



**Pioneer** *sound.vision.soul*



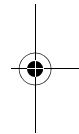
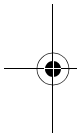
**Bedieningshandleiding**

***NEDERLANDS***

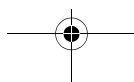
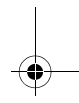
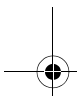
**DVD MULTIMEDIA AV NAVIGATIESERVER**

**AVIC-D3**





**De schermen in de voorbeelden kunnen verschillen van de reële schermen.  
De werkelijke schermen kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande  
waarschuwing om de prestatie en de functionaliteit te verbeteren.**



## Inleiding

### Licentieovereenkomst

#### PIONEER AVIC-D3

DIT IS EEN WETTELIJKE OVEREENKOMST TUSSEN U ALS GEBRUIKER EN PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). LEEST U DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST AANDACHTIG DOOR, ALVORENS U DE OP DE PIONEER PRODUCTEN GEÏNSTALLEERDE PROGRAMMATUUR IN GEBRUIK NEEMT. DOOR DE OP PIONEER PRODUCTEN GEÏNSTALLEERDE PROGRAMMATUUR TE GEBRUIKEN STEM T U ERMEE IN GEHOUDEN TE ZIJN AAN DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST. DE PROGRAMMATUUR OMVAT EEN DATABASE DIE IN LICENTIE IS GEGEVEN DOOR (EEN) EXTERNE LEVERANCIER(S) ("LEVERANCIERS"), EN UW GEBRUIK VAN DE DATABASE DIEN T OVEREEN TE STEM MEN MET DE AFZONDERLIJKE VOORWAARDEN VOOR LEVERANCIERS, DIE BIJ DEZE OVEREENKOMST ZIJN GEVOEGD (Zie pagina 2). ALS U NIET INSTEM T MET DEZE VOORWAARDEN, RETOURNEERT U DAN A.U.B. DE PIONEER PRODUCTEN (INCLUSIEF DE PROGRAMMATUUR EN ALLE BIJGESLOTEN DRUKWERK) BINNEN VIJF (5) DAGEN NA ONTVANGST HIERVAN, NAAR DE PIONEER DEALER WAAR U ZE HEBT AANGESCHAFT.

#### 1. VERLENEN VAN DE LICENTIE

Pioneer verschaft u een niet-overdraagbare, niet-exclusieve licentie om de op de Pioneer producten geïnstalleerde programmatuur (het "Programma"), evenals de bijbehorende documentatie uitsluitend voor privé-doelinden of voor intern, zakelijk gebruik en alleen voor deze Pioneer producten aan te wenden.

U mag dit Programma niet kopiëren, vertalen, herleiden in zijn bronprogramma's of programmastructuur, geheel of gedeeltelijk overbrengen naar andere computers of anderszins verwerken of aanpassen. U mag het Programma niet uitlenen, verhuren, verkopen, overdragen, in publiciteit geven, publiceren of anderszins openbaar maken of gebruiken op enige wijze anders dan expliciet toegestaan in deze overeenkomst. U mag het Programma niet geheel of gedeeltelijk decompileren, herleiden in zijn bronprogramma's of programmastructuur. U mag het Programma niet gebruiken voor dienstverlening, commercieel of anderszins, aan andere personen of instanties.

Pioneer en zijn licentiehouder(s) behouden het eigendom van alle auteursrechten, gepatenteerde vindingen, octrooien en andere eigendomsrechten voor het Programma. Het Programma is beschermd door het auteursrecht en mag niet worden gekopieerd, ook niet na aanpassing of combinatie met andere producten. U mag geen enkele mededeling betreffende het auteursrecht of andere eigendomsaanduiding uit of van het Programma verwijderen.

U mag al uw licentierechten op het Programma, de bijbehorende documentatie en een kopie van de Licentieovereenkomst overdragen op een andere partij, op voorwaarde dat de partij deze Licentieovereenkomst leest en ermee instemt de termen en voorwaarden ervan te accepteren.

#### 2. AFWIJZING VAN GARANTIE

Het Programma en de bijbehorende documentatie worden u verstrekt "ZONDER MEER". PIONEER EN ZIJN LICENTIEGEVER(S) (ten aanzien van bepaling 2 en 3, worden Pioneer en zijn licentiegever(s) gezamenlijk "Pioneer" genoemd) GEVEN GEEN GARANTIE EN U ONTVANGT GEEN GARANTIE, NOCH EXPLICIET NOCH IMPLICIET, EN ALLE GARANTIES TEN AANZIEN VAN DE VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL ZIJN UITDRUKKELIJK UITGESLOTEN. SOMMIGE LANDEN STAAN GEEN UITSLUITING VAN GEÏMPLICEERDE GARANTIES TOE, WAARDOOR BOVENSTAANDE UITSLUITING WELLICHT NIET OP U VAN TOEPASSING IS. Het Programma is

een complex product, dat bepaalde onjuistheden, fouten of onvolkomenheden kan bevatten. Pioneer garandeert niet dat het Programma zal voldoen aan uw vereisten of verwachtingen, noch dat het gebruik van de Software foutloos of storingsvrij zal verlopen, noch dat alle onvolkomenheden kunnen worden gecorrigeerd. Bovendien biedt Pioneer geen garanties of verklaringen over de mate waarin het Programma of de resultaten hiervan juist, nauwkeurig of betrouwbaar zijn.

#### 3. AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING

PIONEER IS ONDER GEEN ENKELE VOORWAARDE AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE SCHADE, VERLIES OF AANSPRAKEN VAN DERDEN (INCLUSIEF ALLE FINANCIËLE, INCIDENTELE, INDIRECTE, SPECIALE OF GEVOLGSCHADE, WINSTVERLIES, VERLIES IN INVESTERINGEN, GOODWILL OF ZAKELIJKE VERGOEDINGEN) DEZE BEPERKING GELDT VOOR ALLE BIJKOMENDE OORZAKEN, MET INBEGRIJF VAN, ONBEPERKT, CONTRACTBREUK, GARANTIEVERLIES, NALATIGHEID, AANSPRAKELIJKHEID VOOR MISDRUIVEN, MISLEIDING EN ANDERE ONRECHTMATIGE DADEN. INDIEN PIONEER'S AFWIJZING VAN GARANTIE EN/OF AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKINGEN IN DEZE OVEREENKOMST OM ENIGE REDEN NIET GELDIG OF NIET VAN TOEPASSING VERKLAARD WORDEN, STEM T U ERMEE IN DAT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN PIONEER NIET MEER ZAL BEDRAGEN DAN VIJFTIG PROCENT (50%).

Sommige landen staan de uitsluiting of beperking van incidentele of vervolgschade niet toe, zodat bovenstaande beperking of uitsluiting wellicht niet op u van toepassing is. Deze afwijzing van garantie en beperkte aansprakelijkheid is niet van toepassing in zoverre enige bepaling van deze garantie verboden is door een land of uit hoofde van welke lokale wet dan ook die niet ongeldig kan worden verklaard.

#### 4. WETTELIJKE BEPALINGEN MET BETREKKING TOT DE EXPORT

U stem t ermee in en garandeert dat noch het Programma noch van Pioneer ontvangen technische gegevens, inclusief de directe producten hiervan, uit het Land of de regio (het "Land") dat wordt geregeerd door de regering tot welke jurisdictie u behoort (de "Regering") Als het Programma door u wettmatig is verkregen buiten het Land, stem t u ermee in dat u het Programma en de hiermee samenhangende technische gegevens ontvangen van Pioneer, inclusief de directe producten hiervan, niet weder zult exporteren, behalve zoals toegestaan door de wettelijke bepalingen van de Regering en de wettelijke bepalingen geldig onder de jurisdictie van de plaats waar u het Programma hebt verkregen.

#### 5. BEEÏNDIGING

Deze Overeenkomst blijft van kracht totdat hij wordt beëindigd. U kunt deze Overeenkomst op elk gewenst moment beëindigen door het vernietigen van het Programma. Ook zal de Overeenkomst onmiddellijk worden beëindigd, indien u de voorwaarden of bepalingen van deze Overeenkomst niet in acht neemt. Bij beëindiging houdt u zich gebonden het Programma te vernietigen.

#### 6. DIVERSEN

Dit is de volledige Overeenkomst tussen Pioneer en u betreffende het Programma. Geen enkele wijziging in deze Overeenkomst zal geldig zijn tenzij hierin schriftelijk door Pioneer is toegestemd. Als enig deel van deze Overeenkomst ongeldig of niet van toepassing verklaard wordt, blijven de overige bepalingen van deze Overeenkomst nog steeds volledig van kracht.

## Tele Atlas licentieverwaarden eindgebruiker

DIT IS EEN WETTELIJKE OVEREENKOMST (DE "OVEREENKOMST") TUSSEN U, DE EINDGEBRUIKER EN PIONEER en zijn licentieverlener van het dataproduct (soms gezamenlijk "Licentieverleners" genoemd), DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN UW KOPIE VAN DE DATA WAARVOOR LICENTIE IS VERLEEND, GAAT U AKKOORD MET DE BEPALINGEN EN VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST.

### 1. Licentieverlening.

Licentieverleners verlenen u een niet-overdraagbare, niet-exclusieve licentie om de kaartgegevens en zakelijke Points of Interest ("POI's") (gezamenlijk de "Data") op deze schijven te gebruiken, uitsluitend voor persoonlijk, niet-commercieel gebruik en niet om een servicebureau te runnen of voor enig ander gebruik waarbij de verwerking van gegevens van andere personen of entiteiten is betrokken. U mag één (1) kopie maken van de data, uitsluitend voor archiverings- of back-updoeleinden, maar u mag de data op generlei andere wijze kopiëren, vermenigvuldigen, wijzigen, afgeleid werk genereren, de structuur ervan herleiden of reverse engineeren. De data zijn beperkt voor gebruik met PIONEER product(en). De data bevatten vertrouwelijke en eigendomsinformatie en -materiaal en kunnen handelsgeheimen bevatten. U gaat er dus mee akkoord om vertrouwelijk met deze data om te gaan en de data of een deel ervan op generlei wijze door bijvoorbeeld verhuur, lease, publicatie, het verlenen van sublicenties of overdracht van de data aan een derde partij openbaar te maken. Het is uitdrukkelijk verboden om de digitale kaarten en programma's in de data te downloaden of deze over te zetten op een andere gegevensdrager of computer. Het is verboden de POI's (i) te gebruiken voor het creëren van mailinglijsten of (ii) voor ander, gelijksoortig gebruik.

### 2. Eigendom.

De data zijn auteursrechtelijk beschermd door de licentieverleners en de licentieverleners hebben alle eigendomsrechten van de data. U gaat ermee akkoord de copyright- of eigendomsgegevens in of over de data niet te wijzigen, verwijderen, uit te wissen of onleesbaar te maken. De huidige copyrights zijn als volgt:  
 Data Source © 2007 Tele Atlas  
 © BEV, GZ 1368/2003  
 © DAV  
 © IGN France Michelin data © Michelin 2007  
 © Ordnance Survey of Northern Ireland  
 © Norwegian Mapping Authority, Public Roads Administration /  
 © Mapsolutions  
 © Swisstopo  
 Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2007  
 "Deze data zijn goedgekeurd door het Turkse leger op gezag van de ministerraad van Turkije".  
 © Roskartographia

Dit product bevat kaartgegevens waarvoor licentie is afgegeven door Ordnance Survey, met de toestemming van de Controller van Her Majesty's Stationery Office. © Crown copyright en/of database right 2007. Alle rechten voorbehouden. Licentienummer 100026920.

### 3. Garantiedisclaimer.

DE DATA WORDEN GELEVERD OP EEN "AS IS"-EN "MET ALLE GEBREKEN"-BASIS EN PIONEER, ZIJN LICENTIEVERLENERS EN DISTRIBUTEURS EN LEVERANCIERS WAARAAN LICENTIE IS VERLEEND (GEZAMENLIJK "LEVERANCIERS" GENOEMD) DOEN UITDRUKKELIJK AFSTAND VAN ALLE OVERIGE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT DE GEÏMPliceERDE GARANTIES VAN NIET-SCHENDING, VERHANDELBAARHEID, WERKZAAMHEID, VOLLEDIGHEID, NAUWKEURIGHEID, TITEL EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. PIONEER, ZIJN LICENTIEVERLENERS EN LEVERANCIERS BIEDEN GEEN GARANTIE DAT DE DATA VOLDOEN AAN UW EISEN OF DAT DE WERKING VAN DE DATA ONONDERBROKEN OF FOUTLOOS ZAL ZIJN. GEEN ENKEL MONDELING OF SCHRIFTELIJK ADVIES VAN PIONEER, ZIJN LICENTIEVERLENERS, LEVERANCIERS OF EEN VAN HUN RESPECTIEVE WERKNEMERS SCHEPT EEN GARANTIE OF VERGROOT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN PIONEER, ZIJN LICENTIEVERLENERS OF LEVERANCIERS OP GEEN ENKELE WIJZE EN U MAG NIET VERTROUWEN OP DERGELIJKE INFORMATIE OF ADVIES. DEZE DISCLAIMER IS EEN ESSENTIELE VOORWAARDE VAN DEZE OVEREENKOMST EN U ACCEPTEERT DE DATA OP DEZE BASIS.

### 4. Beperkte aansprakelijkheid.

IN GEEN GEVAL ZAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN PIONEER, ZIJN LICENTIEVERLENERS OF LEVERANCIERS VOOR ALLE ZAKEN DIE VOORTVLOEIEN UIT HET ONDERWERP VAN DEZE OVEREENKOMST, IN CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS, HOGER ZIJN DAN HET DOOR U BETAALDE BEDRAG VOOR UW KOPIE VAN DE DATA VAN PIONEER. PIONEER, ZIJN LICENTIEVERLENERS EN TOELEVERANCIERS ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK JEGENS U VOOR EVENTUELE BIJZONDERE, INDIRECTE, GEVOLG- OF INCIDENTELE SCHADE (INCLUSIEF SCHADE ALS GEVOLG VAN WINSTDERIVING, BEDRIJFSONDERBREKING, VERLIES VAN BEDRIJFSINFORMATIE E.D.), VOORTVLOEIEND UIT DEZE OVEREENKOMST OF HET GEBRUIK VAN OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN DE DATA, ZELFS ALS PIONEER, ZIJN LICENTIEVERLENERS OF LEVERANCIERS OP DE HOOGTE ZIJN GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

### 5. Beëindiging.

Deze overeenkomst wordt onmiddellijk en automatisch, zonder kennisgeving, beëindigd als u inbreuk maakt op de voorwaarden van deze overeenkomst. U gaat ermee akkoord dat u de data (inclusief alle documentatie en alle kopieën) in geval van beëindiging van de overeenkomst aan PIONEER en zijn leveranciers retourneert.

### 6. Schadeloosstelling.

U stemt ermee in PIONEER, zijn licentieverleners en leveranciers (inclusief hun respectieve licentieverleners, leveranciers, gevolmachtigden, dochtermaatschappijen, filialen en de respectieve functionarissen, directeuren, werknemers, aandeelhouders, agenten en vertegenwoordigers) schadeloos te stellen, te behoeden en te vrijwaren voor een eventuele aansprakelijkheid, verlies, letsel (inclusief letsel met de dood tot gevolg), eis, actie, kosten, uitgaven of vordering van welke aard dan ook, met inbegrip van maar niet beperkt tot advocaatkosten, voortvloeiend uit of in verband met uw gebruik of bezit van de data.

### 7. Aanvullende bepalingen met betrekking tot de data, uitsluitend van toepassing in Groot-Brittannië en Noord-Ierland.

- a. Het is verboden om gegevens met betrekking tot copyright, handelsmerk of beperkt onderschrift te verwijderen of onleesbaar te maken.
- b. De data kunnen de gegevens van de licentieverlener, met inbegrip van Ordnance Survey, bevatten. Dergelijke data worden geleverd op een "AS IS"-EN "MET ALLE GEBREKEN"-BASIS en de licentieverleners doen uitdrukkelijk afstand van alle overige garanties, expliciet of impliciet, met inbegrip van maar niet beperkt tot de geïmpliceerde garanties van niet-schending, verhandelbaarheid, kwaliteit, werkzaamheid, volledigheid, nauwkeurigheid, titel en geschiktheid voor een bepaald doel. HET VOLLEDIGE RISICO MET BETREKKING TOT DE KWALITEIT EN WERKING VAN HET DATAPRODUCT LIGT BIJ U. ORDNANCE SURVEY BIEDT GEEN GARANTIE DAT DE DATA AAN UW EISEN ZAL VOLDOEN OF COMPLEET, NAUWKEURIG OF UP-TO-DATE IS OF DAT DE WERKING VAN DE DATA ONONDERBROKEN OF FOUTLOOS ZAL ZIJN. GEEN ENKEL MONDELING OF SCHRIFTELIJK ADVIES VAN ORDNANCE SURVEY, PIONEER OF ZIJN LICENTIEVERLENERS EN WERKNEMERS SCHEPT EEN GARANTIE OF VERGROOT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN ORDNANCE SURVEY OP GEEN ENKELE WIJZE EN U MAG NIET VERTROUWEN OP DERGELIJKE INFORMATIE OF ADVIES. Dit is een essentiële voorwaarde van deze overeenkomst en u accepteert de data op deze basis.
- c. IN GEEN GEVAL ZAL ORDNANCE SURVEY JEGENS U AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ZAKEN DIE VOORTVLOEIEN UIT HET ONDERWERP VAN DE OVEREENKOMSTEN, IN CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS. DE LICENTIEVERLENERS ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK JEGENS U VOOR EVENTUELE BIJZONDERE, INDIRECTE, GEVOLG- OF INCIDENTELE SCHADE (INCLUSIEF SCHADE ALS GEVOLG VAN WINSTDERVING, BEDRIJFSONDERBREKING, VERLIES VAN BEDRIJFSINFORMATIE E.D.), VOORTVLOEIEND UIT DEZE OVEREENKOMST OF HET GEBRUIK VAN OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN DE DATA, ZELFS ALS ZE OP DE HOOGTE ZIJN GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.
- d. Het is verboden om de data te gebruiken in een uitgedraaide of gepubliceerde vorm die resulteert in afgeleide producten die vrij worden gedistribueerd of verkocht aan het publiek zonder voorafgaande toestemming van Ordnance Survey.
- e. U zult Ordnance Survey schadeloosstellen en vrijwaren van en tegen een eventuele vordering, eis of actie, ongeacht de aard van de vordering, eis of actie voor vermeend verlies, kosten, schade, uitgaven of letsel (inclusief letsel met de dood als gevolg), voortvloeiend uit uw geoorloofde of ongeoorloofde gebruik, bezit of wijziging van de data.
- f. De eindgebruiker aanvaardt de verplichting om Ordnance Survey op verzoek informatie te verschaffen omtrent het soort producten en/of diensten dat zij produceren met de licentieproducten en/of afgeleiden hiervan.
- g. U bent aansprakelijk jegens Ordnance Survey in geval van ontdekking van schending van de voornoemde voorwaarden.

### 8. Aanvullende bepalingen met betrekking tot de data, uitsluitend van toepassing in Denemarken.

Het is verboden de data te gebruiken voor het creëren van kaarten in telefoongidsen of op telefoongidsen gelijkende producten (bijv. adressenbestanden), inclusief dergelijke producten in digitale vorm.

### 9. Aanvullende bepalingen met betrekking tot de data, uitsluitend van toepassing in Noorwegen.

Het is verboden de data te gebruiken voor het creëren van uitgedraaide of digitale kaarten voor algemeen gebruik, vergelijkbaar met de nationale basisproducten van de Norwegian Mapping Authority. (Afgeleide producten van de data van Noorwegen worden beschouwd als vergelijkbaar met de nationale basisproducten van de Norwegian Mapping Authority als dergelijke afgeleide producten een regionaal of nationaal gebied dekken en tegelijkertijd dezelfde inhoud, schaal en formaat hebben als de nationale basisproducten van de Norwegian Mapping Authority.)

### 10. Aanvullende bepalingen met betrekking tot de data, uitsluitend van toepassing in Polen.

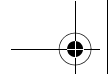
Het is verboden de data te gebruiken om uitgedraaide kaarten te creëren.

### 11. Diversen.

Dit is de exclusieve en volledige overeenkomst tussen de licentieverleners en u met betrekking tot dit onderwerp. Niets in deze overeenkomst schept een joint venture, partnership of hoofdvertegenwoordiging tussen de licentieverlener en u. Deze overeenkomst wordt beheerd door de internationale wetgeving van De Alinea's 2-4 en 6-11 zullen na de vervaldatum of beëindiging van deze overeenkomst worden gehandhaafd. Deze overeenkomst mag uitsluitend door PIONEER worden geamendeerd of gewijzigd. U mag deze overeenkomst of een deel daarvan niet overdragen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van PIONEER. U erkent en begrijpt dat de data vatbaar kunnen zijn voor exportbeperkingen en u gaat ermee akkoord zich te houden aan de toepasselijke exportwetgeving. In het geval dat een bepaling of een gedeelte van een bepaling van deze overeenkomst als ongeldig, onwettig of niet uitvoerbaar wordt beschouwd, wordt een dergelijke bepaling of gedeelte daarvan uit deze overeenkomst geschrapt en blijft de rest van deze overeenkomst zo veel mogelijk geldig, wettig en uitvoerbaar. Kennisgevingen onder deze overeenkomst dienen per koerier te worden afgeleverd bij PIONEER, t.a.v. Legal Department.

### Over de gegevens voor de kaart database

- Deze database werd ontwikkeld en opgeslagen tot april 2006. Het is mogelijk dat wijzigingen aan straten/snelwegen na deze datum niet opgenomen werden in de database.
- Het is strikt verboden deze kaart deels of in zijn geheel te reproduceren of te gebruiken zonder de toelating van de houder van de auteursrechten.
- Als het lokale verkeersreglement of omstandigheden afwijken van deze gegevens moet u de lokale verkeersaanduidingen (zoals wegaanduidingen, etc.) en voorwaarden (bijv. werken, weersomstandigheden) opvolgen.
- De gegevens met betrekking tot de verkeersregeling die in de kaart database worden gebruikt zijn alleen van toepassing op standaard passagiersvoertuigen. Denk eraan dat de voorschriften voor grotere voertuigen of motorfietsen en andere niet standaard voertuigen niet opgenomen werden in de database.

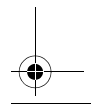
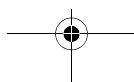
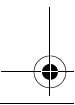
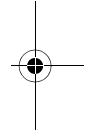
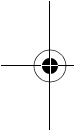


## Auteursrecht

Data Source © 2007 Tele Atlas  
 © BEV, GZ 1368/2003  
 © DAV  
 © IGN France Michelin data © Michelin 2007  
 © Ordnance Survey van Noord-Ierland  
 © Norwegian Mapping Authority, Public Roads Administration  
 (Noorse Cartografische Dienst, afdeling Openbaar Wegennet) / ©  
 Mapsolutions  
 © Swisstopo  
 Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster  
 en de openbare registers, Apeldoorn 2007  
 "Deze gegevens werden goedgekeurd door het Turkse leger op  
 autoriteit van de Turkse ministerraad".  
 © Roskartographia

Dit product omvat de kaartgegevens van de Ordnance Survey (de  
 topografische dienst van Groot-Brittannië) met de toestemming  
 van de koninklijke staatsdrukkerij. © Crown copyright en/of  
 databaserechten 2007. Alle rechten voorbehouden.  
 Licentienummer 100026920.

© 2007 INCREMENT P CORP. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN



## Inhoudsopgave

### Inleiding

- Licentieovereenkomst 1
  - PIONEER AVIC-D3 1
  - Tele Atlas licentievoorwaarden eindgebruiker 2
- Over de gegevens voor de kaart database 3
- Auteursrecht 4
- Inhoudsopgave 5
- Overzicht handleiding 9
  - Gebruik van deze handleiding 9
  - Terminologie 10
    - Over de definitie van terminologie 10
- Belangrijke veiligheidsvoorschriften 11
- Opmerkingen vóór het gebruik van het systeem en aanvullende informatie over veiligheidsaspecten 12
  - Indien zich problemen voordoen 12
  - Bezoek onze website 12
  - Voorzorgsmaatregelen 12
- Af speelbare discs 14
  - Regionummers van de DVD-Video disc 15
- Functies 15
- Over WMA 17
- Over AAC 18
- Over DivX 18
- Bescherming van het LCD-scherm 18
- Comfortabel LCD kijken 18
- Aanduidingen op DVD's 19
  - Wanneer een bewerking verboden is 19
- De microprocessor herstellen 19
  - Het navigatiesysteem herstellen zonder het conditiegeheugen te wijzigen 19
  - Het navigatiesysteem herstellen op de oorspronkelijke (fabrieks)instelling 20
  - Over het wissen van gegevens 20
- DVD kaartdiscs voor uw navigatiesysteem 21
  - Configuratie van gegevens opgeslagen op discs 21
- Aanvankelijk gebruik 21

### Hoofdstuk 1

#### Basisbediening

- Navigatie eenheid 23
- Een disc invoeren/uitwerpen 24
  - Een disc invoeren 24
  - Een disc uitwerpen 24
- Volgorde van het begin tot het einde 24
- Over NAVI MENU en AV MENU 25
- Basisnavigatie 25
  - De afstand tot uw bestemming 26
  - Memory-navimodus 29
- Basisch AV bron 29

- Selectie van een AV bron 29
- Volume afstellen 30
- De bron uitschakelen 30
- Het geluid dempen van de AV bron 30
- Beluisteren van een CD 30
- Beschikbare toetsen 32

### Hoofdstuk 2

#### Navigatie menu en kaartscherm

- Gebruik van de menuschermen 33
  - NAVI MENU 33
  - Sneltoetsmenu 34
- Het gebruik van de kaart 34
  - Het actuele positie scherm wijzigen 34
  - De kaart van de huidige locatie bekijken 35
  - De schaal van de kaart wijzigen 38
  - De kaart verplaatsen naar de plaats die u wilt zien 38

### Hoofdstuk 3

#### Koers uitzetten naar uw bestemming

- Een bestemming vinden door het soort voorziening te selecteren 41
  - Categorieën (Cat.) zoeken 41
  - Een Cat. in uw omgeving vinden 42
  - Naar voorzieningen zoeken rond de schuifcursor 43
- Een oprit of afrit van een snelweg tot uw bestemming maken 43
- Een bestemming zoeken op postcode 44
- Het berekenen van de route naar uw thuisbasis of naar uw favoriete locatie 44
- Een bestemming selecteren vanuit de Vorige bestemm. en het Adresboek 44
- De begeleiding wissen 45
- De uitgestippelde route controleren 45
  - De uitgestippelde route controleren aan de hand van de kaart 45
  - De uitgestippelde route controleren aan de hand van tekst 46
  - Overzicht van de volledige route controleren 46
  - De uitgestippelde route controleren aan de hand van het Sneltoetsmenu 47
- De route naar de bestemming herberekenen 47
  - De route naar de bestemming herberekenen via het Route opties menu 47
  - Een bepaalde afstand herberekenen in de rijrichting vanaf de plaats waar u zich op dat moment bevindt 47
- Viapunten bewerken aan de huidige route 47
  - Een viapunt bewerken 47
  - Een viapunt overslaan 48

- Instelling Te vermijden gebied 48
  - Een te vermijden gebied registreren 48
  - Een te vermijden gebied wijzigen of wissen 49
- Bepaalde cat. weergeven op de kaart 50
- Sneltoetsen van categorieën (Cat.) registreren/  
verwijderen 50
  - Een Cat. sneltoets registreren 50
  - Een sneltoets van een categorie wissen 51
- De voorwaarden voor het berekenen van de route  
wijzigen 51
  - Onderdelen die door de gebruikers bewerkt  
kunnen worden 51
  - Voer de routeberekening van de verschillende  
routemogelijkheden uit en selecteer er  
één 52

## Hoofdstuk 4

### De navigatievoorzieningen bewerken

- Opgeslagen bestemmingen bijwerken 55
  - Uw huis en uw favoriete locatie registreren 55
  - Een bezochte locatie vastleggen in het  
Adresboek 56
  - De informatie over een locatie bijwerken 56
  - Adresboek of Vorige bestemm. informatie  
verwijderen 57
  - De positie wijzigen van de locaties die  
geregistreerd zijn in het Adresboek 58
  - Geregistreerde gegevens laden van een PC  
Card 58
- Verkeersinformatie gebruiken 59
  - Verkeersinformatie bekijken 59
  - Informatie over het vermijden van  
verkeersopstoppingen op de nog af te leggen  
route 61
  - Wanneer de informatie over  
verkeersopstoppingen handmatig  
gecontroleerd wordt 61
  - Het radiostation selecteren 62
- De achtergrondafbeelding wijzigen 63
- Instellen van het Voertuigdynamica scherm 65
- De navigatiestatus controleren 66
  - De leerstatus van de sensor en de rijstatus  
controleren 66
  - Aansluitingen van kabels en installatieposities  
controleren 67

## Hoofdstuk 5

### Het navigatiesysteem naar eigen inzicht aanpassen

- De fabrieksinstellingen wijzigen 69
- Onderdelen die door de gebruikers kunnen  
worden gewijzigd 69

- Volume 70
- Systeemopties 70
- Snelkoppeling instellen 71
- Opties Kaartweergave 72
- Gedefinieerde locaties 73
- Demo 73
- Klok 73
- Wijzigen huidige locatie 74
- Hardwareinformatie 74
- Fabrieksinstellingen terugzetten 74

## Hoofdstuk 6

### Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

- Weergave van elk menu 75
- Bediening van het ingebouwde DVD-station 77
  - Schakelen tussen de media bestandstypes 78
- Bediening van de toetsen op het  
aantippaneel 78
- Bediening met behulp van het Function  
menu 81
- Overige DVD-Video/DivX functies 82
- Radio 85
  - Naar de radio luisteren 85
  - Schakelen tussen de detailinformatie weergave  
en de voorkeuze lijstweergave 86
  - Zenders opslaan en oproepen 86
  - Geavanceerde radiobediening 87
  - Opslaan van de frequenties van de sterkste  
zenders 87
  - Op sterke signalen afstemmen 87
- RDS 88
  - RDS-bediening 88
  - Selecteren van alternatieve frequenties 88
  - Alleen zenders met regionale programmering  
zoeken 89
  - Verkeersberichten ontvangen 89
  - PTY-functies gebruiken 90
  - Gebruiken van radiotekst 90
  - PTY lijst 92

## Hoofdstuk 7

### Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

- Multi-CD-speler 93
  - Naar een CD luisteren 93
  - Schakelen tussen de detailinformatie weergave  
en de lijstweergave 94
  - 50-disc Multi CD-speler 94
  - Geavanceerde bediening van de multi CD-  
speler 94
  - Herhaalde weergave 94
  - Fragmenten in willekeurige volgorde  
afspelen 95
  - Introweergave CD's en fragmenten 95

Handen vrij telefoneren 95

- Handen vrij telefoneren met mobil telefoons met Bluetooth technologie 95
- De telefoon bron stand-by modus 96
- De instelling voor handen vrij telefoneren 96
- Een oproep maken door een telefoonnummer in te voeren 96
- Een oproep maken via de geschiedenislijst 97
- Een oproep maken via de vooringestelde oproeplijst 98
- Een telefoonnummer in de telefoongids bellen 98
- Een oproep maken via spraakherkenning 99
- Een oproep beantwoorden 99
- Geavanceerde handen vrij bediening 100
- Een mobil telefoon aansluiten 101
- Uw mobil telefoon registreren 102
- BD (Bluetooth eenheid) adres weergeven 103
- De aansluiting van een mobil telefoon annuleren 103
- Een geregistreerde mobil telefoon verwijderen 103
- De telefoongids overdragen 103
- De weergave volgorde van het telefoonboek wijzigen 104
- Het telefoonboek bewerken 104
- Geheugen wissen 105
- De automatische antwoordfunctie instellen 106
- De automatische verwerping instellen 106
- Een belsignaal instellen 106
- De automatische verbinding instellen 106
- Echo annulering en storingreductie 106

iPod 107

- De iPod bedienen 107
- Pauzeren van de track weergave 107
- Bladeren op zoek van een nummer 108
- Willekeurige weergave uitvoeren met een toets 108
- Video weergeven 108
- Videoweergave pauzeren 109
- Geavanceerde iPod bediening 109
- Herhaalde weergave 109
- Shuffle weergave 109
- Opladen van de iPod in- of uitschakelen 109

Bluetooth Audio 110

- Liedjes beluisteren op BT Audio (Bluetooth audio speler) 110
- Pauzeren van de track weergave 111
- Geavanceerde BT-Audio bediening 111
- Een Bluetooth audio speler aansluiten 111
- Een Bluetooth audio speler loskoppelen 111
- BD (Bluetooth eenheid) adres weergeven 111

Externe eenheid 112

- De externe eenheid bedienen 112
- De externe eenheid bedienen met behulp van 1 KEY — 6 KEY 112
- De externe eenheid bedienen met behulp van F1 — F4 112

- De automatische en de handmatige functie gebruiken 112
- AV ingang (AV) 113
- AV als bron selecteren 113

## Hoofdstuk 8

### De instellingen van de audiobron aanpassen

Audio-instellingen 115

- Inleiding audio-instellingen 115
- Het gebruik van de equalizer 115
- Balansinstelling gebruiken 115
- De equalizercurven aanpassen 116
- Het gesimuleerde geluidsplatform instellen 116
- Loudness-functie aanpassen 117
- Gebruiken van het subwoofer uitgangssignaal 117
- Gebruik van een uitgangssignaal zonder fade 118
- High-passfilter gebruiken 118
- Niveau van de signaalbron aanpassen 118

DVD/DivX speler instellen 119

- DVD/DivX set-up aanpassingen 119
- Instellen van de taal 119
- Extra ondertiteling in- of uitschakelen 119
- Instelling van het pictogram voor het camerastandpunt 119
- De beeldverhouding instellen 120
- Kinderbeveiliging instellen 120
- Uw DivX® VOD registratiecode weergeven 121
- De automatische weergave instellen 121
- Het ondertitelingbestand instellen 121

Begininstellingen 122

- Begininstellingen aanpassen 122
- FM-afstemstap instellen 122
- Aan/uit zetten van de automatische PI-zoekfunctie 122
- Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening 122
- De PIN code bewerken 123
- Schakelen tussen het geluid uitschakelen/dempen 123
- Een onscherp of laag contract scherm bijregelen 123

Andere functies 124

- Set-up-aanpassingen 124
- Video-ingangssignaal instellen 124
- Instelling voor de achteruitkijkcamera 124
- Schakelen tussen de auto antenne instelling 125
- De kleur van de verlichting instellen 125
- De kleur van de verlichting instellen 125
- Wijzigen van de breedbeeldmodus 126
- Beeldinstellingen bewerken 127

De Aan/Uit schakelaar inschakelen. 128  
 Taalcodekaart voor DVD 129

## Bijlage

Antidiefstal functie 131  
 Het wachtwoord instellen 131  
 Voer het wachtwoord in 131  
 Verwijder het wachtwoord 131  
 Als u het wachtwoord vergeten bent 132  
 Het programma installeren 132  
 De reactiestanden van de toetspanelen  
 (Toetspaneel kalibrering) 134  
 Memory-navimodus 134  
 Navigatie in de memory-navimodus 135  
 Het pictogram voor de memory-navimodus 136  
 Belangrijke beperkingen tijdens de memory-  
 navimodus 136  
 Waarschuwing betreffende autom.  
 routeherberekening in memory-  
 navimodus 137  
 TMC-pictogram tijdens de memory-  
 navimodus 137  
 Bediening buiten het geheugengebied 137  
 Plaatsbepaling technologie 138  
 Plaatsbepaling via GPS 138  
 Bepaling van de positie door middel van  
 geschatte plaatsbepaling 138  
 Hoe werken GPS en de gegiste plaatsbepaling  
 samen? 139  
 Wanneer er fouten optreden 139  
 Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk  
 is 140  
 Voertuigen die geen toerental pulsgegevens  
 kunnen krijgen 140  
 Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling  
 kunnen veroorzaken 140  
 Gegevens wissen 142  
 Beperking van de functies voor zones die niet  
 opgeslagen zijn op de disc 142  
 De kaart weergeven 143  
 Bestemming zoeken 143  
 Routebeschrijving 143  
 Route informatie 143  
 Andere functiebeperkingen 143  
 Verhelpen van storingen 145  
 Problemen in het navigatiescherm 145  
 Problemen in het audioscherm (bij DVD-  
 Videoweergave) 147  
 Problemen in het audioscherm (bij iPod  
 weergave) 149  
 Foutmeldingen en de juiste reactie 149  
 Foutmeldingen 153  
 Behandeling en verzorging van de discs 155  
 DVD kaartdiscs 155

8

Behandeling van het DVD-station 155  
 DVD-Video 155  
 DVD-R/-RW en CD-R/-RW 155  
 Over de weergave van een Dual Disc 156  
 MP3, WMA en AAC bestanden 156  
 DivX videobestanden 158  
 DivX ondertitelingbestanden 158  
 Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van  
 een disc 159  
 Het correcte gebruik van het  
 navigatiesysteem 159  
 Behandeling van het LCD scherm 159  
 LCD-scherm (Liquid Crystal Display) 159  
 Het LCD-scherm in goede staat houden 160  
 Kleine TL-buis 160  
 Informatie over de routebepaling 160  
 Regels voor de routekeuze 160  
 De afgelegde route tonen 162  
 Verkeersinformatie 162  
 Soorten wegen die opgeslagen zijn op de  
 disc 163  
 Wegen in de routebegeleiding en wegen die  
 geen deel uitmaken van de  
 routebeschrijving 163  
 Wegen waarover geen route kan worden  
 uitgezet (wegen met roze kleur) 163  
 Verklarende woordenlijst 163  
 Specificaties 166  
 Overzicht van de menu's 168  
 NAVI MENU 168  
 Sneltoetsmenu 170  
 Menu in het audioscherm 171  
 Sound menu 171  
 Initial menu 171  
 System menu 172  
 Function menu 173

## Overzicht handleiding

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

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

Indien u de betekenis van een term die wordt weergegeven op het scherm wilt controleren, vindt u de benodigde pagina in de "Overzicht van de menu's" sectie aan het einde van de handleiding.

## Gebruik van deze handleiding

Om redenen van veiligheid is het van groot belang dat u het navigatiesysteem volledig begrijpt alvorens het te gebruiken. Zorg ervoor dat u met name de Inleiding, Hoofdstuk 1 leest.

- 1 Basisbediening**  
 Dit hoofdstuk beschrijft de namen van ieder deel van het navigatiesysteem en de basisbedieningen van dit navigatiesysteem. Het beschrijft ook de basisbewerkingen voor de weergave van een CD in het navigatiesysteem.
- 2 Navigatie menu en kaartscherm**  
 In dit gedeelte wordt beschreven hoe het huidige navigatie menuscherm kan worden weergegeven en de kaartmodus of de schaal van de kaart kan worden gewijzigd.
- 3 Koers uitzetten naar uw bestemming**  
 In dit onderdeel wordt een beschrijving gegeven van de verschillende manieren om een bestemming te zoeken, de huidige routevoorwaarden wijzigen voor de routekeuze en van de routebediening tijdens de begeleiding.
- 4 De navigatievoorzieningen bewerken**  
 In dit gedeelte worden de geëigende functies voor de navigatie beschreven, inclusief de wijze waarop informatie over bezochte plaatsen kan worden georganiseerd.
- 5 Het navigatiesysteem naar eigen inzicht aanpassen**  
 Het gedrag van uw navigatiesysteem hangt af van een aantal instellingen. Als u denkt dat het nuttig kan zijn een of meer van de oorspronkelijke instellingen (fabrieksinstellingen) te wijzigen, lees dan het betreffende deel van dit hoofdstuk.
- 6 Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)**  
 Hierin wordt het gebruik van een DVD-Video, CD, ROM, DivX en de radio beschreven.
- 7 Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)**  
 Als er Pioneer audioapparatuur op het navigatiesysteem is aangesloten kan deze vanuit het navigatiesysteem worden bediend. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de audiobron kan worden bediend wanneer er Pioneer audioapparatuur is aangesloten.

# 8

## De instellingen van de audiobron aanpassen

Bij het gebruik van de audiobron zijn verschillende instellingen beschikbaar om tegemoet te komen aan uw audiovisuele smaak. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de instellingen kunnen worden gewijzigd.

## Bijlage

Lees de appendix om meer te weten te komen over uw navigatiesysteem en over zaken als de beschikbaarheid van nazorg. Zie de "**Overzicht van de menu's**" sectie aan het eind van deze handleiding voor nadere informatie over alle menu-onderdelen.

## 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 **VET** en in **HOOFDLETTERS** weergegeven: bijv.)  
**MENU** toets, **MAP** toets.
- Items in de verschillende menu's of toetsen op het scherm worden vet en tussen aanhalingstekens (" ") weergegeven: bijv.)  
"Bestemming", "Basisinstelling".
- Extra informatie, alternatief gebruik en andere opmerkingen worden als volgt aangegeven: bijv.)  
 Bewaar de disc na verwijdering uit het slot in de omslag.
- De referenties worden als volgt aangeduid: bijv.)  
↪ Route opties instellen → Pagina 51

## Over de definitie van terminologie

### "Display voor" en "Display achter"

In deze handleiding wordt het scherm dat op de basis van het navigatiesysteem is aangesloten het "Display voor" genoemd. Alle extra schermen die worden gekocht voor gebruik in combinatie met dit navigatiesysteem worden "Display achter" genoemd.

### "Videobeeld"

"Videobeeld" in deze handleiding wijst op de bewegende beelden van een DVD-Video in het ingebouwde DVD station of van uitrusting die aangesloten is op dit navigatiesysteem met een RCA kabel, zoals een algemeen geldige AV uitrusting.

## Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Zorg ervoor dat u de volgende informatie over veiligheid leest en volledig begrijpt voor u het navigatiesysteem gaat gebruiken:

- Lees de volledige handleiding voordat u dit navigatiesysteem in werking stelt.
- De navigatie-elementen van uw navigatiesysteem (en de optionele achteruitkijkcamera, indien deze is aangeschaft) zijn uitsluitend bedoeld als hulpmiddel voor de bediening van uw voertuig. U mag het autonavigatiesysteem niet beschouwen als vervanging van uw eigen beoordelingsvermogen en alertheid tijdens het rijden.
- Gebruik dit navigatiesysteem (of de optionele achteruitkijkcamera) niet, als dit gebruik op enigerlei wijze uw aandacht afleidt van het veilig besturen van uw voertuig. Neem altijd de plaatselijke verkeersregels en de vereiste veiligheidsmaatregelen in acht. Als moeilijkheden ondervindt tijdens het gebruik van het systeem of als u het beeldscherm niet duidelijk kunt lezen, dient u uw voertuig te parkeren op een veilige plek en de handrem aan te trekken voor u de nodige aanpassingen uitvoert.
- Laat de bediening van het autonavigatiesysteem alleen over aan iemand die de bedieningsaanwijzingen volledig heeft gelezen en begrepen.
- Gebruik dit navigatiesysteem nooit om in geval van nood naar ziekenhuizen, politiestations of dergelijke instellingen te rijden. Bel dan het juiste hulpdienstnummer.
- De route-informatie en begeleiding die dit apparaat biedt is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Deze kan niet altijd volledig zijn aangaande de huidige toestand van de wegen, de toegestane routes, de wegen met eenrichtingsverkeer, wegversperringen en eventuele omleidingen of verkeersstremmingen.
- Neem altijd de gangbare beperkingen en aanwijzingen voor weggebruikers in acht, boven het advies en de begeleiding die het navigatiesysteem biedt. Volg strikt de geldende verkeersvoorschriften, ook als het navigatiesysteem tegenstrijdige aanwijzingen geeft.
- De invoer van incorrecte informatie met betrekking tot het lokale tijdstip in het navigatiesysteem kan leiden tot een incorrecte routebeschrijving en verkeerde aanwijzingen voor de begeleiding.
- Zet het volume van uw navigatiesysteem nooit zo hard dat u het verkeer buiten en voertuigen van hulpdiensten niet kunt horen.
- Voor uw veiligheid zijn bepaalde functies alleen beschikbaar wanneer de auto stilstaat, met de handrem ingeschakeld.
- De gegevens op de bij het navigatiesysteem geleverde kaartdisc zijn eigendom van het toeleveringsbedrijf of de instantie van herkomst, en de laatstgenoemde draagt volledige verantwoordelijkheid voor de inhoud ervan.
- Houd deze handleiding bij de hand om bedieningsprocedures en informatie over de veiligheid in op te zoeken.
- Neem alle waarschuwingen in deze handleiding in acht en volg de instructies zorgvuldig op.
- Monteer de navigatie eenheid niet op plaatsen waar het (i) het zicht van de bestuurder kan hinderen, (ii) afbreuk kan doen aan de prestaties van het bedieningssysteem of veiligheidsmaatregelen van het voertuig, zoals de airbags, knoppen van waarschuwingknipperlichten of (iii) de bestuurder kan hinderen bij het veilig bedienen van het voertuig.
- Denk eraan dat u tijdens het besturen van uw voertuig altijd uw veiligheidsgordel draagt. Wanneer u een ongeluk krijgt, kunnen u verwondingen aanzienlijk ernstiger zijn als uw veiligheidsgordel niet goed is vastgemaakt.
- U kunt er zeker van zijn dat de route naar uw bestemming zo accuraat mogelijk wordt weergegeven wanneer u de meest actuele kaart-DVD's gebruikt. Bijgewerkte DVD's kunt u kopen bij uw lokale Pioneer dealer.
- Gebruik nooit een hoofdtelefoon tijdens het rijden.

**⚠ WAARSCHUWING**

- ❑ Probeer het navigatiesysteem niet zelf te installeren of te repareren. Wanneer het navigatiesysteem wordt geïnstalleerd of gerepareerd door personen zonder opleiding en ervaring op het gebied van elektronische apparatuur en auto-accessoires kan dit gevaarlijk zijn en elektrische schokken of ongelukken tot gevolg hebben.

## Opmerkingen vóór het gebruik van het systeem en aanvullende informatie over veiligheidsaspecten

### Indien zich problemen voordoen

Mocht het Navigatiesysteem niet naar behoren functioneren, raadpleeg dan uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.

### Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende site:

<http://www.pioneer.nl>

- Registreer uw product. We bewaren de details van uw aankoop in onze bestanden zodat wij u kunnen helpen naar deze informatie te verwijzen indien deze door uw verzekering aangevraagd wordt bij een diefstal of verlies.

### Vorzorgsmaatregelen

- Dit navigatiesysteem werkt niet correct in zones buiten Europa. De RDS (Radio Data System) functie werkt alleen in gebieden met FM-stations die RDS-signalen uitzenden. De RDS-TMC dienst kan ook gebruikt worden in de zone met een station dat het RDS-TMC signaal uitzendt.

#### "KLASSE 1 LASERPRODUCT"

Dit product bevat een laserdiode van een hogere klasse dan 1. Uit veiligheidsoverwegingen mag u de behuizing niet verwijderen en niet proberen toegang te krijgen tot de binnenzijde van het toestel. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerd personeel.



Als u zich wilt ontdoen van dit product, mag u het niet met het normale huisvuil mengen. Er bestaat een afzonderlijk ophaalsysteem voor gebruikte elektronische producten conform met de wetgeving die een correcte behandeling, ophaling en recyclage vereist.

Privé-huishoudens in de 25 EU lidstaten, Zwitserland en Noorwegen kunnen hun gebruikte elektronische producten gratis retourneren naar de daartoe voorziene ophaling faciliteiten of naar een detailhandelaar (als u een gelijkaardig nieuw product koopt).

Met betrekking tot landen die hierboven niet vermeld staan, dient u contact op te nemen met de lokale autoriteiten voor een correcte ophaalmethode.

Op die wijze zorgt u ervoor dat uw weggegooid product correct verwerkt, opgehaald en gerecycleerd worden en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid.

**⚠ BELANGRIJK**

- **Zorg ervoor dat dit product niet in contact komt met vloeistoffen. Hierdoor kan een elektrische schok ontstaan. Ook kan het contact met vloeistoffen schade aan het product, rook en oververhitting tot gevolg hebben.**

- De Pioneer CarStereo-Pass is uitsluitend bestemd voor gebruik in Duitsland.
- Bescherm het toestel tegen vocht.
- Als de accu losgekoppeld wordt of leeg raakt, zal het geheugen worden gewist en zult u het toestel opnieuw moeten programmeren.

### Handremvergrendeling

Bepaalde functies (zoals de weergave van DVD video en bepaalde toetsenbewerking) van dit navigatiesysteem kunnen gevaarlijk en/of onwettig zijn indien ze tijdens het rijden worden gebruikt. Om te vermijden dat dergelijke functie gebruikt worden wanneer het voertuig in beweging is, werd een interlock systeem voorzien dat aanvoelt wanneer de handrem ingeschakeld is en wanneer het voertuig in beweging is. Als u de bovenstaande functies probeert te gebruiken tijdens het rijden, worden deze uitgeschakeld tot u het voertuig op een veilige plaats stopt en de handrem inschakelt. Houd de rempedaal ingedrukt voor u de handrem los laat.

#### **WAARSCHUWING**

- **Om het risico op schade en letsels en het eventuele overtreden van wettelijke regels te vermijden is het navigatiesysteem niet bestemd voor een "beeldscherm" dat zichtbaar is voor de bestuurder.**
- **In sommige landen is het bekijken van beelden op een scherm in de auto, zelfs door anderen dan de bestuurder, wettelijk verboden. Waar zulke regelgeving van toepassing is moet deze worden nageleefd.**
- **Als u de handrem inschakelt om videobeelden te bekijken of om andere functies van het navigatiesysteem in te schakelen, moet u het voertuig op een veilige plaats parkeren en de rempedaal ingedrukt houden voor u de handrem loslaat als het voertuig op een heuvel geparkeerd is of indien het voertuig op enige andere wijze zou kunnen bewegen als u de handrem loslaat.**

#### **BELANGRIJK**

- **De nauwkeurigheid/prestatie van de interlock kan beïnvloed worden door factoren zoals GPS signaaldetectie, snelheidspuls kabelverbinding en het rijgedrag of voorwaarden van de plaats waar het voertuig geparkeerd werd.**

- **Het is ten stelligste aanbevolen de snelheidspuls kabel aan te sluiten voor de nauwkeurigheid en een betere prestatie van het interlock.**
- **Als de snelheidspuls kabel om de een of andere reden niet beschikbaar is, is het aanbevolen de pulsgenerator ND-PG1 (afzonderlijk verkocht) te gebruiken.**

Als u probeert een "videobeelden" te bekijken tijdens het rijden, verschijnt de waarschuwing **"VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING"** op het scherm. Als u "videobeelden" wilt weergeven op dit scherm, moet u uw voertuig op een veilige plek stoppen en de handrem inschakelen. Houd de rempedaal ingedrukt voor u de handrem los laat.

### Kleurverschil in de kaart bij dag en nacht



Schermbij nacht

De schermvoorbeelden in deze handleiding tonen het scherm bij dag. Bij gebruik in het donker zullen de kleuren van het scherm er anders uitzien dan in de voorbeelden.

➤ "Dag/Nacht weergave" → Pagina 72

### Wanneer u een scherm gebruikt dat is aangesloten op de REAR MONITOR OUT

De **REAR MONITOR OUT** van dit product is bestemd voor de aansluiting van een scherm zodat passagiers op de achterbank videobeelden kunnen bekijken.

#### **WAARSCHUWING**

- **U mag het scherm achterin NOOIT zodanig plaatsen dat de bestuurder videobeelden kan bekijken terwijl hij/zij het voertuig bestuurt.**

### Ontladen van de accu voorkomen

Wanneer u dit product gebruikt dient de motor te lopen. Gebruikt u dit apparaat zonder dat de motor loopt, dan wordt de accu ontladen.

#### **WAARSCHUWING**

- **Gebruik het toestel niet met voertuigen zonder ACC-positie.**

### De achteruitkijkcamera

Met een optionele achteruitkijkcamera kunt u het Navigatiesysteem gebruiken als hulpmiddel waarmee u opleggers en aanhangwagens in de gaten kunt houden of uw auto op een kleine plaats kunt inparkeren.

#### **WAARSCHUWING**

- **HET BEELD OP HET SCHERM KAN OMGEKEERD WORDEN WEERGEVEN.**
- **GEBRUIK DE INVOER ALLEEN VOOR OMGEKEERDE OF GESPIEGELDE BEELDEN VAN DE ACHTERUITKIJKCAMERA. ANDER GEBRUIK KAN LETSEL OF SCHADE TOT GEVOLG HEBBEN.**

#### **BELANGRIJK**

- **De achteruitkijkmodus van het navigatiesysteem dient als hulpmiddel om aanhangwagens in de gaten kunt houden of tijdens het achteruit rijden. Gebruik deze functie niet voor amusementsdoeleinden.**

## Afspielbare discs

### DVD-Video en CD

Met dit ingebouwd DVD-station kunnen DVD en CD discs met de hieronder vermelde logo's over het algemeen worden afgespeeld.

#### DVD-Video



#### CD



- DVD** is een handelsmerk van DVD Formaat/ Logo Licensing Corporation.
- Dit toestel kan geen DVD geluid-discs afspelen. Het is mogelijk dat dit DVD-station niet alle discs kan weergeven met de bovenvermelde aanduidingen.

### Over Dual laag disc

De eenheid kan geen DVD-R/-RW discs weergeven die gebrand werden in een Layer Jump opnamemodus. Voor meer informatie over de brandmethode verwijzen wij u naar de bedieningshandleiding voor het brandtoestel.

### Over de DVD kaartdisc

U kunt discs gebruiken die bestemd zijn voor dit navigatiesysteem. Gebruik alleen discs die goedgekeurd zijn door Pioneer.

- ↳ Voor meer informatie over andere discs → Pagina 155

### Over Dolby Digital

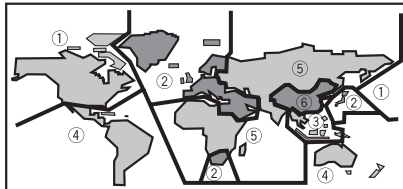
De AVIC-D3 mixt de Dolby digitale signalen intern en het geluid wordt als stereo weergegeven. (Uitgerust met een optische uitgang voor toekomstige uitbreiding.)

- Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.  
'Dolby' en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



## Regionnummers van de DVD-Video disc

DVD-Video discs met niet-compatibele regionnummers kunnen niet worden weergegeven op dit DVD-station. Het regionnummer van de speler staat aan de onderzijde van dit apparaat. Onderstaande illustratie geeft de regio's en de bijbehorende regionnummers weer.



## Functies

### Bediening van het toetspaneelscherm

De navigatiefunctie en de audiofunctie kunnen worden bediend met behulp van de tiptoetsen van het toetspaneelscherm.

### Compatibel met de Memory-navimodus

Bij de hardware zijn memory-navigatiefuncties ingesloten. Zie voor nadere informatie pagina 29, "Memory-navimodus".

### Verschillende kijkmodi

Voor de navigatiebegeleiding kunnen verschillende typen schermweergave worden geselecteerd.



### Zeer veel informatie over voorzieningen voor het zoeken naar categorieën (Cat.)

U kunt uw bestemming zoeken vanuit alle gebieden. Ongeveer 1,5 miljoen Cat. in de databank.

### Autom. route herberekening

Wanneer uw afwijkt van de uitgezette route, berekent het systeem de route opnieuw vanaf dat punt, zodat u de weg naar uw bestemming blijft volgen.

- Voor bepaalde gebieden werkt deze functie wellicht niet.

### Een oorspronkelijke afbeelding instellen als achtergrondafbeelding

U kunt uw eigen afbeeldingen opslaan op een CD-R/-RW en DVD-R/-RW in JPEG-formaat en oorspronkelijke afbeeldingen in dit navigatiesysteem importeren. Deze geïmporteerde afbeeldingen kunnen worden ingesteld als achtergrondafbeelding.

- Geïmporteerde oorspronkelijke afbeeldingen worden in het geheugen opgeslagen, maar het opslaan kan niet volledig worden gegarandeerd. Als de oorspronkelijke afbeeldinggegevens worden gewist, plaats dan opnieuw de CD-R/-RW en DVD-R/-RW en importeer de oorspronkelijke afbeelding nogmaals.

### DVD-Video weergave

U kunt DVD-Video, DVD-R (videostand) en DVD-RW (videostand) weergeven.

- 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.

☞ "Behandeling en verzorging van de discs" → Pagina 155

☞ "Afspeelbare discs" → Pagina 14

**CD weergave**

Het is mogelijk om een Muziek CD/CD-R/CD-RW af te spelen.

- ☞ "Behandeling en verzorging van de discs" → Pagina 155
- ☞ "Afspeelbare discs" → Pagina 14

**MP3-bestanden afspelen**

Het is mogelijk MP3 bestanden weer te geven die opgenomen worden op CD-R/-RW/-ROM en DVD-R/-RW/-ROM.

- ☐ Dit navigatiesysteem is uitsluitend bestemd voor niet-commercieel gebruik. Het mag niet in een commerciële omgeving (waarbij geld wordt verdiend), via uitzendingen (over land, via satelliet, kabels en/of andere media), via uitzendingen via internet, via een intranet en/of andere netwerken of in andere elektronische systemen, zoals betaalradio of geluid-op-aanvraag, worden verspreid. Hiervoor is een aparte vergunning nodig. Zie voor nadere informatie <http://www.mp3licensing.com>.

- ☞ "Behandeling en verzorging van de discs" → Pagina 155
- ☞ "Afspeelbare discs" → Pagina 14

**WMA bestand weergave**

U kunt WMA bestanden weergeven die opgenomen worden op CD-R/-RW/-ROM en DVD-R/-RW/-ROM.

**AAC bestand weergave**

U kunt AAC bestanden weergeven die opgenomen worden op CD-R/-RW/-ROM en DVD-R/-RW/-ROM.

**DivX® videobestand weergave**

U kunt DivX videobestanden weergeven die opgenomen werden op CD-R/-RW/-ROM en DVD-R/-RW/-ROM.

**NTSC/PAL-compatibiliteit**

Dit product is compatibel met het NTSC/PAL systeem. Wanneer andere componenten op dit product worden aangesloten, zorg er dan voor dat deze compatibel zijn met dit videosysteem, anders worden de beelden niet correct weergegeven.

**Automatisch aflezen van CD-titels en MP3/WMA/AAC bestanden**

Wanneer er een CD TEXT, MP3, WMA of AAC disc wordt afgespeeld, worden automatisch titellijsten weergegeven. Dit systeem biedt gemakkelijk te bedienen audiofuncties waarmee bestanden eenvoudig kunnen worden afgespeeld door een item uit de lijst te selecteren.

**Automatische weergave van de stationsnaam**

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

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

**iPod® compatibiliteit**

Als u dit navigatiesysteem in combinatie met een Pioneer iPod kabel (CD-I200) (afzonderlijk verkocht) gebruikt, kunt u een iPod met Dock connector bedienen.

- ☐ iPod is een handelsmerk van Apple Computer, Inc, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

**Handen vrij telefoneren**

Met de Bluetooth adapter (bijv. CD-BTB200) (afzonderlijk verkocht), deze eenheid maakt handenvrije telefonie mogelijk zonder enige inspanning via Bluetooth draadloze technologie.

**Bluetooth audiospeler compatibiliteit**

Met een Bluetooth adapter (bijv. CD-BTB200) (afzonderlijk verkocht), u kunt een Bluetooth audiospeler bedienen met Bluetooth draadloze technologie.

**Meerdere beeldformaten**

U kunt schakelen tussen breedbeeld, brievenbus en panscan-weergave.

**Meervoudige geluid, meervoudige ondertiteling en meervoudige camerastandpunten**

U kunt indien gewenst schakelen tussen meervoudige geluid-systemen,

ondertitelingstalen en meervoudige zichthoeken bij een op DVD vastgelegde scène.

- Dit product bevat de kopieer beveiligingstechnologie die wordt beschermd door de methodeclaims van bepaalde V.S.-patenten en andere intellectuele eigendomsrechten die eigendom zijn van Macrovision Corporation en andere eigenaars van rechten. Het gebruik van deze kopieer beveiligingstechnologie moet worden toegelaten door Macrovision Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor weergave thuis of op andere beperkte locaties, tenzij anders toegelaten door Macrovision Corporation. Omgekeerde engineering of ontmanteling is verboden.

#### **Amusement achter**

Video van bronnen met video kan weergegeven worden op het scherm achterin.

#### **De achteruitkijkcamera is gereed**

Door een achteruitkijkcamera (los verkrijgbaar) aan te sluiten kunt u weergeven wat zich achter het voertuig bevindt.

- "De achteruitkijkcamera" → Pagina 14

## **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 werd door Microsoft Corporation. WMA data kan gecodeerd worden met Windows Media Player versie 7 of hoger. Microsoft Windows en het Windows-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

#### **Opmerkingen**

- Het is mogelijk dat dit toestel incorrect werkt afhankelijk van de applicatie die gebruikt werd om WMA bestanden te coderen.
- Afhankelijk van de Windows Media Player versie die gebruikt werd voor de codering van de WMA files is het mogelijk dat de namen van albums en andere tekstinformatie niet correct weergegeven wordt.
- Een lichte vertraging is mogelijk bij de start van de weergave van WMA bestanden gecodeerd met beeldgegevens.

## 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 applicaties gebruiken om AAC bestanden te coderen, maar bestandsformaten en extensies verschillen naargelang de applicatie die gebruikt werd voor de codering.

Dit toestel geeft AAC bestanden weer die gecodeerd werden met iTunes<sup>®</sup> versie 4.6.

- iTunes is een handelsmerk van Apple Computer, Inc, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

## Over DivX



DivX is een gecomprimeerd digitaal videoformaat gecreëerd door de DivX<sup>®</sup> video codec van DivX, Inc. Deze eenheid kan DivX videobestanden weergeven 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<sup>®</sup> gecertificeerd product geeft alle versies van DivX<sup>®</sup> video (inclusief DivX<sup>®</sup> 6) weer met standaard weergave van DivX<sup>®</sup> mediabestanden.

- DivX, DivX Certified, en gepaard gaande logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt.

## Bescherming van het LCD-scherm


- Zorg ervoor dat er geen direct zonlicht op het display valt wanneer het product niet wordt gebruikt. Wanneer het langere tijd aan direct zonlicht wordt blootgesteld, kan de werking van het LCD-scherm door de hoge temperaturen negatief worden beïnvloed.
- Als u een draagbare telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het scherm om te voorkomen dat de video wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen, etc.
- Om het LCD te beschermen tegen schade, moet u ervoor zorgen dat u de tiptoetsen aanraakt met uw vinger. (De stylus wordt geleverd voor speciale kalibreringen. Gebruik de stylus niet voor normale bewerkingen.)

## Comfortabel LCD kijken

Het LCD-scherm is zo geconstrueerd dat de zichthoek beperkt is. De zichthoek (verticaal en horizontaal) kan echter worden vergroot door **Brightness** te gebruiken, waardoor de dichtheid van het zwart van de video kan worden aangepast. Wanneer u het scherm voor de eerste keer gebruikt, pas de dichtheid van het zwart dan aan in overeenstemming met de zichthoek (verticaal en horizontaal), zodat een beter zicht wordt verkregen. **Dimmer** kan ook worden gebruikt om de helderheid van het LCD-scherm naar wens aan te passen.


## Aanduidingen op DVD's

U kunt de hieronder afgebeelde aanduidingen aantreffen op de labels en verpakkingen van DVD's. Deze geven aan wat voor beeld en geluid zich op de disc bevindt en welke functies u kunt gebruiken.

Aanduiding	Betekenis
	Het aantal geluidsystemen.
	Het aantal ondertitelingstalen.
	Het aantal camerastandpunten.
	Geeft het type beeldformaat aan (beeldverhouding: de hoogte/breedteverhouding van het scherm).
	Het nummer van de regio waar de weergave mogelijk is.

Als er andere dan in de lijst vermelde markeringen op de DVD-disclabels en -verpakkingen vermeld staan, vraag dan aan de leverancier van de DVD disc wat hun betekenis is.

## Wanneer een bewerking verboden is

Wanneer u een DVD weergeeft en een bewerking probeert uit te voeren, is het mogelijk dat deze niet uitgevoerd worden vanwege de programmering op de disc. Wanneer dit zich voordoet, verschijnt het  pictogram op het scherm.

- Het pictogram  kan bij sommige discs echter niet worden weergegeven.

## De microprocessor herstellen

### BELANGRIJK

- Door op de **RESET** toets te drukken, wordt de inhoud van het systeemgeheugen gewist.

## Het navigatiesysteem herstellen zonder het conditiegeheugen te wijzigen

Als u op de **RESET** toets van het navigatiesysteem indrukt, kunt u voor de microprocessor opnieuw de begininstellingen invoeren zonder het conditiegeheugen te veranderen.

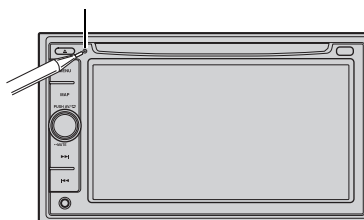
De microprocessor moet in de volgende situaties worden gereset:

- 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 worden.

### 1 Schakel de contactschakelaar UIT.

### 2 Druk met de punt van een pen of een ander scherp voorwerp op de **RESET** toets.

RESET toets



- Wanneer u andere apparatuur (bijvoorbeeld een Bluetooth adapter) op dit navigatiesysteem hebt aangesloten, dient u deze ook herstellen.



## Het navigatiesysteem herstellen op de oorspronkelijke (fabrieke)instelling

Wanneer u de opgeslagen instellingen wilt wissen en als u het navigatiesysteem wilt herstellen op de oorspronkelijke (fabrieke)instellingen dient u de volgende bewerkingen uit te voeren.

**1 Schakel de motor AAN of schakel de schakelaar in de ACC stand.**

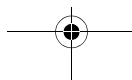
**2 Druk met de punt van een pen of een ander scherp voorwerp op de RESET toets.**

- Bepaalde navigatie instellingen en gegevens worden niet gewist.

### Over het wissen van gegevens

De volgende onderdelen worden gewist door op de **RESET** toets te drukken of de gele draad los te maken van de batterij (of de batterij zelf te verwijderen). De volgende items worden echter niet gewist:

- Sensorleerstatus en rijstatus
- Geheugenzones worden handmatig opgeslagen
- **Te vermijden gebied**
- Opgeslagen bestemmingen in "**Adresboek**"

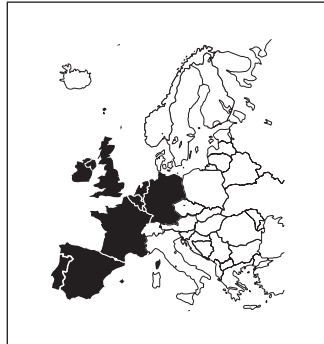


## DVD kaartdiscs voor uw navigatiesysteem

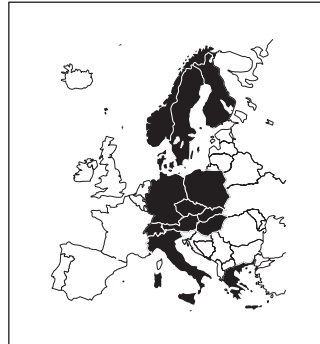
### Configuratie van gegevens opgeslagen op discs

De kaart voor dit navigatiesysteem wordt op twee discs geleverd: een voor het westen en de andere voor het oosten. Stel de disc in voor gebruik conform met uw bestemming of uw huidige locatie.

De opgeslagen zones op iedere disc zijn als volgt onderverdeeld:



Westelijke zone disc



Oostelijke zone disc

- De disc verwijderen en een andere disc invoeren zorgt ervoor dat het navigatiesysteem automatisch herstart en de nieuwe route opnieuw laadt. (Deze automatische "Nieuwe route berekenen" kan niet geannuleerd worden.)

### Aanvankelijk gebruik

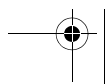
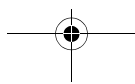
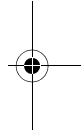
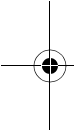
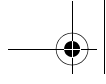
Als het aanvankelijke aanleren niet voltooid is, verschijnt het volgende scherm.

#### 1 Als een bericht verschijnt, tikt u "OK" aan.



Wanneer het navigatiesysteem de eerste maal van start gaat, begint de 3D Hybrid Sensor automatisch informatie aan te leren. Tot het leerproces van de 3D hybride sensor voltooid is, wordt de positionering uitgevoerd via GPS satellieten zodat de locatie van uw voertuig niet erg nauwkeurig kan zijn. Dit is geen fout. Wanneer het aanvankelijke leren voltooid is, kan de locatie van uw voertuig met een hoge nauwkeurigheid gedetecteerd worden.

- "Winkel Demo" is de demonstratie gebruikt in de winkel. Tip "Winkel Demo" aan.
- Als een foutbericht verschijnt tijdens het aanvankelijke aanleren → Pagina 149

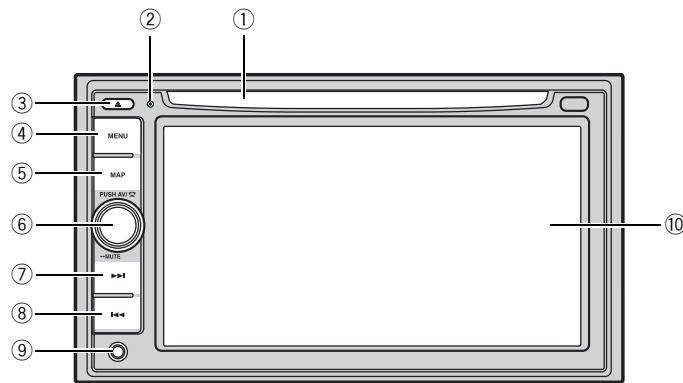


## Basisbediening

NAV/AV

### Navigatie eenheid

Dit gedeelte biedt informatie over de namen van de onderdelen en de voornaamste functies van de toetsen.



① **Disc laadsleuf**

☞ "Een disc invoeren/uitwerpen" → Pagina 24

② **RESET toets**

☞ "De microprocessor herstellen" → Pagina 19

③ **EJECT toets**

☞ **MENU toets**  
Druk in om het navigatie of audio menu weer te geven.

⑤ **MAP toets**

Druk in om de kaart weer te geven of de weergavemodus te wijzigen.

⑥ **VOLUME knop**

Draai om het AV volume bij te regelen of druk in om de AV bron te wijzigen.

⑦ **▶▶ toets**

⑧ **◀◀ toets**

⑨ **Mini jack**

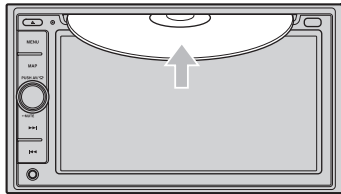
Dit is de AV-2 ingang terminal. Gebruik de CD-RM10 (afzonderlijk verkocht) om aan te sluiten op het externe video component.

⑩ **LCD scherm**

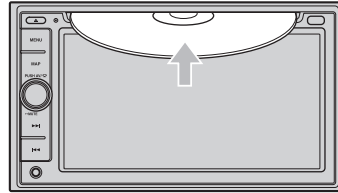
## Een disc invoeren/uitwerpen

### Een disc invoeren

#### 1 Voer een disc in de disc laadsleuf.



#### 2 Plaats de Pioneer DVD kaartdisc in het disclaadslot.



#### 3 Controleer de gegevens van het waarschuwingsbericht en tip "OK" aan.

U kunt het navigatiesysteem bedienen door de toetsen aan te tippen die op het scherm worden weergegeven.

Als de route al is vastgelegd, wordt overgegaan op de begeleidingsmodus. De kaart van uw omgeving wordt weergegeven.

- ↳ Het lezen van het actuele positie scherm → Pagina 34
- ↳ De tijd instellen → Pagina 133

#### 4 Druk op de MENU toets in het kaartscherm.

Geeft het NAVI MENU weer.

#### 5 Biedt de mogelijkheid een bestemming toe te wijzen en de routebegeleiding te starten.



- ↳ Het adres bepalen en de bestemming zoeken → Pagina 25
- ↳ Andere zoekmethoden → Pagina 41 tot 44

#### 6 Zet de motor van het voertuig uit.

Dit Navigatiesysteem is ook uitgeschakeld.

- Tot u in de buurt van de bestemming bent gekomen, wordt de uitgestippelde route niet gewist, zelfs niet wanneer de motor is uitgezet.

- Het DVD-station speelt een standaard 12-cm of 8-cm (enkele) disc per keer af. Gebruik bij het weergeven van 8-cm discs geen adapter.
- Plaats geen andere dingen dan een CD in de laadsleuf van het station.
- ↳ "Afspeelbare discs" → Pagina 14
- Als u een disc niet volledig kunt inbrengen of wanneer de disc na plaatsing niet wordt herkend, controleer dan of de disc met de zijde van het label naar boven ligt. Druk op de **EJECT** toets om de disc uit te werpen en controleer alvorens hem opnieuw in te brengen of hij beschadigd is.
- Als het DVD-station niet naar behoren werkt, kan er een foutbericht zoals Error-02 verschijnen.
- ↳ "Foutmeldingen" → Pagina 153

### Een disc uitwerpen

#### 1 Druk op de EJECT toets.

De disc wordt uitgeworpen.

### Volgorde van het begin tot het einde

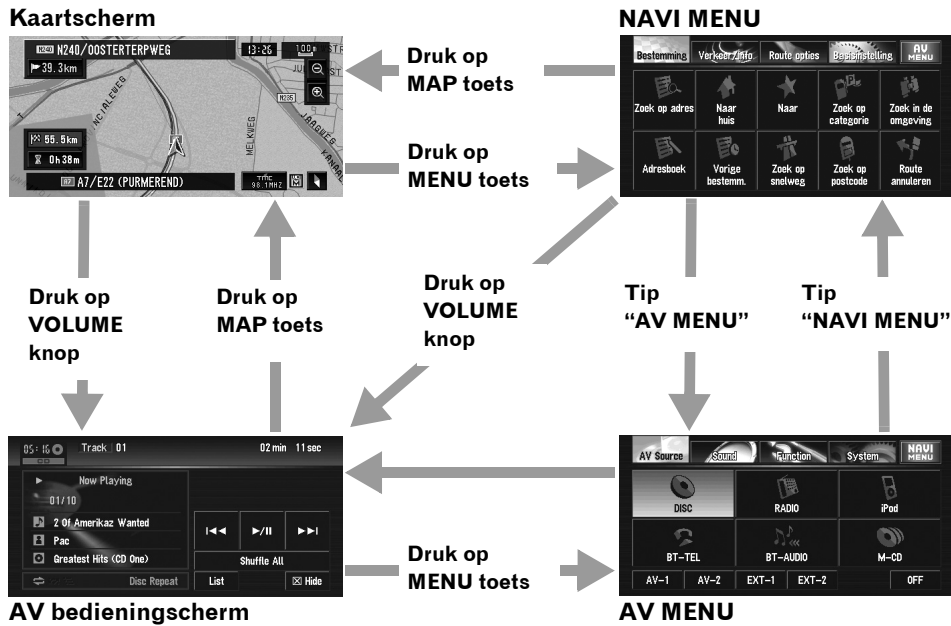
- **Zie pagina 132 wanneer het programma niet geïnstalleerd is en installeer het programma.**

#### 1 Start de motor.

Na enige tijd verschijnt het navigatie-openingscherm een paar seconden. Vervolgens wordt er een bericht weergegeven.

## Over NAVI MENU en AV MENU

De methoden om het NAVI MENU weer te geven, gebruikt voor navigatie bewerkingen, en het AV MENU, gebruikt voor AV bewerkingen, verschillen naargelang het scherm dat momenteel wordt weergegeven.



## Basisnavigatie

De eenvoudigste zoekfunctie is het **Zoek op adres**, waarbij het adres wordt bepaald en naar de bestemming wordt gezocht. In dit gedeelte wordt het gebruik van **Zoek op adres** en de basis van het gebruik van het navigatiesysteem beschreven.

### **⚠ BELANGRIJK**

- **Uit veiligheidsoverwegingen kunt u een aantal van deze basisnavigatiefuncties niet gebruiken terwijl uw auto rijdt. Om deze functies te activeren, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 13 Interlock voor details).**

## Basisvolgorde van de bediening

- 1 Parkeer uw voertuig in een veilige plek en schakel de handrem in.
- 2 Plaats de Pioneer DVD kaartdisc in het disclaadslot.
- 3 Druk op de MAP toets om het kaartscherm weer te geven.
- 4 Druk op de MENU toets om het NAVI MENU weer te geven.
- 5 Tip "Bestemming" aan om het Bestemming menu weer te geven.
- 6 Kies de methode voor het zoeken van uw bestemming.
- 7 Voer de informatie over uw bestemming in.
- 8 Het navigatiesysteem berekent de route naar uw bestemming en geeft daarna de route weer op de kaart.
- 9 Schakel de handrem uit en rij in overeenstemming met de navigatiebegeleiding, waarbij rekening dient te worden gehouden met de belangrijke veiligheidsinstructies die vermeld zijn op pagina 12 tot 14.

## De afstand tot uw bestemming

- 1 Druk op de MAP toets om het kaartscherm weer te geven.
- 2 Druk op de MENU toets om het NAVI MENU weer te geven.
- 3 Tip "Bestemming" aan om het Bestemming menu weer te geven.
- 4 Tip "Zoek op adres" aan.



Er bestaan twee methoden van zoeken op adres: bij de een wordt eerst de straatnaam vastgesteld en bij de andere eerst de naam van de stad of het gebied. In deze beschrijving wordt de methode waarbij eerst de straatnaam wordt aangegeven als voorbeeld gebruikt.

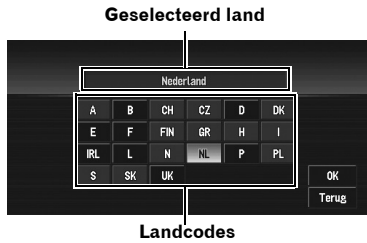
- 5 Tip "Land" aan.

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



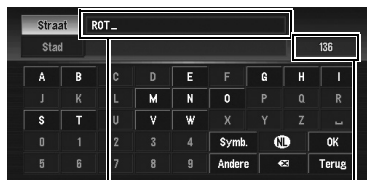
Land

## 6 Tip de landcodes van het land van bestemming aan en tip "OK" aan.



## 7 Voer de straatnaam in.

Tip de letter aan die u wilt invoeren. Als het volgende scherm, zelfs wanneer de straatnaam is ingevoerd, niet automatisch wordt weergegeven, probeer dan "OK" aan te tippen.



Ingevoerde tekst.

Het aantal beschikbare mogelijkheden.

### "Stad":

Tip dit aan als u eerst de stad of het gebied van bestemming wilt aangeven.

### <X>:

De ingevoegde tekst wordt vanaf het einde van de tekst letter voor letter gewist. Door te blijven drukken, wordt alle tekst gewist.

### "Andere":

U kunt tekst met accent en umlaut invoeren.

### "Symb.":

U kunt symbolen invoeren, zoals "&" en "+".

### "0-9":

U kunt cijfers invoeren.

### "Terug":

Brengt u terug naar het vorige scherm.

- Voor "Plein Leo XIII" kunt u bijvoorbeeld alleen een deel van de naam invoeren, zoals "Plein".

- Wanneer u de karakters invoert, vraagt het systeem eerst automatisch alle mogelijke opties van de database op. Als er maar één letter is die kan volgen op wat u heeft ingevoerd, wordt deze letter automatisch weergegeven.

- De karakters omvat in "Andere" worden op dezelfde manier behandeld als de andere alfabetten tijdens de zoektocht. Wanneer u bijvoorbeeld "A", "Ä", "Å" of "Æ" gebruikt, is het resultaat hetzelfde.

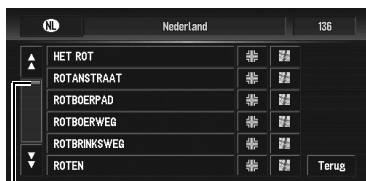
## Uw bestemming zoeken na het opgeven van de naam van de stad of de gemeente

U kunt de zoekresultaten beperken door eerst de naam van de stad of het gebied op te geven waar uw bestemming zich bevindt. Door de naam van de stad of het gebied in te voeren en vervolgens de stad of het gebied van uw bestemming in de lijst te selecteren, keert u terug naar het invoerscherm voor de straatnaam. Voer nu de straatnaam in, kies de straat in de lijst en ga verder met stap 9.



Wanneer u in het gekozen land "Stad" aantipt zonder de naam van de stad of het gebied in te voeren, kunt u de steden of gebieden instellen die u in het verleden heeft gezocht in de lijst. (Deze functie is niet beschikbaar de eerste maal en als u een land geselecteerd hebt dat u nooit eerder geselecteerd hebt.)

## 8 Tip de straat in de lijst aan.



Schuifbalk

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

Indien een onderdeel niet op één regel kan worden weergegeven, kunt u de hele regel zien door op de rechts van het onderdeel te tippen.

- Door op de tippen worden de gekozen straat en de straten waardoor deze wordt doorsneden aangegeven, zodat u een kruising als uw bestemming kunt instellen. Dit is nuttig wanneer u het huisnummer van uw bestemming niet weet of het huisnummer van de aangegeven straat niet kunt invoeren.
- Door de aan te tippen wordt een kaart getoond van de plaats die u heeft gekozen. (Mogelijke plaatsnamen verschijnen in het lijstscherf.)

☞ “Wanneer de aan de rechterkant van de lijst verschijnt” → Pagina 40

☐ Indien de geselecteerde straat slechts één overeenstemmende locatie heeft, start de routeberekening nadat op het onderdeel is gedrukt.

☐ Een lijst verschijnt als meerdere opties bestaan. Selecteer de gewenste optie in de lijst en ga verder met de volgende stap.

## 9 Voer het huisnummer in en tip “OK” aan.



### Kaart:

Een kaart van die locatie verschijnt.

- Een lijst verschijnt als meerdere opties bestaan. Selecteer de gewenste optie in de lijst en ga verder met de volgende stap.

☞ “Wanneer de aan de rechterkant van de lijst verschijnt” → Pagina 40

## 10 De routeberekening start automatisch.

De routeberekening start. Wanneer de routeberekening voltooid is, verschijnt de kaart van uw omgeving. (De route wordt groen of lichtblauw gemarkeerd op de kaart.)

- ☐ Als u opnieuw op de **MENU** toets drukt, wordt de berekening geannuleerd.
- ☐ Na de routeberekening begint het systeem de kaartgegevens op te slaan rond de route voor de “Memory-navimodus”.
- ☐ Wanneer u op bestemming zoekt terwijl de route al is uitgestippeld, geef dan aan of u van het opgegeven gebied uw bestemming maakt en zoek een nieuwe route, of zoek naar een route via dat gebied.
- ☞ Viapunten toevoegen aan de route → Pagina 47
- ☐ Is een locatie eenmaal opgezocht, dan wordt deze automatisch opgeslagen in “Vorige bestemm.”.
- ☞ “Een bezochte locatie vastleggen in het Adresboek” → Pagina 56

## 11 Rijden volgens het scherm en de gesproken informatie.

Het navigatiesysteem geeft de volgende informatie, waarbij de timing is aangepast aan de rijnsnelheid:

- Afstand tot het volgende keerpunt
- Rijrichting
- Wegnummer van de snelweg
- Viapunt (indien dit bepaald is)
- De bestemming
- ☞ Een andere route zoeken → Pagina 47
- ☞ “De begeleiding wissen” → Pagina 45

☐ Door aan te tippen kunt u de informatie opnieuw beluisteren.

☐ Om het navigatievolume aan te passen, gaat u naar het NAVI MENU.

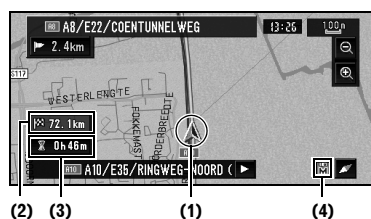
☞ Navigatievolume bijregeling → Pagina 70

☐ Stopt u gedurende de begeleiding bij een benzinestation of restaurant, dan onthoudt uw navigatiesysteem de bestemming en route-informatie. Wanneer u de motor start en teruggaat naar de weg, start de begeleiding opnieuw.

### Het kaartscherm bekijken

In dit gedeelte worden alleen de onderdelen beschreven die weergegeven worden op het kaartscherm.

☞ Details van het kaartscherm → Pagina 34



(1) Thuisbasis

(2) Afstand tot de bestemming

(3) Geschatte aankomsttijd (of reistijd naar uw bestemming)

(4) Memory-navi-indicator

☞ "Memory-navimodus" → Pagina 134

### Memory-navimodus

Wanneer de DVD kaartdisc wordt ingebracht, kunt u de kaartgegevens opslaan in het geheugen van het navigatiesysteem. Indien de DVD kaartdisc na het opslaan van de gegevens wordt verwijderd uit het navigatiesysteem, wordt de navigatie uitgevoerd met behulp van de gegevens in het geheugen (memory-navimodus). Wanneer verdwijnt, is de memory-navimodus gereed. U kunt nu de DVD kaartdisc verwijderen. In de memory-navimodus kunt u een muziek-CD of DVD-Video op het navigatiesysteem afspelen, terwijl de navigatie wordt uitgevoerd. De bediening wordt automatisch overgeschakeld naar de memory-navimodus wanneer de DVD kaartdisc wordt verwijderd uit het navigatiesysteem.

Sommige functies zijn beperkt en verschillen in vergelijking met navigatie met behulp van de DVD kaartdisc (DVD- navimodus). Indien u van deze functies gebruik wilt maken, breng dan opnieuw de DVD kaartdisc in.

Tijdens de memory-navimodus wordt de navigatie alleen uitgevoerd met behulp van de gegevens die in het geheugen ingelezen zijn.

☐ Het kan nodig zijn dat u tijdens een navigatiebewerking de DVD kaartdisc inbrengt en nieuwe gegevens in het geheugen opslaat, bijvoorbeeld wanneer de bestemming ver weg is. De memory-navimodus gebruikt de volgende kaartgegevens om de navigatie uit te voeren.

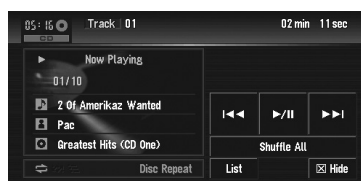
☞ Raadpleeg de 134 pagina voor meer detailinformatie.

### Basisch AV bron

Deze sectie beschrijft basis AV bedieningen zoals het bijregelen van het volume, overschakelen van de bron en het stoppen van de bron, CD bewerkingen gebruiken als voorbeeld.

### Selectie van een AV bron

**1 Druk op de VOLUME knop om naar het audio bedieningsscherm over te schakelen.**



**2 Druk op de MENU toets om over te schakelen op het AV MENU.**

**3 Tip het bronpictogram aan om de gewenste signaalbron te selecteren in het AV Source scherm.**



- Druk ook herhaaldelijk op de **VOLUME** knop wanneer het Audio bewerkingscherm weergegeven wordt om over te schakelen tussen bronnen:  
**"DISC"** [CD, ROM, DVD-V, DivX] (ingebouwd DVD station) — **"RADIO"** (tuner) — **"iPod"** (iPod) — **"BT-TEL"** (Bluetooth telefoon) — **"BT-AUDIO"** (Bluetooth audio) — **"M-CD"** (multi CD-speler) — **"AV-1"** (video ingang1) — **"AV-2"** (video ingang2) — **"EXT-1"** (externe eenheid 1) — **"EXT-2"** (externe eenheid 2)

- Om de bron over te schakelen op **OFF** tipt u **"OFF"** aan.

- Druk op de **VOLUME** toets en houdt hem ingedrukt om het volume van de bron te dempen.
- Bronnen die niet aangesloten zijn op het navigatiesysteem, bronnen die bezig zijn met het lezen van een disc of magazine en bronnen met onvolledige instellingen kunnen niet gebruikt worden.

- De term "externe eenheid" is een Pioneer product (eventueel in de toekomst verkrijgbaar) dat, hoewel incompatibel als bron, in staat is de basisfuncties van het navigatiesysteem te regelen. Dit systeem kan twee externe eenheden aandrijven. Wanneer er twee externe eenheidlen zijn aangesloten, wordt de toewijzing aan het externe eenheid 1 of het externe eenheid 2 automatisch geregeld door dit navigatiesysteem.

- Wanneer de blauwe draad van het navigatiesysteem aangesloten is op de bedieningsaansluiting van het relais van de auto-antenne, schuift de antenne van de auto uit wanneer ACC (contactsloot) is ingeschakeld. Om de antenne in te schuiven, schakelt u het contact op "ACC (contact) off". Het uitschuiven van de antenne is niet afhankelijk van het in- of uitschakelen van de bron van dit toestel.

## Volume afstellen

### 1 Gebruik de **VOLUME** toets om het geluidsniveau te regelen.

Verdraai de **VOLUME** toets om het volume te verhogen of te verlagen.

- Om het navigatievolume aan te passen, gaat u naar het NAVI MENU.
- Navigatievolume bijregeling → Pagina 70

## De bron uitschakelen

### 1 Druk op de **VOLUME** knop om naar het audio bedieningsscherm over te schakelen.

### 2 Druk op de **MENU** toets om over te schakelen op het AV MENU.

### 3 Tip **"OFF"** aan in het AV Source scherm.

- Dit product kan ook uitgeschakeld worden door de ACC (contact) UIT te schakelen.

## Het geluid dempen van de AV bron

Het volume van de AV bron kan handmatig gedempt worden.

Zie "Volume" op pagina 70 voor informatie over automatisch geluid dempen als een telefoon oproep ontvangen wordt of tijdens het luisteren naar de stembegleiding.

### 1 Druk op de **VOLUME** toets en houd deze ingedrukt.

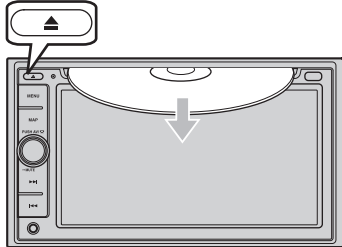
Druk opnieuw op de **VOLUME** toets en houd deze ingedrukt of minimum 2 seconden of regel het volume bij om het geluid dempen te stoppen.

## Beluisteren van een CD

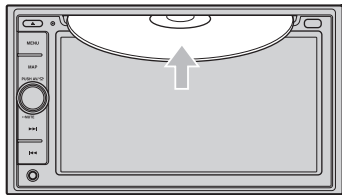
U kunt een geluid CD beluisteren door de DVD kaartdisc te verwijderen uit het navigatiesysteem.

- De memory-navigatie → "Memory-navimodus" op pagina 29. (Zie voor nadere informatie pagina 134.)

- 1 Druk op de EJECT toets om de DVD kaartdisc te verwijderen.**



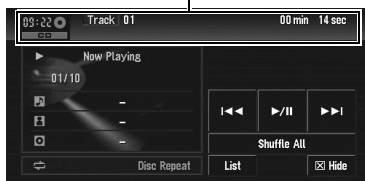
- 2 De audio CD-set in het navigatiesysteem begint te spelen.**



- 3 Druk op de VOLUME toets om naar het audioscherm over te schakelen.**

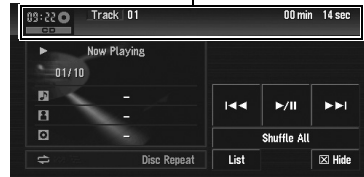


Huidig fragment informatie



- 4 Draai de VOLUME toets om het volume aan te passen.**

- 5 Om een fragment te selecteren dat u op wilt beluisteren, tikt u ◀◀ of ▶▶ aan. Informatie over het afgespeelde fragment**



U kunt ook een fragment selecteren door op de ◀◀ of ▶▶ toets te drukken.

- 6 Om snel vooruit of achteruit te springen, houdt u ◀◀ of ▶▶ ingedrukt.**



U kunt ook snel vooruit of achteruit zoeken door de ◀◀ of ▶▶ toets vast te houden.

- 7 Tip "Hide" aan om de toetsen van het tiptoetspaneel te verbergen.**

Informatie over de audiobron die wordt afgespeeld



Afstand tot het begeleidingspunt

Huidige rijrichting

Volgende rijrichting

- Als u het scherm aantipt, verschijnen de tiptoetsen opnieuw.



**NAVI/AV**

## Beschikbare toetsen

De beschikbaarheid van een specifieke toets of functie wordt aangegeven door de kleur. Afhankelijk van de status van uw voertuig zijn bepaalde toetsen beschikbaar terwijl andere dit niet zijn.



Zwarte tiptoets:  
De toets kan aangetipt worden.



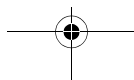
Grijze tiptoets met witte letters:  
De functie is niet beschikbaar gedurende de memory-navimodus. Of, deze functie is niet beschikbaar voor zones die niet opgeslagen zijn op disc.  
Door deze toets aan te tippen verschijnt een bericht dat de functie niet beschikbaar is.

**Hoofdstuk 1**

**Basisbediening**



Grijze tiptoets met zwarte letters:  
De functie is niet beschikbaar (de werking ervan wordt bijv. onmogelijk gemaakt tijdens het rijden).



## Hoofdstuk 2

### Navigatie menu en kaartscherm

NAVI

Dit onderdeel beschrijft de basis navigatiebediening, inclusief de weergave van het NAVI MENU en het gebruik van het sneltoetsmenu en het kaartscherm.

#### Gebruik van de menuschermen

Er bestaan twee soorten navigatiemenu's: het "NAVI MENU" en het "Sneltoetsmenu".

- De functies die niet kunnen worden gebruikt tijdens de memory-navimodus, worden aangegeven in grijs met witte letters. Indien u van deze functies gebruik wilt maken, breng dan de DVD kaartdisc in.

#### NAVI MENU

U gebruikt dit menu voor de basisbediening van uw navigatiesysteem.

##### 1 Als de kaart wordt weergegeven, drukt u op de MENU toets.

##### 2 Om over te gaan naar een ander menu, tikt u op de naam die boven in het scherm wordt weergegeven.

Het NAVI MENU is onderverdeeld in vier submenu's: "**Bestemming**", "**Verkeer/info**", "**Route opties**", "**Basisinstelling**".

- Als u "**AV MENU**" aantikt, wijzigt het Audio bedieningscherm.
- Geluidsbedieningsscherm → Pagina 77

##### 3 Wilt u terugkeren naar de kaart, druk dan op MAP.

#### Bestemming menu



Kies de methode Zoeken op bestemming. De route kan ook gewist worden vanuit dit menu.

- Het adres bepalen en de bestemming zoeken → Pagina 26
- Andere zoekmethoden → Pagina 41 tot 44

#### Verkeer/info menu



Gebruik dit menu om voornamelijk verkeersinformatie te controleren.

- Alle verkeer → Pagina 59
- Het verkeer op de route → Pagina 60

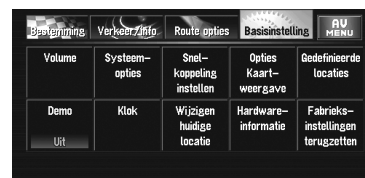
#### Route opties menu



Wordt gebruikt om de voorwaarden op te geven voor het uitzetten van de route naar de bestemming.

- Route opties instellen → Pagina 51
- "**Huidige route bewerken**", "**Huidige route tonen**" en "**Herberekenen**" kunnen worden gebruikt wanneer de route is vastgesteld.

#### Basisinstelling menu



Stel de navigatiefuncties in, zodat ze gemakkelijk kunnen worden gebruikt.

- Basisinstelling menu → Hoofdstuk 5

Hoofdstuk 2

Navigatie menu en kaartscherm

NAVI

## Sneltoetsmenu

U kunt diverse taken, zoals het berekenen van de route voor de plaats die wordt aangewezen door de scroll cursor, of het registreren van een plaats in het **Adresboek**, sneller uitvoeren met behulp van sneltoetsen dan door het NAVI MENU te gebruiken.

- De op het scherm weergegeven sneltoetsen kunnen worden gewijzigd. De hier beschreven sneltoetsen zijn die welke bij het systeem als standaardinstelling kunnen worden geselecteerd.
- Onderwerpen met een asterisk (\*) kunnen niet worden verwijderd worden uit het sneltoetsmenu.
- ☞ Een sneltoets-combinatie wijzigen → Pagina 71

Hoofdstuk 2

Navigatie menu en kaartscherm

### 1 Wanneer de kaart wordt weergegeven, tip dan kort een onderdeel van de kaart aan.

Wanneer u de kaart blijft aantippen, begint hij te verschuiven.



Sneltoetsmenu

#### : Bestemming\*

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

- ☞ De bestemming zoeken met behulp van de kaart → Pagina 39

#### : Route Aanpassen\*

Wordt weergegeven wanneer de kaart niet verschoven wordt. Dit item kan alleen tijdens de begeleiding worden geselecteerd. In de begeleiding kunt u wijzigingen in de route invoeren.

- ☞ "De route naar de bestemming herberekenen via het Route opties menu" → Pagina 47

- ☞ "Een bepaalde afstand herberekenen in de rijrichting vanaf de plaats waar u zich op dat moment bevindt" → Pagina 47
- ☞ "De uitgestippelde route controleren" → Pagina 45
- ☞ "De begeleiding wissen" → Pagina 45
- ☞ "Een viapunt overslaan" → Pagina 48

#### : Zoek in de omgeving

Selecteer een locatie met de scroll cursor. Er worden ook Categorieën (Cat.) in de omgeving gevonden.

- ☞ Zoeken naar voorzieningen in de omtrek van een bepaalde plaats → Pagina 43

#### : Registratie

De locatie registreren die door de scroll cursor wordt weergegeven als **Adresboek**.

- Door "**Registratie**" aan te tippen en "**Bewaren**" te selecteren kunt u de plaats in het adresboek registreren.
- ☞ Een plaats registreren → Pagina 56

#### : Volume

Het geluidsvolume voor de navigatie kan worden ingesteld.

- ☞ Het volume van de stembegeleiding instellen → Pagina 70

#### : Menu afsluiten

Verbergt het menu.

## 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 actuele positie scherm wijzigen

Er zijn vier typen kaartschermen en twee extra kijkmodi.

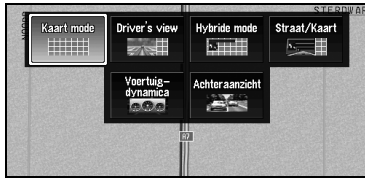
- **Kaart mode**
- **Driver's view**
- **Hybride mode** (alleen tijdens de begeleiding)
- **Straat/Kaart** (alleen tijdens de begeleiding)
- **Voertuigdynamica**
- **Achteraanzicht** (Alleen mogelijk wanneer de "Camera" is ingesteld op "On")

- Wijkt u van de route af terwijl de weergavemodus **Straat/Kaart** of **Hybride mode** is en komt u in een straat die niet op de disc is opgeslagen, dan verandert het scherm in **Kaart mode**. Zodra u terugkeert naar de route keert het scherm ook terug naar de oorspronkelijke modus en wordt de begeleiding hervat.

**1 Druk op de MAP toets om een kaart weer te geven van het gebied rondom uw huidige positie.**

**2 Druk opnieuw op de MAP toets.**

**3 Tip de naam van de modus aan of druk op de MAP toets om de modus die u wilt weergeven te selecteren.**

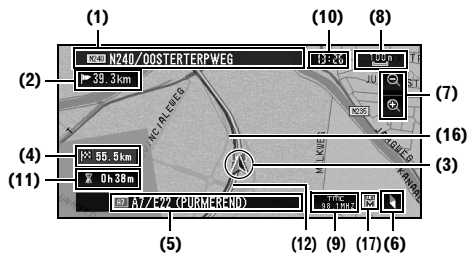


- Als de modus is geselecteerd door op de **MAP** toets te drukken, schakelt het scherm na 4 seconden automatisch over op de geselecteerde kaartmodus.

## De kaart van de huidige locatie bekijken

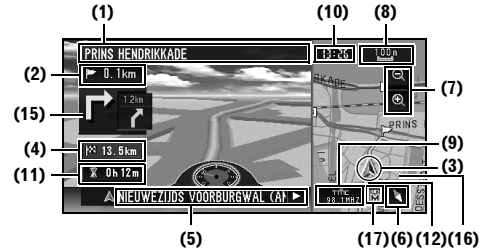
### Kaart mode

Toont de standaardkaart.



### Driver's view

Geeft de kaart weer vanuit het standpunt van de bestuurder.

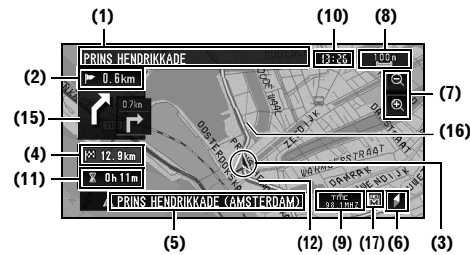


### ⚠ BELANGRIJK

- In het Driver's view wordt een kleine meter zonder schaal afgebeeld, maar dit is niet bedoeld om te gebruiken als snelheidsmeter. Gebruik de actuele snelheidsmeter van uw voertuig om de snelheid vast te stellen.

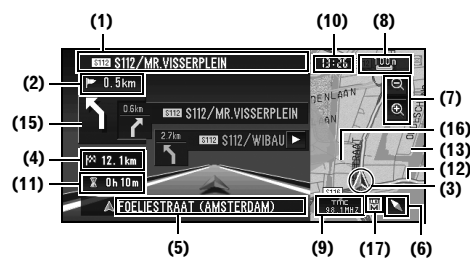
### Hybride mode

Geeft twee pijlen weer op de standaardkaart ("Kaart mode").



### Straat/Kaart

Toont de naam van de straat waar u zo dadelijk langs rijdt en een pijl die de rijrichting aangeeft.



NAVI

Hoofdstuk 2

Navigatie menu en kaartscherm

NAVI

### Voertuigdynamica Scherm

Geeft de status van uw voertuig aan.



- U kunt de onderdelen wijzigen die aangegeven worden op de meters links en rechts.

#### **⚠ BELANGRIJK**

- **In de Voertuigdynamica weergavemodus kan de snelheidsmeter een andere snelheid aangeven dan de actuele snelheidsmeter van uw voertuig, omdat uw toestel snelheid op een andere manier meet.**

- ☞ "Instellen van het Voertuigdynamica scherm" → Pagina 65

### Achteraanzicht

Achteruitkijkbeeld verschijnt op het scherm.

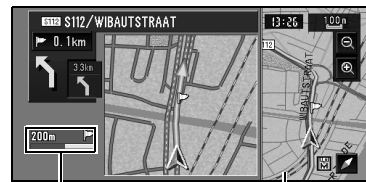


- Als u het scherm kort aanraakt, wijzigt het scherm **Kaart mode** met het sneltoetsmenu. Als u het sneltoetsmenu sluit keert het scherm terug naar **Achteraanzicht**.
- Indien de "Camera" is ingesteld op "Off", wordt het achteruitkijkbeeld niet weergegeven. Stel de camera in op "On".
- ☞ Instelling camera → Pagina 124
- Bij gebruik van een camera die, in combinatie met het achteruitsignaal, is ingesteld op UIT/AAN worden geen camerabeelden weergegeven in de achteruitkijkmodus terwijl u vooruit rijdt.

- Als de camera altijd is ingesteld op AAN (ON), kunnen beelden in de achteruitkijkmodus worden weergegeven wanneer het voertuig vooruit rijdt. In dat geval dient bij de producent of dealer van de camera navraag te worden gedaan of de werking en de gebruiksduur van de camera worden beïnvloed.

### Vergrote kaart van de kruising

Wanneer "Inzoomen op kruising" in het menu Basisinstelling "Aan" is, verschijnt er een vergrote kaart van de op- of afrit. Indien u op een snelweg rijdt, wordt een speciale begeleidingsillustratie weergegeven.



(14)

(13)

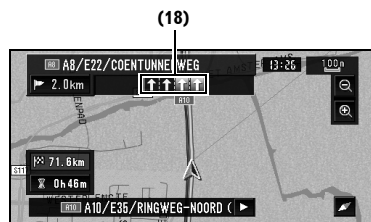
- Het systeem kan gewijzigd worden naar een vergrote kaart van een kruising in de volgende modus.
  - Driver's view
  - Voertuigdynamica

Hoofdstuk 2

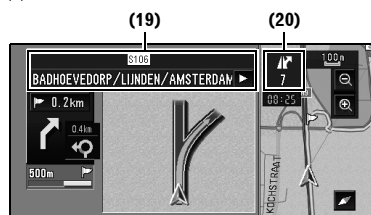
Navigatie menu en kaartscherm

### Weergave tijdens het rijden op een snelweg

Bij geselecteerde locaties van de snelweg is informatie over de rijstrook beschikbaar, waarbij wordt aangegeven op welke aanbevolen rijstrook u zich het beste kunt bevinden om de aanwijzingen van de begeleiding gemakkelijker op te volgen.



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



### Display-onderdelen

#### Begeleidingspunt\*

Het volgende begeleidingspunt (volgende keerpunt, etc.) wordt aangegeven door een gele vlag.

#### Bestemming\*

Een geblokte vlag geeft uw bestemming aan.

#### (1) De naam van de straat die u gebruikt (of het volgende begeleidingspunt)\*

#### (2) Afstand tot het begeleidingspunt\*

Aantippen om de volgende informatie te verkrijgen.

#### (3) Thuisbasis

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.

#### (4) Afstand tot de bestemming (of afstand tot het viapunt)\*

Als er viapunten zijn bepaald, verandert het display bij elke aanraking. Wanneer er twee of meer viapunten zijn vastgelegd, wordt de afstand tot de bestemming en de afstand tot het volgende viapunt gewijzigd.

#### (5) Naam van de straat die uw voertuig passeert (of naam van de stad, etc.)

#### (6) Kompas

De rode pijl geeft het noorden aan. Als de schaal minder dan 50 km (25 mi) is, wordt de weergaverichting van de kaart gewijzigd wanneer de kaart wordt aangetipt (Noord boven/In de rijrichting). Wanneer de schaal van de kaart is groter dan 50 km (25 mi) is, wordt de kaart weergegeven in de richting "Noord boven".

#### In de rijrichting:

De kaart geeft de richting van het voertuig altijd zo weer dat dit zich naar de bovenkant van het scherm beweegt.

#### Noord boven:

De kaart toont het noorden altijd boven in het scherm.

#### (7) Inzoomen / Uitzoomen

Aantippen om de schaal van de kaart te wijzigen.

↳ "De schaal van de kaart wijzigen" → Pagina 38

#### (8) Schaal van de kaart

De schaal van de kaart wordt weergegeven door de afstand.

↳ "De schaal van de kaart wijzigen" → Pagina 38

#### (9) TMC pictogram

Tip dit aan, wanneer een route is uitgezet, om na te gaan of er informatie over een verkeersopstopping of afsluiting over uw route beschikbaar is. Is er geen route berekend, tip dit dan aan om de verkeersevenementen weer te geven.

#### (10) Huidige tijd

#### (11) Geschatte aankomsttijd (of reistijd naar uw bestemming)\*

Het scherm alterneert wanneer u het aantipt. De geschatte aankomsttijd wordt automatisch berekend aan de hand van de **Gemiddelde snelheid** en de werkelijke gemiddelde snelheid.

↳ De gemiddelde snelheid instellen → Pagina 71

**(12) Routemarkering**

De routemarkering toont de route die uw auto heeft afgelegd met puntjes.

- ☞ De uitgezette route selecteren → Pagina 72

**(13) Kaart van uw omgeving (aan de zijkant)**

Door kort de kaart aan te raken wordt het sneltoetsmenu aangegeven, bij langer aanraken gaat de kaart over op de schuifmodus.

- ☞ "De kaart verplaatsen naar de plaats die u wilt zien" → Pagina 38

**(14) Afstand tot het draaipunt\***

Weergegeven op de vergrote kaart van de kruising. De groene balk wordt korter wanneer uw auto een draaipunt nadert.

**(15) Volgende rijrichting\***

Wanneer u een kruising nadert, wordt dit in groen weergegeven. Het scherm geeft de afstand tot het volgende geleidepunt weer en hierna het daarop volgende geleidepunt.

**(16) Richtingslijn\***

De richting naar uw bestemming (of schuifcursor) wordt aangegeven met een rechte lijn.

**(17) Memory-navi-indicator**

- ☞ Memory-navi-indicator → Pagina 136

**(18) Informatie over rijstroken\***

Informatie over een rijstrook wordt weergegeven de eerste maal dat de stembegeleiding voor wordt uitgevoerd. Wanneer het geleidescherm in de buurt van een knooppunt of afrit wordt weergegeven, verdwijnt de informatie over de rijstrook.

**(19) Borden van de snelweg\***

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

**(20) Informatie over snelwegafritten**

Geeft de afrit van de snelweg weer.

- ☐ Informatie met de markering (\*) wordt alleen weergegeven wanneer de route bepaald is.
- ☐ Afhankelijk van de voorwaarden en basisinstellingen worden bepaalde onderdelen niet weergegeven.

**De schaal van de kaart wijzigen**

☞ of ☞ aantippen om de schaal van de kaart te wijzigen. Door ☞ of ☞ aan te tippen kunt u de

schaal in kleinere stappen wijzigen binnen een bereik van 25 meter tot 500 kilometer (25 yards - 250 mijl). Als de weergavemodus ingesteld is op **Kaart mode** of **Hybride mode**, verschijnt de "Directe schaaltoets". Door direct de toets "Directe schaaltoets" aan te raken gaat de kaart rechtstreeks over op de geselecteerde schaal.

- ☐ In de memory navimodus en/of tijdens de doortocht door een niet opgeslagen zone op de disc is de selectie van de schaal beperkt.



Directe schaaltoets

- ☐ Het pictogram van een geregistreerde plaats en pictogrammen van de verkeersinformatie worden weergegeven wanneer de schaal van de kaart 20 km (10 mijl) of minder is.
- ☐ Cat. pictogrammen en de lijn die de lengte van een verkeersopstopping aangeeft, worden getoond als de schaal van de kaart 1 km (0,75 mijl) of minder is.

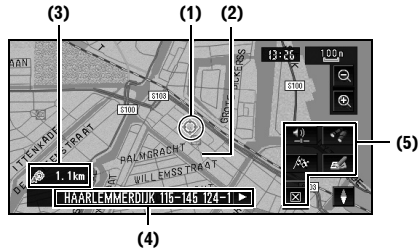
**De kaart verplaatsen naar de plaats die u wilt zien**

Als u het display kort aantipt, verschijnt het sneltoetsmenu.

Door tenminste 2 seconden een willekeurige plaats op de kaart aan te tippen gaat de kaart over in de schuifmodus en begint hij te verschuiven in de richting die u heeft aangetipt. Het verschuiven houdt op wanneer u uw vinger van het scherm haalt. Vervolgens verschijnt de scroll cursor midden in het scherm. Er verschijnt ook een lijn die de huidige locatie verbindt met de scroll cursor.

Door op de **MAP** toets te tippen gaat u terug naar de kaart van uw omgeving.

- ☐ Tip de zone dicht bij het midden van het scherm aan en scroll langzaam. Tip aan dicht bij de zijkanten van het scherm om snel te scrollen.



**(1) Plaats waar u de kaart naar toe hebt bewogen**

De positie van de scroll cursor toont de plaats die op de betreffende kaart geselecteerd is.

- Als de schaal 200 m (0,25 mijl) of lager is, wordt de straat lichtblauw weergegeven in de buurt van de scroll cursor.

**(2) Richtingslijn**

De richting naar de schuifcursor wordt aangegeven met een rechte lijn.

**(3) Afstand van de huidige plaats**

De afstand in een rechte lijn tussen de plaats die wordt aangewezen door de scroll cursor en uw huidige locatie.

**(4) De naam van de straat, de stad, het gebied en andere informatie over deze plaats.**

(De weergegeven informatie varieert al naar gelang de schaal.)

Door op rechts van het scherm te tippen, wordt de verborgen tekst weergegeven.

- Overzicht van de menu's van de opgegeven locatie → Pagina 39

**(5) Sneltoetsmenu**

- Het gebruik van het sneltoets menu → Pagina 34

**De informatie over een specifieke locatie bekijken**

Een pictogram verschijnt op geregistreerde plaatsen (thuisbasis, specifieke plaatsen, ingangen van het adresboek) en op plaatsen waar een Cat. is of waar verkeersinformatie over is. Plaats de scroll cursor boven het pictogram om de gedetailleerde informatie te bekijken.

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

**2 Tip aan.**



Er verschijnt informatie over een opgegeven locatie. De weergegeven informatie varieert al naar gelang de locatie. (Het is mogelijk dat er geen informatie is over de betreffende locatie.)

- Plaatsen registreren → Pagina 55
- "Bepaalde cat. weergegeven op de kaart" → Pagina 50
- "Verkeersinformatie op de kaart bevestigen" → Pagina 60

**3 Tip "Terug" aan.**

U keert terug naar het vorige scherm.

- In de memory-navimodus kunt u alleen gedetailleerde informatie zien over geregistreerde punten (indien beschikbaar).

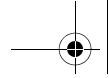
**Een bestemming op de kaart vinden**

Wanneer u de locatie die u wilt bezoeken zoekt door de kaart te verplaatsen, en in het sneltoetsmenu aantipt, kunt u uw bestemming op de kaart opgeven.

**1 Druk op de MAP toets om naar het kaartscherm te gaan.**

**2 Tip de kaart tenminste 2 seconden aan.**

De kaart gaat over in de schuifmodus.




NAVI

**3 Verschuif de kaart en beweeg de scroll cursor naar de plaats waar u uw bestemming van wilt maken.**

☞ De kaart verplaatsen om het onderdeel te bekijken dat uw wilt zien → Pagina 38

**4 Tip  aan.**

**Wanneer de  aan de rechterkant van de lijst verschijnt**

U kunt de bestemming ook instellen door  aan te tippen rechts van de bestemminglijst zoals het Adresboek. Tip "OK" aan ter bevestiging. De locatie die door de scroll cursor wordt aangewezen, wordt als bestemming ingesteld.



**Scroll:**

De kaartweergave verandert naar het sneltoetsmenu.

Als u de kaart ergens aantipt, verandert de kaartweergave in de schuifmodus.

☞ "Sneltoetsmenu" → Pagina 34

Hoofdstuk 2

Navigatie menu en kaartscherm

## Koers uitzetten naar uw bestemming

### ⚠ BELANGRIJK

- **Om veiligheidsredenen zijn de functies voor de bepaling van de route niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 13 Interlock voor details).**

- Sommige informatie over verkeersregelingen 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 auto de locatie passeert. Bovendien gelden de aangegeven verkeersregels voor een personenauto en niet voor een bedrijfsauto. Houd u altijd aan de actuele verkeersregelingen als u in uw auto rijdt.
- Als u tijdens de routeberekening op de **MENU** toets drukt, wordt de berekening afgebroken en verschijnt de kaart.
- Als u de DVD kaartdisc invoert, wordt een nieuwe route opgelegd. (Het uitzetten van een nieuwe route kan niet worden afgebroken.)

### Een bestemming vinden door het soort voorziening te selecteren

Informatie over verschillende voorzieningen (Categorieën - Cat.), zoals benzinstations, amusementsparken of restaurants, is beschikbaar. Door de categorie te selecteren (of de naam van de Cat. in te voeren), kunt u een Categorie zoeken.

### Categorieën (Cat.) zoeken

- 1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Zoek op categorie" aan.
- 2 Tip de landtoets van het land van bestemming aan en tip "OK" aan.
  - ↳ Het land selecteren waarin u wilt zoeken → Pagina 26
- 3 Tip "Categorie" aan.



#### "Naam":

Tip deze aan als u eerst de naam van de Cat. wilt aangeven.

#### "Stad":

Tip dit aan als u eerst de stad of het gebied van bestemming wilt aangeven.

- 4 Tip de gewenste categorie aan.



Als de categorie niet is onderverdeeld in subcategorieën, wordt er geen lijst getoond. Ga verder met Stap 6.

- 5 De subcategorie aantikken.

### 6 De naam van de Cat. invoeren.



Wanneer de lijst niet automatisch verschijnt na het invoeren van de Cat., probeer dan "OK" aan te tippen.

**"Stad":**

Tip dit aan als u de stad of het gebied van bestemming wilt aangeven.

- Als er minder dan zes Cat. in een subcategorie beschikbaar zijn, wordt het scherm voor de invoer van de categorienaam niet weergegeven. Ga verder met Stap 7.

### 7 De Cat. van uw bestemming aantippen.

- Door de  aan te tippen wordt een kaart van de omgeving van de geselecteerde Cat. getoond.
- ☞ "Wanneer de  aan de rechterkant van de lijst verschijnt" → Pagina 40

## Een Cat. in uw omgeving vinden

U kunt naar de categorieën in uw omgeving op de kaart zoeken. Gebruik deze functie om een Cat. te vinden tijdens een rit.

**Hoofdstuk 3**

### 1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Zoek in de omgeving" aan.

### 2 Tip de gewenste categorie aan.



De geselecteerde categorie heeft een rood afvinkteken.

**OK:**

Het zoeken begint.



**Terug:**

Er wordt teruggegaan naar het vorige scherm.

**Instellen:**

Het scherm weergeven voor het registreren van de sneltoets van de Cat.

- ☞ De sneltoets van de Cat. registreren → Pagina 50



- Als u een van de Cat. sneltoetsen aantipt (bijv. ) , kunt u de Cat. zoekopdracht rechtstreeks starten voor de geselecteerde categorie op de Cat. sneltoets.
- Als u faciliteiten wilt zoeken via de categorie en Cat. sneltoets selecteert u een aantal categorieën in de lijst en tip dan de Cat. sneltoets aan om te beginnen zoeken.
- Wilt u met gedetailleerdere categorieën zoeken, tip dan  aan. Wanneer de lijst met subcategorieën wordt verschijnt, tip dan het onderdeel en vervolgens "Terug" aan. Wanneer slechts enkele typen van de gedetailleerde categorieën worden geselecteerd, verschijnen er blauwe afvinktekens.
- U kunt max. 100 items uit de gedetailleerde categorieën selecteren.

### 3 Tip "OK" aan.

Er worden namen van Categorieën weergegeven en de afstand tot de positie waar u zich bevindt. Deze worden weergegeven in de volgorde van dichtbij tot veraf.



Afstand tot de voorziening


- Wanneer u  aantipt, worden de Categorieën rondom de opgegeven locatie aangegeven op de kaart.
- ☞ "Wanneer de  aan de rechterkant van de lijst verschijnt" → Pagina 40
- Het zoekbereik is ongeveer 16 vierkante km (10 vierkante mijl) van de huidige locatie.

## Naar voorzieningen zoeken rond de schuifcursor

**1 Verschuif de kaart en beweeg de scroll cursor naar de plaats waar u een Cat. wilt zoeken.**

**2 Tip**  **aan.**

Zie Stap 2 van "Een Cat. in uw omgeving vinden" voor de volgende bewerkingen.

- ☞ "Een Cat. in uw omgeving vinden" → Pagina 42
- Deze functie kan worden gebruikt wanneer van het pictogram Zoeken in de omgeving een snelkoppeling op het kaartscherm wordt gemaakt.
- ☞ Een sneltoets wijzigen → Pagina 71
- De afstand die wordt aangegeven in het zoekresultaat is de afstand van de schuifcursor tot de voorziening.
- Het pictogram onderin het scherm is voor sneltoetsen naar u favoriete categorieën. Door een sneltoetspictogram aan te raken wordt een lijst van de voorzieningen in een categorie geselecteerd.
- "**Zoek in de omgeving**" in het NAVI MENU zoekt in uw omgeving. Wanneer echter  in het sneltoetsmenu verschijnt (→ Pagina 34), wordt er in het gebied rond de scroll cursor gezocht.

## Een oprit of afrit van een snelweg tot uw bestemming maken

U kunt van de oprit of afrit van een snelweg uw bestemming maken.

**1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Zoek op snelweg" aan.**

**2 Tip de landentoets van het land van bestemming aan en tip "OK" aan.**

**3 Voer de naam van de snelweg in en tip "OK" aan.**


**4 De snelweg aantippen.**

Het display voor het selecteren van een oprit of afrit van de snelweg als bestemming wordt weergegeven.

**5 Tip "Oprit" of "Afrit" aan.**

De lijst met opritten naar of afritten vanaf de geselecteerde snelweg wordt weergegeven.

**6 Uw bestemming aantippen.**

- U kunt de bestemming ook zien door op  rechts van de lijst te tippen.
- ☞ "Wanneer de  aan de rechterkant van de lijst verschijnt" → Pagina 40

NAVI

Hoofdstuk 3

Koers uitzetten naar uw bestemming

## Een bestemming zoeken op postcode

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

- 1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Zoek op postcode" aan.**
- 2 Tip de landentoets van het land van bestemming aan en tip "OK" aan.**
- 3 Voer de postcode in.**

Een lijst van steden met de ingevoerde postcode wordt weergegeven.

### Britse postcode:

Wanneer u een Britse postcode invoert, wordt de kaart met de cursor op de geselecteerde positie weergegeven. Wanneer u "OK" aantipt, start er een routekeuze.

### Nederlandse postcode:

- Wanneer u een complete postcode invoert, wordt er een lijst met straten getoond.
- Wanneer u een gedeeltelijke postcode invoert en "OK" aantipt, wordt er een lijst met steden getoond.

- 4 Uw bestemming zoeken in overeenstemming met de procedures volgend op stap 6 in Hoofdstuk 1, "Basisnavigatie".**

- Afhankelijk van de bestemming kan het zoeken direct starten.
- Niet alle postcodes zijn opgeslagen op de disc. Het is dan ook mogelijk dat u de locatie niet vindt die overeenstemt met de ingevoerde postcode.

Koers uitzetten naar uw bestemming

## Het berekenen van de route naar uw thuisbasis of naar uw favoriete locatie

Als uw thuisbasis is geregistreerd, kan de route naar huis eenvoudigweg worden berekend door de tiptoets in het NAVI MENU aan te raken. U kunt ook een locatie, zoals uw werkplek, uitkiezen als uw favoriete locatie, waarbij de route op dezelfde wijze wordt berekend.

- 1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Naar huis" of "Naar" aan.**

- ☞ "Uw huis en uw favoriete locatie registreren" → Pagina 55

## Een bestemming selecteren vanuit de Vorige bestemm. en het Adresboek

Elke plaats waarnaar eerder is gezocht, is opgeslagen in de "Vorige bestemm.". Plaatsen die u handmatig heeft geregistreerd, zoals uw huisadres, zijn opgeslagen in het "Adresboek". Selecteer de plaats waar u heen wilt gaan in de lijst en er wordt een route naar berekend.


- ☞ Voor informatie over het **Adresboek** → Hoofdstuk 4
- ☞ Voor informatie over het **Vorige bestemm.** → Hoofdstuk 4

- 1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Adresboek" of "Vorige bestemm." aan.**

- 2 Tip uw bestemming aan.**



De routeberekening start.

- U kunt de bestemming ook zien met  rechts van de lijst.
- ☞ "Wanneer de  aan de rechterkant van de lijst verschijnt" → Pagina 40

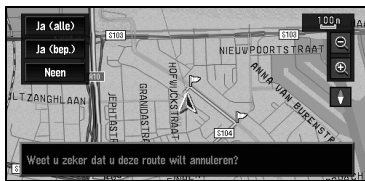
## De begeleiding wissen

Als u niet langer naar uw bestemming hoeft te rijden of uw bestemming wilt wijzigen, volg dan onderstaande stappen om de begeleiding af te breken.

### 1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Route annuleren" aan.

Er verschijnt een bericht met de vraag om een bevestiging of de route die op dat moment wordt begeleid gewist dient te worden.

### 2 Tip "Ja (alle)" aan.



De actuele route wordt gewist en de kaart van uw omgeving verschijnt weer op het scherm.

#### Ja (bep.):

De route wordt herberekend door het geselecteerde viapunt te annuleren.

#### Neeen:

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

- U kunt de route ook afbreken met behulp van de **Route Aanpassen** in het sneltoetsmenu.

## De uitgestippelde route controleren

U kunt de informatie controleren over de route tussen de positie waar u zich op dat moment bevindt en uw bestemming.

U kunt de volgende methoden selecteren: de te passeren straten controleren aan de hand van een lijst; en het verloop van de route controleren door met de kaart langs de route te schuiven; waarbij de volledige afstand van de route in een scherm gecontroleerd wordt.

## De uitgestippelde route controleren aan de hand van de kaart

### 1 Tip "Route opties" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Huidige route tonen" aan.

- "Huidige route tonen" is alleen actief wanneer de route is uitgestippeld.
- U kunt de locatie ook zien door op rechts van de lijst te tippen.

### 2 Tip "Scrollen" aan.

Het scherm voor het selecteren van het punt waar u wilt beginnen met verschuiven verschijnt.

### 3 Tip het punt aan om te beginnen met verschuiven.



U kunt de volgende onderdelen selecteren:

- (1) **Beginpunt**
- (2) **Viapunt (indien dit bepaald is)**
- (3) **Bestemming**

- Als er meerdere viapunten zijn, verschijnt een lijst met viapunten langs de route als u "Viapunt" selecteert. Tip de plaats aan waar u wilt starten met verschuiven en ga verder met stap 4.

NAVI

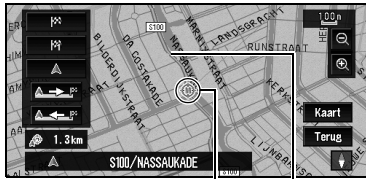
Hoofdstuk 3

Koers uitzetten naar uw bestemming

NAVI

**4 Tip** of **aan om de kaart te verschuiven.**

Tip of aan en houd dit vast om door te gaan met verschuiven nadat u uw vinger van het scherm heeft gehaald. Zo nodig kan de schaal van de kaart worden gewijzigd.



Schuifcursor  
Huidige route

**Kaart:**

Het schuifscherm wordt weergegeven.

- ☞ "Wanneer de aan de rechterkant van de lijst verschijnt" → Pagina 40

**5 Tip "Terug" aan.**

U kunt terugkeren naar het vorige scherm.

**3 Controleer de inhoud van het scherm.**

Blader doorheen de lijst naargelang de noodzaak.

**De namen van de straten waar u door rijdt**



Rijfstand

**4 Tip "Terug" aan.**

U kunt terugkeren naar het vorige scherm.

- ☐ Wanneer er een lange route wordt berekend, kan het navigatiesysteem wellicht niet alle wegen op een lijst plaatsen. (In dit geval worden de overige wegen gedurende de rit op de lijst weergegeven.)

Hoofdstuk 3

Koers uitzetten naar uw bestemming

**De uitgestippelde route controleren aan de hand van tekst**

Deze functie is niet beschikbaar wanneer uw auto is afgeweken van de uitgestippelde route.

- ☐ Wanneer **Profiel** wordt geselecteerd tijdens de memory-navimodus, wordt de informatie weergegeven tot de plaats waar de route in het geheugen is opgeslagen.

**1 Tip "Route opties" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Huidige route tonen" aan.**

- ☐ "Huidige route tonen" is alleen actief wanneer de route is uitgestippeld.
- ☐ U kunt de locatie ook zien met rechts van de lijst.

**2 Tip "Profiel" aan.**

**Overzicht van de volledige route controleren**

U kunt de volledige vorm van de huidige route controleren.

- ☐ Wanneer **Huidige route tonen** wordt geselecteerd tijdens de memory-navimodus, wordt de informatie weergegeven tot de plaats waar de route in het geheugen is opgeslagen.

**1 Na "Route opties" in het NAVI MENU te hebben aangetipt, tipt u "Huidige route tonen" aan.**

- ☐ "Huidige route tonen" is alleen actief wanneer de route is uitgestippeld.
- ☐ U kunt de locatie ook zien met rechts van de lijst.

**2 Tip "Overzicht" aan.**

Er wordt een kaart van de hele route tot en met de bestemming weergegeven.

- ☐ U kunt het overzicht ook controleren met met de sneltoets als "Overzicht gehele route" geselecteerd is als de "Snelkoppeling instellen".

## De uitgestippelde route controleren aan de hand van het Sneltoetsmenu

U kunt de informatie over de uitgestippelde route ook controleren vanuit het Sneltoetsmenu.

- 1 Tip de kaart aan.**  
Het Snelkoppelingsmenu wordt weergegeven.
- 2 Tip  aan.**
- 3 Tip "Route Profiel" of "Route scrollen" aan.**
  - ↳ "Route Profiel" → Pagina 46 (Stap 3)
  - ↳ "Route scrollen" → Pagina 45 (Stap 3 en 4)
- 4 Tip "Terug" aan.**  
U kunt terugkeren naar het vorige scherm.


## De route naar de bestemming herberekenen

U kunt de lengte van het gebied bepalen en juist dat gebied vermijden, of u kunt zelfs een nieuwe route zoeken vanaf uw huidige locatie tot aan de bestemming.

## De route naar de bestemming herberekenen via het Route opties menu

- 1 Tip "Route opties" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Herberekenen" aan.**  
Deze optie zoekt automatisch opnieuw over de hele route tot en met de bestemming gezocht.
  - "**Herberekenen**" is alleen actief wanneer de route is uitgestippeld.
  - U kunt de route ook herberekenen met behulp van de  **Route Aanpassen** in het sneltoetsmenu.

## Een bepaalde afstand herberekenen in de rijrichting vanaf de plaats waar u zich op dat moment bevindt

- 1 Tip de kaart aan.**  
Het Snelkoppelingsmenu wordt weergegeven.
- 2 Tip  aan.**
- 3 Tip de afstand in de lijst aan.**



Omweg afstand

Zoekt omwegen met een bepaalde afstand in de rijrichting vanaf de plaats waar u zich op dat moment bevindt. Nadat er een route is bepaald, toont de kaart uw omgeving en wordt de begeleiding hervat.

## Viapunten bewerken aan de huidige route

U kunt de viapunten (locaties die u wilt bezoeken terwijl u op weg bent naar uw bestemming) selecteren en de route herberekenen om er langs te gaan.

## Een viapunt bewerken

- Tot 5 viapunten kunnen geselecteerd worden en geselecteerde punten kunnen automatisch of handmatig gesorteerd worden.
- "**Huidige route bewerken**" is alleen actief wanneer de route is uitgestippeld.

NAVI

Hoofdstuk 3

Koers uitzetten naar uw bestemming

NAVI

### 1 Tip "Route opties" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Huidige route bewerken" aan.

### 2 Selecteer de bewerkingmethode.



- U kunt de locatie ook zien met rechts van de lijst.

#### Toevoegen:

Verander het scherm om punten te zoeken. Nadat een punt gezocht werd, verschijnt het op de kaart. Daarna tikt u "OK" om de viapunten toe te voegen. (U kunt in het totaal vijf viapunten toevoegen.)

#### Verwijderen:

U kunt viapunten verwijderen van de lijst. (U kunt viapunten achtereenvolgens verwijderen.)

#### Sorteren:

Tip dit aan om een scherm met viapunten weer te geven. Door of links van de lijst aan te raken, kunt u de viapunten handmatig sorteren.



#### Automatisch:

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

#### Origineel:

Er wordt teruggekeerd naar de oorspronkelijke volgorde.

Selecteer uit de handmatige volgorde "Automatisch" of "Origineel" en tip "Klaar" aan om de routekeuze te starten.

### 3 Tip "Klaar" aan.

- Wanneer u (een) viapunt(en) vastlegt op de route naar uw bestemming, verschijnt de route naar het volgende viapunt in het lichtgroen. De rest van de route wordt lichtblauw weergegeven.

## Een viapunt overslaan

Als de punten zijn bepaald, kan het volgende viapunt langs de route worden overgeslagen.

### 1 Tip de kaart aan.

Het Sneltoetsmenu wordt weergegeven.

### 2 Tip aan.

### 3 Tip "Viapunt overslaan" aan.

Er verschijnt een bericht met de vraag of u het volgende viapunt wilt overslaan.

### 4 Tip "Ja" aan.

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

## Instelling Te vermijden gebied

Als u **Te vermijden gebied** vastlegt, zoals drukke kruisingen of gebieden met verkeersopstoppingen, kunnen er routes worden berekend die deze gebieden vermijden.

## Een te vermijden gebied registreren

In dit hoofdstuk staat beschreven op welke wijze een te vermijden gebied voor de eerste keer moet worden vastgelegd. U kunt maximaal vijf te vermijden gebieden registreren.

### 1 Tip "Route opties" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Te vermijden gebied" aan.

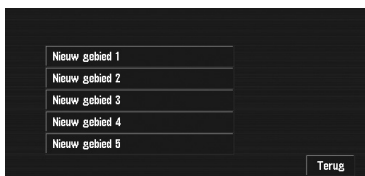
### 2 Tip "Ja" aan.

Hoofdstuk 3

Koers uitzetten naar uw bestemming

### 3 Selecteer een van de onderdelen die worden afgebeeld in "Nieuw gebied".

Wanneer u het voor de eerste keer registreert, wordt elk onderdeel op de lijst weergegeven als "Nieuw gebied".



### 4 Selecteer de plaats die u wilt registreren en geef de kaart weer.

☞ Plaatsen zoeken om te registreren → Pagina 41 tot 44

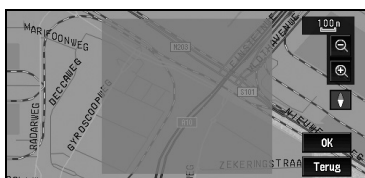
Is er een zoekactie voltooid, dan wordt er een kaart met de opgegeven locatie in het midden weergegeven.

### 5 De schaal van de kaart wijzigen en de grootte van het te vermijden gebied bepalen.

Het te vermijden gebied is omgeven door een rood kader.

U kunt de schaal van de kaart ook wijzigen, maar de maximale schaal voor het registreren van te vermijden gebieden is 100 m (0,1 mijl).

### 6 Verschuif de kaart, stel de positie van het rode kader in en tip "OK" aan.



Als u wilt stoppen met registreren, tip dan "Terug" aan.

- Ongeacht de instelling van de voorwaarden voor de routekeuze, kunt u de opgegeven gebieden wellicht niet vermijden. Deze keer verschijnt het bevestigingsbericht op het scherm.
- ☞ Informatie over de voorwaarden van de routeberekening → Pagina 52

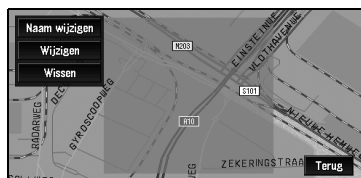
## Een te vermijden gebied wijzigen of wissen

Vervolgens kunt u een te vermijden gebied wijzigen/een nieuwe naam geven/wissen.

### 1 Tip "Route opties" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Te vermijden gebied" aan.

### 2 Selecteer het gebied dat uw wilt wijzigen of wissen.

### 3 Selecteer de gewenste bewerking.



#### Naam wijzigen:

Wijzigt de naam. Voer de nieuwe naam in en tip "OK" aan. Dit brengt u terug naar het Route opties menu.

#### Wijzigen:

Een opgegeven gebied kan worden gewijzigd. Zie voor de volgende stappen, Stap 3 in het bovenstaande "Een te vermijden gebied registreren".

#### Wissen:

Het gekozen te vermijden gebied wissen.

NAVI

Hoofdstuk 3

Koers uitzetten naar uw bestemming



## Bepaalde cat. weergeven op de kaart

Geselecteerde categorieën kunnen op de kaart worden weergegeven, en u kunt de locatie op het scherm controleren terwijl u rijdt.

### 1 Tip "Verkeer/info" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Categorieën op de kaart" aan.

### 2 Tip de categorie aan die u wilt weergeven.

Het geselecteerde onderdeel wordt gemarkeerd. Wilt u andere categorieën selecteren, herhaal dan deze stap.

- Wilt u met gedetailleerdere categorieën weergeven, tip dan  aan. Wanneer de lijst met subcategorieën verschijnt, tip dan het onderdeel aan dat u wilt tonen en tip "Terug" aan.
- Wanneer er subcategorieën zijn geselecteerd, wordt de corresponderende categorie blauw gemarkeerd. Wanneer alle subcategorieën binnen een categorie worden geselecteerd, wordt deze categorie rood gemarkeerd.
- U kunt max. 100 items selecteren van de gedetailleerde categorie.
- als u een van de Cat. sneltoetsen aantipt (bijv. ) , u start de zoektocht naar Cat. rechtstreeks in de geselecteerde categorie op de Cat. snelkoppeling.

### 3 Druk op de "MAP" toets.

De Categorieën worden weergegeven op de kaart.

- U kunt de Cat. ook weergeven de sneltoets als "Categorieën op de kaart" geselecteerd is als de "Snelkoppeling instellen".

## Sneltoetsen van categorieën (Cat.) registreren/verwijderen

U kunt maximaal zes sneltoetsen registreren bij u favoriete categorieën (Cat.). U kunt geregistreerde sneltoetsen ook wijzigen of verwijderen.

## Een Cat. sneltoets registreren

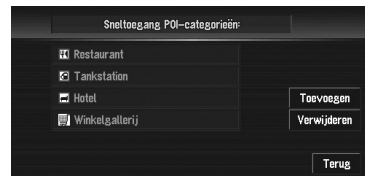
### 1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Zoek in de omgeving" aan.

### 2 Tip "Instellen" aan.



Er wordt een lijst weergegeven van al geregistreerde sneltoetsen van categorieën (Cat.).


### 3 Tip "Toevoegen" aan.



Er wordt een lijst van Cat. (categorieën) weergegeven.

### 4 Tip categorie of aan.



Door een categorie aan te raken wordt deze toegevoegd aan de sneltoetsen. Ga hierna verder met stap 5 en selecteer een  subcategorie.

### 5 Tip subcategorie aan.

De geselecteerde categorie wordt aan de lijst met categorieën toegevoegd.

Om een ander pictogram te registreren, herhaalt u stap 3 tot en met 5.

- U kunt een sneltoets van een categorie registreren door "**Categorieën op de kaart**" aan te tippen onder "**Verkeer/info**" in het NAVI MENU, of door de pictogrammen zoals  en  in het sneltoetsmenu aan te raken. De stappen voor het registreren zijn hetzelfde zoals boven beschreven.

## Een sneltoets van een categorie wissen

### 1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Zoek in de omgeving" aan.

- U kunt ook  aantippen in het sneltoetsmenu of "**Verkeer/info**" in het NAVI MENU en daarna "**Categorieën op de kaart**".

### 2 Tip "Instellen" aan.

### 3 Tip "Verwijderen" aan.

Er wordt een lijst weergegeven van al geregistreerde sneltoetsen van categorieën (Cat.).

### 4 Tip de categorie aan die gewist moet worden.

Er verschijnt een rood vinkje bij de geselecteerde sneltoets.

#### Kies alle:

Er verschijnt een rood vinkje bij alle geregistreerde categorieën.

### 5 Tip "Verwijderen" aan.

De geselecteerde sneltoets wordt van de lijst verwijderd.

## De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen

U kunt de voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen met behulp van het Route opties menu. In de volgende beschrijving wordt een voorbeeld gegeven van de manier waarop het nummer van de gezochte route kan worden gewijzigd.

### 1 Tip "Route opties" aan in het NAVI MENU.

### 2 Tip "Aantal Routes" aan.

De huidige instellingen verschijnen onder de naam van het item. Elke keer dat u het onderdeel aantipt, verandert de instelling. Tip het onderdeel herhaaldelijk aan tot de waarde verschijnt die u wilt instellen.

Bestemming	Verkeer/info	Route opties	Bestelling	NAVI MENU
Huidige route bewerken	Huidige route tonen	Her-berekenen	Aantal Routes 1	Route voorwaard. Snel
Vermijd snelwegen Uit	Vermijd verboden Uit	Tolweg vermijden Uit	Te vermijden gebied	

## Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden

In dit gedeelte worden de bijzonderheden van elk onderdeel beschreven. De met een asterisk (\*) gemarkeerde instellingen zijn standaard- of fabriekinstellingen.

### Huidige route bewerken

Er wordt een scherm getoond voor het toevoegen of verwijderen van viapunten. De methode is dezelfde als beschreven in "Viapunten bewerken aan de huidige route".

- "**Huidige route bewerken**" wordt alleen weergegeven wanneer de route is uitgestippeld.
- ▷ "Viapunten bewerken aan de huidige route" → Pagina 47

### Huidige route tonen

- ▷ "De uitgestippelde route controleren aan de hand van de kaart" → Pagina 45
- ▷ "De uitgestippelde route controleren aan de hand van tekst" → Pagina 46
- ▷ "Overzicht van de volledige route controleren" → Pagina 46

NAVI

Hoofdstuk 3

Koers uitzetten naar uw bestemming

**Herberekenen**

Er wordt automatisch opnieuw over de hele route tot en met de bestemming gezocht.

- “Herberekenen” wordt alleen weergegeven wanneer de route is uitgestippeld.
- ☞ “De route naar de bestemming herberekenen via het Route opties menu” → Pagina 47

**Aantal Routes**

Deze instelling regelt of het systeem één of meerdere routes dient te berekenen.

**1\*:**

Het berekenen van slechts één route door het navigatiesysteem wordt als optimaal beschouwd.

**Meerdere:**

Er worden meerdere routes berekend (maximaal 6 routes).

**Route voorwaard.**

Met behulp van deze instelling wordt de berekening van de route geregeld zonder rekening te houden met de tijd of de afstand.

**Snel\*:**

Een route berekenen waarbij de kortste reistijd naar uw bestemming prioriteit heeft.

**Kort:**

Een route berekenen waarbij de kortste afstand naar uw bestemming prioriteit heeft.

**Vermijd snelwegen**

Deze instelling regelt of er al dan niet snelwegen bij de routeberekening moeten worden betrokken. (In sommige gevallen wordt een route berekend waarin een snelweg wordt opgenomen, bijv. wanneer uw bestemming ver ligt.)

**Aan:**

Een route berekenen waarbij snelwegen worden vermeden.

**Uit\*:**

Een route berekenen waarbij snelwegen mogelijk inbegrepen zijn.

**Vermijd veerboten**

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

**Aan:**

Een route berekenen waarbij veerponten worden vermeden.

**Uit\*:**

Een route berekenen waarbij veerponten mogelijk inbegrepen zijn.

- Het systeem kan een route berekenen met inbegrip van veerboten, indien “Aan” geselecteerd wordt.

**Tolweg vermijden**

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

**Aan:**

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

**Uit\*:**

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

- Het systeem kan een route berekenen met inbegrip van tolwegen, indien “Aan” geselecteerd is.

**Te vermijden gebied**

- ☞ Te vermijden gebieden → Pagina 48

**Voer de routeberekening van de verschillende routemogelijkheden uit en selecteer er één**

U kunt routeberekeningen voor verschillende route-opties krijgen. Selecteer na het berekenen van de route-opties de route van uw keuze.

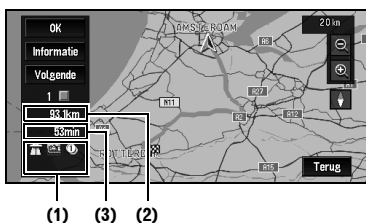
**1 Het instellen van het “Aantal Routes” op “Meerdere”.**

- ☞ De zoekvoorwaarden wijzigen → Pagina 51

**2 Uw bestemming zoeken en de route uitzetten.**

Berekende routes worden weergegeven in verschillende kleuren (van twee tot zes routes).

### 3 Tip "Volgende" aan om de weergegeven route te wijzigen.



In dit scherm wordt de volgende informatie weergegeven:

#### (1) Voorwaarde voor de routeberekening

Geef de voorwaarden weer die door het menu Route opties zijn ingesteld met behulp van pictogrammen.

- Snelweg gebruiken/vermijden
- Tolweg gebruiken/vermijden
- Veerpont gebruiken/vermijden

Geef de onmogelijkheid van het pictogram weer te voldoen aan de voorwaarden.

- Te vermijden gebied passeren
- Tolwegen gebruiken hoewel de "Tolweg vermijden" instelling "Aan" is.
- Gebruik maken van veerponten hoewel de "Vermijd veerboten" instelling op "Aan" staat.

#### (2) De afstand tot uw bestemming

#### (3) De reistijd tot uw bestemming

- Mogelijk wordt er in verband met de afstand tot de bestemming geen rekening gehouden met de instelling "Vermijd snelwegen".
- U kunt andere plaatsen bekijken bij het weergeven van een mogelijke route door het verplaatsen van de kaart. Door "Volgende" aan te tippen wordt de volgende mogelijke route in het midden geplaatst en op de kaart weergegeven.

### 4 Tip "Informatie" aan om de informatie van de geselecteerde route te controleren.

U kunt ook informatie opvragen over de wegen langs de geselecteerde route. (Als u "Terug" aantipt, kunt u terugkeren naar het vorige scherm.)

- ☞ "Scrollen" → Pagina 45 (Stap 3 en 4)
- ☞ "Route Profiel" → Pagina 46 (Stap 3 en 4)

- Na de berekening van de route kan het enige tijd duren voordat de gedetailleerde route-informatie (Route Profiel) weergegeven wordt.

### 5 Tip "OK" aan.

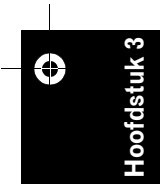
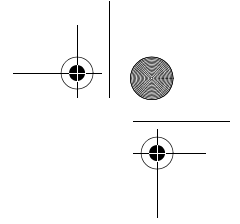
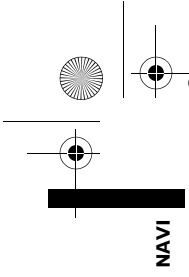
De route die u hebt gekozen wordt geselecteerd en de kaart van uw omgeving wordt weergegeven. Wanneer u begint te rijden, start de begeleiding.

- Als de bovengenoemde handelingen niet binnen 30 seconden na het berekenen van de route worden uitgevoerd en u het voertuig al gestart heeft, wordt automatisch de op dat moment geselecteerde route gekozen.

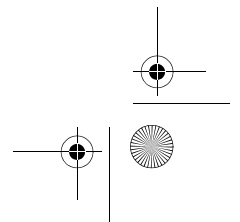
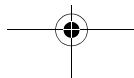
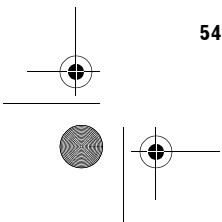
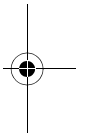
NAVI

Hoofdstuk 3

Koers uitzetten naar uw bestemming



Koers uitzetten naar uw bestemming



## De navigatievoorzieningen bewerken

### ⚠ BELANGRIJK

- **Om veiligheidsredenen zijn deze functies niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 13 Interlock voor details).**

### Opgeslagen bestemmingen bijwerken

In het **Adresboek** kunnen meer dan 300 bestemmingen worden opgeslagen. Hiertoe behoren de thuisbasis, favoriete plaatsen en bestemmingen die u al heeft geregistreerd. Deze informatie over opgeslagen bestemmingen kan ook worden gewijzigd. Ook kunnen routes naar opgeslagen bestemmingen worden berekend via het aanטיפaneel. Het registreren van plaatsen die u vaak bezoekt, bespaart u tijd en inspanning.

- Het Adresboek wordt automatisch bijgewerkt in alfabetische volgorde. Maar "**Naar huis**" en "**Naar**" verschijnen altijd bovenin.

### Uw huis en uw favoriete locatie registreren

Van de 300 bestemmingen die kunnen worden opgeslagen, kunnen de thuisbasis en de favoriete locaties afzonderlijk worden opgeslagen in het **Adresboek**. Hier wordt beschreven hoe u voor de eerste keer een favoriete locatie registreert. U kunt de geregistreerde informatie later wijzigen. Misschien vindt u het nuttig uw werkplek of het huis van een familielid als een favoriete locatie te registreren.

### Pictogrammen op de kaart:



Pictogram voor de thuisbasis

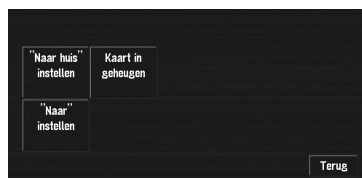


Pictogram voor favoriete locatie

**1 Tip "Basisinstelling" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Gedefinieerde locaties" aan.**

**2 Tip "'Naar' instellen" aan.**

Wanneer u uw thuisbasis registreert, tip dan "**Naar huis**" instellen" aan.



- De onderdelen die al onder "**Naar huis**" of "**Naar**" opgeslagen zijn, kunnen gewijzigd worden.

**3 Zoeken naar een te registreren locatie.**

U kunt in het scherm een methode kiezen voor het zoeken van een locatie.

- Zoek op adres → Pagina 25
- Informatie over zoeken naar te registreren locaties → Pagina 41 tot 44
- Als u "**Zoeken op de kaart**" wilt selecteren, verplaatst u de schuifcursor naar de locatie die u wilt instellen en tikt u "**OK**" aan.

**4 Wijs met de schuifcursor naar de locatie die u wilt registreren en tip "OK" aan.**


**5 Tip "Bewaren" aan.**

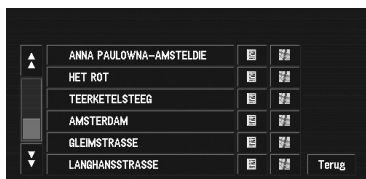
De registratie voltooien.

## Een bezochte locatie vastleggen in het Adresboek

Als er eenmaal is gezocht naar een bestemming of viapunt, wordt het automatisch behouden en opgeslagen in de **Vorige bestemm.** Als een zoekopdracht wordt geannuleerd terwijl deze nog niet beëindigd is, worden alleen plaatsen opgeslagen waar de kaart is weergegeven en verschoven of plaatsen waar het snelkoppingsmenu werd weergegeven. Wanneer er 100 plaatsen zijn opgeslagen, worden de nieuwe plaatsen automatisch over de oude geschreven, in de volgorde van de oudste tot de meest recente. Om er zeker van te zijn dat bepaalde plaatsen behouden blijven en niet worden overschreven, dient u ze te registreren in het **Adresboek**.

**1 Tip “Bestemming” aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens “Vorige bestemm.” aan.**

**2 Tip  aan rechts van de plaats die u in het Adresboek wilt registreren.**



De kaart van deze plaats kan worden weergegeven.

↳ “Wanneer de  aan de rechterkant van de lijst verschijnt” → Pagina 40

**3 Tip “Registratie” aan.**


**4 Tip “Bewaren” aan.**

De registratie is nu voltooid.

Als u wilt stoppen met registreren, tip dan “**Terug**” aan.

↳ “De informatie over een locatie bijwerken” → Pagina 56

## De informatie over een locatie bijwerken

In het menu Adresboek kunt u met , rechts van de plaats, het bedieningsmenu van het adresboek weergeven.


Om de informatie over de locatie bij te werken:

**1 Tip “Bestemming” aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens “Adresboek” aan.**

**2 Tip  aan rechts van de plaats waarvan u de informatie wilt bijwerken.**



De kaart van deze plaats kan worden weergegeven.

↳ “Wanneer de  aan de rechterkant van de lijst verschijnt” → Pagina 40

**Toevoege:**

Het scherm voor het selecteren van de methode voor het registreren van de locatie in het adresboek verschijnt.

↳ Zoek op adres → Pagina 25

↳ Plaatsen zoeken om te registreren → Pagina 41 tot 44

Als u “**Zoeken op de kaart**” wilt selecteren, verplaatst u de schuifcursor naar de locatie die u wilt instellen en tikt u “**OK**” aan.

**3 Tip “Info/Wijzigen” aan.**



Het menu Adresinformatie verschijnt. Zie het onderdeel dat overeenkomt met de daarop volgende bewerking. Na beëindiging van de bewerking verschijnt het Adresboek menu. Zonodig kunt u doorgaan met het bijwerken van de andere informatie-onderdelen.



#### (1) Naam

U kunt de gewenste naam invoeren.

#### (2) Naam (2e regel)

De naam van de stad verschijnt in deze kolom (kan niet worden bijgewerkt).

#### (3) Telefoonnummer

#### (4) Pictogram

Het symbool dat op de kaart is weergegeven.

#### (5) Geluid

Het geselecteerde bedieningsgeluid wordt weergegeven.

#### (6) Lokatie wijzigen

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

### 4 Tip "Bewaren" aan.

De registratie voltooien.

### Een naam wijzigen

#### 1 Tip "Naam wijzigen" aan.

#### 2 Voer een nieuwe naam in en tip "OK" aan.

De naam van de huidige locatie wordt weergegeven in het tekstvak. Wis de huidige naam en voer een nieuwe naam in, met een lengte van 1 tot 23 karakters.

#### 3 Tip "Bewaren" aan.

De details die u ingesteld hebt, zijn geregistreerd.

- De naam van uw huis kan niet worden gewijzigd.

### Een telefoonnummer invoeren of een telefoonnummer wijzigen

#### 1 Tip "Telnr. wijzigen" aan.

#### 2 Om een telefoonnummer in te voeren, tikt u "OK" aan.

Het menu Adresinformatie verschijnt.

- Om een geregistreerd telefoonnummer te wijzigen, wist u het bestaande nummer en voert u een nieuw in.

### Een pictogram kiezen dat op de kaart verschijnt

#### 1 Tip "Pictogr. kiezen" aan.

#### 2 Tip het pictogram aan dat op de kaart verschijnt.

Het menu Adresinformatie verschijnt.


- De markering van uw huis en uw favoriete locatie kan niet worden gewijzigd.

### Geluid kiezen

#### 1 Tip "Geluid kiezen" aan.

#### 2 Kies het geluid.

Het menu Adresinformatie verschijnt.

- Wilt u het bedieningsgeluid horen, tip dan  aan.

### Locatie wijzigen

- "De positie wijzigen van de locaties die geregistreerd zijn in het Adresboek" → Pagina 58

### Adresboek of Vorige bestemm. informatie verwijderen

Onderdelen die in het **Adresboek** of de **Vorige bestemm.** zijn vastgelegd, kunnen worden gewist. Alle gegevens die zijn ingevoerd in het **Adresboek** of **Vorige bestemm.** kunnen in één keer worden gewist.

#### 1 Tip "Bestemming" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Adresboek" aan.

Om onderdelen in de **Vorige bestemm.**, te wissen, tikt u "**Vorige bestemm.**" aan.

NAVI

**2 Tip**  **aan rechts van de plaats die u wilt wissen.**

**3 Selecteer de wismethode.**



**Wis dit deel:**

De in Stap 2 gekozen locatie wissen.

**Wis de hele lijst (of Verwijder alle bestemmingen):**

Alle gegevens in het Adresboek of in de Bestemmingenlijst wissen.

**4 Selecteer "Ja".**

De gegevens die u heeft gekozen zijn gewist.

Alternatieve optie:

**Nee:**

Het in Stap 3 weergegeven scherm verschijnt.

- Omdat gewiste data niet opnieuw kunnen worden opgeslagen, dient u er goed op te letten niet per vergissing "**Wis de hele lijst**" en "**Verwijder alle bestemmingen**" te selecteren.

**3 Tip het scherm aan om de positie ervan te wijzigen en tip vervolgens "OK" aan.**



**4 Tip "Bewaren" aan.**

De positie is gewijzigd.

**Geregistreeerde gegevens laden van een PC Card**

De adresboekgegevens op een CD-R/-RW en DVD-R/-RW kunnen in het Navigatiesysteem worden geladen.

Deze functie wordt gebruikt voor het overbrengen van gegevens uit het Adresboek van een Pioneer navigatiesysteem met een PC Card slot (bijv., AVIC-900DVD) naar een Pioneer navigatiesysteem zonder PC Card slot.

- Voor het overbrengen van gegevens kopieert u de map "**POINT**" van de PC Card naar de personal computer. Gebruik de personal computer vervolgens om de map "**POINT**" op te slaan in het eerste niveau van de CD-R/-RW en DVD-R/-RW.

**1 Voer een schijf in de disc laadsleuf.**

**2 Tip "Basisinstelling" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Systeemopties" aan.**

**3 Tip "Van disc lezen" aan.**  
De lijst met groepen verschijnt.

**4 Tip de gewenste groep aan.**

**5 Tip de gewenste locaties aan.**  
De geselecteerde onderdelen worden gemarkeerd. Herhaal deze stap om gegevens van andere locaties te laden.

Alternatieve optie:

**Kies alle:**


Alle locaties worden in één keer geselecteerd (of geannuleerd).

Hoofdstuk 4

De navigatievoorzieningen bewerken

**De positie wijzigen van de locaties die geregistreerd zijn in het Adresboek**

U kunt een locatie kiezen die geregistreerd is in het **Adresboek**, een kaart van de omgeving tonen en de positie ervan wijzigen.

**1 Tip in het menu Adresboek**  **aan, rechts van de plaats waarvan u de positie wilt wijzigen.**

**2 Tip eerst "Info/Wijzigen", aan en vervolgens "Lokatie wijzigen".**

De locatie van het geselecteerde gebied en de omgeving ervan worden weergegeven.

## 6 Tip "OK" aan.

De gegevens van de geselecteerde locaties worden opgeslagen in het Adresboek.

## Verkeersinformatie gebruiken

U kunt de verkeersinformatie die wordt uitgezonden via de FM radio door middel van het radiogegevenssysteem (RDS-TMC) op het venster controleren. Deze verkeersinformatie wordt regelmatig bijgewerkt. Als u verkeersinformatie ontvangt, geeft het navigatiesysteem automatisch een pictogram weer waarmee u over de verkeersinformatie wordt geïnformeerd. U kunt er ook voor kiezen de route te herberekenen om een verkeersopstopping te vermijden. (In dit geval wordt bij de routeberekening rekening gehouden met de verkeersopstopping binnen een straal van 150 km (92 mijl) van de huidige locatie.)

- De term "file" in deze sectie duidt op de volgende types van verkeersinformatie: langzaam verkeer, stilstaand verkeer en gesloten/geblokkeerde wegen. Met deze informatie wordt bij het controleren van de route altijd rekening gehouden en de informatie die op deze gebeurtenissen betrekking heeft kan niet worden uitgeschakeld.

## Verkeersinformatie 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.

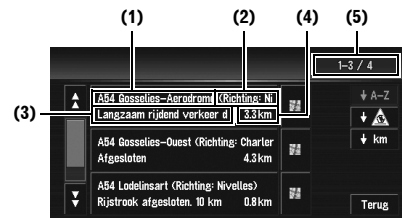
### Alle verkeersinformatie controleren

#### 1 Tip "Verkeer/info" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Alle verkeer" aan.

De lijst met ontvangen verkeersinformatie wordt afgebeeld.

#### 2 Tip of aan om de lijst met incidenten te zien.

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



(1) **Straat of plaatsnaam**


(2) **Richting**

(3) **Incident**

(4) **Afstand tot de locatie**

(5) **De momenteel weergegeven**

**incidentnummers en het totaal aantal incidenten**

- De incidenten die al gelezen zijn worden weergegeven in letters met een witte rand. Ongelezen incidenten verschijnen in het wit.
- Door de  aan te tippen, kunt u de plaats controleren op een kaart. (Verkeersinformatie zonder informatie over de positie kan niet op een kaart worden gecontroleerd.)

 **A-Z** :

U kunt de verkeersinformatie sorteren in alfabetische volgorde.

 :

U kunt de verkeersinformatie sorteren aan de hand van incidenten.

 **km** :

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

 **Ververs** :

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

NAVI

### 3 Selecteer een incident dat u nader wilt bekijken.

Er wordt nadere informatie over het geselecteerde incident weergegeven.

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

### 4 Tip "Terug" aan om terug te keren naar de lijst met verkeersinformatie.

Er verschijnt opnieuw een lijst met verkeersinformatie.

### Verkeersinformatie op de route controleren

#### 1 Tip "Verkeer/info" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Verkeer op route" aan.

De verkeersinformatie die op dat moment over de route voorhanden is, verschijnt op het scherm.

- De op het scherm weergegeven methode voor het controleren van de inhoud is hetzelfde voor "Alle verkeersinformatie controleren".
- "Alle verkeersinformatie controleren" → Pagina 59

- Wanneer wordt weergegeven, moet er van de DVD kaartdisc worden gelezen. Voer de DVD kaartdisc in.
- Wanneer wordt weergegeven, worden de gegevens geladen van de DVD kaartdisc.

Tip dit aan, wanneer een route is uitgezet, om na te gaan of er informatie over verkeersopstoppingen over uw route beschikbaar is. Is er geen route berekend, tip dit dan aan om de verkeersevenementen weer te geven.

#### (2) Een lijn om de lengte van de verkeersopstopping aan te geven

Verschijnt alleen als de schaal op de kaart 1 km (0,75 mijl) of minder is. Discontinu verkeer oranje, stilstaand verkeer: rood, Afgesloten/ geblokkeerde wegen: zwart.

#### (3) Pictogram voor verkeersinformatie

Verschijnt alleen wanneer de schaal op de kaart 20 km of minder is.

- "Weer te geven verkeersinformatie selecteren" → Pagina 62

Als u de verkeersinformatiegegevens wilt controleren, verplaatst u de schuifcursor naar het pictogram, zoals , en tikt u aan. Op deze manier kunt u plaatsnamen en andere informatie bekijken.

Hoofdstuk 4

De navigatievoorzieningen bewerken

### Verkeersinformatie op de kaart bevestigen

De volgende verkeersgerelateerde informatie wordt op de kaart weergegeven.



(2) (3) (1)

(of , ):

(1) Naam van de service provider, het radiostation of de frequentie die momenteel is ontvangen.

- "Het radiostation selecteren" → Pagina 62

## Informatie over het vermijden van verkeersopstoppingen op de nog af te leggen route

Als er een verkeersopstopping op uw route is op minimum 1 km (0,75 mijl) afstand op een gewone weg, of 2,6 km (1,6 mijl) op een snelweg zoekt het navigatiesysteem automatisch een mogelijke omleiding.

Als er een betere route kan worden uitgezet, verschijnt het volgende scherm.



**Verschil in afstand en reistijd tussen een bestaande en een nieuwe route**

**Afstand vanaf de huidige positie van uw auto tot het in de nieuwe route in te voeren punt**

In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

### **Nieuwe:**

Er wordt een nieuwe route weergegeven op het scherm.

### **Huidige:**


De huidige route wordt weergegeven op het scherm.

### **OK:**

Selecteer de route die op het scherm wordt weergegeven.

- Als er geen keuze wordt gemaakt, wordt na korte tijd automatisch de huidige route gekozen.

## Wanneer de informatie over verkeersopstoppingen handmatig gecontroleerd wordt

Door  aan te tippen op het scherm kunt u de informatie over verkeersopstoppingen op uw route controleren.

Als er enige informatie is over een verkeersopstopping op uw route, verschijnt er een bericht met de vraag of u een andere route wilt zoeken om de verkeersopstopping te vermijden. Als er geen verkeersinformatie over de begeleide route is, wordt dit op het scherm en via spraak bekendgemaakt.

## Als er een verkeersopstopping op de route is

Wanneer er informatie over een verkeersopstopping wordt ontvangen, verschijnt een bericht met de aankondiging van de verkeersopstopping.

In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

### **Ja:**

De route wordt herberekend, waarbij rekening wordt gehouden met de verkeersopstopping.

### **Neen:**

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

### **Lijst:**

De lijst met verkeersinformatie wordt afgebeeld.

- In de memory-navimodus, is er geen gedetailleerde informatie beschikbaar voor verkeersinformatie in de **Lijst**.

NAVI

### Als er geen informatie over verkeersopstoppingen op de route is

Als er geen informatie over een verkeersopstopping is, wordt een bericht weergegeven met de mededeling dat er geen informatie over een verkeersopstopping op de route is.

In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

#### Lijst:

De lijst met alle verkeersinformatie wordt weergegeven.

#### Terug:

Het bericht verdwijnt en de kaart verschijnt weer.

- In de memory-navimodus, kunt u enkel **Terug** selecteren.

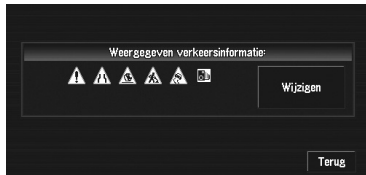
### Weer te geven verkeersinformatie selecteren

Selecteer het soort verkeersinformatie dat via het Navigatiesysteem dient te worden weergegeven.

#### 1 Tip "Verkeer/info" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Verkeersinstellingen" aan.

Het pictogram van de verkeersinformatie die op dat moment wordt weergegeven, verschijnt op het scherm.

#### 2 Tip "Wijzigen" aan.



De namen van de weergegeven verkeersinformatie-items en de lijst met pictogrammen verschijnt op het scherm.

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

Er verschijnt een rood vinkje naast de geselecteerde verkeersinformatie.



- Door "**Kies alle**" aan te tippen wordt alle verkeersinformatie geselecteerd.
- Tip "**Terug**" aan als u de geselecteerde verkeersinformatie niet wilt toevoegen.

#### 4 Tip "Klaar" aan.

Het geselecteerde verkeersinformatiepictogram wordt op het scherm geplaatst.

#### 5 Tip "Terug" aan.

### Het radiostation selecteren

De RDS-tuner van het navigatiesysteem stemt automatisch af op het radiostation om beschikbare verkeersinformatie (RDS-TMC station) te ontvangen. Als de ontvangst slecht is, kunt u handmatig naar een ander station overschakelen. Is het ontvangende radiostation eenmaal geselecteerd, dan stemt het systeem automatisch af - aan de hand van de locatie van het voertuig - op stations die verkeersinformatie verstrekken.

### Afstemmen op RDS-TMC station met een goede ontvangst

#### 1 Tip "Verkeer/info" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Handmatig afstemmen op zenders" aan.

Hoofdstuk 4

De navigatievoorzieningen bewerken

## 2 Tip "Volgende" aan.

Er kan handmatig naar beschikbare radiostations worden gezocht. Als er een radiostation met een goede ontvangst wordt gevonden, wordt de afstemmingsmodus stopgezet.



### Opslaan:

Sla het huidige RDS-TMC station op in de voorkeuzelijst. Als er al vijf stations in de lijst zijn opgeslagen, selecteer er dan een om overschreven te worden.

- Als u naar een ander station wilt blijven zoeken, herhaal dan deze procedure.

## 3 Tip "OK" aan.

Er wordt overgeschakeld naar het geselecteerde RDS-TMC station en het menu Info wordt weer getoond.

### Kiezen uit van te voren vastgelegde RDS-TMC stations

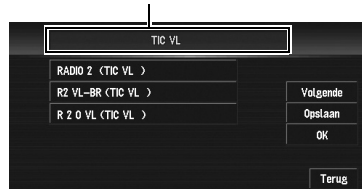
U kunt maximaal vijf RDS-TMC stations voorselecteren (voorkeuzezenders). Uit de lijst met RDS-TMC stations, kunt u het station kiezen dat u wilt ontvangen.

## 1 Tip "Verkeer/info" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Handmatig afstemmen op zenders" aan.

De lijst met geregistreerde RDS-TMC stations wordt weergegeven. Deze lijst met radiozenders (voorkeuzezenders) kan niet worden gebruikt tenzij deze radiozenders zijn vastgelegd.

## 2 Selecteer een radiostation uit de lijst.

### Het huidige geselecteerde RDS-TMC station



Overschakelen naar het opgegeven RDS-TMC station.

## De achtergrondafbeelding wijzigen

### ⚠ BELANGRIJK

- **Als u een CD-R/-RW en DVD-R/-RW brandt, moet u er voor zorgen dat de totale grootte van de gegevens van de CD-R/-RW en DVD-R/-RW groter is dan de hieronder vermelde grootte door dummy gegevens of andere vulinformatie op te slaan. Zoniet is het mogelijk dat de disc niet herkend wordt door het ingebouwde DVD station.**
  - CD-R/-RW: 1,8 MB
  - DVD-R/-RW: 170 MB

In het menubewerkingsscherm kunt u een afbeelding aanduiden voor de achtergrond. Sommige afbeeldingen zijn al opgeslagen, maar u kunt ook afbeeldingen gebruiken (JPEG-formaatgegevens) die door een personal computer of een digitale camera zijn gemaakt. Wanneer u de afbeeldingen opslaat op een CD-R/-RW en DVD-R/-RW, kunt u ze als achtergrondafbeeldingen gebruiken. De volgende drie soorten achtergrondafbeeldingen kunnen worden gewijzigd:

- **Welkomshern:** Het scherm dat verschijnt als het navigatiesysteem opstart.
- **AV achtergrond:** Achtergrond voor het scherm tijdens de audiobediening, of tijdens de weergave.

- **Navigatie-achtergrond:** Achtergrond van het scherm van het navigatiemenu.

Verschillende achtergrondafbeeldingen worden opgeslagen in de Pioneer DVD kaartdisc. Als u deze afbeeldingen wilt gebruiken, voert u de Pioneer DVD kaartdisc in.

Hier wordt een methode beschreven om de achtergrondafbeelding te wijzigen, en wordt een voorbeeld gegeven van de manier waarop een afbeelding die op een CD-R/-RW en DVD-R/-RW is opgeslagen als achtergrondafbeelding in het Navigatiesysteem wordt geladen.

- Wanneer u oorspronkelijke afbeeldingen opslaat op een CD-R/-RW en DVD-R/-RW, maak dan een map aan met de naam "**PICTURES**" op een CD-R (-RW) en DVD-R/-RW, en sla de afbeeldingenbestanden hierin op. In de **PICTURES** map kunnen maximaal 20 afbeeldingenbestanden worden opgeslagen.
- U kunt geen gebruik maken van een CD-R/-RW en DVD-R/-RW met MP3-bestanden of van het audiogegevensdeel (CD-DA sessie) voor de functie "**Instelling achtergrond beeld**".
- Uitsluitend afbeeldingen in JPEG-formaat (".jpg" of ".JPG") kunnen als achtergrondafbeelding gebruikt worden.
- U kunt uitsluitend standaard lettertekens gebruiken (alfabetten in zowel hoofd- als kleine letters: A-Z, a-z) en cijfers (0-9) voor de bestandsnaam of een achtergrondafbeelding (internationale lettertekens (met accent) kunnen niet gebruikt worden).
- Er kunnen afbeeldingen met maximaal 2 048x1 536 pixels worden gebruikt. Bij een afbeelding die groter is kunnen we niet garanderen dat deze naar behoren functioneert.
- Er kunnen geen JPEG-afbeeldingen worden gebruikt in een progressief formaat.

## 1 Voer een schijf in de disc laadsleuf.

## 2 Tip "Basisinstelling" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Systeemopties" aan.

## 3 Tip "Instelling achtergrond beeld" aan.

De voor elk scherm geselecteerde afbeelding wordt aangegeven aan de rechterkant van de onderdelen "**Welkomshern**", "**Navigatie-achtergrond**" en "**AV achtergrond**".

## 4 Tip "Welkomshern", "Navigatie-achtergrond" of "AV achtergrond" aan.



## 5 Tip "Vanaf disc importeren" aan.

De lijst met de op de disc opgeslagen afbeeldingen wordt weergegeven.

In dit scherm kan het volgende onderdeel worden geselecteerd:

### "Terug naar origineel":

De afbeelding die gebruikt werd bij aankoop van het programma wordt geselecteerd.

- Enkel wanneer de Pioneer DVD kaartdisc is geplaatst, kunt u "**Terug naar origineel**" selecteren. Enkel wanneer er een CD-R/-RW en DVD-R/-RW is geplaatst, kunt u "**Vanaf disc importeren**" selecteren.
- Bij stap 5, kunt u wanneer u iets anders dan "**Vanaf disc importeren**" aantipt een achtergrondafbeelding selecteren die is opgeslagen op de Pioneer DVD kaartdisc.

## 6 Tip een afbeelding aan die u als achtergrond wilt hebben.

## 7 Kies de manier waarop de afbeelding dient te worden weergegeven.

U kunt de volgende onderdelen selecteren:

### “Midden”:

De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het midden van het scherm.

### “Repeat”:

De geselecteerde afbeelding wordt herhaald in een patroon zodat het hele scherm wordt bestreken.

De achtergrondafbeelding begint te veranderen. Na korte tijd verschijnt de nieuwe achtergrondafbeelding.

- Als u afbeeldingen selecteert die opgeslagen zijn op de Pioneer DVD kaartdisc kunt u de lay-out methode niet selecteren.
- Wanneer het wijzigen van een afbeelding start, mag u de motor van het voertuig niet uitschakelen tot een bericht verschijnt met de mededeling dat het wijzigen van de afbeelding voltooid is.

## 8 Tip “Klaar” aan.



In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

### “Kies een ander beeld”:

Deze optie wordt geselecteerd wanneer u de afbeelding wilt wijzigen. Keer terug naar Stap 5.

### “Wijzig achtergrond”:

Selecteer deze optie wanneer u hierna de achtergrond van het Splash Screen, Audiobedieningsscherm of de achtergrond van de navigatie wilt wijzigen. Keer terug naar Stap 3.

- Wanneer het navigatiesysteem wordt gereset of de taalinstelling wordt gewijzigd, kan de oorspronkelijke achtergrondafbeelding weer worden ingesteld. (Ook bestaat de mogelijkheid dat de oorspronkelijke afbeelding vanwege een andere reden terugkeert in het systeem.) In dit geval dient u de achtergrondafbeelding opnieuw in te stellen.

## Instellen van het Voertuigdynamica scherm

U kunt de waarden wijzigen die door de instrumenten links en rechts van de weergave van de Voertuigdynamica scherm worden weergegeven.

Zolang het eerste leerproces van de sensor nog niet is voltooid, worden alleen de spanning en de klok weergegeven.

### 1 Schakelen naar het Voertuigdynamica scherm.

- Het kaartscherm wijzigen → Pagina 34

### 2 Tip het linker- of rechterinstrument aan.

Er verschijnen toetsen op het aanrappaneel.

### 3 Tip de items aan die u wilt weergeven.



U kunt de volgende items selecteren.

### “Spanning”:

Geeft de voeding weer en het voltage dat de batterij levert aan het systeem.

### “Versnelling”:

Geeft versnelling weer in voorwaartse richting. Het + teken geeft de versnelling en het – teken de vertraging weer.

### “Zijdelingse versnelling”:

Geeft de versnelling weer in zijwaartse richting, bijv. bij het nemen van een bocht. Het + teken geeft een bocht naar links en het – teken een bocht naar rechts weer.

NAVI

**“Hoeksnelheid”:**

Geeft de draaihoek van het voertuig in één seconde weer (hoe ver het binnen één seconde gedraaid is).

**“Hellingsgraad”:**

Geeft de verticale beweging van het voertuig weer. De + kant geeft de toenemende hoek en de – kant de afnemende hoek weer.

**“Richting”:**

Geeft de rijrichting van uw voertuig weer.

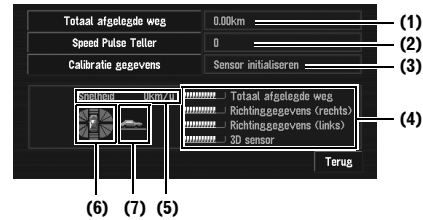
**“Klok”:**

Geeft het huidige tijdstip weer.

**“Stijl aanpassen”:**

Tip **“Stijl aanpassen”** aan om een scherm weer te geven voor het selecteren van het paneelmodel. Tip één van de op het scherm weergegeven modellen aan om het paneel met het geselecteerde model te selecteren.

- Als u **“Terugstellen piekm.”** aantipt, worden de maximale en minimale (groene lijn) waarden die in **“Versnelling”** en **“Zijdelingse versnelling”** worden weergegeven gereset.
- U kunt de kilometer teller in het midden niet wijzigen.
- Door Demo te selecteren in het Basisinstelling menu kunt u een demonstratie met willekeurige waarden uitvoeren.



**(1) Totaal afgelegde weg**

De rijafstand wordt aangegeven.

**(2) Speed Pulse Teller**

Het totaal aantal toerentalpulsen wordt aangegeven.

**(3) Calibratie gegevens**

De huidige rijstatus wordt aangegeven.

**(4) Mate van leren**

De leersituaties over afstand (**Totaal afgelegde weg**), rechterbocht (**Richtinggegevens (rechts)**), linkerbocht (**Richtinggegevens (links)**), en 3D detectie (**3D sensor**) worden door de lengte van de balken weergegeven.

- Wanneer banden vervangen worden of kettingen gemonteerd, zal het systeem, wanneer u de Speed Pulse inschakelt, detecteren dat de diameter van de band gewijzigd is en het deze waarde automatisch vervangen tijdens de berekening van de afstand.
- Als de ND-PG1 aangesloten is, kan de afstands berekening niet automatisch vervangen worden.

**(5) Snelheid**

De snelheid die door het navigatiesysteem wordt geregistreerd, wordt aangegeven. (Deze aanduiding kan afwijken van de werkelijke snelheid, gebruik hem daarom niet in plaats van de kilometer teller van de auto.)

**(6) versnelling of vertraging/ Draaisnelheid**

De versnelling- of vertragingssnelheid van uw voertuig wordt weergegeven. Tevens wordt de rotatiesnelheid bij een bocht naar rechts of links aangegeven.

**(7) Helling**

De helling van de weg wordt aangegeven.

**Hoofdstuk 4**

De navigatievoorzieningen bewerken

**De navigatiestatus controleren**

De navigatiestatus, inclusief de rijstatus van een voertuig, de plaatsbepalingstatus door een satelliet, de calibratiegegevens van de 3D sensor en de kabelverbindingstatus kunnen worden gecontroleerd.

**De leerstatus van de sensor en de rijstatus controleren**

- 1 Tip “Basisinstelling” aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens “Hardwareinformatie” aan.**
- 2 Tip “3D Sensor Calibratie Gegevens” aan.** Het 3D ijkstatusscherm wordt weergegeven.

.....  
**Waarden wissen...**

Als u de leerresultaten die zijn opgeslagen in "Totaal afgelegde weg", "Speed Pulse Teller" of "Calibratie gegevens" wilt wissen, tip dan eerst het betreffende resultaat en vervolgens "Wissen" aan.

.....

- Het Navigatiesysteem kan automatisch het sensorgeheugen gebruiken, gebaseerd op de afmeting van de omtrek van de banden.

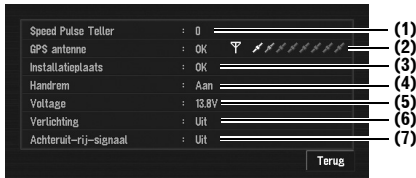
**Aansluitingen van kabels en installatieposities controleren**

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

**1 Tip "Basisinstelling" aan in het NAVI MENU, en tip vervolgens "Hardwareinformatie" aan.**

**2 Tip "Aansluitingen" aan.**

Het aansluitingsstatusscherm wordt weergegeven.



**(1) Speed Pulse Teller**

De waarde van de door het navigatiesysteem gedetecteerde toerentalpulsen wordt getoond. "0" wordt getoond terwijl de auto stationair draait.

**(2) GPS antenne**

Geeft de aansluitingsstatus van de GPS antenne weer, de ontvangstgevoeligheid, en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen.

Als het signaal correct ontvangen is, wordt "OK" weergegeven. Als de ontvangst slecht is, verschijnt "Niet OK".

**(3) Installatieplaats**

De installatiepositie van het navigatiesysteem wordt weergegeven.

Wanneer het correct geïnstalleerd is, verschijnt "OK". Duidt aan of de installatiepositie van de navigatie-eenheid al of niet correct is. Het navigatietoestel is gemonteerd onder een hoek die groter is dan de toegestane montagehoek, "Foutieve hoek" wordt weergegeven. Wanneer de hoek van de navigatie-eenheid gewijzigd is, verschijnt "Buitensporige vibratie".

**(4) Handrem**

Wanneer de handrem wordt ingeschakeld, wordt "Aan" weergegeven. Wanneer de handrem wordt uitgeschakeld, wordt "Uit" weergegeven.

**(5) Voltage**

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

**(6) Verlichting**

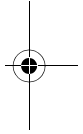
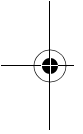
Wanneer de koplichten of kleine lichten van een auto aan staan, wordt "Aan" weergegeven. (Als de oranje/witte kabel niet is aangesloten, wordt "Uit" weergegeven.)

**(7) Achteruit-rij-sigitaal**

Wanneer de versnellingshendel in de "R" stand (achteruit) is geschakeld, wijzigt het signaal in "Aan" of "Uit". (Welk signaal hiervan wordt weergegeven hangt af van de auto.)

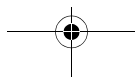
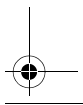
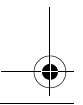


NAVI



## Hoofdstuk 4

De navigatievoorzieningen bewerken



## Het navigatiesysteem naar eigen inzicht aanpassen

### ⚠ BELANGRIJK

- Om veiligheidsredenen zijn deze functies niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 13 Interlock voor details).

### De fabrieksinstellingen wijzigen

U kunt de fabrieksinstellingen zoals navigatiefuncties en de informatieweergave naar wens aanpassen.

In het volgende voorbeeld wordt beschreven hoe de instellingen kunnen worden gewijzigd. In dit voorbeeld is de basisinstelling "Km / mijl instelling" ingesteld op "Mijl".

#### 1 Tip "Basisinstelling" aan in het NAVI MENU.

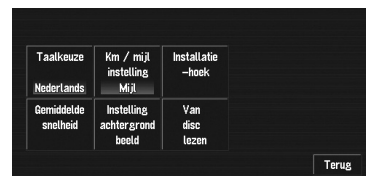
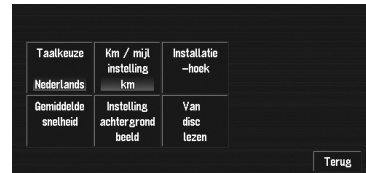
Het Basisinstelling menu verschijnt.

#### 2 Tip "Systeemopties" aan.

Het scherm verandert. "km" wordt weergegeven onder "Km / mijl instelling", wat inhoudt dat deze functie thans is ingesteld op "km".

- Wanneer u onderdelen aantipt waar een instelling onder staat, verandert hun instelling. Wanneer u onderdelen aantipt waar geen instelling onder staat, verschijnt een instellingsscherm.
- Door "Terug" aan te tippen, komt u in het Basisinstelling menu.

#### 3 Tip "Km / mijl instelling" aan.



"Mijl" wordt weergegeven onder "Km / mijl instelling", wat inhoudt dat "Km / mijl instelling" is ingesteld op "Mijl".

Wanneer u een andere instelling wilt wijzigen, selecteer dan het onderdeel dat u wilt wijzigen en herhaal de procedure in stap 3.

### Onderdelen die door de gebruikers kunnen worden gewijzigd

In dit gedeelte worden de bijzonderheden van de instelling van elk onderdeel beschreven. De met een asterisk (\*) gemarkeerde instellingen zijn standaard- of fabrieksinstellingen.

NAVI

## Volume

Het geluidsvolume voor de navigatie kan worden ingesteld.

U kunt het volume van de begeleiding en van het piepgeluid apart instellen.

Om het volume instellingsscherm weer te geven, tikt u "**Volume**" aan in het Basisinstelling menu.



Hoofdstuk 5

Het navigatiesysteem naar eigen inzicht aanpassen

- Wanneer u zich naar het volume instellingsscherm verplaatst met de "**Volume**" in het Basisinstelling menu tikt u "**Terug**" aan om terug te keren naar het instellingmenu scherm.

### Volume begeleiding

Tip "+" of "-" aan om het volume van de begeleiding aan te passen.

### Volume bieptoon

Tip "+" of "-" aan om het volume van de pieptoon aan te passen.

### Stembegeleiding

Deze instelling controleert of het volume van de audiobron automatisch wordt gedempt tijdens de stembegeleiding.

#### Aan\*:

Tijdens de stembegeleiding wordt het volume van de audiobron automatisch gedempt.

#### Uit:

Het volume van de audiobron blijft gelijk tijdens de stembegeleiding.

- Als **Stembegeleiding "Aan"** is, moet u er voor zorgen de **Mute Input/Guide** instelling in het AV MENU op **Mute** of **ATT** in te stellen.
- ↳ "Schakelen tussen het geluid uitschakelen/dempen" → Pagina 123

## Systemopties

Tip "**Systemopties**" in het menu Instellingen aan om dit weer te geven.



### Taalkeuze

- ↳ De weergegeven taal kan worden ingesteld → Pagina 133

Nadat de taal is gewijzigd, wordt de installatie van het programma gestart.

### **⚠ BELANGRIJK**

- **Wanneer de installatie van het programma start, schakel de motor van uw auto en het navigatiesysteem dan niet uit voordat de installatie is voltooid en de kaart van uw omgeving verschijnt.**

### Km / mijl instelling

Deze instelling regelt de eenheid waarin de afstand in uw navigatiesysteem wordt aangegeven.

#### km \*:

Afstanden worden aangegeven in kilometers.

#### Mijl:

Afstanden worden aangegeven in mijlen.

#### Mijl&Yard:

Afstanden worden aangegeven in mijlen en yards.

### Installatiehoek

U kunt montagehoek van het navigatiesysteem corrigeren. Als u de montagehoek corrigeert, verbetert u de nauwkeurigheid van het sensor leren, zelfs als het apparaat niet centraal is afgesteld. Selecteer de oriëntatie van het LCD paneel van links, centraal en rechts. Controleer de richting van het paneel en toets het overeenstemmende item aan.



#### “Naar links”:

Selecteer dit als de hoek 5° of meer is naar links van het midden.

#### “Centraal”\*:

Selecteer dit als de hoek 5° of meer is naar links en rechts van het midden.

#### “Naar rechts”:

Selecteer dit als de hoek 5° of meer is naar rechts van het midden.

- Als de **“Calibratie gegevens”** in de **“3D Sensor Calibratie Gegevens”** **“Eenvoudige hybride”** is, kan de montagehoek gecorrigeerd worden.

### Gemiddelde snelheid

Tijdens het berekenen van de verwachte aankomsttijd en het aantal uren voor het bereiken van de bestemming, legt u de gemiddelde snelheid voor de snelwegen en gewone wegen vast met behulp van “+” en “-”.

#### Lokale weg

- Wanneer de **“Km / mijl instelling”** is ingesteld op **“km”**, kan deze in stappen van 5 km worden ingesteld op een snelheid van 20 km tot 110 km (40 km\*).
- Wanneer de **“Km / mijl instelling”** is ingesteld **“Mijl”** op **“Mijl&Yard”**, kan deze in stappen van 5 mijl worden ingesteld op een snelheid van 10 mijl tot 100 mijl (30 mijl\*).

#### Hoofdweg

- Wanneer de **“Km / mijl instelling”** is ingesteld op **“km”**, kan deze in stappen van 5 km worden ingesteld op een snelheid van 20 km tot 150 km (60 km\*).

- Wanneer de **“Km / mijl instelling”** is ingesteld **“Mijl”** op **“Mijl&Yard”**, kan deze in stappen van 5 mijl worden ingesteld op een snelheid van 10 mijl tot 120 mijl (40 mijl\*).

#### Snelweg

- Wanneer de **“Km / mijl instelling”** is ingesteld op **“km”**, kan deze in stappen van 5 km worden ingesteld op een snelheid van 60 km tot 150 km (120 km\*).
- Wanneer de **“Km / mijl instelling”** is ingesteld **“Mijl”** op **“Mijl&Yard”**, kan deze in stappen van 5 mijl worden ingesteld op een snelheid van 30 mijl tot 120 mijl (80 mijl\*).

### Instelling achtergrond beeld

- ▷ “De achtergrondafbeelding wijzigen” → Pagina 63

### Van disc lezen

- ▷ “Geregistreerde gegevens laden van een PC Card” → Pagina 58

### Snelkoppeling instellen

Selecteer sneltoetsen om ze weer te geven op het kaartscherm. In de op het scherm weergegeven lijst, worden de items met rode vinkjes aangegeven op de kaart.

Tip de snelkoppeling aan die u wilt weergeven en tip vervolgens **“Klaar”** aan wanneer er een rood vinkje verschijnt. U kunt maximaal drie sneltoetsen selecteren.



#### Registratie\*

Informatie registreren over de locatie aangegeven door de scroll cursor in het adresboek.

#### Zoek in de omgeving\*

Cat. (categorieën) vinden in de buurt van de schuifcursor.

- ▷ “Naar voorzieningen zoeken rond de schuifcursor” → Pagina 43

NAVI

**🔊: Volume\***

Het geluidsvolume instellen voor de navigatie.

- ☞ "Volume" → Pagina 70

**🗺️: Overzicht gehele route**

Geeft de volledige actuele uitgestippelde route weer.

**📍: Categorieën op de kaart**

Geeft op de kaart de markering voor voorzieningen in de omtrek (Cat.) weer.

- ☞ "Bepaalde cat. weergeven op de kaart" → Pagina 50

**📖: Adresboek**

Geeft het adresboek weer.

- ☞ Het adresboek bewerken → Pagina 55

**🗺️: Routeopties**

Geeft het **Route opties** menu weer.

- ☞ Geeft het **Route opties** menu weer → Pagina 51

**🗺️: Wijzig huidige route**

Er wordt een scherm getoond voor het toevoegen of verwijderen van viapunten.

- ☞ Viapunten toevoegen of verwijderen → Pagina 47

**🚦: Verkeer op route**

Het weergeven van een lijst met verkeersinformatie over de route.

- ☞ Geeft verkeersinformatie over de route weer → Pagina 60

**Opties Kaartweergave**

Tip "Opties Kaartweergave" in het menu Instellingen aan om dit weer te geven.



**Toon afgelegde route**

Voor het tonen van de afgelegde route zijn de volgende opties beschikbaar.

**Permanent:**

Weergave van alle afgelegde ritten.

**Deze route:**

Om de afgelegde weg te tonen met een stippelijijn, maar deze automatisch te wissen bij uitschakelen van het navigatiesysteem (bij het uitzetten van de motor van de auto).

**Uit\*:**

Om geen stippelijijnen te tonen voor afgelegde wegen.

**AV begeleidingsfunctie**

Instellen of er automatisch dient te worden overgegaan naar het navigatiescherm van het AV scherm wanneer uw voertuig een begeleidingspunt, zoals een kruising, nadert terwijl er een ander scherm dan dat van de navigatie wordt getoond.

**Aan\*:**

Overgaan van het audiobedienings- op het navigatiescherm.

**Uit:**

Schakelt het scherm niet over.

**Dag/Nacht weergave**

Om 's avonds de zichtbaarheid van een kaart te verbeteren, kunt u de kleurencombinatie van een kaart wijzigen.

**Dag/Nacht\*:**

U kunt de kleurencombinatie van een kaart wijzigen al naar gelang de verlichting van de auto Aan of Uit is.

**Dag:**

De kaart wordt altijd weergegeven met heldere kleuren.

**Inzoomen op kruising**

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

**Aan\*:**

Schakelt over op een vergrote kaart.

**Uit:**

Toont geen vergrote kaart.

**Pijl op AV scherm**

Instellen om de begeleidingsinformatie door middel van een pijl op het audiobedieningsscherm te tonen.

**Aan\*:**

De begeleidingsinformatie weergegeven door middel van een pijl op het audiobedieningsscherm.

Hoofdstuk 5

Het navigatiesysteem naar eigen inzicht aanpassen

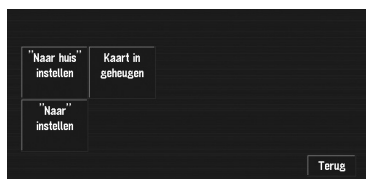
**Uit:**

De begeleidingsinformatie niet weergeven door middel van een pijl op het audiobedieningsscherm.

- Wanneer u een bron met video gebruikt, kan de pijl niet weergegeven worden.

**Gedefinieerde locaties**

Tip "**Gedefinieerde locaties**" in het menu Instellingen aan om dit weer te geven.

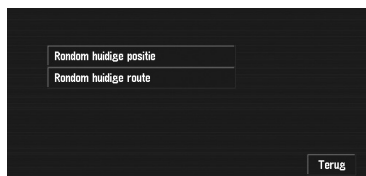
**"Naar huis" instellen**

- Uw thuisbasis registreren en wijzigen → Pagina 55

**Kaart in geheugen**

Het geheugengebied is het gebied op de kaart dat vooraf voor de memory-navimodus wordt ingelezen.

Er zijn twee manieren om de memory-navimodus in te stellen.

**Rondom huidige positie**

Een gebied van ongeveer 17 km (10,6 mijl) met de geselecteerde locatie in het centrum wordt in het geheugen gelezen.

Geef de kaart aan die u in het geheugen wilt opslaan door ◀, ▶, ▲ of ▼ aan te tippen. Pas vervolgens de schaal van de kaart aan uw wensen aan en tip dan "**OK**" aan.

Door steeds ◀, ▶, ▲ of ▼ aan te raken kunt u het kaartscherm snel verschuiven.

- Een gebied dat niet opgeslagen is op de DVD kaartdisc kan niet opgeslagen worden.

**Rondom huidige route**

Voert de actuele uitgestippelde routeomgeving in het geheugen in. De route naar de bestemming verschijnt op het scherm. U kunt de zone opslaan in het geheugen door "**OK**" aan te tippen.

- De hoeveelheid informatie die in de memory-navimodus kan worden vastgelegd bedraagt ongeveer 10,6 km (6,6 mijl) in de omgeving van de route.

**"Naar" instellen**

- Uw favoriete locatie registreren en wijzigen → Pagina 55

**Demo**

Dit is een demonstratiefunctie voor werkplaatsen. Nadat er een route is bepaald, wordt de simulatie van de begeleiding naar een bestemming automatisch weergegeven. Deze staat gewoonlijk op "**Uit**".

**Herhalen:**

Demorit herhalen.

**Uit\*:**

De demomodus staat uit.

- Indien u tijdens de demo-rit de DVD kaartdisc uitwerpt, stopt de demo-modus.

**Klok**

Stelt de systeemklok in. Het tijdsverschil (+, -) met de oorspronkelijke tijd van het navigatiesysteem wordt hier ingesteld. U kunt ook kiezen of de zomertijd wordt IN- of Uitgeschakeld.

- Tijdstellingen → Pagina 133

**Zomertijd**

Selecteer of al of niet rekening gehouden moet worden met de zomertijd.

**Aan:**

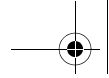
Er wordt rekening gehouden met de zomertijd.

**Uit\*:**

Er wordt geen rekening gehouden met de zomertijd.

- Aan het begin of het einde van de zomer past dit apparaat de tijd niet automatisch aan de zomertijd aan.

- De instelling van de zomertijd veranderen → Pagina 133



NAVI

## Wijzigen huidige locatie

Tip het scherm aan om de huidige positie en richting in te stellen van het voertuig dat op de kaart wordt weergegeven.

## Hardwareinformatie

Tip "**Hardwareinformatie**" in het menu Instellingen aan om dit weer te geven.



Hoofdstuk 5

Het navigatiesysteem naar eigen inzicht aanpassen

### Aansluitingen

☞ "Aansluitingen van kabels en installatieposities controleren" → Pagina 67

### 3D Sensor Calibratie Gegevens

☞ "De navigatiestatus controleren" → Pagina 66

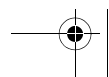
### Service informatiescherm

Geeft het productienummer en de versie-informatie van de disc weer.

## Fabrieksinstellingen terugzetten

Verschillende instellingen herstellen die geregistreerd zijn in het navigatiesysteem en zet de standaard of fabrieksinstellingen terug. Tip "**Ja**" aan om te herstellen.

- Met betrekking tot het terugzetten naar de standaardwaarde verwijzen we u naar "**Overzicht van de menu's**" aan het einde van de handleiding.



## Hoofdstuk 6

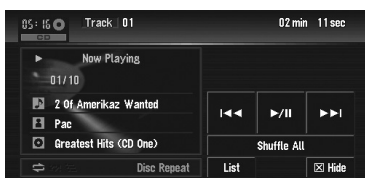
# Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

Dit hoofdstuk beschrijft de wijze waarop het AV MENU weergegeven wordt voor AV bewerkingen en hoe bewerkingen uitgevoerd worden met het DVD station en radio.

### Weergave van elk menu

- 1 Druk op de **VOLUME** knop om naar het audio bedieningsscherm over te schakelen.



- 2 Druk op de **MENU** toets om over te schakelen op het AV MENU.



## Hoofdstuk 6

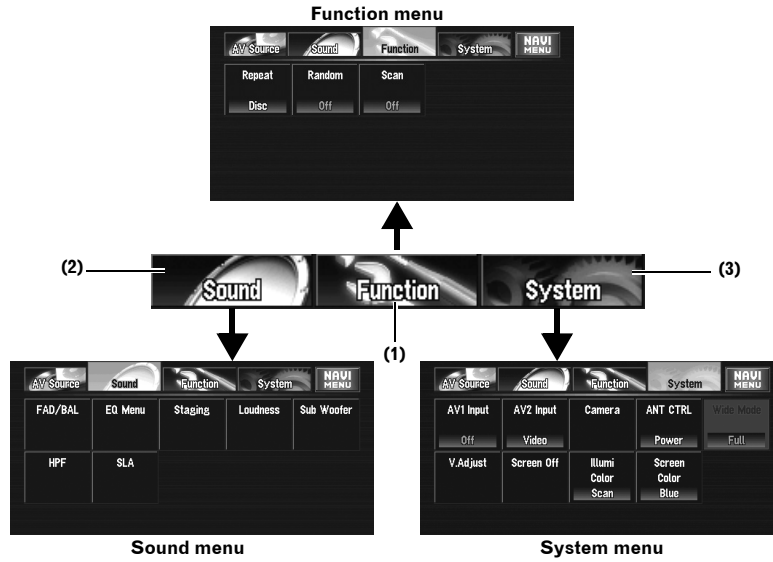
Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

**3 Tip "Sound", "Function" of "System" aan om het menu in te voeren dat u wilt gebruiken.**

Elk menu wordt weergegeven. De items die niet kunnen worden bediend in verband met de signaalbronnen of condities, worden aangegeven in grijs.

- ☐ Als u "AV Source" aanligt, schakelt het scherm over op AV Source.



- ☐ Als bron "OFF" is, verandert de "Function" tiptoets in de "Initial" tiptoets.

**(1) Function tiptoets**

Tip deze toets aan om het **Function** menu voor elke bron in te voeren.

- ☞ Gebruik van het **Function** menu → "Bewerking met behulp van het **Function** menu" en "Geavanceerde <iedere bron> bewerking"

**(2) Sound tiptoets**

Tip deze toets aan om te kiezen uit de diverse toonregelingen.

- ☞ Gebruik van het **Sound** menu → Pagina 115

**(3) System tiptoets**

Tip deze toets aan om te kiezen uit de diverse instellingsfuncties.

- ☞ Gebruik van het **System** menu → Pagina 124

**4 Druk de MENU toets in om terug te keren naar het scherm van elke signaalbron.**

Hoofdstuk 6

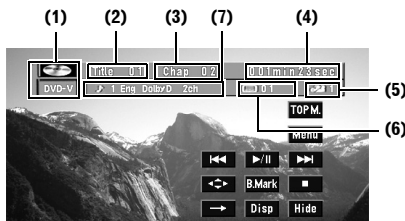
Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

## Bediening van het ingebouwde DVD-station

Deze sectie verklaart de werking van de DVD-Video, CD, MP3/WMA/AAC of DivX.

- Het ingebouwde DVD station van deze eenheid kan de verschillende mediatypes herkennen als de volgende bronnen.
  - DVD-Video: "**DVD-V**"
  - Audiogegevens (CD-DA): "**CD**"
  - Gecomprimeerde audiobestanden (MP3/WMA/AAC): "**ROM**"
  - DivX videobestanden: "**DivX**"
- Zie ook "Behandeling en verzorging van de discs" voor meer tips over de behandeling van iedere media.

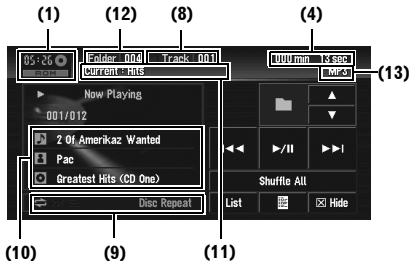
### DVD-Video



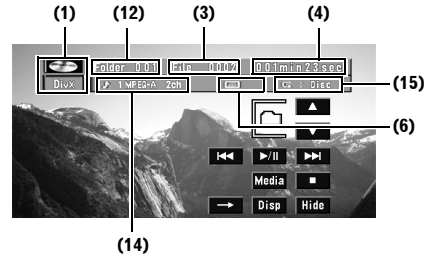
### CD



### ROM (MP3/WMA/AAC bestanden)



### DivX



- Normale bediening van de **DISC** bronnen → Pagina 78
- "Overige DVD-Video/DivX functies" → Pagina 82
- Schermweergave wijzigen → Pagina 80

(1) Bronpictogram

(2) Titelnnummerindicator

(3) Hoofdstuk of bestandnummer indicator

(4) Weergavetijdindicator

(5) Camerastandpunt indicator

(6) Ondertitelingstaalindicator

(7) Audiotaalindicator

(8) Fragmentnummer indicator

(9) Herhalen/willekeurig/scannen indicator

De onderstaande markeringen geven de momentele weergavestatus aan.

**en herhaalbereik:** Geeft het herhalen bereik weer

: Willekeurig

: Scan

(10) Detailinformatie weergave

Geeft de titel van het fragment, artiest en disc-titel weer.

: Fragmenttitel

: Artiest

: Disc-titel (albumtitel)

- De "-" markering verschijnt als er geen overeenstemmende informatie bestaat.

(11) Actuele mapnaamindicator

(12) Mapnummerindicator

(13) Bestandstype indicator

(14) Audio indicator

(15) Herhalingsindicator

AV

Bediening van het ingebouwde DVD-station

Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

## AV Schakelen tussen de media bestandstypes

Tijdens de weergave van een disc met een combinatie van verschillende media bestandstypen zoals DivX en MP3 kunt u overschakelen tussen deze media bestandstypes.

### 1 Tip "Media" aan om over te schakelen tussen media bestandstypes.

Tip "Media" aan om over te schakelen tussen media bestandstypes:  
 CD (audiogegevens (CD-DA)) — ROM (MP3/WMA/AAC bestanden) — DivX (DivX videobestanden)

- Soms is er een vertraging tussen het starten van de weergave en de eigenlijke geluidweergave. Dit is met name het geval bij het afspelen van multisessiediscs of discs met meerdere mappen. Bij het inlezen wordt **Reading Format** weergegeven.
- De weergave wordt uitgevoerd in volgorde van de bestandsnummers. Mappen worden overgeslagen wanneer zij geen bestanden bevatten. (Indien map 001 (ROOT) geen bestanden bevat, begint de weergave bij map 002.)
- Als u bestanden die als VBR-bestanden (variabele bitsnelheid) zijn opgenomen afspeelt, wordt de afspeeltijd niet juist weergegeven als de snel vooruit- of achteruitfuncties worden gebruikt.
- Indien meer dan 255 fragmenten in de map zijn opgeslagen, kan het enige tijd duren voordat de fragmentenlijst wordt weergegeven.

## Bediening van de toetsen op het aantippaneel

### 1 Tip "DISC" aan in het AV Source scherm om het ingebouwde DVD station te selecteren.

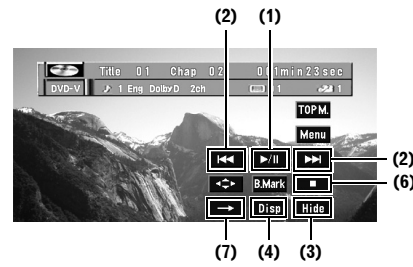
Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergegeven door het scherm aan te raken. Indien zich geen disc bevindt in het navigatietoestel, kunt u "DISC" niet selecteren (ingebouwd DVD-station).

➤ "Selectie van een AV bron" → Pagina 29

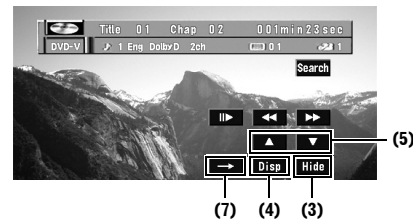
### 2 Tip het scherm aan om de toetsen van het aantippaneel weer te geven.

#### Tiptoetsen (DVD-Video, Pagina 1)

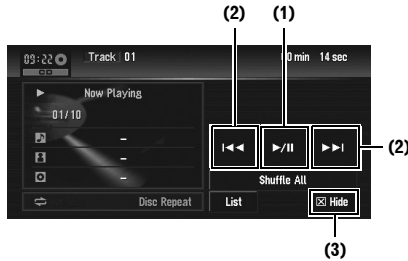
- Het volgende scherm verschijnt wanneer het voertuig stilstaat. Wanneer het voertuig zich verplaatst, wijzigt de vorm van de tiptoetsen.



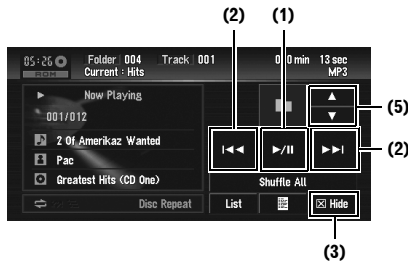
#### Tiptoetsen (DVD-Video, Pagina 2)



**Tiptoetsen (CD)**

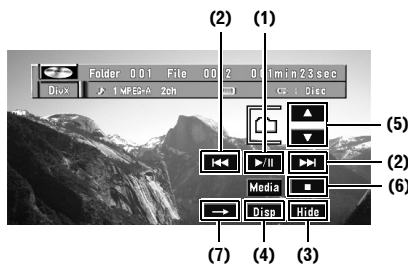


**Tiptoetsen (ROM)**



**Tiptoetsen (DivX, Pagina 1)**

- Het volgende scherm verschijnt wanneer het voertuig stilstaat. Wanneer het voertuig zich verplaatst, wijzigt de vorm van de tiptoetsen.



**Tiptoetsen (DivX, Pagina 2)**



**(1) Weergave en Pauze**

Met Pauze kunt u de disc tijdelijk stoppen. Door ►/|| aan te tippen schakelt u tussen "weergave" en "pauze".

- **DVD, DivX:** Het pictogram || wordt vier seconden lang weergegeven en het afspelen wordt onderbroken, zodat u naar een stilstaand beeld kijkt.
- Afhankelijk van de disc en de afspelpositie op de disc kan het pictogram ⏸ worden vertoond, waarmee wordt aangegeven dat stilstaand-beeldweergave niet mogelijk is.

- **CD, ROM:** **PAUSE** verschijnt en de weergave wordt onderbroken.

- PAUSE** verschijnt voor de DVD of DivX terwijl het voertuig zich verplaatst.

**(2) DVD: Vooruit of achteruit naar een hoofdstuk springen**

Door ►► aan te tippen, springt u naar de start van het volgende hoofdstuk. Door ◀◀ een keer aan te tippen, springt u naar de start van het huidige hoofdstuk. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige hoofdstuk.

U kunt ook een hoofdstuk selecteren door op de ◀◀ of ►► toets te drukken.

**CD, ROM: Vooruit of achteruit naar een fragment springen**

Door ►► aan te tippen springt u naar de start van het volgende fragment. Door ◀◀ een keer aan te tippen springt u naar de start van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

U kunt ook een fragment selecteren door op de ◀◀ of ►► toets te drukken.

**DivX: Vooruit of achteruit naar een fragment springen**

Door ►► aan te tippen, springt u naar de start van het volgende bestand. Door ◀◀ een keer aan te tippen, springt u naar de start van het huidige hoofdstuk. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige bestand.

U kunt ook een bestand selecteren door op de ◀◀ of ►► toets te drukken.

AV

Bediening van het ingebouwde DVD-station

Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

Bediening van het ingebouwde DVD-station

Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

**CD, ROM: Snel vooruit of achteruitspoelen**

Door te blijven drukken op **⏮** of **⏭** kunt u snel vooruit of achteruit spoelen.

U kunt ook snel vooruit of achteruit zoeken door de **⏮** of **⏭** toets vast te houden.

**(3) Toetsen op het aantippaneel verbergen**

Tip **"Hide"** aan om de tiptoetsen te wissen.

Tip het LCD scherm aan om de tiptoetsen opnieuw weer te geven.

**(4) Omschakelen van het display**

- **DVD:** Als u **"Disp"** aantipt wijzigt de informatie als volgt:  
Disc informatiescherm — Bereik scherm herhalen
- **DivX:** Als u **"Disp"** aantipt wijzigt de informatie als volgt:  
Audio, ondertiteling, herhalen scherm — mapnaam scherm — bestandsnaam scherm

**(5) DVD: Vooruit of achteruit naar een titel springen**

Door **▲** aan te tippen springt u naar de start van de volgende titel. Door **▼** aan te tippen springt u naar de start van de vorige titel.

**ROM, DivX: Omhoog of omlaag gaan naar een map**

Tip **▲** of **▼** aan om een gewenste map te selecteren.

U kunt geen map selecteren waar geen MP3/WMA/AAC/DivX bestand op opgenomen is.

**(6) DVD, DivX: De weergave stopzetten.**

Als de weergave stopzet door **■** aan te tippen, wordt die locatie op de disc opgeslagen om weergave vanaf dat punt mogelijk te maken wanneer de disc opnieuw wordt afgespeeld.

- Tip **▶/||** aan om de disc opnieuw af te spelen.

**(7) DVD, DivX: Schakel over naar andere pagina's met tiptoetsen****(ROM) Naar hogere mappen verplaatsen**

Met een MP3/WMA/AAC disc, waarbij de gegevens zijn onderverdeeld in mappen, kunt u een fragment naar hogere mappen verplaatsen. Hierdoor kunnen fragmenten worden afgespeeld die opgenomen zijn in andere mappen.

**1 Tip **↑ Up** aan.**

- **↑ Up** wordt alleen weergegeven wanneer de lijst wordt weergegeven.
- Indien de huidige map de ROOT map is, wordt **↑ Up** weergegeven in grijs.
- Als de bovenste map geen MP3/WMA/AAC bestanden bevat, wordt het momenteel weergegeven fragment niet gewijzigd.

**(ROM) Tekstinformatie weergeven****1 Tip **ⓘ** aan.**

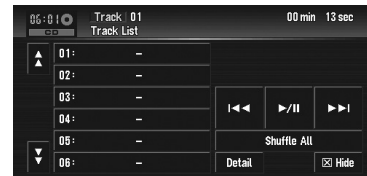
De volgende informatie verschijnt.

- **Album Title** (albumtitel)
- **Track Title** (fragmenttitel)
- **Folder Title** (mapnaam)
- **File Name** (bestandsnaam)
- **Artist Name** (naam artiest)
- **Genre** (genre)
- **Year** (jaar)

Indien er geen specifieke informatie over MP3/WMA/AAC bestanden op de disc is opgeslagen, kan er niets worden weergegeven.

**(CD, ROM) Selecteer het fragment in de lijst**

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

**1 Tip "List" aan.**

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

- Door **▲** of **▼** aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.
- De **"-**" markering verschijnt als er geen overeenstemmende informatie bestaat.

## (CD, ROM) Fragmenten in willekeurige volgorde weergeven met een tiptoets

Alle liedjes op een disc kunnen in willekeurige volgorde weergegeven worden door een toets in te drukken. Wanneer u een ROM gebruikt, worden de geselecteerde fragmenten in het huidige herhaalbereik in willekeurige volgorde afgespeeld.

### 1 Tip "Shuffle All" aan.

Om de willekeurige weergave weer te geven, schakelt u "Random" over op "Off" in het **Function** menu.

## Bediening met behulp van het Function menu

- Weergave van het **Function** menu → Pagina 75

### Function menu (bijv. CD)



- ☐ "Random" en "Scan" kunnen tijdens de weergave van een DVD-Video of DivX niet worden gebruikt.

### (1) Herhaalde weergave

Elke keer dat u "Repeat" aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

#### DVD:

- **Title** — Herhaal alleen de huidige titel
- **Chapter** — Herhaal alleen het huidige hoofdstuk
- **Disc** — De huidige disc afspelen
- ☐ Indien u een zoekopdracht op hoofdstuk (titel) uitvoert of snel vooruit/achteruit spoelt, of langzaam afspeelt, wijzigt het bereik in "Disc".

#### CD:

- **Disc** — Herhaal de huidige disc
- **Track** — Herhaal alleen het huidige fragment
- ☐ Als u een fragment op gaat zoeken of snel vooruit/terug spoelt zal de herhaalde weergave automatisch worden geannuleerd.

- ☐ Als u discs met MP3/WMA/AAC-bestanden en audiogegevens (CD-DA) afspeelt, wordt de herhaalde weergave in de gegevenssessies van beide uitgevoerd, zelfs als "Disc" is geselecteerd.

#### ROM:

- **Folder** — De huidige map herhalen
- **Disc** — Alle fragmenten herhalen
- **Track** — Herhaal alleen het huidige fragment
- ☐ Indien u tijdens de herhaalweergave een andere map kiest, verandert het bereik van de herhaalweergave in "Disc".
- ☐ Als u snel vooruit/achteruit spoelt tijdens "Track", wijzigt het bereik van de herhaalde weergave in "Folder".
- ☐ Wanneer "Folder" is geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen.
- ☐ Als u discs met MP3/WMA/AAC-bestanden en audiogegevens (CD-DA) afspeelt, wordt de herhaalde weergave in de momenteel weergegeven gegevenssessie van beide uitgevoerd, zelfs als "Disc" is geselecteerd.

#### DivX:

- **Folder** — De huidige map herhalen
- **Disc** — Alle bestanden herhalen
- **File** — Herhaal alleen het huidige bestand
- ☐ Indien u tijdens de herhaalweergave een andere map kiest, verandert het bereik van de herhaalweergave in "Disc".
- ☐ Als u een bestand op gaat zoeken of snel vooruit/achteruit spoelt tijdens "File", wijzigt het bereik van de herhaalde weergave in "Folder".
- ☐ Wanneer "Folder" is geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen.

### (2) Weergeven van fragmenten in willekeurige volgorde

- ☐ Door "Random" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off". Wanneer u een ROM gebruikt, worden de geselecteerde fragmenten in het huidige herhaalbereik in willekeurige volgorde afgespeeld.
- ☐ Als u "Random" overschakelt op "On" wanneer het herhaalde weergavebereik "Track", schakelt het herhaalde weergavebereik automatisch over op "Folder".

AV

Bediening van het ingebouwde DVD-station

Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

Bediening van het ingebouwde DVD-station

Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

**(3) CD : Scannen van de fragmenten op de CD**

Door "Scan" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off". Scan-weergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk fragment op de CD van tevoren af te luisteren. Als u het gewenste fragment heeft gevonden, tikt u "Scan" aan om de introweergave uit te schakelen.

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

**ROM: Introweergave mappen en fragmenten**

Door "Scan" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off". Scanweergave wordt uitgevoerd in het huidige herhaalbereik. Als u het gewenste fragment heeft gevonden, tikt u "Scan" aan om de introweergave uit te schakelen.

- Wanneer de introweergave van het fragment of de map is afgelopen, zal de normale weergave van de fragmenten opnieuw beginnen.
- Als u "Random" overschakelt op "On" wanneer het herhaalde weergavebereik "Track", schakelt het herhaalde weergavebereik automatisch over op "Folder".

**Overige DVD-Video/DivX functies****(DVD) DVD-menu bedienen**

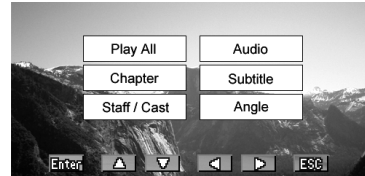
Sommige DVD's bieden de mogelijkheid de inhoud van de disc met behulp van een menu te selecteren.


- U kunt het menu weergeven door "Menu" of "TOP M." aan te raken, terwijl een disc speelt. Tikt 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.

**1 Tip het scherm aan om de toetsen van het aantippaneel weer te geven.**

**2 Tip "TOP M." of "Menu" aan om de toetsen van het aantippaneel weer te geven en het DVD-menu te bedienen.**

**3 Tip ▲, ▼, ◀ of ▶ aan om het gewenste menuonderdeel te selecteren.**



- Als de "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ of ▶ toetsen verdwijnen van het scherm tikt u  aan om ze opnieuw weer te geven.
- Zelfs als de "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ of ▶ toetsen op het scherm verschijnen, kunnen de items ook geselecteerd worden door de items aan te tippen in het DVD menu. Wanneer u de items rechtstreeks aantipt, hoeft "Enter" niet aangetipt te worden in stap 4.
- Als een item aangetipt wordt in het DVD menu op hetzelfde moment dat de "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ of ▶ toets ingedrukt wordt, hebben de "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ of ▶ tiptoetsen prioriteit en deze acties worden uitgevoerd.

**4 Tip "Enter" aan.**

De disc gaat afspelen vanaf het geselecteerde menu-item.

De manier waarop het menu wordt weergegeven is afhankelijk van de disc.

**Snel vooruit of achteruitspoelen**

Tip ◀◀ of ▶▶ aan om snel vooruit of achteruit te gaan.

- U kunt ook snel vooruit of achteruit zoeken door de ◀◀ of ▶▶ toets vast te houden.


**Beeld voor beeld afspelen**

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven.

**1 Tip tijdens de weergave ||▶ aan.**

Elke keer dat u ||▶ aantipt, beweegt u één beeld vooruit.

Tip ▶/|| aan om terug te keren naar normale weergave.


- Afhankelijk van de disc en de afspelpositie op de disc kan het pictogram  worden vertoond, waarmee wordt aangegeven dat beeld-voor-beeld-weergave niet mogelijk is.


- Bij sommige discs worden beelden onduidelijk bij het beeld voor beeld afspelen.


### In slowmotion afspelen

U kunt de weergavesnelheid vertragen.

#### 1 Blijf tijdens de weergave aanraken, totdat wordt weergegeven.

Het pictogram  wordt weergegeven en het voorwaarts afspelen in slowmotion begint.

Tip  aan om terug te keren naar normale weergave.

- U hoort geen geluid tijdens het afspelen in slow motion.
- Afhankelijk van de disc en de afspelpositie op de disc kan het pictogram  worden vertoond, waarmee wordt aangegeven dat weergave in slowmotion niet mogelijk is.
- Bij sommige discs worden beelden onduidelijk bij het afspelen in slowmotion.
- Slow motion is niet mogelijk bij achteruit spoelen.

### Een weergavelocatie zoeken

Tijdens de weergave van een DVD-video kunt u een specifieke titel, hoofdstuk of tijdstip zoeken om de weergave te starten. Tijdens de weergave van een DivX kunt u een specifieke map, bestand of tijdstip zoeken om de weergave te starten.

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

#### 1 Tip eerst "Search" aan en daarna het gewenste item.

- Tijdens de weergave van een DVD, tip "Title" (titel), "Chapter" (hoofdstuk) of "Time" (tijd) aan.
- Tijdens de weergave van een DivX, tip "Folder" (map), "File" (bestand) of "Time" (tijd) aan.

#### 2 Tip 0 — 9 aan om het gewenste nummer in te voeren.

##### Voor titels en hoofdstukken


- Om 3 te selecteren, tipt u 3 aan.
- Om 10 te selecteren, tipt u 1 en daarna 0 aan.
- Om 23 te selecteren, tipt u 2 en daarna 3 aan.

##### Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 21 minuten en 43 seconden te selecteren, tipt u achtereenvolgens 2, 1, 4 en 3 aan.
- Om 1 uur en 11 minuten te selecteren, zet u de tijd om in 71 minuten en 00 seconden en tipt u achtereenvolgens 7, 1, 0 en 0 aan. Om de ingevoerde nummers te wissen, tipt u "Clear" aan.

#### 3 Tip "Enter" aan terwijl het invoernummer wordt weergegeven.

De disc begint te spelen bij de geselecteerde scène.

- Bij sommige DVD-Video discs kan het pictogram  worden weergegeven, hetgeen betekent dat titels, hoofdstukken en tijd niet kunnen worden gespecificeerd.

### Het audio systeem en de audio taal wijzigen tijdens de weergave (multi-audio)

Bij DVD's of DivX met opnamen met meerdere audiotalen kunt u tijdens het afspelen kiezen uit verschillende talen/audio systemen.

#### 1 Tip tijdens de weergave "Audio" aan.

Elke keer dat u "Audio" aantipt, schakelt u tussen audiomodi.

- Bij sommige DVD's kunt u alleen een andere taal/audiosysteem kiezen als het menu in beeld staat.
- Weergave-indicaties, zoals Dolby D en 5.1ch, geven het audiosysteem aan dat is opgenomen op de DVD of DivX. Afhankelijk van de instelling vindt de weergave wellicht niet plaats met hetzelfde audiosysteem als dat wat is aangegeven.
- Als u "Audio" aantipt terwijl u snel vooruit of achteruit spoelt, pauze of slowmotion gebruikt, keert het toestel terug naar de normale weergave.

### De taal van de ondertiteling wijzigen tijdens de weergave (multi-ondertiteling)

Bij DVD's of DivX met opnamen met meerdere ondertitelingen kunt u tijdens het afspelen kiezen uit verschillende ondertitelingstalen.

#### 1 Tip tijdens de weergave "S.Title" aan.

Elke keer dat u "S.Title" aantipt, schakelt u tussen ondertitelingstalen.

AV

Bediening van het ingebouwde DVD-station

Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

Bediening van het ingebouwde DVD-station


Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

- Bij sommige DVD's kunt u alleen een andere ondertitelingstaal kiezen als het menu in beeld staat.
- Als u "**S.Title**" aantipt terwijl u snel vooruit of achteruit spoelt, pauze of slowmotion gebruikt, keert het toestel terug naar de normale weergave.
- Met een DivX kunt u schakelen tussen het al of niet weergeven van ondertitels tijdens de weergave van een ondertitelingbestand. Hierdoor schakelen de ondertitels over tijdens de weergave van ondertitels in een DivX bestand.

### (DVD) Het camerastandpunt wijzigen tijdens de weergave (multi-standpunt)

Bij DVD's met meerdere camerastandpunten (scènes die vanuit verschillende camerastandpunten zijn opgenomen) kunt u tijdens het afspelen uit meerdere camerastandpunten kiezen.

- Tijdens het afspelen van een scène vanuit meerdere camerastandpunten, wordt het camerastandpunt-pictogram  weergegeven. Zet het camerastandpunt-pictogram aan of uit met behulp van het **DVD/DivX Setup** menu.

- Camerastandpunt-pictogram instellen → Pagina 119

### 1 Tip "Angle" aan tijdens het afspelen van een scène die vanuit meerdere camerastandpunten is opgenomen.

Elke keer dat u "**Angle**" aantipt, schakelt u tussen camerastandpunten.

- Als u "**Angle**" aantipt terwijl u snel vooruit of achteruit spoelt, pauze of slowmotion gebruikt, keert het toestel terug naar de normale weergave.

### (DVD) Weergave hervatten (Bladwijzer)

Tijdens de weergave van DVD-video discs kunt u deze functie gebruiken.

De bladwijzer functie laat u de weergave hervatten van een geselecteerde scène de volgende maal dat de disc geladen wordt.

### 1 Tijdens de weergave tikt u "B.Mark" aan op het punt waar u de weergave de volgende maal wilt hervatten.

De geselecteerde scène wordt als bladwijzer opgeslagen zodat de weergave de volgende maal van op dat punt hervat wordt.

U kunt in maximaal vijf discs bladwijzers toevoegen. Daarna wordt de oudste bladwijzer vervangen door de nieuwe.

- Om een bladwijzer van een disc te wissen, blijft u "**B.Mark**" aantikken tijdens de weergave.
- U kunt ook een bladwijzer toevoegen aan een disc en de **EJECT** toets ingedrukt houden op het punt dat u de bladwijzer wilt invoegen. De volgende maal dat u de disc laadt, zal de weergave hervat worden van op het punt van de bladwijzer. Merk op dat u slechts bladwijzers kunt toevoegen aan een disc op basis van deze methode. Om een bladwijzer van een disc te wissen, drukt u op **EJECT** toets.

### (DivX) DivX® VOD inhoud weergeven

Bepaalde DivX VOD (video on demand) inhoud kan slechts een aantal maal weergegeven worden.

Wanneer u een disc laadt met dit type DivX VOD inhoud verschijnt het resterende aantal weergaven op het scherm en u hebt de optie de disc weer te geven (waarbij u een van de resterende weergaven opgebruikt) of te stoppen. Als u een disc laadt die vervallen DivX VOD inhoud bevat (bijvoorbeeld, inhoud met nul resterende weergaven), verschijnt de melding Rental Expired.

- Als uw DivX VOD inhoud een onbeperkt aantal weergaven toelaat, kunt u de disc in uw speler laden en de inhoud zo vaak weergeven als u wilt, en er verschijnt geen bericht.
- Om DivX VOD inhoud weer te geven op deze eenheid moet u de eenheid eerst registreren bij uw DivX VOD inhoud provider. Voor informatie met betrekking tot de registratie code verwijzen wij naar Weergave van uw DivX® VOD registratiecode op pagina 121.

- DivX VOD inhoud wordt beschermd door een DRM (Digital Rights Management) systeem. Dit beperkt de weergave van inhoud tot specifieke, geregistreerde apparaten.

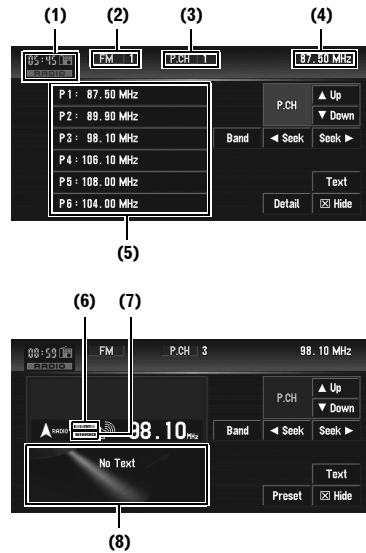
**1 Als het bericht verschijnt na het laden van een disc met DivX VOD inhoud tikt u "Play" aan.**

Weergave van de DivX VOD inhoud gaat van start.

- Tip "Next" of "Previous" aan om te schakelen tussen bestanden.
- Als u de DivX VOD inhoud niet wilt weergeven, tikt u "Stop" aan.

## Radio

### Naar de radio luisteren



Hier volgen de stappen voor de basisbediening van de radio.

☞ Geavanceerdere radiobediening → Pagina 86

De AF functie (zoeken naar alternatieve frequenties) van dit toestel kan worden aan- of uitgezet. AF dient uit te staan voor een normale afstemming van de zenders.

☞ De AF functie instellen → Pagina 88

- (1) Bronpictogram**
- (2) Band indicator**
- (3) Voorkeuze nummer indicator**
- (4) Frequentie indicator**
- (5) Voorkeuzelijst of detailinformatie scherm**
- (6) LOCAL indicator**
- (7) STEREO indicator**
- (8) Huidige radiotekst**

**1 Tip "RADIO" aan in het AV Source scherm om de radio te selecteren.**

☞ "Selectie van een AV bron" → Pagina 29

AV

RADIO  
Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

**2 Tip "Band" aan om een frequentieband te selecteren.**

Tip herhaaldelijk "Band" aan tot de gewenste band, FM1, FM2 of FM3 voor FM, of MW/LW (MG/LG) wordt weergegeven.

**3 Om handmatig af te stemmen, tipt u kort **◀ Seek** of **Seek ▶** aan.**

De frequentie zal stap voor stap verhoogd of verlaagd worden.

**4 Om automatisch te zoeken blijft u ongeveer een seconde **◀ Seek** of **Seek ▶** aanraken en laat dit vervolgens los.**

De tuner zal nu zelf de frequenties in de aangegeven richting afzoeken tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

U kunt het automatisch afstemmen afbreken door kort op **◀ Seek** of **Seek ▶** te drukken.

Als u op **◀ Seek** of **Seek ▶** blijft drukken kunt u naar verschillende zenders springen. Het automatisch afstemmen begint zodra u de toetsen loslaat.

Hoofdstuk 6 RADIO

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

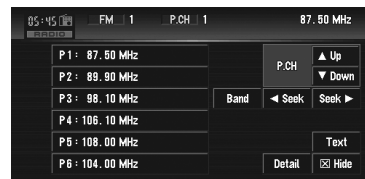
**Schakelen tussen de detailinformatie weergave en de voorkeuze lijstweergave**

U kunt de linkerkzijde van het basisscherm omwisselen naargelang uw voorkeuren.

**1 Tip "Detail" (of "Preset") aan.**

Iedere maal dat u "Detail" (of "Preset") aantipt, wijzigt de detailinformatie of voorkeuzelijst weergave.

**Weergave van de voorkeuzelijst**

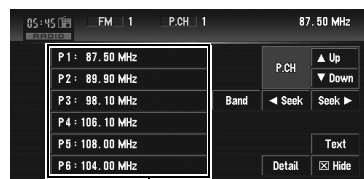


**Detailinformatie weergave**



**Zenders opslaan en oproepen**

Als u een van de voorkeuzetoetsen **P1** (PRESET 1) — **P6** (PRESET 6) aantipt, kunt u heel eenvoudig maximaal zes zenders opslaan, zodat u deze later weer kunt oproepen door een toets aan te raken.



Voorkeuzetoetsen (P1 — P6)

**1 Wanneer u een frequentie vindt die u wilt opslaan in het geheugen, blijf dan een voorkeuzetoets P1 — P6 aanraken tot het voorkeuzenummer (bijv. P.CH 1) stopt met knippen.**

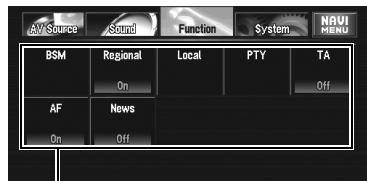
Het nummer dat u heeft aangetipt knippert in de voorkeuzenindicator en blijft vervolgens verlicht. Het geselecteerde radiostation is opgeslagen in het geheugen.

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

**2 De volgende keer dat u dezelfde voorkeuzetoets P1 — P6 aantipt, wordt het radiostation opgeroepen uit het geheugen.**

- U kunt ook ▲ en ▼ gebruiken om stations op te roepen die zijn toegewezen aan de voorkeuzetoetsen P1 — P6.

**Geavanceerde radiobediening**



(1)

**(1) Functiedisplay**

- ☞ Weergave van het **Function** menu → Pagina 75

**Opslaan van de frequenties van de sterkste zenders**

**BSM** (geheugen voor de sterkste zenders) stelt u in staat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op te slaan onder de voorkeuzetoetsen P1 — P6, zodat u later met een druk op de juiste toets kunt afstemmen op een van de opgeslagen frequenties.

**1 Tip “BSM” aan in het Function menu.**

**2 Tip “Start” aan om BSM in te schakelen.**

**BSM** begint te knippen. Terwijl **BSM** knippert, worden de zes sterkste zenderfrequenties opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen P1 — P6 naar volgorde van hun signaalsterkte. Wanneer dit voltooid is, stopt **BSM** met knippen.

Om het opslaan af te breken, tikt u **Stop** aan.

- Door zenderfrequenties op te slaan met **BSM**, kunnen er opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen met behulp van P1 — P6.

**Op sterke signalen afstemmen**

Door de functie voor automatisch afstemmen op lokale zenders kunt u het toestel alleen laten afstemmen op zenders met een voldoende sterk signaal voor een goede ontvangst.

**1 Tip “Local” aan in het Function menu.**

**2 Tip “On” aan om het afstemmen op lokale zenders in te schakelen.**

Tip **“Off”** aan om het afstemmen op lokale zenders uit te zetten.

**3 Tip ◀ of ▶ aan om de gevoeligheid in te stellen.**

Er zijn vier gevoeligheidsniveaus voor FM en twee voor MW/LW:

FM : 1 — 2 — 3 — 4

MW/LW (MG/LG) : 1 — 2

- De FM “4” (MW/LW “2”) instelling zal alleen afstemmen op de aller sterkste zenders, terwijl er bij lagere instellingen ook afgestemd zal worden op steeds zwakkere zenders.

AV

RADIO  
Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

## AV RDS

AV

### RDS-bediening



(1)

(3) (2) (4)



## Hoofdstuk 6 RDS

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

RDS (radio data systeem) is een systeem waarbij samen met FM uitzendingen informatie wordt uitgezonden. Deze onhoorbare informatie bestaat uit gegevens zoals de naam van het programma, het programmatype, stand-by voor verkeersberichten en automatisch afstemmen allemaal bedoeld om de luisteraar te helpen bij het vinden van en afstemmen op de gewenste zender.

#### (1) Vooringestelde lijst of detailinformatie scherm

#### (2) News indicator

#### (3) TRFC indicator

#### (4) TEXT indicator

☞ Weergave van het **Function** menu → Pagina 75

- Het is mogelijk dat niet alle zenders RDS diensten leveren.
- RDS-functies als AF en TA werken alleen wanneer u heeft afgestemd op een RDS-zender.

## Selecteren van alternatieve frequenties

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.

- **AF** is standaard ingeschakeld.

### 1 Tip "AF" aan in het Function menu.

Door "**AF**" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "**On**" en "**Off**".

- Bij automatisch afstemmen of gebruik van BSM wordt er alleen afgestemd op RDS-zenders wanneer AF is ingeschakeld.
- Wanneer u een voorkeuzezender oproept, kan de tuner de voorkeuzezender bijwerken met een nieuwe frequentie van de AF lijst van de zender. (Dit is alleen mogelijk als u voorkeuzezenders op de FM1- of FM2-banden gebruikt.) Er zal geen voorkeuzenummer op het display verschijnen als de voor de zender ontvangen RDS gegevens verschillen van die van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
- Het is mogelijk dat de geluidsweggevoerde tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF functie aan het zoeken is.
- AF kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

### Gebruiken van PI zoeken

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

### Gebruiken van PI zoeken voor voorkeuzezenders

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

- De automatische PI zoekfunctie is standaard uitgeschakeld.
  - "Aan/uit zetten van de automatische PI-zoekfunctie" → Pagina 122

### Alleen zenders met regionale programmering zoeken

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

#### 1 Tip "Regional" aan in het Function menu.



Door "Regional" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

- Regionale programmering en regionale netwerken kunnen per land anders georganiseerd zijn (er kunnen bijv. veranderingen optreden afhankelijk van de tijd, het land of het ontvangstgebied).
- Het voorkeuzenummer kan verdwijnen van het display 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 individueel worden in- of uitgeschakeld.


### 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 uitgebreide TP-zender van een ander netwerk (een zender met informatie die afkomstig is van andere TP-zenders) worden geactiveerd.

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

Wanneer u heeft afgestemd op een TP of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk, gaat de  of  indicator branden.

#### 2 Druk op de TA toets om het Function menu om verkeersberichten stand-by in te schakelen.

 wordt weergegeven. De gaat vervolgens stand-by en wacht op verkeersberichten.

Als u de TA functie heeft ingeschakeld, terwijl u niet heeft afgestemd op een TP of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk, gaat de  indicator branden.

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

#### 3 Gebruik de VOLUME knop 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 "Cancel" 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 aangetipt wordt. U kunt het bericht ook annuleren door de bron of band te wijzigen.

- Wanneer de voorkeuzelijst wordt weergegeven, verschijnt het pictogram van de TA functie niet.
- Schermweergave wijzigen → Pagina 86
- Het systeem zal terugkeren naar de oorspronkelijke signaalbron wanneer het verkeersbericht is afgelopen.
- Bij automatisch afstemmen of gebruik van de BSM functie wordt er alleen afgestemd op TP of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk, wanneer TA is ingeschakeld.

AV

RDS Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

## PTY-functies gebruiken

U kunt op een zender afstemmen met behulp van de PTY informatie.

### RDS-zender via PTY informatie zoeken

U kunt naar algemene typen programma's zoeken.

☞ "PTY lijst" → Pagina 92

#### 1 Tip "PTY" aan in het Function menu.

#### 2 Tip ◀ of ▶ aan om een programmatype te selecteren.

Er zijn vier programmatypes:

**News&INF** — **Popular** — **Classics** — **Others**

#### 3 Tip "Start" aan om met het zoeken te beginnen.

De tuner zoekt naar een zender die een dergelijk programma uitzendt.

Tip "Stop" aan om het zoeken af te breken.

- ☐ 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 **Not Found** ongeveer twee seconden lang op het display getoond, waarna de tuner terugkeert naar de oorspronkelijke zender.

### Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken

Wanneer er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met een PTY code, kan het navigatiesysteem van elke zender overschakelen naar de nieuwszender. Wanneer het nieuwsberichten is afgelopen, zal er weer worden afgestemd op het vorige programma.

#### 1 Tip de "News" aan in het Function menu om nieuwsberichten in te schakelen.

Tip "News" aan tot **NEWS**  of **NEWS** wordt weergegeven.

Om de nieuwsprogramma onderbreking uit te schakelen, tipt u "News" opnieuw aan.

Een nieuwsprogramma kunt u afbreken door de "Cancel" aan te tippen.

U kunt het nieuwsprogramma ook annuleren door de bron of band te wijzigen.

- ☐ Wanneer de voorkeuzelijst wordt weergegeven, verschijnt het pictogram van de NEWS functie niet.

### 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 de "Cancel" opnieuw aan te tippen.
- U kunt ook een noodbericht annuleren door de bron of band te wijzigen.

### Gebruiken van radiotekst

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 radiotekst uitzendingen op het display laten verschijnen.

#### 1 "Text" aantippen om radiotekst weer te geven.

Er wordt een radiotekst weergegeven voor de zender die op dat moment uitzendt.

U kunt de weergave van een radiotekst afbreken door "ESC" aan te tippen.

RDS

Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)



Als er geen radiotekst wordt ontvangen, wordt **No Text** weergegeven.

**2 Druk op ◀◀ of ▶▶ toets om de drie meest recente radiotekst uitzendingen op te roepen.**

Als u de ◀◀ of ▶▶ toets indrukt, kunt u schakelen tussen de huidige weergave en de weergave van de drie radiotekstgegevens.

Als er geen radiotekstgegevens in het geheugen zijn opgeslagen, zal het display niet veranderen.

**Radiotekst opslaan en oproepen**

U kunt gegevens van maximaal zes radioteksttransmissies opslaan met de toetsen op het aan-tippaneel **1 — 6**.

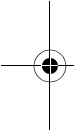
**1 Laat de radiotekst die u in het geheugen wilt opslaan op het display verschijnen.**

☞ "Radiotekst weergeven" → Pagina 90

**2 Druk op een van de opties van 1 — 6 en houd deze ingedrukt om de geselecteerde radiotekst op te slaan.**

Het geheugennummer wordt weergegeven en de geselecteerde radiotekst wordt opgeslagen in het geheugen.

De volgende keer dat u dezelfde **1 — 6** toets in het display van de radiotekst aantipt, wordt de opgeslagen tekst opgeroepen uit het geheugen.



AV

RDS  
Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)



## PTY lijst

AV

Algemeen	Specifiek	Programmatype
<b>News&amp;INF</b>	<b>News</b>	Nieuws
	<b>Affairs</b>	Actualiteiten
	<b>Info</b>	Algemene informatie en adviezen
	<b>Sport</b>	Sport
	<b>Weather</b>	Weerberichten / meteorologische informatie
	<b>Finance</b>	Beursberichten, handel, nijverheid etc.
	<b>Popular</b>	<b>Pop Mus</b>
<b>Rock Mus</b>		Eigentijdse moderne muziek
<b>Easy Mus</b>		Easy-listening muziek
<b>Oth Mus</b>		Muziek buiten categorie
<b>Jazz</b>		Jazz
<b>Country</b>		Country muziek
<b>Nat Mus</b>		Nationale muziek
<b>Oldies</b>		Gouwe Ouwe
<b>Folk Mus</b>		Folk muziek
<b>Classics</b>		<b>L. Class</b>
	<b>Classic</b>	Klassieke muziek
<b>Others</b>	<b>Educate</b>	Educatieve programma's
	<b>Drama</b>	Hoorspelen en series
	<b>Culture</b>	Nationale of regionale cultuur
	<b>Science</b>	Natuur, wetenschap en techniek
	<b>Varied</b>	Licht amusement
	<b>Children</b>	Kinderprogramma's
	<b>Social</b>	Sociale aangelegenheden
	<b>Religion</b>	Religieuze aangelegenheden of diensten
	<b>Phone In</b>	Inbelprogramma's
	<b>Touring</b>	Reisprogramma's, niet voor berichten omtrent verkeersproblemen
	<b>Leisure</b>	Hobby's en recreatie
<b>Document</b>	Documentaires	

RDS

Hoofdstuk 6

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

## Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

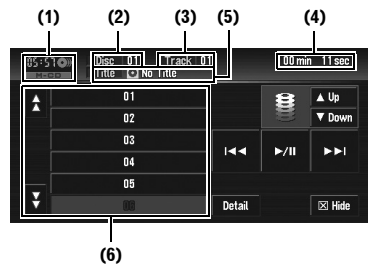
AV

Als er Pioneer audioapparatuur op het Navigatiesysteem is aangesloten met behulp van de IP-BUS kan deze vanuit het navigatiesysteem worden bediend.

Zie bij het lezen van dit hoofdstuk ook de bedieningshandleiding van de AV apparatuur die is aangesloten op het Navigatiesysteem.

### Multi-CD-speler

#### Naar een CD luisteren



U kunt het navigatiesysteem gebruiken om een los verkrijgbare multi CD-speler te bedienen. Hier volgen de stappen voor het afspelen van een CD met uw multi CD-speler.

☞ "Geavanceerde bediening van de multi CD-speler" → Pagina 94

- (1) **Bronpictogram**
- (2) **Disc nummer indicator**
- (3) **Fragmentnummer indicator**
- (4) **Weergavetijdindicator**
- (5) **Disc titel, disc artiest, fragment titel en fragment artiest indicator**  
Bij het afspelen van een disc met CD TEXT worden alle titels en de artiest van de disc of het fragment weergegeven. Met de "Disp" functie schakelt u tussen deze items. Bij een normale muziek CD worden deze als "No Title" weergegeven.
- (6) **Dislijstweergave**

#### 1 Tip "M-CD" aan in het AV Source scherm om de multi-CD speler te selecteren.

☞ "Selectie van een AV bron" → Pagina 29

#### 2 Tip een van de toetsen 01 — 12 aan om een disc te selecteren die u wilt beluisteren.

Wilt u een disc selecteren vanaf 7 tot 12, tip dan of aan om 07 — 12 weer te geven. U kunt een disc ook achtereenvolgens selecteren door of aan te tippen.

#### 3 Om een fragment in voorwaartse of achterwaartse richting over te slaan, tikt u kort of aan.

Door aan te tippen springt u naar de start van het volgende fragment. Door een keer aan te tippen springt u naar de start van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

U kunt ook voor of terugspringen naar een ander fragment door de of toets in te drukken.

#### 4 Om snel vooruit of achteruit te gaan, houdt u of ingedrukt.

- U kunt ook snel vooruit of achteruit spoelen door de of toets ingedrukt te houden.
- Wanneer de multi CD-speler klaar is met de voorbereidingen wordt **READY** weergegeven.
  - Als de multi CD-speler niet naar behoren werkt, kan er een foutbericht zoals **ERROR-11** verschijnen. Zie de bedieningshandleiding van de multi CD-speler.
  - Als er geen discs in het magazijn van de multi CD-speler zitten, wordt **No Disc** weergegeven.

M-CD Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

AV

## Schakelen tussen de detailinformatie weergave en de lijstweergave

U kunt de linkerzijde van het basisscherm omwisselen naargelang uw voorkeuren.

### 1 Tip "Detail" (of "List") aan.

Iedere keer dat u "Detail" (of "List") aanpikt, wijzigt de detailinformatie of lijst weergave.

#### Lijstweergave



#### Detailinformatie weergave



De onderstaande markeringen geven de momentele weergavestatus aan.

en herhaalbereik: Geeft het herhalen bereik weer

: Willekeurig

: Scan

## 50-disc Multi CD-speler

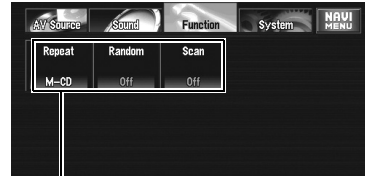
Alleen de in deze handleiding beschreven functies worden ondersteund bij gebruik van 50-disc Multi CD-spelers.

(Maar het navigatiesysteem kan een lijst weergeven tot disc 12 met een 50-disc multi CD-speler.)

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

Hoofdstuk 7 M-CD

## Geavanceerde bediening van de multi CD-speler



(1)

### (1) Functiedisplay

➤ Weergave van het **Function** menu → Pagina 75

## Herhaalde weergave

Er bestaan drie mogelijke instellingen voor herhaalde weergave op de multi CD-speler: **M-CD** (multi CD-speler herhalen), **Track** (herhaling één fragment) en **Disc** (herhaling disc).

### 1 Tip "Repeat" aan in het Function menu.

Elke keer dat u "Repeat" aanpikt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **M-CD** — Herhaal alle discs in de multi CD-speler
- **Track** — Herhaal alleen het huidige fragment
- **Disc** — Herhaal de huidige disc
- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere disc selecteert, wordt het bereik voor de herhaalde weergave gewijzigd in **M-CD**.
- Als u een fragment op gaat zoeken of snel vooruit/achteruit spoelt tijdens **Track**, wijzigt het bereik van de herhaalde weergave in **Disc**.

## Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met willekeurige weergave kunt u de fragmenten in willekeurige volgorde binnen het herhaalbereik **M-CD** of **Disc** laten afspelen.

### 1 Kies het bereik.

☞ "Herhaalde weergave" → Pagina 94

### 2 Tip "Random" aan in het Function menu.

Door "Random" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

De fragmenten worden afgespeeld in willekeurige volgorde binnen het eerder geselecteerde **M-CD** of **Disc** bereik.

## Introweergave CD's en fragmenten

Wanneer het herhaalbereik is ingesteld op **Disc**, wordt het begin van elk fragment van de geselecteerde disc gedurende 10 seconden weergegeven. Wanneer het herhaalbereik is ingesteld op **M-CD**, wordt het begin van elk eerste fragment van alle discs gedurende 10 seconden afgespeeld.

### 1 Kies het bereik.

☞ "Herhaalde weergave" → Pagina 94

### 2 Tip "Scan" aan in het Function menu.

Door "Scan" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

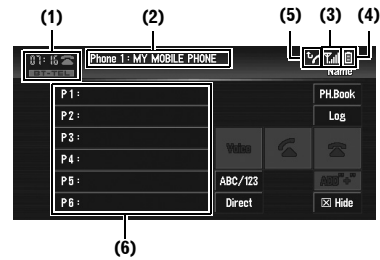
10 seconden van elk fragment van de huidige disc (of het eerste fragment van elke disc) worden afgespeeld.

### 3 Als u het gewenste fragment (of de gewenste disc) heeft gevonden, tikt u "Scan" aan om de introweergave uit te schakelen.

- Wanneer de introweergave van de fragmenten of de discs is afgelopen, zullen de fragmenten opnieuw normaal worden afgespeeld.

## Handen vrij telefoneren

### Handen vrij telefoneren met mobilofoons met Bluetooth technologie



#### (Het scherm wanneer de geregistreeerde telefoon aangesloten is)

Als u een Bluetooth adapter gebruikt (bijv. CD-BTB200), kunt u een draagbare telefoon aansluiten met Bluetooth draadloze technologie op voor handenvrije, draadloze oproepen, zelfs tijdens het rijden. Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de bedieningshandleiding van de Bluetooth adapter. Deze sectie biedt korte informatie over de handenvrije telefonie bewerkingen van deze eenheid die lichtjes verschillen of die onderbroken worden van de bewerkingen beschreven in de handleiding van de Bluetooth adapter.

- Aangezien deze eenheid op stand-by staat voor de verbinding van uw mobilofoons via Bluetooth draadloze technologie kan het gebruik van dit systeem zonder de motor te laten draaien de ontlading van de batterij voor gevolg hebben.

#### (1) Bronpictogram

#### (2) Apparaatnaam indicator

#### (3) Signaal indicator

- Indien geen signaal beschikbaar is, verschijnt (Tx).
- Afhankelijk van de mobilofoons met Bluetooth technologie is het mogelijk dat deze indicator niet weergegeven wordt op het scherm.

AV

BT-TEL  
Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparaat)

AV

**(4) Indicator voor batterijstatus**

- De batterijsterkte indicator kan verschillen van de effectieve batterijsterkte.
- Afhankelijk van de mobilifoons met Bluetooth technologie is het mogelijk dat deze indicator niet weergegeven wordt op het scherm.

**(5) Gemiste oproep bericht indicator****(6) Weergave van de voorkeuzelijst**

- Deze navigatiesysteem telefoonoproep ontvangst staat steeds op stand-by wanneer de contactschakelaar op ACC of ON is geschakeld.
- De directe-zichtverbinding afstand tussen dit navigatiesysteem en uw mobilfoon moet 10 meter of minder zijn wanneer u spraak en gegevens verzendt via Bluetooth technologie. Hoewel, deze afstand kan korter worden dan de geschatte afstand naargelang de omgeving.
- Wanneer **BT-TEL** als bron geselecteerd is, worden de equalizer curven automatisch gewijzigd in correcte instellingen voor de telefoonbron. Als de bron gewijzigd worden of herstelt naar een andere bron, worden de equalizer instellingen automatisch hersteld naar de oorspronkelijke instellingen.
- Wanneer **BT-TEL** als bron geselecteerd is, zijn behalve **FAD/BAL** de functies niet actief in het Sound menu.

BT-TEL

Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

**De telefoon bron stand-by modus**

Van zodra het aangesloten is via draadloze Bluetooth technologie zal het navigatiesysteem in stand-by telefoon bron blijven op de achtergrond, terwijl de aansluiting in stand gehouden wordt. Dit betekent dat u vrij bent de andere functies van het systeem te gebruiken terwijl u nog steeds een oproep kunt ontvangen.

**De instelling voor handen vrij telefoneren**

Voor u de handenvrij telefoonfunctie kunt gebruiken, moet u het navigatiesysteem instellen voor gebruik met uw mobilfoon. Dit betekent dat u een Bluetooth draadloze verbinding moet maken tussen het systeem en uw telefoon, uw telefoon moet registreren in het systeem en het volumeniveau aanpassen.

**1 Verbinding**

Uw telefoon moet reeds tijdelijk aangesloten zijn. Hoewel, om deze functies optimaal te benutten, raden we aan dat u de telefoon registreert op het navigatiesysteem.

➤ "Een mobilfoon aansluiten" → Pagina 101

**2 Registratie**

Registreer de telefoon voor een optimaal gebruik van de beschikbare functies van de draadloze Bluetooth technologie.

➤ "Uw mobilfoon registreren" → Pagina 102

**3 Stel het volume af**

Pas het volume op uw mobilfoon en het navigatiesysteem aan voor een optimaal comfort.

- Het volume van de oproeper en het belsignaal kunnen verschillen naargelang het type telefoon.
- Als het verschil tussen het belsignaal en de stem van de beller groot is, is het mogelijk dat het algemene volumeniveau onstabiel wordt.
- Voor u de mobilfoonverbinding met het navigatiesysteem verbreekt, moet u ervoor zorgen het volumeniveau correct aan te passen.

**Een oproep maken door een telefoonnummer in te voeren**

De meest elementaire wijze een oproep tot stand te brengen is het nummer in te toetsen.

**1 Tip "BT-TEL" aan in het AV Source scherm om de draagbare telefoonbron te selecteren.**

➤ "Selectie van een AV bron" → Pagina 29

**2 Tip "Direct" aan.**

Het rechtstreeks bellen scherm verschijnt.

**3 Toets het telefoonnummer in.**

Het ingevoerde telefoonnummer verschijnt onder de naam van het apparaat.

**Invoernummer****"ADD "+"**

Voegt toe of verwijdert + voor het telefoonnummer.



Het ingevoegde nummer wordt vanaf het einde van het nummer letter voor letter gewist. Door te blijven drukken, wordt alle nummers gewist.

**"Set":**

Overschakelen op het scherm met de vooringestelde oproeplijst. U kunt het invoernummer toewijzen in de vooringestelde oproeplijst.

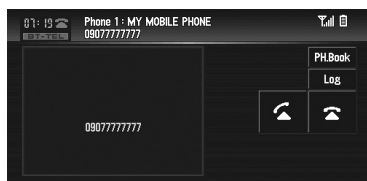
☞ "Telefoonnummers registreren in de vooringestelde oproeplijst" → Pagina 98

**"ESC":**

Terugkeren naar het vorige scherm.

**4 Tip  aan om een oproep tot stand te brengen.**

- De geschatte oproeptijd verschijnt op het scherm.
- De geschatte oproeptijd op het scherm kan verschillen van de effectieve oproeptijd.



- De naam (indien geregistreerd in het telefoonboek) en het telefoonnummer worden weergegeven.

**5 Tip  aan om de oproep te beëindigen.****Een oproep maken via de geschiedenislijst**



De meest recente oproepen (gebeld), ontvangen en gemiste worden in de geschiedenis opgeslagen. U kunt doorheen de oproepgeschiedenis bladeren en nummers oproepen.

- Tot 12 oproepen worden in iedere lijst opgeslagen.
- De oproepgeschiedenis wordt uitsluitend opgeslagen als de geregistreerde telefoon aangesloten is op het navigatiesysteem.

**1 Tip "Log" aan.**

De geschiedenis verschijnt.

**2 Tip "Log" aan om de lijst te wijzigen.**

- Elke keer dat u "**Log**" aantipt, wordt de lijst als volgt gewijzigd:  
Lijst met gemiste oproepen — Lijst met gebelde nummers — Lijst met ontvangen oproepen
- Door  of  aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

**3 Toets het gewenst telefoonnummer in.**

- Met "**ADD "+"**" voegt u toe of verwijdert u + voor het telefoonnummer.
- Iedere maal dat u "**ABC/123**" aantootst, wijzigt de weergave in de lijst tussen de naam en het telefoonnummer.
- Als de naam niet geregistreerd is in het telefoonboek verschijnt "**No Name**".
- Indien een inkomend oproepnummer niet beschikbaar is voor weergave verschijnt "-" in de plaats van het nummer.

**4 Tip  aan om een oproep tot stand te brengen.**

- De geschatte oproeptijd verschijnt op het scherm.
- De geschatte oproeptijd op het scherm kan verschillen van de effectieve oproeptijd.

**5 Tip  aan om de oproep te beëindigen.**

AV

BT-TEL  
Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

AV

## Een oproep maken via de vooringestelde oproeplijst

U kunt eenvoudig tot 6 telefoonnummers opslaan en later opnieuw oproepen met een vooringestelde toets.

### Telefoonnummers registreren in de vooringestelde oproeplijst

#### 1 Het telefoonnummer dat u wilt toewijzen in de vooringestelde oproeplijst selecteren of invoeren.

- ☞ Het nummer invoeren in de directory → Pagina 96
- ☞ De oproepgeschiedenis toepassen → Pagina 97
- ☞ Het gebruik van telefoonboek → Pagina 98

#### 2 Toets aan en houdt een van de P1 tot P6 voorkeuzetoetsen ingedrukt tot u het geluidssignaal hoort.

Het geselecteerde nummer is opgeslagen in het geheugen. De volgende keer dat u dezelfde voorkeuzetoets aantipt, wordt het telefoonnummer opgeroepen uit het geheugen.

- ☐ Als een ander telefoonnummer dan het geregistreerde nummer wordt opgeslagen als voorkeuzetoets verschijnt "No Name".
- ☐ Indien een ingave in het telefoonboek gewijzigd wordt nadat de invoer opgeslagen werd in de lijst met voorkeuzetoetsen, zal deze wijzigingen de lijst niet beïnvloeden.

### Een oproep maken via de lijst met voorkeuzetoetsen

#### 1 Toets een van de voorkeuzetoets P1 tot P6 aan.

Het telefoonnummer verschijnt dat geregistreerd werd voor de geselecteerde voorkeuzetoets.

- ☐ Met "ADD "+"" voegt u toe of verwijdert u + voor het telefoonnummer.
- ☐ Iedere maal dat u "ABC/123" aantoeft, wijzigt de weergave in de lijst tussen de naam en het telefoonnummer.

#### 2 Tip aan om een oproep tot stand te brengen.

- ☐ De geschatte oproeptijd verschijnt op het scherm.
- ☐ De geschatte oproeptijd op het scherm kan verschillen van de effectieve oproeptijd.

#### 3 Tip aan om de oproep te beëindigen.

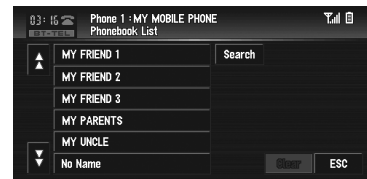
## Een telefoonnummer in de telefoongids bellen



Nadat u de ingave in het telefoonboek gevonden hebt, kunt u het nummer selecteren en een oproep tot stand brengen.

- ☐ Voor u deze functie gebruikt, moet u het telefoonboek in uw mobilofoon overdragen naar het navigatiesysteem.
- ☞ "De telefoongids overdragen" → Pagina 103

#### 1 Tip "PH.Book" aan.

De lijst van het telefoonboek verschijnt.



- ☐ Door  of  aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.
- ☐ U kunt de ingave in het telefoonboek alfabetisch opzoeken.
- ☞ "U kunt de ingave in het telefoonboek alfabetisch opzoeken" → Pagina 99

#### 2 Toets een ingave aan in het telefoonboek die u wilt oproepen.

De gedetailleerde lijst met geselecteerde ingaven verschijnt.

#### 3 Tip de nummer aan dat u wilt bellen.

- ☐ Met "ADD "+"" voegt u toe of verwijdert u + voor het telefoonnummer.

BT-TEL

Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

#### 4 Tip aan om een oproep tot stand te brengen.

- De geschatte oproeptijd verschijnt op het scherm.
- De geschatte oproeptijd op het scherm kan verschillen van de effectieve oproeptijd.

#### 5 Tip aan om de oproep te beëindigen.

#### U kunt de ingave in het telefoonboek alfabetisch opzoeken

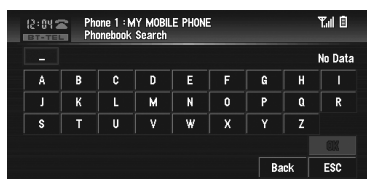
Indien uw telefoonboek een groot aantal ingevoerde gegevens bevat, kan het nuttig zijn deze in alfabetische volgorde weer te geven om de zoekopdracht te vereenvoudigen.

##### 1 Tip "PH.Book" aan.

De lijst van het telefoonboek verschijnt.

##### 2 Tip "Search" aan.

Het zoekscherm van het telefoonboek verschijnt.



##### 3 Voer de eerste letter in van de ingave in het telefoonboek dat u wilt doorzoeken en toets dan "OK" aan.

De lijst van het telefoonboek verschijnt opnieuw. Het zoekresultaat wordt weergegeven en de overeenstemmende ingave in het telefoonboek verschijnt.

- Indien de zoekopdracht geen resultaat heeft opgeleverd, verschijnt "No Data" en "OK" is niet actief.
- Als u "Clear" aantipt worden de zoekresultaten hersteld en verschijnt het oorspronkelijke telefoonboek.

De karakters omvat in "Next" in het bewerkingsscherm van het telefoonboek worden op dezelfde manier behandeld als de andere alfabetten tijdens de zoektocht. Bijvoorbeeld, wanneer u één van deze letters gebruikt : "A", "a" of "Â", zal het behaalde resultaat hetzelfde zijn.

## Een oproep maken via spraakherkenning

Als uw mobilfoon spraakherkenningstechnologie ondersteunt, kunt u een oproep maken via stemcommando's.

- Deze functie is uitsluitend beschikbaar als uw mobilfoon de spraakherkenningfunctie ondersteunt.
- De bediening varieert, naargelang het type mobilfoon. Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de bedieningshandleiding van uw mobilfoon.
- Deze functie kan enkel gebruikt worden als de aansluiting tot stand is gebracht via HFP (Hands Free Profile).

##### 1 Tip "Voice" aan.

De spraakherkenningfunctie van de mobilfoon is nu klaar voor gebruik.

- Als u mobilfoon de spraakherkenningfunctie niet ondersteunt, verschijnt deze functie niet op het scherm en is deze bewerking niet beschikbaar.

##### 2 Spreek de naam uit van uw contactpersoon.

Raadpleeg voor meer informatie over de spraakherkenning de bedieningshandleiding van uw mobilfoon.

## Een oproep beantwoorden

### Een inkomende oproep beantwoorden

Zelfs wanneer een andere bron dan **BT-TEL** geselecteerd werd, kunt u nog steeds een inkomende oproep beantwoorden.

##### 1 Wanneer een oproep binnenkomt, tikt u aan.

De geschatte oproeptijd verschijnt op het scherm.

- De geschatte oproeptijd op het scherm kan verschillen van de effectieve oproeptijd.
- Wanneer een oproep binnenkomt terwijl u zich in het navigatiescherm bevindt, zal de boodschap onderin het scherm verschijnen.

AV

BT-TEL  
Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

AV

- U kunt het navigatiesysteem instellen automatisch inkomende oproepen te beantwoorden.
- ☞ "De automatische antwoordfunctie instellen" → Pagina 106

**2 Tip "☞" aan om oproep af te breken.**

- Het is mogelijk dat u een geluid hoort wanneer u de telefoon onderbreekt.

**Tweede oproep beantwoorden**

Indien een tweede oproep binnenkomt terwijl u aan het praten bent, verschijnt het telefoonnummer van de nieuwe oproep op het scherm om u te waarschuwen dat iemand in de wachtlijst staat. U kunt de eerste oproep in de wachtrij plaatsen terwijl u de tweede oproep ontvangt.

**1 Tip "☞" aan om een oproep in de wachtlijst te beantwoorden.**

**2 Door "☞" aan te tippen, wordt geschakeld tussen de oproepen in de wachtlijst.**

**3 Tip "☞" aan om de oproep(en) te beëindigen.**

- Afhankelijk van de mobilfoon die aangesloten is op het navigatiesysteem via Bluetooth technologie wordt de eerste oproep in de wachtlijst gehouden.

**Tweede oproep verwerpen**

Als u uw huidige oproep liever niet onderbreekt om een nieuwe oproep te beantwoorden, kunt u deze oproep verwerpen en het nummer wordt dan toegevoegd aan de geschiedenis van gemiste oproepen.

**1 Tip "☞" aan om een oproep in de wachtlijst te verwerpen.**

BT-TEL

Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

**Een inkomende oproep verwerpen**

U kunt een inkomende oproep verwerpen

- ☞ Als u dit navigatiesysteem wilt instellen automatisch inkomende oproepen te verwerpen, verwijzen wij u naar "De automatische verwerping instellen" → Pagina 106

**1 Wanneer een oproep binnenkomt, tikt u**

**☞** **aan.**

De oproep wordt verworpen.

- De verworpen oproep wordt opgeslagen in de geschiedenis van gemiste oproepen.
- ☞ "Een oproep maken via de geschiedenislijst" → Pagina 97

**Geavanceerde handen vrij bediening**



**(1) Functiedisplay**

- ☞ Weergave van het **Function** menu → Pagina 75
- Als uw mobilfoon niet aangesloten is, kunt u vervolgens "**Phonebook Transfer**" of "**Clear Memory**" niet selecteren.
- U kunt enkel "**Echo Cancel**" selecteren terwijl u een oproep verzendt of ontvangt, of tijdens de conversatie.

## Een mobielefoon aansluiten

Als u een telefoon draadloos wilt gebruiken met het navigatiesysteem moet u eerst een verbinding tot stand brengen via draadloze Bluetooth technologie. Dit kan op verschillende wijzen.

- De verbinding wordt gewoonlijk tot stand gebracht via HFP (Hands Free Profile). Dit geeft u volledige controle over de beschikbare functies op de telefoonbron.
 

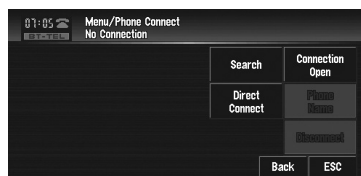
Hoewel, in bepaalde situaties wanneer u een verbinding tot stand brengt via uw draagbare telefoon, de verbinding kan tot stand gebracht worden via HSP (Head Set Profile) en het is mogelijk dat verschillende functies onbeschikbaar zijn.
- Het is mogelijk een telefoon aan te sluiten via draadloze Bluetooth technologie zonder dat deze geregistreerd wordt in het navigatiesysteem. In dit geval wordt het als een tijdelijk aansluiting beschouwd en de beschikbare functies zijn beperkt. Voor een optimaal gebruik van al deze beschikbare functies raden we aan uw telefoon te registreren met het navigatiesysteem. De beperkte functies zijn:
  - Voorkeuze oproeplijst
  - Oproep geschiedenis
  - Telefoonboek
- ↳ "Uw mobielefoon registreren" → Pagina 102
- Als "Auto Connect" ingesteld is op "On" wordt de reeds geregistreerde mobielefoon automatisch aangesloten.
- ↳ "De automatische verbinding instellen" → Pagina 106

## Een mobielefoon gebruiken om een verbinding te starten

Het navigatiesysteem in de open verbinding modus plaatsen biedt u de mogelijkheid een draadloze Bluetooth verbinding aan te maken van op uw mobielefoon.

### 1 Tip "Phone Connect" aan in het Function menu.

Het verbindingmenu van de telefoon verschijnt.



### 2 Tip "Connection Open" aan.

"Pairing" knippert op het scherm.

### 3 Gebruik een mobielefoon voor de aansluiting op het navigatiesysteem.

Aansluiting op de mobielefoon start op. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt de apparaatnaam van de aangesloten mobielefoon op het scherm.

- De bediening varieert, naargelang het type mobielefoon. Raadpleeg de handleiding die met uw mobielefoon geleverd werd voor gedetailleerde instructies.
- Om de verbinding te voltooien, moet u de apparaatnaam controleren (**Pioneer BT Unit**) en de PIN code (**0000**) invoeren op uw mobielefoon.
- ↳ "De PIN code bewerken" → Pagina 123

## Alle beschikbare mobielefoons opzoeken

U kunt het navigatiesysteem alle beschikbare telefoons in de regio doen opzoeken die de draadloze Bluetooth technologie ondersteunen. Daarna selecteert u de telefoon waarmee u een verbinding wilt aanmaken in de lijst op het scherm.

### 1 Tip "Phone Connect" aan in het Function menu.

Het verbindingmenu van de telefoon verschijnt.

AV

BT-TEL  
Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

AV

**2 Tip "Search" aan.**

Wanneer beschikbare mobilfoons met draadloze Bluetooth technologie gevonden zijn, verschijnen de apparaatnamen.

- Tijdens de zoekopdracht, knippert "Search" op het scherm.
- Als het navigatiesysteem geen beschikbare mobilfoons vindt, verschijnt **Phone Not Found**.
- Wanneer u "Phone Name" aantipt, schakelt de lijst tussen de apparaatnaam en het BD adres.

**3 Tip een apparaatnaam waarmee u een verbinding wilt maken.**

Aansluiting op de mobilfoon start op. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt de apparaatnaam van de aangesloten mobilfoon op het scherm.

- Om de verbinding te voltooien, is het mogelijk dat u de PIN code (**0000**) moet invoeren op uw mobilfoon.
- "De PIN code bewerken" → Pagina 123

BT-TEL

Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparaatuur)

**Een geregistreeerde mobilfoon aansluiten**

Van zodra uw telefoon geregistreerd is met het navigatiesysteem kunt u heel eenvoudig een draadloze Bluetooth aansluiting tot stand brengen wanneer een geregistreeerde telefoon binnen het bereikt komt.

**1 Tip "Phone Connect" aan in het Function menu.**

Het verbindingmenu van de telefoon verschijnt.

**2 Tip "Direct Connect" aan.**

De lijst met geregistreeerde telefoons verschijnt.

**3 Tip een apparaatnaam waarmee u een verbinding wilt maken.**

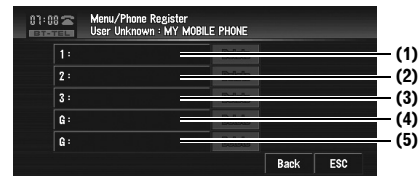
Aansluiting op de mobilfoon start op. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt de apparaatnaam van de aangesloten mobilfoon op het scherm.

**Uw mobilfoon registreren**

U kunt een telefoon registreren die tijdelijk aangesloten is op het navigatiesysteem voor een optimaal gebruik van de beschikbare functies met draadloze Bluetooth technologie. Een totaal van vijf telefoons kunnen geregistreeerd worden: drie gebruiker mobilfoons en twee gast telefoons. Wanneer geregistreeerd als een gebruiker telefoon zijn alle mogelijke functies beschikbaar voor gebruik. Wanneer geregistreeerd als een gasttelefoon zijn bepaalde functies beperkt.

**1 Tip "Phone Register" aan in het Function menu.**

Het registratiescherm van de telefoon verschijnt.

**(1) 1:**

Gebruikertelefoon 1

**(2) 2:**

Gebruikertelefoon 2

**(3) 3:**

Gebruikertelefoon 3

**(4) G:**

Gasttelefoon 1

**(5) G:**

Gasttelefoon 2

**2 Tip "1: " — "3: " of "G: " aan en houdt ingedrukt.**

Wanneer de registratie voltooid is, verschijnt de apparaatnaam.

## BD (Bluetooth eenheid) adres weergeven

Ieder apparaat met Bluetooth technologie wordt een uniek 48-bit apparaatadres toegewezen. Dit bestaat uit een hexadecimale reeks van 12 cijfers. Dit navigatiesysteem kan het BD adres weergeven van uw geregistreerde mobilfoon met Bluetooth technologie.

### 1 Tip "Phone Connect" aan in het Function menu.

Het verbindingmenu van de telefoon verschijnt.

### 2 Tip "Phone Name" aan.

De 12-cijferige hexadecimale reeks verschijnt.

- Als de verbinding niet tot stand is gebracht, kunt u "**Phone Name**" niet selecteren. U moet eerst uw mobilfoon aansluiten.
- "Een mobilfoon aansluiten" → Pagina 101

## De aansluiting van een mobilfoon annuleren

Wanneer u klaar bent met uw telefoon en het navigatiesysteem kunt u de draadloze Bluetooth aansluiting sluiten.

### 1 Tip "Phone Connect" aan in het Function menu.

Het verbindingmenu van de telefoon verschijnt.

### 2 Tip "Disconnect" aan.

Wanneer de aansluiting afgesloten is, verschijnt **No connection**.

## Een geregistreerde mobilfoon verwijderen

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

- Wanneer een geregistreerde telefoon verwijderd werd, worden alle telefoonboek ingaven en de oproep geschiedenis van de telefoon ook gewist.

### 1 Tip "Phone Register" aan in het Function menu.

Het registratiescherm van de telefoon verschijnt.

### 2 Tip "Delete" aan op de rechterzijde van de apparaatnaam van de mobilfoon die u wilt verwijderen.

De bevestiging van de verwijdering verschijnt.

### 3 Tip "Yes" aan.

De geregistreerde telefoon werd verwijderd.

- Wanneer u geen geregistreerde mobilfoon verwijdert, selecteert u "**No**".

## De telefoongids overdragen

U kunt de nummers in het adresboek van een geregistreerde gebruiker overdragen in het telefoonboek.

- Als de gasttelefoon aansloten is op dit navigatiesysteem via Bluetooth technologie kan deze functie geselecteerd worden.
- Bij bepaalde mobilfoons is het niet mogelijk het volledige telefoonboek in een maal over te dragen. In dit geval moeten de adressen een voor een overgedragen worden vanuit het telefoonboek.
- Het telefoonboek kan een totaal van 500 ingaven invoeren;
  - Gebruikertelefoon 1 : 300 ingaven
  - Gebruikertelefoon 2 : 150 ingaven
  - Gebruikertelefoon 3 : 50 ingaven
- Iedere invoer kan tot 5 telefoonnummers bevatten.
- Afhankelijk van de mobilfoon die aangesloten is op het navigatiesysteem via Bluetooth technologie is het mogelijk dat het navigatiesysteem het telefoonboek niet correct weergeeft. (Sommige letters kunnen incorrect weergegeven worden.)
- Als het telefoonboek in de mobilfoon beeldgegevens bevat, is het mogelijk dat het telefoonboek niet correct overgedragen wordt.

AV

BT-TEL  
Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

AV

**1 Tip "Phonebook Transfer" aan in het Function menu.**

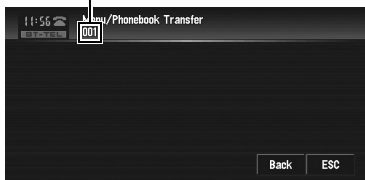
Het telefoonboek overdrachtscherm verschijnt.

- Handenvrij telefonie aansluiting wordt afgesloten om de verbinding tot stand te brengen voor de telefoonboek overdracht. Het navigatiesysteem is nu klaar voor de overdracht van het telefoonboek van de telefoon.

**2 Gebruik de mobilofoon om de telefoonboek overdracht uit te voeren.**

Het telefoonboek in de mobilofoon wordt overgedragen naar het navigatiesysteem. De overdracht voortgang verschijnt.

**Aantal voltooide overdrachten**



**Completed** verschijnt wanneer de telefoonboek overdracht voltooid is.

- Indien alle telefoonboek ingaven niet gelijktijdig overgedragen worden, moet u stap 2 herhalen om de telefoonboek ingaven een voor een over te dragen.

**De weergave volgorde van het telefoonboek wijzigen**

U kunt de weergave van het telefoonboek alfabetisch weergeven volgens voornaam of achternaam.

- Deze functie is beschikbaar wanneer de geregistreerde telefoon aangesloten is.

**1 Tip "Phonebook Name View" aan in het Function menu.**

Door "**Phonebook Name View**" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "**Invert**" en "**Origineel**".

- Als een telefoonboek ingave bewerkt wordt, wijzigt de weergave volgorde van de voornaam en achternaam niet.
- Bij bepaalde mobilofoons is het mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is.

**Het telefoonboek bewerken**

U kunt de telefoonnummers of de namen bewerken die geregistreerd zijn in het telefoonboek.

**1 Tip "PH.Book" aan.**

De lijst van het telefoonboek verschijnt.

- Door of aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.
- U kunt de ingave in het telefoonboek alfabetisch opzoeken.
- "U kunt de ingave in het telefoonboek alfabetisch opzoeken" → Pagina 99

**2 Toets een ingave aan in het telefoonboek die u wilt bewerken.**

De gedetailleerde lijst met geselecteerde ingaven verschijnt.

**3 Tip "Edit" aan op de rechterzijde van het telefoonnummer of de naam waarvan u de informatie wilt bewerken.**



Het telefoonnummer of naam bewerkingsscherm verschijnt.

BT-TEL

Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

#### 4 Voer de tekst of het nummer in.

##### Telefoonnummer bewerkingsscherm

U kunt cijfers invoeren.



##### “ADD ”+ ””:

Voegt toe of verwijdert + voor het telefoonnummer.



Het ingevoegde nummer wordt vanaf het einde van het nummer letter voor letter gewist. Door te blijven drukken, wordt alle nummers gewist.

##### “OK”:

De wijziging is vastgelegd en het telefoonboek bewerkingsscherm verschijnt opnieuw.

##### Naam bewerkingsscherm

U kunt letters of cijfers invoeren.



##### “Next”:

Elke keer dat u “Next” aantipt, worden de letters als volgt gewijzigd:  
 Hoofdletters — kleine letters — hoofdletter symbolen — kleine letter symbolen



De ingevoegde tekst wordt vanaf het einde van de tekst letter voor letter gewist. Door te blijven drukken, wordt alle tekst gewist.

##### “OK”:

De wijziging is vastgelegd en het telefoonboek bewerkingsscherm verschijnt opnieuw.

- Iedere ingevoerde naam kan 16 letters lang zijn.

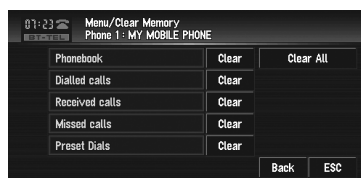
#### Geheugen wissen

U kunt het geheugen wissen van ieder item dat overeenstemt met de aangesloten draagbare telefoon: telefoonboek, gevormde/ontvangen/gemiste oproepgeschiedenis lijst en voorkeuzetoetsen.

##### 1 Tip “Clear Memory” aan in het Function menu.

Het geheugen wissen scherm verschijnt.

##### 2 Tip “Clear” aan rechts van het item waarvan u het geheugen wilt wissen.



In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

##### Phonebook:

U kunt het geregistreerde telefoonboek wissen.

##### Dialed Calls:

U kunt de lijst met gemaakte oproepen wissen.

##### Received Calls:

U kunt de lijst met ontvangen oproepen wissen.

##### Missed Calls:

U kunt de lijst met gemiste oproepen wissen.

##### Preset Dials:

U kunt de geregistreerde voorkeuzetoetsen wissen.

- Als u “Clear” aantipt, verschijnt de bevestiging het geheugen te wissen.
- Als u “Clear All” aantipt, worden alle gegevens gewist van de aangesloten mobilfoon.

##### 3 Tip “Yes” aan.

Gegevens op het geselecteerde item worden gewist van het geheugen van dit navigatiesysteem.

- Als u het geheugen dat u geselecteerd hebt niet wilt wissen, tikt u “No” aan.

AV

BT-TEL  
 Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

AV

## De automatische antwoordfunctie instellen

Als u de automatische antwoordfunctie instelt, beantwoordt het navigatiesysteem alle inkomende oproepen automatisch.

### 1 Tip "Auto Answer" aan in het Function menu.

Door "Auto Answer" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

## De automatische verwerping instellen

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

### 1 Tip "Refuse All Calls" aan in het Function menu.

Door "Refuse All Calls" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

- Als zowel de automatische verwerping en antwoordfuncties ingesteld zijn op **On**, wordt de prioriteit gegeven aan de automatische verwerpingfunctie en alle inkomende oproepen worden automatisch verworpen.
- Als de "Refuse All Calls" ingesteld is op "On" worden verworpen inkomende oproepen niet opgeslagen in de gemiste oproepen lijst.

## Een belsignaal instellen

Het navigatiesysteem biedt de mogelijkheid het belsignaal in of uit te schakelen voor inkomende oproepen.

- Het belsignaal dat u selecteert voor dit navigatiesysteem heeft geen invloed op het belsignaal dat door uw telefoon gebruikt wordt. Als u niet wilt dat uw telefoon en dit navigatiesysteem gelijktijdig bellen, raden we aan dat u het belsignaal uitschakelt voor een van beiden.

### 1 Tip "Ring Tone" aan in het Function menu.

Door "Ring Tone" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

## De automatische verbinding instellen

Als de automatische aansluiting actief is, 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 mobilifoons is het niet mogelijk de automatische aansluiting uit te voeren.

### 1 Tip "Auto Connect" aan in het Function menu.

Door "Auto Connect" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

- De automatische aansluiting wordt uitgevoerd in de volgorde van het registratienummer.

## Echo annulering en storingreductie

Als u de handenvrij telefonie gebruikt in het voertuig is het mogelijk dat u een ongewenste echo hoort. Deze functie vermindert de ongewenste echo en geruis tijdens de handenvrij telefonie en handhaaft een bepaalde geluidskwaliteit.

### 1 Tip "Echo Cancel" aan.

Door "Echo Cancel" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

BT-TEL

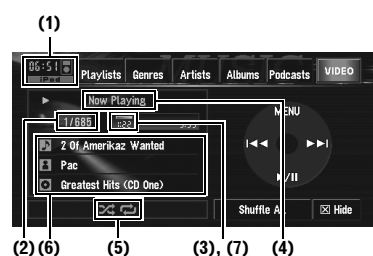
Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

## iPod

### De iPod bedienen

#### Muziek



U kunt een iPod bedienen door de iPod kabel (CD-I200) (afzonderlijk verkocht) te combineren met het navigatiesysteem. Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de bedieningshandleiding van de iPod.

☞ "Geavanceerde iPod bediening" → Pagina 109

- ☐ Bepaalde functies kunnen niet gereproduceerd worden afhankelijk van de generatie van de iPod.

#### (1) Bronpictogram

#### (2) Fragmentnummer indicator

#### (3) Weergavetijdindicator

#### (4) Play/pauze indicator

#### (5) Repeat/Shuffle indicator

De onderstaande markeringen geven de momentele weergavestatus aan.

- : Alle fragmenten herhalen
- : Een fragment herhalen
- : Willekeurig

#### (6) Titel van het nummer, naam van de artiest en titel indicator van het album

Geeft de titel van het liedje, de naam van de artiest en de titel van het album weer.

- : Titel van het liedje
- : Naam artiest
- : Album titel

#### (7) Weergaveduur balk

### 1 Tip "iPod" aan in het AV Source scherm om de iPod te selecteren.

☞ "Selectie van een AV bron" → Pagina 29

### 2 Om een fragment in voorwaartse of achterwaartse richting over te slaan, tipt u kort of aan.

Door aan te tippen springt u naar de start van het volgende fragment. Door een keer aan te tippen springt u naar de start van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

U kunt ook voor of terugspringen naar een ander fragment door de of toets in te drukken.

### 3 Om snel vooruit of snel achteruit te gaan, houdt u of ingedrukt.

U kunt ook snel vooruit of achteruit spoelen door de of toets ingedrukt te houden.

### Pauzeren van de track weergave

Met Pauze kunt u de weergave tijdelijk stoppen.

### 1 Tip aan.

De weergave van het spelende fragment zal worden gepauzeerd.

- ☐ Om de weergave opnieuw op te starten van het punt waarop gepauzeerd werd, tipt u opnieuw aan.

iPod

Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

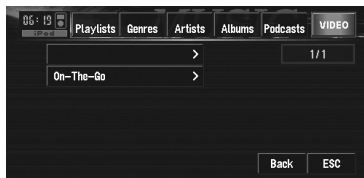
AV

## Bladeren op zoek van een nummer

De bewerkingen van dit navigatiesysteem voor de bediening van een iPod werden ontworpen gelijkaardig aan de iPod bediening. Hierdoor kunt u nummers opzoeken en weergeven net als bij een iPod.

### 1 Tip een van de categorieën aan waarin u een liedje wilt opzoeken.

- **Playlists** (afspeellijsten)
- **Genres** (genres)
- **Artists** (artiesten)
- **Albums** (albums)
- **Podcasts** (podcasts)



Het zoekscherm wordt weergegeven.

- Indien u aangesloten bent op een iPod die om kan met podcasts kunt u zoeken op podcast.
- Als u **Artists**, **Albums** of **Genres** selecteert en u blijft een van de lijst in de categorie aantikken, verandert de liedjes in de lijst in een afspeellijst en de weergave begint.

### 2 Tip de items aan die u wilt verfijnen.

- Verfijn het item tot de fragmenttitel weergegeven wordt in de lijst.

### 3 Tip in de fragmentenlijst het fragment aan dat u wilt beluisteren.

- Om verder te gaan naar de volgende fragmentlijst, tikt u  $\nabla$  aan.
- Om terug te keren naar de vorige fragmentlijst, tikt u  $\triangle$  aan.
- Wanneer het iPod bedieningscherm verschijnt nadat u een lied geselecteerd hebt, tikt u "**MENU**" aan om de fragmentlijst in stap 3 weer te geven.

## Willekeurige weergave uitvoeren met een toets

Alle geselecteerde liedjes kunnen in willekeurige volgorde weergegeven worden door een toets in te drukken.

### 1 Tip "Shuffle All" aan.

Om de willekeurige weergave weer te geven, schakelt u "**Shuffle**" over op "**Off**" in het **Function** menu.

## Video weergeven

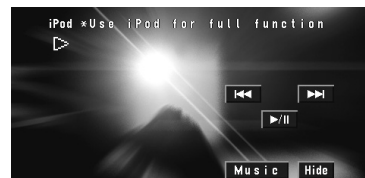
Dit navigatiesysteem kan video weergeven als een iPod met video capaciteiten aangesloten is. Hoewel, enkel de volgende tiptoetsen kunnen gebruikt worden voor de bediening:  $\triangleright/\parallel$ ,  $\lll$  en  $\ggg$ . Gebruik de iPod om andere functies uit te voeren.

- Wijzig de video instelling op de iPod zodat de iPod de video kan weergeven op een externe eenheid voor u het videoscherm weergeeft.
- Raadpleeg voor meer informatie over de bediening en instelling de bedieningshandleiding van de iPod.

### 1 Tip "VIDEO" aan.

Tip "**Music**" aan in stap 2 om terug te keren naar het muziek bedieningscherm.

### 2 Tip het scherm aan om de toetsen van het aantippaneel weer te geven.



### 3 Om een video in voorwaartse of achterwaartse richting over te slaan, tikt u kort $\lll$ of $\ggg$ aan.

Door  $\lll$  aan te raken, gaat u naar de start van de volgende video. Door  $\ggg$  een keer aan te tippen springt u naar de start van de huidige video. Wanneer u het aantikken herhaalt, springt u naar de vorige video. U kunt ook voor of terugspringen naar een ander fragment door de  $\lll$  of  $\ggg$  toets in te drukken.

#### 4 Om snel vooruit of achteruit te gaan, houdt u ◀◀ of ▶▶ ingedrukt.

U kunt ook snel vooruit of achteruit spoelen door de ◀◀ of ▶▶ toets ingedrukt te houden.

### Videoweergave pauzeren

Met Pauze kunt u de videoweergave tijdelijk stoppen.

#### 1 Tip ▶/|| aan.

De weergave van de huidige video zal worden gepauzeerd.

- Om de weergave opnieuw op te starten van het punt waarop gepauzeerd werd, tipt u opnieuw ▶/|| aan.

### Geavanceerde iPod bediening



(1)

#### (1) Functiedisplay

- ☞ Weergave van het **Function** menu → Pagina 75

### Herhaalde weergave

Er bestaan twee herhaalde weergavetypes voor de iPod: **One** (een fragment herhalen) en **All** (alle fragmenten herhalen).

#### 1 Tip "Repeat" aan in het Function menu.

Elke keer dat u "Repeat" aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **One** — Herhaal alleen het huidige fragment
- **All** — Herhaal alle fragmenten in de geselecteerde lijst

### Shuffle weergave

Deze functies geeft fragmenten of albums weer in willekeurige volgorde.

#### 1 Tip "Shuffle" aan in het Function menu.

Elke keer dat u "Shuffle" aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Off** — Voert geen shuffle uit.
  - **Songs** — Geeft de fragmenten weer in willekeurige volgorde.
  - **Albums** — Geeft albums weer in willekeurige volgorde.
- Wanneer u "Albums" instelt, wordt de volgorde van albums gewijzigd maar de volgorde van de fragmenten in het album wordt niet gewijzigd (De fragmenten in het album worden weergegeven vanaf het eerste fragment).

### Opladen van de iPod in- of uitschakelen

De iPod laadinstelling kan in/uitgeschakeld worden. Als de video van een iPod met video capaciteiten onscherp lijkt, kan de videokwaliteit verbeteren als u de laadinstelling uitschakelt.

#### 1 Tip "iPod Charge" aan in het Function menu.

Door "iPod Charge" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" of "Off".

AV

iPod  
Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

AV

## Bluetooth Audio

### Liedjes beluisteren op BT Audio (Bluetooth audio speler)



Als u een Bluetooth adapter aansluit (bijv. CD-BTB200) op deze eenheid kunt u een Bluetooth audio speler bedienen via Bluetooth draadloze technologie. Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de bedieningshandleiding van de Bluetooth adapter. Deze sectie biedt korte informatie over de Bluetooth audio speler bewerkingen van deze eenheid die lichtjes verschillen of die onderbroken worden van de bewerkingen beschreven in de handleiding van de Bluetooth adapter.

BT-AUDIO

Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

- Zelfs als uw audiospeler geen Bluetooth module bevat, kunt u ze nog steeds bedienen via deze eenheid met Bluetooth draadloze technologie. Om uw audiospeler te bedienen met deze eenheid sluit u een product aan met Bluetooth draadloze technologie (beschikbaar op de markt) op uw audiospeler en sluit u een Bluetooth adapter aan (bijv. CD-BTB200) op deze eenheid.
- Afhankelijk van de Bluetooth audiospeler aangesloten op dit navigatiesysteem zijn de beschikbare bewerkingen met dit navigatiesysteem beperkt tot de volgende twee niveaus:
  - Lager niveau: Het is mogelijk enkel liedjes weer te geven op uw audiospeler.
  - Hoger niveau: Weergave, pauzeren, liedjes selecteren, etc. is mogelijk (alle bewerkingen geïllustreerd in deze handleiding).

- Er zijn een aantal Bluetooth audiospelers beschikbaar op de markt en daarom kunnen de bewerkingen met uw Bluetooth audiospeler met dit navigatiesysteem sterk variëren. Raadpleeg de handleiding van uw Bluetooth audiospeler en deze handleiding tijdens de bediening van uw speler op dit navigatiesysteem.
- Informatie over liedjes (bijv. de verstreken tijd, titel van het liedje, index van liedjes, etc.) kan niet weergegeven worden op dit navigatiesysteem.
- Terwijl u luistert naar liedjes op uw Bluetooth audiospeler moet u zoveel mogelijk vermijden uw draagbare telefoon te gebruiken. Als u uw draagbare telefoon probeert te gebruiken, kan het signaal van uw telefoon een storing veroorzaken in de weergave.
- Wanneer u een gesprek voert met de draagbare telefoon aangesloten op het navigatiesysteem via Bluetooth draadloze technologie wordt het volume van het liedje gedempt op uw Bluetooth audiospeler die aangesloten is op dit navigatiesysteem.
- Zelfs als u overschakelt op een andere bron tijdens de weergave van een liedje op uw Bluetooth audiospeler blijft de weergave van het liedje verder lopen.
- Afhankelijk van de Bluetooth audiospeler aangesloten op dit navigatiesysteem kunnen bewerkingen op dit navigatiesysteem, om de speler te bedienen, verschillen van de beschrijvingen in deze handleiding.

#### (1) Bronpictogram

#### (2) Apparaatnaam

Tip "Name" aan om over te schakelen tussen de naam van de uitrusting en het BD adres.

#### 1 Tip "BT-AUDIO" aan in het AV Source scherm om de Bluetooth audiobron te selecteren.

- "Selectie van een AV bron" → Pagina 29
- Als u uw Bluetooth audiospeler wilt bedienen met dit navigatiesysteem moet u een Bluetooth draadloze verbinding tot stand brengen. (Raadpleeg "Een Bluetooth audio speler aansluiten" op pagina 111.)

**2 Tip ► aan.**

De weergave start.

**3 Om een fragment in voorwaartse of achterwaartse richting over te slaan, tipt u kort ◀◀ of ▶▶ aan.**

Door ▶▶ aan te tippen springt u naar de start van het volgende fragment. Door ◀◀ een keer aan te tippen springt u naar de start van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

**4 Om snel vooruit of achteruit te gaan, houdt u ◀◀ of ▶▶ ingedrukt.**

**5 Om de weergave stop te zetten, tipt u ■ aan.**

**Pauzeren van de track weergave**

Met Pauze kunt u de weergave tijdelijk stoppen.

**1 Tip || aan.**

De weergave van het spelende fragment zal worden gepauzeerd.

- Om de weergave opnieuw op te starten van het punt waarop gepauzeerd werd, tipt u opnieuw || aan.

**Geavanceerde BT-Audio bediening**



(1)

**(1) Function scherm**

☞ Weergave van het **Function** menu → Pagina 75

**Een Bluetooth audio speler aansluiten**

**1 Tip "Connection Open" aan in het Function menu om de aansluiting open in te schakelen.**

**Pairing** verschijnt. Dit navigatiesysteem staat nu op stand-by voor aansluiting met de Bluetooth audiospeler.

Als uw Bluetooth audiospeler ingesteld werd voor een Bluetooth draadloze aansluiting wordt de aansluiting op dit navigatiesysteem automatisch tot stand gebracht.

- Voor u audiospelers kunt gebruiken, is het mogelijk dat u de PIN code nodig hebt voor dit navigatiesysteem. Als uw speler een PIN code vereist om de verbinding tot stand te brengen, vindt u de code op de speler of de bijbehorende documentatie. Voer de PIN code in die verwijst naar page 101.

**Een Bluetooth audio speler loskoppelen**

**1 Tip "Disconnect" aan in het Function menu.**

Wanneer de aansluiting afgesloten is, verschijnt **No Connection**.

**BD (Bluetooth eenheid) adres weergeven**

**1 Tip "Device Info" aan in het Function menu aan om het BD adres weer te geven.**

Allerlei informatie met betrekking tot de Bluetooth draadloze technologie verschijnt.

- **BD ADDRESS (systeemadres)**
- **SYSTEM NAME (systeemnaam)**
- **SYSTEM VER. (versie)**
- **BT MODULE VER. (Bluetooth module versie)**

AV

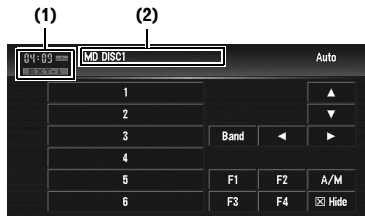
BT-AUDIO  
Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

AV

## Externe eenheid

### De externe eenheid bedienen



De term "externe eenheid" is een Pioneer product (eventueel in de toekomst verkrijgbaar) dat, hoewel incompatibel als bron, in staat is de basisfuncties van het navigatiesysteem te regelen. Dit systeem kan twee externe eenheden aandrijven. Wanneer er twee externe eenheden zijn aangesloten, wordt de toewijzing aan het externe eenheid 1 of het externe eenheid 2 automatisch geregeld door dit navigatiesysteem. Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de bedieningshandleiding van het externe eenheid. In dit hoofdstuk vindt u informatie over de bediening van externe eenheden met een navigatiesysteem dat anders is dan die welke worden beschreven in de handleiding van het externe eenheid.

- De bediening varieert, al naar gelang het externe eenheid dat is aangesloten. (In sommige gevallen reageert het externe eenheid niet.)

#### (1) Bronpictogram

#### (2) Indicator externe eenheid

- 1 **Tip "EXT-1" of "EXT-2" aan in het AV Source scherm om de externe eenheid te selecteren.**

☞ "Selectie van een AV bron" → Pagina 29

- 2 **Tip een tiptoets aan om het externe eenheid te bedienen.**

### De externe eenheid bedienen met behulp van 1 KEY — 6 KEY

De externe eenheid kan worden bediend door de bedieningscommando's door te geven die zijn ingesteld onder **1 KEY - 6 KEY**.

- De bediening varieert, al naar gelang de externe eenheid dat is aangesloten. (In sommige gevallen reageert het externe eenheid niet.)

- 1 **Tip een willekeurige toets aan ("1 KEY" — "6 KEY") om het externe eenheid te bedienen.**

### De externe eenheid bedienen met behulp van F1 — F4

De externe eenheid kan worden bediend door de bedieningscommando's door te geven die zijn ingesteld onder **F1 — F4**.

- De bedieningscommando's ingesteld onder **F1 — F4** variëren, afhankelijk van de externe eenheid.
- Sommige functies kunnen pas worden geactiveerd door een toets in te drukken en ingedrukt te houden.

- 1 **Tip "F1" — "F4" aan.**

Het commando wordt doorgegeven aan het externe eenheid.

### De automatische en de handmatige functie gebruiken

U kunt de automatische en de handmatige functie naar wens in- of uitschakelen.

U kunt schakelen tussen **Auto** en **Manual** functies van het aangesloten externe eenheid. Oorspronkelijk is deze functie op **Auto** gezet.

- De bedieningscommando's ingesteld voor **Auto** en **Manual** variëren, afhankelijk van het aangesloten externe eenheid.

- 1 **Tip "A / M" aan.**

Door "**A / M**" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "**Auto**" en "**Manual**".

EXT

Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)

## AV ingang (AV)

### 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 in te schakelen (zie pagina 13 Interlock voor details).**

### AV als bron selecteren

#### **1** Tip "AV-1" of "AV-2" aan in het AV Source scherm om AV als bron te selecteren.

Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

➤ "Selectie van een AV bron" → Pagina 29

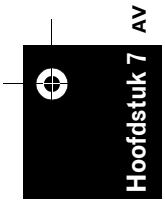
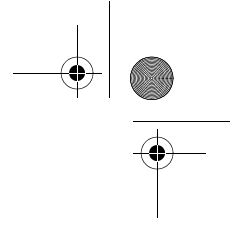
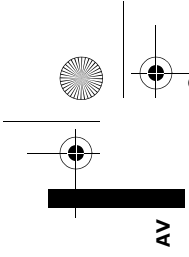
- Als u de bron wilt wijzigen in AV, selecteert u "Video" in "AV1 Input" of "AV2 Input".

➤ "Video-ingangssignaal instellen" → Pagina 124

AV

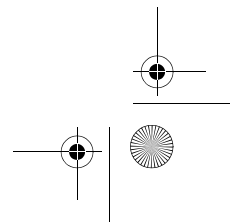
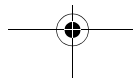
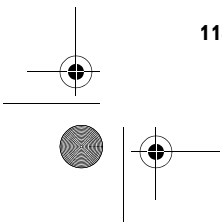
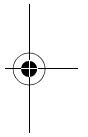
AV  
Hoofdstuk 7

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)



Hoofdstuk 7 AV

Het gebruik van de AV bron (Pioneer AV apparatuur)



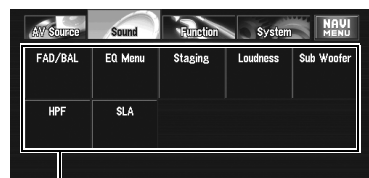
## De instellingen van de audiobron aanpassen

AV

Bij het gebruik van de audiobron zijn verschillende instellingen beschikbaar om tegemoet te kunnen aan uw audiovisuele wensen. In dit hoofdstuk worden de manieren besproken waarop de verschillende instellingen kunnen worden gewijzigd en de wijze waarop het LCD-paneel dient te worden ingesteld.

### Audio-instellingen

#### Inleiding audio-instellingen



(1)

#### (1) Geluidswaergave

☞ Waergave van het **Sound** menu → Pagina 75

Aleen wanneer de subwooferregeling is ingesteld op **Preout Full**, wordt **Non Fading** weergegeven, in plaats van **Sub Woofer**.

☞ "Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening" → Pagina 122

Wanneer u de FM tuner als signaalbron gebruikt, kunt u niet overschakelen naar "SLA".

#### Het gebruik van de equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidswaergave naar wens aanpassen aan de akoestische eigenschappen in uw auto.

#### Equalizercurven oproepen

Er zijn zeven voorgeprogrammeerde equalizercurven die u gemakkelijk op ieder moment kunt oproepen. Hier volgt een lijst met 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 midden tonen, het menselijke vocale bereik, versterkt.

##### Flat

**Flat** is een vlakke curve waarbij niets versterkt wordt.

##### Custom1

**Custom1** is een aangepaste equalizercurve die u kunt maken.

##### Custom2

**Custom2** is een aangepaste equalizercurve die u kunt maken.

**1 Tip "EQ Menu" aan in het Sound menu.**

**2 Selecteer de gewenste equalizer curve.**

- Custom1** en **Custom2** zijn aangepaste equalizercurven.
- 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 te schakelen.

#### Balansinstelling gebruiken

U kunt de fader/balans instellen voor een optimale geluidswaergave voor alle plaatsen in de auto.

**1 Tip "FAD/BAL" aan in het Sound menu.**

Wanneer de achteruitgang is ingesteld op **Rear SP Sub. W**, wordt **Balance** weergegeven in plaats van **FAD/BAL**.

☞ "Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening" → Pagina 122

Audio-instellingen

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

AV

**2 Tip een ▲ of ▼ aan om de balans van de voor-/achterluidspreker weer te geven.**

Telkens wanneer u ▲ of ▼ aantipt, verplaatst de balans van de voor-/achterluidspreker zich naar voren of achteren.

**Front:15** tot **Rear:15** wordt weergegeven wanneer de balans van de voor-/achterluidspreker zich van voren naar achteren verplaatst.

Zowel **Front:0** en **Rear:0** zijn de juiste instelling wanneer er slechts twee luidsprekers worden gebruikt.

Wanneer de instelling van de achteruitgang **Rear SP Sub. W** is, kunt u de balans van de voor-/achterluidspreker niet aanpassen.

- ▷ "Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening" → Pagina 122

**3 Tip ◀ of ▶ aan om de balans van de voor-/achterluidspreker aan te passen.**

Telkens wanneer u ◀ of ▶ aantipt, verplaatst de balans van de voor-/achterluidspreker zich naar links of naar rechts.

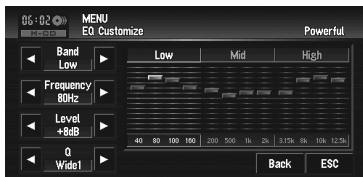
**Left:9** tot **Right:9** zal op het display worden getoond wanneer de links/rechts balans van links naar rechts beweegt.

Audio-instellingen

**De equalizercurven aanpassen**

U kunt de instelling van de equalizercurve naar wens aanpassen. Aangepaste instellingen van de equalizercurven worden opgeslagen in **Custom1**.

- Wanneer u **Custom2** wijzigingen invoert, wordt de **Custom2** curve bijgewerkt.
- 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 het geselecteerde EQ kiezen.

- **Q:**  
U kunt nadere informatie over de curvenkarakteristieken selecteren.

**1 Tip "EQ Menu" aan in het Sound menu.**

**2 Tip "Customize" aan.**

**3 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**

**4 Tip ◀ of ▶ aan om de gewenste frequentie te selecteren.**

Tip ◀ of ▶ aan tot de gewenste frequentie wordt weergegeven.

**Low: 40 — 80 — 100 — 160 (Hz)**

**Mid: 200 — 500 — 1K — 2K (Hz)**

**High: 3.15K — 8K — 10K — 12.5K (Hz)**

**5 Tip ◀ of ▶ aan om het niveau van de equalizerband aan te passen.**

Elke keer dat u ◀ of ▶ aantipt, neemt het niveau van de geluidsweergave toe of af.

**+12** tot **-12** wordt weergegeven wanneer het niveau is toe- of afgenomen.

**6 Tip ◀ of ▶ aan om de gewenste Q-factor te selecteren.**

Tip ◀ of ▶ aan tot de gewenste Q-factor wordt weergegeven.

**Wide2 — Wide1 — Narrow1 — Narrow2**

- Wanneer u wijzigingen invoert, wordt de **Custom1** curve bijgewerkt.

**Het gesimuleerde geluidsplatform instellen**

U kunt het gewenste effect selecteren van verschillende gesimuleerde geluidsplatformen, zoals Music Studio of Dynamic Theatre. U kunt ook een luisteraar positioneringeffect aanpassen.

De instellingen van de audiobron aanpassen

## Een platform instellen dat past met uw beeld

- 1 **Tip “Staging” aan in het Sound menu.**
  - 2 **Tip de gewenste platforminstelling aan.**
    - De “**Living Room**” instelling die de middentonen benadrukt heeft haast geen effect dicht bij het maximum volumenniveau.
    - Als u een ander platform instelt dan “**Off**” schakelt de high-pass filter (**HPF**) over op “**Off**”.
- “High-passfilter gebruiken” → Pagina 118

## Een positie-effect aanpassen

U kunt een luisteraarpositie selecteren die u wilt instellen als centrum van de geluidseffecten.

- 1 **Tip “Staging” aan in het Sound menu.**
- 2 **Tip “Position” aan.**
- 3 **Tip de gewenste positie aan.**

## Loudness-functie aanpassen

De geluidsstrekte compenseert tekortkomingen in de weergave van de hoge en de lage tonen bij lage volume-instellingen.

- 1 **Tip “Loudness” aan in het Sound menu.**
- 2 **Tip “On” aan om loudness in te schakelen.**

Om loudness uit te schakelen, tikt u “**Off**” aan.
- 3 **Tip ◀ of ▶ aan om een gewenst niveau te selecteren.**

Telkens wanneer u ◀ of ▶ aantipt, wordt een niveau in de volgende volgorde geselecteerd:  
**Low — Mid — High**

## Gebruiken van het subwoofer uitgangssignaal

Dit navigatiesysteem is voorzien van een uitgang voor de subwoofer, die u kunt in- of uitschakelen.

- Wanneer de uitgang voor de subwoofer is ingeschakeld, kunt u ook de drempelfrequentie en de fase van de subwoofer instellen.

- 1 **Tip “Sub Woofer” aan in het Sound menu.**

Wanneer **Preout** (de instelling van de subwooferregeling in het **Initial** menu) **Full** is, kunt u “**Sub Woofer**” niet selecteren.

➤ “Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening” → Pagina 122

- 2 **Tip “On” aan om de subwooferuitgang in te schakelen.**

Tip “**Off**” aan om de subwooferuitgang uit te schakelen.

- 3 **Tip “Reverse” of “Normal” aan om de fase van de subwooferuitgang te selecteren.**

- 4 **Tip “+” of “-” aan om het uitgangsniveau van de subwoofer aan te passen.**

+6 tot -6 wordt weergegeven wanneer het niveau is toe- of afgenomen.

- 5 **Tip ◀ of ▶ aan om de drempelfrequentie te selecteren.**

Telkens wanneer u ◀ of ▶ aantipt, worden drempelfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

**50 — 80 — 125 (Hz)**

Alleen frequenties die onder de drempelwaarde vallen zullen worden gereproduceerd via de subwoofer.

AV

Audio-instellingen

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

AV

## Gebruik van een uitgangssignaal zonder fade

Wanneer de instelling van de non-fading uitgang is ingeschakeld, gaat het audiosignaal niet door de laag-passfilter van het navigatietoestel (voor de subwoofer), maar wordt weergegeven via de RCA-uitgang.

### 1 Tip "Non Fading" aan in het Sound menu.

Alleen wanneer **Preout** (de instelling van de subwooferregeling in het **Initial** menu) is **Full**, kunt u "**Non Fading**" selecteren.

☞ "Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening" → Pagina 122

### 2 Tip "On" aan om de non-fading uitgang in te schakelen.

Tip "**Off**" aan om de non-fading uitgang uit te schakelen.

### 3 Tip "+" of "-" aan om het uitgangsniveau van de non-fading aan te passen.

+6 tot -6 wordt weergegeven wanneer het niveau is toe- of afgenomen.

## High-passfilter gebruiken

Wanneer u niet wilt dat er lage tonen vanuit het uitgangsfrequentiebereik van de subwoofer worden weergegeven door de voor- of achterluidsprekers, schakel dan de **HPF** (high-passfilter) in. Alleen frequenties boven de gekozen instelling zullen dan worden weergegeven via de voor- of achterluidsprekers.

### 1 Tip "HPF" aan in het Sound menu.

### 2 Tip "On" aan om de high-passfilter in te schakelen.

Tip "**Off**" aan om de high-passfilter uit te schakelen.

### 3 Tip ◀ of ▶ aan om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u ◀ of ▶ aantipt, worden drempelfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

**50 — 80 — 125** (Hz)

Wanneer **Preout** (de instelling van de subwooferregeling in het **Initial** menu) **Sub. W** is, is de **HPF** functie alleen van toepassing voor de luidsprekers voor.

## 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 radio met dat van de signaalbron die u wilt instellen.

### 2 Tip "SLA" aan in het Sound menu.

### 3 Tip "+" of "-" aan om het volume van de signaalbron aan te passen.

+4 tot -4 wordt weergegeven wanneer het aanpassingsniveau verhoogd of verlaagd wordt.

De signaalbronnen worden automatisch ingesteld op hetzelfde volumenniveau.

- FM tuner (RADIO) en MW/LW (MG/LG) tuner (RADIO)
- CD, ROM en DivX
- **EXT-1** en **EXT-2**
- **AV-1** en **AV-2**

Audio-instellingen

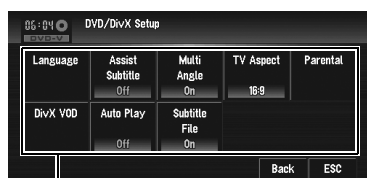
Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

## DVD/DivX speler instellen

De DVD/DivX speler configureren.

### DVD/DivX set-up aanpassingen



(1)

#### (1) Menuweergave van de DVD/DivX instellingen

- 1 Een disc weergeven met DVD-Video of DivX inhoud.
- 2 Druk op de **MENU** toets om over te schakelen op het **AV MENU**.
- 3 Tip "Function" aan.
- 4 Tip "DVD/DivX setup" aan.
- 5 Tip de gewenste functie aan.

#### Instellen van de taal

U kunt naar wens de ondertiteling, de audio en de menutaal instellen. Als de geselecteerde taal op de Disc is opgenomen, worden de ondertitels, de audio en het menu hierin weergegeven.

- 1 Tip eerst "Language", aan en vervolgens "Subtitle Language", "Audio Language" of "Menu Language".  
Alle menutalen worden weergegeven en de huidige ingestelde taal wordt geselecteerd.
- 2 Tip de gewenste taal aan.  
Wanneer u "Others" selecteert, wordt er een scherm voor de invoer van taalcodes weergegeven. Voer de viercijferige code voor de gewenste taal in en tip vervolgens "Enter" aan.  
↳ "Taalcodekaart voor DVD" → Pagina 129

- 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 schakelen tussen de ondertiteling en de gesproken taal door "S.Title" of "Audio" aan te raken tijdens het afspelen.
- ↳ "De taal van de ondertiteling wijzigen tijdens de weergave (multi-ondertiteling)" → Pagina 83
- ↳ De gesproken taal wijzigen tijdens de weergave (multi-audio) → Pagina 83
- Zelfs als u "S.Title" of "Audio" gebruikt om de ondertiteling of gesproken taal te wijzigen, heeft dit geen effect op de instellingen hier.

#### 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 "Assist Subtitle" aan.

Door "Assist Subtitle" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

#### Instelling van het pictogram voor het camerastandpunt

U kunt instellen dat het pictogram voor het camerastandpunt wordt weergegeven bij scènes waarbij het camerastandpunt kan worden gewijzigd.

#### 1 Tip "Multi Angle" aan.

Door "Multi Angle" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

AV

DVD/DivX speler instellen

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

AV

## De beeldverhouding instellen

Er kan worden gekozen uit twee manieren van weergave: Een breedbeeldscherm heeft een breedte-hoogte verhouding (TV aspect (beeldverhouding)) van 16:9, terwijl een normaal scherm een TV aspect (beeldverhouding) van 4:3 heeft. Zorg ervoor dat u de TV beeldverhouding selecteert voor het scherm dat op REAR MONITOR OUT aangesloten is.

- Wanneer u een normaal scherm gebruikt, dient u **Letter Box** of **Panscan** te selecteren. Indien **16:9** wordt geselecteerd, kan er een onnatuurlijk beeld ontstaan.
- Als u TV Aspect (beeldverhouding) selecteert, wordt de instelling van het scherm van het navigatietoestel in overeenstemming met gewijzigd.

### 1 Tip "TV Aspect" aan.

Elke keer dat u **TV Aspect** aanraakt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **16:9** — Breedbeeld (16:9) wordt weergegeven zoals het is (oorspronkelijke instelling)
- **Letter Box** — Het beeld heeft de vorm van een brievenbus, met zwarte strepen boven en onder in het scherm
- **Panscan** — Het beeld is rechts en links van het scherm ingekort
  - Wanneer u discs afspeelt die niet voorzien zijn van de specificatie **Panscan**, wordt er afgespeeld met **Letter Box** zelfs als u de **Panscan** instelling selecteert. Bevestig of het discpakket voorzien is van de **16:9 LB** markering. (Zie "Aanduidingen op DVD's" op pagina 19.)
  - Bij sommige discs kan de beeldverhouding niet worden gewijzigd. Zie voor nadere informatie de instructies bij de disc.

DVD/DivX speler instellen

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

120

## Kinderbeveiliging instellen

Bij sommige DVD-Video discs kan gebruik worden gemaakt van de 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 een kinderbeveiliging instelt en vervolgens een disc afspeelt die beschikt over deze voorziening, kunnen er aanwijzingen voor het invoeren van codenummers worden weergegeven. In dit geval zal de weergave starten wanneer het juiste codenummer is 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 "Parental" aan.

#### 2 Tip "Parental" aan.

#### 3 Tip 0 — 9 aan om een viercijferig codenummer in te voeren.

#### 4 Tip "Enter" aan terwijl het invoernummer wordt weergegeven.

Het codenummer is geregistreerd, u kunt nu het niveau instellen.

#### 5 Druk op een van de opties van 1 — 8 om het gewenste niveau te selecteren.

Het niveau van de kinderbeveiliging is ingesteld.

- **Level 8** — De volledige disc kan worden weergegeven (oorspronkelijke instelling)
- **Level 7 — Level 2** — Er kunnen geen discs voor kinderen en discs die niet bestemd zijn voor volwassenen worden weergegeven
- **Level 1** — Er kunnen alleen discs voor kinderen worden weergegeven
  - Als u het niveau van de kinderbeveiliging wilt wijzigen, voer dan het geregistreerde codenummer in, zoals beschreven in stap 2.
  - We raden u aan uw codenummer te bewaren, voor het geval dat u het mocht vergeten.

- ❑ De kindervergrendeling is opgeslagen op de disc. U kunt deze bevestigen door de discverpakking, de geleverde documentatie of de disc zelf te raadplegen. Bij discs waarop geen kinderbeveiliging is opgeslagen, kunt u hier geen gebruik van maken.
- ❑ Bij sommige discs werkt de kinderbeveiliging zo dat er alleen bepaalde scènes worden overgeslagen, hierna gaat het afspelen gewoon verder. Zie voor nadere informatie de instructies bij de disc.
- ❑ Als u het geregistreerde codenummer bent vergeten, tikt u tijdens stap 2 tien maal de optie "**Clear**" 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 de eenheid 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 "DivX VOD" aan.

- U registratiecode van 8 cijfers verschijnt.
- ❑ Noteer de code want u zult deze nodig hebben wanneer u zich registreert bij een DivX VOD provider.

### De automatische weergave instellen

Na het invoeren van een disc in het disclaadslot kan de bron automatisch overschakelen op de ingebouwde DVD speler en de weergave beginnen.

Indien ingesteld op "**Off**" stopt de disc bij het DISC menu.

#### 1 Tip "Auto Play" aan.

- Door "**Auto Play**" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "**On**" en "**Off**".

### Het ondertitelingbestand instellen

Een DivX ondertitelingbestand kan in- of uitgeschakeld worden.

#### 1 Tip "Subtitle File" aan.

Door "**Subtitle File**" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "**On**" en "**Off**".

- Een maximum van 42 tekens kan op een lijn weergegeven worden. Indien meer dan 42 tekens ingesteld worden, wordt de lijn afgebroken en de tekens worden op de volgende lijn weergegeven.
- Een maximum van 126 tekens kan op een scherm weergegeven worden. Indien meer dan 126 tekens ingesteld worden, worden de overtollige tekens niet weergegeven.
- De DivX ondertiteling wordt weergegeven zelfs als het ondertitelingbestand instelling ingeschakeld is indien geen overeenstemmend ondertitelingbestand bestaat.
- Een maximum van drie lijnen kan gelijktijdig weergegeven worden.

AV

DVD/DivX speler instellen

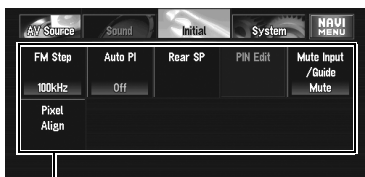
Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

AV

## Begininstellingen

### Begininstellingen aanpassen



(1)

Met behulp van de Begininstellingen kunt u voor verschillende componenten van het navigatietoestel de oorspronkelijke instellingen invoeren.

#### (1) Functiedisplay

##### 1 Tip "OFF" aan in het AV Source scherm om de signaalbron uit te schakelen.

☞ "Selectie van een AV bron" → Pagina 29

##### 2 Druk op de MENU toets om over te schakelen op het AV MENU.

##### 3 Tip "Initial" aan.

### FM-afstemstap instellen

Normaal gesproken is de FM afstemstap voor automatisch afstemmen 50 kHz. Wanneer AF of TA is ingeschakeld, wordt de afstemstap automatisch gewijzigd in 100 kHz. Het kan wenselijk zijn de afstemstap op 50 kHz te zetten wanneer AF ingeschakeld is.

##### 1 Tip "FM Step" aan in het Initial menu.

Elke keer dat u "FM Step" aanstipt, schakelt de FM-afstemstap tussen 50 kHz en 100 kHz terwijl AF of TA ingeschakeld is.

- Bij handmatig afstemmen zal de afstemstap op 50 kHz blijven staan.

### Aan/uit zetten van de automatische PI-zoekfunctie

Dit Navigatiesysteem kan automatisch zoeken naar een andere zender met hetzelfde programma, zelfs wanneer er is afgestemd op een voorkeuzezender.

##### 1 Tip "Auto PI" aan in het Initial menu.

Door "Auto PI" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "On" en "Off".

### Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening

De achteruitgang van dit toestel (uitgang van de luidspreker achter en de RCA achteruitgang) kan worden gebruikt voor een full-range luidspreker- (**Rear SP Full**) of subwoofer- (**Rear SP Sub. W**) aansluiting. Als u de instelling van de achteruitgang verandert in **Rear SP Sub. W**, kunt u de achteruitgang van de luidspreker direct aansluiten op een subwoofer, zonder gebruik te maken van een extra versterker. Oorspronkelijk is het navigatietoestel ingesteld op een full-range luidsprekeraansluiting (**Rear SP Full**). Wanneer de achteruitgang is aangesloten op full-range luidsprekers (als **Rear SP Full** is geselecteerd), kunt u de RCA subwoofer-uitgang aansluiten op een subwoofer. Zo kunt u kiezen of u gebruik wilt maken van de subwoofer bedieningsfunctie (Low-pass filter, Fase), de ingebouwde **Preout Sub. W**, of de externe **Preout Full**.

##### 1 Tip "Rear SP" aan in het Initial menu.

##### 2 Tip "Rear SP" aan, om de instelling van de achteruitgang te wijzigen.

Is er geen subwoofer op deze uitgang aangesloten, selecteer dan **Full**.

Is er wel een subwoofer op de achteruitgang aangesloten, selecteer dan **Sub. W**.

- Is de achteruitgang ingesteld op **Sub. W**, dan kunt u de subwooferregeling niet wijzigen.

##### 3 Tip "Preout" aan om de subwoofer- of non-fading uitgang te wijzigen.

- Zelfs als u deze instelling wijzigt, is er geen uitgangssignaal, tenzij u "Non Fading" of "Sub Woofer" in het **Sound** menu op "On" zet.

☞ "Gebruik van een uitgangssignaal zonder fade" → Pagina 118

☞ "Gebruiken van het subwoofer uitgangssignaal" → Pagina 117

Begininstellingen

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

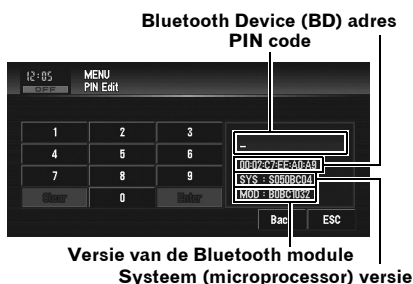
- Als u de subwooferregeling (**Rear SP**), de subwoofer-uitgang (**Sub Woofer**) en de non-fading uitgang (**Non Fading**) in het **Sound** menu weer terugbrengt naar de fabrieksinstellingen.
- Beide uitgangsaansluitingen voor de achterluidsprekers en de RCA-achteruitgang worden tegelijkertijd ingeschakeld in deze instelling.

## De PIN code bewerken

Hiermee kunt u de scherpte van het beeld wijzigen. Gebruik deze functie als u de PIN code moet wijzigen van de standaardinstelling.

### 1 Tip "PIN Edit" aan in het Initial menu.

### 2 Voer de nieuwe PIN code in met de numerieke toets.



### 3 Tip "Enter" aan om de nieuwe PIN code te bepalen.

- 0000 is uit in de oorspronkelijke instelling van de PIN code.
- Wanneer een draagbare telefoon het toestel vindt dat via Bluetooth technologie kan aangesloten worden, verschijnt "Pioneer BT unit" in het scherm van de draagbare telefoon.

## Schakelen tussen het geluid uitschakelen/dempen

Het geluid van dit systeem wordt in de volgende gevallen automatisch uitgeschakeld, gedempt of gemengd:

- Wanneer er wordt getelefoneerd of een telefoongesprek wordt ontvangen met een draagbare telefoon die is aangesloten op het navigatietoestel.

- Wanneer de stembegeleiding wordt weergegeven.

- De dempen/uitschakelen functie van het geluid werkt niet als u een draagbare telefoon gebruikt die aangesloten is op het navigatiesysteem via Bluetooth draadloze technologie.

### 1 Tip "Mute Input/Guide" aan in het Initial menu.

Elke keer dat u "Mute Input/Guide" aanipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Mute** — Demping
- **ATT** — Uitschakeling
- **Normal** — Volume wordt niet gewijzigd
- De bediening keert terug naar de normale situatie wanneer de telefoonverbinding (het geluid dempen signaal op de gele/zwarte kabel) beëindigd wordt of wanneer de stembegeleiding beëindigd zijn.
- Zelfs wanneer u een telefoongesprek ontvangt, kan de stembegeleiding niet worden uitgeschakeld of gedempt. Gebruik **Volume** om het volume van de navigatiestembegleiding te regelen.

## Een onscherp of laag contrast scherm bijregelen

Als het scherm onscherp is of het contrast is laag kunnen deze problemen verholpen worden door de punt klok bij te regelen.

### 1 Tip "Pixel Align" aan in het Initial menu.

### 2 Tip ◀ of ▶ aan om de instelling bij te regelen.



Pas de waarde aan zodat de stippelijijn correct verschijnt als drie afzonderlijke lijnen.

- Stel een waarde in tussen **0** en **7**.

AV

Begininstellingen

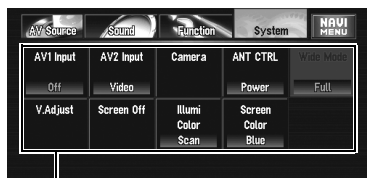
Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

AV

## Andere functies

### Set-up-aanpassingen



(1)

#### (1) Systemmenu weergave

- ▷ Weergave van het **System** menu →  
Pagina 75

### Video-ingangssignaal instellen

U kunt de instelling aan de hand van het aangesloten onderdeel in- of uitschakelen.

- Selecteer "**Video**" om video van een aangesloten component zoals een **AV-1** of **AV-2** bron te bekijken.

#### 1 Tip "AV1 Input" of "AV2 Input" aan in het System menu.

Elke keer dat u "**AV1 Input**" of "**AV2 Input**" aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

##### AV1 Input:

- **Off** — Er is geen videocomponent aangesloten
- **Video** — Externe videocomponent
- **EXT** — Pioneer externe eenheid aangesloten met een RCA-videokabel

##### AV2 Input:

- **Off** — Er is geen videocomponent aangesloten
- **Video** — Externe videocomponent
- Wanneer een Pioneer externe eenheid verbonden is met een IP-BUS kabel, selecteert u **EXT**. Als de geluidsbron **EXT** is, kan het "Videobeeld" van het Pioneer externe eenheid weergegeven worden.
- Gebruik **AV2 Input** wanneer u CD-RM10 (afzonderlijk verkocht) aansluit via het externe video component.

## Instelling voor de achteruitkijkcamera

Het navigatiesysteem beschikt over een functie waarmee automatisch wordt overgeschakeld naar het beeld van de achteruitkijkcamera (REAR VIEW CAMERA IN-aansluiting) als er een achteruitkijkcamera op uw voertuig is geïnstalleerd. Wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat, wordt automatisch overgeschakeld naar het scherm van een achteruitkijkcamera. (Raadpleeg uw dealer voor nadere informatie.) U kunt de camera ook gebruiken als achteruitkijkcamera (**Achteraanzicht**). In dit geval kunt u het beeld van de achteruitkijkcamera zien terwijl u normaal rijdt.

### ⚠ BELANGRIJK

- **Pioneer raadt het gebruik aan van een spiegelreflexcamera, anders kan het beeld omgekeerd op het scherm worden weergegeven.**

- Wanneer het beeld van de achteruitkijkcamera wordt weergegeven, als de schakelhendel vanuit een andere positie in de achteruitstand ACHTERUIT (R) wordt gezet, dient u de instelling onmiddellijk te bevestigen.
- Wanneer het hele scherm tijdens het normale rijden verandert in een achteruitkijkcamerabeeld, ga dan over op een andere instelling.

- Oorspronkelijk is deze functie op **Off** gezet.

#### 1 Tip "Camera" aan in het System menu.

#### 2 Tip "Camera" aan om de instelling van de achteruitkijkcamera aan te zetten.

- Door "**Camera**" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "**On**" en "**Off**".
- Tenzij deze instelling "**On**" is, kunt u niet naar de Achteraanzichtmodus schakelen.

Andere functies

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

### 3 Tip "Polarity" aan om de geschikte instelling voor de polariteit te selecteren.

Elke keer wanneer u "Polarity" aantipt, wordt geschakeld tussen de volgende polariteit:

- **Battery** — Wanneer de polariteit van de aangesloten draad positief is terwijl de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat
- **GND** — Wanneer de polariteit van de aangesloten draad negatief is terwijl de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat

### Schakelen tussen de auto antenne instelling

Als de blauwe kabel van het navigatiesysteem aangesloten is op de auto antennekabel van het voertuig, selecteert u een van deze instellingen.

- **Tuner** — Schuift de antenne uitsluitend uit voor de Radio bron. De antenne wordt opgeborgen wanneer de bron overschakelt op een andere bron.
- **Power** — Schuift de antenne uit wanneer de contactschakelaar ingeschakeld wordt. De antenne wordt opgeborgen wanneer de contactschakelaar uitgeschakeld wordt.

### 1 Tip "ANT CTRL" aan in het System menu.

Door "ANT CTRL" aan te tippen, wordt geschakeld tussen "Tuner" en "Power".

- Ongeacht of "Tuner" of "Power" geselecteerd is, wanneer u aan de contactschakelaar draait, wordt de antenne ingetrokken.

### 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 overschakelen tussen de 11 kleuren in volgorde.

### 1 Tip "Illumi Color" aan in het System menu.

### 2 Tip de gewenste kleur aan.

- **White/Light Green/Green/Light Blue/Blue/Yellow/Amber/Red**
- **Memory1/Memory2/Memory3** — Kleuren geregistreerd in het geheugen
- **Scan** — Schakelt over tussen de acht standaard kleuren in een bepaalde volgorde
- ☉ "Een favoriete kleur aanmaken en deze registreren in het geheugen" → Pagina 125

### Een favoriete kleur aanmaken en deze registreren in het geheugen

U kunt een favoriete kleur aanmaken en deze instellen als kleur van de verlichting.

### 1 Tip "Illumi Color" aan in het System menu.

### 2 Tip "Custom" aan.

- Als **Scan** ingesteld is, kan **Custom** niet geselecteerd worden.

### 3 Tip "+" of "-" aan om de waarden voor Rood, Groen en Blauw aan te passen om een favoriete kleur aan te maken.

Bekijk de verlichting terwijl u de kleur aanpast met de toetsen.

- Een invoer kan niet geregistreerd worden met alle waarden ingesteld op 0.

### 4 Tip "Memory1", "Memory2" of "Memory3" aan om de kleur van de verlichting te registreren.

### De kleur van de verlichting instellen

U kunt een van vijf kleuren selecteren als schermkleur.

### 1 Tip "Screen Color" aan in het System menu.

### 2 Tip de gewenste kleur aan.

- **White/Blue/Yellow/Red/Green**

AV

Anderere functies

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

AV

## Wijzigen van de breedbeeldmodus

### 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 in te schakelen (zie pagina 13 Interlock voor details).**

#### 1 Tip "Wide Mode" aan in het System menu om de gewenste instelling te selecteren.

Tip herhaaldelijk "**Wide Mode**" aan om tussen de volgende instellingen te schakelen: **Full** (volledig) — **Just** (aanpassen) — **Cinema** (cinema) — **Zoom** (inzoomen) — **Normal** (normaal)

#### Full (volledig)

Een beeld met een verhouding van 4:3 wordt alleen in horizontale richting vergroot, waardoor u een TV-beeld van 4:3 (normaal beeld) verkrijgt, zonder weglatingen.

#### Just (aanpassen)

Het beeld wordt in het midden licht vergroot en het vergrotingspercentage neemt in horizontale richting naar de uiteinden van het beeld toe, waardoor een beeldverhouding van 4:3 wordt verkregen, zonder dat er enige ongelijkheid wordt waargenomen, zelfs niet op een breedbeeldscherm.

#### Cinema (cinema)

Een beeld wordt in dezelfde verhouding vergroot als **Just** in de horizontale richting en in proportionele verhouding tussen **Full** en **Zoom** in de verticale richting; ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld) waar ondertitelingen buiten beeld liggen.

#### Zoom (inzoomen)

Een beeld van 4:3 wordt in dezelfde verhouding vergroot, zowel verticaal als horizontaal; ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld).

#### Normal (normaal)

Een beeld van 4:3 wordt weergegeven zoals het is; het beeld doet niet ongelijk aan omdat de verhoudingen hetzelfde zijn als bij een normaal beeld.

- Voor elke videobron kunnen andere instellingen worden opgeslagen.
- 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.
- De video wordt korrelig als het beeld in de stand **Cinema** of **Zoom** wordt bekeken.
- Het beeld van de navigatiekaart en de achteruitkijkcamera is altijd **Full**.

Wijzigen van de breedbeeldmodus

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

## Beeldinstellingen bewerken

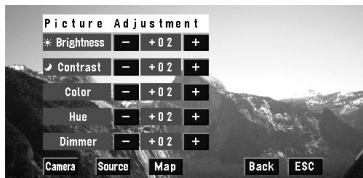
### ▲ BELANGRIJK

- **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 in te schakelen (zie pagina 13 Interlock voor details).**

### 1 Tip "V.Adjust" aan in het System menu.

### 2 Selecteer het gewenste item dat u wilt aanpassen.

- **Camera** — Weergave voor de beeldafstelling voor de achteruitkijkcamera inschakelen
- **Source** — Overschakelen op de weergave voor de beeldafstelling voor het bronscherm
- **Map** — Overschakelen op de weergave voor de beeldafstelling voor het kaartscherm
- Wanneer de weergave reeds op het scherm verschijnt, ziet u een bericht hierover.



**Brightness** — Zwarte intensiteit afstellen

**Contrast** — Contrast afstellen

**Color** — Kleurintensiteit afstellen

**Hue** — Toon van de kleur afstellen (rood of groen wordt benadrukt)

**Dimmer** — Helderheid van de weergave afstellen

- Wanneer u "**Source**" aantipt terwijl u het beeld van de achteruitkijkcamera afstelt, keert u terug naar het vorige scherm.

- De afstellingen van **Brightness**, **Contrast** en **Dimmer** worden apart opgeslagen wanneer de koplampen van uw voertuig ingeschakeld zijn (daglicht) en wanneer deze uitgeschakeld zijn (avond). Deze worden automatisch omgeschakeld afhankelijk van het feit of de koplampen van het voertuig in of uitgeschakeld zijn.
- U kunt **Color** en **Hue** niet voor de bron aanpassen zonder een video en navigatiekaart.
- Hue** kan niet bijgesteld worden voor PAL videobronnen.
- Als u selecteert "**Source**", worden bronnen zonder video en bronnen met video afzonderlijk opgeslagen in het geheugen.
- Bij bepaalde achteruitkijkcamera's kunnen de beeldinstellingen wellicht niet worden aangepast.
- Dezelfde instelling wordt geselecteerd voor de normale achtergrondweergave en de navigatiekaart.
- Vanwege bepaalde eigenschappen van het LCD-scherm is het wellicht onmogelijk om het scherm bij lage temperaturen aan te passen.

### 3 Tip "+" of "-" aan om het geselecteerde item aan te passen.

Elke keer dat u "+" of "-" aantipt, neemt het niveau van het geselecteerde item toe of af. **+24** tot **-24** verschijnt als het niveau verhoogd of verlaagd wordt.

- Regel de **Dimmer** in het bereik van **+1** op **+48**.

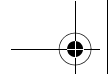
### 4 Tip deze toets aan "ESC" om terug te keren naar het vorige scherm.

AV

Beeldinstellingen bewerken

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen



AV

## De Aan/Uit schakelaar inschakelen.

Als u het achtergrondlicht van het LCD scherm uitschakelt, kunt u het scherm uitschakelen zonder de stembegeleiding uit te schakelen.

### 1 Tip "Screen Off" aan in het System menu.

De achtergrondverlichting schakelt uit en het scherm schakelt uit.

- Om de achtergrondverlichting in te schakelen, tikt u het scherm opnieuw aan.

Beeldinstellingen bewerken

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen

## Taalcodekaart voor DVD

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	Javanees (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
Persisch (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	(Afan) 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	

AV

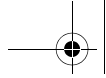
Taalcodekaart voor DVD

Hoofdstuk 8

De instellingen van de audiobron aanpassen



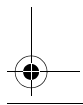
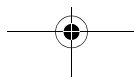
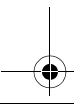
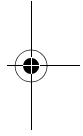
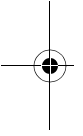
AV



**Hoofdstuk 8** Taalcodekaart voor DVD

De instellingen van de audiobron aanpassen

130



## Bijlage

NAVI/AV

### Antidiefstal functie

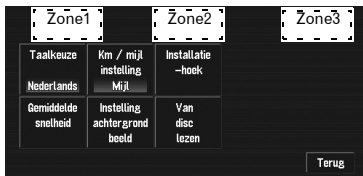
U kunt een wachtwoord instellen voor het navigatiesysteem. Als de back-up kabel doorgesneden is of **RESET** toets ingedrukt wordt nadat het wachtwoord ingesteld is, vraagt het navigatiesysteem het wachtwoord de volgende maal dat u opstart.

Als een incorrect wachtwoord ingevoerd is, kunnen de navigatie en AV functies niet uitgevoerd worden.



### Het wachtwoord instellen

Stel zowel het wachtwoord als een hint zin gelijktijdig in. Stel een wachtwoord in op basis van de hint zin. De hint zin zal u het wachtwoord helpen herinneren als u het vergeet.

- 1 Als de kaart wordt weergegeven, drukt u op de MENU toets.**
- 2 Tip "Basisinstelling" aan in het NAVI MENU.**
- 3 Tip "Systeemopties" aan.**
- 4 Tip Zone1 aan, daarna Zone2 en toets daarna Zone3 aan en houd deze ingedrukt.**



Het wachtwoord instellingscherm verschijnt.

- 5 Tip "Wachtwoord instellen." aan.**
- 6 Selecteer een hint zin.**
  - Door  of  aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

- 7 Tip "OK" aan.**

- 8 Voer het wachtwoord in dat u wilt instellen.**

- Vijf tot zestien tekens kunnen ingevoerd worden voor een wachtwoord.

- 9 Tip "OK" aan.**

- 10 Voer het wachtwoord opnieuw in in stap 7 om de instelling te bevestigen.**

- 11 Tip "OK" aan.**

Het wachtwoord is ingesteld.

### Voer het wachtwoord in

In het wachtwoord invoerscherm moet u het huidige wachtwoord invoeren. Als u drie maal na elkaar een incorrect wachtwoord invoert, wordt het navigatiesysteem vergrendeld.

- 1 Voer het wachtwoord in.**

- 2 Tip "OK" aan.**

De wachtwoordmodus wordt geannuleerd.

### Verwijder het wachtwoord

Het huidige wachtwoord kan verwijderd worden.

- 1 Als de kaart wordt weergegeven, drukt u op de MENU toets.**

- 2 Tip "Basisinstelling" aan in het NAVI MENU.**

- 3 Tip "Systeemopties" aan.**

- 4 Tip Zone1 aan, daarna Zone2 en toets daarna Zone3 aan en houd deze ingedrukt.**

Het wachtwoord instellingscherm verschijnt.

Bijlage

NAVI/AV

**5 Tip "Wachtwoord wissen." aan.**

**6 Voer het huidige wachtwoord in.**

**7 Tip "OK" aan.**

**8 Tip "Ja" aan.**

Het huidige wachtwoord wordt verwijderd.

## Als u het wachtwoord vergeten bent

Neem contact op met de dichtstbijzijnde Pioneer dienstenstation.

## Het programma installeren

Het programma wordt met behulp van de applicatie-disc in het navigatiesysteem geïnstalleerd.

**Dit is niet nodig wanneer uw dealer de installatie al heeft uitgevoerd.**

Wanneer u het programma installeert, voert u de volgende handelingen uit. Wanneer alle set-up procedures voltooid zijn, kunt u het navigatiesysteem gebruiken.

**1 Plaats de disc wanneer de auto is geparkeerd.**



**2 Kies de voertaal voor het navigatiesysteem.**



**3 Het tijdsverschil instellen.**

**1 Parkeer uw auto op een veilige plaats.**

Laat de motor aan staan en zorg ervoor dat de handrem ingeschakeld is.

**2 Plaats de Pioneer DVD kaartdisc in het dislaadslot van het navigatiesysteem.**

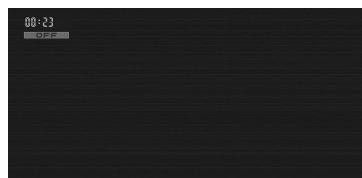
Wanneer het bijgewerkte programma gevonden is, start de installatie van het programma onmiddellijk.

- Plaats geen andere dingen dan een CD in de laadsleuf van het station.

- Als u een disc niet volledig kunt inbrengen of wanneer de disc na plaatsing niet wordt herkend, controleer dan of de disc met de zijde van het label naar boven ligt. Druk op de **EJECT** toets om de disc uit te werpen en controleer alvorens hem opnieuw in te brengen of hij beschadigd is.

### **⚠ BELANGRIJK**

- **Wanneer de installatie van het programma start, schakel de motor van uw auto en het Navigatiesysteem dan niet uit voordat de installatie is voltooid en het volgende audioscherm verschijnt.**



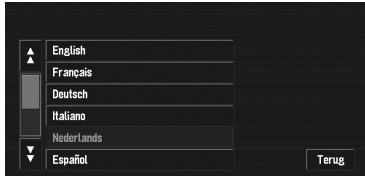
**3 Tip "Yes/Oui/Ja" aan.**

Wanneer u het navigatiesysteem voor de eerste keer start, krijgt u een bevestigingsbericht te zien met de vraag of u een andere taal wilt selecteren. Engels is de standaardtaal van het navigatiesysteem. U kunt, zoals wordt aangegeven, desgewenst een andere taal kiezen.

- Om het engels te behouden, tipt u "**No/Non/Nein**" aan. Ga vervolgens verder met Stap 7.
- Wilt u een andere taal selecteren, tip dan "**Yes/Oui/Ja**" aan, en ga verder met de volgende stap.

#### 4 Selecteer de taal in de lijst.

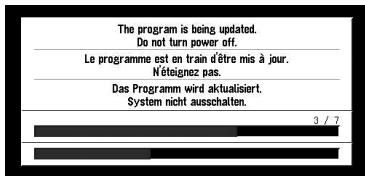
Tip de taal aan die u wilt gebruiken.



- De hier geselecteerde taal wordt alleen gebruikt voor de navigatiefuncties (bijv. zoeken op Bestemming).

➤ De taal wijzigen → Pagina 70

De installatie van het programma gaat van start in de door u gekozen taal.



Wanneer de installatie voltooid is, verschijnt het openingsscherm.

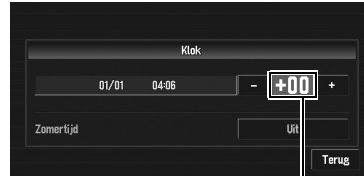


#### 5 Druk op de MAP toets om over te schakelen op het navigatiescherm.

Het duurt enige tijd voordat de navigatie gereed is.

#### 6 Controleer de gegevens van het waarschuwingsbericht en tip "OK" aan.

#### 7 Om het tijdsverschil in te stellen, tikt u "+" of "-".

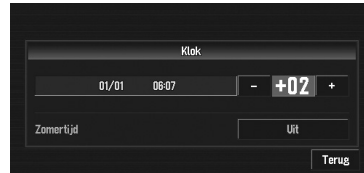


Tijdsverschil

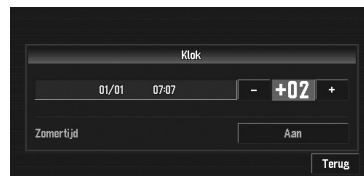
Het tijdsverschil tussen de tijd die oorspronkelijk is ingesteld in het navigatiesysteem (Centraal Europese Tijd) en de huidige locatie van uw auto wordt weergegeven. Stel zonodig het tijdsverschil bij. Door "+" of "-" aan te tippen, verandert de weergave van het tijdsverschil in stappen van een uur. Het tijdsverschil kan worden ingesteld van +3 tot -3 uur.

#### 8 Stel zo nodig de zomertijd in.

De zomertijd staat standaard uitgeschakeld. Tip "Uit" aan om de tijd te veranderen wanneer de zomertijd van toepassing is. Hierdoor komt het scherm onder zomertijd "Aan" te staan.



#### 9 Om de instelling te voltooien, tikt u "Terug" aan.



De kaart van uw omgeving wordt weergegeven.

Hiermee is de installatie van uw navigatiesysteem voltooid. In Hoofdstuk 1 wordt de basisbediening van uw navigatiesysteem uitgelegd.

➤ De tijd later wijzigen → Pagina 73

NAV/AV

Bijlage

## De reactiestanden van de toetspanelen (Toetspaneel kalibrering)

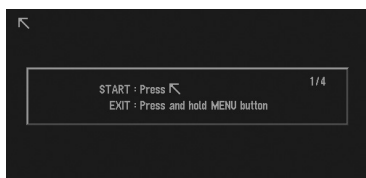
Als u ondervindt dat de tiptoetsen op het scherm afwijken van de eigenlijke posities die reageren op uw aanraking, pas u de reactiestanden aan van het toetspaneel. Hier bestaan twee methoden voor: 4-punt aanpassing, waarbij u vier hoeken van het scherm aantipt; en 16-punt aanpassing, waarbij u fijnafstemmingen maakt op het volledige scherm.

- Zorg ervoor dat u de geleverde stylus gebruikt voor deze procedure, en tip het scherm zacht aan. Als u te hard op het toetspaneel drukt, kunt u het beschadigen. Gebruik geen scherp puntig gereedschap zoals een balpen of een mechanische pen. Zoniet wordt het scherm beschadigd.

### Stylus (geleverd met het navigatiesysteem)



- 1 Druk op de VOLUME knop om naar het audiobedieningsscherm over te schakelen.**
- 2 Druk op de MENU toets om over te schakelen op het AV Source scherm.**
- 3 Druk de MENU toets in en houd deze meer dan twee seconden ingedrukt.**  
Het 4-punt toetspaneel bijstellingscherm verschijnt.
- 4 Tip de pijltjes aan die naar de hoeken van het LCD scherm wijzen en houd ze ingedrukt met de stylus.**  
De rode pijl geeft de volgorde aan.



### 5 Druk op de MENU toets.

De aangepaste positiegegevens worden opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.
- Druk op de **MENU** toets om de 4-punt aanpassing te voltooien.
- Druk op de **MENU** toets en houd deze ingedrukt om de aanpassing te annuleren.

### 6 Druk op de MENU toets.

Het 16-punt toetspaneel bijstellingscherm verschijnt.

### 7 Tip het midden van het + teken aan op het scherm met de toetspaneel aanpassingen.

Nadat u alle tekens hebt aangetipt, worden de aangepaste positiegegevens opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.
- Druk op de **MENU** toets om terug te keren naar het vorige aanpassingmenu.

### 8 Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt.

De aanpassing is voltooid.

- Als de toetspaneel aanpassing niet correct uitgevoerd kan worden, raadpleegt u de lokale Pioneer verdeler.

## Memory-navimodus

Wanneer de DVD kaartdisc wordt ingebracht, kunt u de gegevens van de DVD kaartdisc opslaan in het geheugen van het navigatiesysteem. Indien de DVD kaartdisc na het opslaan van de gegevens wordt verwijderd uit het navigatiesysteem, wordt de navigatie uitgevoerd met behulp van de gegevens in het geheugen (memory-navimodus). In de memory-navimodus kunt u een muziek-CD of DVD-Video op het navigatiesysteem afspelen, terwijl de navigatie wordt uitgevoerd.

De bediening wordt automatisch overgeschakeld naar de memory-navimodus wanneer de DVD kaartdisc wordt verwijderd uit het navigatiesysteem.

## Navigatie in de memory-navimodus

Tijdens de memory-navimodus wordt de navigatie alleen uitgevoerd met behulp van de gegevens die in het geheugen ingelezen zijn. Daarom zijn sommige functies beperkt in vergelijking met navigatie met behulp van de DVD kaartdisc (DVD-navimodus). Deze functietoetsen, die niet kunnen worden gebruikt in de memory-navimodus, worden weergegeven in lichtgrijs. (Indien u van deze functies gebruik wilt maken, breng dan opnieuw de DVD kaartdisc in.) Bovendien kan het nodig zijn dat u tijdens een navigatiebewerking de kaartdisc inbrengt en nieuwe gegevens in het geheugen opslaat, bijvoorbeeld wanneer de bestemming ver weg is.

De memory-navimodus gebruikt de volgende kaartgegevens om de navigatie uit te voeren.

De volgende punten zijn gezamenlijk bekend als Geheugengegevens:

- Handmatig gedownloade gegevens van het geheugengebied in "**Kaart in geheugen**" van het Basisinstelling menu (handmatig gedownload geheugengebied)
- Automatisch gedownloade geheugengegevens van de omringende gebieden tijdens de routekeuze (autom. gedownload geheugengebied)

☞ Het geheugengebied instellen → Pagina 73

### Wat is een handmatig gedownload geheugengebied?

Het geheugengebied is het gebied van de kaartgegevens, dat door de gebruiker op eigen initiatief is ingelezen in het geheugen van de memory-navimodus. Normale begeleiding is beschikbaar als het geheugengebied is opgeslagen en u binnen het opgeslagen gebied rijdt.

### Wat is een autom. gedownload geheugengebied?

Dit is de omgeving van de route in het kaartgebied die automatisch wordt opgeslagen in het geheugen wanneer de route bepaald wordt. Wanneer de routeafstand ong. 120 km (74,5 mijl) of minder is, wordt een zone met een breedte van zo'n 17,5 km (10,9 mijl) rond de route opgeslagen. Wanneer de routeafstand langer dan 120 km is,

wordt een zone met een breedte van ongeveer 10,6 km (6,6 mijl) rond de route opgeslagen. Deze gegevens worden overgebracht in het geheugen als u de route uitzet. Wanneer een nieuwe route wordt ingevoerd, worden de opgeslagen gegevens gewist.

De gegevens die in het geheugen zijn gelezen worden niet gewist, zelfs niet wanneer de motor van het voertuig wordt afgezet.

Het geheugengebied kan onder de volgende omstandigheden worden gewist:

- Het gele draad van het Navigatiesysteem of de autoaccu is los.
- De **RESET** toets is ingedrukt.
- De navigatiesoftware wordt bijgewerkt.
- De systeemtaal is gewijzigd.

### Navigatiebediening tijdens de memory-navimodus

- ✓ : Bediening mogelijk
- △ : Bediening beperkt
- – : Bediening niet mogelijk

#### NAVI MENU

##### Bestemming menu

<b>Zoek op adres</b>	–
<b>Naar huis</b>	–
<b>Naar</b>	–
<b>Zoek op categorie</b>	–
<b>Zoek in de omgeving</b>	–
<b>Adresboek</b>	–
<b>Vorige bestemm.</b>	–
<b>Zoek op snelweg</b>	–
<b>Zoek op postcode</b>	–
<b>Route annuleren</b>	✓

##### Verkeer/info menu

<b>Alle verkeer</b>	–
<b>Verkeer op route</b>	–
<b>Categorieën op de kaart</b>	–
<b>Verkeersinstellingen</b>	✓
<b>Handmatig afstemmen op zenders</b>	✓

##### Route opties menu

<b>Huidige route bewerken</b>	–
<b>Huidige route tonen</b>	△
<b>Herberekenen</b>	–
<b>Aantal Routes</b>	✓
<b>Route voorwaard.</b>	✓
<b>Vermijd snelwegen</b>	✓
<b>Vermijd veerboten</b>	✓
<b>Tolweg vermijden</b>	✓

NAVI/AV

NAVI MENU	
<b>Te vermijden gebied</b>	–
<b>Basisinstelling menu</b>	
<b>Volume</b>	✓
<b>Systeemopties</b>	△
<b>Snelkoppeling instellen</b>	✓
<b>Opties Kaartweergave</b>	✓
<b>Gedefinieerde locaties</b>	–
<b>Demo</b>	–
<b>Klok</b>	✓
<b>Wijzigen huidige locatie</b>	✓
<b>Hardwareinformatie</b>	△*
<b>Fabrieksinstellingen terugzetten</b>	✓
Sneltoetsmenu	
: <b>Bestemming</b>	–
: <b>Route Aanpassen</b>	△
: <b>Registratie</b>	✓
: <b>Zoek in de omgeving</b>	–
: <b>Volume</b>	–
: <b>Overzicht gehele route</b>	✓
: <b>Categorieën op de kaart</b>	–
: <b>Adresboek</b>	–
: <b>Routeopties</b>	△
: <b>Wijzig huidige route</b>	–
: <b>Verkeer op route</b>	–

Bijlage

\*: Productnummer op het **Service informatiescherm** wordt niet weergegeven.

## Het pictogram voor de memory-navimodus

Wanneer een nieuwe begeleiding start, worden de routegegevens van de DVD kaartdisc ingelezen in het geheugen van het navigatiesysteem. De status van de memory-navimodus wordt aangegeven door de volgende pictogrammen rechts onderin het kaartscherm.

- (Groene flietsen): De gegevens worden gelezen
- (Groen licht): Werkt in memory-navimodus
- (Rood knippert): Werkt in memory-navimodus, maar de resterende afstand voor de begeleiding is minder dan 20 km.

- Waar de navigatiebegeleiding onmogelijk is, brandt het pictogram rood. In dat geval voert u de DVD kaartdisc opnieuw in.

Wanneer verdwijnt, is de memory-navimodus gereed. U kunt de DVD kaartdisc nu verwijderen.

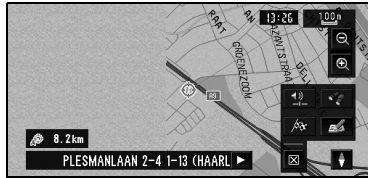
- Indien u de DVD kaartdisc wilt verwijderen terwijl u voorbereidingen treft voor de memory-navimodus, druk dan gedurende meer dan 2 seconden op de **EJECT** toets. Wanneer de DVD kaartdisc wordt verwijderd, kunnen gegevens niet meer gelezen worden en zal de voorbereiding voor de memory-navimodus in overeenstemming met worden afgebroken. (Omdat het lezen van de kaartgegevens, dat een onderdeel is van de memory-navimodus, niet voltooid is, kan naar een grotere schaal van de kaart worden overgeschakeld. In dit geval zal de begeleiding worden voortgezet tot het punt dat al in het geheugen is opgeslagen.)

In de memory-navimodus wordt u in drie gevallen geïnformeerd: wanneer de afstand tot de rand van het opgeslagen gebied respectievelijk 20 km (12 mijl), 10 km (6 mijl) of 5 km (3 mijl) is. De voorbereiding van de memory-navimodus moet herhaald worden als het voertuig een niet opgeslagen regio betreedt en daarna terugkeert naar een regio die opgeslagen is op de disc. (Vorbereiding van de memory-navimodus start van de locatie waar het voertuig opnieuw de regio opgeslagen op de disc betreedt.)

## Belangrijke beperkingen tijdens de memory-navimodus

- Het is niet mogelijk zomaar in te zoomen op de schaal.
- Indien in memory-navimodus een route naar een bestemming is uitgestippeld, start na het inbrengen van de DVD kaartdisc automatisch een herberekening van een andere route. (U kunt het herberekenen van de nieuwe route niet afbreken. Indien de routeberekening om de een of andere reden niet slaagt, verschijnt een bericht met het verzoek om een route opnieuw te berekenen (Een nieuwe route uitzetten) of de huidige route te wissen (Route wissen). Blijf in een dergelijk geval even rijden, alvorens "Een nieuwe route uitzetten" of "Route wissen" aan te raken om de huidige route te wissen, en bepaal vervolgens opnieuw de bestemming.)

- In sommige gevallen zult u niet in staat zijn om het kaartscherm tijdens de DVD-navimodus te gebruiken. Indien de kaartschermmodus tijdens de memory-navimodus niet wordt gewijzigd, keert het scherm terug naar het kaartscherm dat wordt gebruikt bij de DVD-navimodus wanneer de disc opnieuw wordt geplaatst.
- De schaalgegevens van de kaart die niet in het geheugen kunnen worden gelezen, kunnen niet in de memory-navimodus worden weergegeven. Bijgevolg zal de rand van de kaart verschijnen als afgesneden langs het punt dat niet in het geheugen kon worden ingelezen. Dit geeft dus de grens van de kaartgegevens aan en het betekent niet dat er sprake is van een storing.



- Indien u blijft rijden, of de kaart blijft verschuiven tot een punt waar deze niet langer kan worden vertoond, schakelt de schaal automatisch over naar een bereik dat wel weergegeven kan worden. Als u wilt blijven doorgaan met rijden of met het verschuiven van de kaart op dezelfde schaal, dient u de DVD kaartdisc in het navigatiesysteem te plaatsen.
- U kunt geen nieuwe route uitzetten om een verkeersopstopping of afsluiting te vermijden.
- Wanneer u een tijdje buiten de route blijft rijden, is het wellicht niet mogelijk justifiëring op de kaart uit te voeren.
- Als u tijdens de memory-navimodus van de route afwijkt, wordt de uitgestippelde route opnieuw uitgezet, maar alleen om u terug te leiden naar de originele route die is berekend in het geheugengebied.
- Hoewel een vergrote kaart van het kruising wordt vertoond, verschijnt er geen speciale afbeelding van snelwegen (of van op- en afritten van snelwegen).

## Waarschuwing betreffende autom. routeherberekening in memory-navimodus

Autom. routeherberekening in de memory-navimodus is erop gericht u waar mogelijk terug te voeren naar de oorspronkelijke route.

Wanneer u in de memory-navimodus aanhoudend afwijkt van de route, kan dit leiden tot het volgende:

- Een uitgesproken omslachtige route
- Terugkeer naar een tolgeweg op het punt waar u deze eerder verlaten hebt.

Voer in de bovenvermelde situatie de DVD kaartdisc in, als de ingestelde route niet correct lijkt. Wanneer u de DVD kaartdisc instelt op automatische navigatie wordt de route hersteld van uw huidige locatie naar uw bestemming.

## TMC-pictogram tijdens de memory-navimodus

- TMC-gerelateerde gegevens kunnen slechts voor één land in het geheugen worden opgeslagen. Als daarom bij het passeren van een internationale grens  op het scherm verschijnt, dient u de disc te plaatsen om de RDS-TMC functie te gebruiken. Door  aan te tippen kunt u de verkeersinformatie op uw route controleren. Een nieuwe route kan echter niet worden uitgezet.

## Bediening buiten het geheugengebied

Wanneer het voertuig het geheugengebied verlaat, worden de functies beperkt.

- De autom. route herberekeningsfunctie werkt niet.
- U kunt alleen een kaart met een grotere schaal weergeven. Het kaartscherm schakelt automatisch over op een schaal van 50 km (of 100 km).
- De functie van justifiëring op de kaart is niet beschikbaar. Daarom kan de plaats van uw voertuig verkeerd worden weergegeven.

NAV/AV

Bijlage

- De navigatiebegeleiding is uitsluitend beschikbaar als u aankomt op uw bestemming. Andere begeleiding is niet mogelijk (inclusief geen scherm of richtingpijlen).

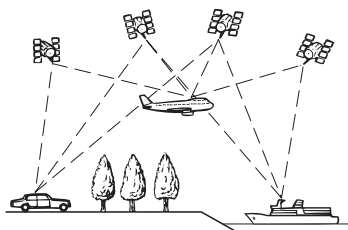
Om deze beperkingen op te heffen dient u de DVD kaartdisc in het Navigatiesysteem te voeren.

## Plaatsbepaling technologie

Het navigatiesysteem meet nauwkeurig uw huidige locatie door de plaatsbepaling via GPS en de gegiste plaatsbepaling met elkaar te combineren.

### 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 de 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 minimum drie satellieten op iedere open zone van de oppervlakte 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 3D hybride sensor in het navigatiesysteem berekent ook uw positie. De huidige locatie wordt gemeten door de rijafstand met de snelheidsimpuls, de draairichting met de girosensor, en de helling van de weg met de G sensor te detecteren.

De 3D hybride sensor kan zelfs veranderingen in hoogte berekenen en corrigeert de afwijkingen in de afgelegde afstand, veroorzaakt door het rijden op bochtige wegen of tegen hellingen. Het navigatiesysteem informeert zich ook over de rijomstandigheden en slaat informatie op in het geheugen. Op die wijze, naarmate u meer rijdt, wordt de positionering steeds nauwkeuriger.

De wijze van plaatsbepaling verandert al naar gelang de snelheidsimpuls van uw auto wel of niet wordt gedetecteerd:

### 3D hybride modus

Deze is actief wanneer de snelheidsimpuls wordt gedetecteerd. De helling van de weg kan worden vastgesteld.

### Eenvoudige hybride modus

Wanneer de snelheidsimpuls niet wordt gedetecteerd, wordt de plaatsbepaling in deze modus uitgevoerd. Er vindt alleen detectie van de horizontale beweging plaats, waardoor deze minder nauwkeurig wordt. Ook wanneer de plaatsbepaling via GPS niet beschikbaar is, zoals wanneer uw auto een lange tunnel inrijdt, kan het verschil tussen uw werkelijke en berekende positie groter worden.

- De toerental pulsgegevens worden geleverd door het snelheidsensor circuit. Waar dit circuit zich bevindt, hangt af van uw type auto. In sommige gevallen is het maken van een aansluiting niet mogelijk; in dat geval raden we u aan een ND-PG1 toerental pulsgenerator (los verkrijgbaar) te gebruiken.

## Hoe werken GPS en de gegiste plaatsbepaling samen?

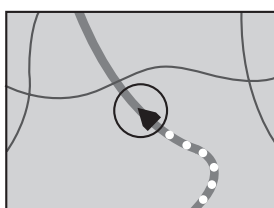
Om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid te bereiken, vergelijkt het navigatiesysteem voortdurend de GPS gegevens met uw geschatte positie, die berekend wordt op basis van de gegevens van de 3D hybride sensor. Als alleen de gegevens van de 3D hybride sensor gedurende een lange periode beschikbaar zijn, worden plaatsbepalingfouten vereffend tot de geschatte positie onbetrouwbaar wordt. Daarom worden de GPS signalen wanneer ze beschikbaar zijn in overeenstemming gebracht met de gegevens van de 3D hybride sensor en gebruikt voor de correctie ervan, zodat een grotere nauwkeurigheid wordt bereikt.

Om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid te bereiken, leert het gegiste plaatsbepalingssysteem door ervaring. Door de geschatte positie te vergelijken met uw werkelijke positie, die verkregen is met behulp van GPS, kan het systeem op verschillende soorten fouten corrigeren, zoals slijtage van de banden en de rollende beweging van uw auto. Terwijl u rijdt verzamelt het gegiste plaatsbepalingssysteem steeds meer gegevens en leert meer aan, waardoor de nauwkeurigheid van de schattingen steeds groter wordt. Wanneer u dus een aardig aantal kilometers hebt afgelegd, kunt u ervan uitgaan dat uw positie nauwkeuriger op de kaart wordt weergegeven.

- Wanneer u in de winter gebruik maakt van sneeuwkettingen of het reservewiel heeft aangebracht, kunnen de fouten plotseling toenemen vanwege een verschil in de wioldiameter. Het systeem detecteert het feit dat de diameter van de band gewijzigd is en vervangt deze waarde automatisch om de afstand te berekenen.
- Als er gebruik wordt gemaakt van ND-PG1 of wanneer uw voertuig zich in de eenvoudige hybride modus bevindt, kan de waarde voor het berekenen van de afstand niet automatisch worden gewijzigd.

## Justifiëring op de kaart

Zoals eerder vermeld zijn het GPS en het gegiste plaatsbepalingssysteem die door dit navigatiesysteem worden 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 auto's zich alleen op de weg bevinden en dus corrigeert het uw positie door deze aan te passen aan een de meest waarschijnlijke weg in de buurt. Dit noemen we justifiëring op de kaart.



Met justifiëring op de kaart



Zonder justifiëring op de kaart

## Wanneer er fouten optreden

Plaatsbepalingfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS, gegiste 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.

NAV/AV

Bijlage

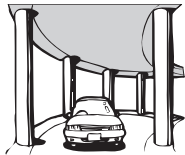
NAVI/AV

## Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is

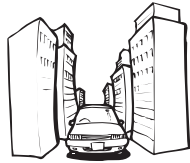
- Indien er van niet meer dan twee GPS satellieten signalen kunnen worden ontvangen, vindt er geen plaatsbepaling via GPS plaats.
- Onder bepaalde rijomstandigheden kunnen de signalen van GPS satellieten uw auto niet bereiken. In dit geval is het voor het systeem niet mogelijk gebruik te maken van plaatsbepaling 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 sneeuwopbouw kunnen de signalen minder goed doorkomen, dus houd de antenne schoon.
- Als de GPS signalen om wat voor reden dan ook niet kunnen worden ontvangen, kan het systeem niet leren en geen fouten corrigeren. Als de GPS plaatsbepaling alleen aan het begin van de rit nog werkte, kan er na geruime tijd een aanzienlijke afwijking ontstaan tussen de aanduiding op de kaart en de werkelijke locatie van uw auto. Wanneer de GPS ontvangst daarna wordt hersteld, zal de precisie weer volledig op peil zijn.

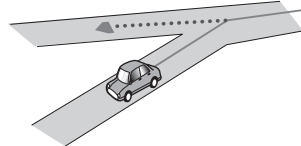
## Voertuigen die geen toerental pulsgegevens kunnen krijgen

- De toerental pulsgegevens worden geleverd door het snelheidsensor circuit. Waar dit circuit zich bevindt, hangt af van uw type auto. In sommige gevallen is het maken van een aansluiting niet mogelijk; in dat geval raden we u aan een ND-PG1 toerental pulsgenerator (los verkrijgbaar) te gebruiken.

## Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

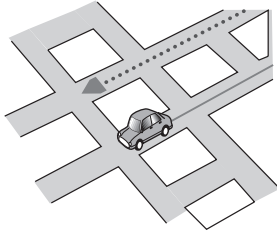
Om verschillende redenen, zoals de toestand van de weg waarover u rijdt en de ontvangstkwaliteit van het GPS signaal, kan de feitelijke plaats van uw auto afwijken van de plaats die op de kaart wordt weergegeven.

- Bij een afslag met een hele flauwe bocht.

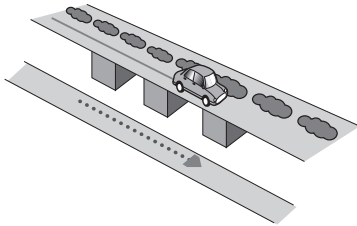




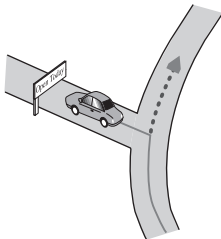
- Bij een langdurig parallel lopende weg.



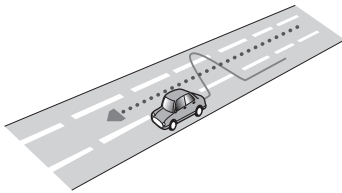
- Een andere weg heel dicht bij, zoals een verhoogde snelweg.



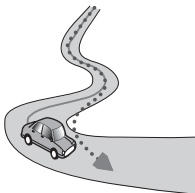
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



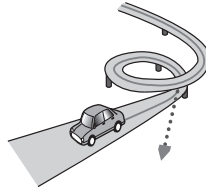
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



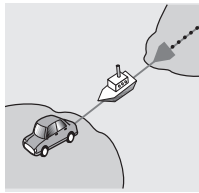
- Bij een bergweg met haarspeldbochten.



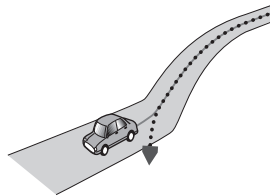
- Bij een spiraalvormige op- of afrit.



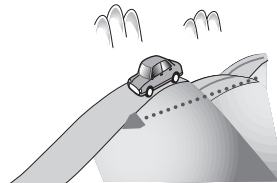
- Bij een oversteek met een veerpont.



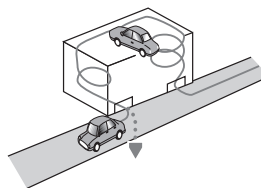
- Bij een lange flauwe bocht die uitkomt op een rechte weg.



- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.

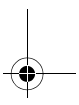
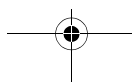
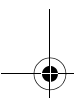
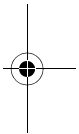
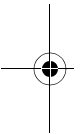


- Bij een parkeergarage of een soortgelijke structuur met spiraalvormige in- en uitritten.

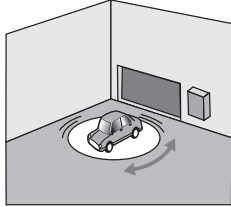


NAVI/AV

Bijlage

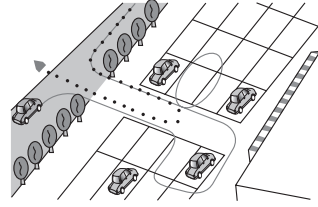


NAVI/AV



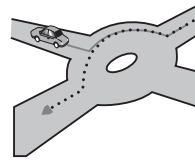
- Bij een parkeergarage met een draaiplateau of een soortgelijke structuur.

- Als u op de weg komt na een ingewikkelde route over een grote parkeerplaats.



- Als uw wielen voortdurend doorslippen, zoals op een weg met sneeuw of ijsel.

- Bij een bocht over een rotonde.

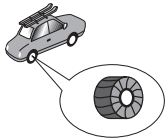


Bijlage



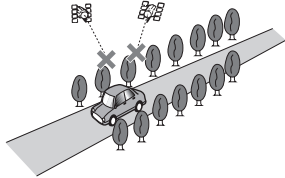
- Als u sneeuwkettingen of speciale banden plaatst.

- Als u onmiddellijk na het starten van de motor begint te rijden.
- Als u tijdens het rijden de disc plaatst en het navigatiesysteem inschakelt.



- Als de GPS signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.

Bepaalde soorten voertuigen zenden geen snelheidssignalen uit als ze slechts een paar kilometer per uur rijden. In zo'n geval kan uw huidige locatie niet juist worden aangeduid als u zich in een verkeersopstopping of een parkeergarage bevindt.



- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.

## Gegevens wissen

De informatie wordt gewist door op de **RESET** toets te drukken of de gele draad los te maken van de accu (of de accu zelf te verwijderen); dit geldt niet voor de volgende items.

- Sensorleerstatus en rijstatus
- Geheugengebieden waarvan de gegevens handmatig worden opgeslagen
- Te vermijden gebied
- Opgeslagen bestemmingen in "Adresboek"

## Beperking van de functies voor zones die niet opgeslagen zijn op de disc

Met betrekking tot zones die niet opgeslagen zijn op de disc werken de functies als volgt:

## De kaart weergeven

- Kaarten met een schaal tussen 25 m en 200 m kunnen niet weergegeven worden. (Als de schaal tussen 25 m en 200 m is ingesteld, wordt deze automatisch overgeschakeld op 500 m.)
- Als u met **Hybride mode, Straat/Kaart of Driver's view** rijdt, schakelt het scherm automatisch over op **Kaart mode** wanneer u een niet opgeslagen zone betreedt. (Van zodra het voertuig opnieuw een zone betreedt die wel opgeslagen is op de disc, keert het scherm terug naar de vorige kaartmodus, behalve voor **Driver's view**.)

## Bestemming zoeken

- U kunt geen bestemming zoeken in een niet opgeslagen zone met **Zoek op adres** of **Zoek op postcode**.
- In het geval van **Zoek op categorie** en **Zoek in de omgeving** is enkel de "**Centrum**" zoekopdracht mogelijk.
- Als u geen zoekopdracht kunt uitvoeren in een momenteel geselecteerd land, is het mogelijk dat het systeem gedwongen overschakelt op het landen selectiescherm.
- Een **Zoek op snelweg** dekt alle zones, ongeacht van de disc waarop de informatie is opgeslagen.
- Wanneer een **Zoek in de omgeving** uitgevoerd wordt op de grens met een niet opgeslagen zone selecteert het systeem niet noodzakelijk de dichtstbijzijnde faciliteit. (De zoekopdracht wordt uitsluitend uitgevoerd binnen het bereik van de zones opgeslagen op de disc.)

## Routebeschrijving

- Wanneer uw voertuig een niet opgeslagen zone nadert, wordt u drie maal gewaarschuwd: wanneer de afstand tot de niet opgeslagen zone respectievelijk 20 km (12 mijl), 10 km (6 mijl) en 5 km (3 mijl) is respectievelijk. Wanneer uw voertuig die zone betreedt, wordt een waarschuwing gegeven.
- In de zone die niet opgeslagen zijn op de disc wordt uitsluitend de routebeschrijving naar de bestemming geboden. Er wordt geen andere routebeschrijving gegeven.

- Wanneer een routeberekening uitgevoerd binnen niet opgeslagen zones, is het mogelijk dat de route niet ingesteld wordt van op de straten waar u zich momenteel bevindt. Zo ook, als u de bestemming in een niet opgeslagen zone op de disc instelt, is het mogelijk dat het systeem niet in staat is de route naar de bestemming te berekenen.
- Als het voertuig afwijkt van de ingestelde route in een niet opgeslagen zone werkt de Auto Reroute functie niet.
- Zelfs als "**Inzoomen op kruising**" "**Aan**" is, schakelt het scherm niet over op een vergrootte kaart van het kruising.
- Zelfs wanneer u op de snelweg rijdt, worden de rijvakinformatie, de afritnummers en snelweg tekens niet weergegeven.

## Route informatie

- Als de ingestelde route een niet opgeslagen zone doorkruist, wordt geen routeprofiel weergegeven voor die zone. (Als de ingestelde route zowel een niet opgeslagen zone als een opgeslagen zone doorkruist, wordt enkel een routeprofiel weergegeven voor de opgeslagen zone.)
- Route bladeren voor een niet opgeslagen zone is uitsluitend mogelijk met een mapschaal van 500 m of hoger.

## Andere functiebeperkingen

### Categorieën op de kaart

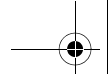
- Enkel het "**Centrum**" is beschikbaar in een gebied dat niet opgeslagen is op de disc.

### Geheugenmodus

- Enkel de gegevens voor zones opgeslagen op de disc kunnen in het geheugen opgeslagen worden. (Gegevens voor zones die niet opgeslagen zijn op de disc kunnen niet in het geheugen opgeslagen worden.)
- De voorbereiding van de memory-navimodus moet herhaald worden als het voertuig een niet opgeslagen regio betreedt en daarna terugkeert naar een regio die opgeslagen is op de disc. (Voorbereiding van de memory-navimodus start van de locatie waar het voertuig opnieuw de regio opgeslagen op de disc betreedt.)

NAV/AV

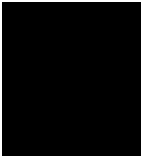
Bijlage



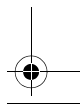
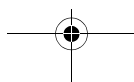
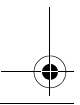
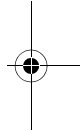
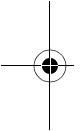
NAVI/AV

### Ter vermijden zone

- Een zone die niet op de disc is opgeslagen kan niet als **Te vermijden gebied** worden ingesteld.
- Een ingestelde **Te vermijden gebied** kan verwijderd worden wanneer de software bijgewerkt wordt. In deze situatie probeert het systeem de verwijderde informatie automatisch te herstellen. Het is echter uitsluitend mogelijk gegevens te herstellen voor zones die op de disc zijn opgeslagen. Met betrekking van de items die niet hersteld kunnen worden, wordt een herstelprocedure gestart wanneer u een andere disc instelt.



Bijlage



## Verhelpen van storingen

Neem de controlelijst op de volgende bladzijden door als er problemen zijn met de werking of bediening van uw navigatiesysteem. De lijst biedt geen oplossing voor ernstige stoornissen, maar wel voor de meeste normale bedieningsproblemen. 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 een probleem niet kunt verhelpen, neem dan a.u.b. contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.

### Problemen in het navigatiescherm

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
Stroom gaat niet aan. Het toestel werkt niet.	Kabels en stekkers zijn verkeerd aangesloten.	Controleer of alle aansluitingen goed zitten.
	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 geluid en andere factoren werkt de ingebouwde microprocessor niet goed.	Druk op de <b>RESET</b> toets. (→ Raadpleeg 142 in deze handleiding.)
Als u de contactschakelaar op ON zet (of ACC), hoort u de motor.	Het navigatiesysteem bevestigt of er wel of geen disc is geladen.	Dit is normaal.
De plaats van uw auto wordt niet op de kaart aangegeven of de locatie is geheel onjuist.	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 één van de volgende oorzaken : <ul style="list-style-type: none"> <li>• De GPS antenne staat in een ongeschikte locatie.</li> <li>• De signalen van de satellieten worden geblokkeerd door obstakels.</li> <li>• Uw auto staat op een plaats uit het "zicht" van de satellieten.</li> <li>• De kwaliteit 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.)</li> <li>• Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS antenne, kan de GPS ontvangst tijdelijk worden onderbroken.</li> </ul>	Controleer de GPS ontvangst (→ Pagina 67) en zo nodig de positie van de GPS antenne, of rij verder tot de ontvangst beter is. Houd de antenne schoon.
	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. De vorming van sneeuw kan ook een slechte invloed hebben op de signalen.

NAVI/AV

Bijlage

NAVI/AV

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
De plaats van uw auto wordt niet op de kaart aangegeven of de locatie is geheel onjuist.	De toerental pulssignalen van het voertuig worden niet goed ontvangen.	Controleer of alle aansluitnoeren juist en stevig zijn aangesloten. Raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
	Het navigatiesysteem is wellicht niet stevig gemonteerd in uw auto.	Controleer of het navigatiesysteem stevig vast zit en raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
	Uw voertuig werkt in de eenvoudige hybride mode.	Sluit de snelheidssignaalvoer (roze voedingsdraad) van de voedingskabel correct aan, en reset de het 3D hybride sensorgeheugen (" <b>Calibratie gegevens</b> ").
	Het navigatiesysteem is gemonteerd onder een hoek die groter is dan de toegestane montagehoek.	Controleer de montagehoek. (Het navigatiesysteem moet geïnstalleerd worden binnen de toegelaten installatiehoek. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de "Installatiehandleiding".)
	De plaatsbepaling van uw auto wordt verkeerd weergegeven na een U-bocht of bij achteruit rijden.	Controleer of de signaalvoer van de achteruitversnelling (paars) goed is aangesloten. (Het navigatiesysteem werkt naar behoren als de kabel niet is aangesloten maar de precisie van de plaatsbepaling wordt negatief beïnvloed.)
De kaart op het scherm verandert steeds van plaats.	De rijrichting wordt ingesteld op met de rijrichting mee.	Tip  op het scherm aan en verander het kaartscherm.
De routemarkering wordt niet op de kaart getoond.	" <b>Toon afgelegde route</b> " is uitgeschakeld.	Controleer de instelling " <b>Toon afgelegde route</b> " (→ Pagina 72) en zorg ervoor dat " <b>Permanent</b> " of " <b>Deze route</b> " is geselecteerd.
De schermverlichting bij dag blijft branden, ook nadat de koplampen zijn ingeschakeld.	" <b>Dag</b> " wordt ingesteld op " <b>Dag/Nacht weergave</b> ".	Controleer de instelling " <b>Dag/Nacht weergave</b> " (→ Pagina 72) en zorg ervoor dat " <b>Dag/Nacht</b> " is geselecteerd.
	De oranje/witte kabel is niet aangesloten.	Controleer de verbindingen tussen de componenten.
Het systeem kan niet worden ingeschakeld of werkt niet goed.	De installatie is niet goed verricht of er is iets mis met de aansluitingen.	Raadpleeg uw dealer.
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	De verlichting van de auto staat AAN en " <b>Dag/Nacht</b> " is geselecteerd in " <b>Dag/Nacht weergave</b> ".	Lees over de instelling " <b>Dag/Nacht weergave</b> " (→ Pagina 72) en selecteer indien gewenst " <b>Dag</b> ".
	De temperatuur binnen in het voertuig is extreem laag.	Alle LCD beeldschermen reageren traag en blijven nogal donker wanneer het koud is. Wacht tot het iets warmer is in de auto.
	Afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Zie de "Beeldinstellingen bewerken" om de beeldkwaliteit aan te passen.
Er is geen geluid te horen. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	Het volume staat laag.	Stel het volume af.
	De demping of geluid dempen staat aan.	Zet de demping af.
	De luidspreker kabel is niet aangesloten.	Controleer de verbindingen tussen de componenten.
Het is onmogelijk het volume van de navigatiebegeleiding en het geluidssignaal aan te passen.	U kunt deze instellingen niet aanpassen met de <b>VOLUME</b> knop.	Schakel het volume op of neer volgens " <b>Volume</b> " (→ Pagina 70) in het " <b>Basisinstelling</b> " menu.
Een vreemd geluid is hoorbaar als het voertuig in de buurt van een bepaalde plaats komt. (bijv. een hond blaft)	Het geluidssignaal voor de invoer van " <b>Adresboek</b> " is ingesteld.	Stel de geluidsinstelling van die invoer in op " <b>Geen geluid</b> ". (→ Pagina 56)

Bijlage

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
<b>Hellingsgraad</b> wordt niet weergegeven op het <b>Voertuigdynamica</b> scherm. <b>Helling</b> wordt niet verplaatst naar het <b>3D Sensor Calibratie Gegevens</b> scherm.	De snelheidspulsdraad is niet aangesloten.	Sluit de snelheidspulsdraad aan.
De persoon aan de andere zijde van de telefoon kan de conversatie niet horen omwille van een echo.	De stem van de persoon aan de andere zijde van de telefoon wordt weergegeven via de luidsprekers en wordt daarna opnieuw opgepikt door de microfoon en dit creëert een echo.	Volg deze methoden om de echo te verminderen. — Verlaag het volume van de ontvanger — Pauzeer de luidsprekers even voor u begint te spreken

NAV/AV

#### Als het scherm niet meer reageert...

Parkeer uw auto op een veilige plaats en zet de motor uit. 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 hoofdtoestel in.



Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
Het afspelen is niet mogelijk.	De disc is vuil. De disc is van een type dat dit toestel niet kan afspelen.	Maak de disc schoon. Controleer het type van de disc.
Er is geen beeld.	Er is een niet-compatibele video systeemdsc geladen. De kabel van de handrem is niet aangesloten. De handrem is niet ingeschakeld.	Gebruik een disc die compatibel is met uw videosysteem. Sluit de kabel van de handrem aan en schakel deze in. Sluit de kabel van de handrem aan en schakel deze in.
De audio en video verspringt.	Het Navigatiesysteem is niet stevig bevestigd.	Bevestig het toestel stevig.
Beeld op het display achter verdwijnt.	De brondisc waarnaar met behulp van het Navigatiesysteem wordt geluisterd is uitgeworpen.  Er heeft zich een probleem met het display achter of een verkeerde draadverbinding voorgedaan.	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 de display achter en de aansluitingen.

Bijlage

### Problemen in het audioscherm (bij DVD-Videoweergave)

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
CD of DVD weergave is niet mogelijk.	De disc zit er ondersteboven in.	Leg de disc in met de bedrukte labelkant 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 CD (DVD) zijn in een abnormaal bestandsformaat.	Controleer het bestandsformaat.
	Het CD (DVD) formaat kan niet afgespeeld worden.	Vervang de disc.
	De disc is van een type dat dit systeem niet kan afspelen.	Controleer het type van de disc. (Zie ook "Behandeling en verzorging van de discs" voor meer tips over de behandeling van ieder type media.)

NAVI/AV

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
Geen beeld	De kabel van de handrem is niet aangesloten of ingeschakeld.	Sluit een kabel van de handrem correct aan en schakel de handrem in.
	Handremvergrendeling is ingeschakeld.	Parkeer uw voertuig in een veilige plek en schakel de handrem in. ➤ "Handremvergrendeling" → Pagina 13
	De " <b>AV1 Input</b> " of " <b>AV2 Input</b> " instelling is incorrect.	Lees de volgende pagina en stel de instelling correct in. → Pagina 124
De audio verspringt.	Het navigatiesysteem is niet stevig bevestigd.	Bevestig het navigatiesysteem stevig.
Beeld op het "Display achter" verdwijnt.	Er heeft zich eventueel een probleem met het "Display achter" of een verkeerde draadverbinding voorgedaan.	Controleer het "Display achter" en de aansluitingen.
	" <b>DVD/DivX Setup</b> " wordt uitgevoerd.	U kunt het videobeeld niet weergeven op het "display achter" in het " <b>DVD/DivX Setup</b> " menu.
Er wordt niets weergegeven en de tiptoetsen kunnen niet worden gebruikt.	De instelling voor de achteruitkijkcamera is niet juist.	Sluit op de juiste manier een achteruitkijkcamera aan.
	De versnellingshendel is in de [R] stand gezet terwijl de achteruitkijkcamera niet was aangesloten.	Druk op de <b>MAP</b> toets om terug te keren naar de bronweergave en selecteer vervolgens de correcte instelling voor <b>Camera</b> . ➤ Over <b>Camera</b> Instellingen → Pagina 124
	Het achtergrondlicht van het LCD paneel wordt uitgeschakeld.	Schakel de achtergrondverlichting aan. → Pagina 128
De toetspaneel sleutel reageert niet of een andere sleutel reageert.	Tiptoetsen wijken om de een of andere reden af van de eigenlijke posities die reageren op uw aanraking.	Kalibreer het toetspaneel. "De reactiestanden van de toetspanelen (Toetspaneel kalibrering)" → Pagina 134
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.
	Het systeem geeft een stilstaand beeld, speelt in slow motion of beeld voor beeld af met DVD-video.	Er is geen geluid bij stilstaand beeld, afspelen in slow motion of beeld voor beeld afspelen met DVD-video.
	Het systeem is gepauzeerd of actief, snel terug- of vooruitspoelen tijdens MP3/WMA/AAC disc weergave.	Met betrekking tot een MP3/WMA/AAC hoort u geen geluid bij snel vooruit of achteruit spoelen.
Het pictogram  wordt weergegeven terwijl bediening niet mogelijk is.	Deze handeling is niet compatibel met de configuratie van de DVD.	Deze handeling is niet mogelijk. (Bijvoorbeeld, de weergegeven DVD heeft geen hoek, geluidstelsysteem, ondertiteling taal, etc.)
Het beeld stopt (wordt onderbroken) en het toestel kan niet worden bediend.	Gegevens kunnen tijdens DVD weergave niet worden afgelezen.	Tip eenmaal  aan en probeer opnieuw af te spelen.
Het beeld is uitgerekt, het beeldformaat is onjuist.	De beeldinstelling is niet juist voor het display.	Selecteer de juiste instelling voor dat beeld. ➤ "Wijzigen van de breedbeeldmodus" → Pagina 126 ➤ "De beeldverhouding instellen" → Pagina 120
Er verschijnt een bericht van de kinderbeveiliging en DVD afspelen is niet mogelijk.	De kinderbeveiliging staat aan.	Zet de kinderbeveiliging uit of verander het niveau (→ Pagina 120).

Bijlage

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
De kinderbeveiliging voor DVD weergave kan niet worden opgeheven.	Het codenummer is niet juist.	Voer het juiste codenummer in. (→ Pagina 120).
Afspelen is niet mogelijk met de instellingen voor audiotaal en ondertitelingstaal die in "DVD/DivX Setup" zijn geselecteerd.	De DVD-speler heeft geen gesproken taal of ondertiteling in de taal die in de "DVD/DivX Setup" is geselecteerd.	Overschakelen naar een geselecteerde taal is niet mogelijk als de taal die is geselecteerd in de "DVD/DivX Setup", niet op de disc is opgenomen.
Het beeld is erg onscherp of vervormd en donker tijdens het afspelen.	De disc heeft een signaal dat kopiëren verbiedt. (Sommige discs hebben deze eigenschap.)	Omdat het navigatiesysteem niet compatibel is met het systeem dat kopiëren niet toestaat, kan het beeld bij het afspelen van een signaal dat kopiëren niet toestaat horizontale strepen of andere problemen vertonen in sommige weergaven. Dit betekent niet dat het toestel geen storingen vertoont.

NAV/AV

### Problemen in het audioscherm (bij iPod weergave)

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
Kan niet bediend worden.	De iPod is bevroren.	Sluit de iPod opnieuw aan op de interfacekabel voor iPod® (afzonderlijk verkocht).

Bijlage

### Foutmeldingen en de juiste reactie

Bij een fout kan uw navigatiesysteem de volgende mededelingen op het scherm tonen.

- Onder bepaalde omstandigheden kunnen er nog andere dan de hier vermelde aanduidingen verschijnen. In dat geval dient u de aanwijzingen op het scherm te volgen.

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Gelieve de correcte schijf in te voeren. Dit is niet de juiste DISC. Gelieve de correcte schijf in te voeren.	Als u een disc probeert te gebruiken die niet compatibel is met dit systeem.	Plaats een geschikte disc.
	Als de disc ondersteboven is ingelegd.	Leg de disc in met de bedrukte labelkant boven.
	Als de disc vuil is.	Maak de disc schoon.
Onregelmatige snelheidspuls gedetecteerd. Schakel het systeem uit en controleer uw installatie. Na de controle dient u het systeem opnieuw op te starten en bij deze melding op "OK" te drukken.	Als de disc een barst, krassen of andere beschadigingen vertoont.	Plaats een normale, ronde disc.
	Als het navigatiesysteem geen juiste toerentalpuls van de auto ontvangt.	Raadpleeg uw Pioneer dealer.
De draad voor de snelheidspuls is niet aangesloten. Sluit de draad voor de snelheidspuls aan op het systeem. De precisie kan niet worden gewaarborgd zonder de snelheidspuls.	De snelheidssignaal invoer (roze voedingsdraad) van de voedingskabel is niet aangesloten.	Om in de 3D hybride mode te werken, dient u de snelheidssignaal invoer (roze voedingsdraad) van de voedingskabel correct aan te sluiten. Hoewel er gewerkt kan worden in de eenvoudige hybride mode zonder de snelheidssignaal invoer aan te sluiten, zal de plaatsbepaling minder nauwkeurig zijn.

NAVI/AV

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Trillingen gedetecteerd. Schakel het systeem uit en controleer uw installatie. Na de controle dient u het systeem opnieuw op te starten en bij deze melding op "OK" te drukken.	Het navigatiesysteem is geïnstalleerd op een plaats waar het aan hevige trillingen onderhevig kan zijn.	Herinstalleer het navigatiesysteem op een andere plaats waar het apparaat niet aan trillingen onderhevig is.
De richting van de gyro-sensor is niet correct. Schakel het systeem uit en controleer uw installatie. Na de controle dient u het systeem opnieuw op te starten en bij deze melding op "OK" te drukken.	De richting van de G sensor niet juist is ingesteld.	Zie de "Installatiehandleiding" en stel de richting van de navigatiesysteem juist in.
De gyro-sensor werkt niet naar behoren. Raadpleeg uw dealer of Pioneer service-centrum.	Er is een abnormale uitgang gedetecteerd van de gyro-sensor.	Noteer de foutcode die op het scherm verschijnt. Schakel de stroom uit en neem contact op met uw Pioneer dienst faciliteit.
Deze functie is op dit moment niet beschikbaar.	Het scherm kan niet worden weergegeven in de <b>Voertuigdynamica</b> weergave. Omdat de sensor niet geleerd heeft, kan er geen sensorinformatie worden verkregen.	Als de sensorleerstatus de sensorinitialiseerstatus heeft bereikt, is het systeem gebruiksklaar.
De verticale hoek van de installatie werd gewijzigd. De leerstatus van de gyrosensor werd geïnitieerd.	Als de bevestigingshoek van het navigatiesysteem gewijzigd is.	Het systeem initialiseert de sensor om deze te bedienen met het maximum vermogen en begint automatisch opnieuw bij te leren.
De verticale hoek van de installatie overschrijdt het toegelaten niveau. Installeer de navigatie-eenheid correct.	Het navigatiesysteem is gemonteerd onder een hoek die groter is dan de toegestane montagehoek.	Controleer de montagehoek. (Het navigatiesysteem moet geïnstalleerd worden binnen de toegelaten installatiehoek. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de installatiehandleiding.)
Routeberekening onmogelijk.	Het berekenen van de route is mislukt vanwege een gebrekkig functioneren van kaartgegevens, software, hardware, of de disc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzig de bestemming.</li> <li>• Maak de disc schoon.</li> <li>• Raadpleeg de lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.</li> </ul>
Routeberekening onmogelijk omwille van te verafgelegen bestemming.	De bestemming is te ver weg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kies een bestemming die dichterbij het startpunt ligt.</li> <li>• Kies een of meer viapunten.</li> </ul>
Routeberekening onmogelijk omwille van te nabije bestemming.	De bestemming of het (de) viapunt(en) is(zijn) te dichtbij.	Kies een bestemming of viapunt(en) verder van het startpunt.
Routeberekening onmogelijk omwille van verkeersreglementeringen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De bestemming of viapunt(en) bevinden zich in een gecontroleerde verkeerszone (GVZ) en het berekenen van de route wordt belemmerd.</li> <li>• Uw voertuig bevindt zich momenteel in een gecontroleerde verkeerszone (GVZ) en het berekenen van de route wordt belemmerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kies een bestemming en viapunt(en) buiten de GVZ als u de locatie van het betreffende gebied kent.</li> <li>• Probeer een bestemming of viapunt(en) te kiezen die enigszins afwijken van de momenteel gekozen punten.</li> <li>• Rijd uw voertuig naar een gebied waar geen beperkingen gelden en voer een nieuwe bestemming en viapunt(en) in.</li> </ul>
Routeberekening onmogelijk omdat geen navigatie kan worden gegeven rondom de bestemming of het startpunt.	De bestemming en het/de viapunt(en) of startpunt bevinden zich in een gebied waar geen weg is (bijv. een berg) en er kan geen route worden berekend.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kies een bestemming en viapunt(en) op wegen.</li> <li>• Reset de bestemming nadat u het voertuig naar een weg gereden hebt.</li> </ul>
Er is geen route naar de bestemming.	De bestemming of het/de viapunt(en) bevinden zich op een afgelegen eiland, etc. zonder veerpont en er kan geen route worden berekend.	Wijzig de bestemming.

Bijlage

<b>Boodschap</b>	<b>Wanneer</b>	<b>Wat u doet:</b>
De route kon het opgegeven gebied niet vermijden.	Als de route-instelling de gepreciseerde <b>Te vermijden gebied</b> niet kan vermijden.	Als de huidige route niet gewenst is, stel dan de bestemming of de viapunten in die zich niet in <b>Te vermijden gebied</b> bevinden.
De route kon het opgegeven gebied niet vermijden. Tolweg werd niet vermeden.	Wanneer de route naar de bestemming of viapunt(en) niet kan worden vastgesteld door om tolwegen (inclusief tolgebieden) en <b>Te vermijden gebied</b> heen te gaan.	Als de huidige route niet gewenst is, leg dan de bestemming of viapunt(en) vast waarbij geen tolwegen (inclusief tolgebieden) en <b>Te vermijden gebied</b> worden aangedaan.
Veerboot werd niet vermeden	Als er zich een veerponttraject bevond op de route naar de bestemming of de viapunt(en), zelfs wanneer " <b>Vermijd veerboten</b> " op <b>Aan</b> standaard stond.	Als de huidige route niet gewenst is, stel dan de bestemming of de viapunt(en) in die zich niet in bevinden.
Tolweg werd niet vermeden.	Indien tolwegen (inclusief tolgebieden) niet vermeden kunnen worden tijdens de uitstippeling van de route naar de bestemming of viapunt(en).	Als de huidige route niet gewenst is, leg dan de bestemming of viapunt(en) vast waarbij geen tolwegen (inclusief tolgebieden).
Geen gegevens beschikbaar voor de geselecteerde plaats. Automatisch terug naar de lijst.	Als de gegevenslijst van de stad niet kon worden gebruikt (bijvoorbeeld wanneer de gegevenslijst van de stad die werd gebruikt in <b>Zoek op categorie</b> niet gevonden kan worden in <b>Zoek op adres</b> ).	Van zodra de zoekopdracht is uitgevoerd om een stad te preciseren, kunnen de resultaten opgeslagen worden als een log. De verschillende zoekcriteria mogen de gegevens van de gepreciseerde stad mogen echter niet overlappen. In dat geval dient u een andere zoekmethode te proberen of de bestemming te wijzigen.
Er is geen autosnelweg in dit gebied.	Indien er geen snelweg gevonden is in het geselecteerde land.	Stel de bestemming of de viapunten in met een andere zoekmethode of wijzig de locatie van de bestemming of viapunt(en).
Dit gebied bevat geen POIs van het geselecteerde type.	<b>Zoek in de omgeving</b> kan niet uitgevoerd worden omdat de opgezochte locatie in zones ligt die niet opgeslagen zijn op de DVD kaartdisc.  Faciliteiten van de geselecteerde categorie bestaan niet in de omliggende gebieden.	Vervang de DVD kaartdiscs en voer de <b>Zoek in de omgeving</b> opnieuw uit.  Gebruik een andere zoekmethode of ga naar een andere locatie en voer de <b>Zoek in de omgeving</b> opnieuw uit.
Enkel het stadscentrum kan worden doorzocht.	Als <b>Zoek op categorie</b> uitgevoerd werd in zones die niet op de DVD kaartdisc zijn opgeslagen.	U kunt uitsluitend het Centrum opzoeken. Als u andere categorieën wilt zoeken in zones die niet opgeslagen zijn op disc vervangt u de DVD kaartdisc en voert u <b>Zoek op categorie</b> opnieuw uit. Stel de zones in die opgeslagen zijn op de DVD kaartdisc naar de bestemming of de viapunten.
Dit land is niet beschikbaar op de disc. Voer de correcte disc in.	Indien landen die niet opgeslagen zijn op de DVD kaartdisc inbegrepen worden in de zoekopdracht.	Stel de bestemming of viapunten in in de landen die opgeslagen zijn op DVD kaartdisc, of vervang de DVD kaartdisc en voer de zoekopdracht opnieuw uit.
Kon geen routeprofiel maken.	Er kon geen routeprofiel worden gemaakt omdat de uitgestippelde route door gebieden gaat die niet op de DVD kaartdisc zijn opgeslagen.	Plaats de DVD kaartdisc en probeer het opnieuw.

NAV/AV

Bijlage

NAVI/AV

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Het maximale aantal registraties is bereikt. Wis huidige registraties en registreer vervolgens opnieuw. Het geheugen is vol.	Als er al 300 onderdelen zijn wanneer u een item probeert te registreren in het <b>Adresboek</b> . Wanneer de disc en het <b>Adresboek</b> het maximale aantal van 300 geregistreerde punten bevatten, probeert u een onderdeel vanaf de disc te verplaatsen naar het <b>Adresboek</b> .	Wis de gegevens die niet nodig zijn en probeer opnieuw te registreren. Verwijder onnodige gegevens uit het systeem en probeer de momenteel geselecteerde items opnieuw te registreren of te verkleinen.
U heeft karakters gebruikt die niet zijn toegestaan. Voer alstublieft opnieuw in.	Er werd een symbool ingevoerd dat niet kan worden uitgesproken.	Voer een woord in dat kan worden uitgesproken.
Er is geen /PICTURES/ map. Maak een /PICTURES/ map aan en sla JPEG bestanden op in die map.	De afbeelding kan niet worden geladen omdat de PICTURES map niet is gevonden in de geplaatste disc.	Gebruik de geschikte gegevens na het lezen van "De achtergrondafbeelding wijzigen" op pagina 63
Er is geen disc. Voer een disc in met JPEG-bestanden in de /PICTURES/ map.	De disc waarop de achtergrondafbeelding is opgeslagen is niet op de juiste wijze ingebracht.	Leg de disc in met de achtergrondafbeeldingen.
Leesfout. De wijziging wordt geannuleerd.	Gegevens konden niet worden gelezen omdat de disc beschadigd of vuil is. Of de pick-up lens van het DVD-station is vuil.	Probeer de gegevens opnieuw te lezen door een schone disc te plaatsen. Maak de pick-up lens schoon met een in de handel verkrijgbare schoonmaakset voor DVD's en probeer vervolgens de gegevens opnieuw te lezen.
JPEG-bestand is beschadigd. De wijziging wordt geannuleerd.	De gegevens zijn beschadigd of een poging werd gedaan een JPEG afbeelding als achtergrond in te stellen die niet conform is met de specificaties.	Gebruik de geschikte gegevens na het lezen van "De achtergrondafbeelding wijzigen" op pagina 63
Data leesfout. Terug naar de oorspronkelijke achtergrond. Schakel de stroom niet uit.	Gegevens konden niet worden gelezen omdat de disc beschadigd of vuil is. Of de pick-up lens van het DVD-station is vuil.	Probeer de gegevens opnieuw te lezen door een schone disc te plaatsen. Maak de pick-up lens schoon met een in de handel verkrijgbare schoonmaakset voor DVD's en probeer vervolgens de gegevens opnieuw te lezen.
Er staan geen geschikte bestanden in de /PICTURES/ map.	De PICTURES map staat op de disc maar er zijn geen gegevens in JPEG formaat.	Gebruik de geschikte gegevens na het lezen van "De achtergrondafbeelding wijzigen" op pagina 63
Gelieve de correcte disc in te voeren. Routeberekening onmogelijk.	In de memory-navimodus als het uitzetten van een nieuwe route om de een of andere reden niet werkt.	Voer de DVD kaartdisc in.
Er kunnen geen routegegevens worden opgeslagen. Voer de disc in die de kaartgegevens bevat van de huidige positie.	De in te stellen zone voor " <b>Kaart in geheugen</b> " is "een zone die niet op de DVD kaartdisc is opgeslagen".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzig de in te stellen geheugenzone in "zones opgeslagen op de DVD kaartdisc".</li> <li>• Voer de DVD kaartdisc die deze zone bevat.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkleinen</li> <li>• Vergroten</li> </ul>	In de memory-navimodus als de DVD kaartdisc is ingelegd zonder de schaal te wijzigen (alleen wanneer het punt op de DVD kaartdisc is opgeslagen).	De kaart wordt automatisch weergegeven op de schaal die in de DVD navimodus was ingesteld voordat er werd overgegaan naar de memory-navimodus.

Bijlage

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen wegenkaart beschikbaar op deze schaal. Zoom uit.</li> <li>• Geen wegenkaart beschikbaar op deze schaal. Zoom in.</li> </ul>	<p>Wanneer de schaal waarop de kaart eerder werd getoond niet kan worden weergegeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De disc werd uitgeworpen en het systeem werd gewijzigd in de memory-navimodus.</li> <li>• De kaart in de memory-navimodus buiten het geheugengebied werd geschoven. Of het voertuig zich buiten het geheugengebied bevindt.</li> <li>• De kaart is gebladerd naar zones die niet op de DVD kaartdisc zijn opgeslagen. Of het voertuig werd verplaatst naar niet opgeslagen zones.</li> <li>• De kaart werd gebladerd van niet-opgeslagen zones naar de geheugenzone. Of, het voertuig werd verplaatst van niet-opgeslagen zones naar de geheugenzone.</li> </ul>	<p>Als de gewenste schaal niet kan worden geselecteerd, voert u de DVD kaartdisc in die deze zone dekt en wijzigt u de schaal.</p>
Fout in de geheugentoeegang. Navigatie op basis van geheugen is momenteel niet mogelijk.	Het geheugengebied kon niet worden hersteld omdat de disc vanwege de een of andere reden niet kon worden gelezen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak de disc schoon.</li> <li>• Maak het DVD-station schoon.</li> <li>• Raadpleeg de lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.</li> </ul>
De kaartgegevens konden niet worden opgeslagen. De vorige instellingen worden behouden.	Het herstel van het geheugengebied werd uitgevoerd nadat de discgegevens om de een of andere reden niet konden worden gelezen (Het eerder bestaande geheugengebied wordt dan hersteld).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak de disc schoon.</li> <li>• Maak het DVD-station schoon.</li> <li>• Raadpleeg de lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.</li> </ul>
Deze functie is niet beschikbaar met de huidige wegenkaart.	De huidige locatie is "niet-opgeslagen zones op de DVD kaartdisc" en een poging werd gedaan in te zoomen en de schaal 500 m of meer te maken.	Zoom opnieuw in nadat het voertuig verplaatst werd naar een zone die opgeslagen is op de DVD kaartdisc. Of, vervang de DVD kaartdisc en probeer opnieuw in te zoomen.
Kon niet in het geheugen bewaren. Voer de instelling opnieuw in.	De instellingen konden om de een of andere reden niet worden gewijzigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer het opnieuw.</li> <li>• Raadpleeg de lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.</li> </ul>

NAV/AV

Bijlage

## Foutmeldingen

Bij problemen met het afspelen van een disc verschijnt een foutmelding op het scherm. Zie de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde correcties uit. Als de fout blijft bestaan, raadpleeg dan uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst. De berichten in "( )" verschijnen op het "Achter display".

Boodschap	Oorzaak	Actie (zie)
Reading error (ERROR-02-XX)	Vuil	Maak de disc schoon.
	Bekraste disc	Vervang de disc.
	De disc zit er ondersteboven in	Controleer of de disc er op de juiste manier in zit.
Mechanism error	Elektrisch of mechanisch probleem	Druk op de <b>RESET</b> toets. (Raadpleeg 142 in deze handleiding.)
Region code error (DIFFERENT REGION DISC)	De disc heeft een ander regionummer dan het navigatiesysteem	Vervang de DVD door een met het juiste regionummer.
NON PLAYABLE DISC	Dit type disc kan niet op dit navigatiesysteem worden afgespeeld	Vervang de disc door een die wel op dit navigatiesysteem kan worden afgespeeld.

NAVI/AV

Boodschap	Oorzaak	Actie (zie)
Thermal error (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	De temperatuur van dit navigatiesysteem ligt buiten het normale bereik	Wacht totdat de temperatuur van het toestel binnen de normale grenzen valt.
Non-playable tracks are skipped. (FILE SKIPPED)	Bestanden die beschermd worden door digitale rechten management.	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Impossible to play all tracks. (PROTECTED DISC, DRM Protected)	Alle bestanden op de ingevoerde disc worden beveiligd via DRM.	Vervang de disc.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	De weergave geschiedenis voor VOD inhoud kan niet opgeslagen worden om een bepaalde reden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer opnieuw op te slaan.</li> <li>• Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw verdeler raadplegen.</li> </ul>
Authorization Error (AUTHORIZATION ERROR)	Het apparaat stemt niet overeen met het apparaat dat geregistreerd werd met de VOD provider. VOD inhoud kan niet weergegeven worden.	Controleer of het apparaat geregistreerd werd met de VOD provider.
NON-PLAYABLE FILE	VOD verhuur inhoud bestandsfout	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer opnieuw op te slaan.</li> <li>• Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw verdeler raadplegen.</li> </ul>
	Een disc weergegeven met incompatibel formaat.	Een disc weergegeven met een compatibel formaat.
ERROR-11	Aangesloten op een ongeladen iPod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draai "iPod Charge" is "On" en sluit de iPod opnieuw aan.</li> <li>• Sluit een opgeladen iPod aan.</li> </ul>
ERROR-21	De iPod versie is niet compatibel.	Gebruik een iPod met een compatibele versie.

Bijlage

## Behandeling en verzorging van de discs

Bij het omgaan met de discs dient u op de volgende punten te letten.

### DVD kaartdiscs

- Gebruik geen andere discs dan die welke voor dit product bestemd zijn. Gebruik alleen discs die goedgekeurd zijn door Pioneer.
  - Wanneer u andere DVD kaartdiscs wilt gebruiken, controleer dan eerst of ze compatibel zijn met deze apparatuur en of ze goedgekeurd zijn door Pioneer.

### Behandeling van het DVD-station

- Gebruik alleen normale ronde discs. Wanneer u niet reguliere, niet-ronde discs gebruikt, kunnen ze in het DVD-station vast komen te zitten of niet goed afspelen.



- Controleer alle discs op barstjes, krassen of kromtrekken alvorens ze af te spelen. Het is mogelijk dat discs met barstjes of krassen, of kromgetrokken discs niet goed worden afgespeeld. Gebruik deze discs niet.
- Tip wanneer u de disc vasthoudt de opgenomen zijde (niet-bedrukte kant) niet aan.
- Bewaar de discs in hun hoezen wanneer u ze niet gebruikt.
- Zorg ervoor dat ze niet worden blootgesteld aan direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Plak geen labels op de discs, schrijf er niet op en zorg ervoor dat geen chemicaliën in contact kunnen komen met het oppervlak.
- Wrijf, om vuil van een disc te verwijderen, met een zachte doek vanuit het midden van de disc naar buiten toe.



- Als de verwarming bij koud weer wordt gebruikt, kan zich condens vormen op onderdelen binnen het DVD-station. Condens kan er toe leiden dat het DVD-station niet goed werkt. Indien u denkt dat condensatie een probleem vormt, zet dan het DVD-station ca. een uur uit zodat het kan drogen, en wrijf vochtige discs met een zachte doek droog.
- Door schokken tijdens het rijden kan het weergeven van discs worden verstoord.

### DVD-Video

- Bij sommige DVD-Video discs is het mogelijk dat u bepaalde functies niet kunt gebruiken.
- Sommige DVD-Video discs kunnen niet worden afgespeeld.

### DVD-R/-RW en CD-R/-RW

- Weergave is enkel mogelijk voor discs die gefinaliseerd werden.
- Weergave van kaartdiscs die gefinaliseerd zijn op een PC is, afhankelijk van de instellingen van de gebruikte schrijfprogrammatuur en andere omgevingsfactoren, wellicht niet mogelijk. U dient met het correcte formaat te finaliseren. (Zie voor meer informatie de producent van de schrijfprogrammatuur.)
- Misschien is het niet mogelijk discs weer te geven die zijn opgenomen op een muziek CD-recorder, een DVD recorder of een PC, vanwege eigenschappen van de disc zelf, krassen of vuil op de disc, of vanwege vuil, condens, etc. op de lens van dit product.
- Weergave van discs kan onmogelijk worden, wanneer ze blootgesteld worden aan direct zonlicht of hoge temperaturen, of wanneer ze niet naar behoren worden bewaard in het voertuig.
- Het is mogelijk dat titels en andere tekstinformatie opgenomen op een disc niet weergegeven worden door dit product.
- Als u een CD-RW/DVD-RW disc in dit product doet, zal het langer duren voor deze weergegeven wordt dan bij een gewone CD/DVD of CD-R/DVD-R disc.
- Lees de voorzorgsmaatregelen op de verpakking van de discs voor u ze begint te gebruiken.

NAV/AV

Bijlage

NAVI/AV

- Wanneer DVD-R/DVD-RW discs worden gebruikt, kunnen ze alleen worden afgespeeld als ze zijn opgenomen in de video-formaat (Video opnamefunctie). Het is niet mogelijk DVD-R/RW discs af te spelen die zijn opgenomen met het Video Recording formaat (VR opnamefunctie).
- Mogelijk kunt u geen DVD-R/DVD-RW-discs afspelen die zijn opgenomen met het Video-formaat (Video opnamefunctie) vanwege eigenschappen van de disc, krassen of vuil op de disc of vuil, condens, enzovoort op de lens van het product.
- Andere DVD-ROM discs dan de Pioneer DVD kaartdiscs of DVD-ROMs met MP3, WMA, AAC of DivX gebrande bestanden kunnen onmogelijk weergegeven worden.
- Dit product kan discs weergeven die gefinaliseerd werden met de volgende bestandssystemen (logisch formaat):  
CD : ISO9660 niveau 1 niveau 2, Romeo en Joliet  
DVD : ISO9660 niveau 1 en niveau 2, Romeo, Joliet, UDF1.02.
- Als u een CD-R/RW en DVD-R/RW brandt, moet u er voor zorgen dat de totale grootte van de gegevens van de CD-R/RW en DVD-R/RW groter is dan de hieronder vermelde grootte door dummy gegevens of andere vulinformatie op te slaan. Zoniet is het mogelijk dat de disc niet herkend wordt door het ingebouwde DVD station.
  - CD-R/RW: 1,8 MB
  - DVD-R/RW: 170 MB

Bijlage

## Over de weergave van een Dual Disc

- Dual Discs zijn tweezijdige discs die aan een zijde een opneembare CD bevatten voor geluidsopnames en aan de andere zijde een opneembare DVD voor video-opnames.
- U kunt met dit apparaat de DVD zijde weergeven. Hoewel, aangezien de CD-zijde van Dual discs niet fysisch compatibel is met de algemene CD standaard, is het mogelijk dat u deze CD-zijde niet kunt weergeven met dit navigatiesysteem.
- Het regelmatig invoeren en uitwerpen van een Dual Disc kan krassen veroorzaken op de disc.
- Ernstige krassen kunnen de weergave belemmeren op dit navigatiesysteem. In bepaalde gevallen kan een Dual Disc klem

raken in de laadsleuf en worden ze niet uitgeworpen. Om dit te vermijden, raden we aan dat u geen Dual Discs gebruikt in dit navigatiesysteem.

- Wij verwijzen u naar de fabrikant voor meer gedetailleerde informatie over Dual Discs.

## MP3, WMA en AAC bestanden

- WMA data kan gecodeerd worden met Windows Media Player versie 7 of hoger.
- Het is mogelijk dat dit toestel incorrect werkt afhankelijk van de applicatie die gebruikt werd om WMA bestanden te coderen.
- Afhankelijk van de Windows Media Player versie die gebruikt werd voor de codering van de WMA files is het mogelijk dat de namen van albums en andere tekstinformatie niet correct weergegeven wordt.
- Een lichte vertraging is mogelijk bij de start van de weergave van WMA/AAC bestanden gecodeerd met beeldgegevens.
- U kunt discs afspelen waarop meerdere sessies kunnen worden opgenomen.
- MP3/WMA/AAC bestanden zijn niet compatibel met pakket write data transfer.
- Er kunnen maximaal 64 tekens, inclusief de extensie (.mp3, .wma of .m4a), voor een bestandsnaam vanaf het eerste teken worden weergegeven.
- Voor de naam van een map kunnen maximaal 64 tekens worden gebruikt.
- Bij bestanden met het Romeo bestandssysteem worden alleen de eerste 64 tekens weergegeven.
- De volgorde van de mapselectie voor het afspelen en andere bewerkingen is dezelfde als die welke is gebruikt door de schrijfprogrammatuur. Daarom is het mogelijk dat de verwachte volgorde tijdens het afspelen niet samenvalt met de actuele afspeelvolgorde. Er bestaat echter ook schrijfprogrammatuur waarmee de volgorde van het afspelen kan worden ingesteld.
- Sommige geluid-CD's bevatten fragmenten die zonder pauze in elkaar overgaan. Wanneer deze discs in MP3/WMA/AAC bestanden worden omgezet en naar een disc gebrand, worden de bestanden op deze speler afgespeeld met een korte pauze ertussen, die onafhankelijk is van de lengte van de pauze tussen de fragmenten op de originele CD.
- De geluidskwaliteit van MP3/WMA/AAC bestanden wordt over het algemeen beter

naarmate de bitrate hoger is. Om te kunnen genieten van een bepaalde geluidskwaliteit raden we aan discs te gebruiken die opgenomen werden met een hogere bitrate.

- Dit product geeft bestanden weer met bestandsnaam extensie (.mp3, .wma of .m4a) als een MP3/WMA/AAC bestand. Om ruis en storingen te voorkomen, dient u deze extensies uitsluitend voor MP3/WMA/AAC bestanden te gebruiken.

### MP3 bijkomende informatie

- Bestanden zijn compatibel met de ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2 en 2.3 formaten voor weergave van een album (disc titel), fragment (fragment titel), artiest (fragment artiest) en commentaar. Ver. 2.x van ID3 Tag krijgt prioriteit als zowel Ver. 1.x en Ver. 2.x samen bestaan.
- U kunt MP3 bestanden weergeven in de frequenties van 8 kHz tot 48 kHz.
- Dit product is compatibel met de nadruk functie.
- Er is geen compatibiliteit met m3u-speellijsten.
- Er is geen compatibiliteit met het MP3i (MP3 interactief) of mp3 PRO formaat.
- Dit toestel kan opnames weergeven met bit rates van 8 kbps tot 320 kbps.

### WMA bijkomende informatie

- Dit toestel geeft WMA bestanden weer die gecodeerd werden met Windows Media Player versie 7, 7.1, 8, 9 en 10.
- U kunt WMA bestanden weergeven in de frequenties van 8 kHz tot 48 kHz.
- Dit toestel kan opnames weergeven met bit rates van 5 kbps tot 320 kbps.
- Het toestel biedt geen ondersteuning voor de volgende formaten.
  - Windows Media Audio 9 Professional (5.1ch)
  - Windows Media Audio 9 Lossless
  - Windows Media Audio 9 Voice

### AAC bijkomende informatie

- Dit toestel geeft AAC bestanden weer die gecodeerd werden met iTunes® versie 4.6.
- U kunt AAC bestanden weergeven in de sampling frequenties van 8 kHz tot 48 kHz.
- Dit toestel kan opnames weergeven met transmissie snelheden van 8 kbps tot 320 kbps.

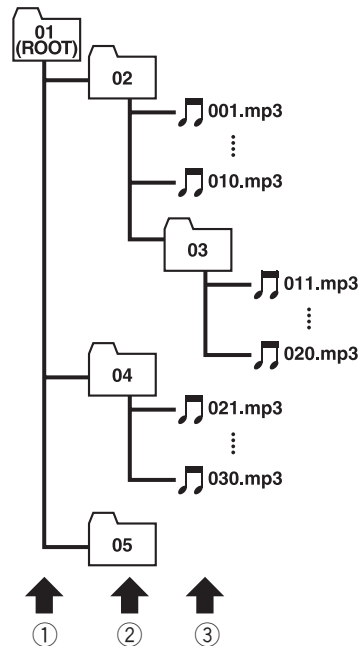
### Over mappen en MP3/WMA/AAC bestanden

- Hieronder wordt een overzicht van een disc met MP3/WMA/AAC bestanden gegeven. In de momenteel geselecteerde map worden submappen weergegeven als mappen.

- De afbeelding hieronder is een voorbeeld van een boomstructuur op de disc. De cijfers in de afbeelding duiden op de volgorde waarin mapnummers toegewezen worden en de volgorde van weergave.

- Geeft de volgorde weer waarin map aantallen toegewezen worden.

- 🎵 Geeft ieder bestand aan. Het nummer wordt toegewezen in de volgorde van het weergegeven nummer.



① Eerste niveau

② Tweede niveau

③ Derde niveau

#### Opmerking:

- Er worden automatisch mapnummers toegekend. De gebruiker kan geen mapnummers niet toewijzen.

NAVI/AV

Bijlage

NAVI/AV

- Mappen die geen MP3/WMA/AAC bevatten kunnen niet gecontroleerd worden. (Deze mappen worden overgeslagen zonder het mapnummer weer te geven.)
- Er kunnen maximaal 255 mappen op één disc worden weergegeven.

## DivX videobestanden

- Dit toestel stemt overeen met het DivX video formaat geïmplementeerd in verhouding tot DivX standaarden. Hoewel, het stemt niet overeen met DivX Ultra standaarden.
- Dit toestel stemt overeen met MP3 en de AC3 audio codec.
- DivX files zonder videogegevens kunnen niet als DivX bestand herkend worden.
- Afhankelijk van de bestandsinformatie opbouw zoals het nummer van de geluidstroom is het mogelijk dat een lichte vertraging optreedt bij de start van de weergave op discs.
- Het is mogelijk dat een specifieke operatie belet wordt door de opbouw van DivX bestanden.
- Uitsluitend DivX bestanden die gedownload werden van een DivX partner site zullen gegarandeerd correct werken. Het is mogelijk dat een niet toegelaten DivX bestand niet correct weergegeven wordt.
- Een DRM huurbestand kan niet bediend worden tot de start van de weergave.
- Dit toestel stemt overeen met een DivX bestand weergave tot 1 590 minuten 43 seconden. Zo is ook de zoekoperatie voorbij deze tijdslijmiet verboden.
- Dit product is compatibel met media met een maximum beeldgrootte van 720 X 576 pixels.
- Als een bestand groter is dan 4 GB wordt de weergave onderbroken.
- Het is mogelijk dat bestanden met hoge overdrachtsnelheden niet correct weergegeven worden. De standaard overdrachtsnelheid is 4 Mbps voor CD's en 10,08 Mbps voor DVD's.
- DivX VOD bestand weergave vereist een ID code van dit product naar de DivX VOD provider. Met betrekking tot de ID code verwijzen wij naar Weergave van uw DivX<sup>®</sup> VOD registratiecode op pagina 121.
- Speelt alle versies van DivX<sup>®</sup> video (inclusief DivX<sup>®</sup> 6) weer met standaard weergave van DivX<sup>®</sup> mediabestanden.
- Voor meer details over DivX kunt u een bezoekje brengen aan deze site: <http://www.divx.com/>

Bijlage

## Belangrijk

- Wanneer u een naam geeft aan een DivX videobestand moet u de overeenstemmende bestandsnaam extensie toevoegen (.avi of .divx).
- Dit toestel geeft bestanden weer met de bestandsnaam extensie (.avi of .divx) als een DivX videobestand. Om ruis en storingen te voorkomen, dient u deze extensies uitsluitend voor DivX videobestanden te gebruiken.

## DivX ondertitelingbestanden

- Srt formaat ondertitelingbestanden met de extensie ".srt" kunnen gebruikt worden.
- Slechts een ondertitelingbestand kan gebruikt worden voor ieder DivX bestand. Het is onmogelijk meerdere ondertitelingbestanden te associëren.
- Ondertitelingbestanden die benoemd worden met dezelfde tekenreeks als het DivX bestand voor de extensie worden geassocieerd met het DivX bestand. De tekenreeks voor de extensie moet identiek dezelfde zijn. Hoewel, als er slechts een DivX bestand is en een ondertitelingbestand in een enkele map worden de bestanden geassocieerd zelfs als de bestandsnamen niet identiek zijn.
- Het ondertitelingbestand moet opgeslagen zijn in dezelfde map als het DivX bestand.
- Een maximum van 255 ondertitelingbestanden kan gebruikt worden. Meer bestanden dan dat worden niet herkend.
- U kunt tot 64 tekens gebruiken voor de naam van het ondertitelingbestand, inclusief de extensie. Indien meer dan 64 tekens gebruikt worden voor de bestandsnaam is het mogelijk dat het ondertitelingbestand niet herkend wordt.
- De tekencode voor het ondertitelingbestand is conform met ISO-8859-1. Als u andere tekens gebruikt dan ISO-8859-1 kan dit resulteren in een incorrecte weergave van de tekens.
- Het is mogelijk dat de ondertitels niet correct weergegeven worden als de weergegeven tekens in het ondertitelingbestand een controlecode bevat.
- Voor materialen die een hoge overdrachtsnelheid gebruiken, is het mogelijk dat de ondertiteling en video niet volledig gesynchroniseerd zijn.
- Als meerdere ondertitels geprogrammeerd worden binnen een korte periode weergegeven te worden, zoals 0,1 seconden, is het mogelijk

dat de ondertitels niet op het correcte moment weergegeven worden.

### Omgevingsvoorwaarden bij het afspeken van een disc

- Bij erg hoge temperaturen kan er een ingebouwd beveiligingscircuit in werking treden, waardoor dit apparaat automatisch wordt uitgeschakeld.
- Ondanks ons zorgvuldig ontwerp van het product kunnen kleine krassen die geen invloed hebben op de eigenlijke werking voorkomen op de oppervlakte van de disc door mechanische slijtage, de omgeving van het gebruik of de behandeling van de disc. Dit is geen teken van een slechte werking van dit product. U kunt het beschouwen als normale slijtage.

### Het correcte gebruik van het navigatiesysteem

#### WAARSCHUWING

- **Als er vocht of vreemde voorwerpen in dit navigatiesysteem komen, dient u de stroom onmiddellijk uit te schakelen en uw dealer of de dichtstbijzijnde PIONEER onderhoudsdienst te raadplegen. Gebruik het navigatiesysteem niet in deze toestand. Dit kan leiden tot brand, een elektrische schok of andere storingen.**
- **Als u rook waarneemt of iets vreemds hoort of ruikt dat afkomstig is van het navigatiesysteem, of andere afwijkingen constateert op het LCD-scherm, zet het apparaat dan onmiddellijk uit en raadpleeg uw dealer of de dichtstbijzijnde PIONEER onderhoudsdienst. Als u het navigatiesysteem onder deze omstandigheden blijft gebruiken, kan het systeem permanent beschadigd raken.**
- **Neem dit navigatiesysteem niet uit elkaar en wijzig het niet, aangezien het onderdelen bevat die onder hoge spanning staan en kunnen leiden tot een elektrische schok. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde PIONEER onderhoudsdienst voor interne inspecties, wijzigingen of reparaties.**

### Behandeling van 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 tipt. Wanneer u dit navigatiesysteem niet gebruikt, voorkom zoveel mogelijk dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het LCD scherm moet gebruikt worden binnen de onderstaande temperatuurbereiken.
  - Bereik van de bedrijfstemperatuur:  $-30^{\circ}\text{C}$  tot  $+85^{\circ}\text{C}$
  - Stockeertemperatuur:  $-40^{\circ}\text{C}$  tot  $+85^{\circ}\text{C}$
- 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 tiptoetsen 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 een normale bewerking.)

### LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het LCD-scherm zich tijdens het openen in de buurt van de luchtopening van een airconditioningapparaat bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van het airconditioningapparaat 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 deze mogelijk beschadigd raakt. Wanneer het LCD-scherm afgekoeld tipt door de air conditioning kan het LCD-scherm donker worden, of de levensduur van de kleine tl-buis in het LCD-scherm korter.
- Er kunnen kleine zwarte of witte punten (heldere punten) op het LCD-scherm verschijnen. Deze zijn het gevolg van

NAV/AV

Bijlage



NAVI/AV

- eigenschappen van het LCD-scherm en duiden niet op een probleem met het LCD scherm.
- Bij lage temperaturen kan het LCD-scherm even donker blijven nadat het is ingeschakeld.
  - Het LCD-scherm is onduidelijker als het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
  - Als u een draagbare 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, etc.

### Het LCD-scherm in goede staat houden



Bijlage

- Als u stof van het LCD-scherm veegt of het LCD-scherm reinigt, dient u het systeem eerst uit te schakelen (stekker uit het stopcontact). Gebruik daarna de zachte droge doek.
- Let er bij het schoonwrijven van het LCD-scherm op dat er geen krassen op het oppervlak komen. Gebruik geen scherpe of schurende chemische reinigingsmiddelen.

### Kleine TL-buis

- Er zit een kleine TL-buis in het display die het LCD-scherm verlicht.
  - De levensduur van de tl-buis bedraagt, afhankelijk van de gebruikscondities, normaal gesproken minstens 10 000 uur. (Door het gebruik van de navigatie-module bij lage temperaturen wordt de levensduur van de tl-buis verkort.)
  - Wanneer de levensduur van de tl-buis ten einde is, wordt het LCD-scherm donker en wordt er geen beeld meer geprojecteerd. Als dit gebeurt, raadpleeg dan uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.

## Informatie over de routebepaling

### Regels voor de routekeuze

Het navigatiesysteem bepaalt een route naar uw bestemming volgens een aantal ingebouwde regels betreffende de kaartgegevens. Hieronder volgt enige achtergrondinformatie over de manier waarop het systeem een route bepaalt.

#### **▲ BELANGRIJK**

- **Nadat er een route is uitgestippeld, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over bepaalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen weergegeven op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de calculatie meegenomen. Als een straat bijvoorbeeld alleen's morgens open is voor het verkeer en u later aankomt, zou het tegen de verkeersregels ingaan wanneer u de uitgestippelde route nam. Houd u bij het rijden aan de actuele verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregels.**

### Over een enkelvoudige routeberekening

Wanneer er slechts één route is berekend, kunt u een routeoptie vaststellen door de volgende voorwaarden te combineren.

- De berekeningsvoorwaarden bepalen → Pagina 51

Bijvoorbeeld, als "Snel" en "Vermijd snelwegen" ("Aan") worden gecombineerd, zal de route met de kortste reistijd en vermindering van de snelweg worden berekend en weergegeven op het scherm.

#### **Voorwaarde 1: prioriteit op de afstand of de tijd**

#### **Kort:**

Een route berekenen waarbij de kortste afstand naar uw bestemming prioriteit heeft.

**Snel:**

Een route berekenen waarbij de kortste reistijd naar uw bestemming prioriteit heeft.

**Voorwaarde 2: al dan niet gebruikmaken van de snelweg**

**Vermijd snelwegen:**

Een route berekenen waarbij snelwegen worden vermeden. (Bij een verre bestemming kan een route over een snelweg worden aangegeven.)



- Het systeem neemt aan dat de bestuurder per vergissing van de route is afgeweken en zoekt naar een andere route (intelligente herberekening). Afhankelijk van de situatie kan het systeem een nieuwe route zoeken, waarbij niet wordt teruggegaan naar de oorspronkelijke.
- De berekende route is een voorbeeld van de route naar uw bestemming die het navigatiesysteem heeft uitgerekend, 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 viapunt dan vast in deze straat.)
- Bij de route die wordt uitgestippeld door het navigatiesysteem wordt uitgegaan van de veronderstelling dat de bestuurder het gebied niet kent. De speciale of kleine straten of weggetjes die alleen bij lokale personen bekend zijn worden niet gebruikt bij het uitstippelen van de route.
- Sommige routeopties kunnen resulteren in dezelfde route. Indien viapunten ingesteld worden, wordt slechts een route berekend.
- Welke routes het systeem kan bepalen, hangt af van de geplaatste disc.
- De bestemming ligt te veraf, er kan 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 viapunten aan langs het traject.)
- Tijdens de stembegeleiding kunnen er geen bochten en afritten van de snelweg worden aangekondigd. Wanneer u echter afritten, bochten en andere begeleidingspunten passeert die elkaar snel opvolgen, worden enkele daarvan wellicht 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 tegengestelde richting leiden van uw huidige richting. In dergelijke gevallen ontvangt u de instructie om te draaien; zorg ervoor dat u dit op een veilige wijze doet, in naleving met de lokale verkeersregels.
- Soms kan de begeleiding u een eindje voorbij uw bestemming brengen en dan met een bocht terug er naar toe.
- 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 naar uw bestemming en probeer de route opnieuw te laten berekenen.
- In de volgende gevallen kan er een route worden vastgelegd die door een te vermijden gebied voert:
  - als uw auto zich in een te vermijden gebied bevindt
  - wanneer uw bestemming of viapunten zich in het te vermijden gebied bevinden
  - als het onvermijdelijk is
- Als er geen geschikte route kan worden berekend die voldoet aan de aangegeven afstand van de omweg of u er de voorkeur aan geeft snelwegen, tolwegen en veerponten te vermijden, kan de instelling of parameter worden genegeerd.
- Wanneer zich een verkeersopstopping op de route voordoet, kan er geen omweg route worden vastgelegd als het beter is door de verkeersopstopping te rijden.
- In sommige gevallen kan de route-aanduiding op de kaart niet geheel vanaf uw beginpunt of tot aan uw plaats van bestemming worden aangegeven.
- Het aantal rotondes dat op het scherm wordt weergegeven kan afwijken van het actuele aantal wegen.
- Als er voor het kruising een flauwe bocht is, kan de aanduiding op de kaart iets verschillen van de precieze loop van de weg.

NAV/AV

Bijlage

### Automatische herberekening van de route

- De autom. route herberekening wordt gebruikt wanneer u meer dan 30 m (0,01 mijl) afwijkt van de route.
- De functie van het autom. herberekenen van de route werkt niet in de volgende gevallen:
  - als uw voertuig zich buiten de weg bevindt
  - wanneer u zich heel dicht bij uw bestemming bevindt
  - als uw voertuig op een veerboot staat
  - bij het rijden op een weg onder een overkapping
  - bij het rijden op een rotonde
  - als uw voertuig zich buiten een geheugengebied bevindt
  - wanneer het voertuig de opgeslagen zone verlaat tijdens de DVD navigatiemodus
  - wanneer het voertuig de opgeslagen zone verlaat tijdens de memory-navimodus
  - wanneer u routes volgt die beschreven zijn in "Wegen die niet worden gebruikt bij berekeningen"

### Aanduiding van de gekozen route

- Na het bepalen van een route wordt deze met een lichtgroene of lichtblauwe lijn 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 stoppen of een hiaat vertonen, maar de stembegeleiding zal bij dat punt wel gewoon doorgaan.

### Wegen die niet worden gebruikt bij berekeningen

De volgende wegen worden niet gebruikt bij de routeberekeningen, hoewel ze wel op het scherm worden getoond.

- Wegen met een zeer onregelmatig wegdek
- Wandelgangen
- Wegen voorbehouden voor openbare voertuigen

### De afgelegde route tonen

- Uw navigatiesysteem toont uw afgelegde route als een stippellijn op de kaart. Dit noemen we de afgelegde route tonen. Dit heeft geen speciaal nut voor het systeem, maar het kan handig zijn als u een zelf gevonden route wilt onthouden of als u dezelfde weg terug wilt volgen.
  - Er kan maximaal 230 km (145 mijl) van uw afgelegde route worden aangegeven en wanneer u deze limiet overschrijdt, worden markeringen gewist, beginnende met de oudste markeringen. Het display geeft met witte stippen de afgelegde weg van uw auto gedurende circa 200 km aan.
- ☞ Wanneer het navigatiesysteem is uitgeschakeld, kan de afgelegde route ook voor de functie automatisch wissen worden vastgelegd. → Pagina 72

### Verkeersinformatie

- Omdat de verkeersinformatie met tussenpozen wordt bijgewerkt, kan het even duren voor de volledige informatie is verzameld.
- Niet alle RDS stations geven verkeersinformatie.
- In plaats van de naam van het zendstation kan de naam van de service provider of de muziek die wordt afgespeeld worden weergegeven. De inhoud van de informatie is afhankelijk van de zender van het programma.
- Bij het berekenen van de geschatte aankomsttijd of reistijd naar uw bestemming wordt geen rekening gehouden met de verkeersinformatie.
- Afhankelijk van het gebied is het mogelijk dat het navigatiesysteem geen verkeersinformatie kan ontvangen.

- Pioneer draagt geen verantwoordelijkheid voor de verzonden informatie.
- Pioneer draagt geen verantwoordelijkheid voor wijzigingen bij informatiediensten van zendstations of gerelateerde ondernemingen, zoals het opheffen van de dienst of het overgaan op betaalde dienstverlening. Om deze reden accepteren we geen teruggave van het product.

## Soorten wegen die opgeslagen zijn op de disc

Er zijn drie soorten wegen vermeld in de kaart op deze disc.

### Wegen in de routebegeleiding en wegen die geen deel uitmaken van de routebeschrijving

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

**Routes (de weergegeven en paars weergegeven routes)** bevatten slechts basisgegevens en kunnen uitsluitend gebruikt worden om een navigatieroute uit te stippelen. Pioneer Navigation geeft uitsluitend aan navigeerbare route weer op de kaart (enkel de aankomstbegeleiding voor de bestemming of een viapunt is beschikbaar). Let langs de gemarkeerde route goed op alle lokale verkeersregels en volg ze op. (Voor uw eigen veiligheid.)

Via deze wegen worden geen bocht-per-bocht richtingaanwijzingen of pijlpictogrammen weergegeven.

Wanneer u voertuig de toegang tot deze weg bereikt, wordt het  pictogram weergegeven. Dit betekent dat de begeleiding niet beschikbaar is met dit wegtype. Het  pictogram wordt aangegeven voor de weg waarvoor de begeleiding beschikbaar is.

De Inzoomen op kruising functie, Auto Reroute functie, Weergave wijzigen in Hybride mode, of Straat/Kaart zijn niet beschikbaar.

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

De kaart kan worden weergegeven maar kan niet worden gebruikt voor een routeberekening. Let langs deze route goed op alle lokale verkeersregels en volg ze op. (Voor uw eigen veiligheid.)

## Verklarende woordenlijst

Hieronder volgt een beknopte uitleg van de voornaamste termen in deze handleiding.

### 3D hybride sensor

De ingebouwde sensor waardoor het systeem de plaats van uw auto kan bepalen. Een leerfunctie verhoogt zijn nauwkeurigheid en de leergegevens kunnen opgeslagen worden in het geheugen.

### AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressie technologie standaard gebruikt met MPEG 2 en MPEG 4.

### Adresboek

Een lijst van handmatig geregistreerde locaties.

### 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 modus waarin begeleiding wordt gegeven als u naar uw bestemming rijdt; het systeem schakelt automatisch in deze modus 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 het getal, hoe beter het geluid.

### Breedte-hoogteverhouding

Dit is de verhouding tussen de breedte en de hoogte van een TV scherm. Een normaal 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.

### Categorie (Cat.)

Categorie; een soort locatie (voorziening) die is opgeslagen in de gegevens, zoals treinstations, winkels, restaurants en amusementsparken.

### De afgelegde route tonen

Punten op de kaart die de door u afgelegde route toont.

### De uitgestippelde route

De route die door het systeem tot de bestemming is uitgezet. Ze wordt gemarkeerd op de kaart.

NAV/AV

Bijlage

**DivX**

DivX is een populaire media technologie gecreëerd door DivX, Inc. DivX mediabestanden bevatten hoog gecompriëerde video van een hoge visuele kwaliteit die een relatief kleine bestandsgrootte handhaaft. DivX bestanden kunnen ook geavanceerde mediafuncties zoals menu's, ondertitels en alternatieve geluidsfragmenten omvatten. Er zijn verschillende DivX mediabestanden beschikbaar voor download online en u kunt uw eigen persoonlijke inhoud en gebruiksvriendelijke tools aanmaken op DivX.com.

**DivX gecertificeerd**

DivX gecertificeerde producten worden officieel getest door de makers van DivX en geeft gegarandeerd alle versies van DivX video weer, inclusief DivX 6.

**Dolby Digital**

Dolby Digital biedt geluid op meerdere kanalen via een maximum van 5.1 onafhankelijke kanalen. Dit is dezelfde Dolby Digital surround geluidsinstallatie die in bioscopen gebruikt wordt.

**DRM**

Deze technologie behoudt de auteursrechten voor digitale gegevens door het aantal kopieën te beperken die gemaakt kunnen worden voor audio en videobestanden.

**DVD kaartdiscs**

Deze DVD-ROM-disc bevat Pioneer navigatiesoftware. Kaartgegevens worden ook op de discs opgenomen.

**Fabrieksinstelling**

Een fabrieksinstelling die van toepassing is wanneer u het systeem voor de eerste keer inschakelt; u kunt de fabrieksinstellingen wijzigen om aan uw eigen behoefte te voldoen in het Route opties menu of het Basisinstelling menu.

**Favoriete locatie**

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 een aantal 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 aangeeft.

**Hoofstuk**

DVD-titels zijn onderverdeeld in hoofdstukken die op dezelfde manier zijn genummerd als de hoofdstukken van een boek. Bij DVD-Video 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 het aantal tekens, kan de informatie worden bekeken als het fragment wordt afgespeeld.

**ISO9660-formaat**

Dit is de internationale standaard voor de formaatlogica van DVD/CD-ROM-mappen en -bestanden. Voor het ISO9660-formaat zijn er bepalingen voor de volgende twee niveaus.

**Niveau 1:**

8,3-formaat (de naam bestaat uit maximaal 8 tekens, hoofdletters en cijfers van half-bytes 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 Moving Pictures Experts Group, een internationale compressiestandaard voor foto's.

**Kinderbeveiliging**

Sommige DVD'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.

**Lineaire PCM (LPCM)/Pulsmodulatie**

Dit staat voor lineaire pulscodemodulatie, het signaalopnamesysteem dat voor muziek-CD's en DVD's wordt gebruikt. Meestal worden DVD's opgenomen met een hogere bemonsteringsfrequentie en bitsnelheid dan CD's. Daarom is de geluidskwaliteit van de DVD's beter.

**m3u**

Bestanden die met "WINAMP"-software zijn gemaakt, hebben een bestandsextensie voor speellijsten (.m3u).

**MP3**

MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3. Het is een audiocompressiestandaard die is ingesteld door een werkgroep (MPEG) van de ISO (International Standards Organisation). MP3 kan audiogegevens tot een tiende van de grootte van een normale disc comprimeren.

**MPEG**

Dit staat voor Moving Pictures Experts Group, een internationale compressiestandaard voor videobeelden. Sommige DVD's bevatten digitale audio die met dit systeem is gecomprimeerd en opgenomen.

**Multi-audio (meerdere gesproken talen)**

Bij sommige DVD's zijn de dialogen in meerdere talen opgenomen. Op een enkele disc kunnen maximaal 8 talen worden opgenomen, waaruit u 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 tot 32 talen op te nemen op een enkele DVD zodat u zelf kunt kiezen.

**Multisessie**

Multisessie is een opnamemethode waarmee later extra data kunnen worden opgeslagen. Bij het opslaan van data op een CD-ROM, etc., worden alle gegevens van het begin tot het eind behandeld als één enkele eenheid of sessie. Multisessie is een methode, waarmee meer dan 2 sessies op één disc kunnen worden opgeslagen.

**Packet write**

Dit is een algemene aanduiding voor de brandmethode op CD-R, etc. die nodig is voor een bestand, net als bij het opslaan van bestanden op diskettes of harde discs.

**RDS-TMC**

Een communicatiesysteem om de bestuurder te informeren over de laatste verkeersinformatie via meerdere FM stations. 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. Weergave van een DVD is niet mogelijk als deze niet hetzelfde regionummer heeft als de DVD-speler.

**Stembegeleiding**

Een opgenomen stem die in de begeleidingsstand de richting aangeeft.

**Thuisbasis**

Uw geregistreerde thuisbasis.

**Titel**

DVD-Video discs hebben een hoge gegevenscapaciteit waardoor meerdere films opgeslagen kunnen worden op een enkele disc. Als, bijvoorbeeld, een disc drie afzonderlijke films bevat, worden ze verdeeld in titel 1, titel 2 en titel 3. Hierdoor kunt u genieten van het comfort van een opzoeking op titel en andere functies.

**VBR**

VBR staat voor variabele bitsnelheid. In het algemeen is CBR (constante bitsnelheid) gangbaarder. Maar door de bitsnelheid flexibel aan te passen aan de vereisten van de audiocompressie is het mogelijk om de compressie uit te voeren met een prioriteit op geluidskwaliteit.

**Viapunt**

Een locatie die u wilt bezoeken voor u de bestemming bereikt; een rit kan worden samengesteld op basis van meerdere viapunten en de bestemming.

**WMA**

WMA is de afkorting van Windows Media™ Audio en verwijst naar een geluidscompressie technologie die ontwikkeld werd door Microsoft Corporation. WMA data kan gecodeerd worden met Windows Media Player versie 7 of hoger. Microsoft Windows en het Windows-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

NAV/AV

Bijlage

NAVI/AV

## Specificaties

### Algemeen

Stroomvoorziening .....	14,4 V DC (toegestaan spanningsbereik 12,0 V tot 14,4 V DC)
Aarding .....	Negatieve accupool Maximaal stroomverbruik ..... 10,0 A
Display-module:	
Afmetingen (B X H X D):	
DIN	
Frame .....	178 X 100 X 160 mm
Vorstuk .....	188 X 118 X 13 mm
D	
Frame .....	178 X 100 X 165 mm
Vorstuk .....	170 X 97 X 8 mm
Gewicht .....	2,2 kg

### Navigatie

GPS ontvanger:	
Systeem .....	L1, C/Acode GPS SPS (Standaard plaatsbepaling)
Ontvangststelsysteem .....	8 kanalen meerkanaalontvangst
Ontvangstfrequentie .....	1 575,42 MHz
Ontvangststatus .....	-130 dBm
Frequentie bijwerken plaatsbepaling .....	Ongeveer één keer per seconde

### GPS antenne:

Antenne .....	Platte microstrip-antenne met rechtsdraaiende spiraal-polarisatie
Antennekabel .....	5,0 m
Afmetingen (B X H X D)	
.....	33 X 14 X 36 mm
Gewicht .....	105 g

### Scherm

Schermafmetingen/beeldverhouding .....	6,1 inch breed/17:9 (effectief weergavegebied: 136 X 72 mm)
Pixels .....	336 960 (480 X 234 X 3)
Type .....	TFT actieve matrix, transmissietype
Het Kleursysteem Compatibel met .....	NTSC/PAL
Bereik van de bedrijfstemperatuur .....	-30 °C tot +85 °C
Bereik van de opslagtemperatuur .....	-40 °C tot +85 °C

### Geluid

Maximaal uitgangsvermogen .....	50 W X 4 50 W X 2 knalen/4 Ω + 70 W X 1 knaal/2 Ω (voor subwoofer)
------------------------------------	---

### Doorlopend uitgangsvermogen

.....	22 W X 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω BELASTING, Beide kanalen aangedreven)
-------	---

Laadimpedantie .....	4 Ω (4 Ω tot 8 Ω [2 Ω voor 1 knaal] toegestaan)
----------------------	--

Preout max uitgangsniveau/uitgangsimpedantie .....	1,7 V/1 kohm
---	--------------

### Equalizer (3-bands parametrische equalizer):

#### Laag

Frequentie .....	40/80/100/160 Hz
Q Factor .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer 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 wanneer versterkt)

Versterking .....	±12 dB
-------------------	--------

#### Hoog

Frequentie .....	3,15/8/10/12,5 kHz
Q Factor .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer 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)
------------	---

### Toonregeling:

#### Lage Tonen

Frequentie .....	40/63/100/160 Hz
Versterking .....	±12 dB

#### Hoge Tonen

Frequentie .....	2,5 k/4 k/6,3 k/10 kHz
Versterking .....	±12 dB

### HPF:

Frequentie .....	50/80/125 Hz
Afval .....	-12 dB/oct

### Subwoofer:

Frequentie .....	50/80/125 Hz
Afval .....	-18 dB/oct
Versterking .....	±12 dB
Fase .....	Normaal/Achteruit

Bijlage

**DVD-station**

Systeem..... DVD-Video, Compact disc  
geluid, MP3, WMA, AAC,  
DivX systeem

Te gebruiken discs ..... DVD-Video, Compact disc,  
MP3, WMA, AAC, DivX

Regionummer ..... 2

Signaalformaat:  
Sampling rate ..... 44,1/48/96 kHz  
Aantal kwantisatiebits  
..... 16/20/24; lineair

Frequentierespons..... 5 Hz tot 44 000 Hz (met DVD,  
bij een sampling frequentie  
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)

Niveau uitgangssignaal:  
Video ..... 1,0 Vp-p/75  $\Omega$  ( $\pm 0,2$  V)  
Audio ..... 1,4 V (1 kHz, 0 dB)

Aantal kanalen ..... 2 (stereo)

MP3 decodeerformaat ..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA decodering formaat .. Ver.9.0 L3

AAC decodering formaat .... MPEG-4 AAC (enkel  
gecodeerd door iTunes)  
: .m4a

DivX decodering formaat .... Home Theater Ver.3, Ver.4,  
Ver.5.2  
: .avi, .divx

**FM-tuner**

Frequentiebereik..... 87,5 MHz tot 108,0 MHz

Bruikbare gevoeligheid ..... 8 dBf (0.7  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/  
N: 30 dB)

Signaal/ruisverhouding..... 75 dB (IEC-A netwerk)

Vervorming ..... 0,3 % (at 65 dBf, 1 kHz,  
stereo)  
0,1 % (at 65 dBf, 1 kHz,  
mono)

Frequentierespons..... 30 Hz tot 15 000 Hz ( $\pm 3$  dB)

Stereoscheiding..... 45 dB (bij 65 dBf, 1 kHz)

**MW (MG) -tuner**

Frequentiebereik..... 531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)

Bruikbare gevoeligheid ..... 18  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Signaal/ruisverhouding..... 65 dB (IEC-A netwerk)

**LW (LG) -tuner**

Frequentiebereik..... 153 kHz tot 281 kHz

Bruikbare gevoeligheid ..... 30  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Signaal/ruisverhouding..... 65 dB (IEC-A netwerk)

**Opmerking:**

- De technische gegevens en het ontwerp kunnen ter productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

NAV/AV

Bijlage

## Overzicht van de menu's

- \*1: Als u "**Fabrieksinstellingen terugzetten**" aanipt, keert de geregistreerde Cat. sneltoets terug naar de standaard of fabrieksinstellingen.  
 \*2: Als u "**Fabrieksinstellingen terugzetten**" aanipt, keert de instellingswaarde terug naar de standaard of fabrieksinstellingen.

### NAVI MENU

#### Bestemming

- Zoek op adres ▶ P. 26
- Naar huis ▶ P. 44, 55
- Naar ▶ P. 44, 55
- Zoek op categorie ▶ P. 41
- Zoek in de omgeving\*1 ▶ P. 42
- Adresboek ▶ P. 44, 56
- Vorige bestemm. ▶ P. 44, 56
- Zoek op snelweg ▶ P. 43
- Zoek op postcode ▶ P. 44
- Route annuleren ▶ P. 45

#### Route opties

- Huidige route bewerken ▶ P. 47, 51
- Huidige route tonen ▶ P. 46, 51
- Herberekenen ▶ P. 52
- Aantal Routes\*2 ▶ P. 52
- Route voorwaard.\*2 ▶ P. 52
- Vermijd snelwegen\*2 ▶ P. 52
- Vermijd veerboten\*2 ▶ P. 52
- Tolweg vermijden\*2 ▶ P. 52
- Te vermijden gebied ▶ P. 48

#### Verkeer/info

- Alle verkeer ▶ P. 59
- Verkeer op route ▶ P. 60
- Categorieën op de kaart\*1 ▶ P. 50
- Verkeersinstellingen\*2 ▶ P. 62
- Handmatig afstemmen op ▶ P. 62

## Basisinstelling

- Volume\*2 ▶ P. 70
- Systemopties
- Snelkoppeling instellen
- Opties Kaartweergave\*2
- Gedefinieerde locaties
- Demo\*2 ▶ P. 73
- Klok ▶ P. 73, 133
- Wijzigen huidige locatie ▶ P. 74
- Hardwareinformatie
- Fabrieksinstellingen ▶ P. 74
- Taalkeuze ▶ P. 70, 132
- Km / mijl instelling\*2 ▶ P. 70
- Installatiehoek\*2 ▶ P. 71
- Gemiddelde snelheid\*2 ▶ P. 71
- Instelling achtergrond beeld ▶ P. 63, 71
- Van disc lezen ▶ P. 58
- Sneltoetsmenu** ▶ P. 170
- Toon afgelegde route\*2 ▶ P. 72
- AV begeleidingsfunctie\*2 ▶ P. 72
- Dag/Nacht weergave\*2 ▶ P. 72
- Inzoomen op kruising\*2 ▶ P. 72
- Pijl op AV scherm\*2 ▶ P. 72
- "Naar huis" instellen ▶ P. 55, 73
- Kaart in geheugen ▶ P. 73, 134
- "Naar" instellen ▶ P. 55, 73
- Aansluitingen ▶ P. 67, 74
- 3D Sensor Calibratie Gegevens ▶ P. 66, 74
- Service informatiescherm ▶ P. 74

NAV/AV

Bijlage

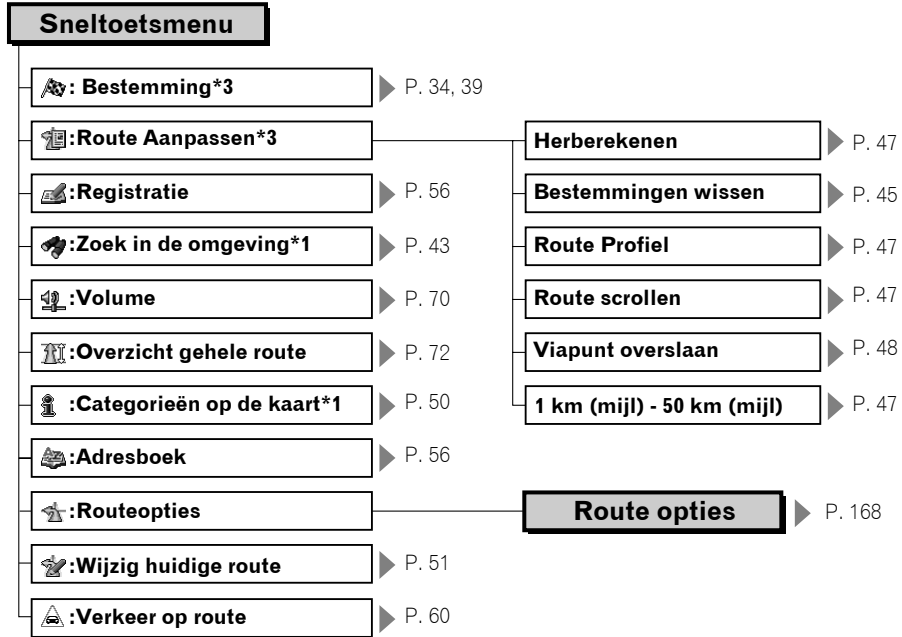
NAVI/AV

## Sneltoetsmenu

- De op het scherm weergegeven sneltoetsen kunnen worden gewijzigd. De hier beschreven sneltoetsen zijn die welke bij het systeem als standaardinstelling kunnen worden geselecteerd.
- Onderwerpen met een asterisk (\*3) kunnen niet worden verwijderd uit het sneltoetsmenu.
- Een sneltoets-combinatie wijzigen → Pagina 71



Bijlage





## Menu in het audioscherm



NAV/AV

### Sound menu

#### Sound

- FAD/BAL (Balance) ▶ P. 115
- EQ Menu ▶ P. 116
- Staging ▶ P. 116
- Loudness ▶ P. 117
- Sub Woofer (Non Fading) ▶ P. 117
- HPF ▶ P. 118
- SLA ▶ P. 118

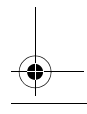
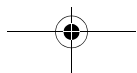
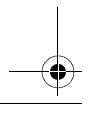
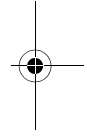
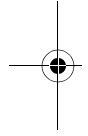


Bijlage

### Initial menu

#### Initial

- FM Step ▶ P. 122
  - Auto PI ▶ P. 122
  - Rear SP ▶ P. 122
  - PIN Edit ▶ P. 123
  - Mute Input/Guide ▶ P. 123
  - Pixel Align ▶ P. 123
- Rear SP ▶ P. 122
  - Preout ▶ P. 122



## System menu

NAVI/AV

### System

AV1 Input ▶ P. 124

AV2 Input ▶ P. 124

Camera

Camera ▶ P. 124

ANT CTRL ▶ P. 125

Polarity ▶ P. 124

Wide Mode ▶ P. 126

V.Adjust ▶ P. 127

Screen Off ▶ P. 128

Illumi Color ▶ P. 125

Screen Color ▶ P. 125

Bijlage

## Function menu

### DISC [DVD-Video, CD, MP3, DivX]

Function	
Repeat	P. 81
Random	P. 81
Scan	P. 81

### RADIO

Function	
BSM	P. 87
Regional	P. 89
Local	P. 87
PTY	P. 90
TA	P. 89
AF	P. 88
News	P. 90

### M-CD

Function	
Repeat	P. 94
Random	P. 95
Scan	P. 95

### BT-TEL

Function	
Phone Connect	P. 101
Phone Register	P. 102
Phonebook Transfer	P. 103
Phonebook Name View	P. 104
Clear Memory	P. 105
Auto Answer	P. 106
Refuse All Calls	P. 106
Ring Tone	P. 106
Auto Connect	P. 106
Echo Cancel	P. 106

### iPod

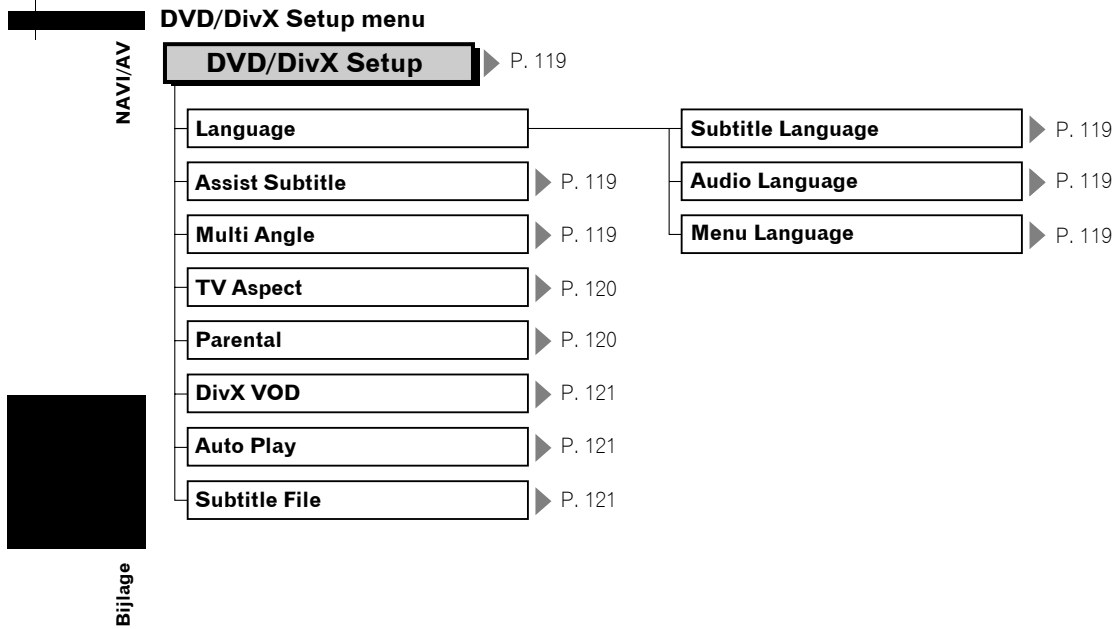
Function	
Repeat	P. 109
Shuffle	P. 109
iPod Charge	P. 109

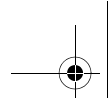
### BT-AUDIO

Function	
Connection Open	P. 111
Disconnect	P. 111
Device Info	P. 111

NAV/AV

BT/age

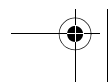
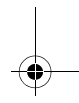
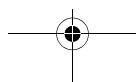
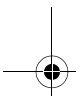
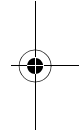
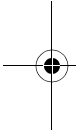




NAV/AV

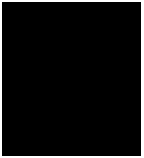
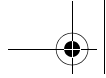


Bijlage

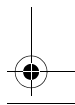
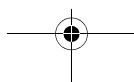
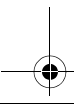
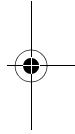
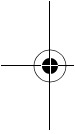


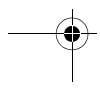
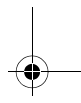
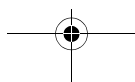
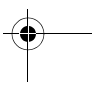
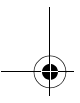
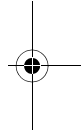
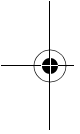
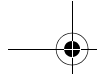


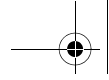
**NAVI/AV**



**Bijlage**







**<http://www.pioneer.eu>**

Visit **[www.pioneer.co.uk](http://www.pioneer.co.uk)** (or **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) to register your product.

Visite **[www.pioneer.es](http://www.pioneer.es)** (o **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) para registrar su producto.

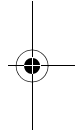
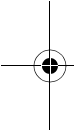
Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **[www.pioneer.de](http://www.pioneer.de)** (oder **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) .

Visitez **[www.pioneer.fr](http://www.pioneer.fr)** (ou **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **[www.pioneer.it](http://www.pioneer.it)** (o **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) per registrare il prodotto.

Bezoek **[www.pioneer.nl](http://www.pioneer.nl)** (of **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) om uw product te registreren.

Посетите **[www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)** (или **[www.pioneer.eu](http://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 © 2007 by Pioneer Corporation.

Alle rechten voorbehouden.

<KKNHX> <07A00001>

Gedrukt in België  
<CRB2334-A> EW  
MAN-AVIC-D3-DU

