Uit]:
Berekent een route waarbij snelwegen worden vermeden, behalve wanneer er geen andere mogelijkheid is.
- **"Veerboten"**
[Aan]:
Berekent een route zonder vermijding van veerboten.
[Uit]:
Berekent een route waarbij veerboten worden vermeden, behalve wanneer er geen andere mogelijkheid is.
- **"U-bochten"**
[Aan]:
Berekent een route zonder vermijding van U-bochten.
[Uit]:
Berekent een route waarbij U-bochten worden vermeden, behalve wanneer er geen andere mogelijkheid is.
 Omdraaien op een weg met gescheiden rijbanen wordt niet als een U-bocht beschouwd.
- **"Toest. vereist"**
[Aan]:
Berekent een route zonder dat er op wordt gelet of er een vergunning nodig is voor de wegen of gebieden.
[Uit]:
Berekent een route waarbij er wel op wordt gelet of er een vergunning nodig is voor de wegen of gebieden.
- **"Tolwegen"**

[Aan]:

Berekent een route zonder vermijding van tolwegen.

[Uit]:

Berekent een route waarbij tolwegen worden vermeden, behalve wanneer er geen andere mogelijkheid is.

Waarschuwingen

De instellingen die verband houden met waarschuwingen kunnen naar wens worden aangepast.

- **Tip [Waarschuwingen] in het "Instellingen navig." menu aan.**

Het "**Waarschuwinginstellingen**" scherm verschijnt.



Beschikbare opties:

- **"Waarschuwen bij snelheidsoverschrijding"**

Hier stelt u in of u wel of niet gewaarschuwd wordt wanneer u de voorgeschreven maximumsnelheid overschrijdt.



BELANGRIJK

De maximumsnelheid is gebaseerd op de kaartdatabase. De maximumsnelheid in de database komt misschien niet overeen met de feitelijke maximumsnelheid voor de weg waarover u rijdt. Dit is geen definitieve waarde. Houd altijd de feitelijke maximumsnelheid aan.

- **"Snelheidsoverschrijding tolerantie"**

Hier stelt u door middel van een percentage de tolerantie voor de maximumsnelheid in.

- **"Activeer Snelheidscamera"**

Hier stelt u in of de veiligheidscamerawaarschuwingen wel of niet gegeven worden wanneer u een veiligheidscameralocatie nadert.



BELANGRIJK

- In sommige landen is het gebruik van systemen die de bestuurder vooraf attenderen op veiligheidscamera's (waaronder snelheidsmetingcamera's en andere camera's bedoeld voor de verkeerscontrole) verboden. Pioneer raadt u daarom ten eerste aan om:
 - de plaatselijke wetgeving te raadplegen en de waarschuwingfunctie voor veiligheidscamera's alleen te gebruiken als dit is toegestaan.
 - wanneer u naar het buitenland gaat vooraf te controleren of het "snelheidswaarschuwingssysteem" is toegestaan in de landen waar u gaat rijden.
- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van het gebruik van de waarschuwingfunctie voor veiligheidscamera's op dit navigatiesysteem.

- **"Audiowaarschuwing"**

[Simpel]:

Deze waarschuwing wordt alleen gegeven als u de maximumsnelheid overschrijdt wanneer u een cameralocatie nadert.

[Bij het nadere]:

U wordt herhaaldelijk gewaarschuwd wanneer u een cameralocatie nadert.

[Uitgeschakeld]:

De waarschuwingfunctie is uitgeschakeld.

- **"Vis. waarschuwing"**

Hier stelt u in of de pictogrammen van de veiligheidscamera's wel of niet op de kaart worden weergegeven.

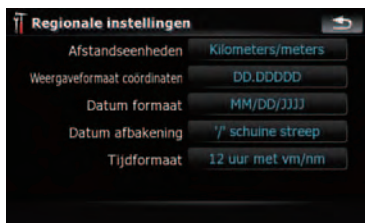
Voorkeursinstellingen aanpassen

Regionale instellingen

De aanduidingseenheid voor de afstand, breedtegraad en lengtegraad, en andere instellingen die verband houden met de tijd en datum kunnen naar wens worden aangepast.

- **Tip [Regionale instellingen] in het "Instellingen navig." menu aan.**

Het "Regionale instellingen" scherm verschijnt.



Beschikbare opties:

- **"Afstandseenheden"**
Bepaalt de eenheid voor de afstand en de snelheid.
- **"Weergaveformaat coördinaten"**
Bepaalt het weergaveformaat voor de breedtegraad en de lengtegraad.
- **"Datum formaat"**
Bepaalt het datumformaat.
- **"Datum afbakening"**
Bepaalt het formaat voor de afbakening van de datum.
- **"Tijdformaat"**
Bepaalt het tijdformaat.

Fabrieksinstell. terug

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.
- ➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* op

bladzijde 141 voor meer gedetailleerde informatie over de items die gewist worden.

- 1 **Tip [Fabrieksinstell. terug] in het "Instellingen navig." menu aan.**

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

Het navigatiesysteem zal nu opnieuw starten.

Thuis inst.

- ➔ Zie *Uw thuispositie instellen* op bladzijde 126 voor meer details over de bediening.

Demomodus

Dit een demonstratiefunctie voor gebruik in verkoopwinkels. Als u deze toets aantipt nadat een route is ingesteld, begint de simulatie van de routebegeleiding.

- 1 **Tip [Demomodus] in het "Instellingen navig." menu aan.**

- 2 **De demonstratiebegeleiding begint.**

- ☐ Als u de simulatie sneller wilt uitvoeren, tikt u [Overzicht] op het "Route-informatie" scherm aan.
- ➔ Zie *Een simulatie van de rit met hoge snelheid weergeven* op bladzijde 46 voor meer details over de bediening.

Geluidsinstellingen

Alle instellingen gelden alleen voor de navigatiebegeleiding en de pieptoon.

- **Tip [Geluidsinstellingen] in het "Instellingen navig." menu aan.**

Het "Geluidsinstellingen" menu verschijnt.



Beschikbare opties:

- **"Master"**
Regelt het hoofdvolume van de navigatiebegeleiding en de pieptoon.
- **"Stem"**
Regelt het volume van de navigatiebegeleiding.
- **"Toetsen"**
Regelt het volume van de pieptoon.
- **"Dynamisch volume"**

Verhoogt of verlaagt het hoofdvolume van de navigatiebegeleiding en de pieptoon automatisch overeenkomstig de huidige snelheid. Deze functie is handig wanneer u met hoge snelheid rijdt en er veel lawaai is waardoor de navigatiebegeleiding en pieptoon niet goed hoorbaar zijn.

Bij het aantikken van  wordt het scherm voor gedetailleerde instellingen opgeroepen wanneer [Aan] geselecteerd is.

"Min. snelheid:"

Hiermee kan het navigatiesysteem automatisch het volume gaan verhogen wanneer de huidige snelheid de hier ingestelde waarde bereikt.

"Max. snelheid:"

Hiermee kan het navigatiesysteem automatisch het volume gaan maximaliseren wanneer de huidige snelheid de hier ingestelde waarde bereikt.

Over

Hier kunt u de gegevens over de auteursrechten en andere informatie over de kaartdatabase controleren.

1 Tip [Over] aan.

De auteursrechtinformatie van de database wordt weergegeven.

2 Tip [Kaarten] aan.

Door [Kaarten] aan te tippen kunt u de informatie over de kaartdatabase in detail zien. Wanneer u daarna het gewenste item in de lijst aantipt, kunt u meer gedetailleerde informatie over de geselecteerde kaartdatabase zien.

De POI-weergave instellen

U kunt de pictogrammen voor de POI's (nuttige plaatsen) verbergen of op de kaart weergeven. Om te voorkomen dat het scherm onoverzichtelijk wordt door de POI-pictogrammen, zijn alle pictogrammen bij de standaardinstelling onzichtbaar. U kunt hier de voorwaarden voor elke categorie instellen en ook nieuwe categorieën aanmaken.

- Als er een eigen POI wordt gevonden op een extern geheugenapparaat (USB, SD), toont het navigatiesysteem een POI-lijst waarin deze is opgenomen.

1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het "Kaartinstellingen" scherm verschijnt.

2 Tip [Beheer POI] aan.

3 Tip de gewenste categorie aan die u wilt weergeven.



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

Voorkeursinstellingen aanpassen

Als er geen categorieën meer binnen de geselecteerde categorie zijn, verschijnt er een lege lijst. In dat geval kunt u een nieuwe categorie aanmaken door **[Nieuwe groep]** aan te tippen.

4 Tip [Bewerk] aan rechts naast de gewenste subcategorie om de weergave in te stellen.

5 Tip de gewenste toets aan om uw instelling te maken.



Beschikbare opties:

- **"Afstand voor weergave POI-pictogram"**
Tip deze toets aan om de opties te tonen.
Tip een van deze aan om de gewenste weergaveafstand in te stellen.
Wanneer **"Satelliet"** wordt geselecteerd, zullen de POI-pictogrammen ook verschijnen wanneer ze ver verwijderd zijn van de huidige positie. Wanneer **"Ingezoomd"** wordt geselecteerd, zullen alleen de POI-pictogrammen in de buurt worden getoond. Door **"Uit"** te selecteren kunnen de POI-pictogrammen in deze categorie worden verborgen.
- **"Dezelfde afstand in subgroepen"**
[Aan]:
De weergaveafstand wordt ook toegepast op alle subcategorieën die tot deze categorie behoren.
[Uit]:
De weergaveafstand wordt niet toegepast op alle subcategorieën die tot deze categorie behoren.
- **"Icoon:"**

Tip deze toets aan om de beschikbare opties te tonen. Tip een van deze aan om het gewenste pictogram in te stellen.

• **[Inclusief subgroepen]:**

Tip deze toets aan om de geselecteerde categorie te verwijderen.

- [Inclusief subgroepen]** is alleen beschikbaar voor POI-categorieën die op dit navigatiesysteem zijn aangemaakt.

Nieuwe categorieën aanmaken

Als uw eigen POI niet in een van de voorgestelde categorieën past, kunt u een nieuwe categorie aanmaken voor uw eigen POI en deze dan in de nieuw aangemaakte categorie plaatsen.

- Als er een eigen POI wordt gevonden op een extern geheugenapparaat (USB, SD), toont het navigatiesysteem een POI-lijst waarin deze is opgenomen.

1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het **"Kaartinstellingen"** scherm verschijnt.

2 Tip [Beheer POI] aan.

3 Tip de gewenste categorie aan.



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

Als er geen categorieën meer binnen de geselecteerde categorie zijn, verschijnt er een lege lijst. In dat geval kunt u een nieuwe categorie aanmaken door **[Nieuwe groep]** aan te tippen.

4 **Tip [Nieuwe groep] aan op het scherm waar u de nieuwe categorie wilt aanmaken.**

5 **Voer de categorienaam in en tip dan [Klaar] aan om de invoer te voltooien.**



Uw eigen POI bewerken

Als u uw eigen POI reeds hebt opgeslagen, kunt u de eigenschappen van de POI bewerken.

- Als er een eigen POI wordt gevonden op een extern geheugenapparaat (USB, SD), toont het navigatiesysteem een POI-lijst waarin deze is opgenomen.

1 **Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.**

Het "**Kaartinstellingen**" scherm verschijnt.

2 **Tip [Beheer POI] aan.**

3 **Tip de gewenste categorie aan die bewerkt moet worden.**



Als er nog meer gedetailleerde categorieën binnen de geselecteerde categorie zijn, her-

haalt u deze stap totdat de gewenste POI verschijnt.

4 **Tip de gewenste POI aan.**

Het "**Bewerk POI**" scherm verschijnt.

5 **Tip de gewenste toets aan om uw instelling te maken.**



Beschikbare opties:

- **"Groep:"**
De categorie waartoe het geselecteerde item behoort, kan veranderd worden. Tip de toets aan om de beschikbare opties te tonen. Tip een van deze aan om de gewenste categorie in te stellen.
- **"POI Naam:"**
Tip de toets aan om het scherm voor het invoeren van een nieuwe POI-naam weer te geven. Voer de naam in en tip dan **[Klaar]** aan om de invoer te voltooien.
- **"Icoon:"**
Tip deze toets aan om de beschikbare opties te tonen. Tip een van deze aan om het gewenste pictogram in te stellen.
- **[Inclusief subgroepen]:**
Tip deze toets aan om de geselecteerde POI te verwijderen.
 - [Inclusief subgroepen]** is alleen beschikbaar voor POI's die op dit navigatiesysteem zijn aangemaakt.
 - Het POI-adres kan niet worden bewerkt.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Uw reisgeschiedenis opnemen

Door de routelogfunctie in te schakelen kunt u uw reisgeschiedenis (wordt hierna kortweg "routelog" genoemd) opnemen. U kunt de routelog later bekijken en uw reis opnieuw op het scherm weergeven.

De routelogfunctie tijdelijk activeren

Dit is handig wanneer u een routelog voor een bepaalde rit wilt maken.

1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het "Kaartinstellingen" scherm verschijnt.

2 Tip [Beheer Routelog] aan.

Er verschijnt een lijst met reeds opgenomen routelogs. De lijst is leeg wanneer er nog geen routelogs zijn opgenomen.

3 Tip [Opnemen] aan om de routelogfunctie te activeren.



De toets verandert in [Opname stoppen]. Wanneer u [Opname stoppen] aantipt, wordt de routelogfunctie uitgeschakeld.

- Als er niet voldoende ruimte in het ingebouwde geheugen is, zal de oudste routelog worden overschreven door de nieuwe.
- Als u de routelogfunctie permanent wilt activeren wanneer er een GPS-signaal beschikbaar is, zet u "Actieveer Automatisch opslaan" op "Aan".
 - ➔ Zie *De opties voor de routelogs instellen* op de volgende bladzijde voor details.

Door de routelogs bladeren en deze weergeven

1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het "Kaartinstellingen" scherm verschijnt.

2 Tip [Beheer Routelog] aan.

Er verschijnt een lijst met routelogs die reeds zijn opgenomen.

Door  aan te tippen kunt u de routelog met de "Overzicht" functie weergeven.

3 Tip de gewenste routelog aan in de lijst.

Er verschijnen meer details over de routelog.

4 Tip de gewenste toets aan om de bedieningsfunctie te selecteren.



Beschikbare opties:

- **[Hernoemen]:**
Tip deze toets aan om het scherm voor het invoeren van een nieuwe naam voor de routelog weer te geven. Voer de naam in en tip dan [Klaar] aan om de invoer te voltooien.
- **[Wissen]:**
Tip deze toets aan om de routelog te verwijderen.
- **[Export]:**
Tip deze toets aan om de routelog die nu is geselecteerd naar het externe geheugenapparaat (USB of SD) te exporteren.
- **[Exporteer alle tracklogs]:**
Tip deze toets aan om in een keer alle opgeslagen routelogs naar het externe geheugenapparaat (USB of SD) te exporteren.
- **Tip de toets aan naast "Kleur op de kaart:"**:

Bij het aantippen van deze toets wordt het scherm weergegeven voor het veranderen van de kleur die gebruikt wordt voor het aangeven van de route in de routelog. Tip de gewenste kleur aan in de kleurenlijst. De kleur van de routelogs wordt automatisch binnen de vooraf gedefinieerde kleuren toegewezen wanneer deze instelling wordt gemaakt.

De opties voor de routelogs instellen

1 Tip [Beeld] in het "Instellingen navig." menu aan.

Het "Kaartinstellingen" scherm verschijnt.

2 Tip [Beheer Routelog] aan.

3 Tip [Opties routelogging] aan.

4 Tip de gewenste toets aan om de bedieningsfunctie te selecteren.



Beschikbare opties:

- **"Update interval:"**
Hier stelt u in hoe vaak het systeem de log bijwerkt.
- **"Huidige ruimte voor automatisch opslaan:"**
Hier stelt u de geheugenruimte voor de automatische logfunctie in. Deze instelling is alleen geldig wanneer "Activeer Automatisch opslaan" op "Aan" staat.
- **"Activeer Automatisch opslaan"**
Hier stelt u in of de automatische logfunctie wel of niet is ingeschakeld.
- **"Beperk Track DB grootte"**
Hier beperkt u de totale gegevensgrootte voor de logfunctie.

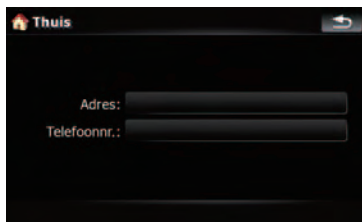
- **"Maximum track databank grootte:"**
Hier stelt u de geheugenruimte voor de logfunctie in. Deze parameter kan alleen worden ingesteld wanneer "Beperk Track DB grootte" op "Aan" staat.
- **"NMEA-log aanmaken:"**
Hiermee kunt u logbestanden op de SD-geheugenkaart aanmaken. Wanneer dit onderdeel op "Aan" staat, voert het systeem de logbestanden in NMEA-0183 formaat uit naar de SD-geheugenkaart.

Uw thuispositie instellen

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 Tip [Thuis inst.] in het "Instellingen navig." menu aan.

2 Tip de toets aan naast "Adres:".



3 Gebruik een van de zoekmethoden en plaats de cursor op de gewenste positie.



Voorkeursinstellingen aanpassen

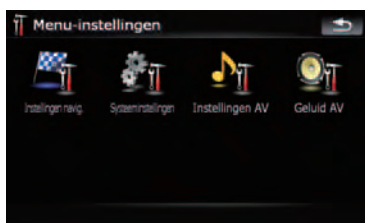
- 4 Tip [OK] aan.
- 5 Tip de toets aan naast "Telefoonnr.".
- 6 Voer uw eigen telefoonnummer in en tip [Klaar] aan.

De opties in het "Systeeminstellingen" menu

Het "Systeeminstellingen" menu weergeven

1 Druk op de MENU toets om het "Top Menu" menu weer te geven en tip dan [Instellingen] aan.

2 Tip [Systeeminstellingen] aan.
Het "Systeeminstellingen" menu verschijnt.



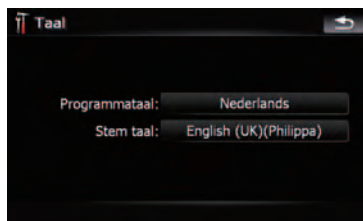
De taal selecteren

U kunt de talen instellen die in het programma en voor de stembegeleiding worden gebruikt. Elke taal kan afzonderlijk worden ingesteld.

1 Tip [Taal] in het "Systeeminstellingen" menu aan.

☞ Zie Het "Systeeminstellingen" menu weergeven op deze bladzijde voor details.

2 Tip de toets aan naast "Stem taal:".



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 de toets aan naast "Programmataal:".

5 Tip de gewenste taal aan.

Als u [Programmataal:] verandert, verschijnt er een bericht waarin u wordt gevraagd om opnieuw op te starten. Tip [OK] aan om het systeem opnieuw op te starten.

Het startscherm veranderen

U kunt het startscherm veranderen dat verschijnt wanneer het navigatiesysteem opstart. Kopieer uw favoriete afbeelding naar het externe geheugenapparaat (USB, SD) en selecteer deze afbeelding om te importeren.

- De beelden die gebruikt worden voor het startscherm moeten binnen de volgende formaten zijn;
 - BMP- of JPEG-bestanden
 - Toelaatbare horizontale en verticale grootte is 2 592 x 1 944 of kleiner
 - Toelaatbare gegevensgrootte is 15 MB of kleiner
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle toegestane bestanden garanderen.

- ❑ De geïmporteerde originele afbeeldingen worden in het interne geheugen opgeslagen, maar de weergave van deze beelden kan niet volledig worden gegarandeerd. Als de originele beeldgegevens worden gewist, plaatst u het externe geheugenapparaat (USB, SD) opnieuw en importeert dan normaal de originele afbeelding.

1 Maak een map met de naam "Pictures" in de bovenste directory van het externe geheugenapparaat (USB, SD) en sla de beeldbestanden in deze map op.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-aansluiting.

3 Tip [Startscherm] in het "Systeeminstellingen" menu aan.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

Het navigatiesysteem controleert het externe geheugenapparaat (USB, SD). Als een geschikt bestand wordt gevonden, verschijnt de bestandslijst.

- ❑ Als er geen "Pictures" map of een geschikt bestand is, verschijnt er een bericht.
- ❑ Tip [Import vanaf SD] of [Import vanaf USB] aan om tussen de lijsten om te schakelen.

4 Tip in de lijst de afbeelding aan die u als startscherm wilt gebruiken.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

5 Tip [OK] aan.

De afbeelding wordt als startscherm ingesteld en het systeem keert terug naar het "Systeeminstellingen" menu.

De achteruitkijkcamera instellen

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.)

Achteruitrijcamera

Het navigatiesysteem beschikt over een functie die automatisch overschakelt naar het volledige schermbeeld van de achteruitkijkcamera die op uw voertuig is geïnstalleerd. Wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand wordt gezet, schakelt het scherm automatisch over naar het volledige schermbeeld van de achteruitkijkcamera.

Camera voor "Achteruitkijk"

[Achteruitkijk] weergave, dit wil zeggen een volledig schermbeeld van de achteruitkijkcamera, is ook mogelijk onafhankelijk van de schakelhendel door [Achteruitkijk] in het "AV-bron" menu aan te tippen. [Achteruitkijk] is handig wanneer u bijvoorbeeld naar een aanhanger enz. wilt kijken die achter uw voertuig hangt.



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 tijdens normaal rijden overschakelt naar de beelden van de achteruitkijkcamera, ga dan over op een andere instelling.
- ❑ Oorspronkelijk is deze functie op "Uit" gezet.

1 Tip [Camera achter] in het "Systeeminstellingen" menu aan.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

Het "Camera-ingang" scherm verschijnt.

Voorkeursinstellingen aanpassen

2 Tip [Aan] aan naast "Camera" om de camera-instelling te activeren.

- Tenzij deze instelling [Aan] is, kunt u niet naar "Achteruitkijk" schakelen.

3 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

De reactiestanden van de toetspanelen instellen (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.

- Zorg ervoor dat u de bijgeleverde stylus gebruikt voor deze procedure en tip het scherm voorzichtig aan. Als u te hard op het toetspaneel drukt, kunt u het beschadigen. Gebruik geen scherp, puntig gereedschap zoals een balpen of een vulpotlood. Doet u dat toch, dan kan het scherm beschadigd raken.

Stylus (wordt bij het navigatiesysteem geleverd)



1 Tip [Schermkalibr.] in het "Systeeminstellingen" menu aan.

Er verschijnt een bericht waarin u moet bevestigen of u de kalibratie wilt starten.

- U kunt de kalibratie ook starten door de **MENU** toets in het "Top Menu" ingedrukt te houden.

2 Tip [OK] aan.



3 Tip met de stylus de pijltjes aan die naar het midden en de hoeken van het LCD-scherm wijzen en houd ze ingedrukt met de stylus.

De pijl geeft de volgorde aan.

4 Tip het scherm op een willekeurige plaats aan.

De aangepaste positiegegevens worden opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.

5 Tip [OK] aan.



De helderheid van het scherm afstellen

“Helderheid” wijzigt het zwartniveau van het scherm.

1 Tip [Aanpassen afbeelding] in het “Systeeminstellingen” menu aan.

- ➔ Zie *Het “Systeeminstellingen” menu weer-geven* op bladzijde 127 voor details.

2 Tip [+] of [-] aan om de helderheid af te stellen.

Elke keer dat u [+] of [-] aantipt, wordt het niveau verhoogd of verlaagd. **10** tot **00** verschijnt wanneer het niveau verhoogd of verlaagd wordt.

3 Tip [↶] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

- U kunt de afstelling ook starten door de **MAP** toets ingedrukt te houden.

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.

De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren

1 Tip [Kleur verl.] in het “Systeeminstellingen” menu aan.

- ➔ Zie *Het “Systeeminstellingen” menu weer-geven* op bladzijde 127 voor details.

2 Tip de gewenste kleur aan.

Huidige kleurbalans



Beschikbare opties:

- **Gekleurde toetsen** — Selecteren van de gewenste vast ingestelde kleur
- **Geheugen 1/Geheugen 2/Geheugen 3** — Kleuren geregistreerd in het geheugen
 - ➔ Zie *Een favoriete 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 favoriete kleur aanmaken en deze in het geheugen opslaan

U kunt een favoriete kleur aanmaken en deze instellen als kleur van de verlichting.

1 Tip [Kleur verl.] in het “Systeeminstellingen” menu aan.

- ➔ Zie *Het “Systeeminstellingen” menu weer-geven* op bladzijde 127 voor details.

2 Tip [Persoonlijk] aan.

- 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 item verhoogd of verlaagd. **+31** tot **+00** verschijnt als de waarde verhoogd of verlaagd wordt.

Voorkeursinstellingen aanpassen



- 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  **aan om terug te keren naar het vorige scherm.**

De versie-informatie controleren

1 Tip [Service-info] in het "Systeeminstellingen" menu aan.

- ⇒ Zie *Het "Systeeminstellingen" menu weer geven* op bladzijde 127 voor details.

2 Controleer de versie-informatie.


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 "Systeeminstellingen" menu aan.

- ⇒ Zie *Het "Systeeminstellingen" menu weer geven* op bladzijde 127 voor details.

Het scherm is uitgeschakeld.

- Om het scherm in te schakelen, tikt u het scherm op een willekeurige plaats aan. 

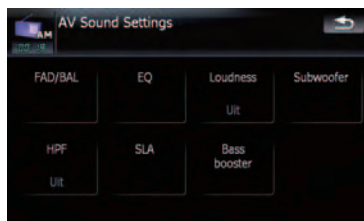
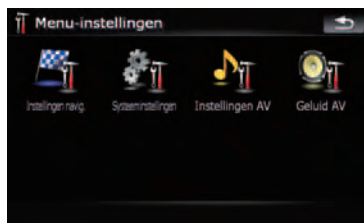
De "Geluid AV" menu-opties

Het "Geluid AV" menu weergeven

1 Druk op de MENU toets om het "Top Menu" menu weer te geven en tip dan [Instellingen] aan.

2 Tip [Geluid AV] aan.

Het "Geluid AV" menu verschijnt.



- Wanneer de AV-bron "OFF" is, kunt u geen afstellingen uitvoeren.
- Wanneer u de FM-tuner als AV-bron gebruikt, kunt u [SLA] niet selecteren.

Gebruik van de balansinstelling

U kunt de fader/balans instellen voor een optimale geluidsweergave voor alle plaatsen in het voertuig.

1 Tip [FAD/BAL] in het "Geluid AV" menu aan.

- ⇒ Zie *Het "Geluid AV" menu weergeven* op deze bladzijde voor details.

Wanneer de achter-uitgang is ingesteld op [**Achter speakers**] [**Sub W**], wordt [**Balance**] weergegeven in plaats van [**FAD/BAL**].

- ➔ Zie *De achter-uitgang instellen* op bladzijde 137.

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.

"**Front:15**" tot "**Rear:15**" wordt weergegeven wanneer de balans tussen de voor-/achterluidsprekers zich van voren naar achteren verplaatst.

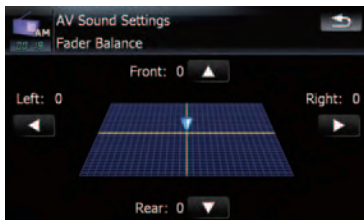
Zet "**Front:**" en "**Rear:**" op "**0**" wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt.

Wanneer de instelling van de achter-uitgang [**Achter speakers Sub W**] is, kunt u de balans tussen de voor-/achterluidsprekers niet aanpassen.

- ➔ Zie *De achter-uitgang instellen* op bladzijde 137.

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.



Left:15 tot **Right: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 geluidsweergave 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 hoge tonen versterkt worden.

Natural

Natural is een curve waarbij de lage en hoge tonen lichtjes 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 "Geluid AV" menu aan.

- ➔ Zie *Het "Geluid AV" menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip de gewenste equalizer aan.

- ☐ U kunt de equalizercurven ook achter elkaar selecteren door [**EQ**] op het AV-bedieningscherm van elke bron aan te tippen.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De equalizercurven aanpassen

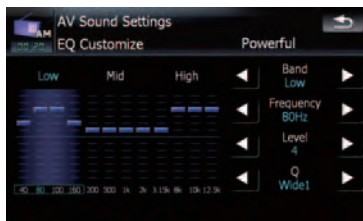
De geselecteerde equalizercurve kan naar wens worden aangepast. De aanpassingen kunnen worden aangebracht met een parametrische equalizer met 3 frequentiebanden.

Het verschil tussen "Persoonlijk 1" en "Persoonlijk 2"

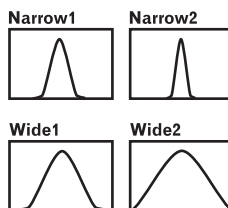
- Er kan een afzonderlijke **Persoonlijk 1** curve voor elke bron worden gemaakt. Als u afstellingen maakt wanneer de curve **S.Bass. Powerful, Natural, Vocal, Flat** of **Persoonlijk 1** is geselecteerd, zullen de equalizercurve-instellingen in **Persoonlijk 1** worden opgeslagen.
- Een **Persoonlijk 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.
- The 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** (voor de AVIC-F900BT)
 - **CD, ROM** (voor de AVIC-F700BT)
 - **AV1** en **AV2**
- 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.

Instelbare parameters

U kunt de middenfrequentie, het niveau en de Q-factor (curvenkarakteristieken) van elke op dat moment geselecteerde curveband (**Low/Mid/High**) selecteren.



- **Band:** U kunt de equalizerband selecteren.
- **Frequency:** U kunt selecteren welke frequentie dient te worden ingesteld als de middenfrequentie.
- **Level:** U kunt het decibelniveau (dB) van de geselecteerde EQ kiezen.
- **Q:** U kunt nadere informatie over de curvekarakteristieken selecteren. (De volgende afbeelding geeft het karakteristieke beeld van de curven weer.)



1 Tip [EQ] in het "Geluid AV" menu aan.

- ☉ Zie Het "Geluid AV" menu weergeven op bladzijde 131 voor details.

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 [◀] of [▶] aan om de equalizerband die u wilt aanpassen te selecteren.

Telkens wanneer u [◀] of [▶] aantipt, worden equalizerbanden in de volgende volgorde geselecteerd:

Low — Mid — High

5 Tip [◀] of [▶] aan om de gewenste frequentie te selecteren.

Tip [◀] of [▶] aan tot de gewenste frequentie wordt weergegeven.

Low: 40 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 160 Hz

Mid: 200 Hz — 500 Hz — 1 kHz — 2 kHz

High: 3,15 kHz — 8 kHz — 10 kHz — 12,5 kHz

6 Tip [◀] of [▶] aan om het niveau van de equalizerband aan te passen.

Elke keer dat u [◀] of [▶] aantipt, wordt het niveau van de equalizerband verhoogd of verlaagd. **+6** tot **-6** wordt weergegeven wanneer het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

7 Tip [◀] of [▶] aan om de gewenste Q-factor te selecteren.

Tip [◀] of [▶] aan tot de gewenste Q-factor wordt weergegeven.

Wide2 — Wide1 — Narrow1 — Narrow2

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 “Geluid AV” menu aan.

➔ Zie *Het “Geluid AV” menu weergeven* op bladzijde 131 voor details.

2 Tip [Loudness] aan om een gewenst 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.

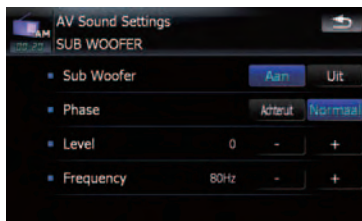
☐ Alleen wanneer “**Sub Woofer**” op [Aan] staat, kunt u “**Phase**”, “**Level**” en “**Frequency**” instellen.

1 Tip [Subwoofer] in het “Geluid AV” menu aan.

➔ Zie *Het “Geluid AV” menu weergeven* op bladzijde 131 voor details.

2 Tip [Aan] aan om de subwooferuitgang in te schakelen.

Tip [Uit] aan om de subwooferuitgang uit te schakelen.



3 Tip [Achterit] of [Normaal] aan om de fase van de subwooferuitgang te selecteren.

4 Tip [+] of [-] aan naast “Level” om het uitgangsvolume in te stellen.

+6 tot **-24** wordt weergegeven wanneer het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

5 Tip [+] of [-] aan naast “Frequency” 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.

Voorkeursinstellingen aanpassen

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 "Geluid AV" menu aan.

➔ Zie *Het "Geluid AV" menu weergeven* op bladzijde 131 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 "Geluid AV" menu aan.

➔ Zie *Het "Geluid AV" menu weergeven* op bladzijde 131 voor details.

3 Tip [+] of [-] aan om het volume van de signaalbron aan te passen.

+4 tot **-4** wordt weergegeven wanneer het bronvolume verhoogd of verlaagd wordt. De volgende AV-bronnen worden automatisch ingesteld op hetzelfde volumenniveau.

- **CD, ROM, DivX** (voor de AVIC-F900BT)
- **CD, ROM** (voor de AVIC-F700BT)
- **AV1** en **AV2**
- Er kan een verschillend bronvolumenniveau voor **iPod** en **USB** worden ingesteld.
- Voor de AVIC-F900BT kan het bronvolumenniveau worden ingesteld op respectievelijk **DVD-V** en **DVD-VR**, en ook verschillend van de andere bronnen van het voorheen vermelde ingebouwde DVD-station.

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 "Geluid AV" menu aan.

➔ Zie *Het "Geluid AV" menu weergeven* op bladzijde 131 voor details.

2 Tip [+] of [-] aan om om een waarde tussen 0 en 6 in te stellen.

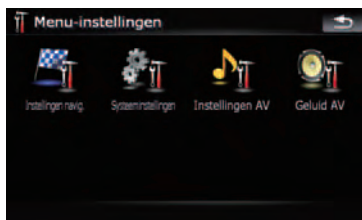
De opties in het "Instellingen AV" menu

Het "Instellingen AV" menu weergeven

1 Druk op de MENU toets om het "Top Menu" menu weer te geven en tip dan [Instellingen] aan.

2 Tip [Instellingen AV] aan.

Het "Instellingen AV" menu verschijnt.





- [Brede modus]** kan alleen worden ingesteld wanneer een AV-bron met video wordt geselecteerd.
- De volgende items kunnen alleen worden ingesteld wanneer de AV-bron op "OFF" staat: **[MUTE Input/GUIDE]**, **[Achter speakers]**, **[Auto PI]** en **[FM Stap]**

Video-ingang 1 instellen (AV1)

U moet dit onderdeel overeenkomstig de aangesloten component instellen.

- Deze instelling geldt voor de RCA-ingangen (AUDIO INPUT en VIDEO INPUT) aan de achterkant.

● Tip [AV1 Input] in het "Instellingen AV" menu aan.

- ☞ Zie *Het "Instellingen AV" menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

Elke keer dat u **[AV1 Input]** aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Uit** — Er is geen videocomponent aangesloten
- **iPod** — De iPod is aangesloten met de USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU230V)
- **Video** — Externe videocomponent

Video-ingang 2 instellen (AV2)

U moet dit onderdeel overeenkomstig de aangesloten component instellen.

- Deze instelling geldt voor de minibus-ingang op het voorpaneel.

● Tip [AV2 Input] in het "Instellingen AV" menu aan.

- ☞ Zie *Het "Instellingen AV" menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

Elke keer dat u **[AV2 Input]** aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Uit** — Er is geen videocomponent aangesloten
- **Video** — Externe videocomponent
- Gebruik **AV2 Input** wanneer u een CD-RM10 (los verkrijgbaar) aansluit via de 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.

- **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.
- **Aan** — De antenne wordt uitgeschoven of ingeschakeld wanneer het contact wordt aangezet. De antenne wordt ingeschoven of uitgeschakeld wanneer het contact wordt afgezet.

● Tip [Ant CTRL] in het "Instellingen AV" menu aan.

- ☞ Zie *Het "Instellingen AV" 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.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De breedbeeldmodus veranderen

● Tip [Brede modus] in het "Instellingen AV" menu aan.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV" menu weergeven* op bladzijde 135 voor details.

Elke keer dat u [Brede modus] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

Vol — Normaal

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.

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.

- Voor elke videobron kunnen andere instellingen worden opgeslagen.
- Voor de volgende groepen geldt automatisch dezelfde instelling.
 - **SD, USB, iPod**
 - **AV1 en AV2**
- Als een video wordt bekeken in de breedbeeldmodus terwijl dit niet het normale beeldformaat is, kan het beeld er anders uitzien.
- 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**.

Het geluid dempen/verzwakken

U kunt de dempingsmethode selecteren wanneer er navigatiebegeleiding wordt gegeven. Deze instelling werkt ook voor het dempingsignaal dat ontvangen wordt van de op het navigatiesysteem aangesloten MUTE draad.

- Wanneer u een mobiele telefoon verbonden met Bluetooth technologie gebruikt (bellen, spreken, inkomende oproep), wordt het vo-

lume van de AV-bron altijd onafhankelijk van deze instelling gedempt.

● Tip [MUTE Input/GUIDE] in het "Instellingen AV" menu aan.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV" menu weergeven* op bladzijde 135 voor details.

Elke keer dat u [MUTE Input/GUIDE] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **MUTE** — Geluid is uit
- **ATT** — Geluid wordt verzwakt
- **Normaal** — Volume wordt niet gewijzigd
- De bediening keert terug naar normaal wanneer de corresponderende actie beëindigd wordt.
- Wanneer "**SD**" of "**USB**" is geselecteerd als de AV-bron, worden de AV-geluiden, de navigatiebegeleiding en de piepsignalen gemengd en kan het volume gelijktijdig worden ingesteld.

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 (**Full**).

1 Tip [Achter speakers] in het "Instellingen AV" menu aan.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV" menu weergeven* op bladzijde 135 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 **Full**.

Is er wel een subwoofer op de achter-uitgang aangesloten, selecteer dan **Sub W**.

- ❑ De uitvoer van de achterluidsprekerdraden en de uitvoer van de RCA achter-uitgang worden tegelijk omgeschakeld bij deze instelling. (Wanneer u het product zonder RCA achter-uitgang gebruikt, geldt deze instelling alleen voor de achterluidsprekerdraden.)

Auto PI aan- en uitzetten

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" menu aan.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV" menu weergeven* op bladzijde 135 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" menu aan.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV" menu weergeven* op bladzijde 135 voor details.

Elke keer dat u [FM Stap] aantipt, schakelt de FM-afstemstap tussen 50 kHz en 100 kHz terwijl **AF** of **TA** ingeschakeld is.

- ❑ Bij handmatige afstemming zal de afstemstap op 50 kHz blijven staan. 

Andere functies

De antidiefstal functie instellen

U kunt een wachtwoord instellen voor het navigatiesysteem. Als de back-up draad doorgesneden wordt of de **RESET** toets ingedrukt wordt nadat het wachtwoord is ingesteld, vraagt het navigatiesysteem om het wachtwoord de volgende maal dat u opstart.

Het wachtwoord instellen

- 1 Druk terwijl de kaart wordt weergegeven op de **MENU** toets.
- 2 **Tip [Instellingen] in het "Top Menu" aan.**
- 3 **Tip Gebied1 aan, daarna Gebied2 en tip dan Gebied3 aan en houd deze toets vast.**



- 4 **Tip [Wachtwrd instellen] aan.**
Het wachtwoord-instelscherm verschijnt.
- 5 **Voer het wachtwoord in dat u wilt instellen.**
 - Er kunnen vijf tot zestien tekens worden ingevoerd voor het wachtwoord.
- 6 **Tip [Klaar] aan.**
- 7 **Voer het wachtwoord opnieuw in om de instelling te bevestigen.**
- 8 **Tip [Klaar] aan.**
De wachtwoordbeveiliging is voltooid.
 - Als u het ingestelde wachtwoord wilt veranderen, voert u het huidige wachtwoord in

en daarna voert u het nieuwe wachtwoord in.

Het wachtwoord invoeren

Voer het huidige wachtwoord in op het wachtwoord-invoerscherm. Als u driemaal achter elkaar een verkeerd wachtwoord invoert, wordt het scherm geblokkeerd en kunnen de aanraaktoetsen niet meer worden gebruikt.

- 1 **Voer het wachtwoord in.**
- 2 **Tip [Klaar] aan.**
Het bericht "**Diefstalbeveiliging wordt ontgrendeld. Niet uitschakelen.**" verschijnt als u het juiste wachtwoord invoert, waarna het navigatiesysteem zal worden ontgrendeld.

Het wachtwoord verwijderen

Het huidige wachtwoord kan worden verwijderd.

- 1 **Druk terwijl de kaart wordt weergegeven op de MENU toets.**
- 2 **Tip [Instellingen] in het "Top Menu" aan.**
- 3 **Tip Gebied1 aan, daarna Gebied2 en tip dan Gebied3 aan en houd deze toets vast.**
- 4 **Tip [Wachtwrd wissen] aan.**
Het wachtwoord-instelscherm verschijnt.
- 5 **Voer het huidige wachtwoord in.**
- 6 **Tip [Klaar] 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.

Een extra bestand voor de stembegeleiding installeren (TTS-bestand)

Een TTS-bestand kan gebruikt worden om de straatnaam bij de routebegeleiding uit te spreken en om het navigatiesysteem bij ontvangst van een sms-bericht het bericht via spraak te laten weergeven. Bij de standaardinstellingen zijn er sommige talen geïnstalleerd en andere niet. Als u de begeleiding met TTS voor niet geïnstalleerde talen wilt activeren, kopieert u die talen vanaf de bijgeleverde CD-ROM op een extern geheugenapparaat (USB, SD) en importeert ze dan in het navigatiesysteem.

Vorgeïnstalleerde TTS-taalbestanden

English (UK), Français, Deutsch, Italiano, Nederlands

- Er kunnen maximaal vijf vervangbare talen worden opgeslagen.



BELANGRIJK

U mag NOOIT het contact afzetten of het navigatiesysteem uitschakelen voordat de installatie is voltooid. Wanneer u de installatie tussentijds afbreekt, kan dit resulteren in een defect van het ingebouwde geheugen.

1 Maak een map met de naam "TTS" in de bovenste directory van het externe geheugenapparaat (USB, SD) en sla de TTS-bestanden in deze map op.

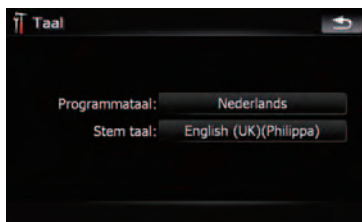
Kopieer de TTS-bestanden van de gewenste taal vanaf de bijgeleverde CD-ROM naar deze map.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-aansluiting.

3 Tip [Taal] in het "Systeeminstellingen" menu aan.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" menu weergeven* op bladzijde 127 voor details.

4 Tip de toets aan naast "Stem taal:".



De talenlijst wordt weergegeven.

5 Tip [Toevoegen TTS] aan.

De vervangbare talen verschijnen.

6 Tip [Toevoegen TTS] aan.

Als er reeds vijf vervangbare talen zijn opgeslagen, tikt u de taal aan die vervangen moet worden.

7 Tip [van SD] of [van USB] aan.

Het scherm voor het selecteren van het bestand verschijnt.

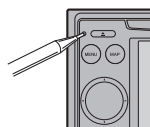
8 Tip de taal aan die u wilt importeren.

Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen

U kunt de gemaakte instellingen of opgenomen gegevens terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen. Er zijn drie 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.

Method 1: Druk op de RESET toets

Als u de **RESET** toets indrukt, wist u bijna alle instellingen van de audiofunctie.



Het systeem schakelt over op dezelfde status als wanneer de accu van het voertuig wordt verwijderd of wanneer de gele draad van het navigatiesysteem wordt losgekoppeld.

- Zie *De microprocessor resetten* op bladzijde 12 voor details betreffende de bediening.

Method 2: Fabrieksinstell. terug

Er worden sommige items in het "**Instellingen navig.**" menu gewist.

- Zie **Fabrieksinstell. terug** op bladzijde 121 voor details.

Method 3: De software opnieuw opstarten

Bij het opnieuw opstarten van de software worden sommige instellingen teruggesteld. De instelling van **[Programmataal:]** in "**Taal**" wordt bijvoorbeeld veranderd.

- Zie *De taal selecteren* op bladzijde 127 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.

- Bijna alle items die niet in de lijst staan, zullen niet worden veranderd. Sommige items die op de standaardwaarde worden teruggezet staan niet in de lijst omdat ze weer gemakkelijk door de gebruiker op de gewenste waarde kunnen worden ingesteld, zoals de laatst gebruikte kaartschaal, de laatste status van het AV-bedieningscherm enz.

— : De instelling blijft behouden.

✓ : De instelling wordt gewist en teruggezet op de standaard- of fabrieksinstelling.

Navigatiefuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3
Menu bestemming	Alle instellingen op "TMC controlecentrum"	—	✓	—
	[Thuis inst.]	—	—	—
Instellingen navig.	[Instellingen GPS/tijd], [Beeld], [Route], [Waar-schuivingen], [Regionale instellingen]	—	✓	—
	[Geluidsinstellingen] "Stem", "Toetsen", "Dynamisch volume (Aan/Uit)"	—	✓	—
	[Geluidsinstellingen] "Master", "Dynamisch volume(Max. snelheid; Min. snelheid:)"	—	—	—
	[Taal]	—	✓	—
Systeeminstellingen	Overige instellingen	—	—	—

Audiofuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3
Instellingen AV	[Brede modus]	—	—	—
	Overige instellingen	✓	—	—
Geluid AV	Alle instellingen	✓	—	—
CD, ROM, DVD-V, DVD-VR, DivX, FM, AM, SD, USB	Alle instellingen (*1)	✓	—	—
	Volume-instelling voor AV-bronnen, TA volume	✓	—	—

(*1) Alle instellingen inclusief de instelling in het "Function" menu worden gewist.



Aanhangsel

Verhelpen van storingen

Neem de controlelijst op de volgende bladzijden door als er problemen zijn met de werking of bediening van uw navigatiesysteem. De meest voorkomende problemen komen aan bod, met de waarschijnlijke oorzaken en de oplossingen. Ondanks dat deze lijst niet compleet is, geeft deze wel een antwoord op de meest voorkomende problemen. 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 (Zie)
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 reden voor het springen van de zekering en vervang vervolgens de zekering. Zorg ervoor dat de juiste zekering, met dezelfde stroomsterkte, wordt geïnstalleerd.
	Door storing of andere factoren werkt de ingebouwde microprocessor niet goed.	Druk op de RESET toets. (Bladzijde 12)

Aanhangsel



De positie van uw voertuig op de kaart wijkt aanzienlijk af van de feitelijke positie.	<p>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:</p> <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 satelliet-signalen 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.
	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. (Deze informatie is alleen bedoeld voor de AVIC-F900BT.)	Controleer of alle aansluitkabels juist en stevig zijn aangesloten. Raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
De positie van uw voertuig op de kaart wijkt aanzienlijk af van de feitelijke positie.	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.	[Nacht stand] is ingesteld op [Dag].	Controleer de [Nacht stand] instelling en zorg ervoor dat [Automatisch] is geselecteerd. (Bladzijde 116)
	De oranje/witte draad is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen.

Aanhangsel

Het scherm is te helder.	De " Helderheid " is op een verkeerde waarde ingesteld.	Controleer de instellingen.
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	[Nacht] is geselecteerd in " Nacht stand ".	Controleer de instelling van [Nacht stand] en selecteer [Automatisch] of [Dag]. (Bladzijde 116)
	De " Helderheid " is op een verkeerde waarde ingesteld.	Controleer de instellingen.
Er is geen geluid te horen van de AV-bron. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	Het volume staat laag. Het geluid wordt verzwakt of is tijdelijk uitgeschakeld door de dempingsfunctie. De luidsprekerdraad is niet aangesloten.	Zet het volume hoger. Schakel de verzwakkingsfunctie of de dempingsfunctie uit. Controleer de aansluitingen.
Het is onmogelijk het volume van de navigatiebegeleiding en de pieptonen aan te passen.	U kunt deze instellingen niet veranderen met de MULTI-CONTROL .	Zet het volume hoger of lager met [Geluidsinstellingen] in het " Instellingen navig. " menu. (Bladzijde 121)
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.	Volg deze methoden om de echo te verminderen: —Verlaag het volume van de ontvanger —Pauzeer de luidsprekers even voor u begint te spreken
Er is geen beeld.	De kabel van de handrem is niet aangesloten. De handrem is niet ingeschakeld. De achtergrondverlichting van het LCD-paneel is uitgeschakeld.	Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan. Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan. Schakel de achtergrondverlichting in. (Bladzijde 131)
Het "Achterdisplay" beeld verdwijnt. (Deze informatie is alleen bedoeld voor de AVIC-F900BT.)	De brondisc waarnaar met behulp van het navigatiesysteem wordt geluisterd is uitgeworpen. Er is een probleem met het "Achterdisplay", zoals bijvoorbeeld een defecte draadverbinding. Er is een AV-bron geselecteerd die geen signaal naar het achterdisplay kan uitvoeren.	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. Controleer het "Achterdisplay" en de aansluitingen. Selecteer een geschikte AV-bron.
Er wordt niets weergegeven en de aanraaktoetsen kunnen niet worden gebruikt.	De instelling voor de achteruitkijkcamera is niet juist. De schakelhendel is in de [R] stand gezet terwijl de achteruitkijkcamera niet was aangesloten.	Selecteer de juiste instelling voor de achteruitkijkcamera. Druk op de MAP toets, druk daarna op de MENU toets om terug te keren naar het " Top Menu " en selecteer dan de juiste polariteitinstelling voor [Camera achter]. (Bladzijde 128)
Er is geen reactie wanneer een aanraaktoets wordt bediend of een andere toets reageert op de bediening.	De aanraaktoetsen kijken om de een of andere reden af van de eigenlijke posities die reageren op uw aanraking.	Kalibreer het toetspaneel. (Bladzijde 129)

Aanhangsel

Problemen met het AV-scherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Zie)
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 159 voor verdere informatie over het gebruik van de diverse disc typen.)
Er wordt een waarschuwingsbericht op het scherm getoond en de video kan niet worden weergegeven.	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.
Geen video-uitvoer van de aangesloten apparaten. Geen video-uitvoer van de aangesloten iPod.	[AV1 Input] of [AV2 Input] instelling is verkeerd.	Maak de juiste instelling. (Bladzijde 113)
	De aansluiting van de USB-interfacakabel voor de iPod is verkeerd.	Sluit de USB-stekker en de RCA-kabelzijde 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, ondertitelingtaal 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, de beeldverhouding is onjuist.	De instelling voor de beeldverhouding is niet juist voor het display.	Selecteer de juiste instelling voor de weergegeven beelden. (Bladzijde 137, Bladzijde 85)
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 86)
De kinderbeveiliging voor het afspelen van de DVD kan niet worden opgeheven.	Het codenummer is niet juist.	Voer het juiste codenummer in. (Bladzijde 86)

Aanhangsel

Afspelen is niet mogelijk met de instellingen voor de gesproken taal en de ondertitelingstaal die in [DVD-instelling] zijn geselecteerd.	De spelende DVD heeft geen gesproken taal of ondertiteling in de taal die in [DVD-instelling] is geselecteerd.	Overschakelen naar de geselecteerde taal is niet mogelijk als de taal die is geselecteerd in [DVD-instelling] niet op de disc is opgenomen.
Het beeld is erg onscherp/vervormd en donker tijdens de weergave.	De disc heeft een signaal dat kopiëren verbiedt. (Sommige discs hebben deze eigenschap.)	Omdat het navigatiesysteem niet compatibel is met analoge systemen die kopiëren niet toestaan, kan het beeld bij het afspelen van een dergelijk signaal horizontale strepen of andere problemen vertonen bij weergave op sommige schermen. Dit betekent niet dat het navigatiesysteem een storing vertoont.
Kan niet worden bediend.	De iPod is vastgelopen. Er heeft zich een fout voorgedaan.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod. • Update de softwareversie van de iPod. • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod. • Parkeer uw auto op een veilige plaats en zet de motor af. Zet het contact op "Acc off". Start de motor en schakel het navigatiesysteem opnieuw in. Als de storing nog niet is verholpen, druk dan de RESET toets op het navigatiesysteem in. • Update de softwareversie van de iPod.

Problemen met het telefoonscherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Zie)
Er kan niet gebeld worden omdat de aanraaktoetsen voor het bellen niet actief zijn.	Uw telefoon heeft geen signaal. Er is geen verbinding tussen de mobiele telefoon en het navigatiesysteem.	Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft. Voer de verbindingprocedure uit.

Als het scherm niet meer reageert...

Parkeer uw auto op een veilige plaats en zet de motor af. Zet het contact op "Acc off". Start de motor en schakel het navigatiesysteem opnieuw in. Als de storing nog niet is verholpen, druk dan de **RESET** toets op het navigatiesysteem in.



Foutmeldingen en wat u ermee moet doen

Bij een fout kan uw navigatiesysteem de volgende berichten op het scherm tonen. Onder bepaalde omstandigheden kunnen er nog andere dan de hier vermelde berichten verschijnen. In dat geval dient u de aanwijzingen op het scherm te volgen.

Berichten voor de navigatiefuncties

Bericht	Wanneer	Wat u moet doen (Zie)
Er is geen 'Pictures' map. Maak een /Pictures/ map en sla beeld-bestanden daarin op.	De afbeelding kan niet worden geladen omdat de "Pictures" map niet is gevonden in het geplaatste externe geheugenapparaat.	Gebruik de juiste gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 127)
	"Pictures" map bestaat op het externe geheugenapparaat (USB, SD), maar er zijn geen gegevens in de map die geladen kunnen worden.	Gebruik de juiste gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 127)
Fout bij lezen gegevens	De gegevens kunnen om de een of andere reden niet worden ingelezen.	Gebruik de juiste gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 127)
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 de juiste gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 127)
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 verbindingsinstellingen 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.
Gegevens laden mislukt.	Als u de gegevens van uw mobiele telefoon heeft overgedragen in een formaat dat niet ondersteund wordt door het navigatiesysteem.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer een geschikt item en formaat en probeer het dan opnieuw. (Bladzijde 65) • Sluit uw mobiele telefoon door middel van een andere methode aan en probeer het dan opnieuw. (Bladzijde 53)
Uw mobiele telefoon ondersteunt deze functie niet.	De aangesloten mobiele telefoon is niet compatibel met de telefoonboek-overdrachtfunctie van dit navigatiesysteem.	Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat de overdracht van het telefoonboek niet uitgevoerd kan worden.



Aanhangsel

Berichten voor de audiofuncties

Wanneer zich problemen voordoen met de weergave van de AV-bron, verschijnt een foutmelding op het display. Zie de onderstaande tabel voor het identificeren van het probleem en neem dan de aangegeven corrigerende maatregel. Neem contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde Pioneer servicecentrum als de fout blijft voortbestaan.

De berichten tussen haakjes “()” verschijnen op het “Achterdisplay”.

Ingebouwd DVD-station (AVIC-F900BT)

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Zie)
Leesfout (FOUT-02-XX)	Vuil	Maak de disc schoon.
	Bekaste disc	Vervang de disc.
	De disc zit er ondersteboven in	Controleer of de disc er op de juiste manier in zit.
Fout in mechanisme	Elektrisch of mechanisch probleem	Druk op de RESET toets. (Bladzijde 12)
Fout in regiocode (DIFFERENT REGION DISC)	De disc heeft een ander regionummer dan het navigatiesysteem.	Vervang de DVD-Video door een met het juiste regionummer.
Niet afspeelbare disc	Dit type disc kan niet op dit navigatiesysteem worden afgespeeld.	Vervang de disc door een die wel op dit navigatiesysteem kan worden afgespeeld.
Thermische fout (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	De temperatuur van het navigatiesysteem ligt buiten het normale bereik	Wacht totdat de temperatuur van het toestel binnen de normale grenzen van de bedrijfstemperatuur valt.
Fout niet gedefinieerd (FOUT-FF-FF)	Niet nader bepaalde fout	Druk op de RESET toets. (Bladzijde 12)
Niet afspeelbare tracks worden overgeslagen. (FILE SKIP-PED)	Bestanden die beschermd worden door digitale rechten management (DRM).	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Onmogelijk om alle tracks af te spelen (PROCETED 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 opnieuw op te slaan. • Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.
Authorization Error (AUTHORIZATION ERROR)	Het apparaat stemt niet overeen met het apparaat dat geregistreerd werd met de VOD-provider. De VOD-inhoud kan niet weergegeven worden.	Controleer of het apparaat geregistreerd werd bij de VOD-provider.
File Error Non-playable file	VOD-verhuurinhoud bestandsfout	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer opnieuw op te slaan. • Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.
	Er werd een disc met een incompatibel formaat afgespeeld.	Gebruik een disc met een compatibel formaat.
Druk op af te spelen track-lijst en titel wordt getoond.	Een disc met veel bestanden erop wordt afgespeeld en alle titels kunnen niet in een keer op het display worden weergegeven.	Tip een item in de lijst aan om af te spelen.

Aanhangsel

Ingebouwd CD-station (AVIC-F700BT)

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Zie)
Leesfout (FOUT-11, 12, 17, 30)	Vuil Bekraste disc	Maak de disc schoon. Vervang de disc.
Leesfout (FOUT-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0)	Elektrisch of mechanisch probleem	Zet het contactslot op OFF en dan terug op ON of schakel over naar een andere bron en daarna terug naar de CD-speler.
Leesfout (FOUT-15)	De geplaatste disc bevat geen gegevens.	Vervang de disc.
Leesfout (FOUT-23)	Het CD-formaat kan niet worden afgespeeld.	Vervang de disc.
Leesfout (FOUT-22)	De geplaatste disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld.	Vervang de disc.
Niet afspeelbare tracks worden overgeslagen.	De geplaatste disc bevat bestanden die beveiligd zijn via DRM	Vervang de disc.
Onmogelijk om alle tracks af te spelen	Alle bestanden op de geplaatste disc zijn beveiligd via DRM.	Vervang de disc.

SD/USB/iPod

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Zie)
Niet afspeelbare tracks worden overgeslagen.	Bestanden die beschermd worden door digitale rechten management (DRM).	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Onmogelijk om alle tracks af te spelen	Alle bestanden in het geplaatste externe geheugenapparaat zijn beveiligd via DRM.	Sla afspeelbare bestanden op.
Er is een fout opgetreden in de USB-aansluiting. USB-apparaten kunnen niet worden gebruikt en de iPod-voeding werkt eveneens niet.	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-aansluiting 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.
Aangesloten iPod wordt niet ondersteund. Zie handleiding.	De iPod is niet compatibel met dit navigatiesysteem.	Gebruik een compatibele iPod versie.
Verbinding iPod mislukt. Opnieuw aansluiten a.u.b.	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

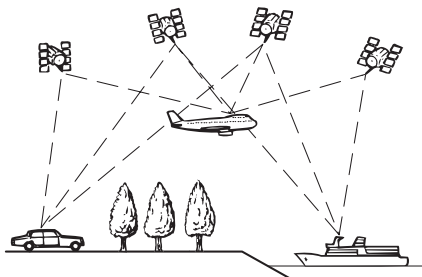
Plaatsbepaling technologie

De AVIC-F900BT meet nauwkeurig uw huidige locatie door de plaatsbepaling via GPS en de "geschatte plaatsbepaling" met elkaar te combineren.

AVIC-F700BT meet nauwkeurig uw huidige locatie met behulp van de plaatsbepaling via GPS.

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 "gyrosensor" en de helling van de weg met de "G-sensor" te detecteren.

De ingebouwde sensor kan zelfs veranderingen in hoogte berekenen en corrigeert voor afwijkingen in de afgelegde afstand die veroorzaakt worden door het rijden op bochtige wegen of tegen hellingen.

Als u de AVIC-F900BT gebruikt met de snelheidspuls aangesloten, zal het systeem nauwkeuriger zijn dan wanneer er geen snelheidspuls is aangesloten. Zorg er daarom voor dat de snelheidspuls is aangesloten zodat een optimale nauwkeurigheid wordt verkregen.

- ❑ 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 produceren geen snelheidssignalen als ze slechts een paar kilometer per uur rijden. In dat geval kan uw huidige locatie niet juist worden aangegeven als u zich in een verkeersopstopping of een parkeergarage bevindt.

Aanhangsel

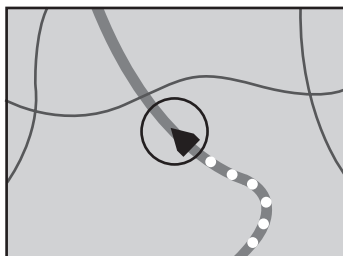
Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen?

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.

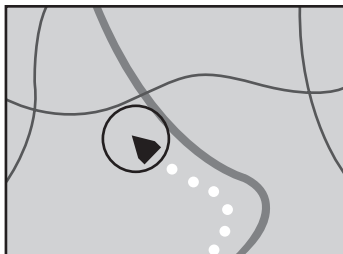
- Als u in de winter met sneeuwkettingen rijdt of als u het reservewiel gebruikt, kunnen de fouten plotseling toenemen als gevolg van het verschil in wieldiameter. In dat geval kunt u op de **RESET** toets drukken om de sensorstatus te initialiseren waardoor de normale nauwkeurigheid mogelijk weer wordt hersteld.

Justifiëring op de kaart

Zoals eerder vermeld is het plaatsbepalingssysteem dat door dit navigatiesysteem wordt gebruikt gevoelig voor bepaalde fouten. De berekeningen ervan kunnen ertoe leiden dat u zich op een locatie op de kaart bevindt waar geen wegen zijn. In deze situatie weet het verwerkingsysteem echter wel dat voertuigen zich alleen op de weg bevinden en dus corrigeert het uw positie op de kaart door deze aan te passen aan de meest waarschijnlijke weg in de buurt. Dit noemen we justifiëring of aanpassen van de kaart aan de positie van het voertuig.



Met justifiëring op de kaart



Zonder justifiëring op de kaart



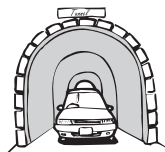
Aanhangsel

Wanneer er ernstige fouten optreden

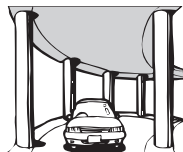
Plaatsbepalingsfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS, geschatte plaatsbepaling en justifiëring op de kaart met elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is

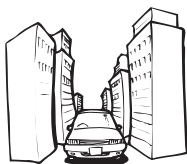
- Als er van niet meer dan twee GPS-satellieten signalen kunnen worden ontvangen, vindt er geen plaatsbepaling via GPS plaats.
- Onder bepaalde rijomstandigheden kunnen de signalen van GPS-satellieten uw voertuig niet bereiken. In dit geval is het voor het systeem niet mogelijk gebruik te maken van plaatsbepaling via GPS.



In een tunnel of een parkeergarage



Onder bruggen of gelijkaardige structuren



In een smalle straat tussen hoge gebouwen



In een bos of laan met hoge bomen

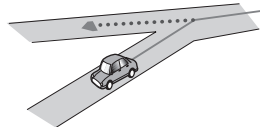
- Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.

- 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.

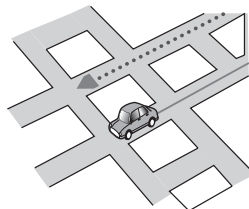
Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

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.

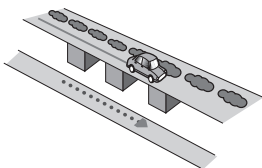


- Bij een langdurig parallel lopende weg.

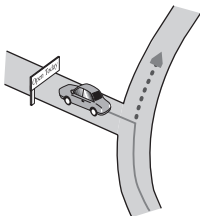


Aanhangsel

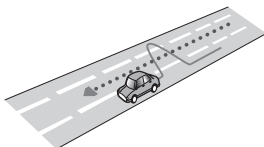
- Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.



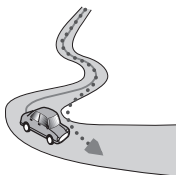
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



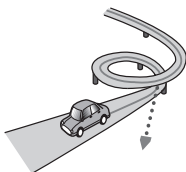
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



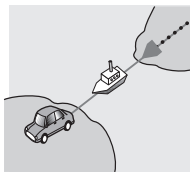
- Bij een bergweg met haarspeldbochten.



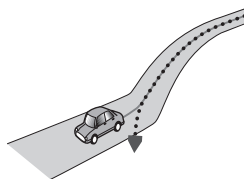
- Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.



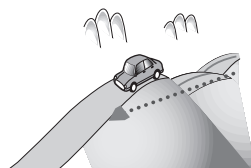
- Bij een oversteek met een veerpont.



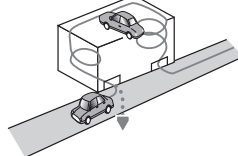
- Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.



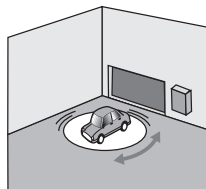
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



- Bij een parkegarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



- Bij een parkegarage met een draaiplaat of een soortgelijk gebouw.

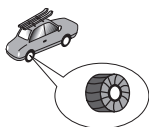


Aanhangsel

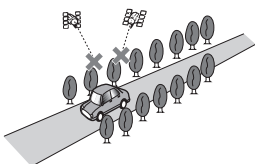
- Als uw wielen voortdurend doorslippen, zoals op een kiezelweg of bij sneeuw of ijsel.



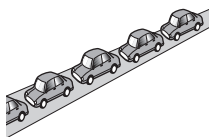
- Als u sneeuwkettingen gaat gebruiken of banden met een andere maat.



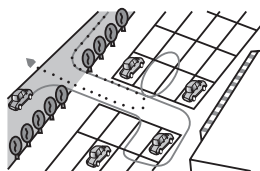
- Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.



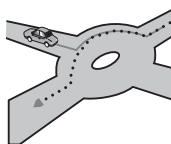
- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.



- Als u op de weg komt na een ingewikkelde route over een grote parkeerplaats.



- Bij een bocht over een rotonde.



- Als u onmiddellijk na het starten van de motor begint te rijden. ■

Informatie over de routebepaling

Regels voor de routekeuze

Het navigatiesysteem bepaalt een route naar uw bestemming door een aantal ingebouwde regels toe te passen op de kaartgegevens. Hieronder volgt enige achtergrondinformatie over de manier waarop het systeem een route bepaalt.

Aanhangsel

BELANGRIJK

Nadat er een route is berekend, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over verkeersregels voor bepaalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen weergegeven op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de berekening meegenomen. Als een straat bijvoorbeeld alleen 's morgens open is voor het verkeer en u later aankomt, zou het tegen de verkeersregels ingaan wanneer u de uitgestippelde route nam. Houd u bij het rijden aan de daadwerkelijk geldende verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregels of -regelingen.

- De berekende route is een voorbeeld van de route naar uw bestemming die het navigatiesysteem heeft uitgestippeld, waarbij rekening is gehouden met het soort straten en wegen of de verkeersregelingen. Het is niet persé een optimale route. (In sommige gevallen kunt u de straten of wegen waar u door wilt rijden niet vastleggen. Wilt u door een bepaalde straat rijden, leg het tussenpunt dan vast in deze straat.)
- 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 bochten en afritten van de snelweg aangekondigd. Wanneer u echter meerdere afritten, bochten en andere begeleidingspunten passeert die elkaar snel opvolgen, worden enkele daarvan wellicht te laat 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 lei-

den 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 er zich een verkeersopstopping op de route voordoet, kan er geen omweg worden aanbevolen als het beter is 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

Extra informatie over de richtingbegeleiding

Symbol	Betekenis
	Snelweg
	Snelwegafrit links/rechts
	Rotonde (rechtsom en linksom)
	Veerpont (begin en einde)
	Alleen voor auto's (begin en einde)
	Autotrein (begin en einde)
	Overrige informatie

Extra informatie over verkeerspictogrammen

Pictogram	Betekenis
	Stapvoets rijden
	Verkeer staat stil
	Afgesloten/geblokkeerde wegen
	Ongelukken, werkzaamheden enz.
	Wegwerkzaamheden
	Wegversmalling, minder rijbanen
	Waarschuwingen, andere gevaren
	Slecht weer
	Politiepost



Omgaan met en verzorging van uw 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 12-cm of 8-cm discs. Bij het afspeelen van een 8-cm disc hoeft geen adapter te worden gebruikt.
- 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 deze met een zacht doekje vanuit het midden naar de buitenrand schoon.



Aanhangsel

- 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.

Af speelbare discs

Over 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.

Over 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.

Over het afspelen van DualDiscs

- 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.

Aanhangsel

- U kunt met dit navigatiesysteem de DVD-zijde afspelen. Aangezien echter de CD-zijde van DualDiscs niet fysisch compatibel is met de algemene CD-standaard, is het mogelijk dat u de CD-zijde niet kunt afspelen met dit navigatiesysteem.
- Het regelmatig laden en uitwerpen van een DualDisc kan krassen veroorzaken op de disc.
- Ernstige krassen kunnen de weergave met dit navigatiesysteem belemmeren. In bepaalde gevallen kan een DualDisc klem raken in de disc-laadsleuf en wordt de disc niet uitgeworpen. Om dit te vermijden, raden we aan dat u geen DualDiscs gebruikt in dit navigatiesysteem.
- Raadpleeg de fabrikant voor meer informatie over DualDiscs.

Over Dolby Digital

De AVIC-F900BT mixt de Dolby Digital signalen intern en het geluid wordt als stereo weergegeven. (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.



Over DTS-geluid

DTS-geluid kan alleen digitaal worden uitgevoerd. DTS-geluid kan niet worden weergegeven als de optische digitale uitgangen van dit toestel niet gebruikt kunnen worden. Selecteer in dat geval een ander audiofragment dan een met DTS-geluid.

"DTS" en "DTS Digital Out" zijn geregistreerde handelsmerken van DTS, Inc.

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 wel worden afgespeeld. Niet-gefinaliseerde discs kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. Finaliseer deze discs en probeer dan opnieuw.
- DVD-R DL (dubbellaags) discs die zijn opgenomen met Layer Jump opname, kunnen niet worden afgespeeld.
- Voor verdere informatie over de opnamemodus kunt u contact opnemen met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfssoftware.

Aanhangsel

- 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.
- Afspeelen van discs die opgenomen zijn op een PC is, afhankelijk van het gebruikte opnameapparaat, de schrijftsoftware, de diverse instellingen en andere omgevingsfactoren, wellicht niet mogelijk.
- Neem de disc met het juiste formaat op. (Neem voor verdere informatie contact op met de fabrikant van het medium, de recorder of de schijfsoftware.)
- 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)

- 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.
- Leg het extern geheugenapparaat (USB, SD) niet op een plaats met hoge temperaturen.
- De tekstinformatie van sommige audio- en videobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Bestandsnaamextensies moeten correct gebruikt worden.
- Er kan een kleine vertraging optreden als u bestanden gaat afspelen op een extern geheugenapparaat (USB, SD) met een groot aantal maphiërarchieën.
- 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.
- De videoweergave van een SD-kaart of USB-apparaat wordt gepauzeerd wanneer de navigatie wordt weergegeven.

Compatibiliteit van USB-geheugenapparaten

- ➔ Zie *Specificaties* op bladzijde 179 voor meer details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit navigatiesysteem.

Protocol: bulk

Subklasse: SCSI (06h)

- 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.

Aanhangsel

- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Afhankelijk van het USB-geheugenapparaat dat op dit navigatiesysteem is aangesloten, kan het geluid van de radio worden gestoord.
- Sluit geen andere apparaten aan dan een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugenapparaat.

De volgorde van de audiobestanden in een USB-geheugen

De volgorde bij draagbare USB-audiospelers wijkt af van die van een USB-geheugenapparaat, en hangt af van de speler.

SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart

- Zie *Specificaties* op bladzijde 179 voor meer details over de compatibiliteit van SD-geheugenkaarten met dit navigatiesysteem.

Richtlijnen voor de behandeling en aanvullende informatie

- Er is geen compatibiliteit met de Multi Media Card (MMC).
- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Opmerkingen die enkel DivX-bestanden betreffen

- Uitsluitend DivX-bestanden die gedownload werden van een DivX-partnersite zullen gegarandeerd correct werken. Het is mogelijk dat een niet toegelaten DivX-bestand niet correct weergegeven wordt.
- DRM-huurbestanden kunnen niet bediend worden totdat de weergave is gestart.
- Het navigatiesysteem is geschikt voor weergave van een DivX-bestand tot 1 590 minuten 43 seconden. Zoeken voorbij deze tijdslimiet is verboden.
- Voor weergave van DivX VOD-bestanden moet de ID-code van dit navigatiesysteem aan de DivX VOD-provider worden gegeven.

Met betrekking tot de ID-code verwijzen wij u naar *Uw DivX® VOD registratiecode weergegeven* op bladzijde 86.

- 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/>

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.

Aanhangsel

- 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

Tablel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB-geheugenapparaat (Alle modellen)	SD-geheugenkaart (Alle modellen)
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 mappen	99	255		FAT32: Geen beperking FAT16: 512 (inclusief bestanden)	
Maximumaantal bestanden	999		3 500	FAT32: Geen beperking FAT16: 512 (inclusief mappen)	
Afspeelbare bestandstypen	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, MPEG-4	

MP3-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB-geheugenapparaat (Alle modellen)	SD-geheugenkaart (Alle modellen)
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)			16 kHz tot 48 kHz	
ID3-tag	ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3			ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.3	
Opmerking:					
<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. Er is geen compatibiliteit met: MP3i (MP3 interactief), mp3 PRO, m3u afspeellijst 					

Aanhangsel

WMA-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB-geheugenapparaat (Alle modellen)	SD-geheugenkaart (Alle modellen)
Bestandsextensie	.wma				
Bitsnelheid	48 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR	5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR		Versie 9: 5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR Versie 7 of 8: 128 kbps tot 192 kbps (CBR), VBR	
Bemonsteringsfrequentie	32 kHz tot 48 kHz	8 kHz tot 48 kHz			
Opmerking:					
<ul style="list-style-type: none"> Er is geen compatibiliteit met: Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice 					

WAV-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB-geheugenapparaat (Alle modellen)	SD-geheugenkaart (Alle modellen)
Bestandsextensie	.wav				
Formaat	Lineaire PCM (LPCM), MS ADPCM		Lineaire PCM (LPCM), IMA-ADPCM		
Bemonsteringsfrequentie	LPCM: 16 kHz tot 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz en 44,1 kHz	De AVIC-F900BT kan geen WAV-bestanden afspelen in het ingebouwde DVD-station.		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			LPCM: 8 bits en 16 bits IMA-ADPCM: 3 bits en 4 bits	
Opmerking:					
De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt aangegeven, kan zijn afgerond.					

Aanhangsel

AAC-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB-geheugenapparaat (Alle modellen)	SD-geheugenkaart (Alle modellen)
Bestandsextensie	.m4a				
Bitsnelheid	16 kbps tot 320 kbps (CBR)			8 kbps tot 320 kbps (CBR)	
Bemonsteringsfrequentie	11 kHz tot 44,1 kHz	8 kHz tot 44,1 kHz			
Opmerking:					
<ul style="list-style-type: none"> Het navigatiesysteem kan AAC-bestanden afspelen die gecodeerd zijn met iTunes®. Er is geen compatibiliteit met: Apple Lossless, bestanden gecodeerd met VBR 					

DivX-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB-geheugenapparaat (Alle modellen)	SD-geheugenkaart (Alle modellen)
Bestandsextensie	De AVIC-F700BT kan geen DivX-bestanden afspelen.	.avi/.divx		DivX-bestanden op een extern geheugenapparaat (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 × 576 pixels.			
Maximale bestandsgrootte		4 GB			
Opmerking:					
<ul style="list-style-type: none"> Er is geen compatibiliteit met: DivX Ultra format, DivX-bestanden zonder videogegevens, DivX-bestanden gecodeerd met LPCM (lineaire PCM) audio-codec Afhankelijk van de opbouw van de bestandsinformatie, zoals het aantal audiostromen, is het mogelijk dat een lichte vertraging optreedt bij de start van de weergave van bepaalde discs. Als een bestand groter is dan 4 GB, zal het afspelen voortijdig gestopt worden. 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

AVI-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB-geheugenapparaat (Alle modellen)	SD-geheugenkaart (Alle modellen)
Bestandsextensie	AVI-bestanden kunnen niet in het ingebouwde station worden afgespeeld.			.avi	
Compatibele video-codec				MPEG-4	
Compatibele audio-codec				ADPCM	
Aanbevolen video-specificaties				Beeldgrootte: VGA (640 x 480) Bitsnelheid: 480 kbps Framesnelheid: 24 fps	

MPEG-4 compatibiliteit

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB-geheugenapparaat (Alle modellen)	SD-geheugenkaart (Alle modellen)
Bestandsextensie	MPEG-4 bestanden kunnen niet in het ingebouwde station worden afgespeeld.			.mp4	
Compatibele video-codec				MPEG-4	
Compatibele audio-codec				AAC	
Aanbevolen video-specificaties				Beeldgrootte: VGA (640 x 480) Bitsnelheid: 480 kbps Framesnelheid: 24 fps	

Algemene opmerkingen

- Het is mogelijk dat het navigatiesysteem niet correct kan werken afhankelijk van de toepassing die gebruikt werd om de WMA-bestanden te coderen.
- 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.
- Er is geen compatibiliteit met packet-write gegevensoverdracht.
- Dit navigatiesysteem kan, beginnend bij het eerste teken, 32 tekens herkennen, inclusief de bestandsextensie en de map. Afhankelijk van het displaygebied probeert het navigatiesysteem de tekens weer te geven door de lettergrootte kleiner te maken. Het maximaalaantal tekens dat u kunt weergeven, varieert echter afhankelijk van de breedte van elk teken en het displaygebied.
- De volgorde van de mapselectie of een andere bedieningsfunctie kan anders zijn afhankelijk van de codeer- of schrijfsoftware.

Aanhangsel

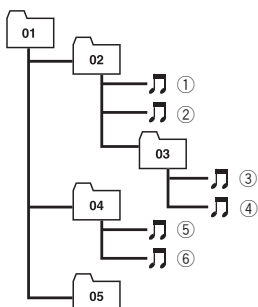
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen discs met gecomprimeerde audio tijdens afspelen altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.

Voorbeeld van een boomstructuur

De afbeelding hieronder is een voorbeeld van een boomstructuur op de disc. De cijfers in de afbeelding duiden op de volgorde waarin mapnummers worden toegewezen en de volgorde van weergave.

📁: Map

🎵: 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 afspeelbare bestanden bevat, zal de map wel in de mappenlijst worden weergegeven, maar kunt u niet de bestanden in de map controleren. (Er verschijnt een lege lijst.) Deze mappen worden ook overgeslagen zonder dat het mapnummer wordt weergegeven. ▣

Over Bluetooth



Bluetooth is een technologie voor draadloze radioverbindingen over korte afstanden en vervangt kabelverbindingen tussen mobiele telefoons, draagbare PC's en andere apparaten. Bluetooth werkt in het frequentiegebied van 2,4 GHz en geeft spraak en gegevens door met snelheden tot 1 megabit per seconde. Bluetooth werd in 1998 gelanceerd door een 'special interest group' (SIG) die bestond uit Ericssons Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba en IBM, en wordt momenteel door ongeveer 2 000 bedrijven wereldwijd verder ontwikkeld.

- Het merk Bluetooth en de logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaars. ▣

Over het SD- en SDHC-logo



Het SD-logo is een handelsmerk.



Het SDHC-logo is een handelsmerk. ▣

Aanhangsel

Over WMA



Het Windows Media™ logo afgedrukt op de doos geeft aan dat deze eenheid WMA gegevens kan weergeven. WMA is de afkorting van Windows Media Audio en verwijst naar een geluidscompressie technologie die ontwikkeld is door Microsoft Corporation. WMA gegevens kunnen gecodeerd worden met Windows Media Player versie 7 of hoger. Windows Media en het Windows logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Over DivX



DivX is een gecomprimeerd digitaal videomaat 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. Officieel DivX®Certified-product. Alle versies van DivX®-video afspelen (waaronder DivX® 6), met standaardafspeelmogelijkheden voor DivX®-media-bestanden.

- DivX, DivX Certified, en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt.

Over 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 4.6.

- iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's



BELANGRIJK

- Pioneer aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verloren gegane gegevens op de iPod, ook wanneer deze gegevens verloren zijn gegaan tijdens het 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.

Aanhangsel

Correct gebruik van het LCD-scherm

Omgaan met het LCD-scherm

- Wanneer het LCD-scherm gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht wordt het zeer heet, waardoor het LCD-scherm mogelijk beschadigd raakt. Wanneer u dit navigatiesysteem niet gebruikt, dient u zoveel mogelijk te voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het LCD-scherm moet gebruikt worden binnen het temperatuurbereik aangegeven in "Specificaties".
- Gebruik het LCD-scherm niet bij temperaturen die hoger of lager zijn dan het bereik van de bedrijfstemperatuur, omdat het LCD-scherm dan wellicht niet normaal werkt en beschadigd kan raken.
- Het LCD-scherm is verlicht voor een betere zichtbaarheid in het voertuig. Druk er niet met kracht op, omdat het hierdoor beschadigd kan raken.
- Druk niet te hard tegen het LCD-scherm, omdat er dan krassen op kunnen komen.
- Tip bij de bediening van de aanraaktoetsen het LCD-scherm altijd uitsluitend aan met uw vinger. Er kunnen gemakkelijk krassen op komen. (De stylus wordt geleverd voor speciale kalibreringen. Gebruik de stylus niet voor de normale bediening.)

LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het LCD-scherm zich in de buurt van de luchtopening van de airconditioning bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van de airconditioning er niet tegenaan blaast. Door de hitte van de verwarming kan het LCD-scherm breken, en door koele lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in het navigatietoestel, waardoor dit mogelijk beschadigd raakt.
- Er kunnen kleine zwarte of witte punten (heldere punten) op het LCD-scherm ver-

schijnen. Deze zijn het gevolg van eigenschappen van het LCD-scherm en duiden niet op een probleem met het LCD-scherm.

- 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 de video 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.

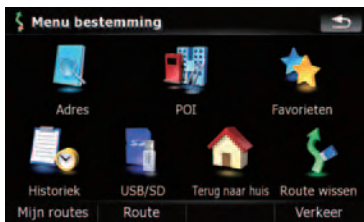
LED (lichtgevende diode) verlichting

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.
- Wanneer de levensduur van de LED-verlichting ten einde is, wordt het LCD-scherm donker en wordt er geen beeld meer geprojecteerd. Als dit gebeurt, raadpleeg dan uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële PIONEER servicecentrum.

Display-informatie

Menu bestemming



	Blad- zijde
[Adres]	28
[POI]	
[Rondom huidige GPS-locatie]	31
[Rondom bestemming]	31
[Rondom Cursor]	30
[Langs route]	31
[Opgeslagen zoekresultaten]	33
[Sla zoekcriteria op]	31
[Favorieten]	37
[Historiek]	36
[USB/SD]	34
[Terug naar huis]	37
[Route wissen]	49
[Mijn routes]	38
[Route]	
[Route-informatie]	45
[Routebeschrijving]	46
[Bewerk Route]	48
[Route opslaan]	48
[Coördinaat]	35
[Verkeer]	50

Telefoonmenu



	Blad- zijde
[Kiestoetsen]	57
[N.huis bellen]	59
[Volume telefoon]	62
[Overbrengen tel.boek]	60
[Ontvangen oproepen]	58
[Gekozen nummers]	58
[Gemiste gespr.]	58
[Telefooninstellingen]	
[Verbinding]	55
[Bluetooth aan/uit]	62
[Voorkeur autom. beantw.]	62
[Alle gespr. weigeren]	63
[Echo uit]	63
[Autom. verb.]	63
[Bewerk naam]	63
[Geheugen wissen]	61
[Update Bluetooth-software]	65

Aanhangsel

Menu-instellingen

Instellingen navig.



	Blad- zijde
[Instellingen GPS/tijd]	114
[Tijdstellingen]	115
[Beeld]	
[3D-instellingen]	116
[Kaartinstellingen]	116
[Weergegeven informatie]	117
[Smart Zoom]	118
[Overzichtmodus:]	118
[Beheer POI]	122
[Beheer Routelog]	125
[Route]	119
[Methode:]	119
[Boete U-bocht:]	119
[Onverharde wegen]	119
[Snelwegen]	119
[Veerboten]	119
[U-bochten]	119
[Toest. vereist]	119
[Tolwegen]	119
[Waarschuwingen]	120
[Waarschuwen bij snelheids- overschrijding]	120
[Activeer Snelheidscamera]	120
[Regionale instellingen]	121

[Fabrieksinst. terug]	121
[Thuis inst.]	126
[Demomodus]	121
[Geluidsinstellingen]	121
[Over]	122

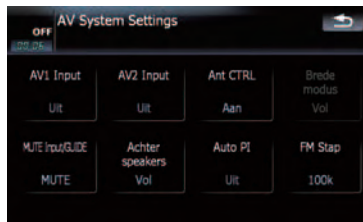
Aanhangsel

Systeeminstellingen menu



	Blad- zijde
[Taal]	127
[Startscherm]	127
[Camera achter]	128
[Schermkalibr.]	129
[Aanpassen afbeelding]	130
[Kleur verl.]	130
[Service-info]	131
[Scherm uit]	131

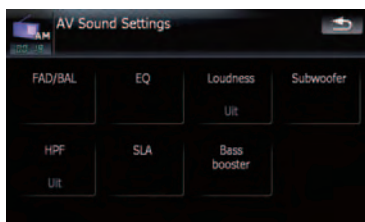
Instellingen AV menu



	Blad- zijde
[AV1 Input]	136
[AV2 Input]	136
[Ant CTRL]	136
[Brede modus]	137
[MUTE Input/GUIDE]	137
[Achter speakers]	137
[Auto PI]	138
[FM Stap]	138

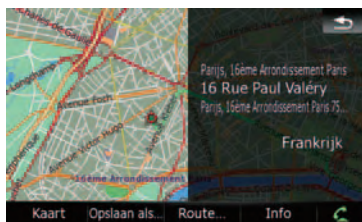
Aanhangsel

Geluid AV menu



	Blad- zijde
[FAD/BAL] ([Balance])	131
[EQ]	132
[Loudness]	134
[Subwoofer]	134
[HPF]	135
[SLA]	135
[Bass booster]	135

Snelkoppelingenmen Kaart-bevestigingsscherm



	Blad- zijde
[Kaart]	38
[Opslaan als...]	40
[Speld toevoegen]	42
[POI toevoegen]	42
[Favoriet toevoegen]	43
[Cam. toevoegen]	44
[Route...]	39
[Ga nu hiernaartoe]	40
[Via toevoegen]	40
[Doorgaan]	41
[Vertrekpunt]	41
[Info]	41

DVD-instelling



	Blad- zijde
[Taal]	84
[Assist. ondertitels]	85
[Multi-hoek]	85
[Beeldverh.]	85
[Parental]	86
[DivX VOD]	86
[Auto Play]	87
[Bestand ondertitels]	87



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 (Aspect/Breedte-hoogteverhouding)

Dit is de verhouding tussen de breedte en de hoogte van een TV-scherm. Een conventioneel scherm heeft een beeldformaat van 4:3. Een breedbeeldscherm heeft een formaat 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 verwijst naar een normale muziek-CD (commerciële audio-CD). In deze handleiding wordt dit woord soms gebruikt om een onderscheid te maken tussen een data-CD (bevat gecomprimeerde audiobestanden) 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 gecomprimeerde 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 bewerkingfuncties 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.

- **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.

Aanhangsel

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.

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 een algemene aanduiding voor een brandmethode op een CD-R enz die nodig is voor een bestand, net als bij het opslaan van bestanden op diskettes of harde schijven.

RDS-TMC

Een communicatiesysteem om de bestuurder te informeren over de laatste verkeersinformatie via meerdere FM-zenders. Informatie over bijvoorbeeld verkeersopstoppingen of ongelukken kan op het scherm worden gecontroleerd.

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 slaat de reeds afgelegde route op wanneer de routelogfunctie is geactiveerd. Dit wordt de "routelog" genoemd. De routelog kan handig zijn als u een gereden route wilt controleren of als u dezelfde weg terug wilt volgen.

Stembegeleiding

Een navigatiesysteem die in de begeleidingsstand aanwijzingen geeft.

Telefoonboek

Een adresboek in de telefoon van de gebruiker wordt gewoonlijk het "telefoonboek" genoemd. Afhankelijk van de mobiele telefoon kan het "telefoonboek" een naam hebben zoals "Contactgegevens", "Firma's" of iets dergelijks.

Thuisbasis

Uw geregistreerde thuisbasis.

Aanhangsel

Titel

DVD-Video of DVD-VR discs hebben een hoge gegevenscapaciteit waardoor meerdere films of afleveringen opgeslagen kunnen worden op een enkele disc. Als, bijvoorbeeld, een disc drie afzonderlijke films 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.


Tussenspnt

Een locatie die u wilt bezoeken voor u de bestemming bereikt; een rit kan worden samengesteld op basis van meerdere tussenspnten en de bestemming.

VBR

VBR staat voor Variable Bit Rate (variabele bitsnelheid). Meestal wordt CBR (Constant Bit Rate, constante bitsnelheid) gebruikt. Maar door de bitsnelheid aan de audiocompressie aan te passen, kunt u geluidskwaliteit met compressieprioriteit verkrijgen.

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 12,0 V tot 14,4 V gelijk- stroom)
Aarding	Negatieve accupool
Maximaal stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Frame	178 mm × 100 mm × 149 mm
Voorstuk	188 mm × 117 mm × 16 mm
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 157 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 8 mm
Gewicht:	
AVIC-F900BT	2,7 kg
AVIC-F700BT	2,6 kg
NAND flash-geheugen	2 GB

Navigatie

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 spiraal-polarisatie
Antennekabel	5,0 m
Afmetingen (B × H × D)	33 mm × 15 mm × 36 mm
Gewicht	96 g

Scherf

Schermafmetingen/beeldverhouding	5,8 inch breed/16:9 (effectief weergavegebied: 128 mm × 72 mm)
Pixels	384 000 (800 × 480)
Weergavemethode	Aansturing TFT actieve ma- trix

Kleursysteem:

AVIC-F900BT	NTSC/PAL-compatibiliteit
AVIC-F700BT	NTSC

Duurzaam temperatuurbereik:

Ingeschakeld	-10 °C tot +60 °C
Uitgeschakeld	-20 °C tot +80 °C

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.)

.....	2,2 V
-------	-------

Preout-impedantie

1 kohm

Equalizer (3-banden parametrische equalizer):

Laag

Frequentie	40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)

Versterking

±12 dB

Midden

Frequentie	200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)

Versterking

±12 dB

Hoog

Frequentie	3,15 kHz/8 kHz/10 kHz/ 12,5 kHz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)

Versterking

±12 dB

Loudness-contouren:

Laag	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Midden	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Hoog	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)

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
------------------	-------------------------------------

Aanhangsel

Afval	-18 dB/oct
Versterking	-24/+6 dB
Fase	Normaal/Omgekeerd

Baserversterking:

Versterking	0 dB tot +12 dB
-------------------	-----------------

DVD-station (AVIC-F900BT)

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
-------------------------------	------------------------

Aantal kwantisatiebits 16 bit/20 bit/24 bit; lineair

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/75 Ω ($\pm 0,2$ 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

CD-station (AVIC-F700BT)

Systeem CD, MP3, WMA, AAC systeem

Bruikbare discs CD, MP3, WMA, AAC

Signaal/ruisverhouding 94 dB (1 kHz) (IEC-A netwerk)

MP3 decodeerformaat MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA decodeerformaat Ver.7,7.1,8,9,10 (2-kanaals audio) (Windows Media Player)

AAC decodeerformaat MPEG-4 AAC (enkel gecodeerd door iTunes)

Golfsignaalformaat Lineaire PCM, MS ADPCM (niet gecompriemd)

USB

USB-standaard specificatie

..... USB 2.0 High Speed

Max. stroomsterkte 500 mA

Max. geheugencapaciteit 2 GB

Bestandssysteem FAT16, FAT32

USB-klasse Massagegeheugenklasse

Decodeerformaat MP3/WMA/AAC/WAVE/
MPPEG4

SD

Compatibel fysiek formaat

..... Versie 2.00

Max. geheugencapaciteit 8 GB

Bestandssysteem FAT16, FAT32

Decodeerformaat MP3/WMA/AAC/WAVE/
MPPEG4

Bluetooth

Versie Bluetooth 1.2 gecertificeerd

Uitgangsvermogen Max. +4 dBm
(vermogensklasse 2)

FM-tuner

Afstembereik 87,5 MHz tot 108,0 MHz

Bruikbare gevoeligheid 8 dBf (0,7 μ V/75 Ω , mono,
S/R: 30 dB)

Signaal/ruisverhouding 75 dB (IEC-A netwerk)

Vervorming 0,3 % (bij 65 dBf, 1 kHz, stereo)
0,1 % (bij 65 dBf, 1 kHz,
mono)

Frequentiebereik 30 Hz tot 15 000 Hz (± 3 dB)

Stereoscheiding 45 dB (bij 65 dBf, 1 kHz)

MW (MG)-tuner

Afstembereik 531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)

Bruikbare gevoeligheid 18 μ V (S/R: 20 dB)

Signaal/ruisverhouding 65 dB (IEC-A netwerk)

LW (LG)-tuner

Afstembereik 153 kHz tot 281 kHz (9 kHz)

Bruikbare gevoeligheid 30 μ V (S/R: 20 dB)

Signaal/ruisverhouding 65 dB (IEC-A netwerk)



Opmerking

De technische gegevens en het ontwerp kunnen ter productverbetering 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
TEL: (0) 3/570.05.11

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2008 door Pioneer
Corporation. Alle rechten voorbehouden.