

Bedieningshandleiding

AV NAVIGATIESYSTEEM

AVIC-F20BT AVIC-F920BT AVIC-F9210BT AVIC-F9220BT

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

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

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.

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



Belangrijk

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

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

01 Inleiding

Overzicht handleiding 9

- Gebruik van deze handleiding 9
- Conventies die in deze handleiding worden gebruikt 9
- Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt 9

Opmerking over het bekijken van video's 10

Opmerking over het bekijken van DVD-Video's 10

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden 10

iPod compatibiliteit 10

Kaartgebied 11

Bescherming van het LCD-paneel en het scherm 11

Opmerkingen over het interne geheugen 11

- Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt 11
- Gegevens die gewist kunnen worden 11

02 Basisbediening

De namen en functies van de onderdelen controleren 12

De hoek van het LCD-paneel afstellen 14

Een disc inbrengen en uitwerpen 14

- Een disc inbrengen (voor de AVIC-F20BT) 14
- Een disc uitwerpen (voor de AVIC-F20BT) 15

– Een disc inbrengen (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT) 15

– Een disc uitwerpen (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT) 16

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen 16

– Een SD-geheugenkaart inbrengen (voor de AVIC-F20BT) 16

– Een SD-geheugenkaart uitwerpen (voor de AVIC-F20BT) 17

– Een SD-geheugenkaart inbrengen (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT) 18

– Een SD-geheugenkaart uitwerpen (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT) 18

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken 19

– Een USB-geheugenapparaat aansluiten 19

– Een USB-geheugenapparaat losmaken 20

Een iPod aansluiten en losmaken 20

– Uw iPod aansluiten 20

– Uw iPod losmaken 20

Volgorde van het begin tot het einde 21

De eerste maal inschakelen 21

Inschakelen bij normaal gebruik 21

03 Gebruik van de navigatiemenuschermen

Overzicht van de schermen 24

Wat u in elk menu kunt doen 25

Snelkoppelingenmenu 25

– Een snelkoppeling selecteren 25

– Een snelkoppeling annuleren 26

Bedieningslijstschermen (bijv. POI-lijst) 26

Gebruik van het toetsenbord op het scherm 26

04 Het gebruik van de kaart

Het kaartscherm aflezen 27

- Vergrote kaart van de kruising **29**
- Weergave tijdens het rijden op een snelweg **29**
- Wegen zonder bocht-per-bocht instructies **29**
- Bediening op het kaartscherm **30**
 - De schaal van de kaart wijzigen **30**
 - Omschakelen van de oriëntatie van de kaart **30**
 - De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien **30**
 - Het “Snelle toegang” menu instellen **31**
- Omschakelen van de weergave **31**

05 Eco-rijden functie

- De “Eco-grafiek” weergeven **33**
- Het niveau voor de eco-rijstijl weergeven **34**
- Attentiemelding bij zeer snelle start **34**

06 Een locatie zoeken en selecteren

- De basisinstructies voor het uitstippelen van uw route **35**
- Een locatie aan de hand van het adres zoeken **36**
 - Opzoeken aan de hand van de straatnaam **36**
 - Opzoeken aan de hand van de naam van de stad **37**
 - Opzoeken van uw bestemming aan de hand van de postcode **38**
 - Opzoeken via meerdere zoektermen **38**
- Koers uitzetten naar uw huis **39**
- Nuttige plaatsen (POI) zoeken **39**
 - POI's zoeken via de voorgeprogrammeerde categorieën **39**
 - Rechtstreeks een POI zoeken op basis van de naam van de faciliteiten **40**
 - Een dichtbijzijnde POI zoeken **40**
 - POI's in de buurt van de bestemming zoeken **41**

- POI's zoeken in een bepaalde stad **41**
- Een bestemming selecteren via “Favorieten” **42**
- POI's zoeken met behulp van de gegevens op de SD-geheugenkaart **42**
- Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht **42**
- Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken **43**

07 Nadat de locatie is bepaald

- Een route uitzetten naar uw bestemming **44**
 - Meerdere routes tonen **45**

08 De huidige route controleren en wijzigen

- Het “Overzicht route” scherm weergeven **46**
- De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen **46**
 - Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden **46**
- De details van de huidige route controleren **48**
- Tussenvoegingen bewerken **48**
 - Een tussenpunt toevoegen **48**
 - Een tussenpunt verwijderen **49**
 - Tussenvoegingen sorteren **49**
- De routebegeleiding annuleren **49**

09 Locaties registreren en bewerken

- Een locatie in “Favorieten” opslaan **51**
 - Een locatie registreren via “Favorieten” **51**
 - Een locatie registreren via de scrollstand **51**
- Geregistreerde locaties bewerken **51**
 - Bewerken van het item in de “Favorieten” lijst **51**
 - Uw thuislocatie bewerken **52**
 - De items in de “Favorieten” lijst sorteren **52**
 - Een item in de “Favorieten” lijst verwijderen **53**

- "Favorieten" items exporteren en importeren **53**
 - De "Favorieten" items exporteren **53**
 - De "Favorieten" items importeren **54**
- Een item in de "Historiek" lijst verwijderen **54**

10 Verkeersinformatie gebruiken

- Alle verkeersinformatie controleren **56**
- Verkeersinformatie op de route controleren **57**
- De verkeersinformatie op de kaart aflezen **57**
- Een alternatieve route instellen om files te vermijden **58**
 - Automatisch file-informatie controleren **58**
 - De verkeersinformatie handmatig controleren **58**
- De verkeersinformatie selecteren die wordt weergegeven **59**
- Uw voorkeur voor een RDS-TMC dienstverlener handmatig selecteren **60**

11 Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

- Communicatie-apparaten voorbereiden **61**
- Uw Bluetooth apparaten registreren **61**
 - Zoeken van Bluetooth apparaten in de buurt **61**
 - Paren van uw Bluetooth apparaten **62**
 - Zoeken van een bepaald Bluetooth apparaat **63**
 - Een geregistreerd apparaat verwijderen **64**
- Verbinding maken met een geregistreerd Bluetooth apparaat **65**
 - Instelling voor prioriteitsverbinding **66**

12 Gebruik van handsfree telefoneren

- Het Telefoonmenu weergeven **67**
- Zelf telefoneren **67**
 - Rechtstreeks bellen **67**

- Gemakkelijk naar huis bellen **68**
- Een nummer uit uw "Contactenlijsten" bellen **68**
- Iemand bellen via de geschiedenislijst **68**
- De items opgeslagen in de "Favorieten" lijst bellen **69**
- Het telefoonnummer van een voorziening bellen **69**
- Bellen via de kaart **70**

Een oproep ontvangen **70**

- Een inkomend telefoongesprek beantwoorden **70**

Het telefoonboek overbrengen **71**

- Geregistreerde contactgegevens wissen **72**

De telefooninstellingen wijzigen **72**

- De apparaatnaam bewerken **72**
- Het wachtwoord bewerken **73**
- De Bluetooth golftransmissie stoppen **73**
- Echovermindering en ruisonderdrukking **73**
- De telefoon automatisch opnemen **73**
- De automatische weigeringsfunctie instellen **74**

- Geheugen wissen **74**
- De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten **75**

Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren **75**

13 Basisbediening van de AV-bron

Het AV-bedieningsscherm weergeven **77**

- Een bron selecteren **77**

Bedieningslijstschermpjes (bijv. iPod-lijstschermp) **77**

- Omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en het lijstschermp **77**
- Een item selecteren **78**
- Naar het vorige scherm terugkeren **78**

14 Gebruik van de radio (FM)

- Startprocedure 79
- Het scherm aflezen 79
- Gebruik van de aanraaktoetsen 80
 - Zenders opslaan en oproepen 81
 - Gebruik van radiotekst 81
- Gebruik van het "Functie" menu 82
 - De frequenties van de sterkste zenders opslaan 82
 - Op sterke zenders afstemmen 82
 - Alleen zenders met regionale programma's zoeken 83
 - Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken 83
 - Verkeersberichten ontvangen 83
 - Op alternatieve frequenties afstemmen 84
 - Gebruik van de functie voor onderbreking door nieuwsberichten 85
 - Status van onderbrekingspictogram 85
 - PTY-lijst 86

15 Gebruik van de radio (AM)

- Startprocedure 87
- Het scherm aflezen 87
- Gebruik van de aanraaktoetsen 88
 - Zenders opslaan en oproepen 88
- Gebruik van het "Functie" menu 89
 - De frequenties van de sterkste zenders opslaan 89
 - Op sterke zenders afstemmen 89

16 Audio-CD's afspelen

- Startprocedure 90
- Het scherm aflezen 90
- Gebruik van de aanraaktoetsen 92
- Gebruik van het "Functie" menu 93

17 Muziekbestanden op een ROM afspelen

- Startprocedure 94
- Het scherm aflezen 94

- Gebruik van de aanraaktoetsen 96
- Gebruik van het "Functie" menu 97

18 Een DVD-Video afspelen

- Startprocedure 99
- Het scherm aflezen 99
- Gebruik van de aanraaktoetsen 100
 - Het afspelen hervatten (Bladwijzer) 102
 - Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc 102
 - Rechtstreeks een nummer zoeken 102
 - Gebruik van het DVD-menu 103
 - Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen 103
 - Beeld-voor-beeld weergave 103
 - Vertraagde weergave 103
- Gebruik van het "Functie" menu 104

19 Een DivX-video afspelen

- Startprocedure 105
- Het scherm aflezen 105
- Gebruik van de aanraaktoetsen 106
 - Beeld-voor-beeld weergave 107
 - Vertraagde weergave 108
 - Afspelen vanaf een bepaald tijdstip 108
- Gebruik van het "Functie" menu 108

20 DVD-Video of DivX instellingen

- Het Setup DVD/DivX® menu weergeven 110
- De voorkeurstalen instellen 110
- Het pictogram voor het camerastandpunt instellen 110
- De beeldverhouding instellen 111
- De kinderbeveiliging instellen 111
 - Het codenummer en niveau instellen 111
- De automatische weergave instellen 112

Het ondertitelingsbestand voor DivX
instellen **112**

Taalcodekaart voor DVD's **113**

21 Muziekbestanden (van USB of SD) afspelen

Startprocedure **114**

Het scherm aflezen **114**

Gebruik van de aanraaktoetsen
(Muziek) **116**

Gebruik van het "Functie" menu **117**

22 Videobestanden (van USB of SD) afspelen

Startprocedure **118**

Het scherm aflezen **118**

Gebruik van de aanraaktoetsen (Video) **119**

- Een bepaalde scène opzoeken en
afspelen vanaf een bepaald tijdstip op
de disc **120**

Gebruik van het "Functie" menu **120**

23 Gebruik van een iPod (iPod)

Startprocedure **122**

Het scherm aflezen **122**

Gebruik van de aanraaktoetsen **124**

Een videoprogramma afspelen **126**

Het aantal muziekstukken of video's met
behulp van de lijst verminderen **126**

De functies vanaf uw iPod bedienen **127**

MusicSphere afspelen **128**

- Het scherm aflezen **128**
- Gebruik van de aanraaktoetsen **128**

Gebruik van het "Functie" menu **128**

24 Gebruik van de Bluetooth audiospeler

Startprocedure **130**

Het scherm aflezen **130**

Gebruik van de aanraaktoetsen **132**

Gebruik van het "Functie" menu **132**

25 Gebruik van de AV-ingang

Het scherm aflezen **134**

Gebruik van AV1 **134**

Gebruik van AV2 **134**

Gebruik van de aanraaktoetsen **135**

26 Gebruik van het extern toestel (EXT1, EXT2)

Startprocedure **136**

Het scherm aflezen **136**

Gebruik van de aanraaktoetsen **137**

27 Voorkeursinstellingen aanpassen

Het "Instellingen navig." scherm
weergeven **138**

De aansluiting van de kabels
controleren **138**

De leerstatus van de sensor en de rijstatus
controleren **139**

- De status wissen **139**

Gebruik van de "Verbruik" functie **140**

- Invoeren van het brandstofverbruik voor
het berekenen van de
brandstofkosten **140**
- Het brandstofverbruik berekenen **141**
- De gegevens van de brandstofkosten
exporteren **142**

Uw reisgeschiedenis opnemen **142**

Gebruik van de
demonstratiebegeleiding **143**

Uw thuislocatie registreren **143**

De huidige locatie corrigeren **144**

De instelling voor de eco-functie
wijzigen **144**

Het "Kaartinstellingen" scherm
weergeven **144**

De automatische zoomweergave
instellen **145**

De gedetailleerde stadskaart instellen **145**

De grafische afbeelding voor de grens van de
stadskaart instellen **145**

De aanduiding van de maximumsnelheid
instellen **146**

Het kennisgevingspictogram voor de
verkeersinformatie weergeven **146**

- Het Bluetooth verbindingspictogram weergeven **147**
 - De weergave van de huidige straatnaam instellen **147**
 - De weergave van het "Favorieten" pictogram instellen **147**
 - De 3D oriëntatiepunten weergeven **148**
 - Richtingswijzigingen weergeven **148**
 - De brandstofverbruikinformatie weergeven **148**
 - POI's op de kaart weergeven **149**
 - De vooringestelde POI's op de kaart weergeven **149**
 - De eigen POI's weergeven **150**
 - De "Weergave" veranderen **150**
 - De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht **150**
 - De kleur van de weg wijzigen **151**
 - De instelling van het navigatie-onderbrekingsscherm wijzigen **151**
 - Het "Snelle toegang" menu selecteren **151**
 - Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven **152**
 - De regionale instellingen aanpassen **153**
 - Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen **155**
 - Het vooringestelde startscherm veranderen **156**
 - Het beeld van het startscherm vervangen door een beeld dat in de SD-geheugenkaart is opgeslagen **157**
 - Instelling voor de achteruitkijkcamera **157**
 - De reactiestanden van het toetspaneel afstellen (toetspaneel kalibrering) **158**
 - De kleur van de verlichting instellen **159**
 - De versie-informatie controleren **160**
 - De video voor het "Achterdisplay" selecteren **160**
 - Het beeld instellen **160**
 - Het "Instellingen AV-systeem" scherm weergeven **161**
 - Video-ingang 1 instellen (AV1) **162**
 - Video-ingang 2 instellen (AV2) **162**
 - De breedbeeldmodus veranderen **163**
 - De achter-uitgang instellen **163**
 - Instellen wanneer het uitschakelen/dempen van het geluid moet plaatsvinden **164**
 - Instellen van het niveau voor het uitschakelen/dempen van het geluid **164**
 - Aan/uit zetten van Auto PI **165**
 - De FM-afstemstap instellen **165**
 - Uw DivX VOD registratiecode weergeven **165**
 - Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven **165**
 - Gebruik van de balansinstelling **166**
 - Gebruik van de equalizer **166**
 - Loudness-functie aanpassen **168**
 - Gebruik van het subwoofer-uitgangssignaal **168**
 - Gebruik van het hoogdoorlaatfilter **169**
 - Niveau van de signaalbron aanpassen **169**
 - De lage tonen versterken (Bass Booster) **169**
 - Een gesimuleerde geluidsomgeving instellen **170**
 - Kopiëren van instellingen **171**
 - De veiligmodus instellen **171**
 - Het scherm uitschakelen **171**
- 28** **Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's**
- Veilig rijden **172**
 - De basisbeginselen van de spraakbediening **172**
 - De spraakbediening **172**
 - De spraakbediening starten **172**

- Gebruik van de spraakbediening **173**
- Beschikbare gesproken basiscommando's **175**
 - Basiscommando's **175**
 - Spraakbediening voor de AV-bron **175**
 - Gesproken commando's met betrekking tot handsfree telefoneren **176**
- Tips voor spraakbediening **176**

29 Andere functies

- De antidiestalfunctie instellen **178**
 - Het wachtwoord instellen **178**
 - Het wachtwoord invoeren **178**
 - Het wachtwoord verwijderen **178**
 - Als u het wachtwoord vergeet **179**
- Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen **179**
 - Instellingen die gewist worden **180**
 - Fabrieksinstell. terug **181**
 - Het "Te resetten delen selecteren" scherm weergeven **181**

Aanhangsel

- Verhelpen van storingen **183**
- Foutmeldingen en wat u ermee moet doen **188**
- Berichten voor de audiofuncties **190**
- Plaatsbepaling technologie **192**
 - Plaatsbepaling via GPS **192**
 - Gebruik van geschatte plaatsbepaling **192**
 - Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen? **192**
- Wanneer er ernstige fouten optreden **193**
 - Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is **193**
 - Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken **194**
- Informatie over de routebepaling **196**
 - Regels voor de routekeuze **196**

- Omgaan met en verzorging van de discs **197**
 - Gebruik en verzorging van het ingebouwde station **197**
 - Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc **198**

- Afspelbare discs **198**
 - DVD-Video en CD **198**
 - AVCHD-opgenomen discs **198**
 - DualDiscs afspelen **198**
 - Dolby Digital **199**
 - DTS-geluid **199**

- Gedetailleerde informatie voor afspelbare media **199**
 - Compatibiliteit **199**
 - Tabel voor mediacompatibiliteit **202**

Bluetooth **206**

SD- en SDHC-logo **206**

WMA/WMV **207**

DivX **207**

AAC **207**

- Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's **207**
 - iPod **208**
 - iPhone **208**
 - iTunes **208**

- Correct gebruik van het LCD-scherm **209**
 - Omgaan met het LCD-scherm **209**
 - LCD-scherm (Liquid Crystal Display) **209**
 - Onderhoud van het LCD-scherm **209**
 - LED (lichtgevende diode) verlichting **209**

- Display-informatie **210**
 - Menu bestemming **210**
 - Telefoonmenu **210**
 - Menu-instellingen **211**

Verklarende woordenlijst **215**

Specificaties **218**

Overzicht handleiding

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

Gebruik van deze handleiding

Opzoeken van de bedieningsprocedure voor wat u wilt doen

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

Opzoeken van de bedieningsprocedure op basis van een menunaam

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

Verklarende woordenlijst

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

Conventies die in deze handleiding worden gebruikt

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

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

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

- De aanraaktoetsen die beschikbaar zijn op het scherm worden **vetgedrukt** weergegeven tussen rechte haken []: bijv.) **[Bestemming]**, **[Instellingen]**.
- Extra informatie, alternatieven en andere opmerkingen worden als volgt weergegeven: bijv.)
 - Als de thuislocatie nog niet is opgeslagen, moet u eerst deze locatie instellen.
- Beschrijvingen van afzonderlijke bedieningshandelingen die op hetzelfde scherm worden uitgevoerd, worden aangegeven met **■** aan het begin van de beschrijving: bijv.)
 - Tip **[OK]** aan.
- De referenties worden als volgt aangeduid: bijv.)
 - ➔ Zie *Gebruik van de navigatiemenuschermen* op bladzijde 24 voor details.

Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt

"Voordisplay" en "Achterdisplay"

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

"Videobeeld"

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

“Extern geheugenapparaat (USB, SD)”

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

“SD-geheugenkaart”

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

Opmerking over het bekijken van video's

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

Opmerking over het bekijken van DVD-Video's

Dit product bevat een auteursrecht-beschermingstechnologie die beschermd is door Amerikaanse (VS) patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze auteursrecht-beschermingstechnologie moet zijn goedgekeurd door Rovi Corporation en deze goedkeuring is dan uitsluitend bedoeld voor privé-gebruik en ander niet-openbaar gebruik, tenzij uitdrukkelijk een andere toestemming door Rovi Corporation is verleend. Reverse engineering of demontage is niet toegestaan.

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden

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

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

iPod compatibiliteit

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

- iPod nano eerste generatie: Ver. 1.3.1
- iPod nano tweede generatie: Ver. 1.1.3
- iPod nano derde generatie: Ver. 1.1.3
- iPod nano vierde generatie: Ver. 1.0.3
- iPod nano vijfde generatie: Ver. 1.0.1
- iPod vijfde generatie: Ver. 1.3
- iPod classic: Ver. 2.0.2
- iPod touch eerste generatie: Ver. 3.1.1
- iPod touch tweede generatie: Ver. 3.1.1
- iPhone: Ver. 3.1.2
- iPhone 3G: Ver. 3.1.2
- iPhone 3GS: Ver. 3.1.2

- In deze handleiding worden de iPod en de iPhone aangeduid als iPod.
- Wanneer u dit navigatiesysteem gebruikt met een Pioneer USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU50V) (los verkrijgbaar), kunt u een iPod bedienen die compatibel is met dit navigatiesysteem.
- Voor het verkrijgen van de beste prestaties wordt het aanbevolen gebruik te maken van de laatste softwareversie voor de iPod.

Inleiding

- ❑ De bedieningsmethoden kunnen variëren afhankelijk van de iPod-modellen en de softwareversie van de iPod.
- ❑ Voor details over de compatibiliteit van de iPod's met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar de informatie op onze website.
- ❑ iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- ❑ iPhone is een handelsmerk van Apple Inc. ❑

Kaartgebied

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

Bescherming van het LCD-paneel en het scherm

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

Opmerkingen over het interne geheugen

Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt

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

- ❑ Sommige gegevens blijven bewaard. Lees altijd eerst *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen*.
 - ➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* op bladzijde 179 voor verdere informatie over de items die gewist worden.

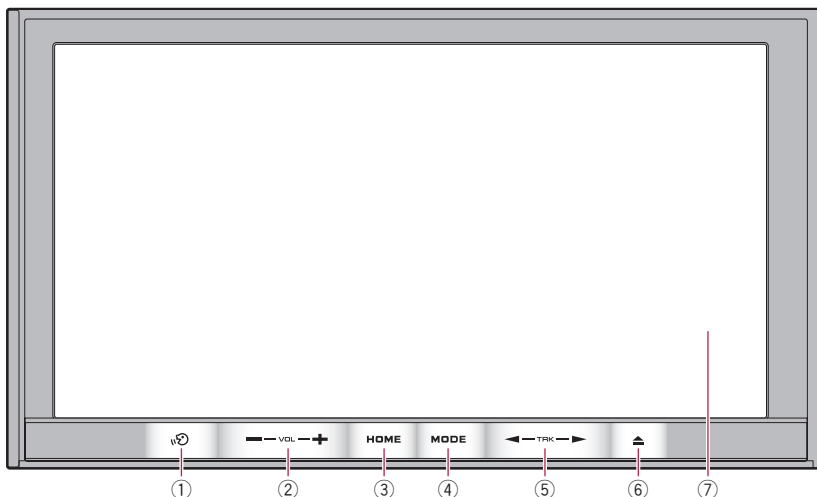
Gegevens die gewist kunnen worden

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

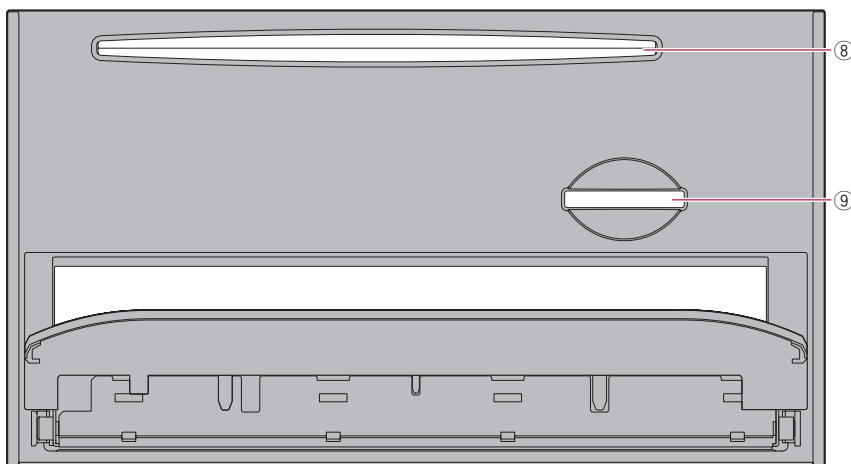
- ❑ Sommige gegevens blijven bewaard. Lees altijd eerst *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen*.
 - ➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen* op bladzijde 179 voor verdere informatie over de items die gewist worden. ❑

De namen en functies van de onderdelen controleren

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

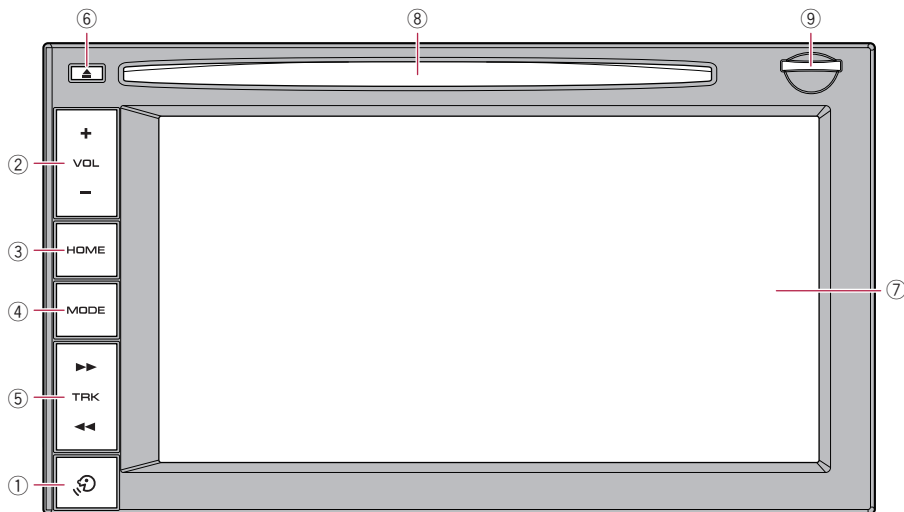
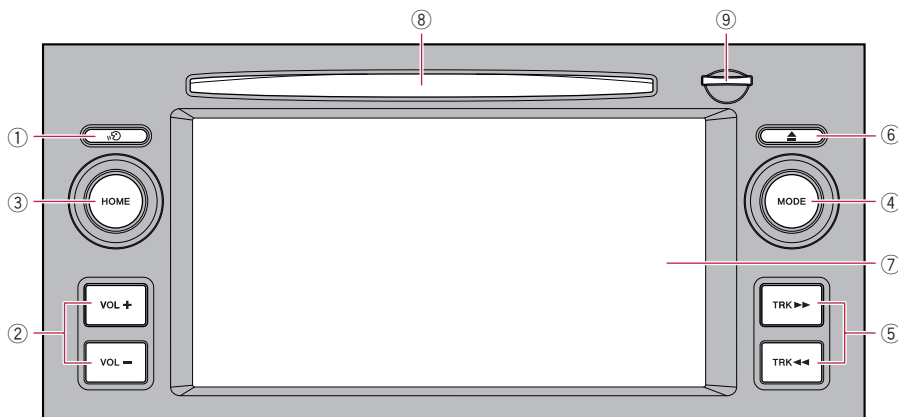


AVIC-F20BT (met het LCD-paneel gesloten)




AVIC-F20BT (met het LCD-paneel open)

Basisbediening


AVIC-F920BT

AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

① toets

- AVIC-F20BT
Druk op de  toets om de stembieding te activeren.
 Zie Hoofdstuk 28 voor details.
- AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT
Druk op de  toets om de volgende stembegeleiding te horen.

Houd de  toets ingedrukt om de AV-bron te dempen.

Om de demping te annuleren, houdt u de toets nogmaals ingedrukt.

② **VOL (+/-) toets**

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

③ HOME toets

- Druk op de **HOME** toets om het “**Top Menu**” scherm weer te geven.
- Druk hierop om heen en weer te schakelen tussen het “Klassieke menu” en het “Snelkoppelingenmenu” terwijl het “**Top Menu**” wordt weergegeven.
 - ➔ Zie *Wat u in elk menu kunt doen* op bladzijde 25 voor details.
- Houd de toets ingedrukt om de schermweergave uit te schakelen.

④ MODE toets

- Druk hierop om heen en weer te schakelen tussen het kaartscherm en het AV-bedieningsscherm.
- Druk hierop om het kaartscherm te openen terwijl het navigatiescherm wordt weergegeven.
- Houd de toets ingedrukt om het “**Aanpassen afbeelding**” scherm weer te geven.
 - ➔ Zie *Het beeld instellen* op bladzijde 160 voor details.

⑤ TRK toets

- Druk hierop voor handmatige zoekafstemming, snel vooruit- en achteruitspoelen, en zoeken van fragmenten.
- ➔ Zie de beschrijvingen vanaf Hoofdstuk 14 t/m Hoofdstuk 26 voor meer details.

⑥ ▲ toets

⑦ LCD-scherm

⑧ Disc-laadsleuf

- Plaats hier de disc die u wilt afspelen.
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een disc inbrengen en uitwerpen* op deze bladzijde.

⑨ SD-kaartsleuf

- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16 voor meer gedetailleerde informatie. ■

De hoek van het LCD-paneel afstellen

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F20BT.

**WAARSCHUWING**

Wees bij het openen, sluiten en afstellen van de hoek van het LCD-paneel voorzichtig dat uw vingers niet klem komen te zitten.

**BELANGRIJK**

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

1 Druk op de ▲ toets.

Het “**Setup monitor**” scherm verschijnt.

2 Tip  **of**  **aan om de hoek af te stellen.****3 Tip**  **aan.**

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

Een disc inbrengen en uitwerpen

Een disc inbrengen (voor de AVIC-F20BT)

- In dit hoofdstuk wordt de bediening voor de AVIC-F20BT beschreven.

Basisbediening

! WAARSCHUWING

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

! BELANGRIJK

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

1 Druk op de **▲** toets.

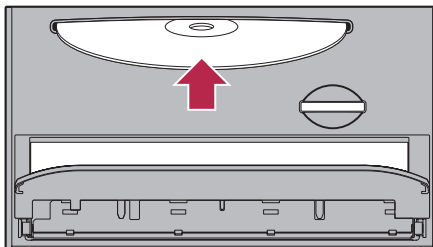
Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

2 Tip [Open] aan.



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

3 Steek de disc in de disc-laadsleuf.



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

Een disc uitwerpen (voor de AVIC-F20BT)

- In dit hoofdstuk wordt de bediening voor de AVIC-F20BT beschreven.

1 Druk op de **▲** toets.

Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

2 Tip [Schijf uitwerpen] aan.



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

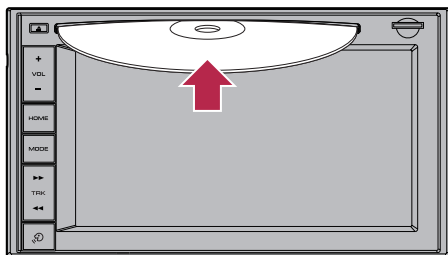
3 Verwijder de disc en druk dan op de **▲** toets.

Het LCD-paneel gaat dicht.

Een disc inbrengen (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT)

- In dit hoofdstuk wordt de bediening voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT beschreven.

● Steek de disc in de disc-laadsleuf.



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

Een disc uitwerpen (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT)

- In dit hoofdstuk wordt de bediening voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT beschreven.

1 Druk op de ▲ toets.

De aanraaktoetsen voor het uitwerpen van de media verschijnen.

2 Tip [Schijf uitwerpen] aan.



De disc wordt uitgeworpen.

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen

! WAARSCHUWING

Wanneer een SD-geheugenkaart wordt uitgeworpen terwijl er gegevens worden overgebracht, kan de SD-geheugenkaart worden beschadigd. Zorg dat u de SD-geheugenkaart uitwerpt overeenkom-

stig de aanwijzingen die in deze handleiding worden gegeven.

! BELANGRIJK

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

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

Een SD-geheugenkaart inbrengen (voor de AVIC-F20BT)

- In dit hoofdstuk wordt de bediening voor de AVIC-F20BT beschreven.

! BELANGRIJK

- Druk niet op de ▲ toets terwijl de SD-geheugenkaart niet volledig in het toestel is gestoken. Hierdoor kan de kaart worden beschadigd.
- Druk niet op de ▲ toets voordat de SD-geheugenkaart volledig is verwijderd. Hierdoor kan de kaart worden beschadigd.

1 Druk op de ▲ toets.

Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

2 Tip [Plaatsen SD] aan.

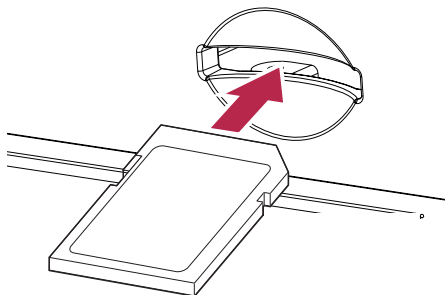


Basisbediening

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

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

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



4 Druk op de ▲ toets.

Het LCD-paneel gaat dicht.

- Als er gegevens die verband houden met kaartgegevens, zoals aangepaste POI-gegevens, op de SD-geheugenkaart zijn opgeslagen, zal het navigatiesysteem opnieuw opstarten.

Een SD-geheugenkaart uitwerpen (voor de AVIC-F20BT)

- In dit hoofdstuk wordt de bediening voor de AVIC-F20BT beschreven.

1 Druk op de ▲ toets.

Het "Setup monitor" scherm verschijnt.

2 Tip [SD uitwerpen] aan.



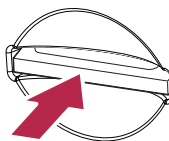
Het LCD-paneel gaat open.

- Tip [Ja] aan als het bericht verschijnt dat vermeldt dat de klep open gaat nadat het navigatiesysteem opnieuw is opgestart.

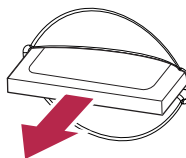


Het navigatiesysteem start opnieuw op, waarna het LCD-paneel open gaat.

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



4 Trek de SD-geheugenkaart recht naar buiten.



5 Druk op de ▲ toets.

Het LCD-paneel gaat dicht.

- Als er gegevens die verband houden met kaartgegevens, zoals aangepaste POI-gegevens, op de SD-geheugenkaart zijn opgeslagen, zal het navigatiesysteem opnieuw opstarten.

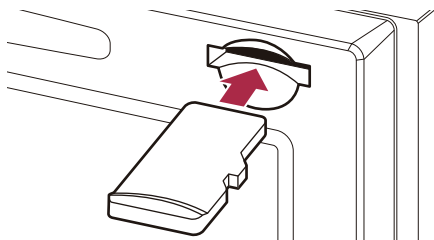
- Wanneer u de SD-geheugenkaart uitwerpt door **[SD uitwerpen]** aan te tippen, wordt de informatie van het model dat u gebruikt automatisch op de SD-geheugenkaart opgeslagen.
Het navigatie FEEDS hulpprogramma gebruikt deze informatie om het model te herkennen dat gebruikt wordt.

Een SD-geheugenkaart inbrengen (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT)

- In dit hoofdstuk wordt de bediening voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT beschreven.

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

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



- Als er gegevens die verband houden met kaartgegevens, zoals aangepaste POI-gegevens, op de SD-geheugenkaart zijn opgeslagen, zal het navigatiesysteem opnieuw opstarten.

Een SD-geheugenkaart uitwerpen (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT)

- In dit hoofdstuk wordt de bediening voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT beschreven.

1 Druk op de ▲ toets.

De aanraaktoetsen voor het uitwerpen van de media verschijnen.

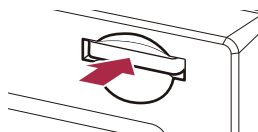
2 Tip [SD uitwerpen] aan.



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



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




4 Trek de SD-geheugenkaart recht naar buiten.



Basisbediening

Wanneer er gegevens die verband houden met de kaartgegevens zijn opgeslagen

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

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

2 Tip [Ja] aan.



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



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

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

4 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op. 

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken

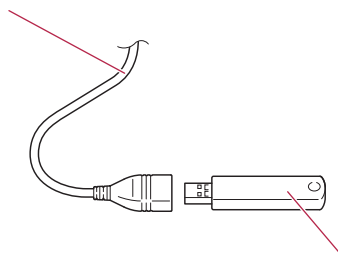
BELANGRIJK

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

Een USB-geheugenapparaat aansluiten

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

USB-stekker



USB-geheugenapparaat

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

Een USB-geheugenapparaat losmaken

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

Een iPod aansluiten en losmaken

BELANGRIJK

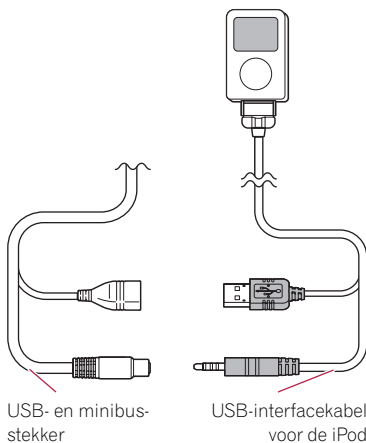
- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u dit nooit van het navigatiesysteem losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Als er gegevens verloren gaan of verminkt worden op het geheugenapparaat, kunnen deze gegevens gewoonlijk niet meer worden hersteld.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

Uw iPod aansluiten

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

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

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



USB- en minibusstekker

USB-interfacekabel voor de iPod

- Voor details over de compatibiliteit van de iPod's met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar de informatie op onze website.
- Aansluiten via een USB-hub is niet mogelijk.

- 2 Sluit uw iPod aan.

Uw iPod losmaken

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

Basisbediening

Volgorde van het begin tot het einde

1 Start de motor om het systeem op te starten.

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

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

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

Het navigatiesysteem wordt ook uitgeschakeld.

De eerste maal inschakelen

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

1 Start de motor om het systeem op te starten.

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

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



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



Het navigatiesysteem zal nu opnieuw starten.

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



Het kaartscherm verschijnt.



Inschakelen bij normaal gebruik

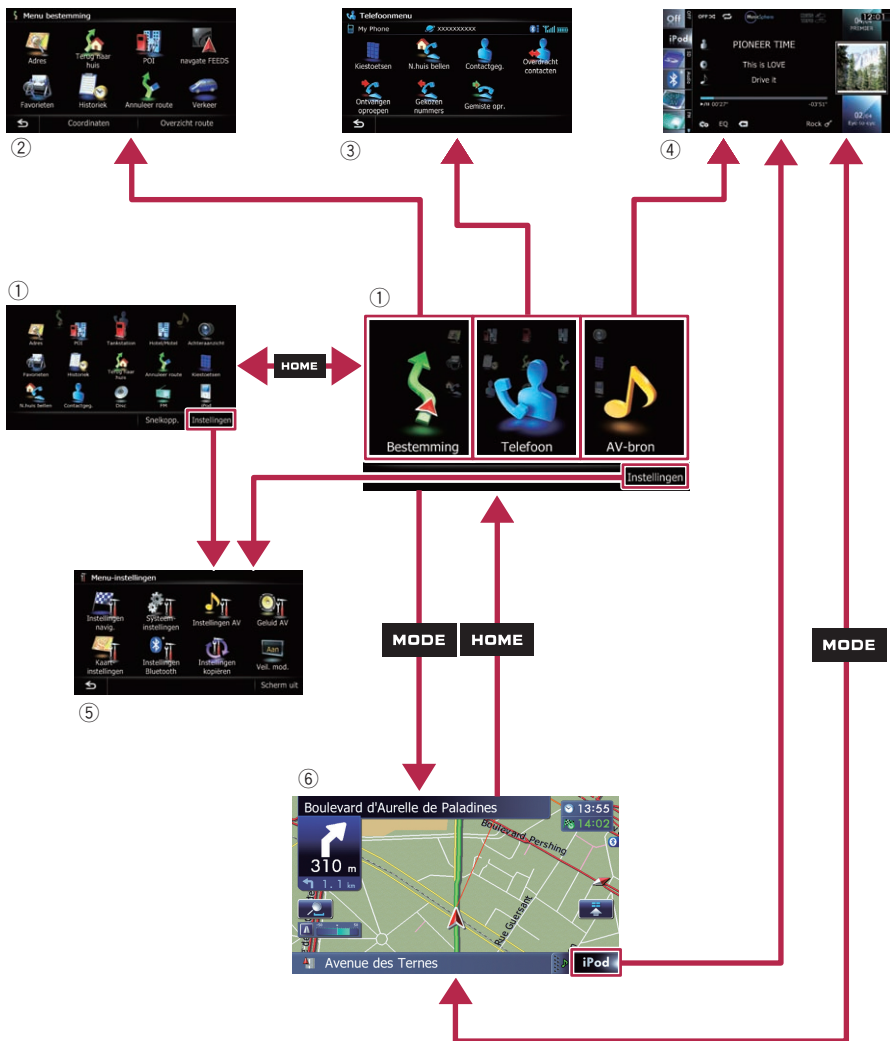
● Start de motor om het systeem op te starten.

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

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

- ❑ Wanneer er geen route is om weer te geven, zal na het opnieuw opstarten van het navigatiesysteem de disclaimer verschijnen. Lees de disclaimer zorgvuldig, controleer de details en tip dan **[OK]** aan als u met de voorwaarden akkoord gaat.
- ❑ Als de antidiefstal functie is geactiveerd, moet u uw wachtwoord invoeren. Lees de disclaimer zorgvuldig, controleer de details en tip dan **[OK]** aan als u met de voorwaarden akkoord gaat.

Overzicht van de schermen



Gebruik van de navigatiemenuschermen

Wat u in elk menu kunt doen

① Top Menu

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

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

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



Klassieke menu



Snelkoppelingenmenu

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

② Menu bestemming

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

③ Telefoonmenu

Toegang tot het scherm dat verband houdt met handsfree telefoneren.

④ AV-bedieningsscherm

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

⑤ Menu-instellingen

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

⑥ Kaartscherm

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

Snelkoppelingenmenu

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

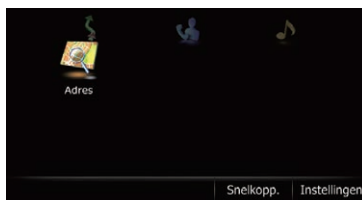
Een snelkoppeling selecteren

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

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

Wanneer u het navigatiesysteem de eerste maal gebruikt of als er geen items als snelkoppelingen zijn ingesteld, verschijnt er een bericht. Tip [**Ja**] aan om door te gaan naar de volgende stap.

2 Tip [Snelkopp.] aan.



Het Snelkoppelingen selectiescherm verschijnt.

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



Schuifbalk

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

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

Het geselecteerde pictogram is aan de snelkoppelingen toegevoegd.

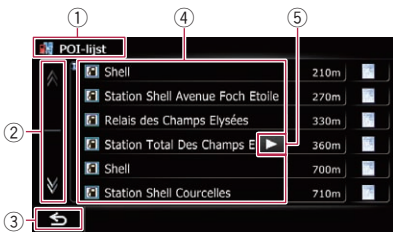


Een snelkoppeling annuleren

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

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

Bedieningslijstschermen (bijv. POI-lijst)



1 Schermtitel



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



Terugkeren naar het vorige scherm.

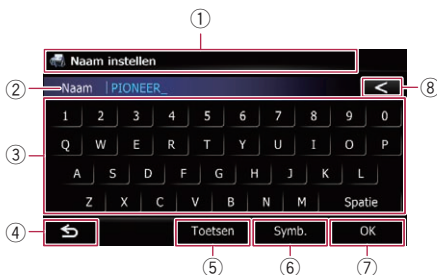
4 Items in de lijst

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



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

Gebruik van het toetsenbord op het scherm



1 Schermtitel

De schermtitel verschijnt.

2 Tekstvakje

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

3 Toetsenbord

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



Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

5 Toetsen

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

6 Symb., Overige, 0-9

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

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

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

7 OK

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



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

Het gebruik van de kaart

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

Het kaartscherm aflezen

Dit voorbeeld toont een 2D kaartscherm.



De informatie met een sterretje (*) wordt alleen weergegeven wanneer de route bepaald is.

Afhankelijk van de voorwaarden en basisinstellingen worden bepaalde onderdelen niet weergegeven.

① **De naam van de te gebruiken straat (of het volgende begeleidingspunt)***

② **Volgende rijrichting***

Wanneer u een begeleidingspunt nadert, verschijnt dit item.

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

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

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

➔ Zie *Richtingswijzigingen weergeven* op bladzijde 148 voor details.

③ **Afstand tot het begeleidingspunt***

Toont de afstand tot het volgende begeleidingspunt.


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

④ **Tweede manoeuvre pijl***

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

➔ Zie *Richtingswijzigingen weergeven* op bladzijde 148 voor details.

⑤ **Inzoomen/Uitzoomen**

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

⑥ **Huidige positie**

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

De punt van het driehoeksteken is de juiste huidige positie.

⑦ **Eco-meter**

Het gebruik van de kaart

Deze meter toont een grafiek waarin het vroegere gemiddelde brandstofverbruik wordt vergeleken met het gemiddelde brandstofverbruik sinds het navigatiesysteem het laatst werd opgestart.

➔ Zie *De brandstofverbruik informatie weergeven* op bladzijde 148 voor details.

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

➔ Zie *De weergave van de huidige straatnaam instellen* op bladzijde 147 voor details.

⑨ **Verlengtabblad voor de AV-informatiebalk**

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

⑩ **Snelkoppeling naar het AV-bedieningscherm**

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


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


⑪ **Snelle toegang pictogram**

Hiermee wordt het **"Snelle toegang"** menu weergegeven.

➔ Zie *Het "Snelle toegang" menu instellen* op bladzijde 31 voor details.

⑫ **Indicator voor de oriëntatie van de kaart**

- Wanneer "Noorden boven" is geselecteerd, wordt  aangegeven.

- Wanneer "In de rijrichting" is geselecteerd, wordt  aangegeven.

De rode pijl geeft het noorden aan.

⑬ **Huidige route***

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

⑭ **Richtingslijn***

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

⑮ **Bluetooth verbindingspictogram**

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

➔ Zie *Het Bluetooth verbindingspictogram weergeven* op bladzijde 147 voor details.

⑯ **Multi-informatievenster**

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

- **Afstand tot de bestemming (of afstand tot het tussenpunt)***

- **Geschatte aankomsttijd op uw bestemming of tussenpunt***

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

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

⑰ **Huidige tijd**

Betekenis van de begeleidingsvlaggen



Bestemming

De geblokte vlag geeft uw bestemming aan.



Tussenpunt

De blauwe vlaggen tonen uw tussenpunten.



Begeleidingspunt

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

Het gebruik van de kaart

Vergrote kaart van de kruising

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



➔ Zie *De automatische zoomweergave instellen* op bladzijde 145 voor details.

Weergave tijdens het rijden op een snelweg

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



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



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

Geeft de afrit van de snelheid aan.

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

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

Wegen zonder bocht-per-bocht instructies

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

Bediening op het kaartscherm

De schaal van de kaart wijzigen

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

1 Geef het kaartscherm weer.

2 Tip op het kaartscherm aan.

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



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

- Als u de functie een paar seconden niet gebruikt, wordt automatisch teruggekeerd naar het oorspronkelijke kaartscherm.
- Tip de directe schaaltoets aan om de kaart direct naar de geselecteerde schaal te laten overschakelen.

Omschakelen van de oriëntatie van de kaart


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

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

- De oriëntatie van de kaart is vast ingesteld op “In de rijrichting” wanneer het 3D kaartscherm wordt weergegeven.

1 Geef het kaartscherm weer.

2 Tip op het kaartscherm aan.

 of  verschijnt.



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

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

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

De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien

1 Geef het kaartscherm weer.

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



- ① Cursor
- ② Afstand vanaf de huidige locatie

Het gebruik van de kaart

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

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

▪ Tip  aan.

De kaart keert terug naar de huidige positie.

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


Het “Snelle toegang” menu instellen

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

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

➔ Zie *Het “Snelle toegang” menu selecteren* op bladzijde 151 voor details.

- De items die voorzien zijn van een sterretje (*) kunnen niet uit het **Snelle toegang** menu worden verwijderd.

● **Wanneer de kaart weergegeven wordt, tipt u  aan.**



Snelle toegang menu

 : **Routeopties***

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

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

- ➔ Zie *De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen* op bladzijde 46 voor details.


 : **Bestemming***

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

 : **Registratie**

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

- ➔ Zie *Een locatie registreren via de scroll-stand* op bladzijde 51 voor details.

 : **Zoek in de omgeving**

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

- ➔ Zie *Een dichtbijzijnde POI zoeken* op bladzijde 40 voor details.

 : **POI's op de kaart**

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

- ➔ Zie *POI's op de kaart weergeven* op bladzijde 149 voor details.

 : **Volume**

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

- ➔ Zie *Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen* op bladzijde 155 voor details.

 : **Contactgeg.**

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

- ➔ Zie *Een nummer uit uw “Contactenlijsten” bellen* op bladzijde 68 voor details.

Sluiten

Hiermee wordt het **Snelle toegang** menu verborgen. 

Omschakelen van de weergave

Voor de navigatiebegeleiding kunnen verschillende typen schermweergaven worden geselecteerd.

Het gebruik van de kaart

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Kaartinstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 144 voor details.

2 Tip [Weergave] aan.

Het “**Weergave**” scherm verschijnt.

3 Tip het type aan dat u wilt instellen.

U kunt de volgende typen selecteren:

- **2D-aanzicht** (standaardinstelling):
Er wordt een normale kaart (2D kaart) weergegeven.



- **3D-beeld:**

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



- **Beeld straat:**

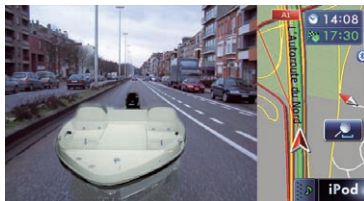
De informatie voor de volgende vier begeleidingspunten die het dichtst bij de huidige locatie zijn, verschijnt van boven naar beneden op de linkerkant van het scherm. De volgende informatie wordt weergegeven.



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

- **Achteraanzicht:**

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



- Deze modus is niet beschikbaar wanneer [Camera] op “Aan” is ingesteld.
- ➔ Zie *Instelling voor de achteruitkijkcamera* op bladzijde 157 voor details.

- **Eco-grafiek:**

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



- ➔ Zie *De “Eco-grafiek” weergeven* op de volgende bladzijde voor details.

Eco-rijden functie

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

Deze functie wordt in dit hoofdstuk beschreven.

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

De "Eco-grafiek" weergeven

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

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

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 144 voor details.

2 Tip [Weergave] aan.

Het "Weergave" scherm verschijnt.

3 Tip [Eco-grafiek] aan.

Het "Eco-grafiek" scherm verschijnt.



① Eco-score

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

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

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

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

② Beste score

Toont de beste score tot nu toe.

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

③ Vergelijkingsgrafiek voor het gemiddelde brandstofverbruik

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

• Totaal

Vergelijking van het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden met het gemiddelde brandstofverbruik vanaf de locatie waar het navigatiesysteem het laatst werd gestart tot aan de huidige rijpositie.

• Normale weg

Vergelijking van het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden met het gemiddelde brandstofverbruik voor de laatste 90 seconden, terwijl het voertuig op een normale weg rijdt.

• Snelweg

Vergelijking van het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden met het gemiddelde brandstofverbruik voor de laatste 90 seconden, terwijl het voertuig op een snelweg rijdt.

④ Dierenpictogrammen

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

- ❑ Dit wordt niet weergegeven wanneer "Eco-score" op "Uit" is ingesteld of wanneer er geen route is ingesteld.
- ❑ Als u de "Eco-grafiek" functie probeert te gebruiken meteen nadat u het navigatiesysteem de eerste maal hebt ingeschakeld, kan er  worden weergegeven en is de functie mogelijk niet beschikbaar.
- ➔ Zie *Verhelpen van storingen* op bladzijde 183 voor details.
- ❑ De display-instellingen kunnen worden veranderd.
- ➔ Zie *De instelling voor de eco-functie wijzigen* op bladzijde 144 voor details. 

Het niveau voor de eco-rijstijl weergeven

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

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



① Boompictogram

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

- ❑ Dit wordt niet weergegeven wanneer "Niv.eco-rijstijl" op "Uit" is ingesteld.
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De instelling voor de eco-functie wijzigen* op bladzijde 144. 

Attentiemelding bij zeer snelle start

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



- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De instelling voor de eco-functie wijzigen* op bladzijde 144. 

Een locatie zoeken en selecteren

BELANGRIJK

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

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

De basisinstructies voor het uitstipelen van uw route

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

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

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

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

↓
- 5 Bevestig de locatie op de kaart.
 - ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor details.

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

↓
- 7 Controleer de route en leg deze vast.
 - ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor details.

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

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



Een locatie aan de hand van het adres zoeken

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

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

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

Opzoeken aan de hand van de straatnaam

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Adres] aan.



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



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

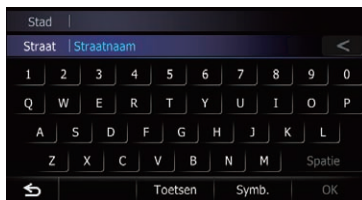


Het scherm keert terug naar het vorige scherm.

5 Tip [Straat] aan.



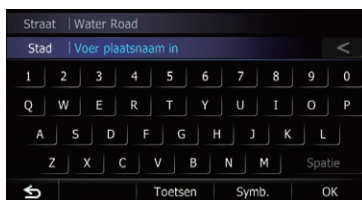
6 Voer de straatnaam in en tip dan [OK] aan.



Het "Selectie straat" scherm verschijnt.

7 Tip de gewenste straat aan.

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



Een locatie zoeken en selecteren

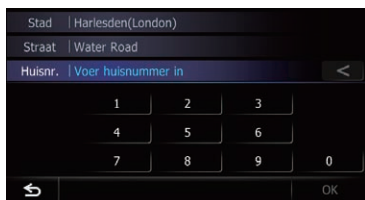
Het “**Selecteren stad**” scherm verschijnt.

9 Tip de gewenste stad aan.

- Tip  aan.

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

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



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

11 Tip het gewenste bereik voor het huisnummer aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Opzoeken aan de hand van de naam van de stad

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

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

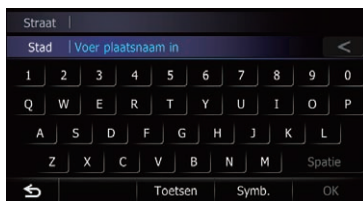
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Adres] aan.

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

3 Tip [Stad] aan.

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



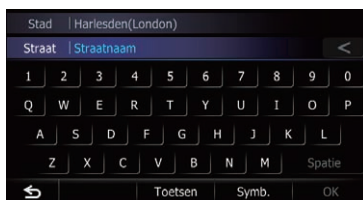
Het “**Selecteren stad**” scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste stad aan.

- Tip  aan.

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

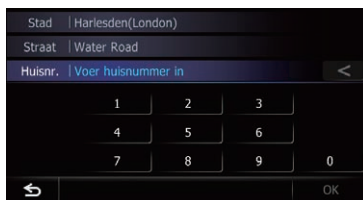
6 Voer de straatnaam in en tip dan [OK] aan.



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

7 Tip de gewenste straat aan.

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



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

9 Tip het gewenste bereik voor het huisnummer aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Opzoeken van uw bestemming aan de hand van de postcode

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

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Adres] aan.

Het "Adres zoeken" scherm verschijnt.

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

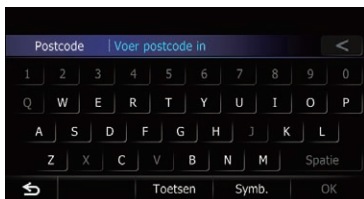
4 Tip een van de items in de lijst aan om het land in te stellen.

Het scherm keert terug naar het vorige scherm.

5 Tip [Postcode] aan.

Het "Voer postcode in" scherm verschijnt.

6 Voer de postcode in.



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

Britse postcode:

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

Nederlandse postcode:

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

Ga door naar stap 7.

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

- Tip aan.

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

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

Het "Selectie straat" scherm verschijnt.

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

9 Tip de gewenste straat aan.

Het "Voer huisnummer in" scherm verschijnt. Als er slechts een enkele mogelijke locatie is voor de geselecteerde straat, zal deze op het kaartscherm worden aangegeven.

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

Het "Selectie huisnr." scherm verschijnt.

11 Tip het gewenste bereik voor het huisnummer aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Opzoeken via meerdere zoektermen

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

Een locatie zoeken en selecteren

- ❑ Het maximaal aantal tekens dat u kunt invoeren is 18 en het maximaal aantal zoektermen dat u kunt invoeren is 3.
- ❑ Scheid de zoektermen van elkaar met behulp van een spatie, aanhalingsteken, komma, afbreekstreepje, punt of schuine streep.

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

Invoeren van een zoekterm

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

Twee zoektermen invoeren

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

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

Drie zoektermen invoeren

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

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

U voert bijvoorbeeld in "City of London".

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



Koers uitzetten naar uw huis

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Terug naar huis] aan.

- ❑ Als u uw thuislocatie niet geregistreerd hebt, verschijnt er een bericht. Tip [Registreren] aan om met de registratie te beginnen.
- ➔ Zie *Uw thuislocatie registreren* op bladzijde 143 voor details.

Nuttige plaatsen (POI) zoeken

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

POI's zoeken via de voorgeprogrammeerde categorieën

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [POI] aan.

3 Tip de gewenste categorie aan.

Voorgeprogrammeerde categorieën



Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

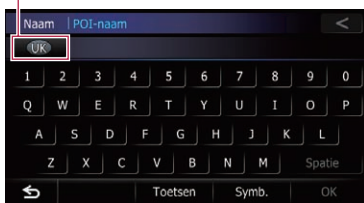
2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [Naam spellen] aan.

4 Tip de landentoets aan.

Landentoets



Het "Landenlijst" scherm verschijnt.

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

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

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

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- Tip [Sorteren] aan.
 - Elke keer dat u [Sorteren] aantipt, wordt de sorteervolgorde veranderd.
 - De huidige volgorde wordt rechts bovenaan op het scherm aangegeven.
 - :
 - Sorteert de lijst op afstand tot de locatie van het voertuig.
 - :
 - Sorteert de lijst op alfabetische volgorde.
- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

Een dichtbijzijnde POI zoeken

U kunt naar POI's in de buurt zoeken.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [In de buurt] aan.

De POI's zijn onderverdeeld in verschillende categorieën.

4 Tip de gewenste categorie aan.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

Een locatie zoeken en selecteren

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

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

POI's in de buurt van de bestemming zoeken

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [Nabij bestemming] aan.

De POI's zijn onderverdeeld in verschillende categorieën.

4 Tip de gewenste categorie aan.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

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

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen.

POI's zoeken in een bepaalde stad

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

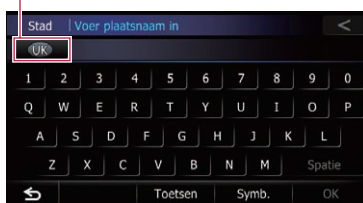
2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Tip [Omgeving stad] aan.

4 Tip de landentoets aan.

Landentoets



Het "Landenlijst" scherm verschijnt.

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

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

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

Het "Selecteren stad" scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste stad aan.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.


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

7 Tip de gewenste categorie aan.

De POI's zijn onderverdeeld in verschillende categorieën.

8 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen. 

Een bestemming selecteren via “Favorieten”

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

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

- Deze functie is niet beschikbaar als er geen locaties in “Favorieten” zijn geselecteerd.
- ➔ Zie *Een locatie in “Favorieten” opslaan* op bladzijde 51 voor details.

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.


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

2 Tip [Favorieten] aan.

3 Tip het gewenste item aan.



De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen. 

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

U kunt een eigen POI op uw PC maken met behulp van het programma navigate FEEDS

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

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

2 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

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


3 Tip [navigate FEEDS] aan.

Het “Selecteer POI” scherm verschijnt.

4 Tip het gewenste item aan.

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

- ➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor de verdere bedieningsaanwijzingen. 

Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht

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

- Als er geen locatie is opgeslagen onder Bestemming-geschiedenis, kunt u [Historiek] niet selecteren. (Als u een routeberekening uitvoert, kunt u [Historiek] selecteren.)
- “Historiek” kan 100 locaties opslaan. Als er geen gegevens meer kunnen worden opgeslagen, zullen eventuele nieuwe gegevens de oudste gegevens overschrijven.

Een locatie zoeken en selecteren

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Historiek] aan.

3 Tip het gewenste item aan.



De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

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

Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken

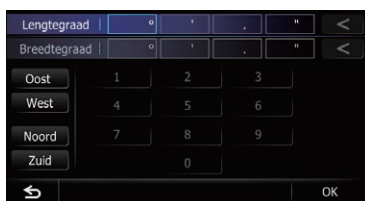
Voer de breedtegraad en de lengtegraad in om de locatie te bepalen.

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Coördinaten] aan.

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



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

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

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

5 Tip [OK] aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm aangegeven.

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

Een route uitzetten naar uw bestemming

1 Zoek een locatie.

➔ Zie Hoofdstuk 6 voor details.

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

2 Tip [OK] aan.

Locatie-bevestigingsscherm



De bestemming wordt ingesteld, waarna de routeberekening begint.

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

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

▪ Tip [Scroll] aan.

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

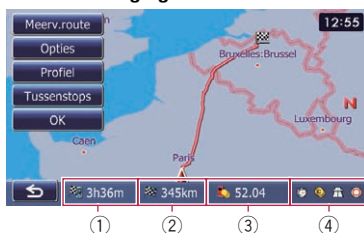
▪ Tip [Tussenstop] aan.

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

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

3 Tip [OK] aan.

Route-bevestigingsscherm



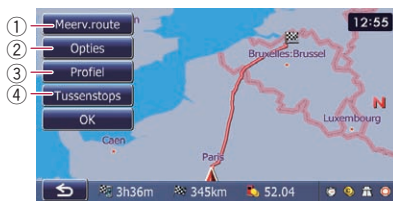
Stelt de weergegeven route in als uw route en start de routebegeleiding.

- ① Reistijd naar uw bestemming
- ② Afstand tot de bestemming
- ③ Geschatte brandstofkosten voor de reis naar uw bestemming
 - ➔ Zie *Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van de brandstofkosten* op bladzijde 140 voor details.
- ④ Voorwaarde voor de routeberekening

▪ Tip [Ja] aan.

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

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



① Meerv.route

➔ Zie *Meerdere routes tonen* op de volgende bladzijde voor details.

② Opties

➔ Zie *De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen* op bladzijde 46 voor details.

③ Profiel

➔ Zie *De details van de huidige route controleren* op bladzijde 48 voor details.

④ Tussenstops

- ➔ Zie *Tussenvoetpunten bewerken* op bladzijde 48 voor details.

Meerdere routes tonen

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

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

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

Er verschijnen meerdere route-opties.

2 Tip tot aan.

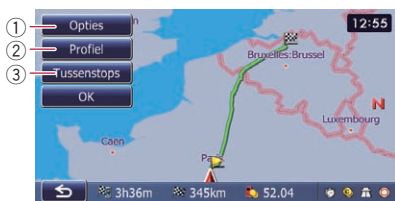
Er wordt een andere route weergegeven.

3 Tip [OK] aan.

Het Route-bevestigingsscherm verschijnt. 

Het "Overzicht route" scherm weergeven

- 1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.
- 2 Tip [Bestemming] aan.
Het "Menu bestemming" scherm verschijnt.
- 3 Tip [Overzicht route] aan.



- 1 **Opties**
 - ➔ Zie *De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen* op deze bladzijde voor details.
 - 2 **Profiel**
 - ➔ Zie *De details van de huidige route controleren* op bladzijde 48 voor details.
 - 3 **Tussenstops**
 - ➔ Zie *Tussenpunten bewerken* op bladzijde 48 voor details.
- "Overzicht route" is alleen actief wanneer de route reeds is uitgestippeld.
- 4 Tip [OK] aan.

De voorwaarden voor de routeberekening wijzigen

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

- 1 Geef het "Overzicht route" scherm weer.
 - ➔ Zie *Het "Overzicht route" scherm weergeven* op deze bladzijde voor details.
- 2 Tip [Opties] aan.
- 3 Tip de gewenste items aan om de voorwaarden voor de routeberekening te wijzigen en tip dan [OK] aan.



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

Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden

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

Route voorwaarden

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

Bepaalt welke voorwaarde prioriteit heeft voor de routeberekening.

Snel*:

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

Kort:

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

De huidige route controleren en wijzigen

Hoofdweg:

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

Tolweg vermijden

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

Uit*:

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

Aan:

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

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

Veerboot vermijden

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

Uit*:

Berekent een route waarin mogelijk veerponts voorkomen.

Aan:

Berekent een route waarbij veerponts worden vermeden.

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

Snelweg vermijden

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

Uit*:

Berekent een route waarin mogelijk snelwegen voorkomen.

Aan:

Berekent een route waarbij snelwegen worden vermeden.

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

Tijdsbeperkingen

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

gen met verkeersbeperkingen gedurende bepaalde tijden.

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

Aan*:

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

Uit:

Berekent een route waarbij verkeersbeperkingen worden genegeerd.

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

BELANGRIJK

Als het tijdsverschil niet correct is ingesteld, kan het navigatiesysteem niet op de juiste manier rekening houden met bepaalde verkeersregelingen. Stel het tijdsverschil correct in (➡ raadpleeg *Het tijdsverschil instellen* op bladzijde 154).

Route aanleren

Het systeem leert de reisgeschiedenis van uw voertuig voor iedere weg kennen.

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

Aan*:

Berekent een route waarbij rekening wordt gehouden met de reisgeschiedenis.

Uit:

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

Leeg maken:

De huidige reisgeschiedenis wordt gewist.

De details van de huidige route controleren

U kunt de routedetails controleren.

1 Geef het "Overzicht route" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Overzicht route" scherm weergeven* op bladzijde 46 voor details.

2 Tip [Profiel] aan.

Het "Routeprofiel" scherm verschijnt.



Tussenspunten bewerken

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

Een tussenpunt toevoegen

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

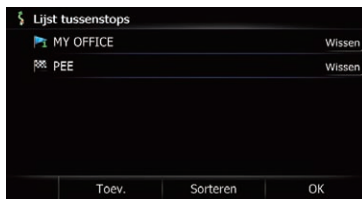
1 Geef het "Overzicht route" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Overzicht route" scherm weergeven* op bladzijde 46 voor details.

2 Tip [Tussensstops] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

3 Tip [Toev.] aan.



Het "Kies een zoekmethode" scherm verschijnt.

4 Zoek een locatie.



- ➔ Zie Hoofdstuk 6 voor details.

5 Tip [OK] aan.



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



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

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

De huidige route controleren en wijzigen

Een tussenpunt verwijderen

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

1 Geef het "Overzicht route" scherm weer.

➔ Zie *Het "Overzicht route" scherm weergeven* op bladzijde 46 voor details.

2 Tip [Tussenstops] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

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

Het aangetipte tussenpunt wordt van de lijst verwijderd.

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

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

5 Tip [OK] aan.

De kaart van de huidige positie verschijnt.

Tussenpunten sorteren

U kunt de tussenpunten sorteren en de route herberekenen.

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

1 Geef het "Overzicht route" scherm weer.

➔ Zie *Het "Overzicht route" scherm weergeven* op bladzijde 46 voor details.

2 Tip [Tussenstops] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

3 Tip [Sorteren] aan.

Het "Tussenstops sorteren" scherm verschijnt.

4 Tip het tussenpunt of de bestemming aan.



Plaats de tussenpunten in de gewenste volgorde.

▪ Tip [Automatisch] aan.

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

▪ Tip [Leeg maken] aan.

Het sorteren van tussenpunten wordt geannuleerd.

5 Tip [OK] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

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

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

7 Tip [OK] aan.

De kaart van de huidige positie verschijnt.

De routebegeleiding annuleren

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Annuleer route] aan.

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

3 Tip [Ja] aan.



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

- Tip [**Skip**] aan.

Het volgende tussenpunt in de route wordt overgeslagen.

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

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

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

- Tip [**Nee**] aan.

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

Locaties registreren en bewerken

Een locatie in "Favorieten" opslaan

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

Een locatie registreren via "Favorieten"

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip [Toev.] aan.

Het "Kies een zoekmethode" scherm verschijnt.

4 Zoek een locatie.

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

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

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

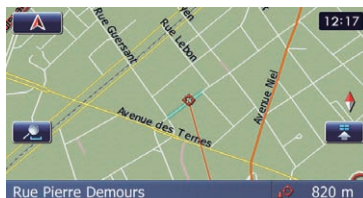
- ➔ Zie *Bewerken van het item in de "Favorieten" lijst* op deze bladzijde voor details.

6 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Een locatie registreren via de scroll-stand

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



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

3 Tip aan.

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

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

4 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten. 

Geregistreerde locaties bewerken

Bewerken van het item in de "Favorieten" lijst

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip aan naast de locatie die u wilt bewerken.

Het "Bewerken favoriet" scherm verschijnt.

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



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

- Tip [**Naam**] aan.

U kunt de gewenste naam invoeren.

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

U kunt een geregistreerd telefoonnummer bewerken. Tip [**Bel**] aan om het nummer te bellen. Het maximaal aantal cijfers dat u voor het telefoonnummer kunt invoeren is 15.

- Tip [**Pictogram**] aan.

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

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

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

5 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Uw thuislocatie bewerken

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Favorieten] aan.

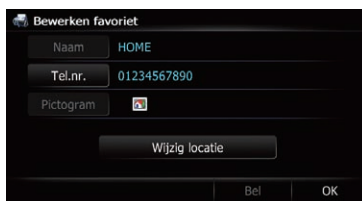
- Uw thuislocatie verschijnt bovenaan de lijst.

3 Tip aan naast de thuislocatie.



Het "Bewerken favoriet" scherm verschijnt.

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



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

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

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

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

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

5 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

De items in de "Favorieten" lijst sorteren

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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




2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip [Sorteren] aan.

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

Locaties registreren en bewerken

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

Een item in de “Favorieten” lijst verwijderen

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

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

2 Tip [Favorieten] aan.

Het “Favorieten” scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.



Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.

- Tip [Alle] of [Geen] aan.

Alle items worden geselecteerd of gedeselecteerd.

5 Tip [Wissen] aan.



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

6 Tip [Ja] aan.



De gegevens die u hebt geselecteerd worden verwijderd.

- Tip [Nee] aan.

Annuleert de verwijdering. □

“Favorieten” items exporteren en importeren

De “Favorieten” items exporteren

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

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

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

- ⇒ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

2 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

3 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

4 Tip aan.

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



5 Tip [OK] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

De "Favorieten" items importeren

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

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

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

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

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

3 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

4 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favorieten" scherm verschijnt.

5 Tip aan.

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



6 Tip [Ja] aan.

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

Een item in de "Historiek" lijst verwijderen

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Historiek] aan.

Het "Lijst vorige bestemmingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het "Wissen uit historiek" scherm verschijnt.

Locaties registreren en bewerken

4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.



Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.

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

Alle items worden geselecteerd of gedeselecteerd.

5 Tip **[Wissen]** aan.



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

6 Tip **[Ja]** aan.

De gegevens die u hebt geselecteerd worden verwijderd.

- Tip **[Nee]** aan.

Annuleert de verwijdering.

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

□ Het systeem zoekt verkeersinformatie in een straal van 150 km rond de locatie van het voertuig. (Als er veel verkeersinformatie rond uw voertuig is, wordt een kleinere straal dan 150 km gebruikt.)

□ Het navigatiesysteem biedt de volgende functies op basis van de informatie van de RDS-TMC dienst:

- Een lijst met verkeersinformatie weergeven
- Verkeersinformatie op de kaart weergeven
- Een route voorstellen om files te vermijden door verkeersinformatie te gebruiken

□ De term “verkeersopstopping” in dit gedeelte duidt op de volgende types van verkeersinformatie: langzaam rijdend verkeer, stilstaand verkeer en afgesloten/geblokkeerde wegen. Met deze informatie wordt bij het controleren van de route altijd rekening gehouden en de informatie die op deze gebeurtenissen betrekking heeft kan niet worden uitgeschakeld. Als u andere verkeersinformatie in “Instellingen verkeer” selecteert, kan die informatie in een lijst of op de kaart worden weergegeven.

➔ Zie *De verkeersinformatie selecteren die wordt weergegeven* op bladzijde 59 voor details.

Alle verkeersinformatie controleren

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

1 Geef het “Menu bestemming” scherm weer.

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

2 Tip [Verkeer] aan.

Het “Menu verkeer” scherm verschijnt.

3 Tip [Lijst verkeer] aan.

Het “Verkeerslijst” scherm verschijnt.

De lijst met ontvangen verkeersinformatie wordt getoond.

4 Selecteer een incident dat u nader wilt bekijken.



Er wordt nadere informatie over het geselecteerde incident weergegeven.

- Door een incident dat u wilt zien aan te tippen, kunt u gedetailleerde informatie over het incident bekijken. Als de informatie niet op één scherm kan worden weergegeven, tikt u of aan om de rest van de informatie te bekijken.
- Door aan te tippen kunt u de locatie op de kaart controleren. (Verkeersinformatie zonder informatie over de locatie kan niet op een kaart worden gecontroleerd.)

■ Tip [Sorteren] aan.

U kunt de verkeersinformatie sorteren.

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

Verkeersinformatie gebruiken

- 

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

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

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

U kunt de verkeersinformatie sorteren op alfabetische volgorde.
- 

U kunt de verkeersinformatie sorteren aan de hand van de incidenten.


De lijst wordt gesorteerd op volgorde van afgesloten/geblokkeerde wegen, files, ongelukken, wegwerkzaamheden en overige.

De huidige volgorde wordt rechts bovenaan op het scherm aangegeven.

- Tip [Vernieuwen] aan.**

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


5 Tip aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm. 

Verkeersinformatie op de route controleren

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "Menu verkeer" scherm verschijnt.

3 Tip [Verkeersinformatie op route] aan.

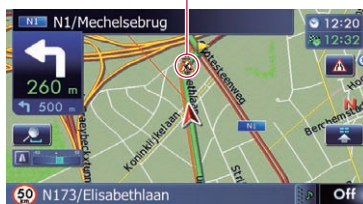
Het "Verkeer op de route" scherm verschijnt. De methode voor het controleren van de informatie op het scherm is hetzelfde als bij *Alle verkeersinformatie controleren* op de vorige bladzijde. 


De verkeersinformatie op de kaart aflezen

De volgende verkeersinformatie wordt op de kaart weergegeven.

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

Verkeerspictogram



-  met gele lijn:
Langzaam verkeer en files
-  met rode lijn:
Stilstaand verkeer
-  met zwarte lijn:
Afgesloten/geblokkeerde wegen
-  enz.:
Ongelukken, werkzaamheden enz. 

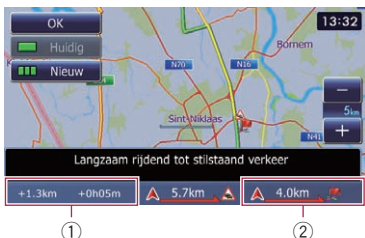
Een alternatieve route instellen om files te vermijden

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

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

Automatisch file-informatie controleren

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



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

1 Tip [Nieuw] aan.

De aanbevolen route wordt op het scherm weergegeven.

- Tip [Huidig] aan.

De huidige route wordt op het scherm weergegeven.

2 Tip [OK] aan.

De weergegeven route wordt ingesteld.

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

De verkeersinformatie handmatig controleren

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

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

1 Zet [Toon verkeersincidenten] op "Bekijk".

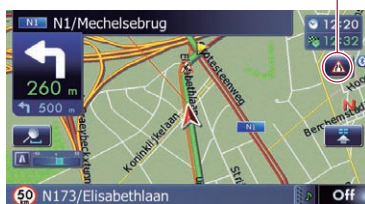
- ⇒ Zie *Het kennisgevingspictogram voor de verkeersinformatie weergeven* op bladzijde 146 voor details.

2 Geef het kaartscherm weer.

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

3 Tip het pictogram aan terwijl het pictogram weergegeven wordt.

Waarschuwpictogram



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

Verkeersinformatie gebruiken

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



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

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

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

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

- Tip **[Lijst]** aan.
- Het "**Verkeer op de route**" scherm verschijnt.
- Tip **[S]** aan.
- Het bericht verdwijnt en er wordt teruggekeerd naar het kaartscherm.

De verkeersinformatie selecteren die wordt weergegeven

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Verkeer] aan.

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

3 Tip [Instellingen verkeer] aan.

Het "**Instellingen verkeer**" scherm verschijnt.

4 Tip [Weergeg.verkeersinfo] aan.



Het "**Instellingen soort verkeer**" scherm verschijnt.

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

Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde verkeersinformatie.

- Tip **[Alle]** of **[Geen]** aan.
- Alle items worden geselecteerd of gedeselecteerd.

6 Tip [OK] aan.



Het geselecteerde verkeersinformatiepictogram wordt op het scherm geplaatst.

7 Tip [OK] aan.

Uw voorkeur voor een RDS-TMC dienstverlener handmatig selecteren

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "Menu verkeer" scherm verschijnt.

3 Tip [Selectie TMC-provider] aan.

4 Tip de gewenste dienstverlener aan in de lijst.

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

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

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

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

Communicatie-apparaten voorbereiden

Dit navigatiesysteem heeft een ingebouwde functie voor gebruik van apparaten uitgerust met Bluetooth draadloze technologie.

➔ Zie *Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren* op bladzijde 75 voor details.

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

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

Uw Bluetooth apparaten registreren

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

- Zoeken van Bluetooth apparaten in de buurt
 - Zoeken van een bepaald Bluetooth apparaat
 - Paren van uw Bluetooth apparaten
- Als u meer dan 5 apparaten probeert te registreren, zal het systeem u vragen om één van de geregistreerde apparaten te selecteren om te laten vervallen.
- ➔ Zie *Een geregistreerd apparaat verwijderen* op bladzijde 64 voor details.

Zoeken van Bluetooth apparaten in de buurt

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

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw apparaten in.

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

2 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

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

3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip [Registratie] aan.

Het "Lijst nabije toestellen" scherm verschijnt.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

Het systeem zoekt naar apparaten uitgerust met Bluetooth technologie die wachten op verbinding en geeft deze in een lijst weer als een apparaat wordt gevonden.

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

5 Wacht tot uw Bluetooth apparaat in de lijst verschijnt.



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

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



- Tip **[Nogmaals zoeken]** aan.

Het systeem zoekt naar apparaten uitgerust met Bluetooth technologie die wachten op verbinding en geeft deze in een lijst weer als een apparaat wordt gevonden.

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

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

Het apparaat wordt in het navigatiesysteem geregistreerd.

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

Paren van uw Bluetooth apparaten

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

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw apparaten in.

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

2 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

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

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het “Instellingen Bluetooth” scherm verschijnt.

4 Tip [Registratie] aan.

Het “Lijst nabije toestellen” scherm verschijnt.

5 Tip [Opslaan vanuit mobiele telefoon] aan.

Het navigatiesysteem wacht op de Bluetooth verbinding.



6 Registreer het navigatiesysteem op uw Bluetooth apparaat.

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

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

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

Zoeken van een bepaald Bluetooth apparaat

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

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw apparaten in.

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

2 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

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

3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het “Instellingen Bluetooth” scherm verschijnt.

4 Tip [Registratie] aan.

Het “Lijst nabije toestellen” scherm verschijnt.

5 Tip [Specifieke toestellen selecteren] aan.

Het “Specifieke toestellen selecteren” scherm verschijnt.

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



Het systeem zoekt naar apparaten uitgerust met Bluetooth technologie die wachten op verbinding en geeft deze in een lijst weer als een apparaat wordt gevonden.

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

7 Wacht tot uw Bluetooth apparaat in de lijst verschijnt.



Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken



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

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



- Tip [Nogmaals zoeken] aan. Het systeem zoekt naar apparaten uitgerust met Bluetooth technologie die wachten op verbinding en geeft deze in een lijst weer als een apparaat wordt gevonden.

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

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

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

Een geregistreerd apparaat verwijderen

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

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

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

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Registratie] aan.

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

4 Tip [OK] aan.



Het "Wissen uit lijst verbindingen" scherm verschijnt.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

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



De registratie wordt geannuleerd. 

Verbinding maken met een geregistreerd Bluetooth apparaat

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

- Er zijn twee of meer Bluetooth apparaten geregistreerd en u wilt het apparaat dat u wilt gebruiken handmatig selecteren.
- U wilt een Bluetooth apparaat waarmee de verbinding verbroken werd opnieuw verbinden.
- De verbinding kan om de een of andere reden niet automatisch tot stand gebracht worden.

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

1 Schakel de Bluetooth draadloze technologie op uw apparaten in.

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

2 Geef het “Menu-instellingen” scherm weer.

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

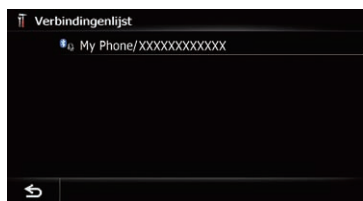
3 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het “Instellingen Bluetooth” scherm verschijnt.

4 Tip [Verbinding] aan.

Het “Verbindingenlijst” scherm verschijnt.

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



Het “Selecteer profiel” scherm verschijnt.

6 Tip het profiel aan dat u wilt aansluiten.



U kunt uit de volgende profielen kiezen:

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

De verbinding start.

Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken

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

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

Instelling voor prioriteitsverbinding

Het geselecteerde apparaat is ingesteld voor prioriteitsverbinding.

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

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

Gebruik van handsfree telefoneren

! BELANGRIJK

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

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

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

Het Telefoonmenu weergeven

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een Bluetooth apparaat registreren en er verbinding mee maken* op bladzijde 61.

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

2 Tip [Telefoon] aan.

Het **"Telefoonmenu"** scherm verschijnt.



- ① Naam van de aangesloten mobiele telefoon

- ② Netwerknnaam van het telefoonbedrijf van de mobiele telefoon
- ③ Sterkte van de Bluetooth verbinding tussen het navigatiesysteem en het apparaat
- ④ Ontvangsttoestand van de mobiele telefoon
- ⑤ Batterijtoestand van de mobiele telefoon

Zelf telefoneren

U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

Rechtstreeks bellen

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

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

2 Tip [Kiestoetsen] aan.

Het **"Toetsenbord"** scherm verschijnt.

3 Toets het telefoonnummer in met de cijferstoetsen.



Het ingevoerde telefoonnummer wordt weergegeven.

Daarna wordt **[OK]** geactiveerd.

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

- Tip aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

4 Tip [OK] aan om te bellen.

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

5 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Gemakkelijk naar huis bellen

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

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

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

2 Tip [N.huis bellen] aan.

Er wordt naar huis gebeld.

- Als u uw thuisnummer niet geregistreerd hebt, verschijnt er een bericht. Tip [Registreer] aan om met de registratie te beginnen.
- ➔ Zie *Uw thuislocatie registreren* op bladzijde 143 voor details.

Een nummer uit uw "Contactenlijsten" bellen

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

- Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de telefoonboekgegevens die in uw mobiele telefoon zijn opgeslagen overbrengen naar het navigatiesysteem.
- ➔ Zie *Het telefoonboek overbrengen* op bladzijde 71 voor details.

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

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

2 Tip [Contactgeg.] aan.

Het "Contactenlijsten" scherm verschijnt.

3 Tip [Zoeken] aan.

Het "Naam contact zoeken" scherm verschijnt.

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

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



■ Tip de alfabet-tabs aan.

Hiermee kunt u naar het begin van de pagina met contactpersonen springen waarvan de naam met de geselecteerde letters of cijfers begint. Wanneer [#ABCDE] wordt aangetipt, wordt de pagina weergegeven met de items waarvan de namen beginnen met primaire symbolen of cijfers.

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

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

- Als het item meerdere telefoonnummers heeft, kan er een selectielijst verschijnen.

6 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Iemand bellen via de geschiedenislijst

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

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

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

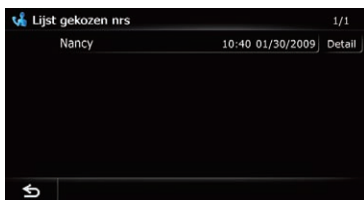
- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

Gebruik van handsfree telefoneren


2 Tip [Ontvangen oproepen], [Gekozen nummers] of [Gemiste opr.] aan.

De geselecteerde geschiedenislijst verschijnt.

3 Tip een item op de lijst aan.



Het nummer wordt gebeld.

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

- Tip [Detail] aan.

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



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

4 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

De items opgeslagen in de "Favorieten" lijst bellen

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "**Favorieten**" scherm verschijnt.

3 Tip aan naast de locatie die u wilt bellen.

Het "**Bewerken favoriet**" scherm verschijnt.

4 Tip [Bel] aan om te bellen.

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

5 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Het telefoonnummer van een voorziening bellen

U kunt bellen naar voorzieningen met telefoonnummers.

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

1 Geef het "Menu bestemming" scherm weer.

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

2 Tip [POI] aan.

Het "**Zoeken POI**" scherm verschijnt.

3 Zoek naar de POI.


Het "**POI-lijst**" scherm verschijnt.

- ⇒ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Nuttige plaatsen (POI) zoeken* op bladzijde 39.

4 Tip aan naast de POI die u wilt bellen.

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

5 Tip [Bel] aan om te bellen.

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

6 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Bellen via de kaart

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


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

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

2 Tip aan.

Het "Gedetailleerde POI-informatie" scherm verschijnt.

3 Tip [Bel] aan om te bellen.

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

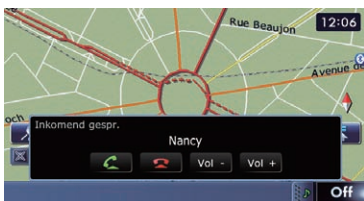
4 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Een oproep ontvangen

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

Een inkomend telefoongesprek beantwoorden

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



Als "Voorkeur aut.beantw." op "Uit" is ingesteld, beantwoordt u de oproep handmatig. De oproep kan worden beantwoord bij elk

scherm, zoals het kaartscherm of het instelscherm.


- U kunt het navigatiesysteem instellen om automatisch inkomende oproepen te beantwoorden.
 - ➔ Zie *De telefoon automatisch opnemen* op bladzijde 73 voor details.
- Als het telefoonnummer van de beller al in uw "Contactgeg." is geregistreerd, zal de daarvoor geregistreerde naam worden getoond.
- Afhankelijk van hoe de beller-ID werkt of is ingesteld, is het mogelijk dat het nummer van de beller niet getoond kan worden. "Onbekend" zal dan in plaats van het nummer worden getoond.

1 Tip aan om een inkomende oproep te beantwoorden.

Het bedieningsmenu verschijnt tijdens een gesprek.

- Tip [Vol -] of [Vol +] aan.

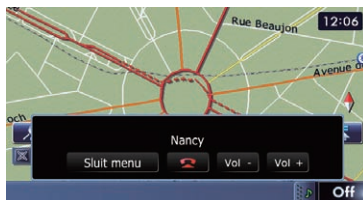
U kunt het volume van de beltoon afstellen.

- Tip  aan om een inkomende oproep te weigeren.

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

➔ Zie *Iemand bellen via de geschiedenislijst* op bladzijde 68 voor details.

2 Tip aan om het gesprek te beëindigen.



Het gesprek eindigt.

- Als de stem van de andere partij niet luid genoeg is, kunt u het volume daarvan aanpassen.
 - ➔ Zie *Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen* op bladzijde 155 voor details.

Gebruik van handsfree telefoneren

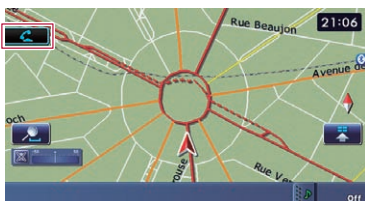
☐ Het is mogelijk dat u een geluid hoort wanneer u de telefoon ophangt.



- Tip [Vol -] of [Vol +] aan.

U kunt het volume aanpassen terwijl u spreekt.

- Tip [Sluit menu] aan.

Het bedieningsmenu wordt tijdens een gesprek geminimaliseerd.



Tip  aan om het menu opnieuw weer te geven. 

Het telefoonboek overbrengen

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

- ☐ Afhankelijk van de mobiele telefoon kan het telefoonboek een naam hebben zoals Contactgegevens, Firma's of iets dergelijks.
- ☐ Bij bepaalde mobiele telefoons is het niet mogelijk het volledige telefoonboek in één keer over te brengen. In dit geval moeten de adressen één voor één overgebracht worden vanuit het telefoonboek van de mobiele telefoon.
- ☐ Als u een mobiele telefoon aansluit die is uitgerust met een automatische synchronisatiefunctie, zal de overdracht van het telefoonboek of de synchronisatie automatisch worden uitgevoerd.
- ☐ Maximaal kunnen er 1 000 registraties per mobiele telefoon worden overgebracht. Als er meer dan 1 000 registraties zijn, zullen de extra registraties niet worden overgebracht. Als er voor een bepaalde persoon meerdere nummers zijn geregistreerd, zoals een nummer op het werk en thuis, is

het mogelijk dat elk nummer als een aparte registratie wordt beschouwd.

- ☐ Voor iedere persoon (bedrijf enz.) kunnen tot 5 telefoonnummers worden ingevoerd.
- ☐ Afhankelijk van de mobiele telefoon die is aangesloten op het navigatiesysteem via Bluetooth technologie, is het mogelijk dat het navigatiesysteem het telefoonboek niet correct weergeeft. (Sommige tekens kunnen verkeerd weergegeven worden.)
- ☐ Als het telefoonboek in de mobiele telefoon beeldgegevens bevat, is het mogelijk dat het telefoonboek niet correct overgebracht wordt.
- ☐ De overgebrachte gegevens kunnen niet worden bewerkt op het navigatiesysteem.

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

- ➔ Zie *Verbinding maken met een geregistreerd Bluetooth apparaat* op bladzijde 65 voor details.

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

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



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

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

4 Tip [Nee] aan.



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

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

Geregistreerde contactgegevens wissen

1 Geef het "Telefoonmenu" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Telefoonmenu weergeven* op bladzijde 67 voor details.

2 Tip [Contactgeg.] aan.

Het "**Contactenlijsten**" scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het "**Wissen uit contacten**" scherm verschijnt.

4 Tip de registratie aan die u wilt verwijderen.

Er verschijnt een vinkje naast het item.

- Tip [Alle] of [Geen] aan.
- Alle items worden geselecteerd of gedeselecteerd.

5 Tip [Wissen] aan.

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

6 Tip [Ja] aan.

Het item wordt gewist.

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

De telefooninstellingen wijzigen

De apparaatnaam bewerken

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

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

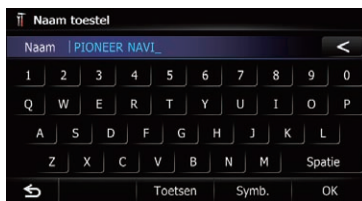
2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

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

3 Tip [Naam toestel] aan.

Het toetsenbord voor het invoeren van de naam verschijnt.

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



5 Tip [OK] aan.

De naam is gewijzigd.

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

Gebruik van handsfree telefoneren

Het wachtwoord bewerken

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

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

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

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Pasw.] aan.

Het "Wachtwoord instellen" scherm verschijnt.

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

De Bluetooth golftransmissie stoppen

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

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

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Bluetooth aan/uit] aan.

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

Echovermindering en ruisonderdrukking

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

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

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Echo uit] aan.

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

De telefoon automatisch opnemen

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

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

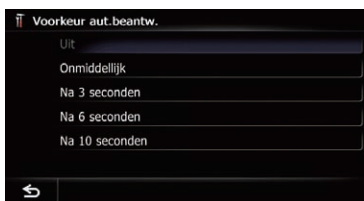
2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Voorkeur aut.beantw.] aan.

Het "Voorkeur aut.beantw." scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste optie aan.



Op dit scherm kunnen de volgende items worden geselecteerd:

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

De automatische weigeringsfunctie instellen

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

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

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Alle gespr. weigeren] aan.

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

- ☐ Als zowel "Alle gespr. weigeren" als "Voorkeur aut.beantw." is geactiveerd, heeft "Alle gespr. weigeren" voorrang en

worden alle inkomende oproepen automatisch geweigerd.

- ☐ Als "Alle gespr. weigeren" op "Aan" is ingesteld, worden geweigerde inkomende oproepen niet opgeslagen in de lijst met gemiste oproepen.

Geheugen wissen

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

1 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

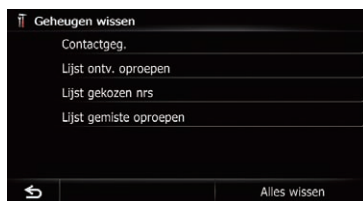
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

2 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Geheugen wissen] aan.

Het "Geheugen wissen" scherm verschijnt.



Op dit scherm kunnen de volgende items worden geselecteerd:

- **Contactgeg.:**
U kunt het geregistreerde telefoonboek wissen.
- **Lijst ontv. oproepen:**
U kunt de geschiedenislijst van ontvangen oproepen wissen.
- **Lijst gekozen nrs:**
U kunt de lijst met gemaakte oproepen wissen.
- **Lijst gemiste oproepen:**

Gebruik van handsfree telefoneren

U kunt de lijst met gemiste oproepen wissen.

- Tip **[Alles wissen]** aan.

Alle gegevens voor de aangesloten mobiele telefoon worden gewist.

4 Tip **[Ja]** aan.

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

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

De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten

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

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

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

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

2 Geef het "Menu-instellingen" scherm weer.

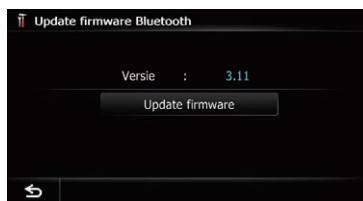
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Overzicht van de schermen* op bladzijde 24.

3 Tip **[Instellingen Bluetooth]** aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip **[Update firmware]** aan.

De huidige versie wordt weergegeven.



5 Tip **[Update firmware]** aan.

Het updaten begint. ☐

Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren

Algemene opmerkingen

- Er kan niet gegarandeerd worden dat er een verbinding tot stand kan worden gebracht met alle mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie.
- De directe afstand tussen dit navigatiesysteem en uw mobiele telefoon moet 10 meter of minder zijn wanneer u spraak en gegevens via Bluetooth technologie wilt verzenden en ontvangen. Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan de feitelijke overdrachtafstand korter zijn dan deze opgegeven afstand.
- Bij sommige mobiele telefoons is het mogelijk dat het belsein niet via de luidsprekers wordt weergegeven.
- Als de privémodus op de mobiele telefoon is geselecteerd, is het mogelijk dat handsfree telefoneren niet kan worden gebruikt.

Registratie en verbinding

- De bediening van de mobiele telefoon varieert, naargelang het type mobiele telefoon. Raadpleeg de handleiding die met uw mobiele telefoon geleverd werd voor gedetailleerde instructies.

- Het kan bij mobiele telefoons gebeuren dat het overbrengen van het telefoonboek niet werkt hoewel de telefoon met het navigatiesysteem is gepaard. In dat geval maakt u uw telefoon los, voert daarna het paren vanaf uw telefoon naar het navigatiesysteem opnieuw uit en probeert dan nogmaals om het telefoonboek over te brengen.
- U kunt geen onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) bellen via de geschiedenis van ontvangen oproepen.
- Als u belt door alleen uw mobiele telefoon te gebruiken, worden er geen geschiedenisgegevens opgenomen in het navigatiesysteem.

Telefoongesprekken maken en ontvangen

- Het is mogelijk dat u een geluid hoort in de volgende situaties:
 - Als u de telefoon beantwoordt via de toets op de telefoon.
 - Als de persoon aan de lijn de telefoon ophangt.
- Als de persoon aan de andere zijde van de telefoon het gesprek niet kan horen als gevolg van een echo, verlaagt u het volume voor handsfree telefoneren. Hierdoor wordt de echo meestal minder.
- Bij bepaalde mobiele telefoons kan het zelfs wanneer u de toets op de mobiele telefoon indrukt voor het aannemen van een inkomende oproep mogelijk zijn dat er niet handsfree getelefoneerd kan worden.
- De geregistreerde naam verschijnt als het telefoonnummer van de ontvangen oproep reeds in het telefoonboek is geregistreerd. Als een bepaald telefoonnummer onder verschillende namen is geregistreerd, wordt de naam getoond die het eerst in het telefoonboek voorkomt.
- Als het telefoonnummer van de inkomende oproep niet geregistreerd is in het telefoonboek, verschijnt het telefoonnummer van de beller.
- U kunt geen onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) bellen via de geschiedenis van ontvangen oproepen.
- Als u belt door alleen uw mobiele telefoon te gebruiken, worden er geen geschiedenisgegevens opgenomen in het navigatiesysteem.

Telefoonboekgegevens overbrengen

- Als er meer dan 1 000 registraties in het telefoonboek van uw mobiele telefoon zijn, worden soms niet alle registraties volledig gedownload.
- Bij sommige mobiele telefoons kunnen niet alle items in het telefoonboek in een keer worden overgebracht. In dit geval moeten de items één voor één vanaf uw mobiele telefoon worden overgebracht.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon kan het gebeuren dat het navigatiesysteem het telefoonboek niet correct weergeeft. (Sommige tekens kunnen verkeerd worden weergegeven of de voor- en achternaam worden in de omgekeerde volgorde weergegeven.)
- Als het telefoonboek in de mobiele telefoon beeldgegevens bevat, is het mogelijk dat het telefoonboek niet correct overgebracht wordt. (Beeldgegevens kunnen niet worden overgebracht vanaf de mobiele telefoon.)
- Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat de overdracht van het telefoonboek niet uitgevoerd kan worden. ▣

De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

- Gemaakte telefoongesprekken of bewerkingen die alleen op uw mobiele telefoon zijn uitgevoerd, worden niet vermeld in de geschiedenis van gebelde nummers of het telefoonboek van het navigatiesysteem.

Basisbediening van de AV-bron

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

U kunt de volgende bronnen met dit navigatiesysteem weergeven of gebruiken.

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

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

- iPod
 - Bluetooth audio
 - AV-ingang 1 (AV1)
 - AV-ingang 2 (AV2)
 - Extern apparaat 1 (EXT1)*
 - Extern apparaat 2 (EXT2)*
- De bronnen voorzien van een * zijn alleen beschikbaar voor de AVIC-F20BT.

Het AV-bedieningsscherm weergeven

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

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

Een bron selecteren

Bronpictogram



- 1 **Sleep een bronpictogram omhoog of omlaag.**

De AV-bronpictogrammen verschuiven en de verborgen pictogrammen verschijnen.

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

Het bedieningsscherm van de geselecteerde bron verschijnt.

- Het pictogram dat nu is geselecteerd licht op.

Bedieningslijstschermen (bijv. iPod-lijstscherm)

Hierna wordt de bediening beschreven wanneer een lijstscherm wordt weergegeven.

- Voor het weergeven van een lijstscherm wordt u verwezen naar de beschrijving van de bijbehorende bron.

Omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en het lijstscherm

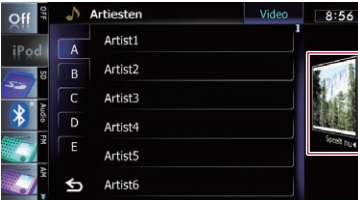
In het volgende voorbeeld wordt beschreven hoe u kunt omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en de artiestenlijst van de iPod.

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

- Voor het weergeven van een lijstscherm wordt u verwezen naar de beschrijving van de bijbehorende bron.



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



Het AV-bedieningsscherm verschijnt weer.

Een item selecteren

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



- Wanneer u even kort op een item van de lijst tikt, kunt u de lijst snel doorlopen. Raak de lijst voorzichtig aan om te stoppen met doorlopen van de lijst.

2 Tip het item aan.

- Het item dat nu is geselecteerd licht op.

Naar het vorige scherm terugkeren

● Tip **[Left Arrow]** aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Gebruik van de radio (FM)

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

De functies die verband houden met RDS (Radio Data System) zijn alleen beschikbaar in gebieden met FM-zenders die RDS-signalen uitzenden. Zelfs wanneer het navigatiesysteem een RDS-zender ontvangt, is het toch mogelijk dat niet alle RDS-functies beschikbaar zijn.


Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

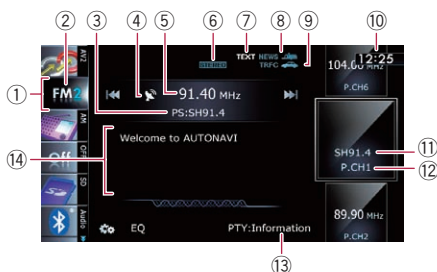
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

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

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

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

Het scherm aflezen



1 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

2 Afstemband-indicator

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

3 Zendernaam-indicator

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

4 Signaalniveau-indicator

5 Frequentie-indicator

6 STEREO indicator

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

7 TEXT indicator

Deze geeft aan wanneer er radiotekst wordt ontvangen.

8 NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

9 TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

10 Huidige tijd

11 Zendernaam- of frequentie-indicator

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

12 Voorkeuzezendernummer-indicator

Deze laat zien welke voorkeuzezender is geselecteerd.

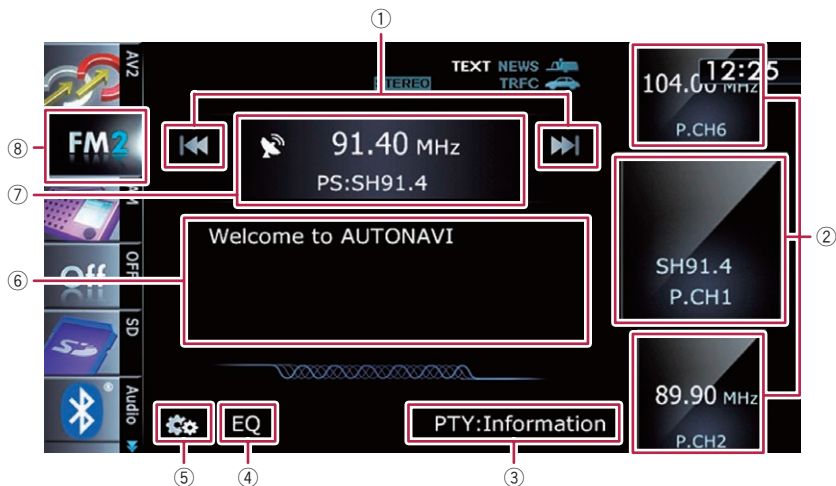
13 PTY indicator

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

14 Radiotekst-displaygebied

Hier wordt de radiotekst weergegeven die ontvangen wordt. 

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Handmatige afstemming

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

Automatische afstemming

Voor automatische afstemming houdt u [**◀◀**] of [**▶▶**] ongeveer één seconde vast en laat de toets dan los. De tuner zal nu zelf de frequenties in de aangegeven richting afzoeken tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt de automatische afstemming annuleren door [**◀◀**] of [**▶▶**] even kort aan te tippen.
- Als u [**◀◀**] of [**▶▶**] blijft vasthouden, kunt u frequenties overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u de toetsen loslaat.
- U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** toets.

② Een voorkeuzender selecteren

De toetsen worden gebruikt voor het selecteren van de voorkeuzenders.

Sleep de toetsen omhoog of omlaag om de voorkeuzender die u wilt selecteren weer te geven en tip dan op de voorkeuzender.

- De onderste toets en de bovenste toets verschijnen alleen wanneer er een voorkeuzender is geselecteerd.

③ Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

➔ Zie *Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken* op bladzijde 83 voor details.

④ Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 166 voor details.

⑤ Het "Functie" menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op bladzijde 82 voor details.

⑥ Het radiotektscherm weergeven

⑦ Omschakelen tussen het AV-bedieningscherm en de voorkeuzenderlijst

U kunt de schermweergave omschakelen al naargelang uw voorkeur.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **Omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en het lijstscher** op bladzijde 77.

⑧ Een FM-band selecteren

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

Gebruik van de radio (FM)

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

Zenders opslaan en oproepen

Door een voorkeuzendertoets ("P1" tot "P6") aan te tippen kunt u heel eenvoudig tot maximaal zes zenders opslaan, zodat u deze later weer kunt oproepen (door de toets opnieuw aan te tippen).

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

2 Geef de voorkeuzenderlijst weer.

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

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

Voorkeuzenderlijst



Voorkeuzendertoetsen

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Bedieningslijstscherms* (bijv. *iPod-lijstscherms*) op bladzijde 77.

De geselecteerde radiozender wordt in het geheugen opgeslagen.

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

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

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

De laatste drie radiotekstuitzendingen bekijken

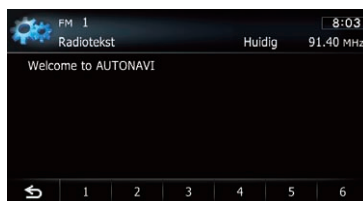
U kunt de radiotekst die op dit moment wordt ontvangen en de drie meest recente radiotekstuitzendingen op het display laten verschijnen.

1 Geef het radiotekstscherms weer.

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

2 Druk op de TRK toets.

Als u op de toetsen drukt, schakelt u over van de huidige radiotekst naar de meest recente drie radiotekstuitzendingen.



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

Radiotekst opslaan en oproepen

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

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

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

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

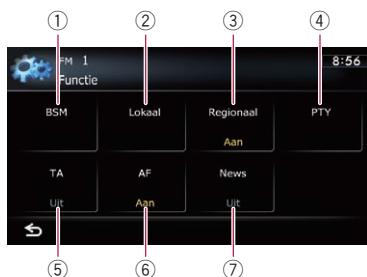
De geselecteerde radiotekst wordt in het geheugen opgeslagen. De volgende keer dat u dezelfde toets bij het radiotekstdisplay aantipt, wordt de opgeslagen tekst uit het geheugen opgeroepen.

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

Gebruik van het "Functie" menu

● Tip aan op het "FM" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.



- 1 De frequenties van de sterkste zenders opslaan
- 2 Op sterke zenders afstemmen
- 3 Alleen zenders met regionale programma's zoeken
- 4 Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken
- 5 Verkeersberichten ontvangen
- 6 Op alternatieve frequenties afstemmen
- 7 Gebruik van de functie voor onderbreking door nieuwsberichten

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

De frequenties van de sterkste zenders opslaan

BSM (geheugen voor de sterkste zenders) stelt u in staat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op te slaan onder de voorkeurdertoetsen "P1" tot "P6" zodat u later met een druk op een toets kunt afstemmen op een van de opgeslagen frequenties.

1 Tip aan op het "FM" scherm.

2 Tip [BSM] aan.

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

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

- ☐ Om het opslaan af te breken, tipt u [Stop] aan.
- ☐ Door zenderfrequenties op te slaan met BSM, kunnen er reeds opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen.

Op sterke zenders afstemmen

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

1 Tip aan op het "FM" scherm.

2 Tip [Lokaal] aan.

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

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

Gebruik van de radio (FM)

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

Er zijn vier gevoeligheidsniveaus voor FM.

Niveau: **1 — 2 — 3 — 4**

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

Alleen zenders met regionale programma's zoeken

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

1 Tip aan op het "FM" scherm.

2 Tip [Regionaal] aan.

Elke keer dat u [Regionaal] aantipt, wordt de functie beurtelings in- en uitgeschakeld.

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

Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

U kunt naar algemene typen programma's zoeken.

➔ Zie *PTY-lijst* op bladzijde 86 voor details.

1 Tip aan op het "FM" scherm.

2 Tip [PTY] aan.

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

Er zijn vier programmatypes:

NIEUWS&INFO — Populair — Klassiek — Overige

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

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

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

Verkeersberichten ontvangen

TA (stand-by voor verkeersberichten) stelt u in staat automatisch verkeersberichten te ontvangen, ongeacht de bron waar u naar luistert. TA kan zowel voor een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt) als een TP-zender van een verbeterd ander netwerk (een zender met informatie die afkomstig is van andere TP-zenders) worden geactiveerd.

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

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

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

3 Gebruik de VOL (+/-) toets om het TA volume aan te passen wanneer er een verkeersbericht begint.

Het nieuw ingestelde volume zal worden opgeslagen in het geheugen en opnieuw worden gebruikt voor de weergave van de volgende verkeersberichten.

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

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

- ❑ Het systeem zal terugkeren naar de oorspronkelijke signaalbron wanneer het verkeersbericht is afgelopen.
- ❑ Wanneer de TA-functie is ingeschakeld, wordt alleen op TP-zenders en TP-zenders van verbeterde andere netwerken afgestemd bij automatische afstemming of gebruik van BSM.

Op alternatieve frequenties afstemmen

Als u naar een uitzending aan het luisteren bent en de ontvangst zwakker wordt of er doen zich andere problemen voor, dan zal het navigatiesysteem automatisch op zoek gaan naar een andere zender in hetzelfde netwerk die een betere ontvangst oplevert.

1 Tip aan op het "FM" scherm.

2 Tip [AF] aan.

Elke keer dat u [AF] aantipt, wordt de functie beurtelings in- en uitgeschakeld.

- ❑ Bij automatische afstemming of gebruik van BSM wordt er alleen afgestemd op RDS-zenders wanneer AF is ingeschakeld.
- ❑ Wanneer u een voorkeuzender oproept, kan de tuner de voorgeprogrammeerde zender vervangen door een nieuwe frequentie uit de AF-lijst van de zender. Er verschijnt

geen voorkeuzendernummer op het display als de RDS-gegevens voor de ontvangende zender verschillen van die van de oorspronkelijk opgeslagen zender.

- ❑ Het is mogelijk dat de geluidsweergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-functie aan het zoeken is.
- ❑ AF kan voor elke FM-band afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

PI-zoekfunctie

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

Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzenders activeren


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

- ❑ Automatisch PI-zoeken is standaard uitgeschakeld.
- ➔ Zie *Aan/uit zetten van Auto PI* op bladzijde 165 voor details.

Gebruik van de radio (FM)

Gebruik van de functie voor onderbreking door nieuwsberichten

Wanneer er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met een PTY code, kan het navigatiesysteem van elke andere zender overschakelen naar de nieuwszender. Wanneer het nieuwsbericht is afgelopen, zal er weer worden afgestemd op het vorige programma.

1 Tip  aan op het "FM" scherm.

2 Tip [News] aan.

Elke keer dat u **[News]** aantipt, wordt de functie beurtelings in- en uitgeschakeld.



Een nieuwsprogramma kunt u afbreken door **[Annul.]** aan te tippen.

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



Status van onderbrekingspictogram

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

TRFC indicator

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

NEWS indicator

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

PTY-lijst

Algemeen	Specifiek	Programmatype
NIEUWS&INFO	News	Nieuws
	Affairs	Actualiteiten
	Info	Algemene informatie en adviezen
	Sport	Sport
	Weather	Weerberichten/meteorologische informatie
	Finance	Beursberichten, handel, nijverheid enz.
Populair	Pop Mus	Populaire muziek
	Rock Mus	Eigentijdse moderne muziek
	Easy Mus	Easy-listening muziek
	Oth Mus	Muziek buiten categorie
	Jazz	Jazz
	Country	Country-muziek
	Nat Mus	Nationale muziek
	Oldies	Gouwe Ouwe
Klassiek	L. Class	Lichte klassieke muziek
	Classic	Klassieke muziek
Overige	Educate	Educatieve programma's
	Drama	Hoorspelen en series
	Culture	Nationale of regionale cultuur
	Science	Natuur, wetenschap en techniek
	Varied	Licht amusement
	Children	Kinderprogramma's
	Social	Sociale aangelegenheden
	Religion	Religieuze aangelegenheden of diensten
	Phone In	Inbelprogramma's
	Touring	Reisprogramma's, niet voor berichten omtrent verkeersproblemen
	Leisure	Hobby's en recreatie
	Document	Documentaires



Gebruik van de radio (AM)

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


Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.


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

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

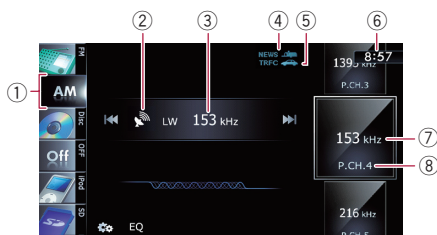
- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op de volgende bladzijde voor details. 

Deze laat de frequentie van de voorkeuzender zien.

8 Voorkeuzendernummer-indicator

Deze laat zien welke voorkeuzender is geselecteerd. 

Het scherm aflezen



1 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

2 Signaalniveau-indicator

3 Frequentie-indicator

4 NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

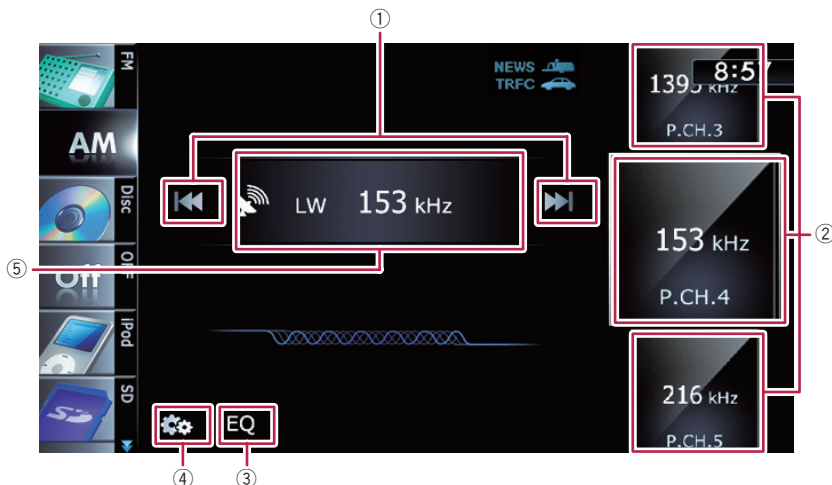
5 TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

6 Huidige tijd

7 Frequentie-indicator

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Handmatige afstemming

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

Automatische afstemming

Voor automatische afstemming houdt u [**◀▶**] of [**▶▶**] ongeveer één seconde vast en laat de toets dan los. De tuner zal nu zelf de frequenties in de aangegeven richting afzoeken tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- ❑ U kunt de automatische afstemming annuleren door [**◀▶**] of [**▶▶**] even kort aan te tippen.
- ❑ Als u [**◀▶**] of [**▶▶**] blijft vasthouden, kunt u frequenties overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u de toetsen loslaat.
- ❑ U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** toets.

② Een voorkeuzender selecteren

De toetsen worden gebruikt voor het selecteren van de voorkeuzenders.

Sleep de toetsen omhoog of omlaag om de voorkeuzender die u wilt selecteren weer te geven en tip dan op de voorkeuzender.

- ❑ De onderste toets en de bovenste toets verschijnen alleen wanneer er een voorkeuzender is geselecteerd.

③ Equalizercurven oproepen

- ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 166 voor details.

④ Het "Functie" menu weergeven

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

⑤ Omschakelen tussen het AV-bedieningscherm en de voorkeuzenderlijst

U kunt de schermweergave omschakelen al naargelang uw voorkeur.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **Omschakelen tussen het AV-bedieningsscherm en het lijstscher** op bladzijde 77.

Zenders opslaan en oproepen

Door een voorkeuzendertoets ("P1" tot "P6") aan te tippen kunt u heel eenvoudig tot maximaal zes zenders opslaan, zodat u deze later weer kunt oproepen (door de toets opnieuw aan te tippen).

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

Gebruik van de radio (AM)

2 Geef de voorkeuzenderlijst weer.

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

3 Blijf op een van de voorkeuzender-toetsen [P1] tot [P6] drukken.

Voorkeuzenderlijst



Voorkeuzendertoetsen

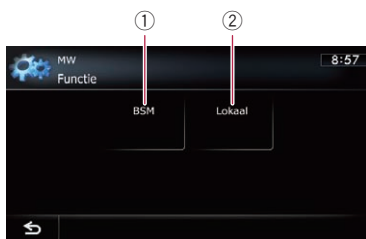
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Bedieningslijstscherms* (bijv. *iPod-lijstscherms*) op bladzijde 77.

De geselecteerde radiozender wordt in het geheugen opgeslagen.

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

Gebruik van het "Functie" menu


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



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

De frequenties van de sterkste zenders opslaan

BSM (geheugen voor de sterkste zenders) stelt u in staat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op te slaan onder de voorkeuzendertoetsen "P1" tot "P6" zodat u later met een druk op een toets kunt afstemmen op een van de opgeslagen frequenties.

- 1 **Tip  aan op het "AM" scherm.**
- 2 **Tip [BSM] aan.**
- 3 **Tip [Start] aan om te beginnen met zoeken.**

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

- Om het opslaan af te breken, tipt u [Stop] aan.
- Door zenderfrequenties op te slaan met BSM, kunnen er reeds opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen.

Op sterke zenders afstemmen

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

- 1 **Tip  aan op het "AM" scherm.**
- 2 **Tip [Lokaal] aan.**
- 3 **Tip [Aan] aan om het afstemmen op lokale zenders in te schakelen.**
Tip [Uit] aan om het afstemmen op lokale zenders uit te zetten.
- 4 **Tip [◀Vorige] of [Volgende▶] aan om de gevoeligheid in te stellen.**

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

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

U kunt een normale muziek-CD afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u dat moet doen.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

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

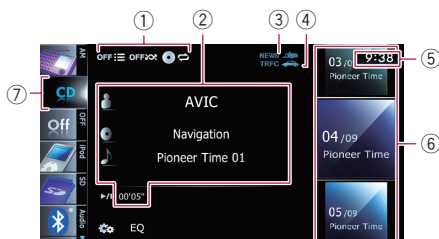
Het afspelen begint bij het eerste fragment op de CD.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.
- ☐ Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u [Disc] aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie **Een bron selecteren** op bladzijde 77 voor details.

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

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 92 voor details.

Het scherm aflezen



① Afspelstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspelstatus aan.

De fragmenten op een CD scannen

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

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Indicator:	Betekenis
	De fragmenten worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle fragmenten op de huidige disc worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

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

② Informatie over het huidige fragment

- : **Artiestennaam**
Deze laat de naam van de artiest van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
- : **Albumtitel**
Deze laat de titel van het album zien voor het fragment dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
- : **Fragmenttitel**
Deze laat de titel van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
- **Speelduur**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.
 - ☐ "-----" verschijnt als er geen corresponderende informatie is.
- ③ **NEWS indicator**
Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

④ TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

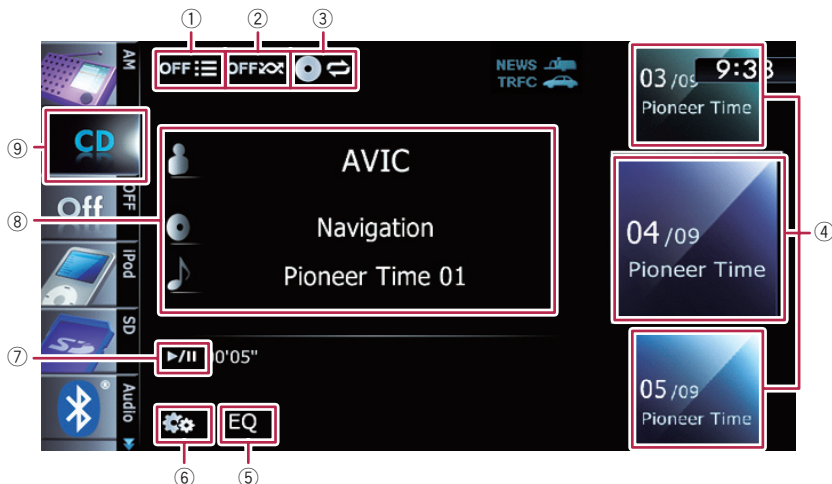
⑤ Huidige tijd**⑥ Informatie over het fragment****• Fragmentnummer-indicator**

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

• Fragmenttitel-indicator**⑦ Bronpictogram**

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. 

Gebruik van de aanraaktoetsen



① De fragmenten op een CD scannen

Scanweergave wordt uitgevoerd door slechts één toets aan te tippen.

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

② De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

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

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

③ Een herhaalbereik instellen

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

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

④ Het fragment selecteren dat afgespeeld moet worden

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

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

⑤ Equalizercurven oproepen

➔ Zie **Gebruik van de equalizer** op bladzijde 166 voor details.

⑥ Het "Functie" menu weergeven

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

⑦ Afspelen en pauze

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

⑧ Een fragment in de lijst selecteren

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

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

Audio-CD's afspelen



➔ Zie *Bedieningslijstschermpjes* (bijv. *iPod-lijstscherf*) op bladzijde 77 voor details.

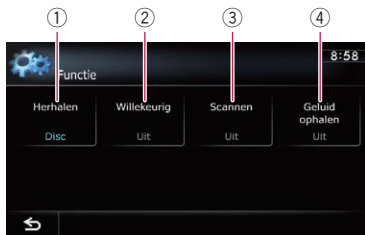
9 Omschakelen van het bestandstype dat wordt afgespeeld

➔ Zie **Omschakelen van het bestandstype dat wordt afgespeeld** op bladzijde 97 voor details.

Gebruik van het "Functie" menu

● **Tip** aan op het "CD" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.



1 Het herhaalbereik veranderen

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Disc:** De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Trk:** Alleen het huidige fragment wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Als u begint met snel vooruit- of achterspoelen, wordt de herhalde weergave van het fragment automatisch uitgeschakeld.

2 De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Elke keer dat u [**Willekeurig**] aantipt, wordt de functie beurteilings in- en uitgeschakeld.

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

3 De fragmenten op een CD scannen

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

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

Als u de scanweergave inschakelt wanneer het herhaalbereik op "**Trk**" is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in "**Disc**".

4 Gebruik van de "Geluid ophalen" functie

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

Elke keer dat u [**Geluid ophalen**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **MODE 1:** De "**Geluid ophalen**" functie wordt geactiveerd.
- **MODE 2:** De "**Geluid ophalen**" functie wordt geactiveerd.
- **Uit:** De "**Geluid ophalen**" functie wordt uitgeschakeld.

MODE 2 heeft een sterker effect dan **MODE 1** en is effectiever bij het afspelen van audiogegevens die sterk gecomprimeerd zijn.

17 Muziekbestanden op een ROM afspelen

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

- ❑ In de hierna volgende beschrijving worden MP3-, WMA- en AAC-bestanden samen als “gecomprimeerd audiobestand” aangegeven.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.


- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

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

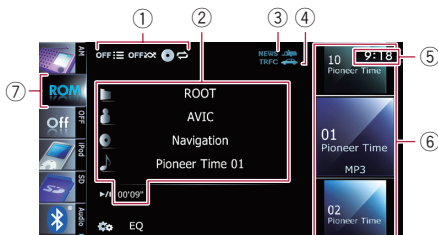
Het afspelen begint bij het eerste bestand op de ROM.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.
- ❑ Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u op **[Disc]** aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie **Een bron selecteren** op bladzijde 77 voor details.

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

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 96 voor details betreffende de bediening. 



Het scherm aflezen





① Afspeelstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspelerstatus aan.



Mappen en bestanden scannen

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

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator:	Betekenis
	De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle audiobestanden in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

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

② Informatie over het huidige bestand

-  **Mapnaam**
Deze laat de naam van de map zien die op het moment afgespeeld wordt.
-  **Artiestennaam**
Deze laat de artiestennaam zien van de muziek die op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
-  **Albumtitel**

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

-  **Fragmenttitel**

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

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

- **Speelduur**

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

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

- ③ **NEWS indicator**

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

- ④ **TRFC indicator**

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

- ⑤ **Huidige tijd**

- ⑥ **Bestandsinformatie**

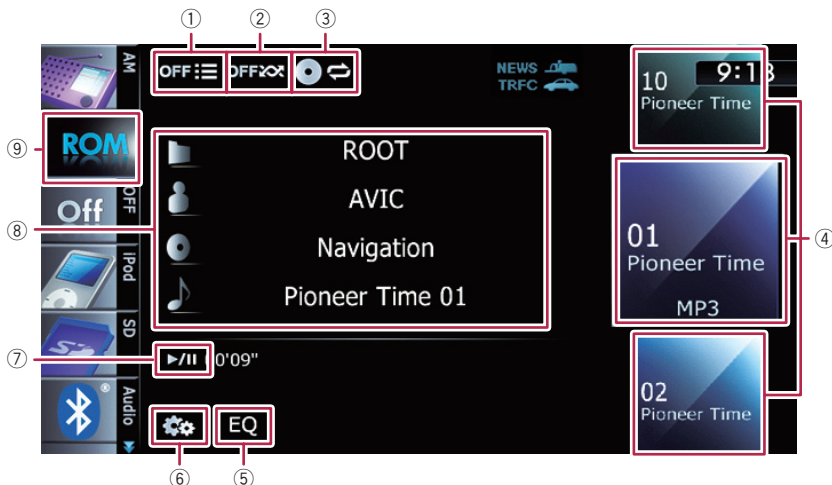
- **Bestandsnummer-indicator**
- **Bestandsnaam-indicator**
- **Bestandstype-indicator**

Deze laat het type audiobestand zien.

- ⑦ **Bronpictogram**

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. 

Gebruik van de aanraaktoetsen

① **Mappen en bestanden scannen**

Scanweergave wordt uitgevoerd door slechts één toets aan te tippen.

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

② **De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen**

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

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

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

③ **Een herhaalbareik instellen**

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

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

④ **Het bestand selecteren dat afgespeeld moet worden**

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

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

⑤ **Equalizercurven oproepen**

➔ Zie **Gebruik van de equalizer** op bladzijde 166 voor details.

⑥ **Het "Functie" menu weergeven**

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

⑦ **Afspelen en pauze**

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

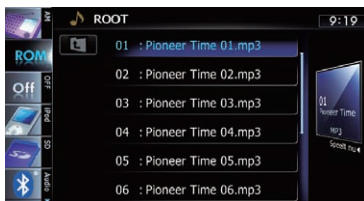
⑧ **Een bestand in de lijst selecteren**

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

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

Muziekbestanden op een ROM afspelen

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



➔ Zie *Bedieningslijstschermpjes* (bijv. *iPod-lijstschermp*) op bladzijde 77 voor details. Door **[L]** aan te tippen kunt u de inhoud van de bovenste map (hoofdmap) weergeven. Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[L]** niet worden gebruikt.

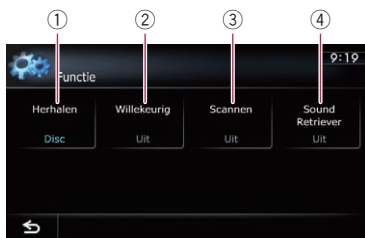
9 Omschakelen van het bestandstype dat wordt afgespeeld

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

CD (audiogegevens (CD-DA)) — **ROM** (gecomprimeerde audiobestand) — **DivX** (DivX-videobestand)

Gebruik van het "Functie" menu

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



1 Het herhaalbereik veranderen

Elke keer dat u **[Herhalen]** aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Disc:** Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Trk:** Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Folder:** De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- Als u tijdens herhaalde weergave een andere map selecteert, verandert het herhaalbereik in "Disc".
 - Als u tijdens "Trk" begint met vooruit- of achteruitspoelen, verandert het herhaalbereik in "Folder".
 - Wanneer "Folder" is geselecteerd, kunt u geen onderliggende map van die map afspelen.
 - Als u discs met gecomprimeerde audiobestanden en audiogegevens (CD-DA) afspeelt, wordt de herhaalde weergave in de momenteel afgespeelde gegevenssessie uitgevoerd, zelfs als "Disc" is geselecteerd.

2 De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen

Elke keer dat u **[Willekeurig]** aantipt, wordt de functie beurtelings in- en uitgeschakeld. Wanneer de willekeurige weergave is ingeschakeld, worden de bestanden in het huidige herhaalbereik in een willekeurige volgorde afgespeeld.

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

3 Mappen en bestanden scannen

Scanweergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk bestand te beluisteren. De scanweergave wordt uitgevoerd in het huidige herhaalbereik.

Elke keer dat u **[Scannen]** aantipt, wordt de functie beurtelings in- en uitgeschakeld. Wanneer u het gewenste bestand vindt, tikt u **[Scannen]** aan om de scanweergave uit te schakelen.

- ❑ Wanneer de scanweergave van de bestanden of mappen is afgelopen, zullen de bestanden opnieuw normaal worden afgespeeld.
- ❑ Als u de scanweergave inschakelt wanneer het herhaalbereik op "**Trk**" is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in "**Folder**".
- ❑ Als u de scanweergave inschakelt terwijl het herhaalbereik op "**Disc**" is ingesteld, wordt de scanweergave alleen uitgevoerd voor het eerste bestand in elke map.

④ Gebruik van de "Sound Retriever" functie

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

Elke keer dat u [**Sound Retriever**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

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

Een DVD-Video afspelen

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

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

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

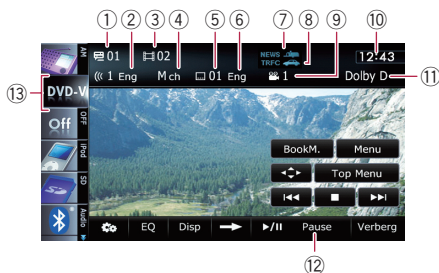
De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.
- ☐ Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u [Disc] aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie *Een bron selecteren* op bladzijde 77 voor details.

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

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

Het scherm aflezen



① Titelnummer-indicator

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

② Audiospoor-indicator

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

③ Hoofdstuknummer-indicator

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

④ Audiokanaal-indicator

Deze laat het audiokanaaltype zien, zoals "Mch" (Multikanaals).

⑤ Ondertitelingsnummer-indicator

Deze laat het ondertitelingsnummer zien dat is geselecteerd.

⑥ Ondertitelingstaal-indicator

Deze laat de ondertitelingstaal zien die is geselecteerd.

⑦ NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

⑧ TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

⑨ Camerastandpunt-indicator

Deze laat zien welk camerastandpunt is geselecteerd.

⑩ Huidige tijd

⑪ Indicator voor digitaal geluidsformaat

Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.

⑫ Speelduur-indicator

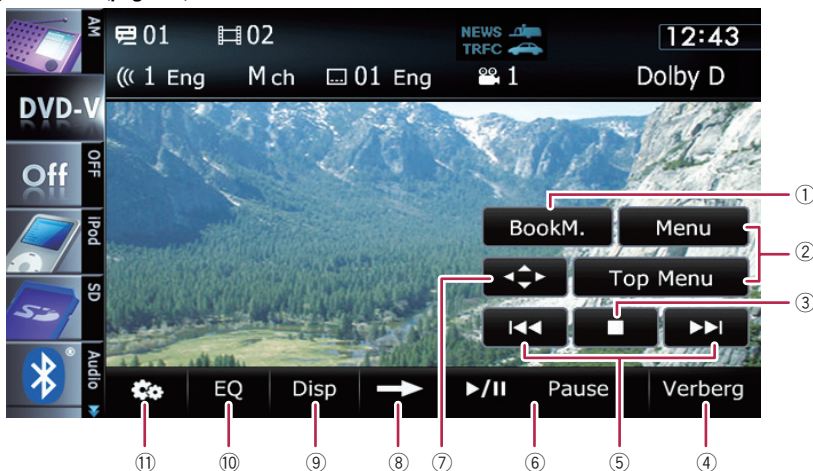
Deze laat de verstrekte speelduur van de huidige titel zien.

⑬ Bronpictogram

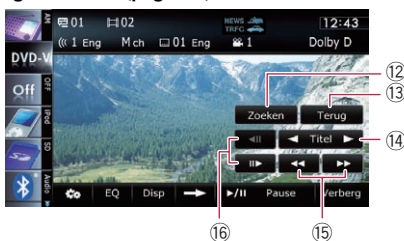
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. ☐

Gebruik van de aanraaktoetsen

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



Weergavescherm (pagina 3)



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

① Het afspelen hervatten (Bladwijzer)

➔ Zie *Het afspelen hervatten (Bladwijzer)* op bladzijde 102 voor details.

② Het DVD-menu weergeven

U kunt het menu weergeven door [Menu] of [Top Menu] aan te tippen terwijl een disc wordt afgespeeld. Tipt u een van deze toetsen opnieuw aan, dan kunt u afspelen vanaf het punt dat vanuit het menu is geselecteerd. Zie voor nadere informatie de instructies die bij de disc ingesloten zijn.

③ Het afspelen stoppen

④ De aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video verbergen

Bij aantikken van [Verberg] wordt alleen de huidige video getoond. Om de aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video weer te geven, tikt u het scherm aan.

⑤ Vooruit- of achteruitspringen

Door [▶▶] aan te tippen springt u naar het begin van het volgende hoofdstuk. Door [◀◀] één keer aan te tippen springt u naar het begin van het huidige hoofdstuk. Wanneer u de toets tweemaal snel achter elkaar aantikt, springt u naar het vorige hoofdstuk.

- U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de TRK toets.

⑥ Afspelen en pauze

Een DVD-Video afspelen

- Door **[▶/II]** aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.
- ⑦ **Het toetsenpaneel van het DVD-menu weergeven**
- ➔ Zie *Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen* op bladzijde 103 voor details.
- ⑧ **Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen**
- ⑨ **De display-aanduiding veranderen**
- Door **[Disp]** aan te tippen verandert de aanduiding op het display als volgt:
Aanduiding van discinformatie — Aanduiding van herhaalbereik en L/R selectie
- ⑩ **Equalizercurven oproepen**
- ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 166 voor details.
- ⑪ **Het "Functie" menu weergeven**
- ➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op bladzijde 104 voor details.
- ⑫ **Een gewenste scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip**
- ➔ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op de volgende bladzijde voor details.
- ⑬ **Een op de disc vastgelegde bewerking (zoals hervatten) uitvoeren**
- Bij gebruik van een DVD waarop een punt is vastgelegd dat aangeeft waarnaar teruggegaan moet worden, zal de DVD naar het ingestelde punt terugkeren en vanaf dat punt beginnen met afspelen.
- ⑭ **Vooruit of achteruit naar een titel springen**
- Door **[▶]** aan te tippen springt u naar het begin van de volgende titel. Door **[◀]** aan te tippen springt u naar het begin van de vorige titel.
- ⑮ **Snel vooruit- of achteruitspoelen**
- Tip **[◀◀]** of **[▶▶]** aan om snel vooruit of achteruit te spoelen.
- Als u **[◀◀]** of **[▶▶]** vijf seconden lang vasthoudt, zal het snel achteruit/vooruitspoelen blijven doorgaan ook wanneer u de toets loslaat. Om het afspelen bij een gewenst punt te hervatten, tikt u **[▶/II]**, **[◀◀]** of **[▶▶]** aan te
- genovergesteld aan de toets die u vijf seconden hebt ingedrukt.
- ⑯ **Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)**
- ➔ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op bladzijde 103 voor details.
 - ➔ Zie *Vertraagde weergave* op bladzijde 103 voor details.
- ⑰ **Het camerastandpunt veranderen (Multi-standpunt)**
- Tip **[Hoek]** enkele malen aan om tussen de camerastandpunten om te schakelen.
- Tijdens het afspelen van een scène die vanuit meerdere camerastandpunten is opgenomen, wordt het camerastandpunt-pictogram  weergegeven. Zet het camerastandpunt-pictogram aan of uit met behulp van het "Setup DVD/DivX®" menu.
 - ➔ Zie *Het pictogram voor het camerastandpunt instellen* op bladzijde 110 voor details.
- ⑱ **De ondertiteling veranderen (Multi-ondertiteling)**
- Tip **[O.titels]** enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen die op de disc zijn opgenomen.
- ⑲ **De audiosporen veranderen (Multi-audio)**
- Tip **[Audio]** enkele malen aan om tussen de audiosporen om te schakelen die op de disc zijn opgenomen.
- Het DTS-audioformaat kan niet worden uitgevoerd, dus selecteer een ander audiospoor dan een met het DTS-audioformaat.
 - Display-aanduidingen zoals **MPEG-A** en **Mch** beschrijven het audiospoor dat op de DVD is opgenomen. Deze aanduiding is mogelijk niet hetzelfde als het feitelijke geluid dat nu via het navigatiesysteem wordt weergegeven.

Het afspelen hervatten (Bladwijzer)

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

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



U kunt één punt van maximaal vijf discs als bladwijzer vastleggen. Als u probeert om een ander punt voor dezelfde disc vast te leggen, wordt de oude bladwijzer overschreven door de nieuwe.

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

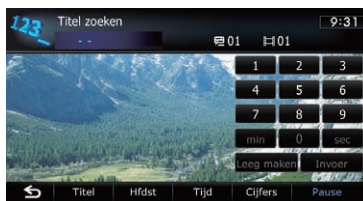
Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc

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

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

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

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



Voor titels en hoofdstukken

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

Voor tijd (op tijd zoeken)

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

Rechtstreeks een nummer zoeken

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

- 1 Tip [Zoeken] aan.**

- 2 Tip [Cijfers] aan.**



- 3 Tip [0] tot [9] aan om het gewenste nummer in te voeren.**

- 4 Tip [Invoer] aan terwijl het ingevoerde nummer wordt weergegeven.**

Een DVD-Video afspelen

Gebruik van het DVD-menu

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

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

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

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

3 Tip het gewenste menu-item aan.

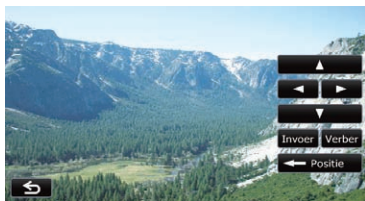
- Tip  aan.

De aanraaktoetsen voor het selecteren van het menu-item worden weergegeven.

Gebruik van het DVD-menu met behulp van de aanraaktoetsen

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

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



- Als de aanraaktoetsen voor het maken van selecties in het DVD-menu verdwijnen, tikt

u het scherm op een willekeurige plaats aan en daarna tikt u  aan zodat de toetsen weer verschijnen.

2 Tip [Invoer] aan.

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

- Tip [Positie] aan.

Elke keer dat u [Positie] aantipt, verandert de positie van de aanraaktoetsen.

- Tip [Verberg] aan.

De aanraaktoetsen worden verborgen.

En  wordt weergegeven, zodat u een menu-item kunt selecteren door het scherm aan te tippen.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven wanneer de pauzefunctie is ingeschakeld.

● **Tip [II▶] in de pauzestand aan.**


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

- Tip [▶/II] aan om terug te keren naar normale weergave.
- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij beeld-voor-beeld weergave.

Vertraagde weergave

U kunt de afspeelsnelheid vertragen.

1 Blijf tijdens afspelen [II▶] aanraken tot dat  wordt weergegeven.

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

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

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

Telkens wanneer u [◀II] of [II▶] aantipt, verandert de snelheid in vier stappen in de onderstaande volgorde:

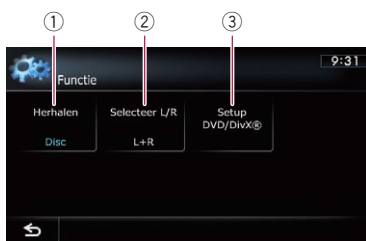
1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.
- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij vertraagde weergave.
- Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk.

Gebruik van het "Functie" menu

● Tip aan op het "DVD-V" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.



① Het herhaalbereik veranderen

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Disc:** De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Hfdst:** Alleen het huidige hoofdstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Titel:** Alleen de huidige titel wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- Als u een zoekopdracht op hoofdstuk (titel) uitvoert, snel vooruit- of achteruitspoelt, of vertraagd afspeelt, verandert het herhaalbereik in "Disc".
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

② De audio-uitvoer selecteren

Bij het afspelen van DVD's opgenomen met LPCM-audio kunt u de audio-uitvoer omschakelen. Tip [**Selecteer L/R**] enkele malen aan totdat de gewenste audio-uitvoer op het display verschijnt.

Elke keer dat u [**Selecteer L/R**] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **L+R:** Links en rechts
- **L:** Links
- **R:** Rechts
- **Mix:** Links en rechts gemengd
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

③ DVD-instellingen aanpassen

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weer-
geven* op bladzijde 110 voor details.

Een DivX-video afspelen

U kunt een DivX-disc afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u dat moet doen.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

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

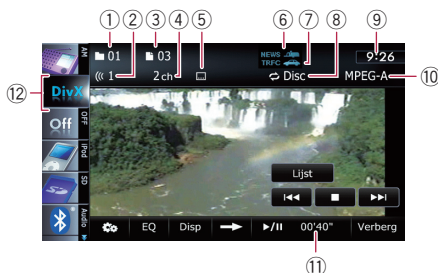
De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 14.
- ☐ Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u [Disc] aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie *Een bron selecteren* op bladzijde 77 voor details.

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

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

Het scherm aflezen



1 Mapnummer-indicator

Deze laat zien welk mapnummer er op het ogenblik afgespeeld wordt.

2 Audiospoor-indicator

Deze laat het nummer van het audiospoor zien dat is geselecteerd.

3 Bestandsnummer-indicator

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

4 Audiokanaal-indicator

Deze laat het audiokanaaltype zien, zoals "Mch" (Multikanaals).

5 Ondertitelingsnummer-indicator

Deze laat het ondertitelingsnummer zien dat is geselecteerd.

6 NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

7 TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

8 Herhaalbereik-indicator

Deze laat het herhaalbereik zien dat is geselecteerd.

- ➔ Zie *Het herhaalbereik veranderen* op bladzijde 108 voor details.

9 Huidige tijd

10 Indicator voor digitaal geluidsformaat

Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.

11 Speelduur-indicator

Deze laat de verstrekte speelduur van het huidige bestand zien.

12 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



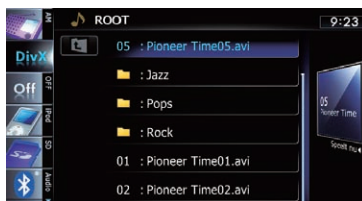
- Bij sommige discs kan het  pictogram verschijnen, wat er op wijst dat de uitgevoerde handeling ongeldig is.

① Een bestand in de lijst selecteren

Tip de toets aan om de lijst weer te geven met de namen van de bestanden of mappen op de disc.

- Er verschijnt een streepje (–) als er geen corresponderende informatie bestaat.

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



- ➔ Zie *Bedieningslijstscherms* (bijv. *iPod-lijstscherms*) op bladzijde 77 voor details. De inhoud van de map waarin het huidige spelende bestand zich bevindt wordt weergegeven.

Een DivX-video afspelen

Door **[E]** aan te tippen kunt u de inhoud van de bovenste map (hoofdmap) weergeven. Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[E]** niet worden gebruikt.

④ Het afspelen stoppen

③ De aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video verbergen

Bij aantippen van **[Verberg]** wordt alleen de huidige video getoond. Om de aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video weer te geven, tikt u het scherm aan.

④ Vooruit- of achteruitspringen

Door **[▶▶]** aan te tippen springt u naar het begin van het volgende bestand. Door **[◀◀]** één keer aan te tippen springt u naar het begin van het huidige bestand. Wanneer u de toets tweemaal snel achter elkaar aantipt, springt u naar het vorige bestand.

U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** toets.

⑤ Afspelen en pauze

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

⑥ Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen

⑦ De informatie kiezen

Door **[Disp]** aan te tippen verandert de inhoud van het informatiepaneel als volgt:

Aanduiding van de discinformatie — Aanduiding van de naam van de huidige map — Aanduiding van de naam van het huidige bestand

⑧ Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 166 voor details.

⑨ Het "Functie" menu weergeven

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

⑩ Omschakelen van het bestandstype dat wordt afgespeeld

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

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

⑪ Een gewenste scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip

➔ Zie *Afspelen vanaf een bepaald tijdstip* op de volgende bladzijde voor details.

⑫ De audiosporen veranderen (Multi-audio)

Tip **[Audio]** enkele malen aan om tussen de audiosporen om te schakelen.

⑬ De ondertiteling veranderen (Multi-ondertiteling)

Tip **[O.titels]** enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen die op de disc zijn opgenomen.

⑭ Snel vooruit- of achteruitspoelen

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

Als u **[◀◀]** of **[▶▶]** vijf seconden lang vasthoudt, zal het snel achteruit/vooruitspoelen blijven doorgaan ook wanneer u de toets loslaat. Om het afspelen bij een gewenst punt te hervatten, tikt u **[▶/II]**, **[◀◀]** of **[▶▶]** aan tegenovergesteld aan de toets die u vijf seconden hebt ingedrukt.

⑮ Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)

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

➔ Zie *Vertraagde weergave* op de volgende bladzijde voor details.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven wanneer de pauzefunctie is ingeschakeld.

● Tip **[II▶]** in de pauzestand aan.

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

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

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

Vertraagde weergave

U kunt de afspeelsnelheid vertragen.

● Blijf tijdens afspelen [⏮] aanraken tot dat ⏮ wordt weergegeven.

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

- ❑ Tip [⏮] of [⏪] enz. aan om terug te keren naar normale weergave.
- ❑ U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.
- ❑ Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij vertraagde weergave.
- ❑ Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk.

Afspelen vanaf een bepaald tijdstip

U kunt een gewenste scène opzoeken door een tijdstip op te geven.

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

1 Tip [Zoeken] aan.

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

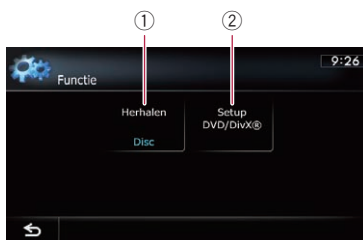


- Om 5 minuten en 3 seconden in te stellen, tikt u [5], [min], [3], [sec] en daarna [Invoer] aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u [7], [1], [min] en daarna [Invoer] aan.
- Om 100 minuten en 05 seconden in te stellen, tikt u [1], [0], [0], [5], [sec] en daarna [Invoer] aan.

- ❑ Om een ingevoerd cijfer te wissen, tikt u [Leeg maken] aan.
Om meerdere ingevoerde cijfers te wissen, tikt u [Leeg maken] aan en blijft deze vasthouden. [Leeg maken]

Gebruik van het "Functie" menu

- Tip [Functie] aan op het "DivX" scherm. Het "Functie" menu verschijnt.



① Het herhaalbereik veranderen

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Disc:** De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Bestand:** Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Folder:** Alleen de huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.

- ❑ Als u tijdens herhaalde weergave een andere map selecteert, verandert het herhaalbereik in "Disc".
- ❑ Als u tijdens "Bestand" begint met vooruit- of achteruitspoelen, verandert het herhaalbereik in "Folder".
- ❑ Wanneer "Folder" is geselecteerd, kunt u geen onderliggende map van die map afspelen.
- ❑ Als u discs met gecomprimeerde audio-bestanden en audiogegevens (CD-DA) afspeelt, wordt de herhaalde weergave binnen de DivX-video's uitgevoerd, zelfs als "Disc" is geselecteerd.

② DVD-instellingen aanpassen

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op bladzijde 110 voor details. [Leeg maken]

DVD-Video of DivX instellingen

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de DVD-Video/DivX-speler moet instellen.

Het Setup DVD/DivX® menu weergeven

1 Speel een disc af die DVD-Video of DivX bevat.

2 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ⇒ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

3 Tip aan.

Het "Functie" menu verschijnt.

4 Tip [Setup DVD/DivX®] aan.

Het "Setup DVD/DivX®" scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste functie aan.



De voorkeurstalen instellen

U kunt een voorkeurstaal instellen voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's, die gebruikt wordt als begininstelling. Als de geselecteerde taal op de disc is opgenomen, wordt deze voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's gebruikt.

1 Geef het "Setup DVD/DivX®" scherm weer.

- ⇒ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 Tip [Taal ondertitels], [Audio-taal] of [Menu-taal] aan.


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

3 Tip de gewenste taal aan.

Wanneer u "Overige" selecteert, verschijnt er een taalcode-invoerscherm. Voer de viercijferige code van de gewenste taal in en tip dan [Invoer] aan.

- ⇒ Zie *Taalcodekaart voor DVD's* op bladzijde 113 voor details.
- Als de geselecteerde taal niet op de disc is opgenomen, wordt de standaardtaal die op de disc wordt gespecificeerd weergegeven en getoond.
- U kunt de ondertiteling en de gesproken taal ook veranderen door [O.titels] of [Audio] aan te tippen tijdens het afspelen.
- Wanneer u "O.titels" of "Audio" gebruikt om de ondertiteling of de gesproken taal te veranderen, heeft dit geen invloed op de hier gemaakte instellingen. □

Het pictogram voor het camerastandpunt instellen

U kunt instellen dat het pictogram voor het camerastandpunt  wordt weergegeven bij scènes waarbij het camerastandpunt kan worden gewijzigd.

1 Geef het "Setup DVD/DivX®" scherm weer.

- ⇒ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op deze bladzijde voor details.

2 Tip [Multi-hoek] aan.

Door [Multi-hoek] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen "Aan" en "Uit". □

De beeldverhouding instellen

Er zijn twee soorten beeldschermen. Een breedbeeldscherm heeft een breedte-hoogteverhouding (TV aspect of beeldverhouding) van 16:9, terwijl een normaal scherm een beeldverhouding van 4:3 heeft. Als u een normaal achterdisplay gebruikt met een beeldverhouding van 4:3, kunt u hier de juiste beeldverhouding voor uw achterdisplay instellen. (Wij raden u aan deze functie alleen te gebruiken als u het beeld wilt aanpassen aan uw achterdisplay.)

- Wanneer u een normaal scherm gebruikt, dient u "Letter-box" of "Panscan" te selecteren. Als "16:9" wordt geselecteerd, kan er een onnatuurlijk beeld ontstaan.

1 Geef het "Setup DVD/DivX®" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Beeldverh.] aan.

Elke keer dat u [Beeldverh.] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **16:9:** Breedbeeld (16:9) wordt weergegeven zoals het is (oorspronkelijke instelling).
- **Letter-box:** Het beeld heeft de vorm van een brievenbus, met zwarte balken boven en onder op het scherm.
- **Panscan:** Het beeld wordt rechts en links van het scherm afgesneden.
- Wanneer u discs afspeelt die niet voorzien zijn van het panscan-systeem, wordt de disc afgespeeld met "Letter-box" zelfs als u de "Panscan" instelling selecteert. Controleer of de verpakking van de disc voorzien is van het  logo.
- Bij sommige discs kan de beeldverhouding niet worden gewijzigd. Zie voor nadere informatie de instructies bij de disc.

De kinderbeveiliging instellen

Bij sommige DVD-Video discs kunt u de kinderbeveiliging gebruiken om beperkingen in te stellen zodat kinderen gewelddadige of seksu-

eel getinte scènes niet te zien krijgen. U kunt het niveau voor de kinderbeveiliging naar eigen voorkeur instellen.

- Wanneer u een niveau voor de kinderbeveiliging instelt en vervolgens een disc afspeelt die beschikt over deze voorziening, kunnen er aanwijzingen voor het invoeren van een codenummer worden weergegeven. In dit geval zal de weergave starten wanneer het juiste codenummer wordt ingevoerd.

Het codenummer en niveau instellen

Gebruikt u deze functie voor het eerst, registreer dan uw codenummer. Registreert u geen codenummer, dan werkt de kinderbeveiliging niet.

1 Geef het "Setup DVD/DivX®" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Niv. kinderbev.] aan.

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

4 Tip [Invoer] aan terwijl het ingevoerde nummer wordt weergegeven.



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

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

Het niveau van de kinderbeveiliging is hiermee ingesteld.

- **Niveau 8:** De volledige disc kan worden afgespeeld (oorspronkelijke instelling).
- **Niveau 7 tot Niveau 2:** Er kunnen discs voor kinderen en discs die niet enkel voor volwassenen zijn bestemd worden afgespeeld.
- **Niveau 1:** Er kunnen alleen discs voor kinderen worden afgespeeld.

DVD-Video of DivX instellingen

- ❑ Als u het ingestelde niveau voor de kinderbeveiliging wilt veranderen, moet u het geregistreerde codenummer invoeren en dan het gewenste niveau selecteren.
- ❑ We raden u aan uw codenummer zorgvuldig te bewaren, voor het geval u het mocht vergeten.
- ❑ Het niveau voor de kinderbeveiliging is op de disc opgenomen. Kijk naar de verpakking van de disc, de bijgevoegde instructies of de disc zelf om het niveau te weten te komen. U kunt de kinderbeveiliging niet gebruiken met discs die niet zijn voorzien van een opgenomen niveau voor de kinderbeveiliging.
- ❑ Bij sommige discs werkt de kinderbeveiliging zo dat bepaalde scènes worden overgeslagen, waarna het afspelen gewoon verder gaat. Zie voor nadere informatie de instructies bij de disc.
- ❑ Als u het geregistreerde codenummer bent vergeten, tikt u bij het nummer-invoerscherm 10 maal  aan. Het geregistreerde codenummer wordt geannuleerd en u kunt een nieuw nummer registreren. 

De automatische weergave instellen

Wanneer een DVD-disc met een DVD-menu wordt geplaatst, schakelt dit toestel het DVD-menu automatisch uit en begint het afspelen vanaf het eerste hoofdstuk van de eerste titel.


- ❑ Deze functie is beschikbaar voor DVD-Video.
- ❑ Het is mogelijk dat sommige DVD's niet goed werken. Als deze functie niet goed werkt, schakelt u de functie uit en begint dan met afspelen.

1 Geef het "Setup DVD/DivX®" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op bladzijde 109 voor details.

2 Tip [Auto Play] aan.

Door [Auto Play] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen "Aan" en "Uit".

- ❑ Wanneer "Auto Play" op "Aan" wordt ingesteld, komt het herhaalbereik automatisch op "Disc" te staan. 

Het ondertitelingsbestand voor DivX instellen

U kunt selecteren of DivX externe ondertitelingen al dan niet worden getoond.


- ❑ Als er geen DivX externe ondertitelingsbestanden zijn, zal de oorspronkelijke DivX ondertiteling worden weergegeven zelfs wanneer "Persoonlijk" is geselecteerd.

1 Geef het "Setup DVD/DivX®" scherm weer.

- ➔ Zie *Het Setup DVD/DivX® menu weergeven* op bladzijde 109 voor details.

2 Tip [Bestand ondertitels] aan.

Door [Bestand ondertitels] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen "Orig." en "Persoonlijk".

- ❑ Maximaal kunnen 42 tekens op een regel worden weergegeven. Als er meer dan 42 tekens zijn ingesteld, wordt de regel afgebroken en worden de tekens op de volgende regel weergegeven.
- ❑ Maximaal kunnen 126 tekens op een scherm worden weergegeven. Als er meer dan 126 tekens zijn ingesteld, worden de overblijvende tekens niet weergegeven.
- ❑ Wanneer er geen overeenstemmend ondertitelingsbestand bestaat, wordt de DivX ondertiteling weergegeven zelfs als de ondertitelingsbestand-instelling ingeschakeld is.
- ❑ Er kunnen maximaal drie regels tegelijk worden weergegeven. 

Taalcodekaart voor DVD's

Tweelettercode, invoercode	Taal	Tweelettercode, invoercode	Taal	Tweelettercode, invoercode	Taal
aa, 0101	Afar	ia, 0901	Interlingua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abchazisch	ie, 0905	Interlingue	ro, 1815	Roemeens
af, 0106	Afrikaans	ik, 0911	Inupiaq	ru, 1821	Russisch
am, 0113	Amharisch	in, 0914	Indonesisch	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Arabisch	is, 0919	IJslands	sa, 1901	Sanskriet
as, 0119	Assamitisch	it, 0920	Italiaans	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japans	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerbeidzjaans	ji, 1009	Jiddisch	sh, 1908	Servokroatisch
ba, 0201	Bashkiers	jw, 1023	Javaans	si, 1909	Singalees
be, 0205	Wit-Russisch	ka, 1101	Georgisch	sk, 1911	Slovaaks
bg, 0207	Bulgaars	kk, 1111	Kazachs	sl, 1912	Sloveens
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Kalaallisut	sm, 1913	Samoaans
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Centraal Khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengalees	kn, 1114	Kanarees	so, 1915	Somalisch
bo, 0215	Tibetaans	ko, 1115	Koreaans	sq, 1917	Albanees
br, 0218	Bretons	ks, 1119	Kasjmiers	sr, 1918	Servisch
ca, 0301	Catalaans	ku, 1121	Koerdisch	ss, 1919	Swati
co, 0315	Corsicaans	ky, 1125	Kirgizisch; Kyr-gyz	st, 1920	Zuid-Sotho
cs, 0319	Tsjechisch	la, 1201	Latijn	su, 1921	Soedanees
cy, 0325	Wels	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Zweeds
da, 0401	Deens	lo, 1215	Laotiaans	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Duits	lt, 1220	Litouws	ta, 2001	Tamil
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Lets	te, 2005	Telugu
ee, 0505	Ewe	mg, 1307	Malagasi	tg, 2007	Tadjieks
el, 0512	Grieks	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thais
en, 0514	Engels	mk, 1311	Macedonisch	ti, 2009	Tigrinya
eo, 0515	Esperanto	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmeens
es, 0519	Spaans	mn, 1314	Mongools	tl, 2012	Tagalog
et, 0520	Ests	mo, 1315	Moldavisch	tn, 2014	Tswana
eu, 0521	Baskisch	mr, 1318	Marathi	to, 2015	Tonga
fa, 0601	Perzisch	ms, 1319	Maleis	tr, 2018	Turks
fi, 0609	Fins	mt, 1320	Maltees	ts, 2019	Tsonga
fj, 0610	Fijiaans	my, 1325	Birmaans	tt, 2020	Tatar
fo, 0615	Faerøers	na, 1401	Nauru	tw, 2023	Twi
fr, 0618	Frans	ne, 1405	Nepalees	uk, 2111	Oekraïens
fy, 0625	Westfries	nl, 1412	Nederlands; Vlaams	ur, 2118	Urdu
ga, 0701	Iers	no, 1415	Noors	uz, 2126	Oezbeeks
gd, 0704	Gaelisch	oc, 1503	Occitaans	vi, 2209	Vietnamees
gl, 0712	Galicisch	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gn, 0714	Guarani	or, 1518	Orija	wo, 2315	Wolof
gu, 0721	Gujarati	pa, 1601	Panjabij; Punjabij	xh, 2408	Xhosa
ha, 0801	Hausa	pi, 1612	Pools	yo, 2515	Yoruba
hi, 0809	Hindi	ps, 1619	Pushto; Pashto	zh, 2608	Chinees
hr, 0818	Kroatisch	pt, 1620	Portugees	zu, 2621	Zoeloe
hu, 0821	Hongaars	qu, 1721	Quechua		
hy, 0825	Armeens	rm, 1813	Romansch		



Muziekbestanden (van USB of SD) afspelen

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

- In de hierna volgende uitleg worden een SD-geheugenkaart en een USB-geheugenapparaat samen aangeduid als “extern geheugenapparaat (USB, SD)”. Indien het enkel om een USB-geheugenapparaat gaat, wordt de term “USB-geheugenapparaat” gebruikt.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

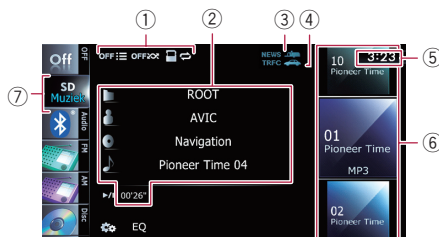
- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 19 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16 voor details.
- Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspeelbare bestanden bevatten. Als er geen afspeelbare bestanden in map 01 (hoofdmap) zijn, begint het afspelen bij map 02.

3 Tip [USB] of [SD] op de linkerrand van het scherm aan voor het weergeven van het “SD” of “USB” scherm.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek)* op bladzijde 116 voor details. □

Het scherm aflezen



- Het is mogelijk dat geen optimale prestaties worden verkregen met sommige externe geheugenapparaten.
- U kunt bestanden afspelen van een USB-geheugenapparaat dat voldoet aan de vereisten van de massageheugenklasse. Voor details over de USB-klasse wordt u verwezen naar de handleiding van het USB-geheugenapparaat.

① Afspelerstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspelerstatus aan.




Mappen en bestanden scannen

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

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator:	Betekenis
	De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle audiobestanden in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

Indicator:	Betekenis
	Alle gecomprimeerde audiobestanden in het geselecteerde externe geheugenapparaat (USB, SD) worden herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.

- **Bestandsnaam-indicator**
- **Bestandstype-indicator**

Deze laat het type audiobestand zien.

⑦ Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. 


② Informatie over het huidige bestand

-  **Mapnaam**

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

-  **Artiestennaam**

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

-  **Albumtitel**

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

-  **Fragmenttitel**

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

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

- **Speelduur**

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

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

③ NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

④ TRFC indicator

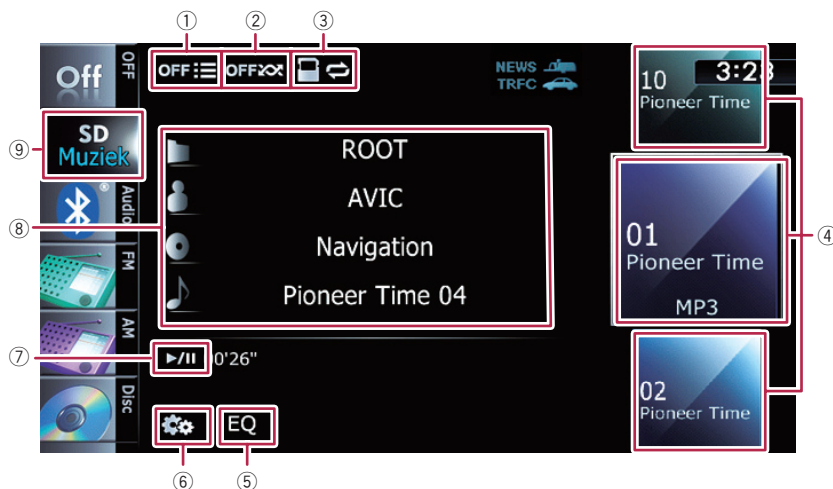
Deze laat de status van verkeersberichten zien.

⑤ Huidige tijd

⑥ Bestandsinformatie

- **Bestandsnummer-indicator**

Gebruik van de aanraaktoetsen (Muziek)



① Mappen en bestanden scannen

Scanweergave wordt uitgevoerd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **Mappen en bestanden scannen** op bladzijde 117.

② De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen

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

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar **De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen** op bladzijde 117.

③ Een herhaalbereik instellen

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

➔ Zie **Het herhaalbereik veranderen** op bladzijde 117 voor details.

④ Het bestand selecteren dat afgespeeld moet worden

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

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

⑤ Equalizercurven oproepen

➔ Zie **Gebruik van de equalizer** op bladzijde 166 voor details.

⑥ Het "Functie" menu weergeven

➔ Zie **Gebruik van het "Functie" menu** op bladzijde 117 voor details.

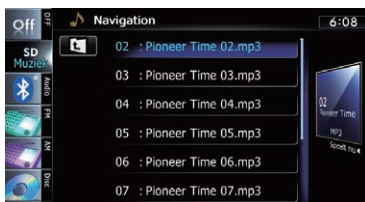
⑦ Afspelen en pauze

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

⑧ Een bestand in de lijst selecteren

Tip de toets aan om de lijst weer te geven met de fragmenttitels of mapnamen op het externe geheugenapparaat (USB, SD).

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



➤ Zie *Bedieningslijstschermen* (bijv. iPod-lijstscherf) op bladzijde 77 voor details.

Door **[L]** aan te tippen kunt u de inhoud van de bovenste map (hoofdmap) weergeven. Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[L]** niet worden gebruikt.

⑨ Het bedieningscherm kiezen

Door deze toets aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen het scherm voor het bedienen van de muziekbestanden en het scherm voor het bedienen van de videobestanden. Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in het externe geheugenapparaat (USB, SD) zijn. **[M]**

Gebruik van het "Functie" menu

● Tip **[M]** aan op het "USB" of "SD" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.



① Het herhaalbereik veranderen

Elke keer dat u **[Herhalen]** aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Media:** Alle gecomprimeerde audiobestanden in het geselecteerde externe geheugenapparaat (USB, SD) worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Trk:** Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Folder:** De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- [M]** Als u naar een bestand verder vooruit of achteruit springt wanneer het herhaalbereik "Trk" is, zal het herhaalbereik veranderen in "Folder".

② De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen

Met willekeurige weergave kunt u de bestanden binnen het huidige herhaalbereik in een willekeurige volgorde afspelen. Elke keer dat u **[Willekeurig]** aantipt, wordt de functie beurtelings in- en uitgeschakeld.

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

③ Mappen en bestanden scannen

Scanweergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk bestand te beluisteren. De scanweergave wordt uitgevoerd in het huidige herhaalbereik. Elke keer dat u **[Scannen]** aantipt, wordt de functie beurtelings in- en uitgeschakeld. Wanneer u het gewenste bestand vindt, tikt u **[Scannen]** aan om de scanweergave uit te schakelen.

[M] Nadat het scannen van alle bestanden of mappen is afgelopen, begint de normale weergave weer.

[M] Als u de scanweergave inschakelt wanneer het herhaalbereik op "Trk" is ingesteld, verandert het herhaalbereik automatisch in "Folder". **[M]**

Videobestanden (van USB of SD) afspelen

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

- In de hierna volgende uitleg worden een SD-geheugenkaart en een USB-geheugenapparaat samen aangeduid als “extern geheugenapparaat (USB, SD)”. Indien het enkel om een USB-geheugenapparaat gaat, wordt de term “USB-geheugenapparaat” gebruikt.

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 19 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16 voor details.

- Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspeelbare bestanden bevatten. Als er geen afspeelbare bestanden in map 01 (hoofdmap) zijn, begint het afspelen bij map 02.

3 Tip [USB] of [SD] op de linkerrand van het scherm aan voor het weergeven van het “SD” of “USB” scherm.

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

5 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)* op bladzijde 119 voor details. □

Het scherm aflezen



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

- U kunt bestanden afspelen van een USB-geheugenapparaat dat voldoet aan de vereisten van de massageheugenklasse. Voor details over de USB-klasse wordt u verwezen naar de handleiding van het USB-geheugenapparaat.

1 Mapnummer-indicator

2 Bestandsnummer-indicator

3 Indicator voor de huidige mapnaam

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

4 Bestandsnaam-indicator

Deze laat de naam van het bestand zien dat op het moment afgespeeld wordt.

5 NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

6 TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

7 Huidige tijd

8 Bestandstype-indicator

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

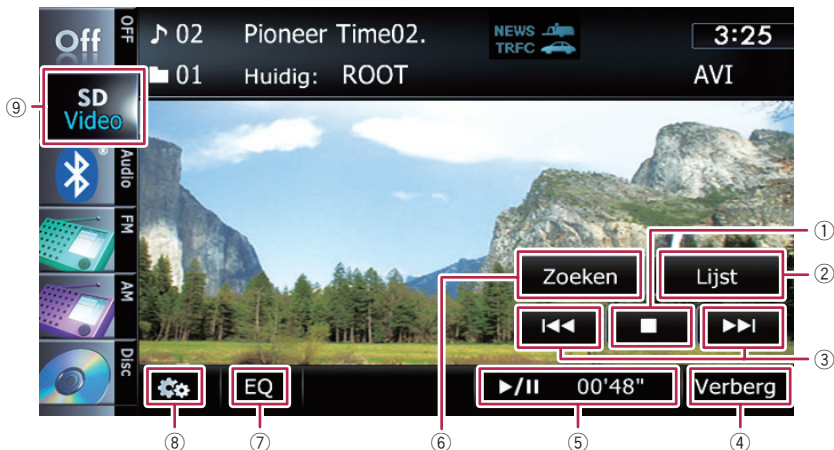
9 Speelduur-indicator

Deze laat de verstrekte speelduur van het huidige bestand zien.

10 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. □

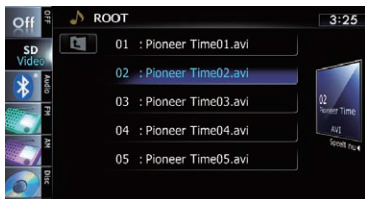
Gebruik van de aanraaktoetsen (Video)



① Het afspelen stoppen

② Een bestand in de lijst selecteren

U kunt de gewenste titel in de lijst selecteren en dan afspelen.



➔ Zie *Bedieningslijstscherms (bijv. iPod-lijstscherms)* op bladzijde 77 voor details.

De inhoud van de map waarin het huidige spelende bestand zich bevindt wordt weergegeven.

Door **[L]** aan te tippen kunt u de inhoud van de bovenste map (hoofdmap) weergegeven. Wanneer de bovenste map reeds wordt weergegeven, kan **[L]** niet worden gebruikt.

③ Vooruit- of achteruitspringen

Door **[▶▶]** aan te tippen springt u naar het begin van het volgende bestand. Door **[◀◀]** één keer aan te tippen springt u naar het begin van het huidige bestand. Wanneer u de toets tweemaal snel achter elkaar aantipt, springt u naar het vorige bestand.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

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

Er is geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.

U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** toets.

④ De aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video verbergen

Bij aantikken van **[Verberg]** wordt alleen de huidige video getoond. Om de aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video weer te geven, tikt u het scherm aan.

⑤ Afspelen en pauze

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

⑥ Een gewenste scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip

➔ Zie *Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc* op bladzijde 120 voor details.

⑦ Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 166 voor details.

⑧ Het "Functie" menu weergeven

➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op bladzijde 120 voor details.

⑨ Het bedieningsscherm kiezen

Videobestanden (van USB of SD) afspelen

Door deze toets aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen het scherm voor het bedienen van de muziekbestanden en het scherm voor het bedienen van de videobestanden. Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in het externe geheugenapparaat (USB, SD) zijn.

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

U kunt een gewenste scène opzoeken door een tijdstip op te geven.

1 Tip [Zoeken] aan.

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



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

Gebruik van het "Functie" menu

1 Tip [USB] of [SD] op de linkerrand van het scherm aan voor het weergeven van het "SD" of "USB" scherm.

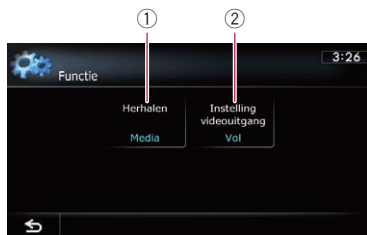
- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

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

3 Tip aan.

Het "Functie" menu verschijnt.

- Als de aanraaktoetsen niet worden weergegeven, kunt u ze laten verschijnen door het scherm op een willekeurige plaats aan te raken.



① Het herhaalbereik veranderen

Elke keer dat u [Herhalen] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Media:** Alle videobestanden in het geselecteerde externe geheugenapparaat (USB, SD) worden herhaaldelijk afgespeeld.
- **Bestand:** Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Folder:** De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.

- Als u naar een bestand verder vooruit of achteruit springt wanneer het herhaalbereik "Bestand" is, zal het herhaalbereik veranderen in "Folder".

② De beeldgrootte van de video veranderen

Als een videobestand wordt afgespeeld, kunt u de beeldgrootte instellen op normaal of volledig.

Elke keer dat u [**Instelling videouitgang**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Normaal:** Het beeld wordt vergroot terwijl de beeldverhouding hetzelfde blijft.
- **Vol:** Het beeld wordt over het volledige scherm weergegeven, maar de beeldverhouding kan hierdoor veranderen.

Gebruik van een iPod (iPod)

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

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

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

2 Sluit uw iPod aan.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

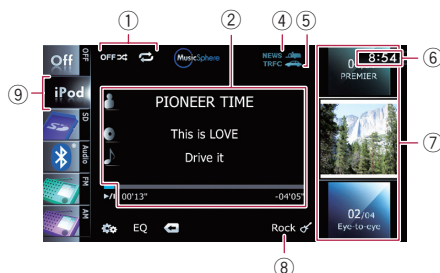
- ➔ Zie *Uw iPod aansluiten* op bladzijde 20 voor details.
- Als de iPod reeds aangesloten is, tikt u [iPod] aan op de linkerrand van het scherm.
- ➔ Zie *Een bron selecteren* op bladzijde 77 voor details.
- Als er geen beeld wordt uitgevoerd terwijl de iPod als AV-bron is geselecteerd, moet u de instelling in "AV1 Input" in het "Instellingen AV-systeem" menu controleren.
- ➔ Zie *Video-ingang 1 instellen (AV1)* op bladzijde 162 voor details.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om uw iPod te bedienen.

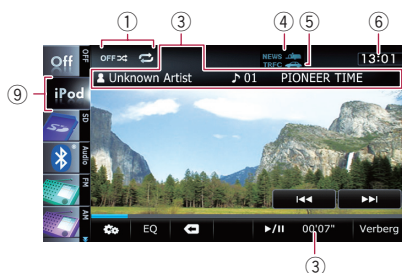
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 124. □

Het scherm aflezen

Muziek



Video



① Afspelerstatus-indicator

Deze geeft de huidige afspelerstatus aan.

Willekeurige weergave voor muziek instellen

Indicator:	Betekenis
	Annuleert de willekeurige weergave.
	De muziekstukken in de geselecteerde lijst worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Er wordt een willekeurig album geselecteerd en dan worden alle muziekstukken van dat album in de normale volgorde afgespeeld.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

Indicator:	Betekenis
	Alle muziekstukken in de geselecteerde lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen het huidige muziekstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.

② Informatie over het huidige muziekstuk (episode)

-  **Artiestennaam (podcasttitel)**
Deze laat de naam van de spelende artiest zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de podcasttitel aangegeven.
-  **Albumtitel (releasedatum)**
Deze laat de titel van het album voor het muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de releasedatum aangegeven.
-  **Muziekstuktitel (episode)**
Deze laat de titel van het huidige muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de episode aangegeven.
-  **Hoofdstuknummer**
Deze laat het huidige hoofdstuknummer zien en het totaal aantal hoofdstukken wanneer een bestand met hoofdstukken wordt afgespeeld.
- **Speelduur**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige muziekstuk (episode) zien.
- ☐ "-----" verschijnt als er geen corresponderende informatie is.

③ Informatie over de huidige video

-  **Hoofdstuknummer**
Deze laat het huidige hoofdstuknummer zien wanneer een video met hoofdstukken wordt afgespeeld.
-  **Artiestennaam (podcasttitel)**
Deze laat de naam van de spelende artiest zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de podcasttitel aangegeven.

-  **Bestandsnummer-indicator**
Deze laat het nummer van het bestand zien dat op het moment afgespeeld wordt.
- **Bestandsnaam-indicator**
Deze laat de naam van het bestand zien dat op het moment afgespeeld wordt.
- **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

④ NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

⑤ TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

⑥ Huidige tijd

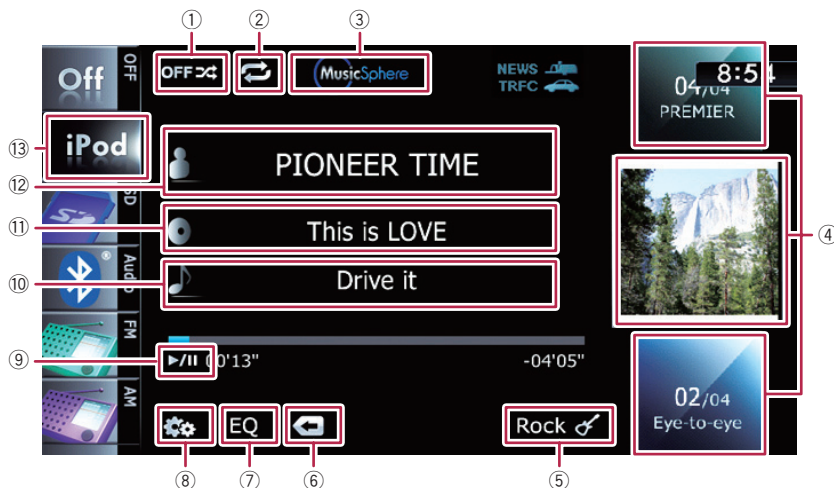
⑦ Informatie over het muziekstuk (episode)

- **Muziekstuknummer-indicator**
Deze laat het nummer van het muziekstuk en het totaal aantal muziekstukken zien dat afgespeeld wordt in de geselecteerde lijst.
- **Indicator voor de muziekstuktitel (episode)**
- **Album-afbeelding**
De album-afbeelding van het huidige muziekstuk wordt weergegeven indien deze beschikbaar is.
- ⑧ **Genre-indicator**
Deze laat het genre van het spelende muziekstuk zien.
- ⑨ **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ☐ Als er tekens in de iPod zijn opgenomen die niet compatibel zijn met dit navigatiesysteem, is het mogelijk dat de tekens verkeerd worden weergegeven. ☐

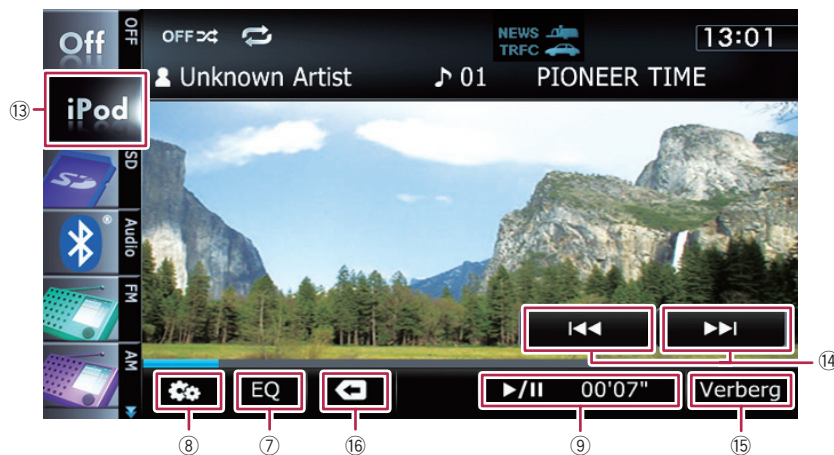
Gebruik van een iPod (iPod)

Gebruik van de aanraaktoetsen

Muziek



Video



① **Willekeurige weergave voor muziek instellen**

De instelling voor willekeurige weergave kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

➔ Zie **Willekeurige weergave voor muziek instellen** op bladzijde 129 voor details.

② **Een herhaalbereik instellen**

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

➔ Zie **Herhaalde weergave instellen** op bladzijde 128 voor details.

③ **Een afspeellijst met MusicSphere afspelen**

Bij aantikken van de toets wordt het **MusicSphere** scherm weergegeven en kunt u een afspeellijst afspelen die met het pc-programma (**MusicSphere**) is gemaakt.

➔ Zie **MusicSphere afspelen** op bladzijde 128 voor details.

④ **Het muziekstuk selecteren dat afgespeeld moet worden**

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

Door de onderste toets tijdens willekeurige weergave aan te tippen wordt er naar het begin van het volgende muziekstuk gegaan. Door de bovenste toets één keer aan te tippen wordt er naar het begin van het huidige muziekstuk gegaan. Bij nogmaals aantikken van de toets wordt er naar het vorige muziekstuk gegaan. Wanneer een muziekstuk met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u naar een hoofdstuk vooruit- of achteruitspringen.

⑤ **De genrelijst weergeven**

⑥ **Het bovenste categoriemenu weergeven**

Tip de toets aan om de bovenste categorie voor het afspelen van een muziekstuk weer te geven.

De vorige geselecteerde lijst weergeven

Als u het muziekstuk in de af te spelen lijst selecteert nadat  is aangetipt, zal bij het aantikken van de toets de vorige lijst worden weergegeven.

⑦ **Equalizercurven oproepen**

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 166 voor details.

⑧ **Het "Functie" menu weergeven**

➔ Zie *Gebruik van het "Functie" menu* op bladzijde 128 voor details.

⑨ **Afspelen en pauze**

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

⑩ **De muziekstukkenlijst weergeven**

⑪ **De albumlijst weergeven**

⑫ **De artiestenlijst weergeven**

⑬ **Het bedieningsscherm kiezen**

Bij aantikken van deze toets wordt de aanraaktoets (**[Video]** of **[Muziek]**) weergegeven voor het omschakelen tussen het scherm voor

het bedienen van de videobestanden en het scherm voor het bedienen van de muziekbestanden.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een videoprogramma afspelen* op bladzijde 126.

Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden in uw iPod zijn.

Als een vijfde generatie iPod is aangesloten, worden de volgende instellingen automatisch veranderd wanneer het bedieningsscherm wordt overgeschakeld naar het scherm voor de bediening van videobestanden.

- "Herhalen" is ingesteld op "Alle".
- "Shuffle" is ingesteld op "Uit".

Door **[Video]** of **[Muziek]** op het lijstscherm aan te tippen kunt u dezelfde bediening uitvoeren.



Het bovenste categoriemenu weergeven

Tip de toets aan om het bovenste categoriemenu voor het afspelen van een muziekstuk of video weer te geven.

⑭ **Achteruit- of vooruitspringen naar een andere video**

Door  aan te tippen wordt er naar het begin van de volgende video gegaan. Door  één keer aan te tippen wordt er naar het begin van de huidige video gegaan. Bij nogmaals aantikken wordt er naar de vorige video gegaan. Wanneer een video met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u naar een hoofdstuk vooruit- of achteruitspringen.

Snel vooruit- of achteruitspoelen

Tip  of  aan en houd vast om snel vooruit of achteruit te spoelen.

Gebruik van een iPod (iPod)

Als u [◀◀] of [▶▶] vijf seconden lang vasthoudt, zal het snel achteruit/voortuitspoelen blijven doorgaan ook wanneer u de toets loslaat. Om het afspelen bij een gewenst punt te hervatten, tikt u [▶/||], [◀◀] of [▶▶] aan.

□ U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de **TRK** toets.

15 De aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video verbergen

Bij aantikken van [Verberg] wordt alleen de huidige video getoond. Om de aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video weer te geven, tikt u het scherm aan.

16 Het bovenste categoriemenu voor een video weergeven

Tip de toets aan om de bovenste categorie voor het afspelen van een video weer te geven.

De vorige geselecteerde lijst weergeven

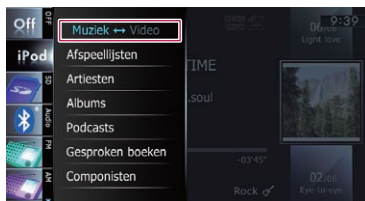
Als u de video in de af te spelen lijst selecteert nadat [◀] is aangetikt, zal bij het aantikken van de toets de vorige lijst worden weergegeven. [◀]

Een videoprogramma afspelen

Dit navigatiesysteem kan video afspelen als een iPod met videocapaciteiten is aangesloten.

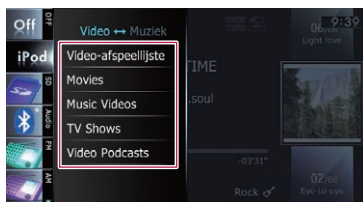
1 Tip [iPod] op de linkerrand van het scherm aan om de aanraaktoets voor het overschakelen naar een videobron weer te geven.

2 Tip [Muziek] aan.



Er verschijnt een lijst met video's gerangschikt op categorie.

3 Tip een van de categorieën aan die de video bevat die u wilt afspelen.



4 Tip het gewenste item in de lijst aan om het aantal items te verminderen totdat de videolijst verschijnt.

☞ Zie *Het aantal muziekstukken of video's met behulp van de lijst verminderen* op de volgende bladzijde voor details.

5 Tip in de videolijst de video aan die u wilt afspelen.

De videoweergave wordt gestart.

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

☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 123. [◀]

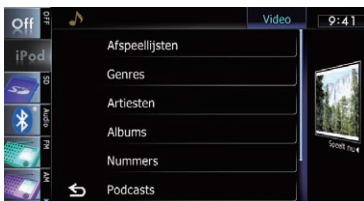
Het aantal muziekstukken of video's met behulp van de lijst verminderen

Door het item in de lijst aan te tippen kunt u zoeken naar een muziekstuk of video in uw iPod en deze afspelen.

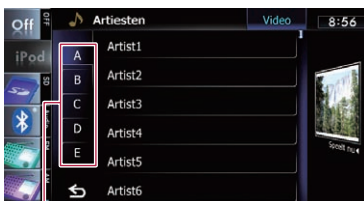
1 Een lijtscherm weergeven.

- ☞ Zie **De genrelijst weergeven** op de vorige bladzijde voor details.
- ☞ Zie **De muziekstukkenlijst weergeven** op de vorige bladzijde voor details.
- ☞ Zie **De albumlijst weergeven** op de vorige bladzijde voor details.
- ☞ Zie **De artiestenlijst weergeven** op de vorige bladzijde voor details.

- Tip  aan om het bovenste categoriemenu-scherm weer te geven en tip dan de gewenste categorie aan.



- 2 Sleep de tabs omhoog of omlaag om de letter weer te geven die u wilt bekijken.



Alfabet-tabs

- 3 Tip de tab aan om de letter te selecteren en de pagina weer te geven die geschikte opties bevat.

- De lidwoorden zoals hieronder vermeld en spaties aan het begin van de naam van de artiest zullen worden genegeerd zodat er op het eerstvolgende teken daarna zal worden gerangschikt.
 - "A" of "a"
 - "AN", "An" of "an"
 - "THE", "The" of "the"

- 4 Doorloop de lijst door items omhoog of omlaag te slepen en toon het item dat u wilt selecteren.



Verfijn het item tot de muziekstuktitel (episode) in de lijst wordt weergegeven.

- Door **[All]** in de lijst aan te tippen worden alle opties in de huidige lijst ingeschakeld. Als u bijvoorbeeld **[All]** aantipt nadat u **[Artiesten]** hebt aangetipt, kunt u naar het

volgende scherm doorgaan terwijl alle artiesten in de lijst geselecteerd zijn.

- Nadat u **Artiesten**, **Albums** of **Genres** hebt geselecteerd, tikt u een van de lijsten aan om het eerste muziekstuk in de geselecteerde lijst af te spelen en de volgende hiërarchie te tonen.


- 5 In de lijst met muziekstukken (episode's) of video's tikt u het muziekstuk (episode) of video aan die u wilt afspelen.

- Nadat u een muziekstuk (episode) of video met deze functie hebt geselecteerd, kunt u  aantippen om de voorheen geselecteerde lijst weer te geven. 

De functies vanaf uw iPod bedienen

U kunt de functies van uw iPod op uw iPod bedienen terwijl deze op uw navigatiesysteem is aangesloten. De geluidswaargave klinkt via de luidsprekers van uw auto, maar de bediening kan worden gedaan met uw iPod.

Ook als "**Wijzigen Control mode**" op "**iPod**" wordt ingesteld, kunnen de volgende functies via het navigatiesysteem worden bediend.

- Afspelen en pauze
- Snel vooruit- of achteruitspoelen
- Vooruit- of achteruitspringen
- Volume afstellen
- ➔ Zie **De bedieningsfunctie van de iPod instellen** op bladzijde 129 voor details. 

Gebruik van een iPod (iPod)

MusicSphere afspelen

U kunt afspeellijsten afspelen die met het pc-programma (**MusicSphere**) zijn gemaakt voor gebruik van een fascinerend grafisch interface.

- Het pc-programma (**MusicSphere**) zal verkrijgbaar zijn op onze website.

Het scherm aflezen



- ① **Afspeellijstnaam-indicator**
Deze laat de naam van de afspeellijst zien die momenteel geselecteerd is.
- ② **Huidige tijd**
- ③ **Categoriernaam**
Deze laat de categoriernaam van de afspeellijst zien.
- ④ **Muziekstuktitel-indicator**
Deze laat zes muziekstukken zien, met inbegrip van het eerste muziekstuk dat wordt afgespeeld na het selecteren van de afspeellijst.
- ⑤ **Categoriernaam en totaal aantal muziekstukken**
Deze laat de categoriernaam en het totaal aantal afspelbare muziekstukken in de geselecteerde afspeellijst zien.

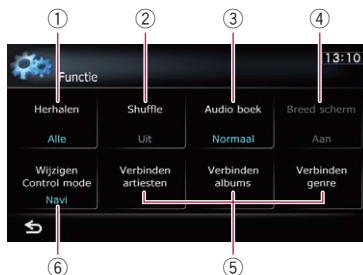
Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **De afspeellijst afspelen**
Bij aantikken van een toets verschuift de afspeellijst naar het midden van het scherm en bij aantikken van de middelste toets begint het afspelen.
□ Om de afspeellijst te veranderen die wordt weergegeven, draait u de afbeelding rond door de toetsen omhoog, omlaag, naar links of naar rechts te slepen.
- ② **Overschakelen naar het AV-bedieningsscherm** □

Gebruik van het "Functie" menu

- Als "**Wijzigen Control mode**" op "iPod" is ingesteld, is alleen de instelling van "**Wijzigen Control mode**" beschikbaar.
- **Tip** aan op het "iPod" scherm. Het "**Functie**" menu verschijnt.



- ① **Herhaalde weergave instellen**
Er bestaan twee soorten herhaalde weergave.

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Alle:** Alle muziekstukken in de geselecteerde lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.
- **Eén:** Alleen het huidige muziekstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.

② Willekeurige weergave voor muziek instellen

Deze functie speelt de muziekstukken of albums in een willekeurige volgorde af.

Elke keer dat u [**Shuffle**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Uit:** De willekeurige weergave is uitgeschakeld.
- **Nummers:** De muziekstukken in de geselecteerde lijst worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- **Albums:** Er wordt een willekeurig album geselecteerd en dan worden alle muziekstukken van dat album in de normale volgorde afgespeeld.

③ De afspeelsnelheid van een gesproken boek instellen

Wanneer u een gesproken boek op de iPod afspeelt, kunt u de afspeelsnelheid veranderen.

Elke keer dat u [**Audio boek**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Normaal:** Met de normale snelheid afspelen
- **Sneller:** Sneller dan de normale snelheid afspelen
- **Trager:** Langzamer dan de normale snelheid afspelen

④ Video in breedbeeldformaat afspelen

Als de video compatibel is met het breedbeeldformaat, kunt u "**Breed scherm**" op "**Aan**" zetten om het videobeeld weer te geven.

Elke keer dat u [**Breed scherm**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Aan:** De iPod voert breedbeeldvideo uit.
 - **Uit:** De iPod voert normale video uit.
- Het weergaveformaat wordt veranderd nadat u de "**Breed scherm**" instelling

hebt veranderd en de video hebt geselecteerd die u wilt afspelen.

- Deze instelling is alleen bij gebruik van de videofunctie beschikbaar.

⑤ Muziekstukken afspelen die iets te maken hebben met het huidige muziekstuk

U kunt muziekstukken die iets te maken hebben met het huidige muziekstuk laten afspelen door een van de volgende lijsten te gebruiken.

- **Verbinden artiesten:** Muziekstukken gerelateerd aan de spelende artiest worden afgespeeld in de albumvolgorde.
- **Verbinden albums:** Muziekstukken gerelateerd aan het spelende album worden afgespeeld.
- **Verbinden genre:** Muziekstukken gerelateerd aan het spelende genre worden afgespeeld in de artiestenvolgorde.

⑥ De bedieningsfunctie van de iPod instellen

Wanneer de bedieningsfunctie is ingesteld op "**iPod**", kunt u de iPod functies bedienen met de aangesloten iPod.

Elke keer dat u [**Wijzigen Control mode**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Navi:** De iPod functies kunnen vanaf het navigatiesysteem worden bediend.
- **iPod:** De iPod functies kunnen vanaf de aangesloten iPod worden bediend.

Gebruik van de Bluetooth audiospeler

U kunt een Bluetooth audiospeler bedienen die is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie.

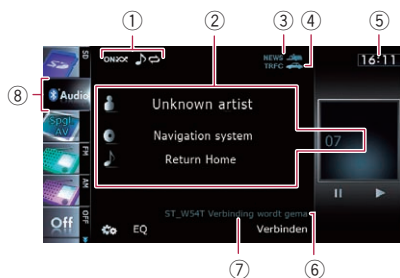
- ❑ Voordat u de Bluetooth audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en op het navigatiesysteem aansluiten.
 - ➔ Zie *Uw Bluetooth apparaten registreren* op bladzijde 61 voor details.
- ❑ Afhankelijk van de Bluetooth audiospeler aangesloten op dit navigatiesysteem zijn de beschikbare handelingen met dit navigatiesysteem beperkt tot de volgende twee niveaus:
 - A2DP profiel (Advanced Audio Distribution Profile): U kunt alleen muziekstukken op de audiospeler afspelen.
 - A2DP profiel en AVRCP profiel (Audio/Video Remote Control Profile): U kunt afspelen, pauzeren, muziekstukken kiezen enz.
- ❑ Er zijn een aantal Bluetooth audiospelers beschikbaar op de markt en daarom kan de bediening van uw Bluetooth audiospeler met dit navigatiesysteem sterk variëren. Raadpleeg de handleiding van uw Bluetooth audiospeler en deze handleiding tijdens de bediening van uw speler op dit navigatiesysteem.
- ❑ Terwijl u luistert naar muziekstukken op uw Bluetooth audiospeler moet u zoveel mogelijk vermijden uw mobiele telefoon te gebruiken. Als u uw mobiele telefoon probeert te gebruiken, kan het signaal van uw telefoon een storing veroorzaken in de muziekweergave.
- ❑ Als u overschakelt op een andere bron tijdens de weergave van een muziekstuk op uw Bluetooth audiospeler, zal het muziekstuk verder blijven lopen.
- ❑ Afhankelijk van de Bluetooth audiospeler aangesloten op dit navigatiesysteem kunnen de handelingen die op dit navigatiesysteem vereist zijn om de speler te bedienen verschillen van de beschrijvingen in deze handleiding.
- ❑ Wanneer u aan het bellen bent met een mobiele telefoon die via Bluetooth draad-

loze technologie met dit toestel is verbonden, zal de muziekweergave van uw Bluetooth audiospeler die op dit toestel is aangesloten gepauzeerd worden.

Startprocedure



- 1 **Geef het AV-bedieningsscherm weer.**
 - ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.
- 2 **Tip [Audio] op de linkerrand van het scherm aan om het "Audio" scherm weer te geven.**
- 3 **Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de Bluetooth audiospeler te bedienen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 132 voor details. 

Het scherm aflezen






- 1 **Afspeelstatus-indicator**
Geeft de huidige afspelerstatus aan als de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator:	Betekenis
	De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle audiobestanden in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

Indicator:	Betekenis
	Herhaalfunctie is uitgeschakeld.
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alle audiobestanden in de Bluetooth audiospeler worden herhaaldelijk afgespeeld.

② Informatie over het huidige bestand

Als de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt, wordt de volgende bestandsinformatie weergegeven.

-  **Artiestennaam**
Deze laat de artiestennaam zien van de muziek die op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
 -  **Albumtitel**
Deze laat de titel van het album zien voor het bestand dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
 -  **Fragmenttitel**
Deze laat de titel van het fragment zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
 - **Speelduur-indicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.
 - **Bestandsnummer-indicator**
Deze laat het nummer van het bestand zien dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
- In de volgende gevallen wordt de bestandsinformatie alleen weergegeven

nadat het afspelen van een bestand is begonnen of hervat:

- U hebt een Bluetooth audiospeler aangesloten die compatibel is met AVRCP1.3 en bedient de speler om het afspelen te starten.
- U kiest een ander bestand terwijl het afspelen gepauzeerd is.

③ NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

④ TRFC indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

⑤ Huidige tijd

⑥ Indicator voor de verbindingstatus

Deze laat zien of het apparaat dat voorzien is van Bluetooth technologie wel of niet is aangesloten.

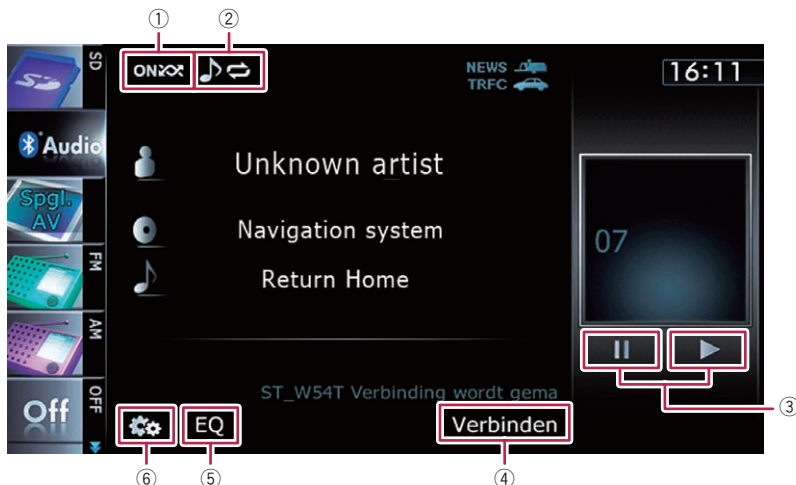
⑦ Apparaatnaam-indicator

⑧ Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. 

Gebruik van de Bluetooth audiospeler

Gebruik van de aanraaktoetsen

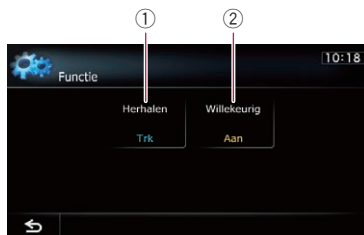


- ① **De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen**
Alle bestanden in het herhaalbereik kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.
 - ❑ Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.
 - ➔ Zie **De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen** op bladzijde 133 voor details.
- ② **Een herhaalbereik instellen**
Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.
 - ❑ Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.
 - ➔ Zie **Het herhaalbereik veranderen** op bladzijde 133 voor details.
- ③ **Afspelen en pauze**
Door [▶] of [⏸] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.
- ④ **De Bluetooth audiospeler aansluiten**
Bij aantippen van [Verbinden] verschijnt het stand-by-scherm voor verbinding en wacht het navigatiesysteem op een verzoek voor Bluetooth draadloze verbinding.

- ⑤ **Equalizercurven oproepen**
➔ Zie **Gebruik van de equalizer** op bladzijde 166 voor details.
- ⑥ **Het "Functie" menu weergeven**
➔ Zie **Gebruik van het "Functie" menu** op de volgende bladzijde voor details. ❑

Gebruik van het "Functie" menu

- ❑ Dit menu is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.
- **Tip** aan op het "Audio" scherm. Het "Functie" menu verschijnt.



① Het herhaalbereik veranderen

Elke keer dat u [**Herhalen**] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Alle:** Alle audiobestanden in de Bluetooth audiospeler worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Trk:** Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
 - **Uit:** Herhaalfunctie is uitgeschakeld.
- ☐ Als u naar een bestand verder vooruit of achteruit springt wanneer het herhaalbereik "**Trk**" is, zal het herhaalbereik veranderen in "**Alle**".

② De bestanden in een willekeurige volgorde afspelen

Met willekeurige weergave kunt u de bestanden binnen het huidige herhaalbereik in een willekeurige volgorde afspelen.

Elke keer dat u [**Willekeurig**] aantipt, wordt de functie beurtelings in- en uitgeschakeld.

Gebruik van de AV-ingang

Het kunt het videobeeld weergeven dat wordt uitgevoerd door de apparatuur die op het navigatiesysteem is aangesloten. Zie de installatiehandleiding voor details over de aansluitingen.

! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kunnen videobeelden niet weergegeven worden als het voertuig rijdt. Om videobeelden weer te geven, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem aan te trekken.

Het scherm aflezen



- ① **Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- ② **NEWS indicator**
Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.
- ③ **TRFC indicator**
Deze laat de status van verkeersberichten zien.
- ④ **Huidige tijd**

Gebruik van AV1

Het kunt het videobeeld weergeven dat wordt uitgevoerd door de apparatuur die op video-ingang 1 is aangesloten.

1 Tip [AV1 Input] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

- ➔ Zie *Video-ingang 1 instellen (AV1)* op bladzijde 162 voor details.

2 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

3 Tip [AV1] aan op de linkerrand van het scherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

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

Gebruik van AV2

Het kunt het videobeeld weergeven dat wordt uitgevoerd door de apparatuur die op video-ingang 2 is aangesloten.

1 Tip [AV2 Input] in het "Instellingen AV-systeem" menu aan.

- ➔ Zie *Video-ingang 2 instellen (AV2)* op bladzijde 162 voor details.

2 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

3 Tip [AV2] aan op de linkerrand van het scherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

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

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Equalizercurven oproepen

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 166 voor details.

② De aanraaktoetsen verbergen

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

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F20BT.

De term "extern toestel" verwijst naar toekomstige Pioneer apparaten die nog niet in de configuratie zijn opgenomen of apparaten waarmee de basisfuncties kunnen worden bediend maar die niet volledig gestuurd worden door het navigatiesysteem. Er kunnen twee externe toestellen door dit navigatiesysteem worden bediend. Wanneer twee externe toestellen zijn aangesloten, worden deze door het navigatiesysteem aangeduid als extern toestel 1 en extern toestel 2.

Zie de installatiehandleiding voor details over de aansluitingen.

Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de handleiding van het extern toestel in kwestie. In dit gedeelte vindt u informatie over de bediening van externe toestellen met dit navigatiesysteem die afwijkt van de beschrijvingen in de handleiding van het extern toestel.

- De bediening varieert afhankelijk van het extern toestel dat is aangesloten. (In sommige gevallen is het mogelijk dat het extern toestel niet reageert.)

Startprocedure

1 Geef het AV-bedieningsscherm weer.

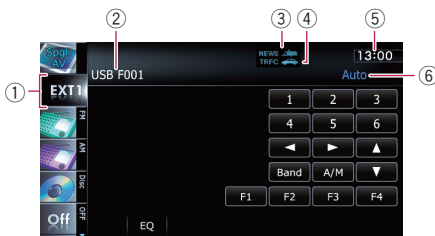
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 77.

2 Tip [EXT1] of [EXT2] op de linkerrand van het scherm aan voor het selecteren van het extern toestel.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het extern toestel te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 137 voor details.

Het scherm aflezen



1 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

2 Indicator voor extern toestel

Deze laat de informatie zien die door de aangesloten externe toestellen wordt gestuurd.

3 NEWS indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

4 TRFC indicator

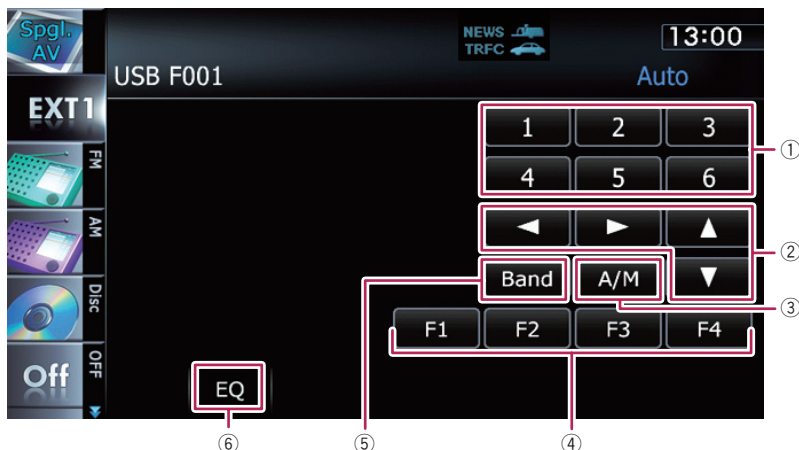
Deze laat de status van verkeersberichten zien.

5 Huidige tijd

6 Indicator voor automatische/handmatige bedieningsfunctie

Deze geeft de huidige instelling aan.

Gebruik van de aanraaktoetsen



① Een [1] toets t/m [6] toets instructie geven

Het extern toestel kan worden bediend door de bedieningsinstructies door te geven die zijn ingesteld onder de "1" toets t/m de "6" toets.

- ☐ De bediening varieert afhankelijk van het extern toestel dat is aangesloten. (In bepaalde gevallen kunnen sommige functies pas worden geactiveerd door een toets aan te raken en dan vast te houden.)

② Een instructie [▲], [▼], [◀] of [▶] geven

Tip één van deze toetsen aan om het extern toestel te bedienen.

- ☐ De bediening varieert afhankelijk van het extern toestel dat is aangesloten. (In bepaalde gevallen kunnen sommige functies pas worden geactiveerd door een toets aan te raken en dan vast te houden.)

③ Omschakelen tussen de automatische en de handmatige functie

U kunt de automatische en de handmatige functie naar wens in- of uitschakelen.

U kunt schakelen tussen de "Auto" en "Handmatig" functies van het aangesloten extern toestel.

Oorspronkelijk is deze functie op "Auto" ingesteld.

- ☐ De bedieningsinstructies ingesteld voor "Auto" en "Handmatig" variëren afhankelijk van het aangesloten extern toestel.

④ Gebruik van [F1] t/m [F4] om het extern toestel te bedienen

Het extern toestel kan worden bediend door de bedieningsinstructies door te geven die zijn ingesteld onder "F1" t/m "F4".

- ☐ De bedieningsinstructies ingesteld onder "F1" t/m "F4" variëren afhankelijk van het extern toestel.
- ☐ Sommige functies kunnen pas worden geactiveerd door een toets aan te raken en vast te houden.

⑤ Een band-instructie geven

Aantippen om een band-instructie naar het extern toestel te verzenden.

- ☐ De bediening varieert afhankelijk van het extern toestel dat is aangesloten. (In sommige gevallen is het mogelijk dat het extern toestel niet reageert.)

⑥ Equalizercurven oproepen

- ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 166 voor details. ☐

Voorkeursinstellingen aanpassen

Het “Instellingen navig.” scherm weergeven

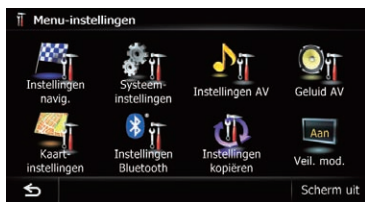
1 Druk op de HOME toets om het “Top Menu” scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.

- Dit kan ook worden gedaan via het “Snelkoppelingenmenu” scherm.

3 Tip [Instellingen navig.] aan.



Het “Instellingen navig.” menu verschijnt.

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



- Tip aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

De aansluiting van de kabels controleren

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

1 Geef het “Instellingen navig.” scherm weer.

- ➔ Zie Het “Instellingen navig.” scherm weergeven op deze bladzijde voor details.

2 Tip [Aansluitingen] aan.

Het “GPS status” scherm verschijnt.



① Snelheidspuls

De waarde van de door het navigatiesysteem gedetecteerde snelheidspulsen wordt getoond. “0” wordt getoond wanneer het voertuig stil staat.

② GPS-antenne

Hier worden de verbindingstatus van de GPS-antenne, de ontvangstgevoeligheid en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen aangegeven.

Kleur	Signaalcommunicatie	Wordt gebruikt voor plaatsbepaling
Oranje	Ja	Ja
Geel	Ja	Nee

- Wanneer de GPS-antenne op dit navigatiesysteem is aangesloten, wordt “OK” aangegeven.

Wanneer de GPS-antenne niet op dit navigatiesysteem is aangesloten, wordt “---” aangegeven.

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

③ Handrem

Wanneer de handrem wordt ingeschakeld, wordt “Aan” aangegeven. Wanneer de handrem wordt aangetrokken, wordt “Uit” aangegeven.

④ Verlichting

Wanneer de koplampen of dimlichten van een voertuig aan staan, wordt "**Aan**" aangegeven. Wanneer de dimlichten van een voertuig uit zijn, wordt "**Uit**" aangegeven. (Als de oranje/witte kabel niet is aangesloten, wordt "**Uit**" aangegeven.)

⑤ Achteruitrijsignaal

Wanneer de versnellingshendel in de "**R**" stand (achteruit) is geschakeld, wijzigt het signaal in "**Hoog**" of "**Laag**". (Welk signaal hiervan wordt aangegeven hangt af van het voertuig.)

De leerstatus van de sensor en de rijstatus controleren

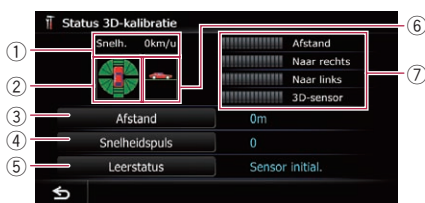
Het navigatiesysteem kan automatisch het sensorgeheugen gebruiken, gebaseerd op de afmeting van de omtrek van de banden.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

➔ Zie *Het "Instellingen navig." scherm weer-geven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Status 3D-kalibratie] aan.

Het "**Status 3D-kalibratie**" scherm verschijnt.



① Snelh.

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

② Versnelling of vertraging/Rotatiesnelheid

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

③ Afstand

De rijstand wordt aangegeven.

④ Snelheidspuls

Het totaal aantal snelheidspulsen wordt aangegeven.

⑤ Leerstatus

De huidige rijstatus wordt aangegeven.

⑥ Helling

De hellingshoek van de straat waar u op rijdt wordt aangegeven.

⑦ Mate van leren

De sensorleersituaties voor de afstand (**Afstand**), rechterbocht (**Naar rechts**), linkerbocht (**Naar links**) en 3D detectie (**3D-sensor**) worden door de lengte van de balken weergegeven.

Wanneer banden vervangen worden of kettingen gemonteerd, zal het systeem, wanneer u de Snelheidspuls inschakelt, detecteren dat de diameter van de band gewijzigd is en zal het deze waarde automatisch vervangen tijdens de berekening van de afstand.

Als een los verkrijgbare snelheidspuls-generator (ND-PG1) is aangesloten, kan de waarde voor de berekende afstand niet automatisch worden vervangen.

De status wissen

U kunt de verkregen gegevens wissen die zijn opgeslagen in [**Afstand**], [**Snelheidspuls**] of [**Leerstatus**].

1 Tip [Afstand] of [Snelheidspuls] aan.

De volgende melding zal verschijnen.



2 Tip [Ja] aan.

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

Voorkeursinstellingen aanpassen

3 Tip [Leerstatus] aan.

De volgende melding zal verschijnen.



4 Tip [Alle] aan.

Alle verkregen gegevens worden gewist.

- Tip **[Alle]** aan voor de volgende situaties:
 - Wanneer u de montagepositie van het navigatiesysteem gewijzigd hebt
 - Wanneer u de montagehoek van het navigatiesysteem gewijzigd hebt
 - Wanneer u het navigatiesysteem hebt overgebracht naar een ander voertuig
- Tip **[Afstand]** aan.

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

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

Gebruik van de “Verbruik” functie

Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van de brandstofkosten

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

➔ Zie *Een route uitzetten naar uw bestemming* op bladzijde 44 voor details.

1 Geef het “Instellingen navig.” scherm weer.

➔ Zie *Het “Instellingen navig.” scherm weergeven* op bladzijde 137 voor details.

2 Tip [Verbruik] aan.

Het “Instelling brandstofverbruik” scherm verschijnt.

3 Voer de gegevens voor uw brandstofverbruik in.



Voer de volgende gegevens in:

- **Verbruik secundair:** Voer uw brandstofkosten in voor gewone wegen en straten.
 - Hoe de brandstofkosten worden ingevoerd, hangt af van de “**Brandstofeenheid**” instelling.
 - Wanneer “**Brandstofeenheid**” op “**Liter**” is ingesteld. Voer in hoeveel brandstof u verbruikt voor 100 kilometer (60 mijl).
 - Wanneer “**Brandstofeenheid**” op “**Gallon**” is ingesteld. Voer in hoeveel kilometer (mijl) u kunt rijden op één gallon brandstof.
- **Verbruik Snelweg:** Voer uw brandstofkosten in voor de snelweg.
 - Hoe de brandstofkosten worden ingevoerd, hangt af van de “**Brandstofeenheid**” instelling.
 - Wanneer “**Brandstofeenheid**” op “**Liter**” is ingesteld. Voer in hoeveel brandstof u verbruikt voor 100 kilometer (60 mijl).
 - Wanneer “**Brandstofeenheid**” op “**Gallon**” is ingesteld. Voer in hoeveel kilometer (mijl) u kunt rijden op één gallon brandstof.
- **Brandstofpr./eenh.:** Voer de brandstofprijs per volume-eenheid in.
- **Brandstofeenheid:** Stel de eenheid waarin de brandstof wordt gemeten in.
- **Valuta:** Stel de valuta in.

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

Het brandstofverbruik berekenen

Wanneer u de brandstofgegevens in het navigatiesysteem invoert en de gegevens naar SD-geheugenkaarten exporteert, kunt u de informatie over het brandstofverbruik op uw computer controleren met behulp van het los verkrijgbare hulpprogramma navgate FEEDS.

Er kunnen maximaal 24 sets gegevens worden opgeslagen. U kunt de gegevens ook exporteren, zoals hieronder wordt beschreven.

Wanneer het maximale aantal gegevens bereikt is, zullen eventuele nieuwe gegevens de oudste gegevens overschrijven.

Deze berekeningen zijn gebaseerd op de informatie die u verschaft en niet op gegevens die vanaf het voertuig zijn verkregen. Het weergegeven brandstofverbruik is enkel een referentiewaarde en er is geen garantie dat dit brandstofverbruik ook werkelijk wordt verkregen.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

☞ Zie *Het "Instellingen navig." scherm weer* geven op bladzijde 137 voor details.

2 Tip [Verbruik] aan.

Het "Instelling brandstofverbruik" scherm verschijnt.

3 Tip [Berekenen brandstofprij] aan.



Het "Berekenen brandstofprij" scherm verschijnt.

4 Voer de gegevens voor uw brandstofverbruik in.



Voer de volgende gegevens in:

- **Afstand:**
Voer de afgelegde afstand in sinds de vorige keer dat u hebt getankt.
 - De afstand wordt alleen automatisch ingevoerd wanneer de afstand sinds de vorige keer dat u hebt getankt is opgeslagen.
- **Getankte hoeve.:**
Voer de hoeveelheid brandstof in die u hebt getankt.
- **Brandstofpr./eenh.:**
Voer de brandstofprij per volume-eenheid in.

Wanneer u alle gegevens hebt ingevoerd, wordt het brandstofverbruik naast "Verbruik" aangegeven.

5 Tip [OK] aan.



Het "Instelling brandstofverbruik" scherm verschijnt.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De gegevens van de brandstofkosten exporteren

De gegevens van de brandstofkosten kunnen naar een SD-geheugenkaart worden geëxporteerd.

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

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

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

2 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

- Zie *Het "Instellingen navig." scherm weer-geven* op bladzijde 137 voor details.

3 Tip [Verbruik] aan.

Het "Instelling brandstofverbruik" scherm verschijnt.

4 Tip [Export] aan.

Instelling brandstofverbruik	
Verbruik secundair	15.00Liter/100 km
Verbruik Snelweg	10.00Liter/100 km
Brandstofpr./eenh.	1.50EUR
Berekenen brandstofprijs	8.00Liter/100 km
Brandstofeenheid	Liter
Valuta	EUR
Export OK	

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

Het "Instelling brandstofverbruik" scherm verschijnt wanneer de bewerking voltooid is.

Uw reisgeschiedenis opnemen

Door de routelogfunctie te activeren kunt u uw reisgeschiedenis (wordt hieronder "routelog" genoemd) opnemen. U kunt de reisgeschiedenis naderhand bekijken.

- Als er een SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf zit, zal de routelog op de SD-geheugenkaart worden opgeslagen.

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

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

2 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

- Zie *Het "Instellingen navig." scherm weer-geven* op bladzijde 137 voor details.

3 Tip [Inst.logboek ritten] aan.

Het "Inst.logboek ritten" scherm verschijnt.

4 Tip [Inst.logboek ritten] aan.

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

- **Aan:**
U kunt uw routelog naar de SD-geheugenkaart exporteren.
- **Uit** (standaardinstelling):
U kunt uw routelog niet naar de SD-geheugenkaart exporteren.
- Met de instelling op "Aan" blijft het navigatiesysteem de routelog op de ingebrachte SD-geheugenkaart opslaan.

5 Tip [Type] aan.

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

- **Privé** (standaardinstelling):
De routelog wordt ingesteld op "Privé".
- **Zakelijk:**
De routelog wordt ingesteld op "Zakelijk".
- **Ander:**
De routelog wordt ingesteld op "Ander".

Gebruik van de demonstratiebegeleiding

Dit is een demonstratiefunctie voor winkels. Nadat een route is ingesteld, tikt u deze toets aan om de simulatie van de routebegeleiding te starten.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

➔ Zie *Het "Instellingen navig." scherm weer-geven* op bladzijde 137 voor details.

2 Tip [Demomodus] aan.

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

- **Aan:**
De demorit wordt herhaald.
- **Uit** (standaardinstelling):
Demomodus is uitgeschakeld.

3 Geef het kaartscherm weer.

De demonstratiebegeleiding begint.

Uw thuislocatie registreren

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

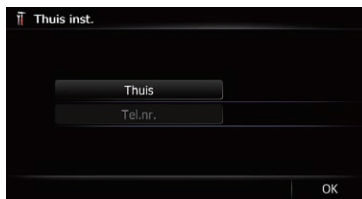
1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

➔ Zie *Het "Instellingen navig." scherm weer-geven* op bladzijde 137 voor details.

2 Tip [Thuis inst.] aan.

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

3 Tip [Thuis] aan.



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

- Tip [Tel.nr.] aan.

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

4 Zoek een locatie.

➔ Zie Hoofdstuk 6 voor details.

Wanneer u een bepaald punt hebt gevonden, wordt de geselecteerde positie weergegeven.

5 Tip [OK] aan.

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

6 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De huidige locatie corrigeren

Tip het scherm aan om de huidige positie en richting van het voertuig in te stellen zoals deze op de kaart worden weergegeven.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

➔ Zie *Het "Instellingen navig." scherm weergeven* op bladzijde 137 voor details.

2 Tip [Wijzigen huidige locatie] aan.

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

4 Tip de pijltjestoets op het scherm aan om de richting in te stellen en tip dan [OK] aan.

De instelling voor de eco-functie wijzigen

U kunt de instelling voor de eco-functie wijzigen.

1 Geef het "Instellingen navig." scherm weer.

➔ Zie *Het "Instellingen navig." scherm weergeven* op bladzijde 137 voor details.

2 Tip [Eco-instellingen] aan.

Het "Eco-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip elk item aan.



Eco-score

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

- **Uit**: "Eco-score" is verborgen.

➔ Zie *De "Eco-grafiek" weergeven* op bladzijde 33 voor details.

Niv.eco-rijstijl

- **Aan** (standaardinstelling):

Wanneer u op uw bestemming arriveert, verschijnt er een melding en is er een pieptoon als de "Niv.eco-rijstijl" waarde hoger of lager is geworden.

• Uit:

Er is geen melding en ook geen pieptoon wanneer het voertuig de bestemming bereikt.

➔ Zie *Het niveau voor de eco-rijstijl weergeven* op bladzijde 34 voor details.

Waarschuwing Snelle start

• Aan:

Er is een melding en een pieptoon bij een snelle start van het voertuig.

• Uit (standaardinstelling):

Er is geen melding en geen pieptoon bij een snelle start van het voertuig.

➔ Zie *Attentiemelding bij zeer snelle start* op bladzijde 34 voor details.

Wissen Eco-gegevens

De gegevens voor het brandstofverbruik worden gewist.

4 Tip [OK] aan.

Hiermee zijn de instellingen voltooid.

Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven

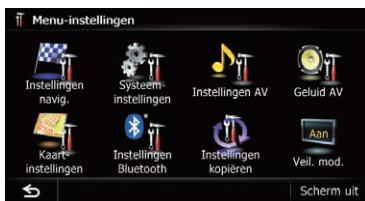
1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.



Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Kaartinstellingen] aan.



Het “Kaartinstellingen” scherm verschijnt.

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



- Tip aan.
- Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

De automatische zoomweergave instellen

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

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

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

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [Inzoomen] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
Schakelt over op een vergrote kaart.
- **Uit**:
Toont geen vergrote kaart.

De gedetailleerde stadskaat instellen

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

- De gedetailleerde stadskaat en deze instelling zijn alleen beschikbaar voor de AVIC-F20BT.
- De stadskaat wordt weergegeven wanneer de kaartschaal 50 meter (0,05 mijl) of minder is.

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

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

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [Stadskaat] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
Schakelt automatisch over op de stadskaat in een stadskaatzone.
- **Uit**:
De stadskaat wordt niet weergegeven.
 - Zelfs wanneer u “Stadskaat” op “Aan” zet, kan er geen stadskaat worden weergegeven in gebieden waarvoor er geen stadskaatgegevens zijn.

De grafische afbeelding voor de grens van de stadskaat instellen

Bij een kaartscherm wordt het gedeelte waarvoor geen stadskaat beschikbaar is met een grafische afbeelding bedekt om zoveel mogelijk van de stadskaat te kunnen weergeven.

- De gedetailleerde stadskaat en deze instelling zijn alleen beschikbaar voor de AVIC-F20BT.

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

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

Voorkeursinstellingen aanpassen

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het "Weergegeven informatie" scherm verschijnt.

3 Tip [Begrenzing stadsk kaart] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling tussen "Aan" en "Uit".

- **Aan** (standaardinstelling):
De grafische afbeelding van de grens voor de stadsk kaart wordt getoond. Wanneer het voertuig of de cursor in het gebied van de grafische afbeelding komt, verandert het kaartscherm in een normale kaart.
- **Uit**:
De grafische afbeelding voor de grens van de stadsk kaart wordt niet getoond. Wanneer het voertuig of de cursor in het gebied komt waarvoor geen stadsk kaart beschikbaar is, verandert het kaartscherm in een normale kaart.

De aanduiding van de maximumsnelheid instellen

U kunt instellen of de snelheidsbeperking van de huidige weg wel of niet niet wordt aangegeven.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het "Weergegeven informatie" scherm verschijnt.

3 Tip [Snelheidslimiet tonen] aan.

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

- **Bekijk**:
De snelheidsbeperking wordt op de kaart aangegeven.
- **Verberg** (standaardinstelling):
De snelheidsbeperking wordt niet op de kaart aangegeven.

Het kennisgevingspictogram voor de verkeersinformatie weergeven

U kunt instellen of de kennisgevingspictogrammen voor de verkeersinformatie wel of niet niet op de kaart worden weergegeven als er zich incidenten voordoen op de route.

- ➔ Zie *De verkeersinformatie handmatig controleren* op bladzijde 58 voor details.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het "Weergegeven informatie" scherm verschijnt.

3 Tip [Toon verkeersincidenten] aan.

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

- **Bekijk** (standaardinstelling):
De pictogrammen worden op de kaart weergegeven.
- **Verberg**:
De pictogrammen worden niet op de kaart weergegeven.

Het Bluetooth verbindingspictogram weergeven

U kunt instellen of het pictogram voor de huidige status van de telefoonverbinding via Bluetooth draadloze technologie wel of niet wordt weergegeven.

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Kaartinstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [Bluetooth verbonden] aan.

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

- **Bekijk** (standaardinstelling):
Het Bluetooth verbindingspictogram wordt op de kaart weergegeven.
- **Verberg**:
Het Bluetooth verbindingspictogram wordt niet op de kaart weergegeven.
- ➔ Voor details omtrent het Bluetooth verbindingspictogram verwijzen wij u naar **Bluetooth verbindingspictogram** op bladzijde 28.

De weergave van de huidige straatnaam instellen

U kunt instellen of de naam van de straat (of de stad) waar uw voertuig zich bevindt wel of niet wordt weergegeven.

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Kaartinstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [Huidige straatnaam] aan.

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

- **Bekijk** (standaardinstelling):
De naam van de straat (of de stad) wordt op de kaart weergegeven.
- **Verberg**:
De naam van de straat (of de stad) wordt niet op de kaart weergegeven.

De weergave van het “Favorieten” pictogram instellen

U kunt instellen of het “Favorieten” pictogram wel of niet op de kaart wordt weergegeven.

- “Favorieten” pictogrammen worden weergegeven wanneer de kaartschaal 20 kilometer (10 mijl) of minder is.
- ➔ Zie *Bewerken van het item in de “Favorieten” lijst* op bladzijde 51 voor details.

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Kaartinstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [Pictogram favorieten] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
Het “Favorieten” pictogram wordt op de kaart weergegeven.
- **Uit**:
Het “Favorieten” pictogram wordt niet op de kaart weergegeven.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De 3D oriëntatiepunten weergeven

U kunt instellen of de 3D oriëntatiepunten wel of niet op de kaart worden weergegeven.

- De 3D oriëntatiepunten en deze instelling zijn alleen beschikbaar voor de AVIC-F20BT.
- Het 3D oriëntatiepunt verschijnt alleen wanneer de weergavemodus “**3D-beeld**” is en de kaartschaal op 200 m (0,25 mijl) of lager is ingesteld.

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Kaartinstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [3D-Land Mark] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
De 3D oriëntatiepunten worden op de kaart weergegeven.
- **Uit**:
De 3D oriëntatiepunten worden niet op de kaart weergegeven.

Richtingswijzigingen weergeven

U kunt instellen of richtingswijzigingen wel of niet op de kaart worden weergegeven.

Richtingswijzigingen



1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Kaartinstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [Manoeuvre tonen] aan.

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

- **Bekijk** (standaardinstelling):
De richtingswijzigingen worden op de kaart weergegeven.
- **Verberg**:
De richtingswijzigingen worden niet op de kaart weergegeven.

De brandstofverbruikinformatie weergeven

U kunt instellen of de eco-meter, die de brandstofverbruikinformatie toont, wel of niet op de kaart wordt weergegeven.

- De eco-meter verschijnt wanneer “**2D-aanzicht**” of “**3D-beeld**” is geselecteerd.

1 Geef het “Kaartinstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Kaartinstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Weergegeven informatie] aan.

Het “Weergegeven informatie” scherm verschijnt.

3 Tip [Tonen eco-meter] aan.

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

- **Bekijk** (standaardinstelling):
De eco-meter wordt op de kaart weergegeven.
- **Verberg**:
De eco-meter wordt niet op de kaart weergegeven.

POI's op de kaart weergeven

Er worden pictogrammen op de kaart weergegeven voor de voorzieningen (POI's) in de omgeving.

- De POI-pictogrammen worden niet weergegeven wanneer de kaartschaal 1 kilometer (0,75 mijl) of meer is.

De vooringestelde POI's op de kaart weergeven

- U kunt in totaal 10 items uit de subcategorieën of de gedetailleerde categorieën selecteren.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

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

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

3 Tip [Weergave] aan om de instelling te veranderen in "Aan".



- Als u de POI-pictogrammen niet op de kaart wilt weergeven, tikt u [Weergave] aan om dit op "Uit" te zetten. (Zelfs als "Weergave" op "Uit" wordt gezet, blijft de instelling voor de POI-selectie bewaard.)

4 Tip [POI] aan.

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

5 Tip de gewenste hoofdcategorie aan.



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

- De categorieën die reeds geselecteerd zijn hebben een blauw afvinkteken.

6 Tip de subcategorie aan die u wilt weergeven.



Er verschijnt een rood afvinkteken naast de geselecteerde categorie. Tip het geselecteerde item opnieuw aan om te annuleren.

Als er nog meer gedetailleerde categorieën binnen de subcategorie zijn, zal [Detail] actief zijn. Als u een subcategorie selecteert die nog meer gedetailleerde categorieën heeft, zullen alle gedetailleerde categorieën binnen de subcategorie geselecteerd worden en wordt [Detail] uitgeschakeld.

- Tip [Detail] aan.

De gedetailleerde categorielijst wordt weergegeven. Tip het item aan en tip [OK] aan om het selecteren van de gedetailleerde categorieën die u wilt weergeven te voltooien.

- Wanneer slechts enkele typen van de gedetailleerde categorieën geselecteerd zijn, verschijnen er blauwe afvinktekens.

7 Tip [OK] aan.

Er wordt teruggekeerd naar het "POI's op de kaart (hoofdcategorie)" scherm.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Als u nog andere items wilt selecteren of deselecteren, herhaalt u deze stappen zo vaak als nodig.

8 Om de selectie af te sluiten, tikt u [OK] aan terwijl het "POI's op de kaart (hoofdcategorie)" scherm wordt weergegeven.

De eigen POI's weergeven

U kunt eigen POI's maken met behulp van het los verkrijgbare programma navigate FEEDS op uw computer. (navigate FEEDS zal verkrijgbaar zijn via onze website.) Door de eigen POI's op de juiste manier op te slaan en de SD-geheugenkaart in te brengen, kan het systeem deze pictogrammen op het kaartscherm weergeven.

U kunt in totaal 10 items uit de subcategorieën of de gedetailleerde categorieën selecteren.

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

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

2 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

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

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

4 Tip [Weergave] aan om de instelling te veranderen in "Aan".



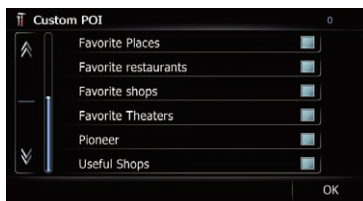
Als u de POI-pictogrammen niet op de kaart wilt weergeven, tikt u [Weergave]

aan om dit op "Uit" te zetten. (Zelfs als "Weergave" op "Uit" wordt gezet, blijft de instelling voor de POI-selectie bewaard.)

5 Tip [Custom POI] aan.

De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.

6 Tip de items aan die u wilt weergeven.



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

De "Weergave" veranderen

Voor de navigatiebegeleiding kunnen verschillende typen schermweergaven worden geselecteerd.

➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Omschakelen van de weergave* op bladzijde 31.

De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht

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

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

➔ Zie *Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Weergave dag/nacht] aan.

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

- **Automatisch** (standaardinstelling):
De kleuren van de kaart worden gewijzigd tussen overdag en 's avonds door de verlichting van het voertuig aan of uit te zetten.
- **Dag:**
De kaart wordt altijd weergegeven met de dagkleuren.
- ☐ Om de "**Automatisch**" instelling te kunnen gebruiken, moet de oranje/witte draad van het navigatiesysteem juist zijn aangesloten. 

De kleur van de weg wijzigen

U kunt de kleur van de weg instellen op blauw-achtig of roodachtig.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Kleur wegennet] aan.

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

- **Rood** (standaardinstelling):
Schakelt over naar op rood gebaseerde kleuren voor de weg.
- **Blauw:**
Schakelt over naar op blauw gebaseerde kleuren voor de weg. 

De instelling van het navigatie-onderbrekingsscherm wijzigen


U kunt instellen of er automatisch overgeschakeld moet worden van het audioscherm naar het navigatiescherm wanneer uw voertuig een begeleidingspunt, bijvoorbeeld een kruising, nadert terwijl er een ander scherm dan het navigatiescherm wordt getoond.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Modus AV-begel.] aan.

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

- **Aan** (standaardinstelling):
Er wordt overgeschakeld van het AV-bedieningsscherm naar het kaartscherm.
- **Uit:**
Het scherm verandert niet.
- ☐ Deze instelling is alleen geldig wanneer "**Inzoomen**" op "**Aan**" staat. 

Het "Snelle toegang" menu selecteren

Selecteer de items die op het kaartscherm moeten worden weergegeven. In de lijst die op het scherm wordt getoond, worden de rood aangevinkte items op het kaartscherm weergegeven. Tip het item aan dat u wilt weergeven en tip dan [OK] aan wanneer er een rood vinkje wordt getoond. U kunt in totaal vijf items selecteren.

1 Geef het "Kaartinstellingen" scherm weer.


- ➔ Zie *Het "Kaartinstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 143 voor details.

2 Tip [Selectie snelle toegang] aan.

Het "**Selectie snelle toegang**" scherm verschijnt.

3 Tip het item aan dat u wilt instellen in "Snelle toegang".


U kunt de volgende items selecteren:

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

Voorkeursinstellingen aanpassen


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

➔ Zie *Een locatie registreren via de scrollstand* op bladzijde 51 voor details.

- : **Zoek in de omgeving***


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

➔ Zie *Een dichtbijzijnde POI zoeken* op bladzijde 40 voor details.

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

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

➔ Zie *POI's op de kaart weergeven* op bladzijde 148 voor details.

- : **Volume***

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

➔ Zie *Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen* op bladzijde 155 voor details.

- : **Contactgeg.***

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

➔ Zie *Een nummer uit uw "Contactenlijsten" bellen* op bladzijde 68 voor details.

- : **Overzicht volledige route**

Geeft de volledige route (nu ingesteld) met het "**Overzicht route**" scherm weer.

➔ Zie *Het "Overzicht route" scherm weergeven* op bladzijde 46 voor details.

- : **Verkeer op de route**

Geeft een lijst met verkeersinformatie over de route weer.

➔ Zie *Verkeersinformatie op de route controleren* op bladzijde 57 voor details.

- : **Lijst verkeer**

Geeft een lijst met informatie over verkeersincidenten weer.

➔ Zie *Alle verkeersinformatie controleren* op bladzijde 56 voor details.

- : **Weergave dag/nacht**

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

➔ Zie *De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht* op bladzijde 149 voor details.

- : **Pictogram favorieten**

Schakelt de **Pictogram favorieten** instelling om.

➔ Zie *De weergave van het "Favorieten" pictogram instellen* op bladzijde 146 voor details.

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

Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven

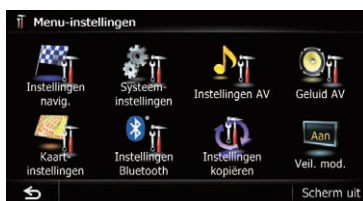
1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

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

- Dit kan ook worden gedaan via het "Snelkoppelingenmenu" scherm.

3 Tip [Systeeminstellingen] aan.



Het "**Systeeminstellingen**" scherm verschijnt.

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



- Tip  aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

De regionale instellingen aanpassen

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ☞ Zie *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het "Regionale instellingen" scherm verschijnt.



De taal selecteren

U kunt de talen instellen die in het programma en voor de stembegeleiding worden gebruikt. Elke taal kan afzonderlijk worden ingesteld.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ☞ Zie *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het "Regionale instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Programmataal] aan.

De talenlijst wordt weergegeven.

4 Tip de gewenste taal aan.

Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

5 Tip [Stem taal] aan.

Het "Selectie gesproken taal" scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste taal aan.

Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

7 Tip [OK] op het "Regionale instellingen" scherm aan.

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

8 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

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

Aanvullende bestanden voor stembegeleiding installeren (TTS-bestanden)

Een TTS-bestand wordt gebruikt om de straatnaam uit te lezen bij routebegeleiding door het navigatiesysteem. Als het meest recente TTS-bestand beschikbaar is, kunt u het huidige TTS-bestand vervangen door het meest recente bestand.

- ☐ Bij de AVIC-F20BT wordt het TTS-bestand ook gebruikt voor de routebegeleidingssysteem van de stemherkenning.

1 Gebruik uw computer om de map met de naam "Voice" in de bovenste directory van de SD-geheugenkaart te kopiëren.

De "Voice" map is op de bijgeleverde CD-ROM opgeslagen. Gebruik uw computer om deze map te kopiëren.

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

- ☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

3 Tip [Stem taal] aan.

Het "Selectie gesproken taal" scherm verschijnt.

4 Tip [Setup spreker] aan.

Het "Wijzigen gesproken taal" scherm verschijnt.

Voorkeursinstellingen aanpassen

5 Tip [Wijzigen gesproken taal] aan.



Het “**Selectie gesproken taal van SD**” scherm verschijnt.

6 Tip de gewenste taal aan.

Na een poosje is het overbrengen van de gegevens voltooid en wordt er teruggekeerd naar het “**Regionale instellingen**” scherm.

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

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

8 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

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

Het tijdsverschil instellen

U kunt de systeemklok afstellen. Stel het tijdsverschil (+, –) in ten opzichte van de tijd die oorspronkelijk in uw navigatiesysteem is ingesteld.

1 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Systeeminstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het “**Regionale instellingen**” scherm verschijnt.

3 Tip [Tijd] aan.

Het “**Tijdstellingen**” scherm verschijnt.

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



Het tijdsverschil tussen de tijd die oorspronkelijk in het navigatiesysteem (Midden-Europese tijd) is ingesteld en de huidige locatie van uw voertuig wordt getoond. Stel indien nodig het tijdsverschil af. Aantippen van [+] of [-] verandert de weergave van het tijdsverschil in stappen van een half uur.

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

5 Tip [Zomertijd] aan.

Stel zo nodig de zomertijd in.

De zomertijd-instelling is als standaard uitgeschakeld. Tip [Zomertijd] aan om de instelling te veranderen wanneer u in de zomertijdperiode bent.

6 Tip [Tijdformaat] aan.

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

- **24H** (standaardinstelling):
De aanduiding verandert naar het 24-uurs tijdformaat.
- **12H**:
De aanduiding verandert naar het 12-uurs tijdformaat met am/pm (voormiddag/namiddag).

De eenheid wijzigen tussen km en mijl

Deze instelling regelt de eenheid van afstand en snelheid die door uw navigatiesysteem wordt aangegeven.

1 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

- ➔ Zie *Het “Systeeminstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het "Regionale instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [km / mijl] aan.

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

4 Tip [Ja] aan.

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

- **km** (standaardinstelling):
De afstand wordt in kilometer aangegeven.
- **mijl**:
De afstand wordt in mijl aangegeven.
- **Mijl & Yard**:
De afstand wordt in mijl en yard aangegeven.
- Tip [Nee] aan.
De instelling wordt geannuleerd.

De virtuele snelheid van het voertuig wijzigen

Voor het berekenen van de verwachte aankomsttijd en de reistijd naar de bestemming legt u de gemiddelde snelheid voor de snelwegen en de gewone wegen vast met behulp van [+] en [-].

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Regionale instellingen] aan.

Het "Regionale instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Snelh.] aan.

Het "Instellingen gemiddelde snelheid" scherm verschijnt.

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

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

5 Tip [OK] aan.

Hiermee zijn de instellingen voltooid.

Het volume voor de begeleiding en de telefoon instellen

Het geluidsvolume voor de navigatie kan worden ingesteld. U kunt het volume voor de routebegeleiding en dat voor de pieptonen los van elkaar instellen.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Volume] aan.

Het "Volume-instellingen" scherm verschijnt.

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

Op dit scherm kunnen de volgende items worden ingesteld.

- **Begeleiding**
Deze instelling regelt het volume van de stembegeleiding van de navigatie.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- ❑ Indien ingesteld op , zal de begeleiding worden weergegeven. Indien ingesteld op , zal er geen begeleiding worden weergegeven.
- **Beltoon telefoon**
Deze instelling regelt het volume van het inkomende belsignaal.
- **Stem telefoon**
Deze instelling regelt het volume van de inkomende stem.
- ❑ De "**Beltoon telefoon**" en "**Stem telefoon**" instellingen hebben betrekking op mobiele telefoons met Bluetooth technologie. Er is geen aanpassing nodig wanneer er geen mobiele telefoon met Bluetooth technologie is aangesloten.
- ❑ Het volume van de AV-bron wordt met de **VOL (+/-)** toets ingesteld.
 - ➔ Zie *De namen en functies van de onderdelen controleren* op bladzijde 12 voor details.
- Tip de toets aan naast "**Piep**".
Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.
 - **Aan** (standaardinstelling):
Er klinkt een pieptoon.
 - **Uit**:
De pieptoon is uitgeschakeld.
- Tip de toets aan naast "**Piep SH**".
Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.
 - **Aan** (standaardinstelling):
De stemherkenningspieptoon is ingeschakeld.
 - **Uit**:
De stemherkenningspieptoon is uitgeschakeld.
- ❑ Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F20BT.

4 Om de instelling te voltooien, tikt u [OK] aan.

Het vooringestelde startscherm veranderen

U kunt het beeld van het startscherm vervangen door een ander beeld dat in het navigatiesysteem is opgeslagen.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Opstartscherm] aan.

Het "**Selecteren opstartscherm**" scherm verschijnt.

3 Tip in de lijst de afbeelding aan die u als startscherm wilt gebruiken.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Tip [OK] aan.

De afbeelding wordt als startscherm ingesteld en er wordt teruggekeerd naar het "**Systeeminstellingen**" scherm.

Het beeld van het startscherm vervangen door een beeld dat in de SD-geheugenkaart is opgeslagen

U kunt het startscherm veranderen dat verschijnt wanneer het navigatiesysteem wordt gestart. Kopieer het gewenste beeld naar de SD-geheugenkaart en selecteer het beeld om dit te importeren.

- De beelden die gebruikt worden voor het startscherm moeten binnen de volgende formaten zijn;
 - BMP- of JPEG-bestanden
 - De toegestane horizontale en verticale grootte is 2 592 pixels x 1 944 pixels of kleiner
 - De toegestane gegevensgrootte is 6 MB of kleiner
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle toegestane bestanden garanderen.
- De geïmporteerde originele beelden worden in het ingebouwde geheugen opgeslagen, maar wij kunnen niet garanderen dat alle beelden altijd opgeslagen kunnen worden. Als de originele beeldgegevens worden gewist, plaatst u opnieuw de SD-geheugenkaart en importeert dan weer het originele beeld.
- Het maximaal aantal beelden, inclusief de beelden in het ingebouwde geheugen, die geïmporteed en op de lijst weergegeven kunnen worden is 200.

1 Maak een map met de naam "Pictures" in de bovenste directory van de SD-geheugenkaart en sla de beeldbestanden in deze map op.

2 Sla de beeldbestanden in de "Pictures" map op.

3 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

4 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

5 Tip [Opstartscherm] aan.

Het "**Selecteren opstartscherm**" scherm verschijnt.

6 Tip [Select.v.SD] aan.

Het "**Selecteren opstartscherm**" scherm verschijnt.

7 Tip in de lijst de afbeelding aan die u als startscherm wilt gebruiken.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

8 Tip [OK] aan.

De afbeelding wordt als startscherm ingesteld en er wordt teruggekeerd naar het "**Systeeminstellingen**" scherm.

- De beelden die geïmporteed worden vanaf de SD-geheugenkaart worden aan de lijst op het "**Selecteren opstartscherm**" toegevoegd.

Instelling voor de achteruitkijkcamera

De volgende twee functies zijn beschikbaar. Voor de achteruitkijkcamerafunctie is een los verkrijgbare achteruitkijkcamera nodig (bijv. ND-BC4). (Raadpleeg uw dealer voor details.)

Achteruitkijkcamera

Het navigatiesysteem heeft een functie waarmee het beeld van de achteruitkijkcamera automatisch over het volledige scherm wordt weergegeven. Wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand wordt gezet, wordt automatisch overgeschakeld op weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Camera voor de achteruitkijkstand

“Achteraanzicht” kan voortdurend worden weergegeven (bijv. wanneer u het beeld van een aanhangwagen achter uw voertuig wilt zien, enz.) op een gedeelte van het scherm waarbij tevens de kaartinformatie gedeeltelijk wordt getoond. Houd er rekening mee dat bij deze instelling het beeld van de camera niet aangepast wordt om het volledig te kunnen weergeven en dat er dus een gedeelte is wat wel door de camera wordt gezien maar niet op het scherm wordt weergegeven.

➔ Zie *Instelling voor de achteruitkijkcamera* op de vorige bladzijde voor details.

BELANGRIJK

Pioneer raadt het gebruik aan van een camera die spiegelbeelden kan produceren, omdat anders de kans bestaat dat het beeld omgekeerd op het scherm wordt weergegeven.

- Controleer meteen of het beeld van de achteruitkijkcamera wordt weergegeven wanneer de schakelhendel vanuit een andere stand in de ACHTERUIT (R) wordt gezet.
- Wanneer tijdens normaal rijden het scherm overschakelt naar weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm, kiest u de tegenovergestelde instelling in “Polariteit”.

1 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

➔ Zie *Het “Systeeminstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Camera achter] aan.

Het “Instell. achteruitrijcamera” scherm verschijnt.

3 Tip [Camera] aan om de instelling te veranderen in “Aan”.

- U kunt alleen naar “Achteraanzicht” overschakelen als “Aan” is ingesteld.

4 Tip [Batterij] of [Massa] aan naast “Polariteit” om de juiste polariteitinstelling te selecteren.

- **Batterij:** Als de polariteit van de aangesloten draad positief is wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat
- **Massa:** Als de polariteit van de aangesloten draad negatief is wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat

De reactiestanden van het toetspaneel afstellen (toetspaneel kalibrering)

Als u vindt dat de aanraaktoetsen afwijken van de plekken op het scherm die reageren op uw aanraking, kunt u de reactiestanden van het toetspaneelscherm aanpassen.

- Gebruik geen spits voorwerp zoals een balpen of een vulpotlood, want hierdoor kan het scherm worden beschadigd.

1 Geef het “Systeeminstellingen” scherm weer.

➔ Zie *Het “Systeeminstellingen” scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Schermkalibr.] aan.

Er verschijnt een bericht waarin u moet bevestigen of u de kalibratie wilt starten.

3 Tip voorzichtig het midden van de + markering op het scherm aan.

De markering geeft de volgorde aan. Nadat u alle tekens hebt aangetipt, worden de aangepaste positiegegevens opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.

- Druk op de **MODE** toets.

Er wordt teruggekeerd naar de vorige positiegegevens.

- Druk op de **MODE** toets en houd de toets ingedrukt.

De afstelling wordt geannuleerd.

De kleur van de verlichting instellen

De kleur van de verlichting kan geselecteerd worden uit 8 verschillende kleuren. Bovendien kan de kleur van de verlichting op volgorde overschakelen tussen deze 8 kleuren.

De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Kleur verl.] aan.

Het "Kleur verlichting" scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste kleur aan.



Beschikbare opties:

- Gekleurde toetsen: Selecteren van de gewenste vast ingestelde kleur
- **Geheugen 1/Geheugen 2:** Kleuren geregistreerd in het geheugen
 - ➔ Zie *Een gebruiker-gedefinieerde kleur aanmaken en deze in het geheugen opslaan* op de volgende bladzijde voor details.
- **Scannen:** Geleidelijk in een bepaalde volgorde overschakelen tussen de acht standaard kleuren.
- **Eco:** De kleuren veranderen in de volgorde wit, rood, geelbruin, geel, groen en dan blauw naarmate het aantal punten in de "Eco-score" toeneemt.
 - De verlichting brandt wit wanneer "Eco-score" op "Uit" is ingesteld of wanneer er geen route is ingesteld.

Een gebruiker-gedefinieerde kleur aanmaken en deze in het geheugen opslaan

U kunt een gebruiker-gedefinieerde kleur aanmaken en deze als de kleur van de verlichting instellen.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Kleur verl.] aan.

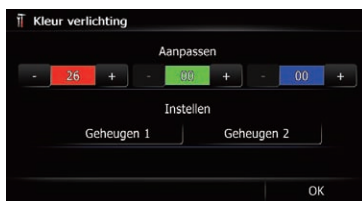
Het "Kleur verlichting" scherm verschijnt.

3 Tip [Persoonlijk] aan.

Het "Kleur verlichting" scherm verschijnt.

- Als [Scannen] is ingesteld, kan [Persoonlijk] niet geselecteerd worden.

4 Tip [+] of [-] aan om de waarden voor Rood, Groen en Blauw aan te passen om de gewenste kleur aan te maken.



Kijk naar de verlichting van de toetsen op het toestel terwijl u de kleur aanpast. Elke keer dat u [+] of [-] aantipt, wordt de waarde van het geselecteerde item verhoogd of verlaagd. +31 tot +00 verschijnt wanneer de waarde verhoogd of verlaagd wordt.

- Een invoer kan niet worden opgeslagen met alle waarden ingesteld op "+00".

5 Tip [Geheugen 1] of [Geheugen 2] aan om de kleur van de verlichting op te slaan.

6 Tip [OK] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Voorkeursinstellingen aanpassen

De versie-informatie controleren

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie Het "Systeeminstellingen" scherm weergegeven op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Service info] aan.

Het "Scherm service-info" scherm verschijnt.

3 Controleer de versie-informatie.

De video voor het "Achterdisplay" selecteren

U kunt kiezen of u dezelfde beelden wilt laten weergeven als op het scherm voorin het voertuig of dat u een andere bron wilt laten weergeven op het "Achterdisplay".

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F20BT.


● Tip aan op de linkerrand van het scherm.

- De weergave van deze toets verschilt afhankelijk van de huidige instelling.

Elke keer dat u  aanipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Spgl. AV:** De video op het scherm van het navigatietoestel voorin het voertuig worden ook weergegeven op het "Achterdisplay"
- **DISC:** De video en het geluid van de DVD worden weergegeven op het "Achterdisplay"
- **iPod:** De video en het geluid van de iPod worden weergegeven op het "Achterdisplay"
- **AV1:** De video en het geluid van de AV1 worden weergegeven op het "Achterdisplay"
- **AV2:** De video en het geluid van de AV2 worden weergegeven op het "Achterdisplay"
- Wanneer "**Spgl. AV**" is geselecteerd, worden de volgende beperkingen toegepast op het "Achterdisplay".

- Wanneer "**Achteraanzicht**" geselecteerd wordt in de kaartweergave, verschijnt er niets op het scherm.
- Niet alle geluid kan weergegeven worden via het "Achterdisplay".
- Bij het afspelen van videobestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD) wordt het videobeeld niet weergegeven.

- Wanneer "**DISC**" is geselecteerd, wordt de volgende beperking toegepast op het "Achterdisplay".
 - Wanneer een CD of MP3/WMA/AAC-disc in het ingebouwde DVD-station is geplaatst, wordt er alleen geluid weergegeven.
- Wanneer "**iPod**" is geselecteerd, wordt de volgende beperking toegepast op het "Achterdisplay".
 - Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven wanneer "**AV1 Input**" op "**iPod**" is ingesteld.
- Wanneer "**AV**" is geselecteerd, worden de volgende beperkingen toegepast op het "Achterdisplay".
 - Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven als de **AV1/AV2** zowel video als geluid heeft.
 - Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven wanneer "**AV1 Input**" of "**AV2 Input**" op "**Video**" is ingesteld. 

Het beeld instellen

BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kunt u sommige van deze navigatiefuncties niet gebruiken wanneer het voertuig rijdt. Om deze functies te activeren, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem aan te trekken. Zie Belangrijke informatie voor de gebruiker (een afzonderlijke handleiding).

U kunt het beeld aanpassen voor iedere bron en de achteruitkijkcamera.

1 Druk op de MODE toets en houd de toets ingedrukt.

Het “Aanpassen afbeelding” scherm verschijnt.

2 Tip [+] of [-] aan om het gewenste item in te stellen.



- **Helderheid:** Intensiteit van de zwartweergave instellen.
 - **Contrast:** Contrast instellen.
 - **Kleur:** Kleurintensiteit instellen.
 - **Kleurtemp.:** Toon van de kleur instellen (rood of groen wordt benadrukt).
 - **Dimmer:** Helderheid van de schermweergave instellen.
- Tip [Camera] aan om over te schakelen naar het instelscherm voor de achteruitkijkcamera.
 - Wanneer u [Bron] aantipt terwijl u het beeld van de achteruitkijkcamera instelt, keert u terug naar het vorige scherm.
 - De instellingen voor **Helderheid** en **Contrast** worden afzonderlijk opgeslagen voor wanneer de koplampen van het voertuig uit zijn (overdag) en voor wanneer de koplampen aan zijn ('s avonds). Er wordt automatisch tussen de instellingen omgeschakeld afhankelijk van de aan/uit toestand van de koplampen.
 - De instellingen voor **Dimmer** worden afzonderlijk opgeslagen voor wanneer de koplampen van het voertuig uit zijn (overdag) en voor wanneer de koplampen aan zijn ('s avonds). **Dimmer** wordt alleen automatisch omgeschakeld wanneer de waarde voor 's avonds lager is dan de waarde voor overdag.

- U kunt **Kleur** niet voor de bron instellen zonder dat er een video- en navigatiekaartdisplay is.
- De instellingen kunnen afzonderlijk voor het volgende scherm en het videobeeld in het geheugen worden opgeslagen.
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod**(muziek)/**SD** (audio)/**USB**(audio)/**Bluetooth Audio/EXT1**(audio),**EXT2**(audio)/bron-uitscherm (voor de AVIC-F20BT)
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod**(muziek)/**SD** (audio)/**USB**(audio)/**Bluetooth Audio** bron-uitscherm (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT)
 - **AV1** en **iPod**(Video)
 - **DVD-V** en **DivX**
 - **SD**(Video) en **USB**(Video)
 - **AV2**(Video) en **EXT1**(Video), **EXT2** (Video) (voor de AVIC-F20BT)
 - **AV2**(Video) (voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT)
 - Beeld van de achteruitkijkcamera
 - Kaartscherm
- Het kan zijn dat de beeldinstelling niet mogelijk is bij sommige achteruitkijkcamera's.
- Vanwege bepaalde eigenschappen van het LCD-scherm is het wellicht onmogelijk om het scherm bij lage temperaturen aan te passen.

3 Tip [+] of [-] aan om het gewenste item in te stellen.

Telkens wanneer u [+] of [-] aantipt, wordt het niveau van het gewenste item verhoogd of verlaagd.

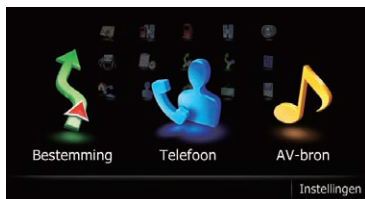
4 Tip aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Het “Instellingen AV-systeem” scherm weergeven

1 Druk op de HOME toets om het “Top Menu” scherm weer te geven.

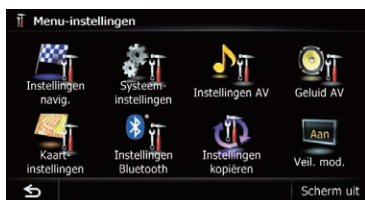
Voorkeursinstellingen aanpassen

2 Tip [Instellingen] aan.



Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen AV] aan.



Het “Instellingen AV-systeem” menu verschijnt.

4 Tip het item aan waarvan u de instelling wilt veranderen.

AVIC-F20BT



AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT



- U kunt “Brede modus” alleen instellen wanneer een AV-bron met video is geselecteerd.

▪ Tip aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

Video-ingang 1 instellen (AV1)

U moet dit onderdeel overeenkomstig de aangesloten component instellen.

- Deze instelling geldt voor de minstekker-ingang.

1 Geef het “Instellingen AV-systeem” scherm weer.

- ☞ Zie *Het “Instellingen AV-systeem” scherm weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [AV1 Input] aan.

Elke keer dat u [AV1 Input] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **iPod:** De iPod is aangesloten met de USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU50V)
- **Video:** Externe videocomponent
- **Uit:** Er is geen videocomponent aangesloten.
- Gebruik **AV1 Input** wanneer u een CD-RM10 (los verkrijgbaar) aansluit via de externe videocomponent.

Video-ingang 2 instellen (AV2)

U moet dit onderdeel overeenkomstig de aangesloten component instellen.

- Deze instelling geldt voor de RCA-ingangen (AUDIO INPUT en VIDEO INPUT) aan de achterkant van het systeem.

1 Geef het “Instellingen AV-systeem” scherm weer.

- ☞ Zie *Het “Instellingen AV-systeem” scherm weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [AV2 Input] aan.

Elke keer dat u [AV2 Input] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Uit:** Er is geen videocomponent aangesloten.

- **EXT:** Pioneer extern toestel aangesloten met een RCA-videokabel (voor de AVIC-F20BT)
- **Video:** Externe videocomponent

De breedbeeldmodus veranderen

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-systeem" scherm weergeven* op bladzijde 160 voor details.

2 Tip [Brede modus] aan.

Elke keer dat u [Brede modus] aantipt, wordt de instelling als volgt gewijzigd:

- **Vol (volledig)**
Een beeld van 4:3 wordt alleen in horizontale richting vergroot, waardoor u naar een TV-beeld van 4:3 (normaal beeld) zonder weglatingen kunt kijken.
- **Bioscoop (cinema)**
Een beeld wordt in dezelfde verhouding vergroot als bij **Vol** of **Zoom** in de horizontale richting en in proportionele verhouding tussen **Vol** en **Zoom** in de verticale richting; ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld) waar ondertitelingen buiten beeld komen te liggen.
- **Zoom (zoom)**
Een beeld van 4:3 wordt in dezelfde verhouding vergroot, zowel verticaal als horizontaal; ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld).
- **Normaal (normaal)**
Een beeld van 4:3 wordt normaal weergegeven; het beeld doet niet onnatuurlijk aan omdat de verhoudingen hetzelfde zijn als bij een normaal beeld.
- Er kunnen verschillende instellingen voor elke videobron worden opgeslagen.
- Voor de volgende groepen geldt automatisch dezelfde instelling.
 - **DVD-V** en **DivX**
 - **AV1** en **AV2**
 - **EXT1** en **EXT2** (voor de AVIC-F20BT)
- Wanneer het beeld wordt bekeken met een breedbeeldmodus die niet overeenkomt

met de oorspronkelijke beeldverhouding, kan het beeld vreemd zijn.

- Houd er rekening mee dat het gebruik van dit systeem voor commerciële of openbare doeleinden een inbreuk kan inhouden op de auteursrechten die door de wet worden beschermd.
- Het beeld van de navigatiekaart en de achteruitkijkcamera is altijd **Vol**.

De achter-uitgang instellen

De achter-uitgang van dit navigatiesysteem kan worden gebruikt voor het aansluiten van een full-range luidspreker of een subwoofer. Als u **SP achter** op **Sub. W** instelt, kunt u de achterluidsprekerdraad rechtstreeks op de subwoofer aansluiten zonder gebruik van een extra versterker.

Bij de oorspronkelijke instelling is het navigatiesysteem ingesteld voor de full-range luidspreker-verbinding (**Vol**).

- De achterluidsprekerdraden-uitgang en de RCA achter-uitgang worden gelijktijdig omgeschakeld bij deze instelling. (Wanneer u het product zonder de RCA achter-uitgang gebruikt, geldt deze instelling alleen voor de achterluidsprekerdraden.)
- "**SP achter**" kan alleen worden ingesteld als de bron op "**Off**" is gezet.
- De AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT zijn niet compatibel met de bedrading waarbij de subwoofer rechtstreeks op de achterluidsprekerdraden is aangesloten. Gebruik de instelling altijd met [**Vol**].

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-systeem" scherm weergeven* op bladzijde 160 voor details.

2 Tip [SP achter] aan.

Elke keer dat u [**SP achter**] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Vol**
Is er geen subwoofer op de achter-uitgang aangesloten, selecteer dan "**Vol**".

Voorkeursinstellingen aanpassen

- **Sub. W**

Is er wel een subwoofer op de achter-uitgang aangesloten, selecteer dan "**Sub. W**".

Instellen wanneer het uitschakelen/dempen van het geluid moet plaatsvinden

U kunt het volume van de AV-bron uitschakelen of het uitgangssignaal dempen. Deze instelling geldt niet voor het dempingssignaal dat ontvangen wordt vanaf de MUTE draad aangesloten op het navigatietoestel. (Ook als deze instelling "**Uit**" staat, zal het navigatiesysteem de geluidswaarschuwing uitschakelen of dempen wanneer het signaal via de MUTE draad wordt uitgevoerd.)

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-systeem" scherm weergeven* op bladzijde 160 voor details.

2 Tip [Mute] aan.

Elke keer dat u [Mute] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

AVIC-F20BT

- **Gids/tel/VR:** Het volume wordt uitgeschakeld of gedempt overeenkomstig de volgende condities.
 - Als de navigatie de stembegeleiding geeft.
 - Als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, spreken, inkomend gesprek).
 - Als de stemherkenning geactiveerd is.
- **Tel/VR:** Het volume wordt uitgeschakeld of gedempt overeenkomstig de volgende condities.
 - Als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, spreken, inkomend gesprek).
 - Als de stemherkenning geactiveerd is.
- **Uit:** Het volume verandert niet.

AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

- **Gids/tel:** Het volume wordt uitgeschakeld of gedempt overeenkomstig de volgende condities.
 - Als de navigatie de stembegeleiding geeft.
 - Als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, spreken, inkomend gesprek).
- **Tel:** Het volume wordt uitgeschakeld of gedempt als u een mobiele telefoon gebruikt via Bluetooth technologie (bellen, spreken, inkomend gesprek).
- **Uit:** Het volume verandert niet.
 - ☐ Het volume van de AV-bron keert terug naar normaal wanneer de corresponderende actie beëindigd wordt.

Instellen van het niveau voor het uitschakelen/dempen van het geluid

U kunt het niveau voor het uitschakelen/dempen van "**Mute**" selecteren. Deze instelling werkt ook voor het dempingssignaal dat ontvangen wordt van de op het navigatietoestel aangesloten MUTE draad.

- ☐ Dit menu is niet beschikbaar wanneer de AV-bron op "**Off**" staat.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-systeem" scherm weergeven* op bladzijde 160 voor details.

2 Tip [Niveau mute] aan.

Elke keer dat u [Niveau mute] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **20dB:** Het volume wordt 1/10.
- **10dB:** Het volume wordt 1/3.
- **Alle:** Het volume wordt 0.
 - ☐ Als u "**Alle**" selecteert, zijn er geen audio-instellingen mogelijk wanneer het geluid uit staat.
 - ☐ Als u "**20dB**" of "**10dB**" selecteert, zijn er geen audio-instellingen mogelijk wanneer het geluid verzwakt is.

- ❑ Het volume van de AV-bron keert terug naar normaal wanneer de corresponderende actie beëindigd wordt.
- ❑ Zelfs wanneer er een dempingssignaal wordt ontvangen vanaf de MUTE draad aangesloten op het navigatietoestel, kan de stembegeleiding toch niet uitgeschakeld of gedempt worden.

Aan/uit zetten van Auto PI

Het navigatiesysteem kan automatisch zoeken naar een andere zender met hetzelfde programma, zelfs wanneer er is afgestemd op een voorkeurszender.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-systeem" scherm weergeven* op bladzijde 160 voor details.

2 Tip [Auto PI] aan.

Door [Auto PI] aan te tippen wordt er omgeschakeld tussen "Aan" en "Uit".

De FM-afstemstap instellen

Normaal gesproken is de FM afstemstap voor automatisch afstemmen 50 kHz. Wanneer **AF** of **TA** is ingeschakeld, wordt de afstemstap automatisch gewijzigd in 100 kHz. Het kan wenselijk zijn de afstemstap op 50 kHz te zetten wanneer **AF** ingeschakeld is.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-systeem" scherm weergeven* op bladzijde 160 voor details.

2 Tip [FM Stap] aan.

Elke keer dat u [FM Stap] aanraakt, schakelt de FM-afstemstap tussen 50 kHz en 100 kHz terwijl **AF** of **TA** ingeschakeld is.

- ❑ Bij handmatige afstemming zal de afstemstap op 50 kHz blijven staan.

Uw DivX VOD registratiecode weergeven

Om DivX VOD (video on demand) inhoud weer te geven op dit navigatiesysteem moet u uw toestel eerst registreren bij uw DivX VOD inhoud-provider. Dit is mogelijk door een DivX VOD registratiecode te genereren die u indient bij uw provider.

- ❑ Deze functie is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron **CD**, **ROM**, **DivX** of **DVD-V** is.

1 Geef het "Instellingen AV-systeem" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-systeem" scherm weergeven* op bladzijde 160 voor details.

2 Tip [DivX VOD] aan.

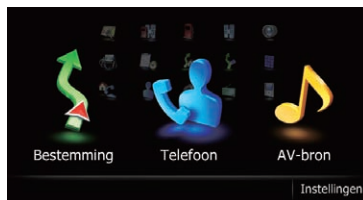
Uw registratiecode van 8 cijfers verschijnt.

- ❑ Noteer de code want u zult deze nodig hebben wanneer u zich registreert bij een DivX VOD provider.

Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

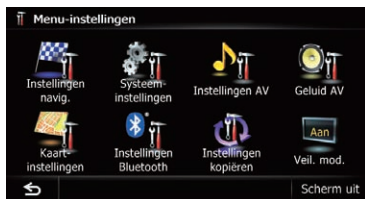
2 Tip [Instellingen] aan.



Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

Voorkeursinstellingen aanpassen

3 Tip [Geluid AV] aan.



Het “**Instellingen AV-geluid**” scherm verschijnt.

- In de volgende situaties kunt u geen instellingen maken:
 - De AV-bron is “**Off**”.
 - Terwijl de geluidswaarderegeling uitgeschakeld/gedempt is
- U kunt “**SLA**” niet selecteren wanneer de FM-tuner als de AV-bron is geselecteerd.

4 Tip het item aan waarvan u de instelling wilt veranderen.



- Tip  aan.

Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

Gebruik van de balansinstelling

U kunt de fader/balans instellen voor een optimale geluidswaarderegeling voor alle plaatsen in het voertuig.

1 Geef het “Instellingen AV-geluid” scherm weer.

- ⇒ Zie *Het “Instellingen AV-geluid” scherm weergeven* op de vorige bladzijde voor details.

2 Tip [FAD/BAL] aan.

Wanneer “**Sub. W**” is geselecteerd in “**SP achter**”, zal “**Balance**” worden weergegeven in

plaats van “**FAD/BAL**” en kan de balans tussen de voor-/achterluidsprekers niet worden ingesteld.

- ⇒ Zie *De achter-uitgang instellen* op bladzijde 162 voor details.

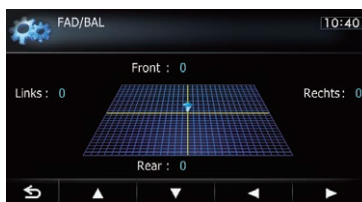
3 Tip [▲] of [▼] aan om de balans tussen de voor-/achterluidsprekers in te stellen.

Telkens wanneer u [▲] of [▼] aantipt, verplaatst de balans tussen de voor-/achterluidsprekers zich naar voren of achteren. “**Front: 15**” tot “**Rear: 15**” wordt weergegeven wanneer de balans tussen de voor-/achterluidsprekers zich van voren naar achteren verplaatst.

Zet “**Front:**” en “**Rear:**” op “**0**” wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt.

4 Tip [◀] of [▶] aan om de balans tussen de linker/rechter luidsprekers aan te passen.

Telkens wanneer u [◀] of [▶] aantipt, verplaatst de balans tussen de linker en rechter luidsprekers zich naar links of naar rechts.



“**Links: 15**” tot “**Rechts: 15**” wordt aangegeven naarmate de balans tussen de linker/rechter luidsprekers zich van links naar rechts verplaatst.

Gebruik van de equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidswaarderegeling naar wens aanpassen aan de akoestische eigenschappen in uw voertuig.

Equalizercurven oproepen

Er zijn zeven voorgedprogrammeerde equalizercurven die u gemakkelijk op ieder moment kunt oproepen. Hier volgt een lijst van de equalizercurven:

Equalizercurve

S.Bass is een curve waarbij uitsluitend de lage tonen versterkt worden.

Powerful is een curve waarbij de lage en de hoge tonen versterkt worden.

Natural is een curve waarbij de lage en de hoge tonen in geringe mate versterkt worden.

Vocal is een curve waarbij de middentonen, het menselijke vocale bereik, versterkt wordt.

Flat is een vlakke curve waarbij niets versterkt wordt.

Perso 1 is een bijgeregelde equalizercurve die u zelf maakt. Er kan een eigen curve voor elke bron worden gemaakt.

Perso 2 is een bijgeregelde equalizercurve die u zelf maakt. Als u deze curve selecteert, wordt het effect op alle AV-bronnen toegepast.

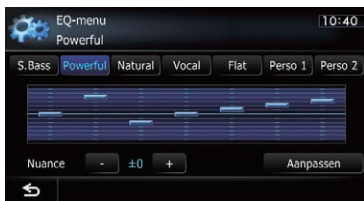
1 Geef het “Instellingen AV-geluid” scherm weer.

➔ Zie *Het “Instellingen AV-geluid” scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Tip [EQ] aan.



3 Tip de gewenste equalizer aan.



Het effect van de vooringestelde equalizercurve aanpassen

U kunt het effect van de vooringestelde equalizercurven aanpassen.

De volgende equalizercurven kunnen worden aangepast:

- **S.Bass**
- **Powerful**
- **Natural**
- **Vocal**

1 Geef het “Instellingen AV-geluid” scherm weer.

➔ Zie *Het “Instellingen AV-geluid” scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Tip [EQ] aan.

3 Tip de gewenste equalizer aan.

4 Tip [+] of [-] aan, naast “Nuance”.

- Het niveau kan worden ingesteld in het -6 tot +6 bereik.
- Als “**Natural**” wordt geselecteerd, kan het niveau worden ingesteld in het -4 tot +6 bereik.

De equalizercurven aanpassen

De geselecteerde equalizercurve kan naar wens worden aangepast. De aanpassingen kunnen worden aangebracht met een grafische equalizer met 7 frequentiebanden.

Het verschil tussen “Perso 1” en “Perso 2”

- Er kan een afzonderlijke **Perso 1** curve voor elke bron worden gemaakt. Als u afstellingen maakt wanneer de curve **S.Bass**, **Powerful**, **Natural**, **Vocal**, **Flat** of **Perso 1** is geselecteerd, zullen de equalizercurve-instellingen in **Perso 1** worden opgeslagen.
- Een **Perso 2** curve kan voor alle bronnen gemeenschappelijk worden gemaakt. Als u afstellingen maakt wanneer **Perso 2** is geselecteerd, zal de **Perso 2** curve worden bijgewerkt.

Voorkeursinstellingen aanpassen

- De afgestelde **Perso 1** curve wordt opgeslagen voor ieder van de geselecteerde bronnen, maar de volgende bronnen delen dezelfde curve.
 - **CD, ROM, DVD-V** en **DivX**
 - **AM** en **FM**
 - **EXT1** en **EXT2** (voor de AVIC-F20BT)
 - **AV1** en **AV2**
 - **SD** en **USB**
- De verschillende curve kan worden opgeslagen tussen **iPod** en **USB**.
- Wanneer **"Flat"** is geselecteerd, vindt er geen aanvulling op of wijziging van het geluid plaats. Dit is nuttig om het effect van de equalizercurven na te gaan door afwisselend tussen **"Flat"** en een ingestelde equalizercurve om te schakelen.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Tip [EQ] aan.

3 Tip een van de toetsen aan om een curve te selecteren die u wilt gebruiken als basis voor het aanpassen.

4 Tip [Aanpassen] aan.

5 Tip de frequentie aan waarvan u het niveau wilt aanpassen.



6 Tip [▲] of [▼] aan om het niveau van de equalizerband aan te passen.

Telkens wanneer u [▲] of [▼] aanraakt, wordt het niveau van de equalizerband verhoogd of verlaagd.

Loudness-functie aanpassen

De loudness-functie compenseert tekortkomingen in de weergave van de hoge en de lage tonen bij lage volume-instellingen.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Tip [Loudness] aan.

Telkens wanneer u [Loudness] aanraakt, wordt het niveau in de volgende volgorde geselecteerd:

Uit — **Laag** — **Midden** — **Hoog**

Gebruik van het subwoofer-uitgangssignaal

Het navigatiesysteem is voorzien van een uitgangsmechanisme voor de subwoofer dat u kunt in- of uitschakelen.

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer **"Subwoofer"** op **"Uit"** staat.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Tip [Subwoofer] aan.

3 Tip [Aan] aan om de subwooferuitgang in te schakelen.

Tip [Uit] aan om de subwooferuitgang uit te schakelen.



4 Tip [Achterruit] of [Normaal] aan om de fase van de subwooferuitgang te selecteren.

5 Tip [+] of [-] aan naast "Niveau" om het uitgangsvolume in te stellen.

"+6" tot "-24" zal worden aangegeven naarmate het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

6 Tip [◀] of [▶] aan naast "Frequentie (Hz)" om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u [◀] of [▶] aantipt, worden de drempelfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

50Hz — 63Hz — 80Hz — 100Hz — 125Hz

Alleen frequenties die onder de drempelwaarde vallen zullen worden gereproduceerd via de subwoofer.

Gebruik van het hoogdoorlaatfilter

Wanneer u niet wilt dat er lage tonen vanuit het uitgangsfrequentiebereik van de subwoofer worden weergegeven door de voor- of achterluidsprekers, kunt u het **HPF**

(hoogdoorlaatfilter) inschakelen. Alleen frequenties boven de gekozen instelling zullen dan worden weergegeven via de voor- of achterluidsprekers.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

➔ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Tip [HPF] aan.

Telkens wanneer u [HPF] aantipt, wordt de drempelfrequentie in de volgende volgorde geselecteerd:

Uit — 50Hz — 63Hz — 80Hz — 100Hz — 125Hz

Niveau van de signaalbron aanpassen

Met behulp van **SLA** (aanpassing van het bronniveau) kunt u het geluidsniveau van de diverse signaalbronnen apart instellen om te voorkomen dat het volume plotseling verandert wanneer u naar een andere signaalbron overschakelt.

☐ De instellingen zijn gebaseerd op het volumenniveau van de FM-tuner, dat dus onveranderd zal blijven.

1 Vergelijk het volume van de FM-tuner met dat van de signaalbron die u wilt instellen.

2 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

➔ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

3 Tip [SLA] aan.

4 Tip [+] of [-] aan om het volume van de signaalbron aan te passen.

"+8dB" tot "-8dB" zal worden aangegeven naarmate het bronvolume wordt verhoogd of verlaagd.

De volgende AV-bronnen worden automatisch op hetzelfde signaalbronvolume ingesteld.

- **CD, ROM** en **DivX**
 - **SD** en **USB**
 - **AV1** en **AV2**
 - **EXT1** en **EXT2** (voor de AVIC-F20BT)
- ☐ Er kan een verschillend bronvolumeniveau voor **iPod** en **USB** worden ingesteld.

De lage tonen versterken (Bass Booster)

U kunt de lage tonen versterken die vaak door het geluid van het voertuig worden weggedrukt.

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

➔ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Tip [Bass Booster] aan.

3 Tip [+] of [-] aan om om een waarde tussen 0 en 6 in te stellen.

Voorkeursinstellingen aanpassen

Een gesimuleerde geluidsomgeving instellen

U kunt het gewenste effect selecteren uit verschillende gesimuleerde geluidsomgevingen, zoals Music Studio of Dynamic Theater. U kunt ook een luisteraarpositie-effect aanpassen.

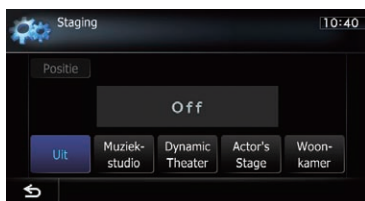
Een omgeving instellen die overeenkomt met uw smaak

1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Tip [Staging] aan.

3 Tip de gewenste omgevingsinstelling aan.



- De "**Woon-kamer**" instelling die de mid-tonen benadrukt heeft haast geen effect bij het maximum volumenniveau.
- Als u een andere omgeving instelt dan "**Uit**", schakelt het hoogdoorlaatfilter (**HPF**) over op "**Uit**".
- ➔ Zie *Gebruik van het hoogdoorlaatfilter* op de vorige bladzijde voor details.

Een positie-effect aanpassen

U kunt een luisteraarpositie selecteren die u wilt instellen als centrum van de geluidseffecten.

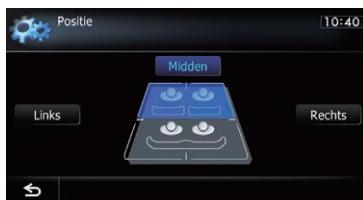
1 Geef het "Instellingen AV-geluid" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Instellingen AV-geluid" scherm weergeven* op bladzijde 164 voor details.

2 Tip [Staging] aan.

3 Tip [Positie] aan.

4 Tip de gewenste positie aan.



Kopiëren van instellingen

U kunt instellingen die u hebt gemaakt via het los verkrijgbare navigatie FEEDS hulpprogramma in het navigatiesysteem importeren.

1 Gebruik navigatie FEEDS om de instellingen te kopiëren en deze op een SD-geheugenkaart op te slaan.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 16.

3 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

4 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

5 Tip [Instellingen kopiëren] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het bijwerken van de instellingen.

6 Tip [Ja] aan.

Het updaten begint.

Nadat het updaten van de instellingen is voltooid, zal er gevraagd worden om bevestiging voor het opnieuw opstarten van het navigatiesysteem.

7 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

3 Tip [Veil. mod.] aan.

Elke keer dat u de toets aantipt, verandert de instelling.

- **Aan** (standaardinstelling):
De veiligmodus is ingeschakeld.
- **Uit:**
De veiligmodus is uitgeschakeld.

Het scherm uitschakelen

Door de achtergrondverlichting van het LCD-scherf uit te schakelen kunt u het scherm uitschakelen zonder de stembegeleiding uit te schakelen.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Scherf uit] aan.

Het scherm is uitgeschakeld.

- Tip het scherm op een willekeurige plaats aan om dit weer in te schakelen.

De veiligmodus instellen

Voor uw en andermans veiligheid kunt u de functies die beschikbaar zijn wanneer uw voertuig in beweging is beperken.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F20BT.

Veilig rijden

BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen raden wij u aan om zo weinig mogelijk naar het scherm te kijken bij spraakbediening tijdens het rijden.

Spraakbediening is alleen beschikbaar wanneer "**Stem taal**" op een van de volgende talen is ingesteld:

- UK English/UK English:TTS
- Español/Español:TTS
- Deutsch/Deutsch:TTS
- Français/Français:TTS
- Italiano/Italiano:TTS
- Nederlands/Nederlands:TTS
- ☞ Zie *De taal selecteren* op bladzijde 152 voor details.



De basisbeginselen van de spraakbediening


Het Pioneer navigatiesysteem beschikt over de meest geavanceerde techniek op het gebied van de stemherkenning. Allerlei functies van het systeem zijn te bedienen via gesproken commando's. In dit hoofdstuk wordt beschreven wanneer u de gesproken commando's kunt gebruiken en ook welke opdrachten het systeem accepteert.


U kunt spraakcommando's gebruiken voor de bediening van de volgende functies:

- Een locatie aan de hand van het adres zoeken
- De route naar de geselecteerde POI instellen
- Handsfree telefoneren
- De AV-bron omschakelen


De spraakbediening

U kunt de spraakbediening op elk gewenst moment starten ook wanneer het kaartscherm wordt weergegeven of een AV-bron speelt. (Sommige functies zijn niet beschikbaar.) Hieronder worden de basisstappen van de spraakbediening beschreven.

- 1 Schakel het scherm over naar het kaartscherm of het AV-bedieningsscherm.
- ↓
- 2 Druk op de  toets om de spraakbediening te activeren.
- ↓
- 3 Spreek een opdracht uit in de microfoon na het geluidssignaal.
Als de opdracht wordt herkend, geeft het navigatiesysteem de volgende opties weer op het scherm en in bepaalde situaties zal het deze opties ook uitspreken.
- ↓
- 4 Herhaal de vorige stap indien nodig.
- ↓
- 5 De gegeven opdracht zal nu worden uitgevoerd.

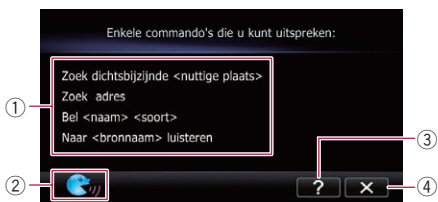
- Het is mogelijk dat de spraakbediening tot ongeveer een minuut nadat het navigatiesysteem opgestart is niet gebruikt kan worden.
- De spraakbediening begint 30 seconden nadat het kaartscherm wordt weergegeven. Als de  toets niet reageert, geeft u het disclaimer scherm weer en tikt dan **[OK]** aan. Het kaartscherm wordt nu weergegeven.

De spraakbediening starten

- Druk op de  toets terwijl het kaartscherm of het AV-bedieningsscherm wordt weergegeven.

Het spraakbedieningsscherm verschijnt.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's



- ① **Spraakhelpmenu:**
Toont een lijst met commando's voor spraakbediening.
- ② **Spraakbediening-statusindicator:**
Wanneer  wordt aangegeven, kan het navigatiesysteem uw spraakcommando's herkennen.
- ③ :
Tip deze toets aan om naar de korte bedieningsinstructie te luisteren.
- ④ :
Tip deze toets aan om de spraakbediening te annuleren.
U kunt de spraakbediening op elk gewenst moment annuleren door **"annuleer"** te zeggen. Nadat u de spraakbediening hebt geannuleerd, keert het display terug naar het scherm dat weergegeven werd voordat het spraakbedieningsscherm werd getoond.

Gebruik van de spraakbediening

Een locatie aan de hand van het adres zoeken

In dit voorbeeld wilt u naar een locatie zoeken aan de hand van het adres en de locatie dan als uw bestemming instellen.


- ❑ Het gebied waarin het zoeken van een adres beschikbaar is hangt af van de **[Stem taal]** instelling, zoals aangegeven in de volgende tabel.

Stem taal	Beschikbaar zoekgebied
UK English UK English :TTS	Verenigd Koninkrijk
Español Español :TTS	Spanje, Andorra

Stem taal	Beschikbaar zoekgebied
Deutsch Deutsch :TTS	Duitsland
Français Français :TTS	Frankrijk, Monaco
Italiano Italiano :TTS	Italië, San Marino, Vaticaanstad
Nederlands Nederlands :TTS	Nederland

- ❑ Wanneer er een lijst met mogelijkheden voorzien van nummers verschijnt, zegt u het nummer dat u wilt selecteren. Wilt u nummer "1" selecteren, zeg dan **"nummer 1"**.
- ❑ Als er meerdere items zijn die overeenkomen met de naam die u hebt opgegeven, verschijnt er een lijstschermb. In dit geval tikt u het item op de lijst aan dat u wilt selecteren.

1 Druk op de MODE toets om het kaart-schermb of het AV-bedieningsscherm weer te geven.

2 Druk op de  toets om de stembediening te activeren.

Er verschijnt een lijst met commando's voor de spraakbediening. Nadat er een bericht is getoond, hoort u een pieptoon die aangeeft dat het systeem gereed staat voor uw gesproken commando. Spreek uw commando uit nadat u de pieptoon hebt gehoord.

3 Zeg "Routebeschrijving".

Er volgt een bericht waarin gevraagd wordt of u een adres wilt zoeken of een POI.

4 Zeg "Zoek een adres".

Er volgt een bericht waarin om de volgende handeling wordt gevraagd.

5 Zeg de naam van de stad die u als uw bestemming wilt instellen.

6 Zeg de naam van de straat die u als uw bestemming wilt instellen.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

7 Zeg het huisnummer dat u als uw bestemming wilt instellen.

Het navigatiesysteem berekent de route naar uw bestemming en de kaart van uw omgeving wordt weergegeven.

- Als u zegt **"ga daar naartoe"**, berekent het navigatiesysteem de route naar de meest voor de hand liggende locatie in de stad of straat.

Zoeken naar POI's in de buurt

In dit voorbeeld wilt u naar een POI zoeken en deze dan als uw bestemming instellen.

- Wanneer er een lijst met mogelijkheden voorzien van nummers verschijnt, zegt u het nummer dat u wilt selecteren. Wilt u nummer "1" selecteren, zeg dan **"nummer 1"**.
- Als er meerdere items zijn die overeenkomen met de naam die u hebt opgegeven, verschijnt er een lijstschermb. In dit geval tikt u het item op de lijst aan dat u wilt selecteren.

1 Druk op de MODE toets om het kaart-schermb of het AV-bedieningsschermb weer te geven.

2 Druk op de toets om de stembediening te activeren.

Er verschijnt een lijst met commando's voor de spraakbediening. Nadat er een bericht is getoond, hoort u een piepton die aangeeft dat het systeem gereed staat voor uw gesproken commando. Spreek uw commando uit nadat u de piepton hebt gehoord.

3 Zeg "Routebeschrijving".

Er volgt een bericht waarin gevraagd wordt of u een adres wilt zoeken of een POI.

4 Zeg "nuttige plaatsen".

De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.

5 Zeg de categorie die u als uw bestemming wilt instellen.

Er verschijnt een lijst met mogelijkheden voor zien van nummers.

6 Zeg het nummer dat u wilt selecteren.

Het navigatiesysteem berekent de route naar uw bestemming en de kaart van uw omgeving wordt weergegeven.

Iemand in uw "Contactgeg." bellen

Hierna wordt beschreven hoe u bijvoorbeeld een persoon met de naam "Nancy" kunt bellen.

1 Druk op de toets om de stembediening te activeren.

2 Zeg "Bel Nancy" om te bellen.

Er volgt een bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd of u de persoon wilt bellen.

3 Zeg "Ja".

Het nummer wordt gebeld. □

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

Beschikbare gesproken basiscommando's

Het navigatiesysteem kan ook de woorden in de volgende lijst herkennen.

- De schuingedrukte woorden zijn gesproken commando's.

Basiscommando's

Gesproken commando's en bediening

terug → Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

annuleer → Annuleert de spraakbediening.

help → U hoort een korte bedieningsinstructie.

volgende pagina, vorige pagina → Er wordt naar de volgende of vorige pagina gegaan.

laatste pagina, eerste pagina → Er wordt naar de laatste of eerste pagina gegaan.

Spraakbediening voor de AV-bron

De AV-bron kiezen

Gesproken commando's en bediening

Wijzig bron in DISC → De AV-bron schakelt over naar **Disc**.

Wijzig bron in FM → De AV-bron schakelt over naar **FM**.

Wijzig bron in AM → De AV-bron schakelt over naar **AM**.

Wijzig bron in SD → De AV-bron schakelt over naar **SD**.

Wijzig bron in USB → De AV-bron schakelt over naar **USB**.

Wijzig bron in iPod → De AV-bron schakelt over naar **iPod**.

Wijzig bron in Bluetooth Audio → De AV-bron schakelt over naar **Audio** (Bluetooth audio).

Ingebouwd DVD-station, extern geheugenapparaat (USB, SD)

Gesproken commando's en bediening

willekeurig → Alle muziekstukken worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

pauze → Het spelende fragment of bestand wordt gepauzeerd.

hervat de muziek → Het afspelen van het gepauzeerde fragment of bestand wordt hervat.

volgende lied → Het volgende fragment of bestand wordt afgespeeld.

vorige lied → Het vorige fragment of bestand wordt afgespeeld of er wordt teruggekeerd naar het begin van het spelende fragment of bestand.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

Gesproken commando's met betrekking tot handsfree telefoneren

- U kunt via een gesproken commando bellen als de mobiele telefoon die is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie gepaard is met het navigatiesysteem.
- Voor <ingevoerde naam> aangegeven in de volgende tabel zegt u de naam van het item dat in "Contactgeg." is opgeslagen.
- Voor <telefoonnummer> aangegeven in de volgende tabel zegt u het gewenste telefoonnummer.

Gesproken commando's en bediening

bellen <ingevoerde naam> → Belt naar het item (*1).

bellen <ingevoerde naam> Algemeen → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Belt het algemene telefoonnummer van het item (*2).

bellen <ingevoerde naam> Mobiel → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Belt het mobiele telefoonnummer van het item (*2).

bellen <ingevoerde naam> Home → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Belt het thuisnummer van het item (*2).

bellen <ingevoerde naam> Kantoor → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Belt het kantoonummer van het item (*2).

bellen <ingevoerde naam> Overige → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Belt het overige telefoonnummer van het item (*2).

bellen <telefoonnummer> → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Belt het telefoonnummer.

handsfree bellen → Zeg het telefoonnummer dat u wilt bellen → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Het systeem begint het nummer te bellen.

handsfree bellen → Zeg de naam van het item dat u wilt bellen opgeslagen in "Contactgeg." → Toont het bericht waarin om bevestiging wordt gevraagd om te bellen → Zeg *Ja* → Het systeem begint het nummer te bellen (*1).

zoek dichtsbijzijnde → Toont de categorielijst → Zeg de categorie die u als uw bestemming wilt instellen → Toont de lijst met mogelijkheden voorzien van nummers → *details nummer <het nummer dat u wilt selecteren>* → *bellen* → Het bellen begint.

(*1) Als het item meerdere telefoonnummers heeft, kan er een selectielijst verschijnen. In dat geval moet u het type telefoonnummer zeggen.

(*2) Als er geen bijbehorend type telefoonnummer in het item is, kan het systeem andere telefoonnummers in het item voorstellen. In dat geval moet u het gewenste type telefoonnummer zeggen.



Tips voor spraakbediening

Zorg ervoor dat de omstandigheden zodanig zijn dat uw gesproken commando's juist worden herkend en geïnterpreteerd.

Sluit de ramen van de auto

Denk erom dat het geluid van de wind dat door het raam van het voertuig komt of andere

geluiden van buiten de auto de spraakbediening kunnen verstoren.

Kies zorgvuldig een geschikte plaats voor de microfoon


Om het geluid van uw stem optimaal over te brengen, moet de microfoon op een geschikte afstand recht voor de bestuurdersplaats worden bevestigd.

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

Wacht even voordat u een commando inspreekt

Wanneer u te snel reageert, kan het systeem uw commando nog niet herkennen.

Spreek uw opdrachten vooral duidelijk uit

Spreek langzaam, weloverwogen en duidelijk. 

Andere functies

De antidiofstal functie instellen

U kunt een wachtwoord voor het navigatiesysteem instellen. Als de reservevoedingsdraad wordt doorgeknipt nadat een wachtwoord is ingesteld, zal het navigatiesysteem voor het wachtwoord vragen wanneer het systeem de volgende keer wordt ingeschakeld.

Het wachtwoord instellen

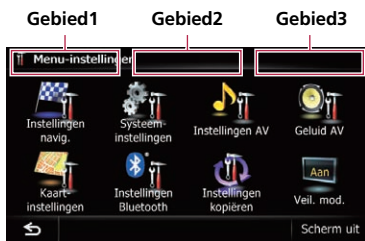
1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

- Dit kan ook worden gedaan via het "Snelkoppelingenmenu" scherm.

3 Tip Gebied1 aan, daarna Gebied2 en tip dan Gebied3 aan en houd deze toets vast.



4 Tip [Wachtwoord instellen] aan.

Het wachtwoord-instelscherm verschijnt.

5 Voer het wachtwoord in dat u wilt instellen.

- Er kunnen 5 tot 16 tekens worden ingevoerd voor het wachtwoord.

6 Tip [OK] aan.

7 Voer het wachtwoord opnieuw in om de instelling te bevestigen.

8 Tip [OK] aan.

De wachtwoordbeveiliging wordt toegepast.

- Als u het ingestelde wachtwoord wilt veranderen, voert u het huidige wachtwoord in en daarna voert u het nieuwe wachtwoord in.

Het wachtwoord invoeren

Op het wachtwoord-invoerscherm moet u het huidige wachtwoord invoeren. Als u driemaal achter elkaar een verkeerd wachtwoord invoert, wordt het scherm geblokkeerd en kan er geen bediening meer worden uitgevoerd met de aanraaktoetsen.

1 Voer het wachtwoord in.

2 Tip [OK] aan.

Het bericht "Het toestel werd vergrendeld omdat driemaal een foutief wachtwoord werd ingevoerd. Schakel het contact uit en aan en probeer opnieuw." verschijnt als u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd en het navigatiesysteem wordt ontgrendeld.

Het wachtwoord verwijderen

Het huidige wachtwoord kan worden verwijderd.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] op het "Top Menu" aan.

3 Tip Gebied1 aan, daarna Gebied2 en tip dan Gebied3 aan en houd deze toets vast.

4 Tip [Wachtwoord wissen] aan.

Het wachtwoord-instelscherm verschijnt.

5 Voer het huidige wachtwoord in.

6 Tip [OK] aan.

7 Tip [Ja] aan.

Het bericht voor het verwijderen van het wachtwoord verschijnt en het huidige wachtwoord wordt verwijderd.

Als u het wachtwoord vergeet

Neem contact op met uw dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum. 

Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen

U kunt de gemaakte instellingen of opgenomen gegevens terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen. Er zijn meerdere methoden om de gebruikersgegevens te wissen en de situaties en gewiste gegevens zijn voor elke methode verschillend. Zie de lijst aan het einde van het hoofdstuk voor verdere informatie over de gegevens die bij elke methode worden gewist.

Methodie 1: Verwijder de accu van het voertuig

Het systeem komt in dezelfde toestand te staan als wanneer het navigatiesysteem uitgebouwd wordt.

Methodie 2: Fabrieksinstell. terug

Bij gebruik van deze methode worden sommige items in het "Instellingen navig." menu gewist.

➔ Zie **Fabrieksinstell. terug** op bladzijde 181 voor details.

Methodie 3: Tip [Wis gebruikersinfo] aan in het "Te resetten delen selecteren" scherm.

➔ Zie *Het "Te resetten delen selecteren" scherm weergeven* op bladzijde 181 voor details.

Methodie 4: Tip [Reset] aan in het "Te resetten delen selecteren" scherm.

➔ Zie *Het "Te resetten delen selecteren" scherm weergeven* op bladzijde 181 voor details.

Andere functies

Instellingen die gewist worden

De instellingen die gewist worden, variëren afhankelijk van de methode die wordt gebruikt voor het terugstellen. De items in de lijst van de onderstaande tabel keren terug naar de standaard- of fabrieksinstellingen.

- Praktisch alle items die niet in de onderstaande lijst staan blijven behouden. Sommige items die terugkeren naar de standaardwaarde zijn echter niet vermeld als de instellingswaarde gemakkelijk door de gebruiker kan worden veranderd, zoals de kaartschaal, de laatste status van het AV-bedieningsscherm, enz.

—: De instelling blijft behouden.

✓: De instelling wordt gewist en teruggezet op de standaard- of fabrieksinstelling.

Navigatiefuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Kaartfunctie	Weergavestand en schaalinstelling op de kaart	—	—	✓	✓
	Richting van de kaart	—	—	✓	✓
	Laatste cursorpositie op het kaartscherm	—	✓	✓	✓
Route instelling	Huidige route	✓	—	✓	✓
	Begeleidingsstatus van de huidige route	—	—	✓	✓
	Voertuigpositie-informatie	—	—	✓	✓
	Opties	—	✓	✓	✓
Overige	Toetsenbord	—	✓	✓	✓
	Geleerde gegevens gebruikt in Route aanleren	✓	—	✓	✓
Bestemming	Punt geregistreerd in Favorieten	—	—	✓	—
	Historiek	—	—	✓	—
Kaartinstellingen	Weergave	—	—	✓	✓
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓
Instellingen navig.	Status 3D-kalibratie	—	—	—	—
	Inst.logboek ritten	—	—	✓	—
	Demomodus	✓	✓	✓	✓
	Thuis inst.	—	—	✓	—
	Wijzigen huidige locatie	—	—	✓	✓
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓
Systeeminstellingen	Programmataal, Stem taal	—	—	✓	✓
	Tijd	—	—	✓	✓
	Camera achter	✓	—	—	—
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓

Navigatiefuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Instellingen Bluetooth	Alle instellingen (*1)	—	✓	✓	✓
Telefoonmenu	Alle instellingen (*1)	—	✓	✓	✓
Andere functies	Antidiefstalwachtwoord	—	—	—	—

(*1) Alle opgeslagen gegevens van 5 gebruikers worden gewist.

AV-functies		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Volume		✓	—	—	—
Instellingen AV	Brede modus, Mute	—	—	✓	✓
	Overige instellingen	✓	—	—	—
Geluid AV	Alle instellingen	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Audio (Bluetooth audio)	Alle instellingen (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Alle instellingen (*2)	✓	—	✓	—
Andere functies	Aanpassen afbeelding	✓	—	—	—
	Kantel	✓	—	—	—

(*2) Alle instellingen inclusief de instelling in het "Functie" menu worden gewist.

Fabrieksinstell. terug

- ☐ Lees "Instellingen die gewist worden" voordat u deze bediening uitvoert.

1 Geef het "Systeeminstellingen" scherm weer.

- ➔ Zie *Het "Systeeminstellingen" scherm weergeven* op bladzijde 151 voor details.

2 Tip [Fabrieksinstell. terug] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het herstellen van de instellingen.

3 Tip [Ja] aan.

1 Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.

2 Zet het contact uit en dan weer aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op en het startscherm verschijnt.

3 Houd de MODE toets en de TRK (◀◀) toets ingedrukt terwijl het startscherm wordt weergegeven.

- ☐ Bij de AVIC-F20BT drukt u op de **MODE** toets en de **TRK** (◀) toets.

Het "Te resetten delen selecteren" scherm verschijnt.

Het "Te resetten delen selecteren" scherm weergeven

- ☐ Lees "Instellingen die gewist worden" voordat u deze bediening uitvoert.

4 Tip [Wis gebruikersinfo] of [Reset] aan.



Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het wissen van de gegevens.

5 Tip [Ja] aan.

De opgenomen inhoud wordt gewist.

Aanhangsel

Verhelpen van storingen

Neem de controlelijst op de volgende bladzijden door als er problemen zijn met de werking of bediening van uw navigatiesysteem. De meest voorkomende problemen komen aan bod, met de waarschijnlijke oorzaken en de oplossingen. Als u aan de hand van de onderstaande aanwijzingen het probleem niet kunt verhelpen, neem dan a.u.b. contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum.

Problemen met het navigatiescherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
De stroom gaat niet aan. Het navigatiesysteem werkt niet.	Kabels, draden en stekkers zijn verkeerd aangesloten.	Controleer of alle aansluitingen juist zijn gemaakt.
	De zekering is gesprongen.	Verhelp het probleem en vervang daarna de zekering. Gebruik de juiste zekering met hetzelfde amperage.
	Door storing of andere factoren werkt de ingebouwde microprocessor niet goed.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Draai de contactsleutel naar Contact uit. Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.
De positie van uw voertuig op de kaart wijkt aanzienlijk af van de feitelijke positie.	De GPS-antenne bevindt zich op een ongeschikte locatie.	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Controleer de GPS-ontvangst en zo nodig de positie van de GPS-antenne.
	De signalen van de satellieten worden geblokkeerd door obstakels.	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Controleer de GPS-ontvangst en zo nodig de positie van de GPS-antenne, of rij verder tot de ontvangst beter is. Houd de antenne vrij van belemmeringen.
	Uw voertuig staat op een plaats uit het "zicht" van de satellieten.	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Rij verder tot de ontvangst beter is.
	De precisie van de signalen van de GPS-satellieten is bewust verminderd. (De GPS-satellieten behoren toe aan het Amerikaanse Ministerie van Defensie; af en toe kan de kwaliteit van de signalen met opzet verminderd worden. Dan zal er tijdelijk sprake zijn van een grotere afwijking in de plaatsbepaling.)	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Wacht tot de ontvangst beter is.
	Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van de mobiele telefoon uit de buurt van de GPS-antenne houden.

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
De positie van uw voertuig op de kaart wijkt aanzienlijk af van de feitelijke positie.	Er is iets dat de GPS-antenne bedekt.	Zorg ervoor dat er geen spuitlak of autowas op de GPS-antenne komt, omdat de ontvangst van GPS-signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. Sneeuw op de antenne kan ook een slechte invloed hebben op de signalen.
	De snelheidspulsen van het voertuig worden niet goed ontvangen.	Controleer of alle aansluitkabels juist en stevig zijn aangesloten. Raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
	Het navigatiesysteem is wellicht niet stevig genoeg in uw voertuig gemonteerd.	Controleer of het navigatiesysteem stevig vast zit en raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
	Het navigatiesysteem is gemonteerd onder een hoek die groter is dan de toegestane montagehoek.	Controleer de montagehoek. (Het navigatiesysteem moet geïnstalleerd worden binnen de toegelaten installatiehoek. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de installatiehandleiding.)
	De plaatsbepaling van uw voertuig wordt verkeerd weergegeven na een U-bocht of bij achteruit rijden.	Controleer of de signaalvoerdraad van de achteruitversnelling (paars) goed is aangesloten. (Het navigatiesysteem werkt naar behoren als de draad niet is aangesloten, maar de precisie van de plaatsbepaling wordt negatief beïnvloed.)
"Eco-grafiek" is niet beschikbaar.	Het navigatiesysteem heeft geen gegevens voor het gemiddelde brandstofverbruik in het verleden, waardoor de "Eco-grafiek" niet kan worden weergegeven.	Rij ongeveer 10 km op een weg zonder obstakels. Parkeer uw voertuig dan op een veilige plaats en schakel het navigatiesysteem uit en vervolgens weer in.
De kaartkleur verandert niet automatisch tussen de instelling voor overdag en 's avonds.	"Weergave dag/nacht" is ingesteld op "Dag".	Controleer de "Weergave dag/nacht" instelling en zorg ervoor dat "Automatisch" is geselecteerd. (Bladzijde 149)
	De oranje/witte draad is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen.
Het scherm is te helder.	De afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Wijzig de beeldinstellingen. (Bladzijde 159)
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	De lichten van het voertuig zijn ingeschakeld en "Automatisch" is geselecteerd bij "Weergave dag/nacht".	Lees de informatie over de "Weergave dag/nacht" instelling en selecteer "Dag" indien gewenst. (Bladzijde 149)
	De afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Wijzig de beeldinstellingen. (Bladzijde 159)
Er is geen geluid te horen van de AV-bron.	Het volume staat laag.	Zet het volume hoger.
Het volumeniveau gaat niet omhoog.	Het geluid wordt verzwakt of is tijdelijk uitgeschakeld door de dempingsfunctie.	Schakel de verzwakkingsfunctie of de dempingsfunctie uit.
	De luidsprekerdraad is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen.
Het volume van de navigatiebegeleiding en de pieptonen kan niet worden afgesteld.	VOL (+/-) toets wordt gebruikt om het volume te regelen.	Verhoog of verlaag het volume met [Volume] in het "Systeeminstellingen" menu. (Bladzijde 154)

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
De persoon aan de andere zijde van de telefoon kan het gesprek niet horen als gevolg van een echo.	De stem van de persoon met wie u belt wordt weergegeven via de luidsprekers en wordt daarna opnieuw opgepikt door de microfoon, waardoor een echo ontstaat.	Gebruik een van de volgende methoden om de echo te verminderen: —Verlaag het volume van het inkomende gesprek —Laat beide partijen even pauzeren voordat ze spreken
Er is geen beeld.	De kabel van de handrem is niet aangesloten.	Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan.
	De handrem is niet ingeschakeld.	Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan.
	De achtergrondverlichting van het LCD-paneel is uitgeschakeld.	Schakel de achtergrondverlichting in. (Bladzijde 170)
Er is geen beeld op het achterdisplay.	De brondisc waarnaar met behulp van het navigatiesysteem wordt geluisterd is uitgeworpen.	Schakel over op een andere signaalbron alvorens de disc uit te werpen. Dit probleem kan zich voordoen wanneer er gebruik wordt gemaakt van bepaalde aansluitmethoden.
	Er is een probleem met het "Achterdisplay", zoals bijvoorbeeld een defecte draadverbinding.	Controleer het "Achterdisplay" en de aansluitingen.
	Er is een AV-bron geselecteerd die geen signaal naar het achterdisplay kan uitvoeren.	Selecteer een geschikte AV-bron.
Er wordt niets weergegeven en de aanraaktoetsen kunnen niet worden gebruikt.	De instelling voor de achteruitkijkcamera is niet juist.	Selecteer de juiste instelling voor de achteruitkijkcamera.
	De versnellingshendel is in de [R] stand gezet terwijl de achteruitkijkcamera niet was aangesloten.	Selecteer de juiste polariteitsinstelling voor "Camera achter". (Bladzijde 156)
Er gebeurt niets wanneer de aanraaktoetsen worden aangeraakt of de functie van een andere toets wordt uitgevoerd.	De aanraaktoetsen wijken om de een of andere reden af van de eigenlijke posities die reageren op uw aanraking.	Voer de kalibrering van het aanraakpaneel uit. (Bladzijde 157)
Het externe geheugenapparaat (USB, SD) kan niet worden gebruikt.	Het USB-geheugenapparaat werd verwijderd meteen nadat het was aangesloten.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Draai de contactsleutel naar Contact uit. Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.

Problemen met het AV-scherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Afspelen van een CD of DVD is niet mogelijk.	De disc zit er ondersteboven in.	Plaats de disc met de labelkant naar boven.
	De disc is vuil.	Maak de disc schoon.
	De disc vertoont een barst, krassen of andere beschadigingen.	Plaats een normale, ronde disc.
	De bestanden op de disc zijn in een abnormaal bestandsformaat.	Controleer het bestandsformaat.
	Het discformaat kan niet afgespeeld worden.	Vervang de disc.
	De disc is van een type dat dit systeem niet kan afspelen.	Controleer welk type disc wordt gebruikt. (Bladzijde 199)

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Er is een waarschuwing melding op het scherm en de video kan niet worden getoond.	De kabel van de handrem is niet aangesloten of ingeschakeld. De handremvergrendeling is ingeschakeld.	Sluit de kabel van de handrem correct aan en trek de handrem aan. Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.
Geen video-uitvoer van de aangesloten apparatuur. Geen video-uitvoer van de aangesloten iPod.	" AV1 Input " of " AV2 Input " instelling is verkeerd. De aansluiting van de USB-interfacedekabel voor de iPod is verkeerd.	Corrigeer de instellingen. (Bladzijde 133) Sluit de USB-stekker en de RCA-kabel aan. (Als er maar één verbinding wordt gemaakt, zal de iPod niet juist werken.) (Bladzijde 20)
Er worden beelden of geluid overgeslagen.	Het navigatiesysteem is niet stevig bevestigd.	Bevestig het navigatiesysteem stevig.
Er is geen geluid te horen. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	De kabels zijn niet goed aangesloten. U kijkt naar een stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een DVD-Video. U hebt de pauzefunctie ingeschakeld of het systeem is aan het snel vooruit- of achteruitspoelen tijdens weergave van een disc.	Sluit de kabels op de juiste manier aan. Er is geen geluid bij stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een DVD-Video. Bij andere media dan een muziek-CD (CD-DA) zal er geen geluid zijn tijdens snel vooruit- of achteruitspoelen.
Het pictogram  wordt weergegeven terwijl bediening niet mogelijk is.	De bedieningshandeling is niet compatibel met de videoconfiguratie.	Deze bedieningshandeling is niet mogelijk. (Bijvoorbeeld, de DVD die wordt afgespeeld heeft geen ander camerastandpunt, geluidssysteem, ondertitelingstaal enz.)
Het beeld stopt (wordt onderbroken) en het navigatiesysteem kan niet worden bediend.	Uitlezen van de gegevens is niet mogelijk tijdens het afspelen van de disc.	Tip eenmaal  aan en probeer opnieuw af te spelen.
Het beeld is uitgerekt en heeft een verkeerde beeldverhouding.	De instelling voor de beeldverhouding is niet juist voor het display.	Selecteer de juiste instelling voor de weergegeven beelden. (Bladzijde 162, Bladzijde 110)
Er verschijnt een bericht van de kinderbeveiliging en afspelen van de DVD is niet mogelijk.	De kinderbeveiliging staat aan.	Zet de kinderbeveiliging uit of verander het niveau. (Bladzijde 110)
De kinderbeveiliging voor het afspelen van de DVD kan niet worden opgeheven.	Het codenummer is niet juist.	Voer het juiste codenummer in. (Bladzijde 110)
Afspelen is niet mogelijk met de instellingen voor de gesproken taal en de ondertitelingstaal die in " Setup DVD/DivX® " zijn geselecteerd.	De spelende DVD heeft geen gesproken taal of ondertiteling in de taal die in " Setup DVD/DivX® " is geselecteerd.	Overschakelen naar de geselecteerde taal is niet mogelijk als de taal die is geselecteerd in " Setup DVD/DivX® " niet op de disc is opgenomen. (Bladzijde 109)
Het beeld is erg onscherp/vervormd en donker tijdens de weergave.	De disc heeft een signaal dat kopiëren verbiedt. (Sommige discs hebben deze eigenschap.)	Aangezien het navigatiesysteem compatibel is met het analoge kopieerbeveiligingssysteem, kunnen er horizontale strepen of andere storingen in het beeld zijn wanneer een disc met dat soort beveiligingssignaal op sommige schermen wordt weergegeven. Dit duidt niet op een foutieve werking van het navigatiesysteem.

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
iPod kan niet worden bediend.	De iPod is vastgelopen.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod. • Update de softwareversie van de iPod.
	Er heeft zich een fout voorgedaan.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod. • Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Draai de contactsleutel naar Contact uit. Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in. • Update de softwareversie van de iPod.

Problemen met het telefoonscherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Er kan niet gebeld worden omdat de aanraaktoetsen voor het bellen niet actief zijn.	Uw telefoon heeft geen signaal.	Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft.
	Er is geen verbinding tussen de mobiele telefoon en het navigatiesysteem.	Voer de verbindingsprocedure uit.

Als het scherm niet meer reageert...

Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Draai de contactsleutel naar Contact uit. Start de motor daarna opnieuw en schakel het navigatiesysteem weer in.



Aanhangsel

Foutmeldingen en wat u ermee moet doen

De volgende berichten kunnen door uw navigatiesysteem worden getoond. Raadpleeg de onderstaande tabel om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde maatregelen uit. Onder bepaalde omstandigheden kunnen er nog andere dan de hier vermelde berichten verschijnen. In dat geval dient u de aanwijzingen op het scherm te volgen.

Berichten voor de navigatiefuncties

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Routeberekening onmogelijk.	Het berekenen van de route is mislukt vanwege een gebrekkig functioneren van de kaartgegevens, de software of de hardware.	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de bestemming. • Raadpleeg uw lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.
Routeberekening niet mogelijk: bestemming te ver.	De bestemming is te ver weg.	Kies een bestemming die dichtbij het startpunt ligt.
Routeberekening niet mogelijk: bestemming te dichtbij.	De bestemming is te dichtbij.	Kies een bestemming die verder van het startpunt is verwijderd.
Routeberekening niet mogelijk: geen begeleiding rond het startpunt of de bestemming.	De bestemming en het/de tussenpunt(en) of startpunt bevinden zich in een gebied waar geen weg is (bijv. een berg) en er kan geen route worden berekend.	<ul style="list-style-type: none"> • Kies een bestemming en tussenpunt(en) op wegen. • Reset de bestemming nadat u het voertuig naar een weg gereden hebt.
Er kan geen route naar de bestemming berekend worden.	De bestemming of het/de tussenpunt(en) bevinden zich op een afgelegen eiland enz. zonder veerpont en er kan geen route worden berekend. Als er geen weg is die uw startpunt verbindt met uw bestemming, verschijnt dit bericht.	Wijzig de bestemming.
Routeprofiel maken mislukt.	Een fout in de routeberekening is niet volledig uitgesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer het opnieuw. • Raadpleeg uw lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.
Geen afbeeldingenmap. Sla jpeg-bestand op in /Pictures/ folder.	De afbeelding kan niet worden geladen omdat de "Pictures" map niet is gevonden in het geplaatste externe geheugenapparaat.	Gebruik geschikte gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 156)
	"Pictures" map bestaat op de SD-geheugenkaart, maar er zijn geen gegevens in de map die geladen kunnen worden.	Gebruik geschikte gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 156)
Fout bij lezen gegevens	De gegevens kunnen om de een of andere reden niet worden ingelezen.	Gebruik geschikte gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 156)
Bestand beschadigd.	De gegevens zijn beschadigd of er wordt geprobeerd een beeldbestand als startscherm in te stellen dat niet conform is met de specificaties.	Gebruik geschikte gegevens en sla deze correct op. (Bladzijde 156)

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Verbinding mislukt.	De Bluetooth draadloze technologie van de mobiele telefoon is uitgeschakeld.	Schakel de Bluetooth draadloze technologie in van de mobiele telefoon die u wilt gebruiken.
	De mobiele telefoon is gepaard (verbonden) met een ander apparaat.	Annuleer deze paring (verbinding) en probeer het opnieuw.
	Er werd een weigering ontvangen van de mobiele telefoon.	Bedien de te gebruiken telefoon en accepteer het verbindingsverzoek van het navigatiesysteem. (Controleer eveneens de verbindinginstellingen op uw mobiele telefoon.)
	Kan de te gebruiken mobiele telefoon niet vinden.	Controleer of uw mobiele telefoon aanstaat, en of de afstand tot uw mobiele telefoon niet te groot is.
Geen beschikbare telefoon gevonden.	Geen beschikbare telefoon in de buurt wanneer het systeem de aansluitbare mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie zoekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de Bluetooth draadloze technologie in van de mobiele telefoon die u wilt gebruiken. • Controleer of uw mobiele telefoon aanstaat, en of de afstand tot uw mobiele telefoon niet te groot is.
Registratie mislukt.	De Bluetooth draadloze technologie van de mobiele telefoon is uitgeschakeld tijdens de registratiestap.	Blijf de Bluetooth draadloze technologie van de mobiele telefoon die u wilt gebruiken inschakelen tijdens de registratie.
	Er werd een weigering ontvangen van de mobiele telefoon.	Bedien de te gebruiken telefoon en accepteer de registratie-aanvraag van het navigatiesysteem. (Controleer eveneens de verbindinginstellingen op uw mobiele telefoon.)
	De registratiestap is om de een of andere reden mislukt.	Probeer de registratie opnieuw en als de registratie dan nog steeds niet tot stand kan worden gebracht, probeert u vervolgens via uw mobiele telefoon te registreren.



Aanhangsel

Berichten voor de audiofuncties

Bij problemen met de weergave van de AV-bron kan er een foutmelding op het scherm verschijnen. Raadpleeg de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde maatregelen uit. Als de fout blijft bestaan, maakt u een notitie van de foutmelding en neemt dan contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde Pioneer servicecentrum. De berichten tussen haakjes “()” verschijnen op het “Achterdisplay”.

Ingebouwd DVD-station

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Leesfout ERROR- (ERROR-02-XX)	Vuil	Maak de disc schoon.
	Bekraste disc	Vervang de disc.
	De disc zit er ondersteboven in	Controleer of de disc er op de juiste manier in zit.
Weergavefout. Verwijder de schijf.	Elektrisch of mechanisch probleem	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de disc. • Zet het contactslot uit en daarna weer aan.
Regiocode komt niet overeen. (DIFFERENT REGION DISC)	De disc heeft een ander regionummer dan het navigatiesysteem.	Vervang de DVD-Video door een met het juiste regionummer.
Schijf onleesbaar	Dit type disc kan het navigatiesysteem niet afspelen.	Vervang de disc door een die wel op dit navigatiesysteem kan worden afgespeeld. (Bladzijde 202, Bladzijde 218)
Weergavefout door onregelmatige temperatuur. Verwijder de schijf. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	De temperatuur van het navigatiesysteem ligt buiten het normale bereik.	Wacht totdat de temperatuur van het toestel binnen de normale grenzen van de bedrijfstemperatuur valt.
Error not defined (ERROR-FF-FF)	Niet nader bepaalde fout	Zet het contactslot uit en daarna weer aan.
Titels die niet afgespeeld kunnen worden, worden overgeslagen. (FILE SKIPPED)	Bestanden die beschermd worden door digitale rechten management (DRM).	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Afspelen alle titels niet mogelijk (PROTECTED DISC)	Alle bestanden op de geplaatste disc zijn beveiligd via DRM.	Vervang de disc.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	De weergavegeschiedenis voor de VOD-inhoud kan om een bepaalde reden niet worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer het opnieuw. • Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.
Authorisatiefout (Authorization Error)	Het apparaat komt niet overeen met het apparaat dat geregistreerd is bij de VOD-provider. De VOD-inhoud kan niet worden afgespeeld.	Controleer of het apparaat geregistreerd werd bij de VOD-provider.
Afspelen HD-bestand niet mogelijk (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)	Hoge definitie (HD) DivX-video kan niet worden afgespeeld.	Maak een afspeelbaar bestand en probeer het dan opnieuw.

Aanhangsel

SD/USB/iPod

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Titels die niet afgespeeld kunnen worden, worden overgeslagen.	Bestanden die beschermd worden door digitale rechten management (DRM).	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
	Dit type bestand kan niet met dit toestel worden afgespeeld.	Vervang door een bestand dat afgespeeld kan worden. (Bladzijde 202, Bladzijde 218)
Afspelen alle titels niet mogelijk	Alle bestanden in het geplaatste externe geheugenapparaat zijn beveiligd via DRM.	Sla afspeelbare bestanden op.
	Geen van de bestanden kan met dit toestel worden afgespeeld.	Vervang door een bestand dat afgespeeld kan worden. (Bladzijde 202, Bladzijde 218)
Verbinding USB flash drive is verbroken ter bescherming van toestel. Verbind deze USB flash drive niet met toestel. Start toestel opnieuw om USB opnieuw te starten.	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker of de USB-kabel niet ergens ingeklemd is of beschadigd is.
	Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toegestane stroomsterkte).	Maak het USB-geheugenapparaat los en gebruik het niet meer. Zet het contactslot uit en daarna op ACC of aan en sluit vervolgens een geschikt USB-geheugenapparaat aan.
	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-interfacekabel voor de iPod.	Controleer of de USB-interfacekabel voor de iPod of de USB-kabel niet ergens ingeklemd is of beschadigd is.
Authorisatie mislukt. Geen verbinding met iPod.	De iPod is niet compatibel met dit navigatiesysteem.	Gebruik een iPod van een compatibele versie.
	Communicatiefout	<ul style="list-style-type: none"> Maak de kabel van de iPod los. Zodra het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven, sluit u de kabel weer aan. Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.

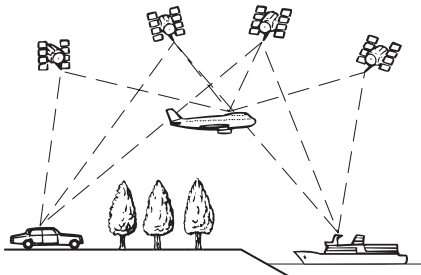


Aanhangsel

Plaatsbepaling technologie

Plaatsbepaling via GPS

Het Global Positioning System (GPS, systeem voor wereldwijde plaatsbepaling) maakt gebruik van een netwerk van satellieten die om de aarde cirkelen. Elk van deze satellieten, die zich op een hoogte van 21 000 km bevinden, zendt voortdurend radiosignalen uit die informatie verstrekken over de tijd en plaatsbepaling. Dit betekent dat uw apparaat de signalen ontvangt van minimaal drie satellieten op iedere open plek op het oppervlak van de aarde. De nauwkeurigheid van de GPS-informatie hangt af van de kwaliteit van de ontvangst. Zijn de signalen sterk en is de ontvangst goed, dan kan de GPS de breedte, de lengte en hoogte bepalen, zodat een nauwkeurige plaatsbepaling in drie dimensies mogelijk is. Is de signaalkwaliteit matig, dan kunnen slechts twee dimensies, namelijk breedte en lengte, worden verkregen, en zijn de fouten ten aanzien van de plaatsbepaling wat groter.



Gebruik van geschatte plaatsbepaling

De ingebouwde sensor in het navigatiesysteem berekent ook uw positie. De huidige locatie wordt gemeten door de rijafstand met de snelheidspuls, de draairichting met de gyrosensor en de helling van de weg met de G-sensor te detecteren.

De ingebouwde sensor kan zelfs veranderingen in hoogte berekenen en corrigeert voor afwijkingen in de afgelegde afstand die

veroorzaakt worden door het rijden op bochtige wegen of tegen hellingen.

Als u het navigatiesysteem gebruikt met verbinding van de snelheidspuls, zal het systeem nauwkeuriger zijn dan zonder de snelheidspulsverbinding. Zorg dat u de snelheidspulsverbinding maakt om de nauwkeurigheid van de plaatsbepaling te verbeteren.

- ❑ De plaats van het snelheidsdetectiecircuit varieert afhankelijk van het voertuigmodel. Win advies in bij uw officiële Pioneer dealer of een vakkundige installateur.
- ❑ Bepaalde soorten voertuigen zenden geen snelheidssignalen uit als ze slechts een paar kilometer per uur rijden. In dat geval kan uw huidige locatie niet correct worden aangeduid als u zich in een verkeersopstopping of een parkeergarage bevindt.

Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen?

Om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid te bereiken, vergelijkt het navigatiesysteem voortdurend de GPS-gegevens met uw geschatte positie, die berekend wordt op basis van de gegevens van de ingebouwde sensor. Als alleen de gegevens van de ingebouwde sensor gedurende een lange periode beschikbaar zijn, hopen de plaatsbepalingfouten zich op tot de geschatte positie onbetrouwbaar wordt. Daarom worden de GPS-signalen wanneer ze beschikbaar zijn in overeenstemming gebracht met de gegevens van de ingebouwde sensor en gebruikt voor de correctie ervan, zodat een grotere nauwkeurigheid wordt bereikt.

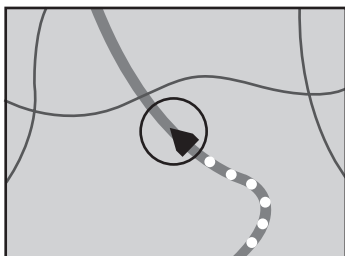
- ❑ Wanneer u in de winter gebruik maakt van sneeuwkettingen of het reservewiel heeft aangebracht, kunnen de fouten plotseling toenemen vanwege een verschil in de wiel diameter. Door de status van de sensor te initialiseren kan de nauwkeurigheid mogelijk weer tot de normale toestand worden teruggebracht.

➔ Zie *De status wissen* op bladzijde 138 voor details.

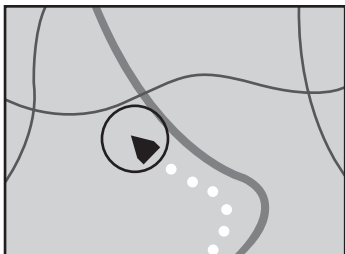
Aanhangsel

Justifiëring op de kaart

Zoals eerder vermeld is het plaatsbepalingssysteem dat door dit navigatiesysteem wordt gebruikt gevoelig voor bepaalde fouten. De berekeningen ervan kunnen ertoe leiden dat u zich op een locatie op de kaart bevindt waar geen wegen zijn. In deze situatie weet het verwerkingssysteem echter wel dat voertuigen zich alleen op de weg bevinden en dus corrigeert het uw positie op de kaart door deze aan te passen aan de meest waarschijnlijke weg in de buurt. Dit noemen we justifiëring of aanpassen van de kaart aan de positie van het voertuig.



Met justifiëring op de kaart



Zonder justifiëring op de kaart



Wanneer er ernstige fouten optreden

Plaatsbepalingfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS, geschatte plaatsbepaling en justifiëring op de kaart met elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet

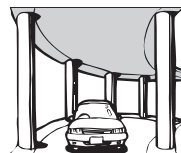
naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is

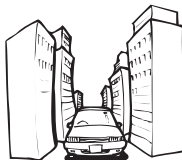
- Plaatsbepaling via GPS is uitgeschakeld als er geen signalen kunnen worden ontvangen van meer dan twee GPS-satellieten.
- Onder bepaalde rijomstandigheden kunnen de signalen van GPS-satellieten uw voertuig niet bereiken. In dit geval is het voor het systeem niet mogelijk gebruik te maken van plaatsbepaling via GPS.



In een tunnel of een parkeergarage



Onder bruggen of gelijksoortige structuren



In een smalle straat tussen hoge gebouwen



In een bos of laan met hoge bomen

- Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.
- Zorg dat er geen spuitlak of autowas op de GPS-antenne komt, omdat de ontvangst van GPS-signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. Ook door sneeuw op de antenne kunnen de signalen minder goed doorkomen, dus houd de antenne schoon.

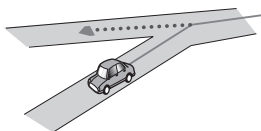
Aanhangsel

- Als er gedurende geruime tijd geen GPS-signaal wordt ontvangen, kan er een aanzienlijke afwijking ontstaan tussen de aanduiding op de kaart en de werkelijke locatie van uw voertuig, of wordt de plaatsbepaling niet bijgewerkt. Zodra de GPS-ontvangst wordt hersteld, zal de precisie weer volledig op peil zijn.

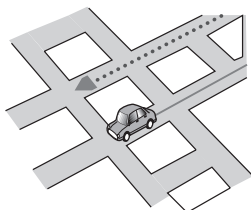
Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

Om verschillende redenen, zoals de toestand van de weg waarover u rijdt en de ontvangstkwaliteit van het GPS-signaal, kan de feitelijke plaats van uw voertuig afwijken van de plaats die op de kaart wordt aangegeven.

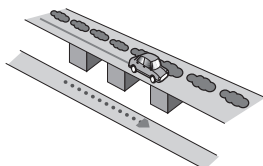
- Bij een hele flauwe bocht.



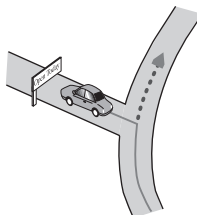
- Bij een langdurig parallel lopende weg.



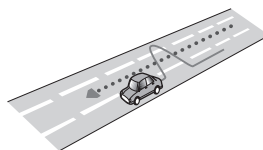
- Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.



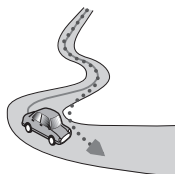
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



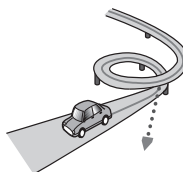
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



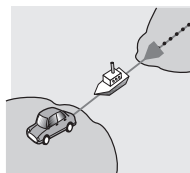
- Als de weg meerdere haarspeldbochten heeft.



- Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.

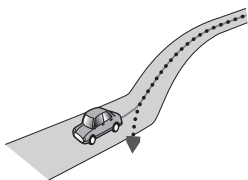


- Bij een oversteek met een veerpont.

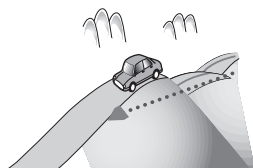


Aanhangsel

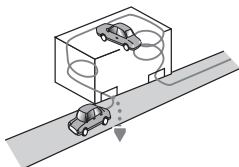
- Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.



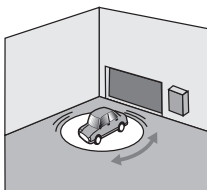
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



- Bij een parkeergarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



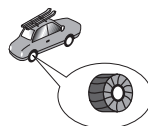
- Bij een parkeergarage met een draaiplaat of een soortgelijk gebouw.



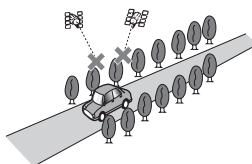
- Als uw wielen voortdurend doorslippen, zoals op een kiezelweg of bij sneeuw of ijsel.



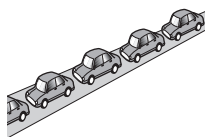
- Als u sneeuwkettingen gaat gebruiken of banden met een andere maat.



- Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.

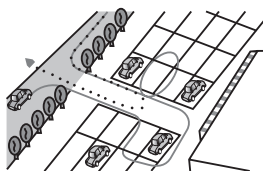


- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.

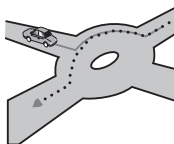


Aanhangsel

- Als u op de weg komt na een ingewikkelde route over een grote parkeerplaats.



- Als u over een rotonde rijdt.



- Als u onmiddellijk na het starten van de motor begint te rijden. ■

Informatie over de routebepaling

Regels voor de routekeuze

Het navigatiesysteem bepaalt een route naar uw bestemming door een aantal ingebouwde regels toe te passen op de kaartgegevens. Hieronder volgt enige achtergrondinformatie over de manier waarop het systeem een route bepaalt.

! BELANGRIJK

Nadat er een route is berekend, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over verkeersregels voor bepaalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen meegenomen op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de berekening meegenomen. Als een straat bijvoorbeeld alleen 's morgens open is voor het verkeer en u later aankomt, zou het tegen de verkeersregels ingaan wanneer u de uitgestippelde route nam. Houd u bij het rijden aan de daadwerkelijk geldende verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregels of -regelingen.

- De berekende route is een van de mogelijke routes naar uw bestemming die bepaald is door het navigatiesysteem terwijl rekening werd gehouden met het soort straten of de verkeersregelingen. Het is niet noodzakelijkerwijs de optimale route. (In sommige gevallen kunt u wellicht niet de straten instellen die u wilt nemen. Als u via een bepaalde straat wilt gaan, moet u die straat als tussenpunt instellen.)
- Als de bestemming te ver weg ligt, kan er niet altijd een route naar toe worden berekend. (Als u een route kiest die een grote afstand bestrijkt en door verschillende gebieden gaat, geef dan tussenpunten aan langs het traject.)

Aanhangsel

- Tijdens de stembegeleiding worden er afslagen en kruisingen van de snelweg aangekondigd. Wanneer u echter kruisingen, afritten en andere begeleidingspunten passeert die elkaar snel opvolgen, worden enkele daarvan wellicht vertraagd of niet aangekondigd.
- Onder bepaalde omstandigheden kan de begeleiding u van de snelweg af leiden en er dan weer op.
- In sommige gevallen kan de uitgestippelde route in de tegenovergestelde richting leiden van uw huidige richting. Wanneer u in dergelijke gevallen de instructie ontvangt voor omdraaien, moet u ervoor zorgen dat u dit op een veilige wijze doet, in overeenstemming met de plaatselijk geldende verkeersregels.
- Soms kan een route beginnen vanaf de overkant van de spoorrails of de andere oever van een rivier dan waar u zich bevindt. Is dit het geval, rijd dan gedurende enige tijd in de richting van uw bestemming en probeer dan de route opnieuw te laten berekenen.
- Wanneer zich een verkeersopstopping voor doet, is het mogelijk dat er geen goede omleiding kan worden gevonden en kan het dus maar het beste zijn om gewoon net als iedereen door de verkeersopstopping te rijden.
- In sommige gevallen kan de route-aanduiding op de kaart, waaronder het beginpunt, eventuele tussenpunten en de bestemming, niet volledig worden aangegeven.
- Het aantal afritten van een rotonde dat op het scherm wordt weergegeven kan afwijken van het daadwerkelijke aantal wegen.

Aanduiding van de gekozen route

- Na het bepalen van de route wordt deze in een heldere kleur op de kaart aangegeven.
- De directe omgeving van uw beginpunt en uw plaats van bestemming zal niet altijd verlicht worden aangegeven, evenmin als plaatsen waar het wegennet bijzonder ge-

compliceerd is. Dan kan de route op de kaart dus wel eens lijken te stoppen of een haat vertonen, maar de stembegeleiding zal bij dat punt wel gewoon doorgaan.

Automatische route herberekening

- Wanneer u afwijkt van de uitgezette route, berekent het systeem de route opnieuw vanaf dat punt, zodat u de weg naar uw bestemming blijft volgen.
- In bepaalde omstandigheden werkt deze functie wellicht niet. 

Omgaan met en verzorging van de discs

Bij het omgaan met de discs dient u op de volgende punten te letten.

Gebruik en verzorging van het ingebouwde station

- Gebruik alleen normale, volledig ronde discs. Gebruik geen discs met een afwijkende vorm.



- Gebruik geen discs die gebarsten, kromgetrokken of op andere wijze zijn beschadigd, want dit kan resulteren in beschadiging van het ingebouwde station.
- Raak de opnamekant van de discs niet aan.
- Bewaar de discs in hun doosjes wanneer u ze niet gebruikt.
- Laat de discs niet op een erg warme plaats of in direct zonlicht liggen.
- Plak geen labels op de discs, schrijf er niet op en zorg ervoor dat geen chemicaliën in contact kunnen komen met het oppervlak.

Aanhangsel

- Om een disc schoon te maken, veegt u er met een zachte doek over, vanaf het midden naar de buitenrand toe.



- Condens kan er toe leiden dat het ingebouwde station tijdelijk niet goed werkt. Laat het station in dit geval ongeveer één uur aan de hogere temperatuur wennen. Veeg ook een eventuele vochtige disc met een zachte doek schoon.
- Als u een bepaalde disc niet kunt afspelen, kan dat worden veroorzaakt door de eigenschappen van de disc, de indeling van de disc, de toepassing waarmee de disc is opgenomen, de omgeving waarin de disc wordt afgespeeld, de manier waarop de disc wordt bewaard, enz.
- Door schokken tijdens het rijden kan het afspelen van discs worden verstoord.
- Lees de voorzorgsmaatregelen op de discs voordat u ze gebruikt.

Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc

- Bij erg hoge temperaturen kan er een ingebouwd beveiligingscircuit in werking treden, waardoor dit toestel automatisch wordt uitgeschakeld.
- Ondanks ons zorgvuldig ontwerp van het product kunnen er kleine krassen die geen invloed hebben op de eigenlijke werking voorkomen op het oppervlak van de disc door mechanische slijtage, de gebruiksomgeving of de behandeling van de disc. Dit is geen teken van een slechte werking van dit product. U kunt het beschouwen als normale slijtage. ▣

Af speelbare discs

DVD-Video en CD

Met het ingebouwde DVD-station kunnen DVD's en CD's met de hieronder vermelde logo's over het algemeen worden afgespeeld.

DVD-Video



CD



- ▣ **DVD** is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- ▣ Dit toestel kan geen DVD-Audio (geluid) discs afspelen. Het is mogelijk dat het DVD-station niet alle discs kan afspelen met de bovenvermelde aanduidingen.

AVCHD-opgenomen discs

Dit toestel is niet compatibel met discs die opgenomen zijn in AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) formaat. Geen AVCHD discs insteken. Als dit toch wordt gedaan, wordt de disc mogelijk niet uitgeworpen.

DualDiscs afspelen

- DualDiscs zijn tweezijdige discs die aan de ene zijde een opneembare CD bevatten voor geluidsopnames en aan de andere zijde een opneembare DVD voor video.

Aanhangsel

- U kunt met dit navigatiesysteem de DVD-zijde afspelen. Aangezien echter de CD-zijde van DualDiscs niet fysisch compatibel is met de algemene CD-standaard, is het mogelijk dat u de CD-zijde niet kunt afspelen met dit navigatiesysteem.
- Het regelmatig laden en uitwerpen van een DualDisc kan krassen veroorzaken op de disc.
- Ernstige krassen kunnen de weergave met dit navigatiesysteem belemmeren. In bepaalde gevallen kan een DualDisc klem raken in de disc-laadsleuf en wordt de disc niet uitgeworpen. Om dit te vermijden, raden we aan dat u geen DualDiscs gebruikt in dit navigatiesysteem.
- Raadpleeg de fabrikant voor meer informatie over DualDiscs.

Dolby Digital

Dit product zal Dolby Digital signalen intern downmixen en het geluid in stereo uitvoeren.

- Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



DTS-geluid

Het DTS-audioformaat kan niet worden uitgevoerd, dus selecteer een ander audiospoor dan een met het DTS-audioformaat.

"DTS" is een gedeponeerd handelsmerk van DTS, Inc. □

Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

Compatibiliteit

Algemene opmerkingen over de disc-compatibiliteit

- Bepaalde functies van dit product zijn mogelijk niet beschikbaar voor sommige discs.
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle discs garanderen.
- Dit toestel kan geen DVD-ROM/DVD-RAM discs afspelen.
- Afspelen van discs kan onmogelijk worden wanneer ze worden blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen, of wanneer ze niet naar behoren worden bewaard in het voertuig.

DVD-Video discs

- DVD-Video discs met niet-compatibele regionummers kunnen niet worden afgespeeld in dit DVD-station. Het regionummer van de speler staat op het chassis van het toestel.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (dubbellaags) discs

- Niet-gefinaliseerde discs die zijn opgenomen met het Video-formaat (videomodus) kunnen niet worden afgespeeld.
- Discs die zijn opgenomen met het Video Recording formaat (VR-modus) kunnen niet worden afgespeeld.
- DVD-R DL (dubbellaags) discs die zijn opgenomen met Layer Jump opname, kunnen niet worden afgespeeld.
- Voor gedetailleerde informatie over de opnamemodus kunt u contact opnemen met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfssoftware.

Aanhangsel

CD-R/CD-RW discs

- Niet-gefinaliseerde discs kunnen niet worden afgespeeld.
- Misschien is het niet mogelijk CD-R/CD-RW discs af te spelen die zijn opgenomen op een muziek CD-recorder of een PC, vanwege eigenschappen van de disc zelf, krassen of vuil op de disc, of vanwege vuil, krassen of condens op de lens van het ingebouwde station.
- Discs die op een personal computer zijn opgenomen, kunnen wellicht niet worden afgespeeld, afhankelijk van het opnameapparaat, de schrijfssoftware, de instellingen of andere omgevingsfactoren.
- Maak de opnamen met het juiste formaat. (Neem voor details contact op met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfssoftware.)
- Titels en andere tekstinformatie opgeslagen op een CD-R/CD-RW disc kunnen mogelijk niet worden weergegeven door dit product (in geval van audiogegevens (CD-DA)).
- Lees de voorzorgsmaatregelen bij de CD-R/CD-RW discs voordat u de discs gebruikt.

Gemeenschappelijke opmerkingen over het externe geheugenapparaat (USB, SD)

- Leg het extern geheugenapparaat (USB, SD) niet op een plaats met hoge temperaturen.
- Afhankelijk van het soort extern geheugenapparaat (USB, SD) dat u gebruikt, kan het gebeuren dat dit navigatiesysteem het geheugenapparaat niet herkent of de bestanden niet juist kunnen worden afgespeeld.
- De tekstinformatie van sommige audio- en videobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Bestandsnaamextensies moeten correct gebruikt worden.
- Er kan een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van bestanden in een extern geheugenapparaat (USB, SD) met een ingewikkelde mappenstructuur.

- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type extern geheugenapparaat (USB, SD).
- Het is mogelijk dat sommige muziekbestanden van een SD-kaart of USB-apparaat niet kunnen worden afgespeeld als gevolg van de eigenschappen van het bestand, het bestandsformaat, de gebruikte opname-software, de weergave-omgeving, de opslagomstandigheden enz.

Compatibiliteit van USB-geheugenapparaten

- ➔ Voor details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar *Specificaties* op bladzijde 218.

Protocol: bulk

- U kunt niet een USB-geheugenapparaat via een USB-hub op dit navigatiesysteem aansluiten.
- Een gepartitioneerd USB-geheugen is niet compatibel met dit navigatiesysteem.
- Maak het USB-geheugenapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de grond vallen, omdat dit dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Sommige USB-geheugenapparaten kunnen ruis in de radio-uitzendingen veroorzaken wanneer ze op dit navigatiesysteem worden aangesloten.
- Sluit geen andere apparaten dan een USB-geheugenapparaat aan.

De volgorde van de audiobestanden in een USB-geheugen

Bij een USB-geheugen is de volgorde anders dan bij een USB-geheugenapparaat.

Aanhangsel

SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart

- Voor details over de compatibiliteit van SD-geheugenkaarten met dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar *Specificaties* op bladzijde 218.

Richtlijnen voor de behandeling en aanvullende informatie

- Dit systeem is niet compatibel met Multi Media Card (MMC).
- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Opmerkingen speciaal voor DivX-bestanden

- Alleen bij DivX-bestanden die gedownload zijn van een DivX-partnersite kan een juiste werking worden gegarandeerd. Het is mogelijk dat ongeoorloofde DivX-bestanden niet juist werken.
- DRM-huurbestanden kunnen niet bediend worden totdat de weergave is gestart.
- Het navigatiesysteem is geschikt voor weergave van een DivX-bestand tot 1 590 minuten 43 seconden. Zoeken voorbij deze tijdslimiet is verboden.
- Voor weergave van DivX VOD-bestanden moet de ID-code van dit navigatiesysteem aan de DivX VOD-provider worden gegeven. Met betrekking tot de ID-code verwijzen wij u naar *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 164.
- Speelt alle versies van DivX-video (waaronder DivX 6), met standaardafspeelmogelijkheden voor DivX-mediabestanden.
- Voor meer details over DivX kunt u een bezoek brengen aan deze site: <http://www.divx.com/>

DivX-ondertitelingsbestanden

- Srt-formaat ondertitelingsbestanden met de extensie ".srt" kunnen worden gebruikt.
- Slechts één ondertitelingsbestand kan worden gebruikt voor ieder DivX-bestand. Het

is onmogelijk meerdere ondertitelingsbestanden te associëren met één DivX-bestand.

- Ondertitelingsbestanden die benoemd worden met dezelfde tekenreeks als het DivX-bestand vóór de extensie worden geassocieerd met het DivX-bestand. De tekenreeks vóór de extensie moet precies hetzelfde zijn. Als er echter slechts één DivX-bestand is en één ondertitelingsbestand in een enkele map, dan worden deze bestanden ook met elkaar geassocieerd als de bestandsnamen niet identiek zijn.
- Het ondertitelingsbestand moet in dezelfde map als het DivX-bestand opgeslagen zijn.
- Een maximum van 255 ondertitelingsbestanden kan worden gebruikt. Meer bestanden dan dat aantal worden niet herkend.
- U kunt tot 64 tekens gebruiken voor de naam van het ondertitelingsbestand, inclusief de extensie. Indien meer dan 64 tekens worden gebruikt voor de bestandsnaam is het mogelijk dat het ondertitelingsbestand niet wordt herkend.
- De tekencode voor het ondertitelingsbestand is conform ISO-8859-1. Als u andere tekens gebruikt dan ISO-8859-1, kan dit resulteren in een incorrecte weergave van de tekens.
- Het is mogelijk dat de ondertitels niet correct worden weergegeven als de weergegeven tekens in het ondertitelingsbestand een controlecode bevatten.
- Voor materialen die een hoge overdrachtsnelheid gebruiken, is het mogelijk dat de ondertiteling en video niet volledig gesynchroniseerd zijn.
- Als meerdere ondertitels geprogrammeerd worden voor weergave binnen een korte periode, zoals 0,1 seconde, is het mogelijk dat de ondertitels niet op het correcte moment worden weergegeven.

Aanhangsel

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandssysteem	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo en Joliet	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo, Joliet en UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maximumaantal map- pen	700		300	
Maximumaantal bestan- den	999	3 500	2 500	
Afspeelbare bestandsty- pen	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
Opmerking: Maximale weergavetijd van het audiobestand opgeslagen in het externe geheugenapparaat (USB, SD): 7,5 uur (450 minuten)				

MP3-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.mp3			
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie	16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)		8 kHz tot 48 kHz	
ID3-tag	ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Opmerkingen:				
<ul style="list-style-type: none"> Versie 2.x van de ID3-tag heeft voorrang wanneer zowel versie 1.x als versie 2.x bestaan. Het navigatiesysteem is niet compatibel met: MP3i (MP3 interactief), mp3 PRO, m3u playlist 				

Aanhangsel

WMA-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.wma			
Bitsnelheid	5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 48 kHz			
Opmerking: Het navigatiesysteem is niet compatibel met: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

WAV-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	WAV-bestanden op de CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL kunnen niet worden afgespeeld.		.wav	
Formaat			Lineaire PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Bemonsteringsfrequentie			LPCM: 16 kHz tot 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz en 44,1 kHz	
Kwantisatiebits			LPCM: 8 bits en 16 bits MS ADPCM: 4 bits	
Opmerking: De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt aangegeven, kan zijn afgerond.				

AAC-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.m4a			
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR)			
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 44,1 kHz		8 kHz tot 48 kHz	
Opmerking: Het navigatiesysteem kan AAC-bestanden afspelen die gecodeerd zijn met iTunes.				

Aanhangsel

DivX-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-geheugen-apparaat	SD-geheugenkaart
Bestandsextensie	.avi/.divx		DivX-bestanden op een extern geheugen-apparaat (USB, SD) kunnen niet worden afgespeeld.	
Profiel (DivX-versie)	Home Theater versie 3.11/versie 4.x/versie 5.x/versie 6.x			
Compatibele audio-codec	MP3, Dolby Digital			
Bitsnelheid (MP3)	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie (MP3)	16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)			
Maximale beeldgrootte	720 pixels × 576 pixels			
Maximale bestands-grootte	4 GB			
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Het navigatiesysteem is niet compatibel met: DivX Ultra formaat, DivX-bestanden zonder videogegevens, DivX-bestanden gecodeerd met LPCM (lineaire PCM) audio-codec Afhankelijk van de informatiesamenstelling, zoals het aantal audiostreams, kan er een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van de discs. Als een bestand meer dan 4 GB groot is, zal het afspelen stoppen voordat het einde is bereikt. Het is mogelijk dat een specifieke handeling belet wordt door de opbouw van de DivX-bestanden. Het is mogelijk dat bestanden met hoge overdrachtsnelheden niet correct afgespeeld worden. De standaard overdrachtsnelheid is 4 Mbps voor CD's en 10,08 Mbps voor DVD's. 				

Videobestanden-compatibiliteit (USB, SD)

Bestandsextensie		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Formaat		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Compatibele video-codec		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Compatibele audio-codec		Lineaire PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Aanbevolen video-specificaties	Beeldgrootte: QVGA (320 pixels x 240 pixels)	Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 384 kbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 384 kbps Framesnelheid: 30 fps
Maximale bitsnelheid:	Beeldgrootte: WQVGA (400 pixels x 240 pixels)	Bitsnelheid: 2 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 2 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 1 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps
	Beeldgrootte: VGA (640 pixels x 480 pixels)	Bitsnelheid: 1 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 1 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 576 kbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 576 kbps Framesnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte		2 GB			
Maximale weergavetijd		150 minuten			

Algemene opmerkingen


- Afhankelijk van de toepassing die gebruikt werd voor het coderen van de WMA-bestanden is het mogelijk dat het navigatiesysteem niet juist werkt.
- Afhankelijk van de Windows Media™ Player versie die gebruikt werd voor de codering van de WMA-bestanden is het mogelijk dat de namen van de albums en andere tekstgegevens niet correct worden weergegeven.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Het navigatiesysteem is niet compatibel met zogenaamde "packet write data transfer".
- Dit navigatiesysteem kan gerekend vanaf het eerste teken maximaal 32 tekens herkennen, inclusief de bestandsextensie en de mapnaam. Afhankelijk van het weergebied kan het navigatiesysteem proberen om de tekens met een kleinere lettergrootte weer te geven. Het maximumaantal tekens dat u kunt weergeven varieert afhankelijk de breedte van elk teken en die van het weergavegebied.
- De volgorde van de mapselectie en andere handelingen kan veranderd zijn, afhankelijk van de codering of de schrijfssoftware.
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen discs met gecomprimeerde audio tijdens afspelen altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.

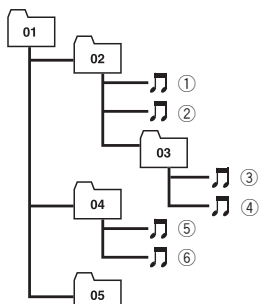
Aanhangsel

Voorbeeld van een boomstructuur

De afbeelding hieronder is een voorbeeld van een boomstructuur op de disc. De cijfers in de afbeelding duiden op de volgorde waarin mapnummers worden toegewezen en de volgorde van weergave.

 Map

 Bestand



Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4

Opmerkingen

- Dit product wijst zelf mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen.
- Als er een map is die geen afspeelbaar bestand bevat, zal de map wel in de mappenlijst worden aangegeven, maar kunt u niet de bestanden in de map controleren. (Er verschijnt een lege lijst.) Deze mappen zullen ook worden overgeslagen zonder dat het mapnummer wordt getoond. 

Bluetooth



Bluetooth is een draadloze radioverbindingstechnologie voor korte afstanden die ontwikkeld is als een vervanging voor mobiele telefoons, hand-pc's en andere apparaten.

Bluetooth werkt in het 2,4 GHz frequentiebereik en kan spraak en gegevens overbrengen met een snelheid tot 1 megabit per seconde. Bluetooth werd uitgebracht door een Special Interest Group (SIG) bestaande uit Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba en IBM in 1998, en wordt op het moment ontwikkeld door bijna 2000 firma's over de gehele wereld.

- Het merk *Bluetooth*[®] en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren. 

SD- en SDHC-logo



Het SD-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.




Het SDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.



Het microSD-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.



Aanhangsel

Het microSDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC. 

WMA/WMV




Windows Media™ en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

-  Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc. 

DivX



DivX is een gecomprimeerd digitaal videoformaat gecreëerd door de DivX video codec van DivX, Inc. Dit toestel kan DivX videobestanden weergeven die zijn opgenomen op CD-R/RW/ROM en DVD-R/RW/ROM discs. Volgens dezelfde terminologie als DVD-Video worden individuele DivX videobestanden "Titels" genoemd. Wanneer u bestanden/titels op een CD-R/RW of een DVD-R/RW disc een naam geeft voor u brandt, moet u er aan denken dat deze standaard in alfabetische volgorde weergegeven worden.


-  DivX® is een gedeponeerde handelsmerk van DivX, Inc. en wordt onder licentie gebruikt.

OVER DIVX-VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat dat ontwikkeld is door DivX, Inc.

Dit toestel is een officieel DivX gecertificeerd toestel dat DivX-video kan afspelen. Bezoek www.divx.com voor meer informatie en voor softwareprogramma's voor het omzetten van uw bestanden in DivX-video.

OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND

(VIDEO-OP-AANVRAAG): Dit DivX® gecertificeerd toestel moet geregistreerd worden om DivX Video-on-Demand (VOD) materiaal te kunnen afspelen. Om de registratiecode te genereren, gaat u naar het DivX VOD gedeelte in *Uw DivX VOD registratiecode weergeven*. Ga naar vod.divx.com met deze code om de registratieprocedure te voltooien en meer over DivX VOD te weten te komen.

- ➔ Zie *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 164 voor details. 

AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressietechnologie standaard gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4. U kunt verschillende toepassingen gebruiken om AAC-bestanden te coderen, maar bestandsformaten en extensies verschillen naargelang de toepassing die gebruikt werd voor de codering. Dit toestel geeft AAC-bestanden weer die gecodeerd werden met iTunes versie 7.7. 

Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's



BELANGRIJK

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegane gegevens van een iPod, zelfs wanneer die gegevens verloren gaan bij gebruik van het navigatiesysteem.
- Laat de iPod niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPod doen oplopen en storingen veroorzaken.

Aanhangsel

- Laat de iPod niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.
- Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPod niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

iPod



“Made for iPod” betekent dat een elektronisch accessoire is ontwikkeld om specifiek op de iPod te worden aangesloten en dat het accessoire volgens de opgave van de ontwikkelaar voldoet aan de Apple prestatienormen.

Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen.

iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

iPhone



“Works with iPhone” betekent dat een elektronisch accessoire is ontwikkeld om specifiek op de iPhone te worden aangesloten en dat het accessoire volgens opgave van de ontwikkelaar voldoet aan de Apple prestatienormen.

Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen. iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.

iTunes

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. ■

Aanhangsel

Correct gebruik van het LCD-scherm

Omggaan met het LCD-scherm

- Wanneer het LCD-scherm gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht wordt het zeer heet, waardoor het LCD-scherm mogelijk beschadigd raakt. Wanneer u dit navigatiesysteem niet gebruikt, dient u zoveel mogelijk te voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het LCD-scherm moet worden gebruikt binnen het temperatuurbereik aangegeven in *Specificaties*.
- Gebruik het LCD-scherm niet bij temperaturen boven of onder het voorgeschreven temperatuurbereik, want anders is het mogelijk dat het LCD-scherm niet normaal werkt en kan dit zelfs beschadigd raken.
- Het LCD-scherm is verlicht voor een betere zichtbaarheid in het voertuig. Druk er niet met kracht op, omdat het hierdoor beschadigd kan raken.
- Druk niet te hard tegen het LCD-scherm, omdat er dan krassen op kunnen komen.
- Tip bij de bediening van de aanraaktoetsen het LCD-scherm altijd uitsluitend aan met uw vinger. Er kunnen gemakkelijk krassen op het LCD-scherm komen.

LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het LCD-scherm zich in de buurt van de luchtopening van de airconditioning bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van de airconditioning er niet tegenaan blaast. Door de hitte van de verwarming kan het LCD-scherm breken, en door koele lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in het navigatietoestel, waardoor dit mogelijk beschadigd raakt.
- Er kunnen kleine zwarte of witte puntjes (heldere puntjes) op het LCD-scherm verschijnen. Dit komt door de eigenschappen

van het LCD-scherm en duidt niet op een defect.

- Het LCD-scherm is onduidelijker als het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het LCD-scherm om te voorkomen dat het beeld wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen enz.

Onderhoud van het LCD-scherm

- Als u stof van het LCD-scherm veegt of het LCD-scherm reinigt, dient u het systeem eerst uit te schakelen en het vervolgens af te nemen met een zachte, droge doek.
- Let er bij het schoonvegen van het LCD-scherm op dat er geen krassen op het oppervlak komen. Gebruik geen scherpe of schurende chemische reinigingsmiddelen.

LED (lichtgevende diode) verlichting

Er zit een LED-verlichting in het display die het LCD-scherm verlicht.

- Bij lage temperaturen kan de LED-verlichting vertraagde beelden geven of een inferieure beeldkwaliteit, als gevolg van de eigenschappen van het LCD-scherm. De beeldkwaliteit wordt weer beter zodra de temperatuur hoger wordt.
- De levensduur van de LED-verlichting is meer dan 10 000 uur. Deze waarde kan minder zijn als het toestel bij hoge temperaturen wordt gebruikt.
- Als de LED-verlichting het einde van de levensduur bereikt, wordt het scherm donkerder en is het beeld niet meer zichtbaar. Neem in dat geval contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum. ▣

Aanhangsel

Display-informatie

Menu bestemming



	Bladzijde
Adres	36
Terug naar huis	39
POI	
Tankstation	
Parkeerterrein	
Geldautomaat, Pinautomaat	39
Hotel/Motel	
Naam spellen	40
In de buurt	40
Nabij bestemming	41
Omgeving stad	41
navigatie FEEDS	42
Favorieten	42, 51
Historiek	42, 54
Annuleer route	49
Verkeer	56
Coördinaten	43
Overzicht route	46

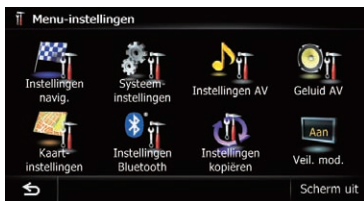
Telefoonmenu



	Bladzijde
Kiestoetsen	67
N.huis bellen	68
Contactgeg.	68
Overdracht contacten	71
Ontvangen oproepen	68
Gekozen nummers	68
Gemiste opr.	68

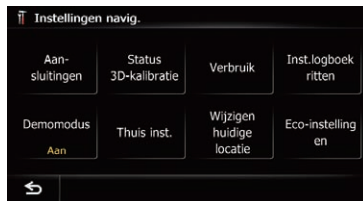
Aanhangsel

Menu-instellingen



	Bladzijde
Instellingen navig.	137
Systeeminstellingen	151
Instellingen AV	160
Geluid AV	164
Kaartinstellingen	143
Instellingen Bluetooth	72
Instellingen kopiëren	170
Veil. mod.	170

Instellingen navig. menu



	Bladzijde
Aansluitingen	137
Status 3D-kalibratie	138
Verbruik	139
Inst.logboek ritten	141
Demomodus	142
Thuis inst.	142
Wijzigen huidige locatie	143
Eco-instellingen	143

Aanhangsel

Systeeminstellingen menu



Bladzijde

Regionale instellingen	
Programmataal, Stem taal	152
Tijd	153
km / mijl	153
Snelh.	154
Volume	154
Opstartscherm	155
Camera achter	156
Schermkalibr.	157
Kleur verl.	158
Service info	159
Fabrieksinstell. terug	180

Kaartinstellingen menu



Bladzijde

Weergegeven informatie	
Inzoomen	144
Stadskaart	144
Begrenzing stadskaart	144
Snelheidslimiet tonen	145
Toon verkeersincidenten	145
Bluetooth verbonden	146
Huidige straatnaam	146
Pictogram favorieten	146
3D-Land Mark	147
Manoeuvre tonen	147
Tonen eco-meter	147
Selectie snelle toegang	150
POI's op de kaart	148
Weergave	31
Weergave dag/nacht	149
Modus AV-begel.	150
Kleur wegennet	150

Aanhangsel

Instellingen AV-systeem menu



	Bladzijde
AV1 Input	161
AV2 Input	161
Brede modus	162
Mute	163
Niveau mute	163
SP achter	162
DivX VOD	164
Auto PI	164
FM Stap	164

Instellingen AV-geluid menu



	Bladzijde
FAD/BAL (Balance)	165
EQ	165
Loudness	167
Subwoofer	167
HPF	168
SLA	168
Bass Booster	168
Staging	169

Aanhangsel

Instellingen Bluetooth menu



	Bladzijde
Verbinding	65
Registratie	61
Naam toestel	72
Pasw.	73
Bluetooth aan/uit	73
Echo uit	73
Voorkeur aut.beantw.	73
Alle gespr. weigeren	74
Geheugen wissen	74
Update firmware	75



Aanhangsel

Verklarende woordenlijst

AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressie-technologie standaard gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4.

Beeldverhouding (breedte/hogteverhouding)

Dit is de verhouding tussen de breedte en de hoogte van een TV-scherm. Een conventioneel scherm heeft een beeldverhouding van 4:3. Een breedbeeldscherm heeft een beeldverhouding van 16:9, waardoor de beelden groter worden weergegeven en er een speciale sfeer ontstaat.

Begeleidingspunt

Dit zijn belangrijke oriëntatiepunten op uw route, in het algemeen kruisingen. Het volgende begeleidingspunt op uw route wordt op de kaart aangegeven door het gele pictogram van een vlag.

Begeleidingsstand

De stand van het systeem waarin begeleiding wordt gegeven als u naar uw bestemming rijdt; het systeem schakelt automatisch in deze stand zodra de route is bepaald.

Bestemming

Een locatie die u uitkiest als het eindpunt van uw rit.

Bitsnelheid

Dit staat voor datavolume per seconde of bps-eenheden (bits per seconde). Hoe hoger het getal, des te meer informatie er is voor het reproduceren van het geluid. Bij dezelfde codeermethode (zoals MP3) geldt: hoe hoger dit getal, hoe beter het geluid.

CD-DA

Dit is de benaming voor een normale muziek-CD (commerciële audio-CD). In deze handleiding wordt dit woord soms gebruikt om een onderscheid te maken tussen een data-CD (die gecompriëerde audiobestanden kan bevatten) en een normale muziek-CD.

De uitgestippelde route

De route die door het systeem tot de bestemming is uitgezet. Deze route wordt in een heldere kleur op de kaart gemarkeerd.

DivX

DivX is een populaire mediatechnologie gecreëerd door DivX, Inc. DivX-mediabestanden bevatten zeer gecompriëerde video van een hoge visuele kwaliteit bij een relatief kleine bestandsgrootte. DivX-bestanden kunnen ook geavanceerde mediafuncties zoals menu's, ondertitels en alternatieve geluidswaergave bevatten. DivX-mediabestanden zijn beschikbaar voor download online en u kunt uw eigen persoonlijke inhoud en gebruiksvriendelijke tools aanmaken via DivX.com.

DivX gecertificeerd

DivX gecertificeerde producten worden officieel getest door de makers van DivX en geven gegarandeerd alle versies van DivX video weer, inclusief DivX 6.

Favorieten

Een vaak bezochte locatie (zoals uw werkplek of het huis van een familielid) die u kunt registreren om er gemakkelijk naar toe te kunnen rijden.

GPS

Systeem voor wereldwijde plaatsbepaling. Een netwerk van satellieten die voor diverse doeleinden navigatiesignalen afgeven.

Het bepalen van de route

Het proces van het bepalen van de ideale route naar een bepaalde locatie; de route wordt automatisch door het systeem bepaald wanneer u een bestemming ingeeft.

Hoofdstuk

Titels van een DVD-Video zijn onderverdeeld in hoofdstukken die op dezelfde manier zijn genummerd als de hoofdstukken van een boek. Bij discs met hoofdstukken kunt u via hoofdstuknummers snel een bepaalde scène zoeken.

Aanhangsel

Huidige locatie

De positie van uw voertuig; uw huidige locatie wordt door middel van een rode driehoek weergegeven op de kaart.

ID3-tag

Dit is een methode voor het opslaan van informatie over een fragment in een MP3-bestand. Deze opgeslagen informatie kan bijvoorbeeld de fragmenttitel, de naam van de artiest, de albumtitel, het muziekgenre, het productiejaar, opmerkingen en andere gegevens betreffen. De inhoud kan worden bewerkt met software met bewerkingfuncties voor ID3-tags. Hoewel de tags beperkt worden tot een bepaald aantal tekens, kan de informatie worden bekeken als het fragment wordt afgespeeld.

Ingebouwde sensor

De ingebouwde sensor stelt het systeem in staat de plaats van uw voertuig te bepalen.

ISO9660-formaat

Dit is de internationale standaard voor de logische formattering van DVD/CD-ROM mappen en bestanden. Voor het ISO9660-formaat zijn er bepalingen voor de volgende twee niveaus:

- **Niveau 1:**

Bestandsnaam in zogenaamd 8.3-formaat (de naam bestaat uit maximaal acht tekens, hoofdletters en cijfers van een halve byte groot en het “_” teken, met een bestandsextensie van drie tekens).

- **Niveau 2:**

De bestandsnaam kan maximaal 31 tekens hebben (inclusief het scheidingsteken “.” en de bestandsextensie). Elke map bevat minder dan acht hiërarchieën.

- **Uitgebreide formaten**

Joliet:

Bestandsnamen mogen maximaal 64 tekens bevatten.

Romeo:

Bestandsnamen mogen maximaal 128 tekens bevatten.

JPEG

Dit staat voor Joint Photographic Experts Group en betreft een internationale compressiestandaard voor foto's.

Kinderbeveiliging

Sommige DVD-Video's met gewelddadige of seksueel getinte scènes hebben een kinderbeveiliging die voorkomt dat kinderen dergelijke scènes te zien krijgen. Bij dit type disc wordt bij het instellen van het niveau van de kinderbeveiliging de weergave van scènes die niet geschikt zijn voor kinderen uitgeschakeld of overgeslagen.

MP3

MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3. Het is een audiocompressiestandaard die is opgesteld door een werkgroep (MPEG) van de ISO (International Organization for Standardization). MP3 kan audiogegevens tot ongeveer 1/10 van de grootte van een normale disc comprimeren.

MPEG

Dit staat voor Moving Pictures Experts Group, een internationale compressiestandaard voor videobeelden.

Multi-audio (meerdere gesproken talen)

Bij sommige video's zijn de dialogen in meerdere talen opgenomen of bestaat de audio uit meerdere sporen. Op een enkele DVD-Video kan de dialoog in maximaal acht talen worden opgenomen, waaruit u de gewenste taal kunt kiezen.

Multi-camerastandpunt

Bij normale TV-programma's worden meerdere camerastandpunten gebruikt om tegelertijd 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.

Aanhangsel

Multi-ondertiteling

Het is mogelijk om de ondertiteling in maximaal 32 talen op een enkele DVD-Video op te nemen, waaruit u de gewenste ondertiteling kunt kiezen.

Multisessie

Multisessie is een opnamemethode waarmee later extra gegevens op de disc kunnen worden opgeslagen. Bij het opslaan van gegevens op een CD-ROM, CD-R of CD-RW enz. worden alle gegevens van het begin tot het eind behandeld als één enkele eenheid of sessie. Multisessie is een methode waarmee meer dan twee van dergelijke sessies op één disc kunnen worden opgeslagen.

Nuttige plaats (POI)

Een soort locatie (of type voorziening) die is opgeslagen in de gegevens, zoals treinstations, winkels, restaurants en amusementsparken.

Packet write

Dit is de algemene benaming van een methode voor het schrijven van individuele bestanden op een CD-R enz., zodat deze op dezelfde manier gebruikt kunnen worden als bestanden op een diskette of harde schijf.

Regionummer

DVD-speler en DVD-discs hebben regionummers die het gebied aangeven waar zij gekocht zijn of waar ze voor bedoeld zijn. Afspeken van een DVD is niet mogelijk als deze niet hetzelfde regionummer heeft als de DVD-speler.

Routelog

Uw navigatiesysteem maakt een log aan van de route die u hebt afgelegd als de routelog-functie is geactiveerd. Deze opgenomen route wordt de "routelog" genoemd. De routelog is handig wanneer u wilt kijken welke route u hebt gereden of wanneer u nogmaals een bepaalde ingewikkelde route gaat rijden.

Stembegeleiding

Een navigatiesysteem die in de begeleidingsstand aanwijzingen geeft.

Telefoonboek

Een adresboek in de telefoon van de gebruiker wordt gewoonlijk het "telefoonboek" genoemd. Afhankelijk van de mobiele telefoon kan het telefoonboek een naam hebben zoals "Contactgegevens", "Firma's" of iets dergelijks.

Thuislocatie

Uw geregistreerde thuislocatie.

Titel

DVD-Video discs hebben een hoge gegevenscapaciteit waardoor meerdere video's of afleveringen opgeslagen kunnen worden op een enkele disc. Als, bijvoorbeeld, een disc drie afzonderlijke video's of afleveringen bevat, worden ze verdeeld in titel 1, titel 2 en titel 3. Hierdoor kunt u gemakkelijk het gewenste stuk opzoeken en kunt u profiteren van andere handige functies.

Tussenspunt

Een locatie die u wilt bezoeken voor u de bestemming bereikt; een rit kan worden samengesteld op basis van meerdere tussenspunten en de bestemming.

VBR

VBR is de afkorting voor variabele bitrate. Over het algemeen wordt een CBR (constante bitrate) vaker gebruikt. Door de bitrate echter flexibel aan te passen overeenkomstig de vereisten van de audiocompressie, is het mogelijk om een geluidskwaliteit te verkrijgen met prioriteit voor de compressie.

WMA

WMA is de afkorting van Windows Media™ Audio en verwijst naar een geluidscompressie technologie die ontwikkeld is door Microsoft Corporation. WMA gegevens kunnen gecodeerd worden met Windows Media Player versie 7 of hoger. 

Aanhangsel

Specificaties

Algemeen

Stroomvoorziening	14,4 V gelijkstroom (toegestaan spanningsbe- reik: 12,0 V tot 14,4 V gelijk- stroom)
Aarding	Negatieve accupool
Maximaal stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
AVIC-F20BT	
DIN	
Frame	188 mm × 118 mm × 157 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 25 mm
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 17 mm
AVIC-F920BT	
DIN	
Frame	188 mm × 118 mm × 157 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 20 mm
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	170 mm × 96 mm × 11 mm
AVIC-F9210BT	
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 155 mm
Voorstuk	220 mm × 133 mm × 21 mm
AVIC-F9220BT	
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 155 mm
Voorstuk	227 mm × 120 mm × 22 mm
Gewicht:	
AVIC-F20BT	2,97 kg
AVIC-F920BT	2,51 kg
AVIC-F9210BT	2,24 kg
AVIC-F9220BT	2,25 kg
NAND flash-geheugen	4 GB

Navigatie

GPS-ontvanger:	
Systeem	L1, C/Acode GPS SPS (Standaard plaatsbepa- ling)

Ontvangststelsysteem	30 kanalen meerkanaalont- vangst
Ontvangstfrequentie	1 575,42 MHz
Gevoeligheid	-140 dBm (typ)
Frequentie bijwerken plaatsbepaling	Ongeveer één keer per se- conde

GPS-antenne:

Antenne	Platte microstrip-antenne met rechtsdraaiende spi- raal-polarisatie
Antennenekabel	3,55 m
Afmetingen (B × H × D)	
.....	33 mm × 15 mm × 36 mm
Gewicht	73,7 g

Scherf

Schermafmetingen/beeldverhouding:

AVIC-F20BT	7 inch breed/16:9
AVIC-F920BT	6,1 inch breed/16:9
AVIC-F9210BT	6,1 inch breed/16:9
AVIC-F9220BT	6,1 inch breed/16:9

Effectief weergavegebied:

AVIC-F20BT	159 mm × 84 mm
AVIC-F920BT	138 mm × 73 mm
AVIC-F9210BT	138 mm × 73 mm
AVIC-F9220BT	138 mm × 73 mm

Pixels	384 000 (800 × 480)
Weergavemethode	Aansturing TFT actieve ma- trix

Achtergrondverlichting

LED	
Kleursysteem	Compatibel met PAL/NTSC
Toegestaan temperatuurbereik:	
Ingeschakeld	-10 °C tot +60 °C
Uitgeschakeld	-20 °C tot +80 °C

Hoekafstelling

AVIC-F20BT	0° tot 22°
AVIC-F920BT	0°
AVIC-F9210BT	0°
AVIC-F9220BT	0°

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen

.....	50 W × 4
.....	50 W × 2 kanalen/4 Ω + 70 W × 1 kanaal/2 Ω (voor de subwoofer)

Doorlopend uitgangsvermogen

.....	22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5% THV, 4 Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)
-------	---

Belastingimpedantie	4 Ω (4 Ω tot 8 Ω [2 Ω voor 1 kanaal] toegestaan)
---------------------------	---

Aanhangsel

Preout-uitgangsniveau (max.):

AVIC-F20BT	4,0 V
AVIC-F920BT	2,2 V
AVIC-F9210BT	2,2 V
AVIC-F9220BT	2,2 V

Preout-impedantie:

AVIC-F20BT	100 ohm
AVIC-F920BT	1 kohm
AVIC-F9210BT	1 kohm
AVIC-F9220BT	1 kohm

Equalizer (7-banden grafische equalizer):

Frequentie	50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/ 2 kHz/5 kHz/12,5 kHz
Versterking	± 12 dB

Loudness-contouren:

Laag	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Midden	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Hoog	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)

HPF:

Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Afval	-12 dB/oct

Subwoofer:

Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Afval	-18 dB/oct
Versterking	-24/+6 dB
Fase	Normaal/Omgekeerd

Basversterking:

Versterking	0 dB tot +12 dB
-------------------	-----------------

DVD-station

Systeem	DVD-Video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX systeem
Bruikbare discs	DVD-Video, DVD-R(DL), DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW
Regionummer	2
Signaalformaat:	
Bemonsteringsfrequentie	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Aantal kwantisatiebits	16 bit/20 bit/24 bit; lineair
Frequentierespons	5 Hz tot 44 000 Hz (met DVD, bij een bemonsteringsfre- quentie van 96 kHz)
Signaal/ruisverhouding	97 dB (1 kHz) (IEC-A net- werk) (CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A network))

Dynamisch bereik	95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))
------------------------	--------------------------------------

Vervorming	0,008 % (1 kHz)
------------------	-----------------

Uitgangsniveau:

Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Aantal kanalen	2 (stereo)
MP3 decodeerformaat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA decodeerformaat	Ver.9.0 L3
AAC decodeerformaat	MPEG-4 AAC (enkel geco- deerd door iTunes): .m4a
DivX decodeerformaat	Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: .avi, .divx

USB

USB-standaard specificatie

.....	USB 2.0 High Speed
Max. stroomsterkte	500 mA
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
USB-klasse	Massagegeuegenklasse
Decodeerformaat	MP3/WMA/AAC/WAVE/ H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F20BT)

SD-geuegenkaart, SDHC-geuegenkaart

Compatibel fysiek formaat	Versie 2.00
Max. geuegen capaciteit	16 GB
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
Decodeerformaat	MP3/WMA/AAC/WAVE/ H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT)

microSD-kaart, microSDHC-kaart

Compatibel fysiek formaat	Versie 2.00
Max. geuegen capaciteit	16 GB
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
Decodeerformaat	MP3/WMA/AAC/WAVE/ H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Versie	Bluetooth 2.0+EDR
Uitgangsvermogen	Max. +4 dBm (vermogensklasse 2)

FM-tuner

Afstembereik	87,5 MHz tot 108,0 MHz
--------------------	------------------------

Aanhangsel

Bruikbare gevoeligheid	9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono, S/R: 30 dB)
Signaal/ruisverhouding	72 dB (IEC-A netwerk)
Vervorming	0,3 % (bij 65 dBf, 1 kHz, stereo)
	0,1 % (bij 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frequentiebereik	30 Hz tot 15 000 Hz (\pm 3 dB)
Stereoscheiding	45 dB (bij 65 dBf, 1 kHz)

MW (MG)-tuner

Afstembereik	531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid	25 μ V (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	62 dB (IEC-A netwerk)

LW (LG)-tuner

Afstembereik	153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid	28 μ V (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	62 dB (IEC-A netwerk)

RDS-TMC tuner

Stroomvoorziening	13,8 V gelijkstroom (toegestaan spanningsbereik: 10,0 V tot 14,5 V gelijkstroom)
Aarding	Negatieve accupool
Maximaal stroomverbruik	60 mA
Afmetingen (B \times H \times D)	68 mm \times 49 mm \times 19 mm
Gewicht	180 g



Opmerking

De technische gegevens en het ontwerp kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**) .

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2010 door Pioneer
Corporation.
Alle rechten voorbehouden.