

Bedieningshandleiding

GPS NAVIGATIE- EN AUDIOSYSTEEM

AVIC-F310BT

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

Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:

Pioneer Corporation

4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku
Tokyo 153-8654, Japan

EU Representative's:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1,
9120 Melsele, Belgium
<http://www.pioneer.eu>



English:

Hereby, Pioneer, declares that this AVIC-F310BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että AVIC-F310BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel AVIC-F310BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil AVIC-F310BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna AVIC-F310BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende understyr AVIC-F310BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses AVIC-F310BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW i)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ AVIC-F310BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo AVIC-F310BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el AVIC-F310BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este AVIC-F310BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento AVIC-F310BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme AVIC-F310BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a AVIC-F310BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka AVIC-F310BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoją, kad šis AVIC-F310BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan AVIC-F310BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že AVIC-F310BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta AVIC-F310BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest AVIC-F310BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този AVIC-F310BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że AVIC-F310BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret AVIC-F310BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að AVIC-F310BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.

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

Belangrijk

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

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

01 Inleiding

Overzicht handleiding **9**

- Gebruik van deze handleiding **9**
- Terminologie **9**
- Definities van terminologie **9**

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden **10**

iPod compatibiliteit **10**

Kaartgebied **10**

Bescherming van het LCD-paneel en het scherm **10**

De microprocessor resetten **11**

02 Voor u begint

De namen en functies van de onderdelen controleren **12**

Een disc inbrengen en uitwerpen **13**

- Een disc inbrengen **13**
- Een disc uitwerpen **13**

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen **13**

- Een SD-geheugenkaart inbrengen **14**
- Een SD-geheugenkaart uitwerpen **14**

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken **15**

- Een USB-geheugenapparaat aansluiten **15**
- Een USB-geheugenapparaat losmaken **15**

Een iPod aansluiten en losmaken **15**

– Uw iPod aansluiten **15**

– Uw iPod losmaken **16**

Beveiliging van uw product tegen diefstal **16**

Volgorde van het begin tot het einde **16**

De eerste maal inschakelen **16**

Inschakelen bij normaal gebruik **17**

03 Gebruiken van het afneembare paneel

De namen en functies van de onderdelen controleren **18**

Verwijderen en bevestigen van het afneembare paneel **18**

- Verwijderen van het afneembare paneel **18**
- Bevestigen van het afneembare paneel **18**

Installeren van de batterij **19**

Wegwerpen van de batterij **19**

Aan zetten van het afneembare paneel **20**

Opladen van de batterij van het afneembare paneel **20**

De batterijtoestand bewaken **20**

Automatisch uitschakelen van het navigatiesysteem **21**

Aansluiten op uw PC **21**

04 Gebruik van de navigatiemenuschermen

Overzicht van de schermen **22**

Wat u in elk menu kunt doen **22**

Bediening van het menuschermen (bijv. "Navigatiemenu") **23**

Bedieningslijstschermen (bijv. stedenlijst) **23**

Gebruik van het toetsenbord op het scherm **23**

05 Het gebruik van de kaart

Het kaartscherm aflezen **24**

- Weergeven van de audio-informatiebalk **25**
- Vergrote kaart van de kruising **25**

- Weergave tijdens het rijden op een snelweg **26**

Bediening op het kaartscherm **26**

- De schaal van de kaart wijzigen **26**
- Omschakelen van de oriëntatie van de kaart **26**
- De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien **27**

Informatie over een opgegeven locatie bekijken **27**

Aanpassen van de instellingen op het kaartscherm **28**

- Cat. weergeven op de kaart **28**
- Het 2D of 3D kaartscherm kiezen **29**
- Tonen van richtingswijzigingen **30**
- De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht **30**
- Veranderen van de kleur van de weg **30**
- Instellen van de “Close Up” **30**
- Instellen van de weergave van het “Favorieten” pictogram **30**
- Instellen van de aanduiding van de maximum snelheid **31**
- Weer te geven verkeersinformatie selecteren **31**
- Instellen van de weergave van de huidige straatnaam **31**
- De instelling van het navigatie onderbrekingscherm wijzigen **32**

06 Een route uitzetten naar uw bestemming

De basisinstructies voor het uitstippelen van uw route **33**

Bevestig de locatie op de kaart **33**

Controleren van de berekende route **34**

- De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen **34**
- De details van de huidige route controleren **35**
- Een tussenpunt toevoegen **35**

07 Controleren en wijzigen van de huidige route

De details van de huidige route controleren **37**

Tussenspuncten bewerken **37**

- Een tussenpunt toevoegen **37**
- Een tussenpunt verwijderen **38**
- Tussenspuncten sorteren **38**

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

Het gebruik van de demonstratiebegeleiding **39**

De routebegeleiding annuleren **39**

08 Een locatie zoeken en selecteren

Een locatie aan de hand van het adres zoeken **40**

- Opzoeken via meerdere zoektermen **41**

Opzoeken van een locatie aan de hand van de postcode **41**

Koers uitzetten naar uw huis **42**

Nuttige plaatsen (POI) zoeken **42**

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

Een bestemming selecteren via “Favorieten” **45**

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

Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht **45**

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

- Een locatie zoeken door de kaart te verschuiven **46**
- 09 Locaties registreren en bewerken**
 - Een locatie registreren in het "Favorieten" **47**
 - Een locatie registreren via het "Favorieten" **47**
 - Een locatie registreren via de scrollstand **47**
 - Opgeslagen bestemmingen bijwerken **47**
 - De registratie in het "Favorieten" bewerken **47**
 - Sorteren van de gegevens in "Favorieten" **48**
 - Registraties uit het "Favorieten" verwijderen **48**
 - Registreren en bewerken van uw huis **49**
 - Registreren van uw huis **49**
 - Uw thuislocatie bewerken **49**
 - Een locatie uit "Historiek" wissen **50**
- 10 Verkeersinformatie gebruiken**
 - Alle verkeersinformatie controleren **51**
 - Verkeersinformatie op de route controleren **52**
 - De verkeersinformatie op de kaart aflezen **52**
 - Een alternatieve route instellen om files te vermijden **52**
 - Automatisch file-informatie controleren **53**
 - De verkeersinformatie handmatig controleren **53**
 - Weer te geven verkeersinformatie selecteren **54**
 - Uw voorkeur voor een RDS-TMC service provider handmatig selecteren **55**
- 11 Gebruik van handsfree telefoneren**
 - Communicatie-apparaten voorbereiden **56**
 - Het Telefoonmenu weergeven **56**
 - Uw mobiele telefoon registreren **57**
 - Telefoons in de buurt zoeken **57**
 - Een bepaalde telefoon zoeken **58**
 - Paren vanaf uw mobiele telefoon **59**
 - Aansluiten van en de verbinding verbreken met een geregistreerde mobiele telefoon **59**
 - Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten **59**
 - De aansluiting van een mobiele telefoon annuleren **60**
 - Een geregistreerde mobiele telefoon verwijderen **60**
 - Zelf telefoneren **60**
 - Rechtstreeks bellen **60**
 - Gemakkelijk naar huis bellen **61**
 - Een nummer uit uw "Contactgeg." bellen **61**
 - Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van ontvangen oproepen **62**
 - Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gebelde nummers **62**
 - Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gemiste oproepen **63**
 - Een nummer uit uw "Favorieten" bellen **63**
 - Het telefoonnummer van een voorziening bellen **63**
 - Bellen via de kaart **63**
 - Een oproep ontvangen **64**
 - Een inkomend telefoongesprek beantwoorden **64**
 - Een inkomende oproep weigeren **64**
 - Het telefoonboek overbrengen **65**
 - Geheugen wissen **66**
 - De telefoon instellen **66**
 - Het telefoonvolume instellen **66**

- De Bluetooth golftransmissie stoppen **67**
- De telefoon automatisch opnemen **67**
- De automatische weigeringsfunctie instellen **67**
- Echovermindering en ruisonderdrukking **68**
- Automatische verbinding instellen **68**
- De apparaatnaam bewerken **68**

Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren **68**

De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten **70**

12 De algemene instellingen voor de navigatiefuncties wijzigen

Het volume van het navigatiesysteem instellen **71**

De regionale instellingen aanpassen **71**

- De taal selecteren **71**
- Het tijdsverschil instellen **71**
- De eenheid wijzigen tussen km en mijl **72**
- De virtuele snelheid van het voertuig wijzigen **72**
- De lay-out van het toetsenbord aanpassen **73**

Kopiëren van instellingen **73**

Instellen van de “Veilige mode” **73**

Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van brandstofkosten **74**

De stroombesparingsfunctie instellen **74**

Afstellen van de reactiestanden van het toetspaneel (toetspaneel kalibrering) **74**

De huidige locatie corrigeren **75**

Aansluitingen van kabels **75**

De versie-informatie controleren **76**

De helderheid van het scherm afstellen **76**

Het scherm uitschakelen **76**

De fabrieksinstellingen herstellen **76**

Het navigatiesysteem terugzetten op de oorspronkelijke instellingen **77**

13 Andere functies

Exporteren van gegevens voor “NavGate FEEDS” **78**

– Brandstofverbruik **78**

– Uw reisgeschiedenis opnemen **79**

Exporteren en importeren van “Favorieten” gegevens **80**

– Exporteren van “Favorieten” gegevens **80**

– Importeren van “Favorieten” bewerkt met “NavGate FEEDS” **80**

Exporteren van “Brandstofverbruik” gegevens via het “Export/import menu” scherm **81**

“PC-modus” functie **81**

– Omschakelen naar de “PC-modus” **81**

– Annuleren van de “PC-modus” **81**

14 Basisvolgorde van de bediening

Gebruiken van een audiobron **82**

Overschakelen naar het

Audiobedieningsscherm **82**

Overzicht van de schermen **83**

Wat u in elk menu kunt doen **84**

15 Gebruik van de radio (FM)

Het scherm aflezen **85**

Bediening via de toetsen op het toestel zelf **85**

Zenders opslaan en oproepen **86**

De frequenties van de sterkste zenders opslaan **86**

Op sterke zenders afstemmen **86**

Op alternatieve frequenties afstemmen **87**

– PI-zoekfunctie **87**

– Automatisch PI-zoeken voor voorkeurzenders activeren **87**

Alleen zenders met regionale programma's zoeken **88**

Verkeersberichten ontvangen **88**

Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken **89**

- Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken **89**
- PTY nooduitzendingen ontvangen **89**
- PTY-lijst **90**
- 16 Gebruik van de radio (MW/LW)**
- Het scherm aflezen **91**
- Bediening via de toetsen op het toestel zelf **91**
- Zenders opslaan en oproepen **91**
- De frequenties van de sterkste zenders opslaan **92**
- Op sterke zenders afstemmen **92**
- 17 Audio-CD's afspelen**
- Het scherm aflezen **93**
- Bediening via de toetsen op het toestel zelf **94**
- Een fragment in de lijst selecteren **94**
- Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave **94**
- Fragmenten in een willekeurige volgorde weer laten geven **95**
- Scannen van de fragment op een CD **95**
- Afspelen en pauze **95**
- Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv) **95**
- 18 Muziekbestanden op een ROM afspelen**
- Het scherm aflezen **96**
- Bediening via de toetsen op het toestel zelf **97**
- Een fragment in de lijst selecteren **98**
- Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave **98**
- Fragmenten in een willekeurige volgorde weer laten geven **98**
- Scannen van mappen en fragmenten **99**
- Afspelen en pauze **99**
- Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv) **99**
- 19 Muziekbestanden op een USB afspelen**
- Het scherm aflezen **100**
- Bediening via de toetsen op het toestel zelf **101**
- Een bestand selecteren van de lijst **101**
- Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave **102**
- Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **102**
- Scannen van mappen en bestanden **102**
- Afspelen en pauze **103**
- Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv) **103**
- 20 Gebruiken van een iPod**
- Het scherm aflezen **104**
- Bediening via de toetsen op het toestel zelf **105**
- Een nummer selecteren van de lijst **105**
- Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave **106**
- Afspelen en pauze **106**
- Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv) **106**
- De iPod-functie van dit navigatiesysteem bedienen met uw iPod **107**
- Nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle) **107**
- Alle nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle All) **108**
- Weergeven van nummers die iets te maken hebben met het huidige **108**
- Alfabetisch naar geschikte items zoeken **108**
- De afspeelsnelheid voor gesproken boeken instellen **109**
- 21 Gebruiken van de AUX signaalbron**
- Het scherm aflezen **110**
- Aan/uit zetten van de externe aansluiting **110**
- "AUX" als signaalbron selecteren **110**

22 De signaalbron uitschakelen

23 Aanpassen van de begininstellingen

- Openen van het "Begininstelling" scherm **112**
- De kleur van de verlichting instellen **112**
- De FM-afstemstap instellen **112**
- Gebruiken van Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders **113**
- Aan/uit zetten van de externe aansluiting **113**
- Instellen van de achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de subwooferregeling **113**
- De achter-uitgang instellen **113**
- Het geluid dempen/verzwakken **114**

24 Audio-instellingen

- Openen van het "Audio Menu" scherm **115**
- Gebruik van de balansinstelling **115**
- Gebruik van de equalizer **115**
 - Equalizercurven oproepen **116**
 - De equalizercurven aanpassen **116**
- Loudness-functie aanpassen **117**
- Gebruik van het subwoofer-uitgangssignaal **117**
- Gebruik van het hoogdoorlaatfilter **118**
- Niveau van de signaalbron aanpassen **118**
- De lage tonen versterken (Bass) **118**

25 Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen

- Instelling die gewist worden **120**

Aanhangsel

- Verhelpen van storingen **122**
- Foutmeldingen en wat u ermee moet doen **125**
- Berichten voor de audiofuncties **126**
- Plaatsbepaling technologie **128**
 - Plaatsbepaling via GPS **128**
 - Justifiëring op de kaart **128**
- Wanneer er ernstige fouten optreden **129**

- Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is **129**
- Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken **129**
- Informatie over de routebepaling **131**
 - Regels voor de routekeuze **131**
- Omgaan met en verzorging van de discs **132**
 - Gebruik en verzorging van het ingebouwde station **132**
 - Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc **133**
- Af speelbare discs **133**
 - CD **133**
- Gedetailleerde informatie voor af speelbare media **133**
 - Compatibiliteit **133**
 - Tabel voor mediacompatibiliteit **135**
- Bluetooth **137**
- SD- en SDHC-logo **137**
- WMA **137**
- AAC **137**
- Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's **138**
- iPod **138**
- iPhone **138**
- iTunes **138**
- Correct gebruik van het LCD-scherm **138**
 - Omgaan met het LCD-scherm **138**
 - LCD-scherm (Liquid Crystal Display) **139**
 - Onderhoud van het LCD-scherm **139**
 - LED (lichtgevende diode) verlichting **139**
- Display-informatie **140**
 - "Navigatiemenu" scherm **140**
 - "Menu-instellingen" scherm **140**
 - "Telefoonmenu" scherm **141**
- Verklarende woordenlijst **142**
- Specificaties **145**

Overzicht handleiding

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

Gebruik van deze handleiding

Opzoeken van de bedieningsprocedure voor wat u wilt doen

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

Opzoeken van de bedieningsprocedure op basis van een menunaam

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

Verklarende woordenlijst

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

Terminologie

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

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

“**Navigatiemenu**” scherm of “**Audio Source**” scherm

- De aanraaktoetsen die beschikbaar zijn op het scherm worden **vetgedrukt** weergegeven tussen rechte haken []:
 - bijv.) **[Adres]**, **[Instellingen]**.
- Extra informatie, alternatieven en andere opmerkingen worden als volgt weergegeven:
 - bijv.)
 - Als de thuislocatie nog niet is opgeslagen, moet u eerst deze locatie instellen.
- De referenties worden als volgt aangeduid:
 - bijv.)
 - ➔ Zie *Registreren van uw huis* op bladzijde 49 voor details.

Definities van terminologie

“USB-geheugenapparaat”

De term “USB-geheugenapparaat” wordt alleen gebruikt voor USB-geheugen.

“SD-geheugenkaart”

Een SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart worden samen aangeduid als “SD-geheugenkaart”.

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 vijfde generatie; Ver. 1.3
 - iPod classic; Ver. 2.0
 - iPod touch eerste generatie; Ver. 1.1.5
 - iPod touch tweede generatie; Ver. 2.2
 - iPhone; Ver. 2.2
 - iPhone 3G; Ver. 2.2
- 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-IU50) (los verkrijgbaar), kunt u een iPod bedienen die compatibel is met dit navigatiesysteem.
 - Voor het verkrijgen van de beste prestaties wordt het aanbevolen gebruik te maken van de laatste softwareversie voor de iPod.

- De bedieningsmethoden kunnen variëren afhankelijk van de iPod-modellen en de softwareversie van de iPod.
- Zie de informatie op onze website voor meer details over iPod compatibiliteit met dit navigatiesysteem.
- iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.

Kaartgebied

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

Bescherming van het LCD-paneel en het scherm

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

De microprocessor resetten

! BELANGRIJK

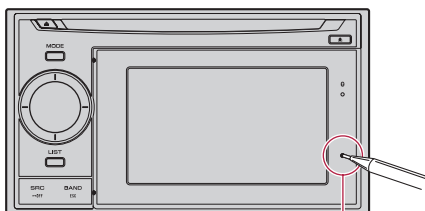
Druk op de **RESET** toets om de instellingen voor de audiobron te wissen zonder alle navigatiefunctie-items te wissen. Raadpleeg het verband houdende hoofdstuk voordat u begint met wissen.

- Zie *Instellingen die gewist worden* op bladzijde 120 voor meer gedetailleerde informatie over de items die gewist worden.

De microprocessor moet in de volgende situaties worden gereset:

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

- **Druk met het uiteinde van een pen of een ander spits voorwerp op de RESET toets.**

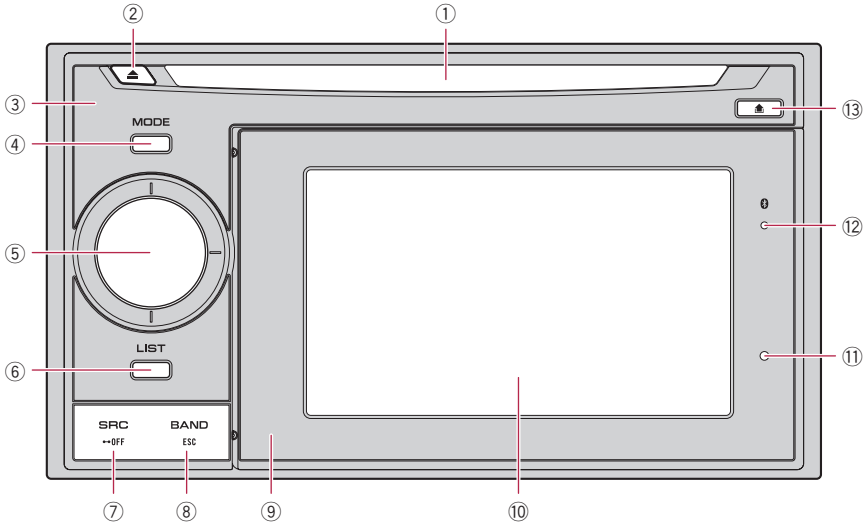


RESET toets



De namen en functies van de onderdelen controleren

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



① Disc-laadsleuf

Plaats hier de disc die u wilt afspelen.

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

② EJECT toets

Druk hierop om de disc uit te laten werpen uit de disc-laadsleuf.

③ Hoofdtoestel

④ MODE toets

- Druk hierop om heen en weer te schakelen tussen het kaartscherm en het audio-bedieningsscherm.
- Druk hierop om het kaartscherm te openen terwijl het navigatiescherm geopend is.

⑤ MULTI-CONTROL

MULTI-CONTROL wordt alleen gebruikt voor audiofuncties.

➔ Zie de beschrijvingen op Hoofdstuk 14 t/m Hoofdstuk 24 voor meer details.

• Draaien;

Instellen van het volume van de audio-bron.

• De **MULTI-CONTROL** naar links of rechts bewegen;

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

• De **MULTI-CONTROL** naar links of rechts blijven bewegen;

Gebruik van handmatige zoekafstemming en versnelde voorwaartse en achterwaartse weergave.

Voor u begint

⑥ LIST toets

Deze toets wordt alleen gebruikt voor audio-functies.

➔ Zie de beschrijvingen op Hoofdstuk 14 t/m Hoofdstuk 24 voor meer details.

⑦ SRC/OFF toets

Deze toets wordt alleen gebruikt voor audio-functies.

➔ Zie de beschrijvingen op Hoofdstuk 14 t/m Hoofdstuk 24 voor meer details.

⑧ BAND/ESC toets

Deze toets wordt alleen gebruikt voor audio-functies.

➔ Zie de beschrijvingen op Hoofdstuk 14 t/m Hoofdstuk 24 voor meer details.

⑨ Afneembaar paneel

⑩ LCD-scherm


⑪ RESET toets

➔ Zie *De microprocessor resetten* op bladzijde 11 voor details.

⑫ Indicator voor de Bluetooth verbindingstatus

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

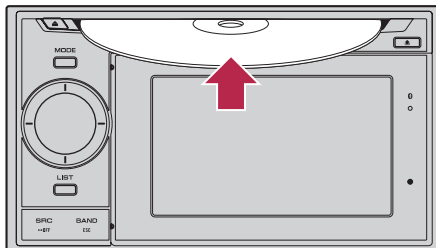
⑬ DETACH toets

Druk op deze toets om het afneembare paneel van het hoofdtoestel te verwijderen. 

Een disc inbrengen en uitwerpen

Een disc inbrengen

- Steek de disc in de disc-laadsleuf.



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

Een disc uitwerpen

- Druk op de EJECT toets.

De disc wordt uitgeworpen. 

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen

BELANGRIJK

- Bewaar de dummy SD-kaart uit de buurt van kleine kinderen om te voorkomen dat deze per ongeluk wordt ingeslikt.
- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u dit nooit van het navigatiesysteem losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Als er gegevens verloren gaan of verminkt worden op het geheugenapparaat, kunnen deze gegevens gewoonlijk niet meer worden hersteld. Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, kosten of uitgaven als gevolg van verlies of onbruikbaar worden van gegevens.

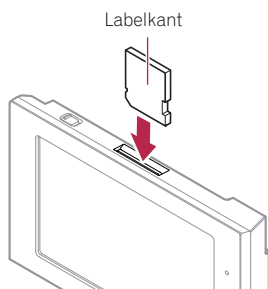
Een SD-geheugenkaart inbrengen

1 Haal het afneembare paneel van het hoofdtoestel.

- ➔ Zie *Verwijderen en bevestigen van het afneembare paneel* op bladzijde 18 voor details.

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

Steek de kaart met de contactjes in de sleuf in de bovenrand van het afneembare paneel en druk de kaart naar binnen totdat deze vastklikt.



- 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.
- Steek niets anders dan een SD-geheugenkaart of een dummy SD-kaart in de SD-kaartsleuf.
- Wanneer u een SD-geheugenkaart inbrengt met aangepaste POI (nuttige plaatsen), zal het navigatiesysteem opnieuw opstarten.

Een SD-geheugenkaart uitwerpen

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [SD uitwerpen] aan.

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



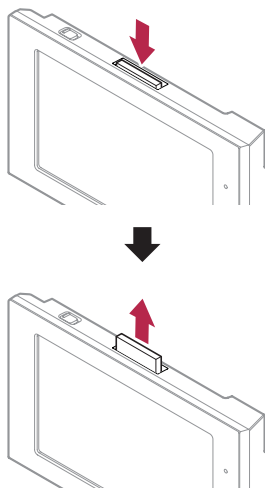
3 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op en de volgende melding zal verschijnen.



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

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



Voor u begint

5 Haal de SD-geheugenkaart uit het toestel.

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

6 Tip [Opnieuw starten] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken

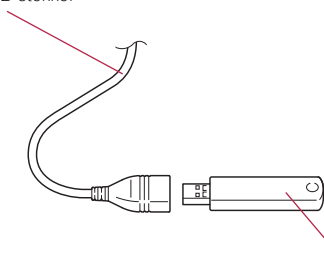
! BELANGRIJK

- 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

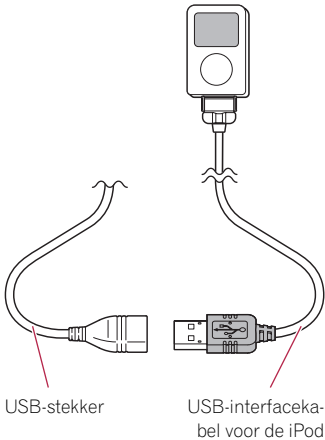
- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u dit nooit van het navigatiesysteem losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Als er gegevens verloren gaan of verminkt worden op het geheugenapparaat, kunnen deze gegevens gewoonlijk niet meer worden hersteld. 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-IU50) (los verkrijgbaar) nodig om de verbinding te maken.

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



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

2 Sluit uw iPod aan.

Uw iPod losmaken

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

Beveiliging van uw product tegen diefstal

Om diefstal te ontmoedigen kunt u het afneembare paneel losmaken van het hoofdtoestel.

- ➔ Zie *Verwijderen en bevestigen van het afneembare paneel* op bladzijde 18 voor details.



BELANGRIJK

- Het display en de toetsen nooit te hard vastpakken of bij het verwijderen en bevestigen druk uitoefenen.
- Stel het afneembare paneel niet bloot aan te harde schokken.
- Houd het afneembare paneel uit de zon en stel het niet bloot aan hoge temperaturen.
- Bewaar het afneembare paneel op een veilige plek zodat het niet bekrast of beschadigd raakt.

Volgorde van het begin tot het einde

1 Start de motor om het systeem op te starten.

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

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

Het navigatiesysteem wordt ook uitgeschakeld.

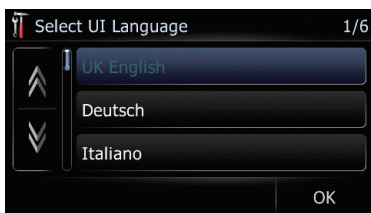
De eerste maal inschakelen

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.

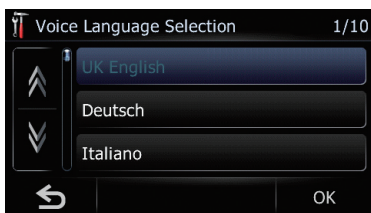
Na enkele ogenblikken zal het startscherm van het navigatiesysteem verschijnen. Vervolgens verschijnt het "Selecteer UI-taal" scherm.

Voor u begint



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

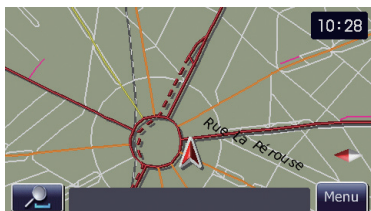
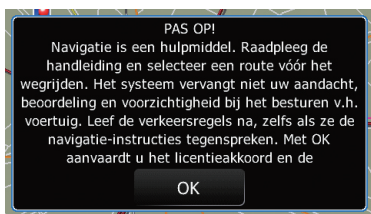
Het "Taal stem" scherm verschijnt.



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.



He kaartscherm verschijnt.

Inschakelen bij normaal gebruik

● Start de motor om het systeem op te starten.

- 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.

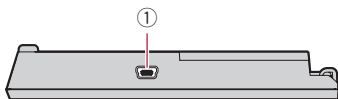
Gebruiken van het afneembare paneel

Door het afneembare paneel van het hoofdtoestel te halen kunt u ook buiten uw voertuig routes instellen en plaatsen opzoeken.

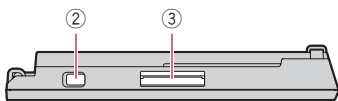
Met de bijgeleverde USB-kabel kunt u het afneembare paneel ook aansluiten op uw PC. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u het afneembare paneel moet gebruiken wanneer het niet op het hoofdtoestel zit.

De namen en functies van de onderdelen controleren

Onderkant afneembare paneel



Bovenkant afneembare paneel



① **USB-stekker**

Voor aansluiting op uw PC.

② **Hoofdschakelaar**

Hiermee kunt u het afneembare paneel aan of uit zetten.

③ **SD-kaartsleuf**

➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 13 voor meer gedetailleerde informatie.

Verwijderen en bevestigen van het afneembare paneel

Verwijderen van het afneembare paneel

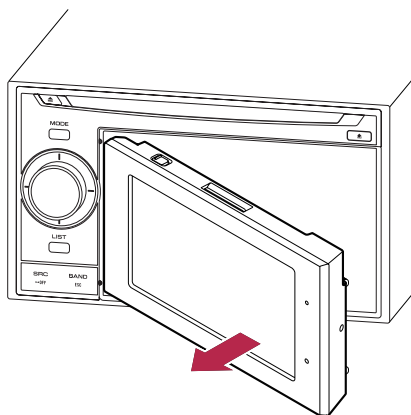
- Het hoofdtoestel kan niet worden gebruikt wanneer het afneembare paneel er niet op zit.
- Door het afneembare paneel te verwijderen, wordt automatisch de audio uitgeschakeld.

- Wanneer u het afneembare paneel losmaakt terwijl er een audiobedieningscherm getoond wordt, wordt de audio automatisch uitgeschakeld en schakelt het display over naar het kaartscherm.

1 Druk op de DETACH toets om het afneembare paneel te ontgrendelen.

2 Neem de rechterzijde van het voorpaneel voorzichtig vast en trek dit langzaam naar buiten.

Wees voorzichtig dat u het afneembare paneel niet laat vallen en zorg ervoor dat het niet in contact komt met water of andere vloeistoffen om permanente schade te voorkomen.



3 Doe het afneembare paneel netjes en veilig in het meegeleverde etui.

Bevestigen van het afneembare paneel

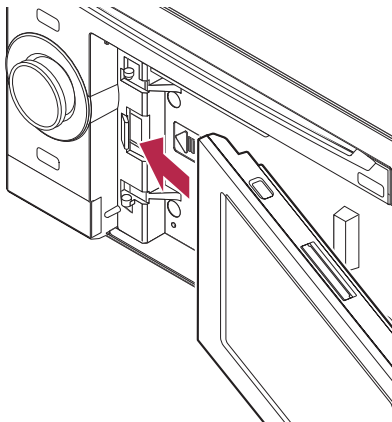
- Als het afneembare paneel aan stond voor u het aan het hoofdtoestel vastmaakte, zal het niet vanzelf uit gaan wanneer het contact uit wordt gezet (ACC OFF).

1 Zet het afneembare paneel uit.

Gebruiken van het afneembare paneel

2 Schuif het afneembare paneel naar links tot het vastklikt.

Het afneembare paneel en het hoofdtoestel zitten aan de linkerkant aan elkaar vast. Controleer of het afneembare paneel netjes recht en goed vast zit.



3 Druk in het midden van de rechterand van het afneembare paneel zodat het goed op zijn plaats komt te zitten.

Als het niet direct lukt om het afneembare paneel vast te maken aan het hoofdtoestel, probeer het dan gewoon opnieuw, maar wees wel voorzichtig dat u niet teveel kracht zet, want hierdoor kan het toestel gemakkelijk beschadigd raken. ▣

Installeren van de batterij

⚠ BELANGRIJK

- Probeer in geen geval zelf de batterij te vervangen.
- De batterij mag alleen worden vervangen door servicepersoneel van Pioneer. ▣

Wegwerpen van de batterij

⚠ WAARSCHUWING

- Bewaar het batterijpak uit de buurt van kleine kinderen om te voorkomen dat dit per ongeluk wordt ingeslikt.
- Batterijen (zowel in de verpakking als in het apparaat geplaatst) mogen niet worden blootgesteld aan hittebronnen zoals zonlicht, vuur en andere.

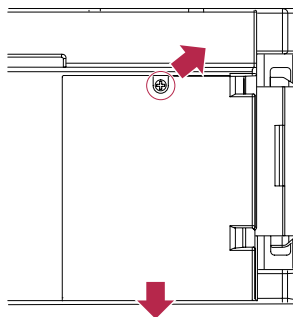
⚠ BELANGRIJK

Als u gebruikte batterijen weggooit, zorg dan dat u dit doet overeenkomstig de wettelijke bepalingen of milieuregels die in uw land of regio gelden.

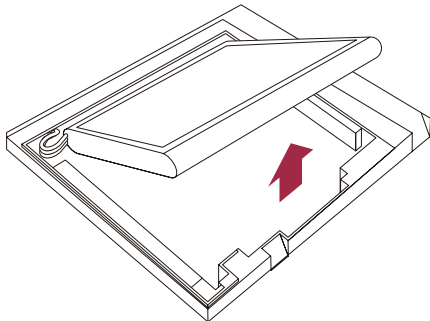
Maak het deksel niet open, behalve wanneer u de batterij moet wegwerpen.

1 Verwijder de schroef aan de achterkant van het afneembare paneel.

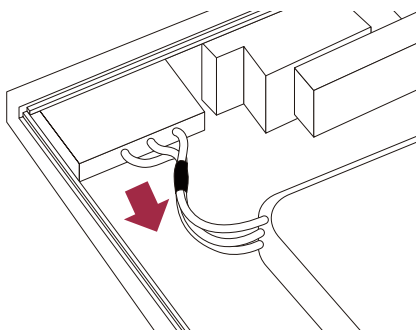
2 Schuif het deksel open.



3 Verwijder de batterij.



4 Maak de kabel los om de batterij uit te kunnen nemen.



Aan zetten van het afneembare paneel

Als u het afneembare paneel aan zet wanneer het losgemaakt is van het hoofdtoestel, schakelt het navigatiesysteem over naar de "stand voor los gebruik".

- De volgende functies zijn niet mogelijk in de "stand voor los gebruik".
 - Stembegeleiding
 - Automatische route herberekening
 - Justifiëring op de kaart
 - Handsfree telefoneren
 - Audiofuncties

- Wanneer de batterij van het afneembare paneel leeg is, wordt de volgende keer bij het opstarten het startscherm weer getoond. □

Opladen van de batterij van het afneembare paneel

- Het bedrijfstemperatuurbereik van de batterij is tussen -20°C en $+60^{\circ}\text{C}$.
- Het oplaadtemperatuurbereik van de batterij is tussen 0°C en $+55^{\circ}\text{C}$.
Opladen is niet mogelijk wanneer de temperatuur buiten het oplaadtemperatuurbereik is.

De batterij van het afneembare paneel wordt onder de volgende omstandigheden opgeladen.

- Wanneer het afneembare paneel aan het hoofdtoestel is bevestigd en het contact wordt ingeschakeld (ACC ON).
- Wanneer het afneembare paneel is aangesloten op uw PC.
 - Voor het afneembare paneel kan worden opgeladen via uw PC, moet u het afneembare paneel uit zetten. Als het paneel aan staat, is het mogelijk dat de batterij niet kan worden opgeladen.
 - Afhankelijk van de instelling voor de helderheid van het scherm is het mogelijk dat de batterij niet opgeladen wordt wanneer het paneel is aangesloten op uw PC.
Zet de helderheid van het scherm daarom laag voordat u het paneel wilt laten opladen via uw PC.
 - ➔ Zie *De helderheid van het scherm afstellen* op bladzijde 76 voor details. □

De batterijtoestand bewaken

U kunt de toestand van de batterij van het afneembare paneel controleren.



1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

Gebruiken van het afneembare paneel

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt. De indicator voor de batterijtoestand bevindt zich rechts bovenaan het "Menu-instellingen" scherm.

Batterijtoestand-indicator

	Volledig opgeladen
	Voldoende batterijspanning
	Bezig met opladen



Automatisch uitschakelen van het navigatiesysteem

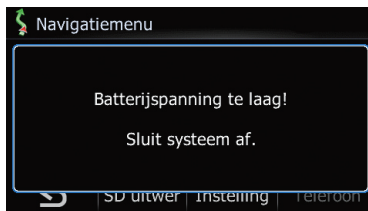
Wanneer de batterij van het afneembare paneel bijna leeg is, gaat het navigatiesysteem automatisch uit.

Wanneer het afneembare paneel weer aan wordt gezet nadat de batterij is opgeladen, zal het systeem terugkeren naar de laatst opgeslagen toestand.

1 Er zal een waarschuwing verschijnen wanneer de batterij leeg raakt.



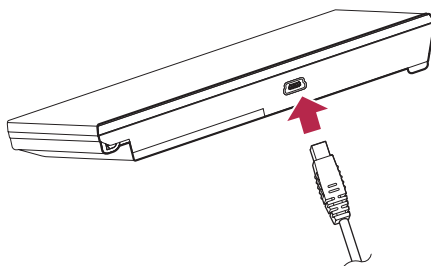
2 Wanneer de batterij bijna leeg is, zal er een waarschuwing verschijnen en zal het navigatiesysteem automatisch worden uitgeschakeld.



Aansluiten op uw PC

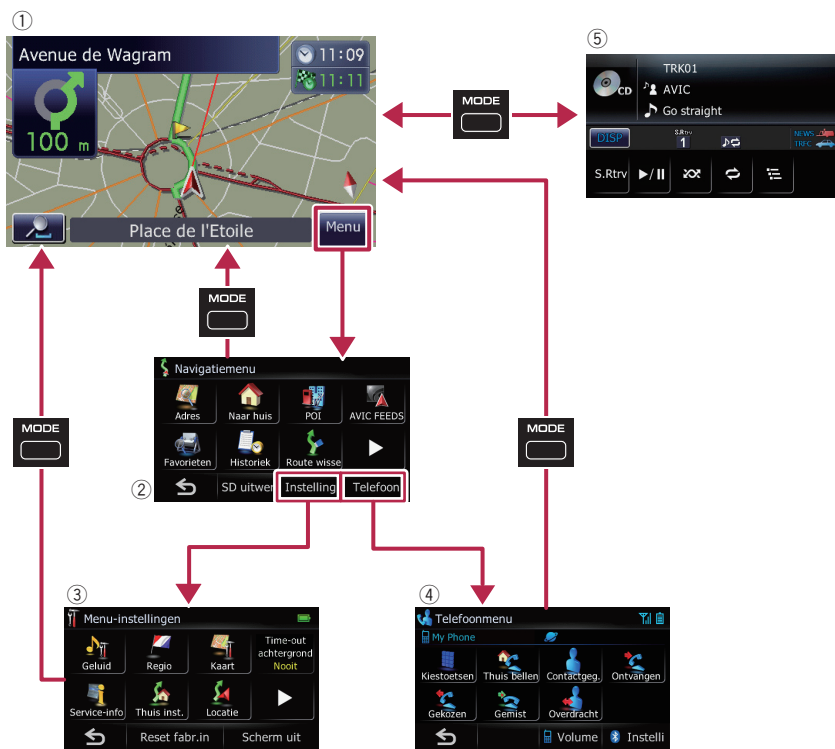
U kunt het afneembare paneel aansluiten op uw computer via de USB-kabel (meegeleverd met het navigatiesysteem).

1 Sluit de bijgeleverde USB-kabel op de USB-stekker aan.



2 Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op uw PC.

Overzicht van de schermen



Wat u in elk menu kunt doen

- ① **Kaartscherm**
Druk op de **MODE** toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.
- ② **"Navigatiemenu"** scherm
U kunt uw bestemming in dit menu zoeken. Ook kunt u via dit menu de ingestelde route controleren of annuleren.
- ③ **"Menu-instellingen"** scherm
Toegang tot het scherm voor het aanpassen van de instellingen aan uw eigen voorkeuren.
- ④ **"Telefoonmenu"** scherm

Toegang tot het scherm dat verband houdt met handsfree telefoneren om de belgeschiedenis te zien en de instellingen te veranderen voor de verbinding van de Bluetooth draadloze technologie.

- ⑤ **Audiobedieningsscherm**
Wanneer u audio laat weergeven, zal normaal gesproken dit scherm verschijnen.
- Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u  aan. 

Gebruik van de navigatiemenuschermen

Bediening van het menuschermen (bijv. "Navigatiemenu")

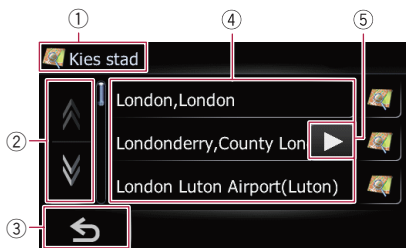


① **Schermtitel**

② Hiermee toont u de volgende of de vorige pagina.

③ Terugkeren naar het vorige scherm.

Bedieningslijstschermen (bijv. stedenlijst)



① **Schermtitel**

② Door de of op de schuifbalk aan te tippen, schuift u door de lijst en kunt u de resterende items zien.

③ 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.

⑤ Als niet alle tekens op het daarvoor bestemde venster passen, kunt u de toets rechts van het item aanraken om de rest te kunnen zien.

Gebruik van het toetsenbord op het scherm



① **Tekstvakje**

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

② **Toetsenbord**

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

③ Terugkeren naar het vorige scherm.

④ **[0-9], [Symb.], [Overige]:**

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 één van deze soorten tekens gebruikt: "A", "Ä", "Å", "Æ", zal het weergegeven resultaat hetzelfde zijn.

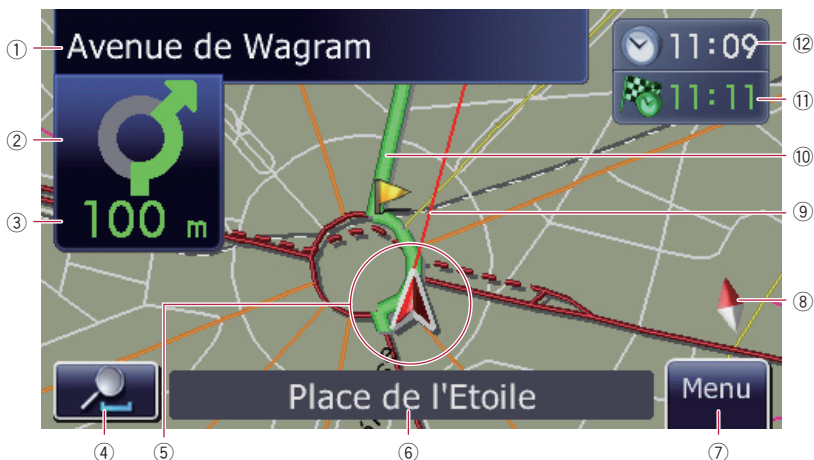
⑤ **[OK]:** Hiermee bevestigt u de invoer en gaat u door naar de volgende stap.

⑥ : Eén voor één wissen van de ingevoerde tekens, te beginnen bij het einde van de tekst. Door te blijven drukken, wordt alle tekst gewist.

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

Het kaartscherm aflezen

Dit voorbeeld toont een 2D kaartscherm.



- Informatie met de markering (*) wordt alleen weergegeven wanneer de route bepaald is.
- Afhankelijk van de voorwaarden en basisinstellingen worden bepaalde onderdelen niet weergegeven.
- ① **De naam van de te gebruiken straat (of het volgende begeleidingspunt)***
Door dit item aan te raken, kunt u de volgende aanwijzing nog een keer beluisteren.
- ② **Volgende rijrichting***
Wanneer u een begeleidingspunt nadert, wordt dit in groen weergegeven. Door dit item aan te tippen kunt u volgende begeleidingsinformatie opnieuw beluisteren.
- ③ **Afstand tot het begeleidingspunt***
Toont de afstand tot het volgende begeleidingspunt.
- ④ **Inzoomen / Uitzoomen**
- ⑤ **Huidige positie**
Toont de positie van uw auto. De punt van het driehoeksteken geeft aan in welke richting u rijdt en het teken beweegt automatisch met het rijden mee.
 - De punt van het driehoeksteken is de juiste huidige positie.
- ⑥ **Straatnaam (of naam van de stad) waar uw voertuig langs of door rijdt**
➔ Zie *Instellen van de weergave van de huidige straatnaam* op bladzijde 31 voor details.
- ⑦ **Menu toets**
- ⑧ **Indicator voor de oriëntatie van de kaart**
 - Wanneer "Noorden boven" is geselecteerd, zal **N** worden getoond.
 - Wanneer "In de rijrichting" is geselecteerd, zal **↗** worden getoond.

Het gebruik van de kaart

- De rode pijl geeft het noorden aan.
- ➔ Zie *Omschakelen van de oriëntatie van de kaart* op de volgende bladzijde voor details.

9 Richtingslijn*

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

10 Huidige route*

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

11 Multi-Info window

Elke keer dat u [Multi-Info window] aanraakt, verandert de weergegeven informatie.

- **Afstand tot de bestemming (of afstand tot het tussenpunt)***
- **Geschatte aankomsttijd op uw bestemming of tussenpunt***

De geschatte aankomsttijd is een ideale waarde berekend aan de hand van de waarde ingesteld voor [Gem. snelheid] en de werkelijke rijdsnelheid. De geschatte aankomsttijd is enkel een referentiewaarde en biedt geen garantie van aankomst op dat tijdstip.

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

12 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 afslappunt, etc.) wordt aangegeven door een gele vlag.

Weergeven van de audio-informatiebalk

U kunt de huidige toestand van de geselecteerde audiobron controleren.



Vergrote kaart van de kruising

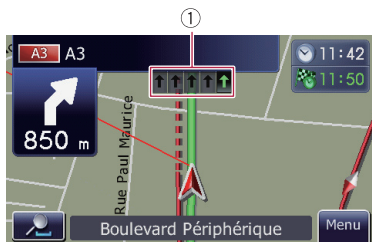
Wanneer "Close Up" op het "Kaart" scherm is ingesteld op "Aan", zal er een uitvergroting van de kaart van de kruising verschijnen.



- ➔ Zie *Instellen van de "Close Up"* op bladzijde 30 voor details.

Weergave tijdens het rijden op een snelweg

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



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



① Informatie over rijstroken

② Informatie over snelwegafritten

Geeft de afrit van de snelweg weer.

③ Borden van de snelweg

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

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



Bediening op het kaartscherm

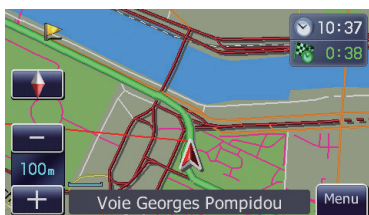
De schaal van de kaart wijzigen

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

1 Open het kaartscherm.

2 Tip op het kaartscherm aan.

De schaal en de instellingen  en  zullen nu verschijnen.



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

- Als u de functie een paar seconden niet gebruikt, keert het oorspronkelijke scherm terug.

Omschakelen van de oriëntatie van de kaart

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


- In de rijrichting:
 - De kaart geeft de richting van het voertuig altijd zo weer dat het voertuig zich naar de bovenkant van het scherm beweegt.
- Noorden boven:
 - De kaart toont het noorden altijd bovenaan het scherm.
- In de volgende situatie wordt de oriëntatie van de kaart vastgezet op "Noorden boven".
 - Wanneer de schaal van de kaart 50 kilometer (25 mijlen) of groter is.
- In de volgende situatie wordt de oriëntatie van de kaart vastgezet op "In de rijrichting".
 - Wanneer het 3D kaartscherm wordt getoond.

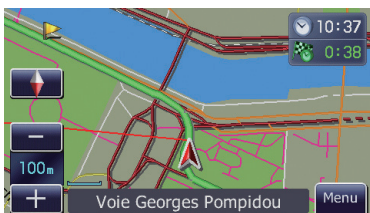
Het gebruik van de kaart

1 Open het kaartscherm.

2 Tip op het kaartscherm aan.

 of  zal verschijnen.

- Wanneer "Noorden boven" is geselecteerd, zal  worden getoond.
- Wanneer "In de rijrichting" is geselecteerd, zal  worden getoond.



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

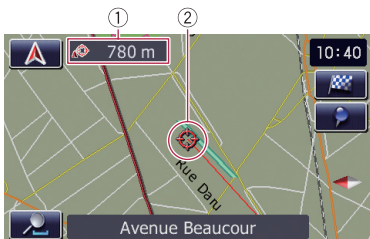
Elke keer dat u de toets aanraakt, verandert de instelling.

- Als u de functie een paar seconden niet gebruikt, keert het oorspronkelijke scherm terug.

De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien

1 Open het kaartscherm.

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



- ① Afstand vanaf de huidige locatie
- ② Cursor

Wanneer de cursor op de gewenste plaats wordt gezet, verschijnt er een kort informatief overzicht onderaan op het scherm over de plaats die wordt weergegeven, met de straat-

naam en andere informatie voor de betreffende locatie. (De getoonde informatie hangt af van de plaats.)

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

▪ Tip  aan.

De kaart keert terug naar de huidige locatie.

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

Informatie over een opgegeven locatie bekijken

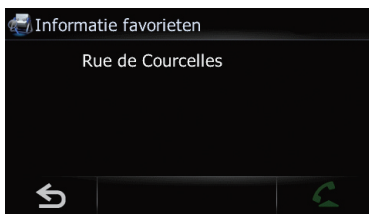
Een pictogram verschijnt op geregistreeerde plaatsen (thuisbasis, specifieke plaatsen, plaatsen die voorkomen in het **Favorieten**) en op plaatsen waar een POI-pictogram is of waar verkeersinformatie over is. Plaats de scroll-cursor op het pictogram om de gedetailleerde informatie te bekijken.

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



2 Tip aan.

Er verschijnt informatie over een bepaalde locatie.



De informatie varieert al naar gelang de locatie. (Het is mogelijk dat er geen informatie is over de betreffende locatie.)

- ➔ Zie *Instellen van de weergave van het "Favorieten"* pictogram op bladzijde 30 voor details.
- ➔ Zie *Cat. weergeven op de kaart* op deze bladzijde voor details.
- ➔ Zie *De verkeersinformatie op de kaart aflezen* op bladzijde 52 voor details.
- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Bel-len via de kaart* op bladzijde 63. 

Aanpassen van de instellingen op het kaartscherm

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

Open het "Kaart" scherm om het kaartscherm aan te passen.

1 Tip op het kaartscherm [Menu] aan.

Het "Navigatiemenu" scherm verschijnt.



2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.



3 Tip [Kaart] aan.

Het "Kaart" scherm verschijnt.



Cat. weergeven op de kaart

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

- Pictogrammen voor Nuttige Plaatsen (POI) worden niet weergegeven wanneer de schaal 2 kilometer (1 mijl) of groter is.
- U kunt max. 10 items selecteren van de detailcategorie.
- U kunt aangepaste Nuttige Plaatsen (POI) maken met behulp van het los verkrijgbare hulpprogramma "NavGate FEEDS" op uw computer. ("NavGate FEEDS" zal verkrijgbaar zijn via onze website.) Sla de aangepaste Nuttige Plaatsen (POI) op de juiste manier op de SD-geheugenkaart op en steek de SD-kaart vervolgens in de kaart-sleuf. Door het pictogram voor de Nuttige Plaatsen (POI) te selecteren, zal het systeem deze op het kaartscherm weergeven.

1 Open het "Kaart" scherm.

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

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



Het gebruik van de kaart

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

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

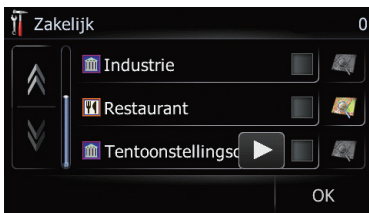
4 Tip [POI] aan.

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



5 Tip de categorie aan die u wilt weergeven.

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



- Tip [OK] aan.

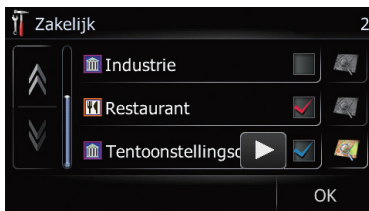
Terugkeren naar het vorige scherm.


6 Tip de subcategorie aan.

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

- Tip  aan als u in meer gedetailleerde categorieën wilt zoeken.

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



- Wanneer u een subcategorie heeft geselecteerd, is  niet beschikbaar.

7 Tip [OK] aan.

Terugkeren naar het vorige scherm.

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

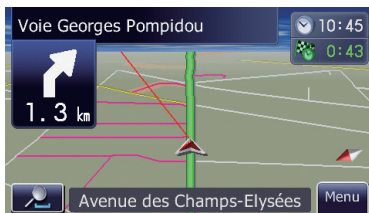
Het 2D of 3D kaartscherm kiezen

Voor de navigatiebegeleiding kunnen verschillende typen schermweergaven worden geselecteerd.

2D kaartscherm



3D kaartscherm



1 Open het "Kaart" scherm.

2 Tip [Weergave] aan.

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

- [2D] (standaard):
Opent het 2D kaartscherm.

- **[3D-sensor]:**
Opent het 3D kaartscherm.

Tonen van richtingswijzigingen

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

1 Open het “Kaart” scherm.

2 Tip [Manoeuvre tonen] aan.

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

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

De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht

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

1 Open het “Kaart” scherm.

2 Tip [Weergave dag/nacht] aan.

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

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

Veranderen van de kleur van de weg

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

1 Open het “Kaart” scherm.

2 Tip [Kleur weggennet] aan.

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

- **[Rood]** (standaard):
Schakelt over naar op rood gebaseerde kleuren voor de weg.
- **[Blauw]:**
Schakelt over naar op blauw gebaseerde kleuren voor de weg.

Instellen van de “Close Up”

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

1 Open het “Kaart” scherm.

2 Tip [Close Up] aan.

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

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

Instellen van de weergave van het “Favorieten” pictogram

U kunt instellen of het “Favorieten” pictogram op de kaart zal worden weergegeven.

1 Open het “Kaart” scherm.

2 Tip [Pictogram favorieten] aan.

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

- **[Aan]** (standaard):

Het gebruik van de kaart

Geeft het "**Favorieten**" pictogram op de kaart weer.

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

Verbergt de pictogrammen op de kaart.

- De waarschuwingspictogrammen zijn niet beschikbaar als uw voertuig afwijkt van de route.

Instellen van de aanduiding van de maximum snelheid

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



Snelheidsbeperking

1 Open het "Kaart" scherm.

2 Tip [Snelheidslimiet tonen] aan.

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

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

Weer te geven verkeersinformatie selecteren

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

1 Open het "Kaart" scherm.

2 Tip [Toon verkeersinfo] aan.

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

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

Instellen van de weergave van de huidige straatnaam

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

1 Open het "Kaart" scherm.

2 Tip [Huidige straat] aan.

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

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

De instelling van het navigatie onderbrekingscherm wijzigen

U kunt instellen of er automatisch overgeschakeld moet worden van het audiobedieningscherm naar het navigatiescherm wanneer uw voertuig een begeleidingspunt, bijvoorbeeld een kruising, nadert terwijl er een ander scherm dan het navigatiescherm getoond wordt.

1 Open het “Kaart” scherm.

2 Tip [Mode AV-begeleiding] aan.

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

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

Een route uitzetten naar uw bestemming

! BELANGRIJK

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

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

De basisinstructies voor het uitstippelen van uw route

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

7 **Controleer de route en leg deze vast.**

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

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

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

Bevestig de locatie op de kaart

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

Locatie bevestigingsscherm



● **Tip [OK] aan.**

De bestemming wordt ingesteld, waarna de routeberekening zal beginnen.

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

■ **Tip [Scroll] aan.**

Het kaartscherm schakelt over naar de scrollfunctie. U kunt de locatie bijstellen in de scrollfunctie en vervolgens instellen als uw bestemming of andere handelingen uitvoeren.

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

■ **Tip [Tussenst.] aan.**

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

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

Controleren van de berekende route

Nadat de bestemming is ingesteld, zal de routeberekening beginnen.

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

Route bevestigingscherm



- ① Afstand tot de bestemming
- ② Reistijd naar uw bestemming
- ③ Schatting van de brandstofkosten voor de reis naar uw bestemming
 - ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van brandstofkosten* op bladzijde 74.
- ④ Voorwaarde voor de routeberekening

● Tip [OK] aan.

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

- Tip aan.

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

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

De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen

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

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

Het "Routeopties" scherm verschijnt.



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

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

Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden

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

Route condities

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

[Snel]*:

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.

[Hoofdweg]:

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

Tolweg vermijden

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

[Uit]*:

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

[Aan]:

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

Een route uitzetten naar uw bestemming

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

Ferry vermijden

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

[Uit]*:

Een route berekenen waarbij veerponten mogelijk inbegrepen zijn.

[Aan]:

Een route berekenen waarbij veerponten worden vermeden.

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

Snelweg vermijden

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

[Uit]*:

Een route berekenen waarbij snelwegen mogelijk inbegrepen zijn.

[Aan]:

Een route berekenen waarbij snelwegen worden vermeden.

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

Tijdsbeperkingen

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

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

[Aan]*:

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

[Uit]:

Een route berekenen waarbij verkeersbeperkingen genegeerd worden.

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

BELANGRIJK

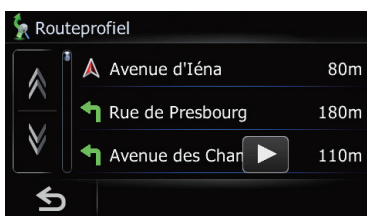
Als het tijdsverschil niet correct ingesteld is, kan het navigatiesysteem niet op de juiste manier rekening houden met bepaalde verkeersregelingen. Stel het tijdsverschil correct in (➔ raadpleeg *Het tijdsverschil instellen* op bladzijde 71).

De details van de huidige route controleren

U kunt de routedetails controleren.

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

Het "Routeprofiel" scherm verschijnt.



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

Een tussenpunt toevoegen

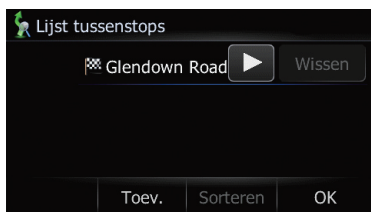
U kunt maximaal 5 tussenpunten instellen en de tussenpunten en uw eindbestemming kunnen automatisch of met de hand worden gereangschikt.

- Wanneer u tussenpunten instelt op de route naar uw bestemming, verschijnt de route naar het volgende tussenpunt in het lichtgroen. De rest van de route wordt lichtblauw weergegeven.

➔ Zie *Een tussenpunt toevoegen* op de volgende bladzijde voor details betreffende de bediening.

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

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.



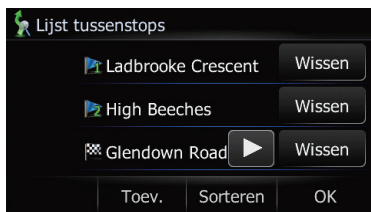
2 Tip [Toev.] aan.

Het "Kies een zoekmethode" (Choose a search method) scherm verschijnt.



3 Zoek een locatie.

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



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

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

Het "Route bevestigingsscherm" verschijnt.

Controleren en wijzigen van de huidige route

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

1 Open het “Navigatiemenu” scherm.

2 Tip [Overzicht route] aan.

Het “Route bevestigingsscherm” verschijnt.



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

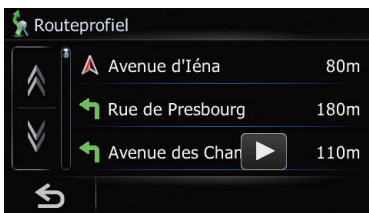
De details van de huidige route controleren

U kunt de routedetails controleren.

1 Open het “Route-bevestigingsscherm”.

2 Tip [Profiel] op het “Route-bevestigingsscherm” aan.

Het “Routeprofiel” scherm verschijnt.



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

Tussenspuncten bewerken

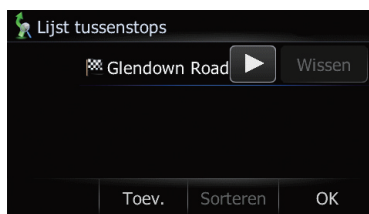
U kunt tussenspuncten (locaties die u wilt bezoeken terwijl u op weg bent naar uw bestemming) bewerken en de route herberekenen zodat deze langs deze locaties gaat.

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

1 Open het “Route-bevestigingsscherm”.

2 Tip [Tussensstops] op het “Route-bevestigingsscherm” aan.

Het “**Lijst tussensstops**” scherm verschijnt.



Een tussenpunt toevoegen

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

1 Open het “Lijst tussensstops” scherm.

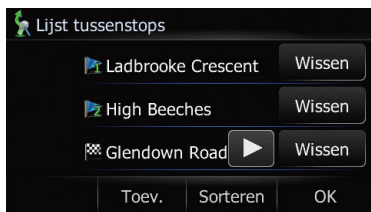
2 Tip [Toev.] aan.

Het “**Kies een zoekmethode**” scherm verschijnt.



3 Zoek een locatie.

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



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

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

Het "Route bevestigingscherm" verschijnt.

5 Tip [OK] aan.

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

Een tussenpunt verwijderen

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

1 Open het "Lijst tussenstops" scherm.

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

Het aangetipte tussenpunt wordt van de lijst verwijderd.

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

Het "Route bevestigingscherm" verschijnt.

4 Tip [OK] aan.

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

Tussenpunten sorteren

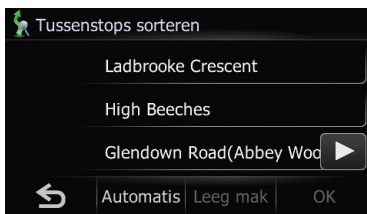
U kunt de tussenpunten sorteren en de route herberekenen.

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

1 Open het "Lijst tussenstops" scherm.

2 Tip [Sorteren] aan.

Het "Tussenstops sorteren" scherm verschijnt.



3 Tip het tussenpunt of de bestemming aan.

Plaats de tussenpunten in de gewenste volgorde.

▪ Tip [Automatisch] aan.

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

▪ Tip [Leeg maken] aan.

Het sorteren van de tussenpunten wordt geannuleerd.

4 Tip [OK] aan.

Het "Lijst tussenstops" scherm verschijnt.

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

Het "Route bevestigingscherm" verschijnt.

6 Tip [OK] aan.

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

Controleren en wijzigen van de huidige route

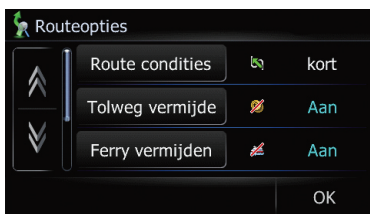
De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen

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

1 Open het “Route-bevestigingsscherm”.

2 Tip [Opties] aan.

Het “**Routeopties**” scherm verschijnt.



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

Het gebruik van de demonstratiebegeleiding

Dit is een demonstratiefunctie voor winkels. Nadat een route is ingesteld, tikt u deze toets aan om de simulatie van de routebegeleiding te starten.

1 Open het “Navigatiemenu” scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

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



3 Tip [Demo mode] aan.

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

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

De routebegeleiding annuleren

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

1 Open het “Navigatiemenu” scherm.

2 Tip [Route wissen] aan.

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



3 Tip [Ja] aan.

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

- Tip [Skip] aan. Het volgende tussenpunt in de route kan worden overgeslagen.

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

Wanneer de routeberekening voltooid is, verschijnt het “Route bevestigingsscherm”.

- [Skip] is alleen beschikbaar wanneer er een tussenpunt is ingesteld.
- Tip [Nee] aan. Er wordt teruggegaan naar de vorige weergave zonder dat de route wordt gewist.

! BELANGRIJK

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

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

Een locatie aan de hand van het adres zoeken

De meest gebruikte functie is **[Adres]**, waarbij u het adres opgeeft voor de op te zoeken locatie.

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

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

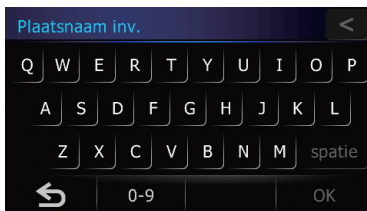
2 Tip **[Adres]** aan.

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



3 Tip **[Stad]** aan.

Het "**Plaatsnaam inv.**" scherm verschijnt.



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

Als de locatie die u wilt opzoeken in een ander land ligt, zal de landinstelling veranderd worden.

- Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u alleen het land te veranderen wanneer de locatie zich buiten het geselecteerde land bevindt.

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

Het "**Kies stad**" scherm verschijnt.

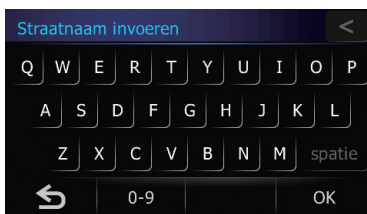
- U kunt de plaatsnaam opzoeken door zoektermen op te geven.
 - ➔ Zie *Opzoeken via meerdere zoektermen* op de volgende bladzijde voor details.

- Tip  aan.

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

5 Tip de gewenste stad aan.

Het "**Straatnaam invoeren**" scherm verschijnt.



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

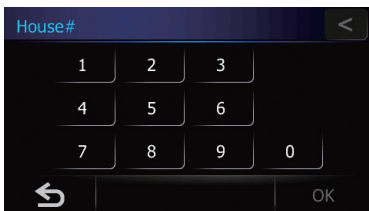
Het "**Kies straat**" scherm verschijnt.

- U kunt de straatnaam opzoeken door zoektermen op te geven.
 - ➔ Zie *Opzoeken via meerdere zoektermen* op de volgende bladzijde voor details.

7 Tip de gewenste straat aan.

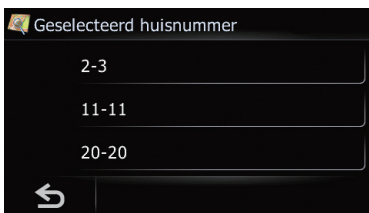
Het "**House#**" scherm verschijnt.

Een locatie zoeken en selecteren



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

Het "Geselecteerd huisnummer" scherm verschijnt.



9 Tip het gewenste bereik voor het huisnummer aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaart-scherm.

Opzoeken via meerdere zoektermen

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

- U kunt maximaal drie zoektermen invoeren.
- Voer een spatie in tussen de zoektermen als u verschillende zoektermen wilt invoeren.

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

Invoeren van een zoekterm

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

Twee zoektermen invoeren

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

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

Drie zoektermen invoeren

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

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

Bijv. U voert in "City of London".

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



Opzoeken van een locatie aan de hand van de postcode

Als u de postcode van de locatie die u wilt vinden kent, kunt u hiermee de locatie opzoeken.

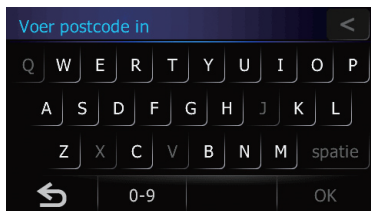
1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Adres] aan.

Het "Adres zoeken" scherm verschijnt.

3 Tip [Postcode] aan.

Het "Voer postcode in" scherm verschijnt.



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

Als de locatie die u wilt opzoeken in een ander land ligt, zal de landinstelling hierdoor veranderd worden.

- Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u alleen het land te veranderen wanneer de locatie zich buiten het geselecteerde land bevindt.

4 Voer de postcode in en tip [OK] aan.

Het "**Kies stad**" scherm verschijnt.

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

Britse postcode:

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

Nederlandse postcode:

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

5 Tip de plaatsnaam of het gebied aan waar de locatie die u wilt opzoeken zich bevindt.

Het "**Straatnaam invoeren**" scherm verschijnt.

- Tip  aan.

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

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

Het "**Kies straat**" scherm verschijnt.

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

7 Tip de gewenste straat aan.

Het "**House#**" scherm verschijnt.

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

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

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm. 

Koers uitzetten naar uw huis

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


1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Naar huis] aan.

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

- Tip [Registreren] aan.

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

- ➔ Zie *Registreren en bewerken van uw huis* op bladzijde 49 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).

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [POI] aan.

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

Een locatie zoeken en selecteren



Categorieën zoeken door eerst een categorie te preciseren

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

1 Open het "Zoeken POI" scherm.

2 Tip de gewenste categorie aan.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaart-scherm.

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

1 Open het "Zoeken POI" scherm.

2 Tip [Naam spellen] aan.

Het "Invoermenu POI-naam" scherm verschijnt.



3 Tip [Zone] aan.

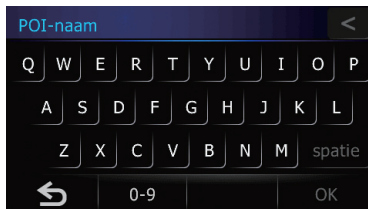
Het "Landenlijst" scherm verschijnt.

Als de locatie die u wilt opzoeken in een ander land ligt, zal de landinstelling veranderd worden.

- Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u alleen het land te veranderen wanneer de locatie zich buiten het geselecteerde land bevindt.

4 Tip [Naam] aan.

Het "POI-naam" scherm verschijnt.



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

Het "Invoermenu POI-naam" scherm verschijnt.

- U kunt een Nuttige plaats (POI) opzoeken door zoektermen op te geven.
 - ➔ Zie *Opzoeken via meerdere zoektermen* op bladzijde 41 voor details.

6 Tip [Zoeken] aan.

Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

7 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaart-scherm.

- Tip [Sorteren] aan.

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

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

Een dichtbijzijnde POI zoeken

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

1 Open het "Zoeken POI" scherm.

2 Tip [In de buurt] aan.

Categorieën (Cat.) zijn onderverdeeld in verschillende subcategorieën.

3 Tip de gewenste categorie aan.

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

4 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

POI's in de buurt van de bestemming zoeken

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

1 Open het "Zoeken POI" scherm.

2 Tip [Nabij bestem.] aan.

Categorieën (Cat.) zijn onderverdeeld in verschillende subcategorieën.

3 Tip de gewenste categorie aan.

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

4 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

Nuttige plaatsen (POI) zoeken in een bepaalde plaats

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

1 Open het "Zoeken POI" scherm.

2 Tip [Nabij Plaats] aan.

Het "Rond stad invoermenu" scherm verschijnt.



3 Tip [Zone] aan.

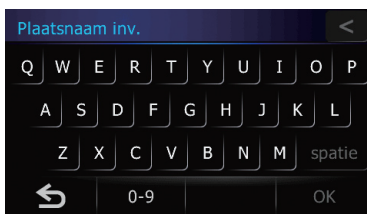
Het "Landenlijst" scherm verschijnt.

Als de locatie die u wilt opzoeken in een ander land ligt, zal de landinstelling veranderd worden.

- Wanneer het land is geselecteerd, hoeft u alleen het land te veranderen wanneer de locatie zich buiten het geselecteerde land bevindt.

4 Tip [Naam] aan.

Het "Plaatsnaam inv." scherm verschijnt.



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

Het "Rond stad invoermenu" scherm verschijnt.

- U kunt de plaatsnaam opzoeken door zoektermen op te geven.
 - ➔ Zie *Opzoeken via meerdere zoektermen* op bladzijde 41 voor details.

6 Tip [Zoeken] aan.

Het "Kies stad" scherm verschijnt.

7 Tip de gewenste stad aan.

Categorieën (Cat.) zijn onderverdeeld in verschillende subcategorieën.

Een locatie zoeken en selecteren


- Tip  aan.

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

8 Tip de gewenste categorie aan.

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

9 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm. 

Een bestemming selecteren via "Favorieten"

Het opslaan van locaties die u vaak bezoekt bespaart u tijd en inspanning. Door een item in de lijst te selecteren kunt u gemakkelijk een locatie opgeven.

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer er geen locatie geregistreerd is in "Favorieten".
- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Een locatie registreren in het "Favorieten"* op bladzijde 47.

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.



3 Tip het gewenste item aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm. 

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

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

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

- ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 13.

2 Open het "Navigatiemenu" scherm.

3 Tip [AVIC FEEDS] aan.

Het "Selecteer lijst" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste map in de lijst aan.

Het "Selecteer POI" scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm. 

Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht

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

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

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Historiek] aan.

Het "Historiek" scherm verschijnt.

**3 Tip het gewenste item aan.**

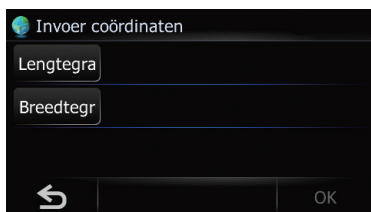
De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken

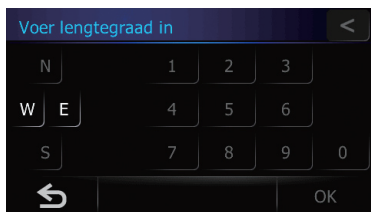
Voer de breedtegraad en de lengtegraad in om de locatie te bepalen.

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.**2 Tip [Coördinaat] aan.**

Het "Invoer coördinaten" scherm verschijnt.

**3 Tip [Lengtegraad] aan.**

Het "Voer lengtegraad in" scherm verschijnt.



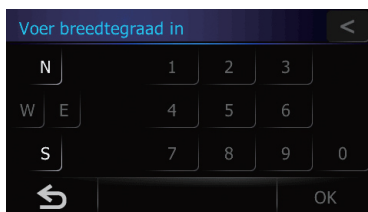
Voer de lengtegraad in en tip [OK] aan.

Het scherm keert terug naar het vorige scherm.

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

4 Tip [Breedtegraad] aan.

Het "Voer breedtegraad in" scherm verschijnt.



Voer de breedtegraad in en tip [OK] aan. Het scherm keert terug naar het vorige scherm.

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

5 Tip [OK] aan.

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

Een locatie zoeken door de kaart te verschuiven

Door een locatie te specificeren na het scrollen van de kaart kunt u de locatie instellen als bestemming, of tussenpunt, of de locatie registreren in uw "Favorieten".

1 Open het kaartscherm.**2 Tip de kaart aan en sleep deze in de gewenste richting om hem te verschuiven.**

De gevonden locatie verschijnt op het kaartscherm.

- Tip  aan wanneer u een bestemming of tussenpunt opzoekt.

Locaties registreren en bewerken

Een locatie registreren in het "Favorieten"

Een locatie registreren via het "Favorieten"

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

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "**Favoriet zoeken...**" scherm verschijnt.

3 Tip [Toev.] aan.

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

4 Zoek een locatie.

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

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

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

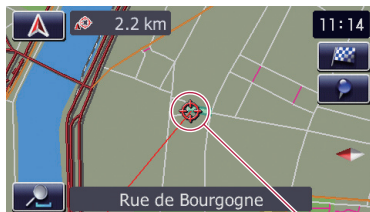
- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *De registratie in het "Favorieten" bewerken* op deze bladzijde.

6 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Een locatie registreren via de scrollstand

1 Schuif naar de locatie die u wilt registreren.



Cursor

2 Tip [P] aan.

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

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

3 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Opgeslagen bestemmingen bijwerken

De registratie in het "Favorieten" bewerken

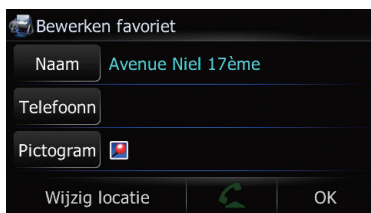
1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "**Favoriet zoeken...**" scherm verschijnt.

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

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




4 Tip [Naam] aan.

U kunt de gewenste naam invoeren.

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

▪ Tip [Telefoonnr.] aan.

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

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Een nummer uit uw "Favorieten" bellen* op bladzijde 63.

▪ Tip [Pictogram] aan.

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

▪ Tip [Wijzig locatie] aan.

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

Sorteren van de gegevens in "Favorieten"




1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

3 Tip [Sorteren] aan.

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

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

Registraties uit het "Favorieten" verwijderen

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het "Wissen uit favorieten" scherm verschijnt.



4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.

Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.



▪ Tip [Alle] aan.

Selecteert alle registraties.

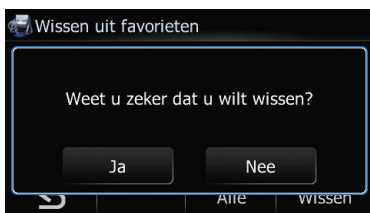
▪ Tip [Geen] aan.

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

5 Tip [Wissen] aan.

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

Locaties registreren en bewerken



6 Tip [Ja] aan.

De gegevens die u heeft geselecteerd worden gewist.

- Tip [Nee] aan.

Anuleert de verwijdering.

Registreren en bewerken van uw huis

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

Registreren van uw huis

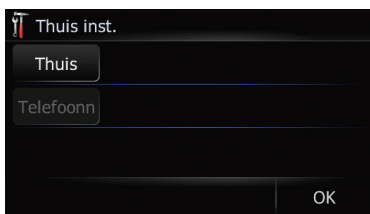
1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Thuis inst.] aan.

Het "Thuis inst." scherm verschijnt.



4 Tip [Thuis] aan.

Het "Kies een zoekmethode" scherm verschijnt.

5 Zoek een locatie.

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

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

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

6 Tip [Telefoonnr.] aan.

U kunt uw eigen telefoonnummer registreren.

7 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Uw thuislocatie bewerken

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Favorieten] aan.

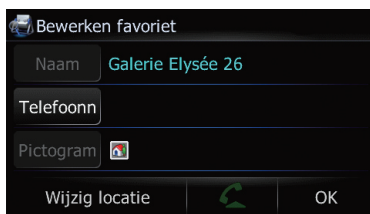
Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

- Uw thuislocatie verschijnt bovenaan de lijst.



3 Tip [Wijzig] aan naast de thuislocatie.

Het "Bewerken favoriet" scherm verschijnt.



- Tip [Telefoonnr.] aan.

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

- ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Gemakkelijk naar huis bellen* op bladzijde 61.

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

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

4 Tip [OK] aan.

Hiermee wordt de registratie afgesloten.

Een locatie uit “Historiek” wissen

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

1 Open het “Navigatiemenu” scherm.

2 Tip [Historiek] aan.

Het “**Historiek**” scherm verschijnt.

3 Tip [Wissen] aan.

Het “**Wissen uit historiek**” scherm verschijnt.



4 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.

Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.



- Tip [**Alle**] aan.

Selecteert alle registraties.

- Tip [**Geen**] aan.

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

5 Tip [Wissen] aan.

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

6 Tip [Ja] aan.

De gegevens die u heeft geselecteerd worden gewist.

- Tip [**Neen**] aan.

Annuleert de verwijdering.

Verkeersinformatie gebruiken

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

- ❑ Het systeem zoekt verkeersinformatie in een straal van 150 km rond de locatie van het voertuig. (Als er veel verkeersinformatie is rond uw voertuig wordt een kleinere straal dan 150 km gebruikt.)
- ❑ Het navigatiesysteem biedt de volgende functies op basis van de informatie van de RDS-TMC dienst:
 - Een lijst met verkeersinformatie weergeven
 - Verkeersinformatie op de kaart weergeven
 - Een route voorstellen om files te vermijden door de verkeersinformatie te gebruiken
- ❑ De term "file" in dit gedeelte duidt op de volgende types verkeersinformatie: langzaam, aanschuivend of stilstaand verkeer en afgesloten/geblokkeerde wegen. Met deze informatie wordt bij het controleren van de route altijd rekening gehouden en de informatie die op deze gebeurtenissen betrekking heeft kan niet worden uitgeschakeld. Als u andere verkeersinformatie selecteert in **[Verkeersinstellingen]**, kan de informatie weergegeven worden in een lijst of op een kaart.
 - ➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Weer te geven verkeersinformatie selecteren* op bladzijde 54.

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Verkeer] aan.

Het "Verkeers-info" scherm verschijnt.

Alle verkeersinformatie controleren

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

1 Open het "Verkeers-info" scherm.

2 Tip [Lijst verkeer] aan.

Het "Lijst verkeersproblemen" scherm verschijnt.

De lijst met ontvangen verkeersinformatie wordt getoond.



3 Selecteer een incident dat u nader wilt bekijken.


Er wordt nadere informatie over het geselecteerde incident weergegeven.

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

Tip [Sorteren] aan.



U kunt de verkeersinformatie sorteren.

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

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

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

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


-  :
U kunt de verkeersinformatie sorteren op alfabetische volgorde.
-  :
U kunt de verkeersinformatie sorteren aan de hand van de incidenten.
De lijst wordt gesorteerd op volgorde van afgesloten/geblokkeerde wegen, files, ongelukken, wegwerkzaamheden en overige.

De huidige volgorde wordt rechts bovenaan het scherm aangegeven.

▪ Tip **[Vernieuwen]** aan.

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

▪ Tip  aan.

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

4 Tip aan.

Terugkeren naar het vorige scherm. 

Verkeersinformatie op de route controleren

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

● Tip **[Verkeer op de route]** aan.

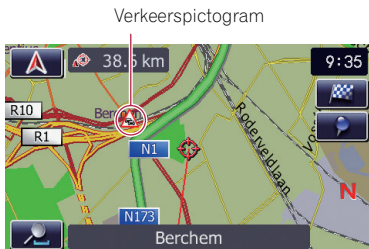
Het "**Lijst verkeer op de route**" scherm verschijnt.



De op het scherm weergegeven methode voor het controleren van de inhoud is hetzelfde voor "*Alle verkeersinformatie controleren*". 

De verkeersinformatie op de kaart aflezen

De volgende verkeersinformatie wordt op de kaart weergegeven.

- Er verschijnt enkel een lijn als de schaal van de kaart 5 km (2,5 mijl) of minder is.
- Pictogram verschijnt alleen als de schaal op de kaart 20 km (10 mijl) of minder is. Als de schaal gewijzigd wordt, wordt de grootte van de pictogrammen aangepast naargelang de geselecteerde schaal.



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

Een alternatieve route instellen om files te vermijden

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

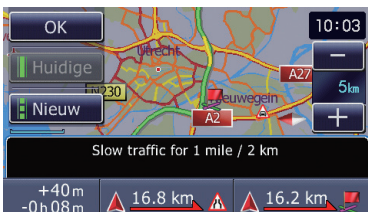
Verkeersinformatie gebruiken

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

Automatisch file-informatie controleren

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

Verschil in afstand en reistijd tussen de bestaande en de nieuwe route.



Afstand vanaf de huidige positie van uw auto 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 weergegeven op het scherm.

- Tip [Huidige] aan.

De huidige route wordt weergegeven op het scherm.

2 Tip [OK] aan.

De weergegeven route wordt ingesteld.

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

De verkeersinformatie handmatig controleren

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

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

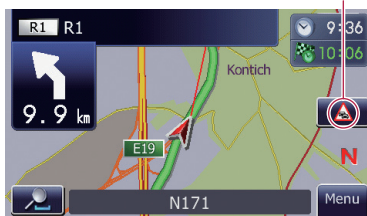
1 Stel [Toon verkeersinfo] in op [Bekijk].

- Voor meer details verwijzen we u naar *Weer te geven verkeersinformatie selecteren* op bladzijde 31.

2 Open het kaartscherm.

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

Waarschuwingspictogram



3 Tip het pictogram aan terwijl het pictogram weergegeven wordt.

Verkeersinformatie voor de huidige route wordt aangegeven op het kaartscherm.



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

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

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

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

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

- Tip [Lijst] aan.

Het "Lijst verkeer op de route" scherm verschijnt.

- Tip [↵] aan.

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

Weer te geven verkeersinformatie selecteren

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

1 Tip [Verkeersinstellingen] aan op het "Verkeers-info" scherm.

Het "Verkeersinstellingen" scherm verschijnt.

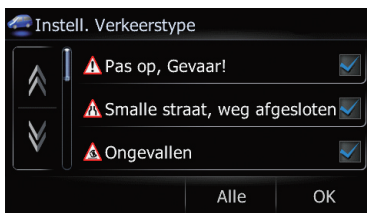
2 Tip [Weergegeven verkeersinformatie] aan.

Het "Instell. Verkeerstype" scherm verschijnt.



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

Er verschijnt een vinkje bij de geselecteerde verkeersinformatie.



- Door [Alle (Geen)] aan te tippen wordt alle verkeersinformatie geselecteerd of gedeselecteerd.

- Tip [Alle] aan.

Selecteert alle verkeersinformatie.

- Tip [Geen] aan.

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

4 Tip [OK] aan.

Het geselecteerde verkeersinformatiepictogram wordt op het scherm geplaatst.


5 Tip [OK] aan. □

Uw voorkeur voor een RDS-TMC service provider handmatig selecteren

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

1 Tip [Selectie TMC-provider] aan op het "Verkeers-info" scherm.

2 Tip de gewenste dienstverlener aan in de lijst.

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

! BELANGRIJK

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

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

Zie de informatie op onze website voor verdere details over de verbinding met een mobiele telefoon uitgerust met Bluetooth draadloze technologie.

Communicatie-apparaten voorbereiden

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

- ➔ Zie *Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren* op bladzijde 68 voor details.
- ☐ Wanneer het navigatiesysteem is uitgeschakeld, is ook de Bluetooth verbinding uitgeschakeld. Wanneer het systeem wordt gestart, probeert het systeem automatisch de verbinding met de voorheen verbonden mobiele telefoon te herstellen. Zelfs wanneer de verbinding om de een of andere reden wegvalt, probeert het systeem automatisch de betreffende mobiele telefoon

weer te verbinden (ook als de verbinding verbroken wordt als gevolg van het bedienen van de mobiele telefoon).

Het Telefoonmenu weergeven

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

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Telefoon] aan.

Het "Telefoonmenu" scherm verschijnt.



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

Gebruik van handsfree telefoneren

Uw mobiele telefoon registreren

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

- Telefoons in de buurt zoeken
 - Een bepaalde telefoon zoeken
 - Paren vanaf uw mobiele telefoon
- U kunt maximaal 3 mobiele telefoons registreren op dit navigatiesysteem.
- De standaard apparaatnaam die op de mobiele telefoon wordt weergegeven is "PIONEER NAVI". De PIN-code is "1111".

Telefoons in de buurt zoeken

Het systeem zoekt naar beschikbare mobiele telefoons 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 mobiele telefoon in.

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

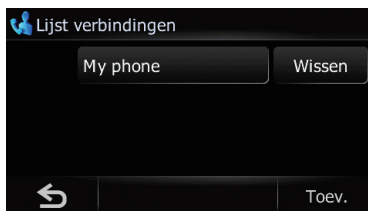
2 Tip [Instellingen] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.



3 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

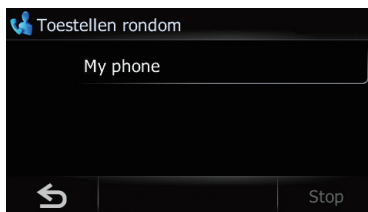


4 Tip [Toev.] aan en daarna [Toestellen zoeken].

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

- Er kunnen maximaal 15 mobiele telefoons in de lijst staan, in de volgorde waarin de telefoons zijn gevonden.

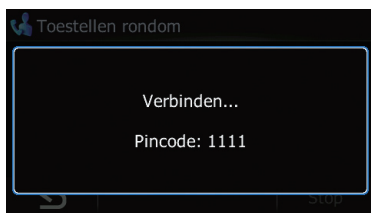
5 Wacht tot uw mobiele telefoon in de lijst verschijnt.



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

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

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



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

Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, zal er een melding van die strekking verschijnen, waarna u terug kunt naar het "Instellingen Bluetooth" scherm door [OK] aan te raken.

Een bepaalde telefoon zoeken

Als u uw telefoon niet kunt aansluiten met [Toestellen zoeken] en [Koppeling vanaf mobiele telefoon], kunt u deze methode proberen als uw telefoon in de lijst staat.

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

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

2 Tip [Instellingen] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

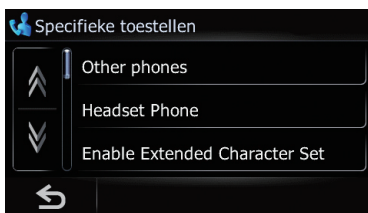
Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Toev.] aan en daarna [Specifieke toestellen selecteren].

Het "Specifieke toestellen selecteren" scherm verschijnt.



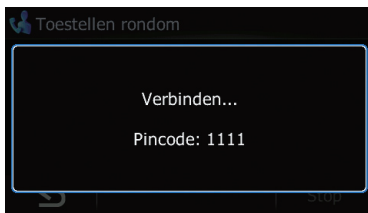
5 Tip de modelnaam van de mobiele telefoon aan waarmee u een verbinding wilt maken.

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

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

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

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



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

Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, zal er een melding van die strekking verschijnen, waarna u terug kunt naar het "Instellingen Bluetooth" scherm door [OK] aan te raken.

Gebruik van handsfree telefoneren

Paren vanaf uw mobiele telefoon

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

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

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

2 Tip [Instellingen] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Toev.] aan en daarna [Koppeling vanaf mobiele telefoon].

Het navigatiesysteem wacht op de Bluetooth verbinding.



5 Registreer het navigatiesysteem op uw mobiele telefoon.

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



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

Aansluiten van en de verbinding verbreken met een geregistreerde mobiele telefoon

Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten

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

- Er zijn twee of meer mobiele telefoons geregistreerd en u wilt de mobiele telefoon die u wilt gebruiken handmatig selecteren.
- U wilt een mobiele telefoon waarmee de verbinding verbroken werd opnieuw verbinden.
- De verbinding kan om de een of andere reden niet automatisch tot stand gebracht worden.

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

- ➔ Zie *Automatische verbinding instellen* op bladzijde 68 voor details.

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

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

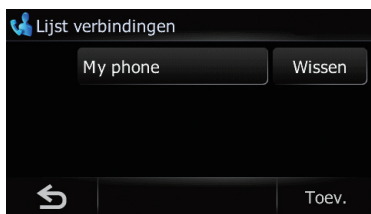
2 Open het "Telefoonmenu" scherm.

3 Tip [Instellingen] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.



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

De verbinding start.

Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, zal er een melding van die strekking verschijnen, waarna u terug kunt naar het "Instellingen Bluetooth" scherm door [OK] aan te raken.

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

De aansluiting van een mobiele telefoon annuleren

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbreek] aan naast de naam van de mobiele telefoon.

Een geregistreerde mobiele telefoon verwijderen

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

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

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Verbindingen] aan.

Het "Lijst verbindingen" scherm verschijnt.

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

De registratie wordt geannuleerd.

Zelf telefoneren

U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

Rechtstreeks bellen

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Kiestoetsen] aan.

Het scherm voor rechtstreeks bellen verschijnt.

Gebruik van handsfree telefoneren



3 Toets het telefoonnummer in met de cijfertoetsen.

Het ingevoerde telefoonnummer wordt weer gegeven.

En wordt geactiveerd.

- Tip aan.

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

- Tip aan.

Terugkeren naar het vorige scherm.

4 Tip 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 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Thuis bellen] aan.

Er wordt naar huis gebeld.

- Als u uw thuisnummer niet geregistreerd hebt, verschijnt er een bericht. Tip [Ja] aan om met de registratie te beginnen.
- ➔ Zie *Registreren van uw huis* op bladzijde 49 voor meer details over "Thuis inst."

Een nummer uit uw "Contactgeg." bellen

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

- Voor u deze functie gebruikt, moet u het telefoonnummer uit het telefoonboek instellen op "Contactgeg."

➔ Voor meer details verwijzen we u naar *Het telefoonboek overbrengen* op bladzijde 65.

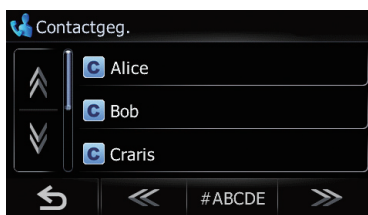
1 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Contactgeg.] aan.

Het "Contactgeg." scherm verschijnt.

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

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



Alfabet-tabs

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

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

of

Hiermee toont u de volgende of vorige lettertab.

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

5 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van ontvangen oproepen

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

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Ontvangen] aan.

Het "Lijst ontv. oproepen" scherm verschijnt.

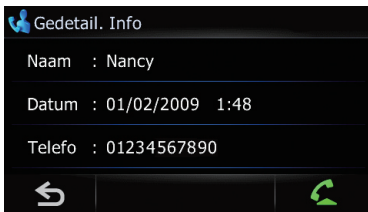


3 Tip een item op de lijst aan.

Het nummer wordt gebeld.

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

Het "Gedetail. Info" scherm verschijnt.



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

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

Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gebelde nummers

Voor iedere geregistreeerde mobiele telefoon kunnen 30 gebelde nummers worden opgesla-

gen. Als er meer dan 30 nummers zijn, wordt de oudste verwijderd.

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.

2 Tip [Gekozen] aan.

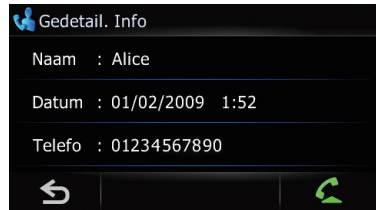
Het "Lijst gekozen nrs" scherm verschijnt.



3 Tip een item op de lijst aan.

Het nummer wordt gebeld.

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



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

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

Gebruik van handsfree telefoneren

Een nummer bellen uit de geschiedenislijst van gemiste oproepen

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

1 Open het "Telefoonmenu" scherm.


2 Tip [Gemist] aan.

Het "Lijst gemiste oproepen" scherm verschijnt.



3 Tip een item op de lijst aan.

Het nummer wordt gebeld.

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

- Tip [Detail] aan.
Het "Gedetail. Info" scherm verschijnt.



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

4 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Een nummer uit uw "Favorieten" bellen

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

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.


2 Tip [Favorieten] aan.

Het "Favoriet zoeken..." scherm verschijnt.

3 Tip aan naast de locatie die u wilt bellen.

Het "Bewerken favoriet" scherm verschijnt.

4 Tip 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 Categorieën zonder telefoonnummers.

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [POI] aan.

Het "Zoeken POI" scherm verschijnt.

3 Zoek naar de Nuttige Plaatsen (POI).


Het "POI-lijst" scherm verschijnt.

- Zie *Nuttige plaatsen (POI) zoeken* op bladzijde 42 voor details betreffende de bediening.

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

Het "Gedetailleerde POI-informatie" scherm verschijnt.

5 Tip 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 geregistreeerde locatie of een Cat. pictogram op het kaartscherm te selecteren.


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

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

2 Tip aan.

Er verschijnt meer gedetailleerde informatie.

3 Tip aan om te bellen.

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

4 Tip aan om het gesprek te beëindigen. .

Een oproep ontvangen

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

Een inkomend telefoongesprek beantwoorden

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

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

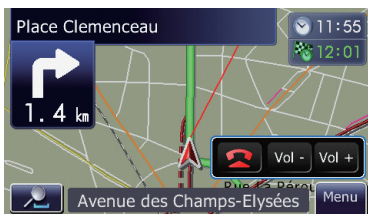
- U kunt het navigatiesysteem instellen om automatisch inkomende oproepen te beantwoorden.
 - ➔ Zie *De telefoon automatisch opnemen* op bladzijde 67 voor details.


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



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

2 Tip aan om een inkomende oproep te beantwoorden.



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

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

3 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

Het gesprek eindigt.

- Als de stem van de andere partij niet luid genoeg is, kunt u het volume daarvan aanpassen.
 - ➔ Zie *Het telefoonvolume instellen* op bladzijde 66 voor meer details over "**Volume telefoon**".
- Het is mogelijk dat u een geluid hoort wanneer u de telefoon ophangt.

Een inkomende oproep weigeren

U kunt een inkomende oproep weigeren.

- ➔ Zie *De automatische weigeringsfunctie instellen* op bladzijde 67 voor details.

• Wanneer er een oproep binnenkomt (u gebeld wordt), tikt u aan.

De oproep wordt geweigerd.

Gebruik van handsfree telefoneren

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

Het telefoonboek overbrengen

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

- ❑ Afhankelijk van de mobiele telefoon kan "Telefoonboek" "Contactpersonen", "Business card" of iets dergelijks genoemd worden.
- ❑ Bij bepaalde mobiele telefoons is het niet mogelijk het volledige telefoonboek in één keer over te brengen. In dit geval moeten de adressen één voor één overgebracht worden vanuit het telefoonboek van de mobiele telefoon.
- ❑ Maximaal kunnen er 400 registraties per mobiele telefoon worden overgebracht. Als er meer dan 400 registraties zijn, zullen de extra registraties niet worden overgebracht. Als er voor een bepaalde persoon meerdere nummers zijn geregistreerd, zoals een nummer op het werk en thuis, wordt elk nummer als een aparte registratie beschouwd.
- ❑ Voor iedere persoon (bedrijf enz.) kunnen tot 3 telefoonnummers worden ingevoerd.
- ❑ Afhankelijk van de mobiele telefoon die is aangesloten op het navigatiesysteem via Bluetooth technologie, is het mogelijk dat het navigatiesysteem het telefoonboek niet correct weergeeft. (Sommige tekens kunnen verkeerd weergegeven worden.)
- ❑ Als het telefoonboek in de mobiele telefoon beeldgegevens bevat, is het mogelijk dat het telefoonboek niet correct overgebracht wordt.

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

- ➔ Zie *Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten* op bladzijde 59 voor details.

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

De bevestigingsberichten verschijnen.

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



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

4 Tip [OK] aan.

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

5 Wanneer het bericht verschijnt dat het overbrengen is voltooid, kunt u [OK] aan-tippen.



Het overbrengen is klaar.

Geheugen wissen

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

1 Tip [Instellingen] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

2 Tip [Geheugen wissen] aan.

Het "Geheugen wissen" scherm verschijnt.



Op dit scherm kunnen de volgende items worden geselecteerd:

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

• **Lijst gemiste oproepen:**

U kunt de lijst met gemiste oproepen wissen.

▪ Tip [Alles wissen] aan.

Alle gegevens voor de aangesloten mobiele telefoon worden gewist.

3 Tip [OK] aan.

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

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

De telefoon instellen

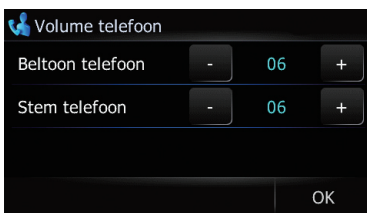
Het telefoonvolume instellen

Het volumeniveau voor handsfree telefoneren kan worden ingesteld.

1 Tip [Volume] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

Het "Volume telefoon" scherm verschijnt.

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



[Beltoon telefoon]:

Deze instelling regelt het volume van het inkomende belsegnaal.

[Stem telefoon]:

Deze instelling regelt het volume van de inkomende stem.

- Het telefoonvolume varieert afhankelijk van de telefoon van de persoon die u belt, de volume-instellingen en andere omstandigheden.

➔ Zie *Een inkomend telefoongesprek beantwoorden* op bladzijde 64 voor details betreffende de bediening.

Gebruik van handsfree telefoneren

De Bluetooth golftransmissie stoppen

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

1 Tip [Instellingen] aan op het “Telefoonmenu” scherm.

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

2 Tip [Bluetooth aan/uit] aan.

Door **[Bluetooth aan/uit]** aan te tippen, wordt 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 Tip [Instellingen] aan op het “Telefoonmenu” scherm.

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

2 Tip [Voorkeur autom. beantw.] aan.

Het “**Voorkeur autom. beantw.**” scherm verschijnt.



3 Tip de gewenste optie aan.

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

- **[Na 6 seconden]**: De telefoon na zes seconden opnemen
- **[Na 10 seconden]**: De telefoon na tien seconden opnemen

De automatische weigeringsfunctie instellen

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

1 Tip [Instellingen] aan op het “Telefoonmenu” scherm.

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

2 Tip [Alle gespr. weigeren] aan.

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

- Als zowel “**Alle gespr. weigeren**” als “**Voorkeur autom. beantw.**” is geactiveerd, heeft “**Alle gespr. weigeren**” voorrang en worden alle inkomende oproepen automatisch geweigerd.
- Als “**Alle gespr. weigeren**” is ingesteld op **[Aan]**, worden geweigerde gesprekken niet opgeslagen in de lijst met gemiste gesprekken.

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 Tip [Instellingen] aan op het “Telefoonmenu” scherm.

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

2 Tip [Echo uit] aan.

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

Automatische verbinding instellen

Wanneer de automatische verbindingfunctie is ingeschakeld, zal het navigatiesysteem automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon wanneer deze binnen het verbindingbereik komt. Door deze functie te gebruiken, geschiedt het maken van een verbinding volautomatisch.

- Bij bepaalde mobiele telefoons is het niet mogelijk om automatische verbinding uit te voeren.

1 Tip [Instellingen] aan op het “Telefoonmenu” scherm.

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

2 Tip [Autom. verb.] aan.

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

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

De apparaatnaam bewerken

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

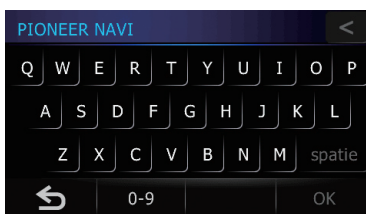
1 Tip [Instellingen] aan op het “Telefoonmenu” scherm.

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

2 Tip [Bewerk naam] aan.

Het toetsenbord voor het invoeren van de naam verschijnt.

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



4 Tip [OK] aan.

De naam is gewijzigd.

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

Opmerkingen met betrekking tot het handsfree telefoneren

Algemene opmerkingen

- Er kan niet gegarandeerd worden dat er een verbinding tot stand kan worden gebracht met alle mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie.

Gebruik van handsfree telefoneren

- 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 overdrachtstand korter zijn dan deze opgegeven afstand.
- Bij sommige mobiele telefoons is het mogelijk dat de luidsprekers van het systeem geen belsignaal produceren.
- Als de privémodus op de mobiele telefoon is geselecteerd, is het mogelijk dat handsfree telefoneren niet kan worden gebruikt.

Registratie en verbinding

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

Telefoongesprekken maken en ontvangen

- Het is mogelijk dat u een geluid hoort in de volgende situaties:
 - Als u de telefoon beantwoordt via de toets op de telefoon.
 - Als de persoon aan de lijn de telefoon ophangt.
- Als de persoon aan de andere zijde van de telefoon het gesprek niet kan horen als gevolg van een echo, verlaagt u het volume voor handsfree telefoneren. Hierdoor wordt de echo meestal minder.
- Bij bepaalde mobiele telefoons kan het zelfs wanneer u de toets op de mobiele telefoon indrukt voor het aannemen van een in-

komende oproep mogelijk zijn dat er niet handsfree getelefoneerd kan worden.

- De geregistreerde naam verschijnt als het telefoonnummer van de inkomende oproep reeds in het telefoonboek is geregistreerd. Als een bepaald telefoonnummer onder verschillende namen is geregistreerd, zal de eerste van deze namen op alfabetische volgorde verschijnen.
- Als het telefoonnummer van de inkomende oproep niet geregistreerd is in het telefoonboek, verschijnt het telefoonnummer van de beller.
- Tijdens inkomende en uitgaande oproepen of een telefoongesprek, kunt u alleen de volgende bedieningshandelingen verrichten:
 -   [Vol +] en [Vol -] aantippen.
 - Het kaartscherm weergeven.
 - Overschakelen naar een andere audio-bron.

De lijst met gebelde nummers en inkomende oproepen

- Gemaakte telefoongesprekken of bewerkingen die alleen op uw mobiele telefoon zijn uitgevoerd, worden niet vermeld in de geschiedenis van gebelde nummers of het telefoonboek van het navigatiesysteem.
- U kunt geen onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) bellen via de geschiedenis van ontvangen oproepen.
- Als u belt door uw mobiele telefoon zelf te bedienen, zullen de gegevens voor de gebelde nummers als "**Onbekend**" worden opgeslagen in het navigatiesysteem.

Telefoonboekgegevens overbrengen

- Als er meer dan 400 registraties in het telefoonboek van uw mobiele telefoon zijn, is het mogelijk dat niet alle registraties volledig kunnen worden overgebracht.
- Bij sommige mobiele telefoons kunnen niet alle **Contactgeg.** items in een keer worden overgebracht. In dit geval moeten de items één voor één vanaf uw mobiele telefoon worden overgebracht.

- Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat dit navigatiesysteem het telefoonboek niet juist weergeeft. (Bepaalde tekens kunnen verkeerd weergegeven worden of de voor- en achternaam kunnen in de verkeerde volgorde weergegeven worden.)
- Als het telefoonboek in de mobiele telefoon beeldgegevens bevat, is het mogelijk dat het telefoonboek niet correct overgebracht wordt. (Beeldgegevens kunnen niet worden overgebracht vanaf de mobiele telefoon.)
- Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat de overdracht van het telefoonboek niet uitgevoerd kan worden.

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]** geactiveerd wordt.

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

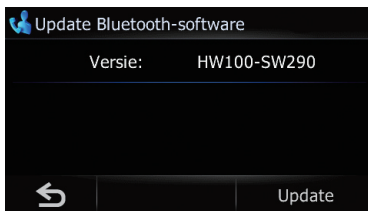
- ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 13.

2 Tip [Instellingen] aan op het "Telefoonmenu" scherm.

Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Update Bluetooth-software] aan.

De huidige versie wordt weergegeven.



4 Tip [Update] aan.

Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het updaten van de software. Het updaten begint.

5 Tip [OK] aan om de update af te sluiten.

De update is voltooid.

De algemene instellingen voor de navigatiefuncties wijzigen

Het volume van het navigatiesysteem instellen

Het geluidsvolume voor de navigatie kan worden ingesteld.

- Wanneer u een telefoon gebruikt, is het volume van het systeem afhankelijk van de instelling voor het telefoonvolume.

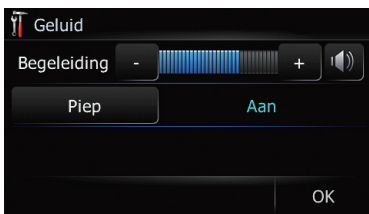
1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Geluid] aan.

Het "Geluid" scherm verschijnt.



4 Tip [+] of [-] aan, naast "Begeleiding".

Regelt het hoofdvolume van de navigatiebegeleiding en de pieptoon.

Indien ingesteld op , zal de begeleiding worden weergegeven. Indien ingesteld op , zal er geen begeleiding worden weergegeven.

- Tip [Piep] aan.

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

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

De regionale instellingen aanpassen

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Regio] aan.

Het "Regio" scherm verschijnt.



De taal selecteren

U kunt de talen instellen die in het programma en voor de stembegeleiding worden gebruikt. Elke taal kan afzonderlijk worden ingesteld.

1 Open het "Regio" scherm.

2 Tip [UI-taal] aan.

Het "Selecteer UI-taal" scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste taal aan.

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

4 Tip [Taal stembegeleid.] aan.

Het "Taal stem" scherm verschijnt.

5 Tip de gewenste taal aan.

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

6 Tip [OK] aan op het "Regio" scherm.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

Het tijdsverschil instellen

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

1 Open het "Regio" scherm.

2 Tip [Tijd] aan.

Het "Tijdingstellingen" scherm verschijnt.

De algemene instellingen voor de navigatiefuncties wijzigen



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

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

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

4 Tip [Zomertijd] aan.

Stel zo nodig de zomertijd in.

De zomertijd staat standaard uitgeschakeld.

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

5 Tip [Tijdformaat] aan.

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

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

De eenheid wijzigen tussen km en mijl

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

1 Open het "Regio" scherm.

2 Tip [km / mijl] aan.

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

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

De virtuele snelheid van het voertuig wijzigen

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

1 Open het "Regio" scherm.

2 Tip [Gem. snelheid] aan.

Het "Instellingen gemiddelde snelheid" scherm verschijnt.



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

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

4 Tip [OK] aan.

Hiermee zijn de instellingen afgesloten.

De algemene instellingen voor de navigatiefuncties wijzigen

De lay-out van het toetsenbord aanpassen

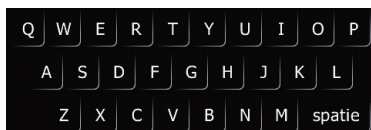
U kunt het type toetsenbord selecteren dat u wilt gebruiken voor het invoeren van letters.

1 Open het "Regio" scherm.

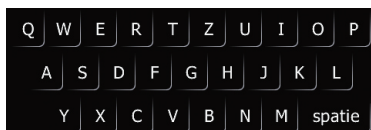
2 Tip [Toetsenbord] aan.

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

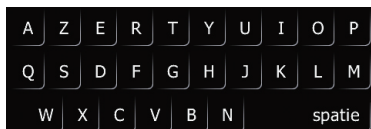
- [QWERTY] (standaard):



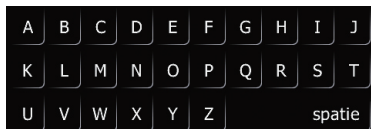
- [QWERTZ]:



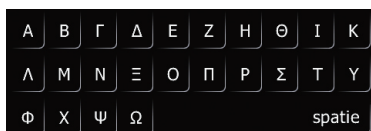
- [AZERTY]:



- [ABC]:



- [Grieks]:



Kopiëren van instellingen

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

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

- ➔ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 13.

2 Open het "Navigatiemenu" scherm.

3 Tip [Kopie instell.] aan.

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

4 Tip [Ja] aan.

Het updaten begint.

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

5 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op.

Instellen van de "Veilige mode"

Voor uw en andermans veiligheid kunt u de functies die beschikbaar zijn wanneer uw voertuig in beweging is beperken.

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Veilige mode] aan.

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

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

De algemene instellingen voor de navigatiefuncties wijzigen

Invoeren van het brandstofverbruik voor het berekenen van brandstofkosten

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

1 Open het “Navigatiemenu” scherm.

2 Tip [Brandstofverbruik] aan.

Het “Brandstofverbruik” scherm verschijnt.

3 Voer de gegevens voor uw brandstofverbruik in.

Voer de volgende gegevens in:

- **[Secundaire weg]:**
Voer uw brandstofkosten in voor gewone wegen en straten.
 - Hoe u de gegevens in moet voeren, hangt af van de **[Brandstofeenheid]** instelling.
 - Wanneer **[Brandstofeenheid]** is ingesteld op **[Liter]**.
Voer in hoeveel brandstof u verbruikt voor 100 kilometer (60 mijl).
 - Wanneer **[Brandstofeenheid]** is ingesteld op **[Gallon]**.
Voer in hoeveel kilometer (mijl) u kunt rijden op één gallon brandstof.
- **[Verbr. Snelw.]:**
Voer uw brandstofkosten in voor de snelweg.
 - Hoe u de gegevens in moet voeren, hangt af van de **[Brandstofeenheid]** instelling.
 - Wanneer **[Brandstofeenheid]** is ingesteld op **[Liter]**.
Voer in hoeveel brandstof u verbruikt voor 100 kilometer (60 mijl).
 - Wanneer **[Brandstofeenheid]** is ingesteld op **[Gallon]**.
Voer in hoeveel kilometer (mijl) u kunt rijden op één gallon brandstof.
- **[Brandstofpr./eenh.]:**

Voer de brandstofprijs per volume-eenheid in.

- **[Brandstofeenheid]:**
Stel de eenheid waarin de brandstof gemeten wordt in.
- **[Valuta]:**
Stel de valuta in.

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

De stroombesparingsfunctie instellen

U kunt de achtergrondverlichting van het display lager instellen om de batterij te sparen.

1 Open het “Navigatiemenu” scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [Time-out achtergrondverl.] aan.

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

- **[Nooit]:**
Deactiveert de stroombesparingsfunctie van de schermverlichting.
- **[30 sec]:**
Dimt de schermverlichting automatisch als u gedurende 30 seconden niets doet.

Afstellen van de reactiestanden van het toetspaneel (toetspaneel kalibrering)

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

De algemene instellingen voor de navigatiefuncties wijzigen

- ❑ U moet de meegeleverde stylus of stift gebruiken voor de instelling en het scherm voorzichtig aanraken. Als u te hard op het aanraakscherm drukt, kan het kapot gaan. Gebruik geen voorwerp met een scherpe of harde punt, zoals een balpen of vulpotlood, want hierdoor kan het scherm beschadigd raken.

Stylus (wordt bij het navigatiesysteem geleverd)



1 Open het “Navigatiemenu” scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [Kalibreren] aan.

Er verschijnt een bericht waarin u moet bevestigen of u de kalibratie wilt starten.

4 Tip de markering aan die naar het midden en de hoeken van het LCD-scherm wijst en houd deze ingedrukt.

De markering geeft de volgorde aan.

5 Tip het scherm op een willekeurige plaats aan.

De aangepaste positiegegevens worden opgeslagen.

- ❑ Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.

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 Open het “Navigatiemenu” scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [Locatie] aan.

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

Aansluitingen van kabels

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

1 Open het “Navigatiemenu” scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.

3 Tip [Verbinding] aan.

Het “Verbinding” scherm verschijnt.



① GPS status

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

Kleur	Signaalcommunicatie	Wordt gebruikt voor plaatsbepaling
Oranje	Ja	Ja
Geel	Ja	Nee

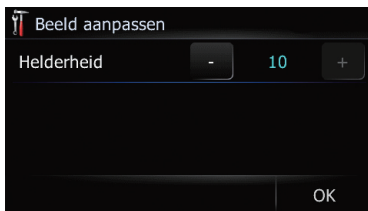
② Handrem

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

③ Verlichting

De algemene instellingen voor de navigatiefuncties wijzigen

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



De versie-informatie controleren

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Service-info] aan.

Het "Scherm service-info" scherm verschijnt.

4 Controleer de versie-informatie.

De helderheid van het scherm afstellen

U kunt de helderheid van het scherm instellen voor elk van de volgende situaties.

- Wanneer het afneembare paneel aan het hoofdtoestel vast zit en de lichten van het voertuig uit zijn.
- Wanneer het afneembare paneel aan het hoofdtoestel vast zit en de lichten van het voertuig aan zijn.
- Wanneer het afneembare paneel niet aan het hoofdtoestel vast zit.

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Aanpassen beeld] aan.

Het "Beeld aanpassen" scherm verschijnt.

4 Tip [+] of [-] aan om de helderheid af te stellen.

Elke keer dat u **[+]** of **[-]** aantipt, wordt het niveau verhoogd of verlaagd. **10** tot **0** verschijnt wanneer het niveau verhoogd of verlaagd wordt.

5 Tip [OK] aan.

Hiermee is de instelling afgesloten.

Het scherm uitschakelen

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

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Scherm uit] aan.

Het scherm is uitgeschakeld.

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

De fabrieksinstellingen herstellen

U kunt verschillende instellingen die geregistreerd zijn in het navigatiesysteem resetten en het toestel terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen.

- ➔ Zie *Instellingen die gewist worden* op bladzijde 120 voor meer gedetailleerde informatie over de items die gewist worden.

De algemene instellingen voor de navigatiefuncties wijzigen

- 1 **Open het “Navigatiemenu” scherm.**
- 2 **Tip [Instellingen] aan.**
Het “Menu-instellingen” scherm verschijnt.
- 3 **Tip [Reset fabr.inst.] aan.**
Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het herstellen van de instellingen.
- 4 **Tip [Ja] aan.**

Het navigatiesysteem terugzetten op de oorspronkelijke instellingen

U kunt de instellingen of opgenomen gegevens terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen.

- ➔ *Zie Instellingen die gewist worden op bladzijde 120 voor meer gedetailleerde informatie over de items die gewist worden.*

- 1 **De RESET toets indrukken.**
Het navigatiesysteem start opnieuw op en het startscherm zal verschijnen.
- 2 **Wacht ongeveer 10 seconden en houd vervolgens de MODE toets ingedrukt tot het “Wissen datum/instelling” scherm verschijnt.**
Het “Wissen datum/instelling” scherm verschijnt.
- 3 **Tip [Gebruikersinformatie wissen] aan.**
Als u [Gebruikersinformatie wissen] aantipt, verschijnt het bevestigingsbericht om het geheugen te wissen.
 - **Tip [Reset] aan.**
De diverse instellingen van het navigatiesysteem worden teruggezet op de standaard- of fabrieksinstellingen.
- 4 **Tip [Ja] aan.**
De opgenomen inhoud wordt gewist.

Exporteren van gegevens voor "NavGate FEEDS"

U kunt gegevens exporteren naar een SD-geheugenkaart zodat u deze kunt bekijken in de applicatie op uw computer.

De volgende gegevens kunnen worden geëxporteerd.

- **Brandstofverbruik**
- **Logboek ritten**

Brandstofverbruik

Invoeren van brandstofgegevens

- Er kunnen maximaal 24 "**Brandstofverbruik**" items worden opgeslagen. U kunt de gegevens ook exporteren, zoals hieronder beschreven wordt.

Wanneer het maximale aantal gegevens bereikt is, zal een nieuw item het oudste item vervangen.

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

1 Open het "Navigatiemenu" scherm.

2 Tip [Brandstofverbruik] aan.

Het "**Brandstofverbruik**" scherm verschijnt.



3 Tip [Brandstofprijz] aan.

Het "**Berekenen brandstofprijz**" scherm verschijnt.



4 Voer de volgende instellingen uit:

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

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



5 Tip [OK] aan.

Het "**Berekenen brandstofprijz**" scherm verschijnt.

Tip vervolgens **[OK]** aan om het "**Brandstofverbruik**" scherm te openen.

Exporteren van "Brandstofverbruik" gegevens

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

Andere functies

- De op het navigatiesysteem zelf opgeslagen gegevens zullen worden gewist wanneer ze naar de SD-geheugenkaart worden overgebracht.

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

- ⇒ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 13.

2 Open het “Navigatiemenu” scherm.

3 Tip [Brandstofverbruik] aan.

Het “**Brandstofverbruik**” scherm verschijnt.



4 Tip [Export] aan.

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

Het “**Brandstofverbruik**” scherm zal verschijnen wanneer de handeling voltooid is.

- Door [Export] naast “**Brandstofverbruik**” op het “**Export/import menu**” aan te raken, kunt u de bijbehorende handeling uitvoeren.
- ⇒ Zie *Exporteren van “Brandstofverbruik” gegevens via het “Export/import menu” scherm* op bladzijde 81 voor details.

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.
- Wanneer het afneembare paneel niet aan het hoofdtoestel vast zit, is deze functie niet beschikbaar.

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

- ⇒ Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 13.

2 Tip [Instellingen] aan.

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

3 Tip [Logboek ritten] aan.

Het “**Logboek ritten**” scherm verschijnt.

4 Tip [Logboek ritten] aan.

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

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

Tip [Type] aan.

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

- [Privé] (standaard):
De routelog wordt ingesteld op “Privé”.
- [Zakelijk]:
De routelog wordt ingesteld op “Zakelijk”.
- [Overige]:
De routelog wordt ingesteld op “Overige”.

- Met deze instelling op [Aan] blijft het navigatiesysteem de routelog opslaan op de ingebrachte SD-geheugenkaart. [■]

Exporteren en importeren van "Favorieten" gegevens

Exporteren van "Favorieten" gegevens

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

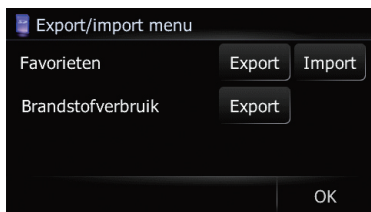
1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 13.

2 Open het "Navigatiemenu" scherm.

3 Tip [Data in/uit] aan.

Het "Export/import menu" scherm verschijnt.



4 Tip [Export] naast "Favorieten" aan.

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



5 Tip [OK] aan.

Het "Navigatiemenu" scherm verschijnt.

Importeren van "Favorieten" bewerkt met "NavGate FEEDS"

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

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

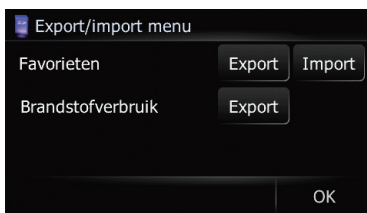
1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 13.

2 Open het "Navigatiemenu" scherm.

3 Tip [Data in/uit] aan.

Het "Export/import menu" scherm verschijnt.



4 Tip [Import] naast "Favorieten" aan.

De volgende melding zal verschijnen.



5 Tip [Ja] aan.

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

Exporteren van “Brandstofverbruik” gegevens via het “Export/import menu” scherm

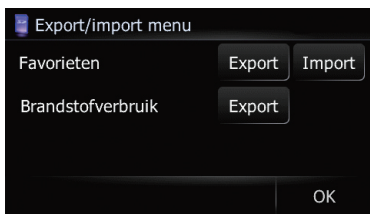
1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.

- Voor meer details omtrent deze functie verwijzen wij u naar *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 13.

2 Open het “Navigatiemenu” scherm.

3 Tip [Data in/uit] aan.

Het “Export/import menu” scherm verschijnt.



4 Tip [Export] naast “Brandstofverbruik” aan.

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



5 Tip [OK] aan.

Het “Navigatiemenu” scherm verschijnt. ▣

maakt de “PC-modus” functie het mogelijk voor de computer om het paneel te herkennen als een verwijderbare schijf.

Omschakelen naar de “PC-modus”

1 Sluit het afneembare paneel aan op uw computer met de USB-kabel.

- Zie *Aansluiten op uw PC* op bladzijde 21 voor details.

2 Open het “Navigatiemenu” scherm.

3 Tip [PC aansl.] aan.

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

4 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem start opnieuw op. Het navigatiesysteem zal vervolgens overschakelen naar de “PC-modus”.

Annuleren van de “PC-modus”

1 Koppel het afneembare paneel los van uw computer.

2 Tip [Beëindigen] aan.


“PC-modus” wordt geannuleerd, waarna het systeem opnieuw zal opstarten. ▣

“PC-modus” functie

Wanneer u het afneembare paneel met een SD-geheugenkaart aansluit op uw computer,

Gebruiken van een audiobron


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

- TUNER (FM, MW/LW radio)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WAV, WMA)
- USB
- iPod
- AUX (externe apparatuur) 

Overschakelen naar het Audiobedieningsscherm

1 Druk op de MODE toets wanneer de kaart voor de huidige locatie wordt weergegeven.

2 Druk herhaaldelijk op de SRC/OFF toets om als volgt te schakelen tussen de beschikbare signaalbronnen.

TUNER (radio) — **CD** (ingebouwde CD-speler)
— **USB** (USB-geheugenapparaat)/**iPod** (iPod aangesloten via USB) — **AUX** (externe apparatuur) 

Wat u in elk menu kunt doen

- ① **Audiobedieningsscherm**
Wanneer u een audiobron laat weergeven, zal dit scherm verschijnen.
- ② **Functiekeuzescherm**
Via dit scherm kunt u kiezen tussen "Functiemenu" en "Audio Menu".
Afhankelijk van de signaalbron is het mogelijk dat er geen "Functiemenu" is.
- ③ **"Functiemenu" scherm**
Via dit scherm kunt u aanvullende functies instellen.
- ④ **"Audio Menu" scherm**
Via dit scherm zijn diverse instellingen beschikbaar voor de geluidswaergave van de signaalbron in kwestie.
- ⑤ **Scherm wanneer de bron uit staat**
- ⑥ **"Begininstelling" scherm**
Via dit scherm kunt u verschillende instellingen van het navigatiesysteem zelf bepalen. 

Gebruik van de radio (FM)

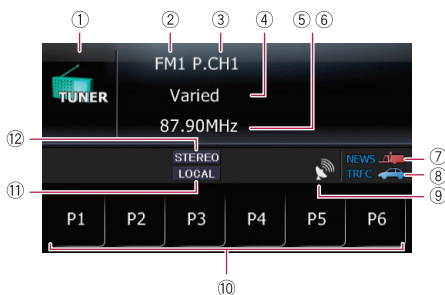
U kunt naar de radio luisteren via gebruik van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening van de radio (FM) beschreven.

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.

● Druk op de SRC/OFF toets om het "TUNER" scherm te openen.

- ➔ Zie *Overschakelen naar het Audiobedieningscherm* op bladzijde 82 voor details.

Het scherm aflezen



- Bronpictogram**
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- Band**
Deze laat zien op welke frequentieband de radio is afgestemd: FM1 tot FM3.
- Voorkeuzenummer volgend op "P.CH"**
Deze laat zien welke voorkeuzender is geselecteerd.
- PTY**
Deze laat het programmatype van de huidige zender zien (indien beschikbaar).
- Frequentie**
- Programma Servicenaam**
Deze laat de zendernaam (stationsnaam) van de huidige zender zien. Als de zendernaam

(stationsnaam) niet ontvangen kan worden, zal de frequentie worden aangegeven.

- NEWS indicator**
Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.
- TRFC indicator**
Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).
- Signaalniveau-indicator**
- Aanraaktoetsen**
P1 t/m **P6**:
Oproepen van opgeslagen radiozenders.
➔ Zie *Zenders opslaan en oproepen* op de volgende bladzijde voor details.
- Lokaal indicator**
Deze laat zien of automatische afstemming op lokale zenders is ingeschakeld.
➔ Zie *Op sterke zenders afstemmen* op de volgende bladzijde voor details.
- STEREO indicator**
Geeft aan of de uitzending waarop is afgestemd in stereo is.

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

Op de BAND/ESC toets drukken

U kunt kiezen uit de **FM1**, **FM2**, **FM3**, of **MW/LW** radioband.

De MULTI-CONTROL naar boven of beneden drukken

U kunt gemakkelijk afstemmen op de radiozenders die zijn opgeslagen onder de toetsen **P1** t/m **P6**.

De MULTI-CONTROL naar links of rechts drukken

De frequentie zal stap voor stap verhoogd of verlaagd worden.

De MULTI-CONTROL naar links of rechts gedrukt houden

De tuner zal nu zelf de frequenties in de aangegeven richting afzoeken tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te drukken.

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherm zal verschijnen.

Zenders opslaan en oproepen

Door één van de voorkeuzetoetsen **P1** t/m **P6** aan te raken, kunt u gemakkelijk maximaal zes frequenties opslaan waarop u dan later (door de toets nog eens aan te tippen) gemakkelijk weer kunt afstemmen.

1 Wanneer u een frequentie in het geheugen wilt opslaan, moet u de gewenste voorkeuzetoets **P1** t/m **P6** vasthouden tot het voorkeuzenummer (bijv. PCH1) stopt met knipperen.

De geselecteerde radiozender is in het geheugen opgeslagen.

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

2 Tip dezelfde voorkeuzetoets (**P1** t/m **P6**) weer aan.

Er wordt afgestemd op de eerder opgeslagen frequentie (zender).

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 Open het “Functiemenu” scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat “BSM” verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de “BSM” functie te laten beginnen.

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.

- Druk nog eens op het midden van de **MULTI-CONTROL** om dit proces te annuleren.
- Door zenders op te slaan met de **BSM** functie kunnen eerder onder **P1** t/m **P6** opgeslagen zenders 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 Open het “Functiemenu” scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat “Lokaal” verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om deze functie aan of uit te zetten.

4 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de gevoeligheid in te stellen.

Er zijn vier gevoeligheidsniveaus voor FM.

Gebruik van de radio (FM)

FM: **Niveau1** — **Niveau2** — **Niveau3** — **Niveau4**

- 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.

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 Open het "Functiemenu" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Altern. FREQ" verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

- Er wordt alleen afgestemd op RDS-zenders bij automatisch afstemmen of met de BSM-functie wanneer de AF-functie (Alternatieve Frequenties) is ingeschakeld.
- Wanneer u een voorkeuzender oproept, kan de tuner de voorgeprogrammeerde zender vervangen door een nieuwe frequentie uit de AF-lijst van de zender. (Dit is enkel beschikbaar bij gebruik van voorkeuzenders op de **FM1** of **FM2** band.) Er verschijnt geen voorkeuzendernummer op het scherm als de RDS-gegevens voor de ontvangen zender verschillen van die van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
- Het is mogelijk dat de geluidswaergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-functie aan het zoeken is.

- AF kan voor elke FM-band afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

PI-zoekfunctie

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

Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzenders activeren

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

- Automatisch PI-zoeken is standaard uitgeschakeld.
- ➔ Zie *Gebruiken van Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzenders* op bladzijde 113 voor details.

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 Open het "Functiemenu" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Regionaal" verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

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

Verkeersberichten ontvangen

TA (stand-by voor verkeersberichten) stelt u in staat automatisch verkeersberichten te ontvangen, ongeacht de bron waar u naar luistert. **TA** kan zowel voor een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt) als een TP-zender van een verbeterd ander netwerk (een zender met informatie die afkomstig is van andere TP-zenders) worden geactiveerd.

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

Wanneer u heeft afgestemd op een TP-zender of een TP-zender via een ander verbeterd net-

werk (EON), zal de  indicator oplichten.

2 Open het "Functiemenu" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

3 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Verkeersbericht" verschijnt.

4 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

- U kunt de berichten ook annuleren door een andere signaalbron te selecteren, of door de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te drukken.

5 Druk op BAND/ESC terwijl er een verkeersbericht ontvangen wordt om het bericht te annuleren.

De tuner zal terugkeren naar de oorspronkelijk ingestelde signaalbron maar blijft in de stand-by-functie tot de verkeersbericht standby uitgeschakeld wordt.

- Druk op **SRC/OFF** om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Het systeem zal terugkeren naar de oorspronkelijke signaalbron wanneer het verkeersbericht is afgelopen.
- Wanneer **TA** is ingeschakeld, wordt alleen op TP-zenders en TP-zenders van verbeterde andere netwerken afgestemd bij automatische afstemming of gebruik van BSM.

Gebruik van de radio (FM)

Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken

Wanneer er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met een PTY code, kan het navigatiesysteem van elke andere zender overschakelen naar de nieuwszender. Wanneer het nieuwsbericht is afgelopen, zal er weer worden afgestemd op het vorige programma.

1 Open het "Functiemenu" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Nieuwsonderbr." verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "Aan" en "Uit".

- Een nieuwsprogramma kan worden geannuleerd door op **BAND/ESC** of **SRC/OFF** te drukken.

Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

U kunt naar algemene typen programma's zoeken.

- ➔ Zie *PTY-lijst* op de volgende bladzijde voor details.

1 Open het "Functiemenu" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "PTY zoeken" verschijnt.

3 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om een programmatype te selecteren.

Er zijn vier programmatypes:

Nieuws & Info — **Populair** — **Klassiekers** — **Overige**

4 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de "PTY zoeken" functie te laten beginnen.

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

- Druk weer op het midden van de **MULTI-CONTROL** om het zoeken te stoppen.
- Het programma van bepaalde zenders kan afwijken van het programma dat weergegeven wordt door de uitgezonden PTY.
- Als er geen zender gevonden kan worden die een programma van het gewenste type uitzendt, wordt **Niet gevonden** ongeveer twee seconden lang op het display getoond, waarna de tuner terugkeert naar de oorspronkelijke zender.

PTY nooduitzendingen ontvangen

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

- U kunt een nooduitzending ook annuleren door een andere signaalbron te selecteren, of door de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te drukken.

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
Klassiekers	L. Class	Lichte klassieke muziek
	Classics	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 (MW/LW)

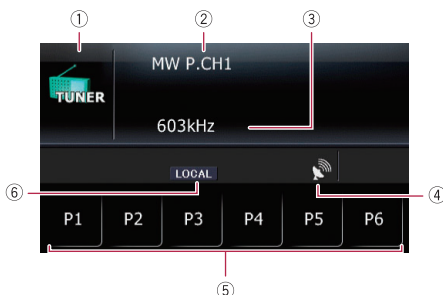
U kunt naar de radio luisteren via gebruik van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt de bediening van de radio (MW/LW) beschreven.

1 Druk op de SRC/OFF toets om het "TUNER" scherm te openen.

➔ Zie *Overschakelen naar het Audiobedieningscherm* op bladzijde 82 voor details.

2 Druk net zo vaak op de BAND/ESC toets tot "MW/LW" verschijnt op het display.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Voorkeuzenummer volgend op "P.CH"

Deze laat zien welke voorkeuzender is geselecteerd.

③ Frequentie

④ Signaalniveau-indicator

⑤ Aanraaktoetsen

P1 t/m **P6**

Oproepen van opgeslagen radiozenders.

➔ Zie *Zenders opslaan en oproepen* op deze bladzijde voor details.

⑥ Lokaal indicator

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

➔ Zie *Op sterke zenders afstemmen* op de volgende bladzijde voor details.

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

Op de BAND/ESC toets drukken

U kunt kiezen uit de **FM1**, **FM2**, **FM3**, of **MW/LW** radioband.

De MULTI-CONTROL naar boven of beneden drukken

U kunt gemakkelijk afstemmen op de radiozenders die zijn opgeslagen onder de toetsen

P1 t/m **P6**.

De MULTI-CONTROL naar links of rechts drukken

De frequentie zal stap voor stap verhoogd of verlaagd worden.

De MULTI-CONTROL naar links of rechts gedrukt houden

De tuner zal nu zelf de frequenties in de aangegeven richting afzoeken tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

U kunt het automatisch afstemmen annuleren door de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te drukken.

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherm zal verschijnen.

Zenders opslaan en oproepen

Door één van de voorkeuzetoetsen **P1** t/m **P6** aan te raken, kunt u gemakkelijk maximaal zes frequenties opslaan waarop u dan later (door de toets nog eens aan te tippen) gemakkelijk weer kunt afstemmen.

1 Wanneer u een frequentie in het geheugen wilt opslaan, moet u de gewenste voorkeuzetoets **P1** t/m **P6** vasthouden tot het voorkeuzenummer (bijv. P.CH1) stopt met knipperen.

De geselecteerde radiozender is in het geheugen opgeslagen.

- U kunt maximaal 6 zenders opslaan in het geheugen.

2 Tip dezelfde voorkeuzetoets (P1 t/m P6) weer aan.

Er wordt afgestemd op de eerder opgeslagen frequentie (zender).

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 Open het “Functiemenu” scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat “BSM” verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de “BSM” functie te laten beginnen.

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

- Druk nog eens op het midden van de MULTI-CONTROL om dit proces te annuleren.
- Door zenders op te slaan met de BSM functie kunnen eerder onder P1 t/m P6 opgeslagen zenders worden vervangen.

enkel zenders met een voldoende sterk signaal voor een goede ontvangst.

1 Open het “Functiemenu” scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat “Lokaal” verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om deze functie aan of uit te zetten.

4 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de gevoeligheid in te stellen.

De MW/LW band heeft twee gevoeligheidsniveaus.

MW/LW: Niveau1—Niveau2

- 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.

Op sterke zenders afstemmen

Met de automatische afstemming voor lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op

Audio-CD's afspelen

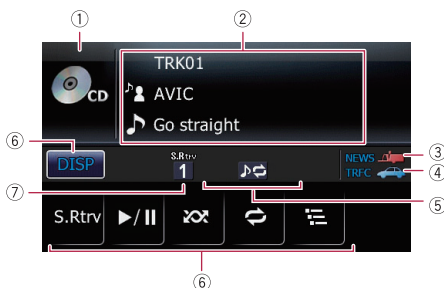
U kunt een normale muziek-CD afspelen in het ingebouwde station van het navigatiesysteem. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u dat moet doen.

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

Het afspelen begint bij het eerste fragment op de CD.

- Als er al een disc in het toestel zit, kunt u op de **SRC/OFF** toets drukken om het "CD" scherm te openen.
- ➔ Zie *Overschakelen naar het Audiobedieningscherm* op bladzijde 82 voor details.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Tekstdisplay

- **Fragmentnummer volgend op "TRK"**
Deze laat zien welk nummer momenteel afgespeeld wordt.
- **Weergavetijd**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.
- **🎵: Naam artiest**
Toont de naam van de artiest voor de spelende disc (indien beschikbaar).
- **🎵: Naam artiest**
Toont de naam van de artiest voor het spelende fragment (indien beschikbaar).
- **📀: Discititel**

Toont de titel van de spelende disc (indien beschikbaar).

- **🎵: Fragmenttitel**
Deze laat de titel zien van het fragment dat op het moment afgespeeld wordt (indien beschikbaar).

③ NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

④ TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

⑤ Herhalen/Willekeurig/Scannen-indicator

Toont de huidige weergavetoestand.

⑥ Aanraaktoetsen

- **DISP:**
Verandert de gegevens in het tekstdisplay.
- **S.Rtrv:**
Schakelt de Advanced Sound Retriever (geavanceerde geluidsherstelfunctie) in.
➔ Zie *Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)* op bladzijde 95 voor details.

- **🎵/||:**
Weergave en Pauze
- **🔀:**
Hiermee kunt u de fragmenten in een willekeurige volgorde laten weergeven.
➔ Zie *Fragmenten in een willekeurige volgorde weer laten geven* op bladzijde 95 voor details.

- **🔄:**
Herhaalde weergave.
➔ Zie *Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave* op de volgende bladzijde voor details.

- **📀:**
Scant de fragmenten van een CD.
➔ Zie *Scannen van de fragment op een CD* op bladzijde 95 voor details.

⑦ Indicator voor de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)

- ➔ Zie *Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)* op bladzijde 95 voor details. ■

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

Op de BAND/ESC toets drukken

➔ Zie *Op de BAND/ESC toets drukken* op bladzijde 97 voor details.

De MULTI-CONTROL naar rechts drukken

De weergave springt naar het begin van het volgende fragment.

De MULTI-CONTROL rechts ingedrukt houden

Versnelde weergave vooruit.

De MULTI-CONTROL naar links drukken

De weergave springt terug naar het begin van het huidige fragment.

Druk twee keer om terug te springen naar het vorige fragment.

De MULTI-CONTROL links ingedrukt houden

Versnelde weergave achteruit.

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

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherf zal verschijnen.

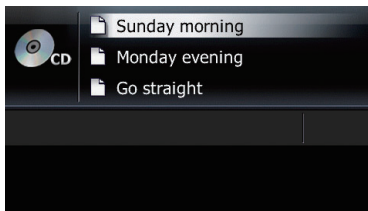
Op de LIST toets drukken

Opent de lijst zodat u een fragment kunt kiezen.

➔ Zie *Een fragment in de lijst selecteren* op deze bladzijde voor details.

Een fragment in de lijst selecteren

Bij een CD-TEXT disc kunt u via een lijst met alle fragmenttitels het fragment kiezen dat u wilt laten weergeven.



1 Druk op de LIST toets.

De lijst met fragmenttitels verschijnt.

Druk op **BAND/ESC** of **LIST** om terug te keren naar het vorige scherm.

2 Gebruik de MULTI-CONTROL om de gewenste fragmenttitel te selecteren.

- De **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukken
Selecteren van de gewenste fragmenttitel.
- Draai aan de **MULTI-CONTROL** om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Het midden van de **MULTI-CONTROL** drukken
Weergave van het geselecteerde fragment.
- Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

● **Tip** net zo vaak aan tot het gewenste bereik voor de herhaalde weergave op het display verschijnt.

- Herhaalt alleen het huidige fragment.
- Geen indicator (disc herhalen):
De huidige disc wordt herhaald.

Audio-CD's afspelen

- Als u een fragment vooruit of terug springt terwijl het bereik voor de herhaalde weergave is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op het herhalen van de hele disc. 

Fragmenten in een willekeurige volgorde weer laten geven

U kunt de fragmenten in het geselecteerde bereik voor de herhaalde weergave ook in een willekeurige volgorde weer laten geven.

- **Tip**  **aan.**

De willekeurige weergave zal nu beginnen.


- Wanneer u de willekeurige weergave inschakelt, zal  verschijnen.
- Om de willekeurige weergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op de hele disc en zullen alle fragmenten in willekeurige volgorde worden weergegeven. 



Scannen van de fragment op een CD

De scanweergave speelt de eerste 10 seconden van elk fragment op een CD zodat u makkelijk het gewenste fragment kunt opzoeken.

- **Tip**  **aan.**

De scanweergave zal nu beginnen.



- Wanneer het scannen is afgelopen, zal de normale weergave van de fragmenten opnieuw beginnen.
- Om de scanweergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op de hele disc en zal de scanweergave van alle fragmenten beginnen.

- Als u tijdens scanweergave naar een volgend of vorig fragment springt, wordt de scanweergave automatisch geannuleerd.
- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zal het huidige fragment herhaald worden weergegeven.
- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zullen de fragmenten in willekeurige volgorde worden weergegeven. 

Afspelen en pauze

- **Tip**  **aan.**

De weergave van het huidige fragment wordt gepauzeerd en de aanduiding "Pause" zal verschijnen.




- Om de pauze uit te schakelen en de weergave te hervatten, kunt u  nog eens aantippen. 

Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)

De Advanced Sound Retriever zorgt voor een automatische verbetering van de weergave van gecompriëerde digitale audio.

- **Tip** [S.Rtrv] **herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.**

Elke keer dat u [S.Rtrv] aanraakt, verandert de instelling als volgt:

-  Stelt **S.Rtrv1** in.
-  Stelt **S.Rtrv2** in.
- Geen indicator: Schakelt deze functie uit.
- **S.Rtrv2** heeft een sterkere werking dan **S.Rtrv1**. 

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

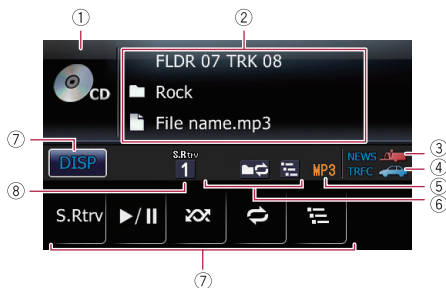
- In de hierna volgende beschrijving worden MP3-, WMA-, AAC- en WAV-bestanden samen als “gecompriëerd audiobestand” aangegeven.

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

Het afspelen begint bij het eerste bestand op de ROM.

- Als er al een disc in het toestel zit, kunt u op de **SRC/OFF** toets drukken om het “**CD**” scherm te openen.
- ➔ Zie *Overschakelen naar het Audiobedienings-scherm* op bladzijde 82 voor details.
- Bij het afspelen van een disc die meerdere bestandstypen bevat, kunt u tussen de bestandstypen omschakelen.
Druk op de **BAND/ESC** toets om heen en weer te schakelen tussen CD (audio (CD-DA)) en ROM (gecompriëerde audiobestanden).
- ➔ Zie *Op de BAND/ESC toets drukken* op de volgende bladzijde voor details.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Tekstdisplay

• Fragmentnummer volgend op “FLDR”

Deze laat zien welk mapnummer er op het ogenblik afgespeeld wordt.

• Fragmentnummer volgend op “TRK”

Deze laat zien welk fragmentnummer er op het moment afgespeeld wordt.

• Weergavetijd

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige fragment zien.

• Commentaar

Toont commentaar voor het spelende bestand (indien beschikbaar).

• Mapnaam

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

• Bestandsnaam

Toont de naam van het spelende bestand.

• Fragmenttitel

Deze laat de titel zien van het fragment dat momenteel afgespeeld wordt.

• Naam artiest

Deze laat de naam van de artiest van het spelende muziekstuk zien.

• Albumtitel

Deze laat de titel van het album van het spelende muziekstuk zien.

③ NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

④ TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

⑤ Bestandstype-indicator

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

⑥ Herhalen/Willekeurig/Scannen-indicator

Toont de huidige weergavetoestand.

⑦ Aanraaktoetsen





• DISP:

Verandert de gegevens in het tekstdisplay.

• **S.Rtrv**:

Schakelt de Advanced Sound Retriever (geavanceerde geluidsherstelfunctie) in.

Muziekbestanden op een ROM afspelen

- ➔ *Zie Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)* op bladzijde 99 voor details.
 - : Weergave en Pauze
 - : Hiermee kunt u de fragmenten in een willekeurige volgorde laten weergeven.
 - ➔ *Zie Fragmenten in een willekeurige volgorde weer laten geven* op de volgende bladzijde voor details.
 - : Herhaalde weergave.
 - ➔ *Zie Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave* op de volgende bladzijde voor details.
 - : Scant mappen en fragmenten/bestanden.
 - ➔ *Zie Scannen van mappen en fragmenten* op bladzijde 99 voor details.
- ⑧ **Indicator voor de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)**
- ➔ *Zie Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)* op bladzijde 99 voor details.

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

Op de BAND/ESC toets drukken

Schakelt heen en weer tussen CD (audio (CD-DA)) en ROM (gecomprimeerde audiobestanden).

- Dit is alleen mogelijk wanneer er een disc wordt afgespeeld waarop zowel CD-DA gegevens als gecomprimeerde audiobestanden staan.
- Nadat u naar CD-DA of gecomprimeerde audio heeft overgeschakeld, zal de weergave beginnen met het eerste fragment (bestand) op de disc.

De BAND/ESC toets ingedrukt houden

De weergave keert terug naar de hoofdmap.

De MULTI-CONTROL naar boven of beneden drukken

De vorige of volgende map wordt geselecteerd de weergave begint vanaf het eerste fragment of bestand in die map.

- U kunt geen map selecteren waarin zich geen gecomprimeerd audiobestand bevindt.

De MULTI-CONTROL naar rechts drukken

De weergave springt naar het begin van het volgende fragment.

De MULTI-CONTROL rechts ingedrukt houden

Versnelde weergave vooruit.

De MULTI-CONTROL naar links drukken

De weergave springt terug naar het begin van het huidige fragment.

Druk twee keer om terug te springen naar het vorige fragment.

De MULTI-CONTROL links ingedrukt houden

Versnelde weergave achteruit.

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

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherm zal verschijnen.

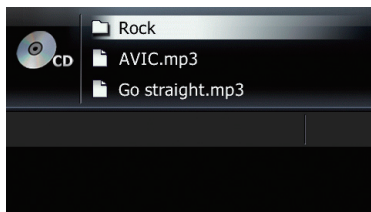
Op de LIST toets drukken

Opent de lijst zodat u een fragment kunt kiezen.

- ➔ *Zie Een fragment in de lijst selecteren* op de volgende bladzijde voor details.

Een fragment in de lijst selecteren

Hiermee kunt u een lijst met de bestandsnamen of mapnamen op de disc bekijken. U kunt een map van deze lijst selecteren om de inhoud daarvan te bekijken. U kunt een bestand van de lijst selecteren om dit weer te laten geven.



1 Druk op de LIST toets.

De lijst met fragmenttitels en mapnamen verschijnt.

- Druk op **BAND/ESC** of **LIST** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Als de geselecteerde map geen enkel fragment bevat dat afgespeeld kan worden, wordt de fragmentlijst niet weergegeven.

2 Gebruik de MULTI-CONTROL om de gewenste fragmenttitel te selecteren.

- De **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukken
Selecteren van de gewenste fragmenttitel.
 - Draai aan de **MULTI-CONTROL** om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Het midden van de **MULTI-CONTROL** drukken
Wanneer er een map is geselecteerd, zal de inhoud onder deze map worden getoond. Wanneer er een fragment of bestand is geselecteerd, zal dit worden weergegeven.
 - Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Het midden van de **MULTI-CONTROL** ingedrukt houden

Wanneer er een map is geselecteerd, zal het eerste fragment of bestand van deze map worden weergegeven.

- De **MULTI-CONTROL** naar links drukken
Wanneer er een lagere map is geselecteerd, keert u hiermee terug naar de hogere map.
 - Als u al in de hoofdmap bent, gebeurt er niets.
- De **MULTI-CONTROL** links ingedrukt houden
Toont de inhoud van de hoofdmap.
 - Als u al in de hoofdmap bent, gebeurt er niets.

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

• Tip net zo vaak aan tot het gewenste bereik voor de herhaalde weergave op het display verschijnt.

- :
Herhaalt alleen het huidige fragment.
- :
De spelende map wordt herhaald.
- Geen indicator (disc herhalen):
De huidige disc wordt herhaald.
 - Als u terugkeert naar de hoofdmap terwijl het bereik voor de herhaalde weergave is ingesteld op of , zal het bereik automatisch worden ingesteld op het herhalen van de hele disc.
 - Als u vooruit of terug springt terwijl het bereik voor de herhaalde weergave is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op .

Fragmenten in een willekeurige volgorde weer laten geven

U kunt de fragmenten in het geselecteerde bereik voor de herhaalde weergave ook in een willekeurige volgorde weer laten geven.

Muziekbestanden op een ROM afspelen

● Tip aan.

De willekeurige weergave zal nu beginnen.

- Wanneer u de willekeurige weergave inschakelt, zal  verschijnen.
- Om de willekeurige weergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op  en zullen de fragmenten in willekeurige volgorde worden weergegeven. 

Scannen van mappen en fragmenten

Scanweergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk fragment te beluisteren. De scanweergave wordt uitgevoerd in het huidige herhaalbereik.

● Tip aan.

De scanweergave zal nu beginnen.



- Wanneer de scanweergave van de fragmenten of mappen is afgelopen, zullen de fragmenten opnieuw normaal worden afgespeeld.
- Om de scanweergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op  en zal de scanweergave van de fragmenten beginnen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op de hele disc, zal de scanweergave alleen het begin van het eerste fragment van elke map laten horen.
- Als u tijdens scanweergave naar een volgend of vorig fragment springt, of terugkeert naar de hoofdmap, wordt de scanweergave automatisch geannuleerd.
- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zal het huidige fragment herhaald worden weergegeven.
- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zullen de fragmenten in willekeurige volgorde worden weergegeven. 

leerd en zullen de fragmenten in willekeurige volgorde worden weergegeven. 

Afspelen en pauze

● Tip aan.

De weergave van het huidige fragment wordt gepauzeerd en de aanduiding "Pause" zal verschijnen.




- Om de pauze uit te schakelen en de weergave te hervatten, kunt u  nog eens aantippen. 

Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)

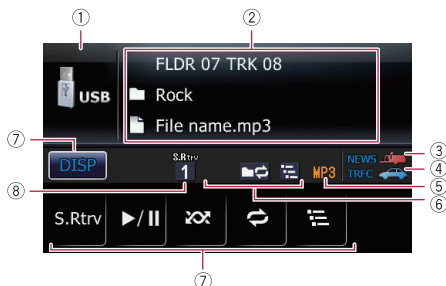
De Advanced Sound Retriever zorgt voor een automatische verbetering van de weergave van gecompriëerde digitale audio.

● Tip [S.Rtrv] herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.

Elke keer dat u [S.Rtrv] aanraakt, verandert de instelling als volgt:

-  Stelt **S.Rtrv1** in.
-  Stelt **S.Rtrv2** in.
- Geen indicator:
Schakelt deze functie uit.
- S.Rtrv2** heeft een sterkere werking dan **S.Rtrv1**. 

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Tekstdisplay

• Fragmentnummer volgend op "FLDR"

Deze laat zien welk mapnummer er op het ogenblik afgespeeld wordt.

• Fragmentnummer volgend op "TRK"

Deze laat zien welk fragmentnummer er op het moment afgespeeld wordt.

• Weergavetijd

Laat de verstreken weergaveduur van het huidige bestand zien.

• Commentaar

Toont commentaar voor het spelende bestand (indien beschikbaar).

• Mapnaam

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

• Bestandsnaam

Toont de naam van het spelende bestand.

• Fragmenttitel

Deze laat de titel zien van het fragment dat momenteel afgespeeld wordt.

• Naam artiest

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

• Albumtitel

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

③ NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

④ TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

⑤ Bestandstype-indicator

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

⑥ Herhalen/Willekeurig/Scannen-indicator

Toont de huidige weergavetoestand.

⑦ Aanraaktouetsen

• DISP:

Verandert de gegevens in het tekstdisplay.

• S.Rtrv:

Schakelt de Advanced Sound Retriever (geavanceerde geluidsherstelfunctie) in.
 ➔ Zie *Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)* op bladzijde 103 voor details.

• >||:

Weergave en Pauze

• X:

Hiermee kunt u de bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven.
 ➔ Zie *Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven* op bladzijde 102 voor details.

• ↺:

Herhaalde weergave.

➔ Zie *Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave* op bladzijde 102 voor details.

• ≡:

Scant mappen en bestanden.

➔ Zie *Scannen van mappen en bestanden* op bladzijde 102 voor details.

⑧ Indicator voor de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)

➔ Zie *Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)* op bladzijde 103 voor details. ■

Muziekbestanden op een USB afspelen

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De BAND/ESC toets ingedrukt houden

De weergave keert terug naar de hoofdmap.

De MULTI-CONTROL naar boven of beneden drukken

Geeft het eerste geschikte bestand in de vorige of volgende map weer.

- Mappen zonder geschikte bestanden worden overgeslagen.

De MULTI-CONTROL naar rechts drukken

De weergave springt naar het begin van het volgende bestand.

De MULTI-CONTROL rechts ingedrukt houden

Versnelde weergave vooruit.

De MULTI-CONTROL naar links drukken

De weergave springt naar het begin van het huidige bestand.

Druk twee keer om terug te springen naar het vorige bestand.

De MULTI-CONTROL links ingedrukt houden

Versnelde weergave achteruit.

- Er is geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherf zal verschijnen.

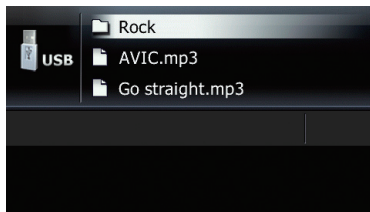
Op de LIST toets drukken

Opent de lijst zodat u een bestand kunt kiezen.

- ➔ Zie *Een bestand selecteren van de lijst* op deze bladzijde voor details.

Een bestand selecteren van de lijst

U kunt een lijst met de bestandsnamen of mapnamen op een USB-apparaat bekijken. U kunt vervolgens een map van deze lijst selecteren om de inhoud daarvan te bekijken. Als u een bestand van de lijst selecteert, kunt u dit bestand laten weergeven.



1 Druk op de LIST toets.

De lijst met bestands- en mapnamen verschijnt.

- Druk op **BAND/ESC** of **LIST** om terug te keren naar het vorige scherm.
- Als de geselecteerde map geen bestanden bevat die kunnen worden afgespeeld, zal de bestandenlijst niet worden getoond.


2 Gebruik de MULTI-CONTROL om de gewenste bestandsnaam te selecteren.






- De **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukken
Selecteren van de gewenste bestandsnaam.
 - Draai aan de **MULTI-CONTROL** om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Het midden van de **MULTI-CONTROL** drukken
Wanneer er een map is geselecteerd, zal de inhoud onder deze map worden getoond. Wanneer er een bestand is geselecteerd, zal dit worden weergegeven.
 - Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Het midden van de **MULTI-CONTROL** ingedrukt houden

Wanneer er een map is geselecteerd, zal het eerste bestand van deze map worden weergegeven.

- De **MULTI-CONTROL** naar links drukken
Wanneer er een lagere map is geselecteerd, keert u hiermee terug naar de hogere map.
 - Als u al in de hoofdmap bent, gebeurt er niets.
- De **MULTI-CONTROL** links ingedrukt houden
Wanneer er een lagere map is geselecteerd, keert u hiermee terug naar de hoofdmap.
 - Als u al in de hoofdmap bent, gebeurt er niets. 

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

● **Tip  net zo vaak aan tot het gewenste bereik voor de herhaalde weergave op het display verschijnt.**

- :
Herhaalt alleen het huidige bestand.
- :
De spelende map wordt herhaald.
- Geen indicator (alles herhalen):
Alles wordt herhaald.
- Als u terugkeert naar de hoofdmap terwijl het bereik voor de herhaalde weergave is ingesteld op  of , zal het bereik automatisch worden ingesteld op het herhalen van de alle bestanden. 

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

U kunt de bestanden in het geselecteerde bereik ook in een willekeurige volgorde weer laten geven.

● **Tip  aan.**

De willekeurige weergave zal nu beginnen.

- Wanneer u de willekeurige weergave inschakelt, zal  verschijnen.
- Om de willekeurige weergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.








- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op  en zullen de bestanden in willekeurige volgorde worden weergegeven. 

Scannen van mappen en bestanden

Scanweergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk bestand te beluisteren. De scanweergave wordt uitgevoerd in het huidige herhaalbereik.

● **Tip  aan.**

De scanweergave zal nu beginnen.


- Nadat het scannen voltooid is, zal de normale weergave van de bestanden worden hervat.
- Om de scanweergave weer uit te schakelen, kunt u  nog eens aantippen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op , zal het bereik automatisch worden ingesteld op  en zal de scanweergave van de bestanden beginnen.
- Als u  aanraakt terwijl het bereik is ingesteld op alles, zal de scanweergave alleen het begin van het eerste bestanden van elke map laten horen.
- Als u tijdens scanweergave naar een volgend of vorig bestand springt, of terugkeert naar de hoofdmap, wordt de scanweergave automatisch geannuleerd.
- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zal het huidige bestand herhaald worden weergegeven.
- Als u tijdens scanweergave  aanraakt, wordt deze functie automatisch geannuleerd en zullen de bestanden in willekeurige volgorde worden weergegeven. 

Muziekbestanden op een USB afspelen

Afspelen en pauze

- **Tip**  **aan.**

De weergave van het huidige bestand wordt gepauzeerd en de aanduiding "Pause" zal verschijnen.

- Om de pauze uit te schakelen en de weergave te hervatten, kunt u  nog eens aantippen. □

Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)

De Advanced Sound Retriever zorgt voor een automatische verbetering van de weergave van gecompriëerde digitale audio.

- **Tip [S.Rtrv] herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.**

Elke keer dat u [S.Rtrv] aanraakt, verandert de instelling als volgt:

- : Stelt **S.Rtrv1** in.
- : Stelt **S.Rtrv2** in.
- Geen indicator:
Schakelt deze functie uit.
- **S.Rtrv2** heeft een sterkere werking dan **S.Rtrv1**. □

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

- ❑ U hebt een USB-interfacekabel voor de iPod (CD-IU50) (los verkrijgbaar) nodig om de verbinding te maken.
- ❑ iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

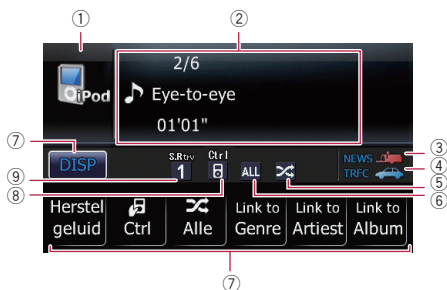
1 Sluit uw iPod aan.

- ➔ Zie *Uw iPod aansluiten* op bladzijde 15 voor details.

2 Druk op de SRC/OFF toets om het "iPod" scherm te openen.

- ➔ Zie *Overschakelen naar het Audiobedieningscherm* op bladzijde 82 voor details.

Het scherm aflezen



1 Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

2 Tekstdisplay

• Songnummer

Deze laat het nummer van het muziekstuk zien dat afgespeeld wordt en het totaal aantal muziekstukken in de geselecteerde lijst.

• Weergavetijd

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige muziekstuk zien.

• Songtitel (episode)

Deze laat de titel van het huidige muziekstuk zien. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de episode aangegeven.

• **i**: Naam artiest

Deze laat de naam van de artiest van het spelende muziekstuk zien.

• **📻**: Albumtitel (podcasttitel)

Deze laat de titel van het album van het spelende muziekstuk zien. Wanneer er een podcast wordt weergegeven, wordt ook de titel van die podcast getoond.

3 NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

4 TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

5 Indicator voor willekeurige weergave

Deze verschijnt wanneer willekeurige weergave wordt geactiveerd.

6 Indicator voor herhaalde weergave

Deze verschijnt wanneer herhaalde weergave wordt geactiveerd.

7 Aanraaktoetsen

• **DISP**:

Verandert de gegevens in het tekstdisplay.

• **Herstel geluid**:

Schakelt de Advanced Sound Retriever in.

- ➔ Zie *Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)* op bladzijde 106 voor details.

• **Ctrl**:

Stelt de bedieningsfunctie van de iPod in.

- ➔ Zie *De iPod-functie van dit navigatiesysteem bedienen met uw iPod* op bladzijde 107 voor details.

• **Alle**:

Stelt willekeurige weergave in voor alle bestanden.

- ➔ Zie *Alle nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle All)* op bladzijde 108 voor details.

• **Link to Genre**:

Link to Artiest:

Link to Album:

Koppelt het spelende nummer aan een lijst van gerelateerde nummers.

Gebruiken van een iPod

- ↻ Zie *Weergeven van nummers die iets te maken hebben met het huidige* op bladzijde 108 voor details.
- ⑧ **Indicator voor de iPod bedieningsfunctie**
 - ↻ Zie *De iPod-functie van dit navigatiesysteem bedienen met uw iPod* op bladzijde 107 voor details.
- ⑨ **Indicator voor de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)**
 - ↻ Zie *Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)* op de volgende bladzijde voor details. 

Bediening via de toetsen op het toestel zelf

De MULTI-CONTROL naar rechts drukken

De weergave springt naar het begin van het volgende nummer.

De MULTI-CONTROL rechts ingedrukt houden

Versnelde weergave vooruit.

De MULTI-CONTROL naar links drukken

De weergave springt terug naar het begin van het huidige nummer.

Druk twee keer om terug te springen naar het vorige nummer.

De MULTI-CONTROL links ingedrukt houden


Versnelde weergave achteruit.

Het midden van de MULTI-CONTROL drukken

Het functiekeuzescherf zal verschijnen.

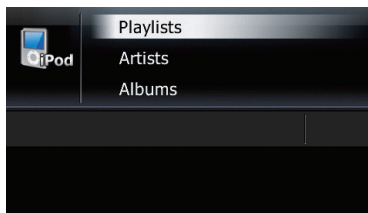
Op de LIST toets drukken

Opent de lijst zodat u een nummer kunt kiezen.

- ↻ Zie *Een nummer selecteren van de lijst* op deze bladzijde voor details. 

Een nummer selecteren van de lijst

Door een item te selecteren van de lijst, kunt u een muziekstuk opzoeken en laten weergeven op uw iPod.



1 Druk op LIST om terug te keren naar het bovenste categoriemenu.

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het vorige scherm.

2 Gebruik de MULTI-CONTROL om een categorie te selecteren.

- **Playlists** (afspeellijsten)
- **Artists** (artiesten)
- **Albums** (albums)
- **Songs** (muziekstukken)
- **Podcasts** (podcasts)
- **Genres** (genres)
- **Composers** (componisten)
- **Audiobooks** (audioboeken)
- De **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukken
 - Selecteer het gewenste item.
 - Draai aan de **MULTI-CONTROL** om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Het midden van de **MULTI-CONTROL** drukken
 - Wanneer er een item is geselecteerd, wordt dit op de lijst toegepast.
 - Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- Het midden van de **MULTI-CONTROL** ingedrukt houden
 - Wanneer er een item is geselecteerd, zal het eerste nummer in dit item worden weergegeven.

- Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.
- De **MULTI-CONTROL** naar links drukken
 Wanneer er een item uit een lager niveau is geselecteerd, keert u terug naar een hoger niveau.
 - Als u al op het hoogste niveau bent, gebeurt er verder niets wanneer u deze handeling uitvoert.
- De **MULTI-CONTROL** links ingedrukt houden
 Wanneer er een item uit een lager niveau is geselecteerd, keert u terug naar het hoogste niveau.
 - Als u al op het hoogste niveau bent, gebeurt er verder niets wanneer u deze handeling uitvoert.

3 Herhaal stap 2 om het gewenste nummer op te zoeken.

- Het midden van de **MULTI-CONTROL** drukken
 Het geselecteerde nummer (of hoofdstuk) wordt weergegeven. 

Instellen van een bereik voor de herhaalde weergave

1 Open het "Functiemenu" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Afspelen".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de instelling definitief te maken.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** indrukt, verandert de instelling als volgt:

- **"Alles herhalen"**:
 Alle nummers in de geselecteerde lijst zullen worden herhaald.
- **"Track herhalen"**:
 Alleen het huidige nummer wordt herhaald.
- De pictogrammen hieronder worden getoond als indicator voor de herhaalde weergave.

Bij de instelling "**Alles herhalen**", zal  verschijnen.

Bij de instelling "**Track herhalen**", zal  verschijnen. 

Afspelen en pauze

1 Open het "Functiemenu" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Pauze".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de instelling definitief te maken.



4 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "AAN" en "UIT".

Gebruiken van de Advanced Sound Retriever (S.Rtrv)

De Advanced Sound Retriever zorgt voor een automatische verbetering van de weergave van gecompriëerde digitale audio.

● Tip [Herstel geluid] herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.

Elke keer dat u **[Herstel geluid]** aanraakt, verandert de instelling als volgt:

-  Stelt **S.Rtrv1** in.
-  Stelt **S.Rtrv2** in.
- Geen indicator:
 Schakelt deze functie uit.
- S.Rtrv2** heeft een sterkere werking dan **S.Rtrv1**. 

Gebruiken van een iPod

De iPod-functie van dit navigatiesysteem bedienen met uw iPod

De iPod functies van dit navigatiesysteem kunnen worden bediend via uw iPod. De geluidsweergave klinkt via de luidsprekers van uw auto, maar de bediening kan worden gedaan met uw iPod.

Wanneer de bedieningsfunctie is ingesteld op iPod (i), kunt u de iPod functies bedienen met de aangesloten iPod.


Deze functie werkt met de volgende iPod modellen:

- iPod nano tweede generatie
- iPod nano derde generatie
- iPod nano vierde generatie
- iPod classic
- iPod touch eerste generatie
- iPod touch tweede generatie
- iPhone
- iPhone 3G


Zolang deze functie in werking is, zal de iPod niet worden uitgeschakeld, ook niet als het contact uit wordt gezet. Zet de iPod zelf apart uit.



1 Tip Ctrl aan om de bedieningsfunctie om te schakelen.

Elke keer dat u  Ctrl aanraakt, verandert de instelling als volgt:

- : De iPod functies van dit navigatiesysteem kunnen worden bediend via de aangesloten iPod.
- Geen indicator: De iPod functies van dit navigatiesysteem kunnen worden bediend via het navigatiesysteem.

2 Wanneer u kiest, moet u de aangesloten iPod gebruiken om een nummer te selecteren en weer te geven.

- Door de bedieningsfunctie om te schakelen naar  wordt de weergave gepauzeerd. Bedien de iPod om de weergave te hervatten.

- Ook als de bedieningsfunctie op  staat, kunnen de volgende functies via het navigatiesysteem bediend worden.
 - Volume
 - Snel vooruit/achteruit
 - Volgende/vorige nummer
 - Pauze
 - S.Rtrv 

Nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle)

Deze functie speelt de muziekstukken of albums in een willekeurige volgorde af.

1 Open het "Functiemenu" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Willek stand" verschijnt.

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de instelling definitief te maken.

Elke keer dat u de MULTI-CONTROL indrukt, verandert de instelling als volgt:

- "Willek.weerg.UIT": De willekeurige weergave is uitgeschakeld.
- "Willek. fragment": Willekeurige weergave van de nummers in de geselecteerde lijst.
- "Willek. album": Er wordt een willekeurig album geselecteerd en dan worden alle muziekstukken van dat album in de normale volgorde afgespeeld. 

Alle nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle All)

● Tip Alle aan om alle nummers in willekeurige volgorde weer te laten geven.

Alle nummers op de iPod zullen in willekeurige volgorde worden weergegeven.

- Om deze functie uit te schakelen, moet u "Willek stand" op het "Functiemenu" uit zetten.
- ➔ Zie *Nummers weergeven in willekeurige volgorde (Shuffle)* op de vorige bladzijde voor details. 

Weergeven van nummers die iets te maken hebben met het huidige

U kunt nummers die iets te maken hebben met het huidige nummer laten weergeven. Nummers kunnen worden gegroepeerd in de volgende lijsten.

- Albumlijst voor het spelende genre
- Albumlijst voor de artiest waarvan iets wordt afgespeeld
- Nummerlijst voor het spelende album
- Afhankelijk van het aantal bestanden op de iPod is het mogelijk dat het tonen van een lijst even wat tijd kost.

● Tip [Link to Genre], [Link to Artiest], of [Link to Album] aan om de gewenste zoekfunctie te selecteren.

- **Link to Genre:**
Speelt een album af in het spelende genre.
- **Link to Artiest:**
Speelt een album af van de huidige artiest.
- **Link to Album:**
Speelt een nummer af van het spelende album.

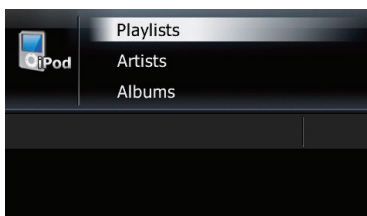
Searching knippert terwijl de lijst wordt samengesteld, waarna de weergave van de lijst zal beginnen.

- De volgende handelingen schakelen de weergave van gerelateerd materiaal uit.
 - Op de **BAND/ESC** of **LIST** toets drukken
 - Aanraaktoetsen gebruiken
 - Op de **MULTI-CONTROL** drukken
- Als er geen gerelateerde albums of nummers gevonden kunnen worden, zal de melding **Niet gevonden** verschijnen. 

Alfabetisch naar geschikte items zoeken

Gebruik de zoekregeling om de pagina weer te geven die de eerste geschikte optie bevat.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de alfabetische lijst.



1 Druk op LIST om terug te keren naar het bovenste categoriemenu.

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het vorige scherm.

2 Verdraai de MULTI-CONTROL om de gewenste categorie te bekijken.

- **Playlists** (afspeellijsten)
- **Artists** (artiesten)
- **Albums** (albums)
- **Songs** (muziekstukken)
- **Podcasts** (podcasts)
- **Genres** (genres)
- **Composers** (componisten)
- **Audiobooks** (audioboeken)

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de instelling definitief te maken.

- Druk de **MULTI-CONTROL** naar rechts om de bijbehorende handeling uit te voeren.

Gebruiken van een iPod

- ❑ Druk op de **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar het vorige scherm.

4 Druk op de LIST toets om over te schakelen naar alfabetisch zoeken.

5 Draai aan de MULTI-CONTROL om het gewenste teken te selecteren.

6 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de alfabetische lijst te kunnen bekijken.

- ❑ 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"
- ❑ Als het zoeken op alfabet wordt afgebroken, zal de melding **Niet gevonden** verschijnen.

7 In de lijst met nummers (of hoofdstukken), kunt u aan de MULTI-CONTROL draaien om het gewenste nummer te selecteren.

8 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de instelling definitief te maken.

De afspeelsnelheid voor gesproken boeken instellen

Wanneer u een gesproken boek op de iPod afspeelt, kunt u de afspeelsnelheid veranderen.

1 Open het "Functiemenu" scherm.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL totdat "Audio mappen" verschijnt.

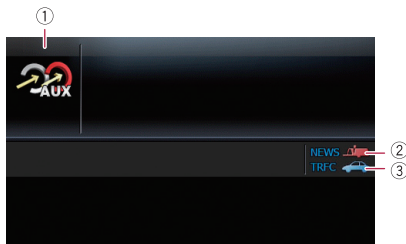
3 Druk herhaaldelijk op het midden van de MULTI-CONTROL tot de gewenste instelling op het display verschijnt.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** indrukt, verandert de instelling als volgt:

- **"Normaal"**:
Weergave met normale snelheid.
- **"Trager"**:
Weergave met een langzamer dan normale snelheid.
- **"Sneller"**:
Weergave met een sneller dan normale snelheid.

Via een stereo-ministekkerkabel kunt u uw navigatiesysteem aansluiten op externe apparatuur. Raadpleeg voor meer details tevens de gebruiksaanwijzing van de kabel.

Het scherm aflezen



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② NEWS indicator

Geeft aan of er een nieuwsprogramma wordt ontvangen.

③ TRFC indicator

Geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt).

Aan/uit zetten van de externe aansluiting

1 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "AUX" op het "Begininstelling" scherm.

↪ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op bladzijde 112 voor details.

2 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de "AUX" functie in te schakelen.

Om de **AUX** functie uit te schakelen, moet u nog eens de **MULTI-CONTROL** indrukken.

"AUX" als signaalbron selecteren

● Druk op de SRC/OFF toets om het "AUX" scherm te openen.

↪ Zie *Overschakelen naar het Audiobedieningsscherm* op bladzijde 82 voor details.



- **Houd SRC/OFF ingedrukt tot de audio-bron wordt uitgeschakeld.**
 - ➔ Zie *Overschakelen naar het Audiobedienings-scherm* op bladzijde 82 voor details.
 - Druk op de **SRC/OFF** toets om terug te keren naar het scherm voor de signaalbronnen.

Via de begininstellingen kunt u verschillende aspecten van het systeem aan uw voorkeuren aanpassen zodat u optimaal kunt profiteren van dit navigatiesysteem.

Openen van het "Begininstelling" scherm

Open het "Begininstelling" scherm om de begininstellingen aan te passen.

1 Houd SRC/OFF ingedrukt tot de audio-bron wordt uitgeschakeld.

➔ Zie *Overschakelen naar het Audiobediens-scherm* op bladzijde 82 voor details.

2 Houd het midden van de MULTI-CONTROL ingedrukt tot het scherm met de begininstellingen op het display verschijnt.



- ① Schermtitel
- ② Instelling
- ③ Ingestelde waarde

De kleur van de verlichting instellen

De kleur van de verlichting kan geselecteerd worden uit 10 verschillende kleuren. Bovendien kan de kleur van de verlichting op volgorde overschakelen tussen deze 10 kleuren.

1 Open het "Begininstelling" scherm.

➔ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op deze bladzijde voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "RGB Verlichting".

3 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de gewenste kleur te selecteren.

Wit (wit) — Lichtgroen (licht groen) — Groen (groen) — Lichtblauw (licht blauw) — Blauw (blauw) — Geel (geel) — Oranje (geelbruin) — Rood (rood) — Scan (scan) — Aangepast (aangepast)

- "Scan":
Schakelt geleidelijk over van de ene naar de andere van de acht standaardkleuren.
- "Aangepast":
Gebruikt een door uzelf aangemaakte kleur die wordt geïnstalleerd van de SD-kaart.

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 Open het "Begininstelling" scherm.

➔ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op deze bladzijde voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "FM-afstemstap".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "50kHz" en "100kHz".

- Bij handmatige afstemming zal de afstemstap op 50 kHz blijven staan.

Aanpassen van de begininstellingen

Gebruiken van Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders

Het navigatiesysteem kan automatisch zoeken naar een andere zender met hetzelfde programma, zelfs wanneer er is afgestemd op een voorkeurzender.

- 1 **Open het "Begininstelling" scherm.**
 - ➔ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op de vorige bladzijde voor details.
- 2 **Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Auto PI-zoeken".**
- 3 **Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "AAN" en "UIT".** 

Aan/uit zetten van de externe aansluiting

Bij het navigatietoestel kan randapparatuur worden gebruikt met het navigatiesysteem als één van de bronnen. Wanneer u gebruik maakt van randapparatuur die is aangesloten op het navigatietoestel, dient u instelling voor de externe aansluiting in te schakelen.


- 1 **Open het "Begininstelling" scherm.**
 - ➔ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op de vorige bladzijde voor details.
- 2 **Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "AUX".**
- 3 **Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "AAN" en "UIT".** 

Instellen van de achterluidspreker uitgangsaansluiting en de subwooferregeling

De achter-uitgang van dit navigatiesysteem kan worden gebruikt voor het aansluiten van een full-range luidspreker of een subwoofer. Als u **Sub/W instelling** op **SP achter: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 (**SP achter:Bereik**).


- 1 **Open het "Begininstelling" scherm.**
 - ➔ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op de vorige bladzijde voor details.
- 2 **Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Sub/W instelling".**
- 3 **Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om heen en weer te schakelen tussen "SP achter:Bereik" en "SP achter:Sub/W".**

Is er geen subwoofer op deze uitgang aangesloten, selecteer dan **SP achter:Bereik**.
Is er wel een subwoofer op de achter-uitgang aangesloten, selecteer dan **SP achter:Sub/W**.

 - ☐ 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.) 

De achter-uitgang instellen

- 1 **Open het "Begininstelling" scherm.**
 - ➔ Zie *Openen van het "Begininstelling" scherm* op de vorige bladzijde voor details.
- 2 **Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Preout".**

3 Druk op het midden van de **MULTI-CONTROL** om heen en weer te schakelen tussen “Subwoofer” en “Achter”. 

Het geluid dempen/ verzwakken

U kunt kiezen op welke manier het volume moet worden ingesteld wanneer er stembegeleiding weergegeven wordt.

- Wanneer u een mobiele telefoon gebruikt die is aangesloten via een Bluetooth verbinding (nummer kiezen, praten, inkomende gesprekken), zal het volume van de signaalbron altijd gedempt worden, onafhankelijk van deze instelling.


1 Open het “Begininstelling” scherm.

- ➔ Zie *Openen van het “Begininstelling” scherm* op bladzijde 112 voor details.

2 Draai aan de **MULTI-CONTROL** en selecteer “Geleiding”.

3 Druk herhaaldelijk op het midden van de **MULTI-CONTROL** tot de gewenste instelling op het display verschijnt.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** indrukt, verandert de instelling als volgt:

- **“ATT”**:
Het volume van de audiobron wordt automatisch gedempt wanneer er stembegeleiding wordt weergegeven.
 - **“Mute”**:
De geluidsweergave van de audiobron wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er stembegeleiding wordt weergegeven.
 - **“Normaal”**:
Het volume van de audiobron verandert niet.
- De bediening keert terug naar normaal wanneer de corresponderende actie beëindigd wordt. 

Audio-instellingen

Openen van het "Audio Menu" scherm

Open het "Audio Menu" scherm om de audio-instellingen aan te passen.

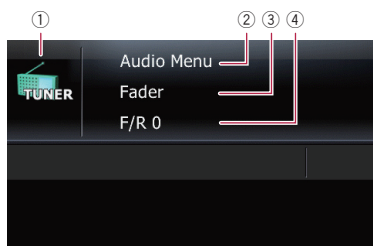
1 Druk op de MULTI-CONTROL in om het functiekeuzeschermb te openen.

- ➔ Zie *Overzicht van de schermen* op bladzijde 83 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Audio Menu".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL.

Het "Audio Menu" scherm verschijnt.



① Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

② Schermtitel

③ Instelling

④ Ingestelde waarde

Gebruik van de balansinstelling

U kunt de fader/balans instellen voor een optimale geluidswaergave voor alle plaatsen in het voertuig.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

- ➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op deze bladzijde voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Fader".

- Als de balans reeds eerder is ingesteld, zal de aanduiding **Balance** verschijnen.

3 Druk de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om de balans tussen de voor- en achter-luidsprekers in te stellen.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukt, zal de balans tussen de voor- en achter-luidsprekers naar voren, respectievelijk naar achteren worden verplaatst.

"**Front15**" tot "**Rear15**" wordt weergegeven wanneer de balans tussen de voor-/achterluidsprekers zich van voren naar achteren verplaatst.

Zet "**Front**" en "**Rear**" op "**0**" wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt. Wanneer "**SP achter:Sub/W**" is geselecteerd bij "**Sub/W instelling**", kan de balans tussen de voor- en achter-luidsprekers niet worden ingesteld.

- ➔ Zie *De achter-uitgang instellen* op bladzijde 113.

4 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de balans tussen de linker en rechter luidsprekers in te stellen.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts drukt, zal de balans tussen de linker en rechter luidsprekers naar links, respectievelijk naar rechts worden verplaatst.

"**Left 15**" t/m "**Right 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 geluidswaergave naar wens aanpassen aan de akoestische eigenschappen in uw voertuig.

Equalizercurven oproepen

Er zijn zes voorgeprogrammeerde equalizercurven die u gemakkelijk op kunt roepen. Hier volgt een lijst van deze equalizercurven:

Equalizercurve

SuperBass

SuperBass is een curve waarbij uitsluitend de lage tonen versterkt worden.

Powerful

Powerful is een curve waarbij de lage en de hoge tonen versterkt worden.

Natural

Natural is een curve waarbij de lage en de hoge tonen in geringe mate versterkt worden.

Vocal

Vocal is een curve waarbij de middentonen, het menselijke vocale bereik, versterkt wordt.

Flat

Flat is een vlakke curve waarbij niets versterkt wordt.

Custom

Custom is een bijgeregelde equalizercurve die u zelf maakt. Er kan een eigen curve voor elke bron worden gemaakt.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

- ➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op de vorige bladzijde voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Preset Equalizer".

3 Druk de MULTI-CONTROL naar links of rechts om een equalizercurve te selecteren.

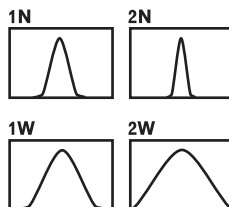
De equalizercurven aanpassen

De geselecteerde equalizercurve kan naar wens worden aangepast. De aanpassingen kunnen worden aangebracht met een parametrische equalizer met 3 frequentiebanden.

- **Band:**
U kunt de equalizerband selecteren.
- **Frequency:**
U kunt de frequentie selecteren die als de middenfrequentie moet worden ingesteld.
- **Niveau:**

U kunt het decibelniveau (dB) van de geselecteerde EQ selecteren.

- **Q:**
U kunt nadere informatie over de curvekarakteristieken selecteren. (De volgende afbeelding geeft het karakteristieke beeld van de curven weer.)



1 Open het "Audio Menu" scherm.

- ➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op de vorige bladzijde voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "PEQ Setting1".

3 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de equalizerband die u wilt instellen te selecteren.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts drukt, wordt het niveau als volgt ingesteld:

Low — Mid — High

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om het niveau van de equalizerband in te stellen.

Elke keer dat u **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukt, zal het niveau van de equalizerband worden verhoogd of verlaagd. "+6" tot "-6" zal worden aangegeven naarmate het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

5 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "PEQ Setting2".

Audio-instellingen

6 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de gewenste frequentie te selecteren.

Druk op de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts totdat de gewenste frequentie op het display verschijnt.

Low: 40 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 160 Hz

Mid: 200 Hz — 500 Hz — 1 kHz — 2 kHz

High: 3 kHz — 8 kHz — 10 kHz — 12 kHz

7 Druk op de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om de gewenste Q-factor te selecteren.

Druk op de **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden totdat de gewenste Q-factor op het display verschijnt.

2W — 1W — 1N — 2N

Loudness-functie aanpassen

De loudness-functie compenseert tekortkomingen in de weergave van de hoge en de lage tonen bij lage volume-instellingen.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 115 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Loudness".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om de loudness-functie in te schakelen.

Het loudness-niveau (bijv. **Mid**) wordt aangegeven op het display.

Om de loudness-functie uit te schakelen, moet u nog eens de **MULTI-CONTROL** indrukken.

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om het gewenste niveau te selecteren.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts drukt, wordt het niveau als volgt ingesteld:

Low — Mid — High

Gebruik van het subwoofer-uitgangssignaal

Het navigatiesysteem is voorzien van een uitgangsmechanisme voor de subwoofer dat u kunt in- of uitschakelen.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 115 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "SubWoof1".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om het uitgangssignaal voor de subwoofer in te schakelen.

Om het uitgangssignaal voor de subwoofer uit te schakelen, moet u nog eens de **MULTI-CONTROL** indrukken.

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de fase van het uitgangssignaal voor de subwoofer in te stellen.

De instelling verandert als volgt:

- **"Reverse"**:
Stelt het signaal in op tegengestelde fase.
- **"Normal"**:
Stelt het signaal in op normale fase.

5 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "SubWoof2".

6 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de afsnijfrequentie te selecteren.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts drukt, wordt de frequentie als volgt ingesteld:

50 Hz — 63 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 125 Hz

7 Druk op de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om het uitgangsniveau van de subwoofer in te stellen.

Elke keer dat u **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukt, zal het niveau van de subwoofer worden verhoogd of verlaagd. **"+6"** tot **"-24"** zal worden aangegeven naarmate het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

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 Open het "Audio Menu" scherm.

➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 115 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "HPF".

3 Druk op het midden van de MULTI-CONTROL om het hoogdoorlaatfilter in te schakelen.

Druk op de **MULTI-CONTROL** nog eens in om het hoogdoorlaatfilter uit te schakelen.

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar links of rechts om de afsnijfrequentie te selecteren.

Elke keer dat u de **MULTI-CONTROL** naar links of rechts drukt, wordt de frequentie als volgt ingesteld:

50 Hz — 63 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 125 Hz

Niveau van de signaalbron aanpassen

Met behulp van **SLA** (aanpassing van het bronniveau) kunt u het geluidsniveau van de diverse signaalbronnen apart instellen om te voorkomen dat het volume plotseling verandert wanneer u naar een andere signaalbron overschakelt.

De instellingen zijn gebaseerd op het volumenniveau van de FM-tuner, dat dus onveranderd zal blijven.

1 Vergelijk het volume van de FM-tuner met dat van de signaalbron die u wilt instellen.

2 Open het "Audio Menu" scherm.

➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 115 voor details.

3 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "SLA".

4 Druk op de MULTI-CONTROL naar boven of beneden om het volume van de signaalbron in te stellen.

Elke keer dat u **MULTI-CONTROL** naar boven of beneden drukt, zal het volumenniveau van de signaalbron worden verhoogd of verlaagd. "SLA +4" tot "SLA -4" zal worden aangegeven naarmate het niveau van de signaalbron wordt verhoogd of verlaagd.

De lage tonen versterken (Bass)

De "**Bass**" versterkt de lage tonen die moeilijk hoorbaar kunnen zijn door de rijgeluiden.

1 Open het "Audio Menu" scherm.

➔ Zie *Openen van het "Audio Menu" scherm* op bladzijde 115 voor details.

2 Draai aan de MULTI-CONTROL en selecteer "Bass".

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het gewenste niveau te selecteren.

"0" t/m "+6" zal worden aangegeven naarmate het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen

U kunt instellingen of opgenomen inhoud terugzetten op de standaard- of fabrieksinstellingen. Er bestaan vier methoden om gebruikersgegevens te wissen en de situaties en de gewiste inhoud zijn verschillend bij iedere methode. Voor de inhoud die bij iedere methode gewist wordt, verwijzen we u naar de later vermelde lijst.

☐ Sommige gegevens zullen bewaard blijven. Lees *Instellingen die gewist worden* voordat u begint.

- **Methode 1: Druk op de RESET toets**

Bij indrukken van de **RESET** toets worden praktisch alle instellingen van de audio-functie gewist.

➔ Zie *De microprocessor resetten* op bladzijde 11 voor details.

- **Methode 2: Tip [Reset fabr.inst.]**

➔ Zie *De fabrieksinstellingen herstellen* op bladzijde 76 voor details.

- **Methode 3: Tip [Reset] in het “Wissen datum/instelling” scherm**

- **Methode 4: Tip [Gebruikersinformatie wissen] in het “Wissen datum/instelling” scherm**

Wist bepaalde items in het “**Menu-instellingen**” en het “**Telefoon**” menu.

➔ Zie *Het navigatiesysteem terugzetten op de oorspronkelijke instellingen* op bladzijde 77 voor details.

Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen

Instellingen die gewist worden

Welke items er worden gewist hangt mede af van de resetmethode. De instellingen in de volgende tabel zullen worden teruggezet op de standaard- of fabrieksinstellingen. Instellingen die niet in de lijst staan zullen bewaard blijven.

Als u echter [Gebruikersinformatie wissen] uitvoert, worden alle instellingen met betrekking tot de navigatiefunctie verwijderd, inclusief de items die hieronder niet vermeld worden.

— : De instelling blijft behouden.

✓ : De instelling wordt gewist en teruggezet op de standaard- of fabrieksinstelling.

Navigatiefuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
Kaartfunctie	Weergavestand en schaalinstelling op de kaart	—	✓	✓	✓
	Richting van de kaart	—	✓	✓	✓
	Laatste cursorpositie op het kaartscherm	—	✓	✓	✓
Route instelling	Huidige route	—	—	✓	✓
	Begeleidingstatus van de huidige route	—	✓	✓	✓
	Voertuigpositie informatie	—	—	✓	✓
	Routevoorwaarden	—	✓	✓	✓
[Navigatiemenu]	Punt geregistreerd in [Favorieten]	—	—	✓	✓
	Sorteervolgorde geselecteerd in [Favorieten]	✓	—	✓	✓
	[Historiek]	—	—	✓	✓
	[Brandstofverbruik]	—	✓	✓	✓
	[Verkeersinstellingen]	—	✓	✓	✓
	[Selectie TMC-provider]	—	✓	✓	✓
[Instellingen] menu	[Geluid]	—	✓	✓	✓
	[UI-taal], [Taal stembegeleid.]	—	—	✓	✓
	[Tijd]	—	—	✓	✓
	[Thuis inst.]	—	—	—	✓
	[Demo mode]	—	✓	✓	✓
	[Aanpassen beeld]	—	—	✓	✓
	Overige instellingen	—	✓	✓	✓

Het navigatiesysteem terugzetten op de standaard of fabrieksinstellingen

	[Contactgeg.]	—	✓	✓	✓
[Telefoonmenu] menu	[Volume]	—	✓	✓	✓
	[Instellingen]	—	✓	✓	✓
	Belgeschiedenis	—	✓	✓	✓

Audiofuncties		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
	Volume	✓	—	—	—
	Begininstellingen	✓	—	—	—
	Audio Menu	✓	—	—	—
	Function Menu gegevens voor de diverse signaal- bronnen	✓	—	—	—



Verhelpen van storingen

Neem de controlelijst op de volgende bladzijden door als er problemen zijn met de werking of bediening van uw navigatiesysteem. De meest voorkomende problemen komen aan bod, met de waarschijnlijke oorzaken en de oplossingen. Ondanks dat deze lijst niet compleet is, geeft deze wel een antwoord op de meest voorkomende problemen. Als u aan de hand van de onderstaande aanwijzingen het probleem niet kunt verhelpen, neem dan a.u.b. contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum.

Problemen met het navigatiescherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (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 (in de stroomoplader van het voertuig) is gesprongen.	Verhelp de oorzaak en vervang daarna de zekering. Gebruik de juiste zekering met hetzelfde amperage.
	Door storing of andere factoren werkt de ingebouwde microprocessor niet goed.	De RESET toets indrukken. (Bladzijde 11)
Het afneembare paneel kan niet worden ingeschakeld.	De batterij van het afneembare paneel is leeg.	Laad de batterij op.
Wanneer u het afneembare paneel los van het hoofdtoestel gebruikt, zal de batterij sneller opraken dan wanneer het paneel aan het hoofdtoestel is bevestigd.	Het is mogelijk dat de batterij vervangen moet worden.	Neem contact op met uw dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum.
De positie van uw voertuig op de kaart wijkt aanzienlijk af van de feitelijke positie.	De signalen van de GPS-satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Een dergelijk verlies in de kwaliteit van het signaal kan te wijten zijn aan een van de volgende oorzaken: <ul style="list-style-type: none"> • Dit product bevindt zich op een ongeschikte locatie. • De signalen van de satellieten worden geblokkeerd door obstakels. • Uw voertuig staat op een plaats uit het "zicht" van de satellieten. • De precisie van de satellietsignalen is bewust verminderd. (De GPS-satellieten behoren toe aan het Amerikaanse Ministerie van Defensie; af en toe kan de kwaliteit van de signalen met opzet verminderd worden. Dan zal er tijdelijk sprake zijn van een grotere afwijking in de plaatsbepaling.) Als er een mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-module, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.	Controleer de GPS-ontvangst en zo nodig de positie van dit product en de vrije ruimte aan de bovenkant, of rij verder totdat de ontvangst beter is.

Aanhangsel

De positie van uw voertuig op de kaart wijkt aanzienlijk af van de feitelijke positie.	De bovenkant van dit product is afgedekt. Het navigatiesysteem is wellicht niet stevig genoeg in uw voertuig gemonteerd.	Het product mag niet met spuitverf of voertuigwas worden afgedekt, want dit kan de ontvangst van de GPS-signalen blokkeren. Controleer of het navigatiesysteem stevig vast zit en raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
De kaartkleur verandert niet automatisch tussen de instelling voor overdag en 's avonds.	[Weergave dag/nacht] is ingesteld op [Dag].	Controleer de instelling [Weergave dag/nacht] en zorg ervoor dat [Automatisch] is geselecteerd. (Bladzijde 30)
Het scherm is te helder.	De " Aanpassen beeld " is op een verkeerde waarde ingesteld.	Controleer de instellingen.
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	De " Aanpassen beeld " is op een verkeerde waarde ingesteld.	Controleer de instellingen.
Er is geen geluid te horen van de audiobron. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	Het volume staat laag. De luidsprekerdraad is niet aangesloten.	Zet het volume hoger. Controleer de aansluitingen.
Het volume van de navigatiebegeleiding en de pieptonen kan niet worden afgesteld.	Probeer ze met MULTI-CONTROL af te stellen.	Verhoog of verlaag het volume met [Geluid] in het " Menu-instellingen " scherm. (Bladzijde 71)
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 achtergrondverlichting van het LCD-paneel is uitgeschakeld.	Schakel de achtergrondverlichting in. (Bladzijde 76)
Er is geen reactie wanneer de aanraaktoetsen worden bediend of er wordt een verkeerde bediening uitgevoerd.	De aanraaktoetsen wijken om de een of andere reden af van de eigenlijke posities die reageren op uw aanraking.	Voer de kalibrering van het aanraakpaneel uit. (Bladzijde 74)

Problemen in het audioscherm

Symptoom	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
CD-weergave is niet mogelijk.	De disc zit er ondersteboven in.	Plaats de disc met de labelkant naar boven.
	De disc is vuil.	Maak de disc schoon.
	De disc vertoont een barst, krassen of andere beschadigingen.	Plaats een normale, ronde disc.
	De bestanden op de disc zijn in een abnormaal bestandsformaat.	Controleer het bestandsformaat.
	Het discformaat kan niet afgespeeld worden.	Vervang de disc.
De disc is van een type dat dit systeem niet kan afspelen.	Controleer welk type disc wordt gebruikt. (Zie Bladzijde 133 voor verdere informatie over het gebruik van de diverse discotypen.)	
De audio verspringt.	Het navigatiesysteem is niet stevig bevestigd.	Bevestig het navigatiesysteem stevig.

Aanhangsel

Er is geen geluid te horen. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	De kabels zijn niet goed aangesloten. U hebt de pauzefunctie ingeschakeld of het systeem is aan het snel vooruit- of achteruitspoelen tijdens audioweergave.	Sluit de kabels op de juiste manier aan. Er is geen geluid bij snel vooruit- of achteruitspoelen.
Kan niet worden bediend.	De iPod is vastgelopen. Er heeft zich een fout voorgedaan.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod. • Update de softwareversie van de iPod. • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod. • Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan. Schakel het toestel uit en dan weer in. Als de storing niet is verholpen, drukt u op de RESET toets van het navigatiesysteem. • 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. Er is geen verbinding tussen de mobiele telefoon en het navigatiesysteem.	Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft. Voer de verbingsprocedure uit.

Als het scherm niet meer reageert...

Parkeer uw voertuig op een veilige plek en trek de handrem aan. Druk het **RESET** knopje van het navigatiesysteem 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	Wanneer	Wat u moet doen (Referentie)
Preparing to start up system... please wait	Wanneer het navigatiesysteem opstart, zal er een melding verschijnen als de batterij van het afneembare paneel leeg of bijna leeg is.	<ul style="list-style-type: none"> • Wacht tot de melding "Ready to start up system." verschijnt. Nadat deze melding is verschenen, zal het navigatiesysteem opnieuw opstarten. • Raadpleeg uw dichtstbijzijnde Pioneer serviceafdeling als deze melding blijft terugkomen.
Gegevens laden mislukt.	U hebt de gegevens van uw mobiele telefoon overgebracht in een formaat dat niet door het navigatiesysteem kan worden ontvangen.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer een geschikt item en probeer het dan opnieuw. (Bladzijde 69) • Sluit uw mobiele telefoon door middel van een andere methode aan en probeer het dan opnieuw. (Bladzijde 57)



Aanhangsel

Berichten voor de audiofuncties

Bij problemen met de geluidsbron kan er een foutmelding verschijnen op het scherm. Zie de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde correcties uit. Als de fout blijft bestaan, raadpleeg dan uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.

Ingebouwde CD-station

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
Error-11, 12, 17, 30	Vuil	Maak de disc schoon.
	Bekraste disc	Vervang de disc.
Error10, 11, 12, 15, 17, 30, A0, CHK CDCORE	Elektrisch of mechanisch probleem	Zet het contactslot op OFF en dan terug op ON of schakel over naar een andere bron en daarna terug naar de CD-speler.
Error-15	De geplateerde disc bevat geen gegevens.	Vervang de disc.
Error-23	Het CD-formaat kan niet worden afgespeeld.	Vervang de disc.
Error-22	De geplateerde disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld.	Vervang de disc.
No Audio	De geplateerde disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld.	Vervang de disc.
TRK Skipped	De geplateerde disc bevat bestanden die beveiligd zijn via DRM.	Vervang de disc.
Protect	Alle bestanden op de geplateerde disc zijn beveiligd via DRM.	Vervang de disc.
Heat	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.

USB/iPod

Bericht	Oorzaak	Maatregel (Referentie)
No Audio	Er staan geen bestanden die kunnen worden afgespeeld op het aangesloten USB-geheugenapparaat.	Sla afspeelbare bestanden op.
Protect	Alle bestanden in het geplateerde externe geheugenapparaat zijn beveiligd via DRM.	Sla afspeelbare bestanden op.
TRK Skipped	De beschermde bestanden worden overgeslagen.	Sla afspeelbare bestanden op.
Check USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker of de USB-kabel niet ergens ingeklemd is of beschadigd is.
	Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toegestane stroomsterkte).	Maak het USB-geheugenapparaat los en gebruik het niet meer. Zet het contactslot op OFF en daarna op ACC of ON en sluit vervolgens een geschikt USB-geheugenapparaat aan.

Aanhangsel

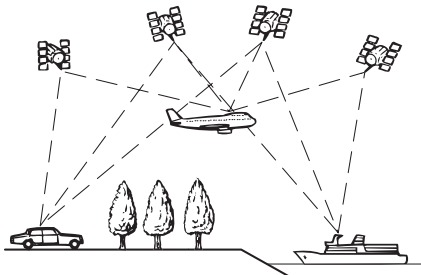
Error-A1	Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toegestane stroomsterkte).	Maak het USB-geheugenapparaat los en gebruik het niet meer. Zet het contactslot op OFF en daarna op ACC of ON en sluit vervolgens een geschikt USB-geheugenapparaat aan.
CHK CDCORE	Elektrisch of mechanisch probleem	Zet het contact op OFF en dan terug op ON, of schakel over naar een andere signaalbron, en schakel dan terug naar de USB-bron.
Error-19	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. • Maak het USB-geheugenapparaat los en gebruik het niet meer. Zet het contactslot op OFF en daarna op ACC of ON en sluit vervolgens een geschikt USB-geheugenapparaat aan. • Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.
Error-16	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. • 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.
N/A USB	De iPod is niet compatibel met dit navigatiesysteem.	Gebruik een iPod van een compatibele versie.
	Oude versie iPod software	Update de softwareversie van de iPod.
	Het aangesloten USB-geheugenapparaat wordt niet ondersteund door dit navigatiesysteem.	Sluit een USB-geheugenapparaat aan dat compatibel is met USB Mass Storage Class apparatuur.
NO SONGS	Geen nummers	Breng eerst nummers over naar de iPod.
STOP	Geen nummers in de huidige lijst	Selecteer een lijst die geschikte nummers bevat.



Plaatsbepaling technologie

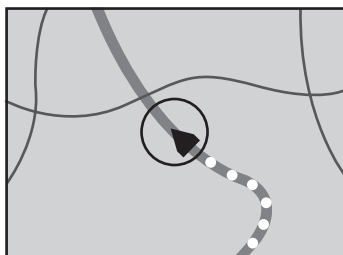
Plaatsbepaling via GPS

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 en 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.

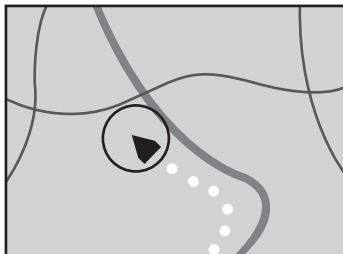


Justifiëring op de kaart

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



Aanhangsel

Wanneer er ernstige fouten optreden

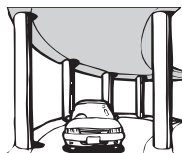
Plaatsbepalingsfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS en justifiëring op de kaart met elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

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

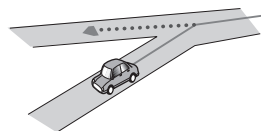
- Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van dit product, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.
- Het product mag niet met spuitverf of voertuigwas worden afgedekt, want dit kan de ontvangst van de GPS-signalen blokkeren.

- 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.

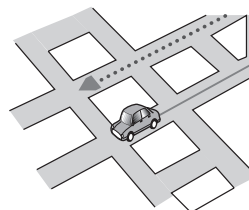
Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

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.

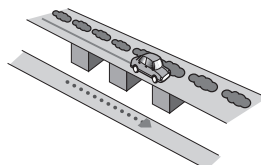
- Bij een hele flauwe bocht.



- Bij een langdurig parallel lopende weg.

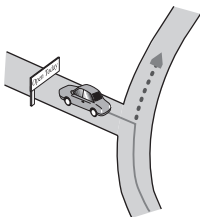


- Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.

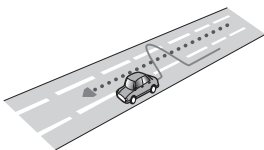


Aanhangsel

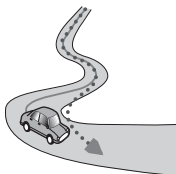
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



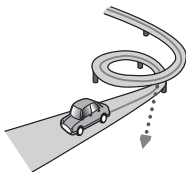
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



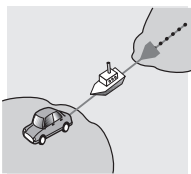
- Als de weg meerdere haarspeldbochten heeft.



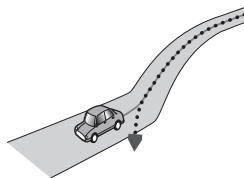
- Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.



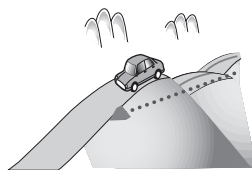
- Bij een oversteek met een veerpont.



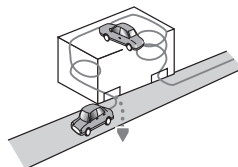
- Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.



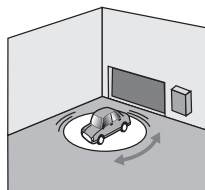
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



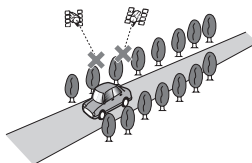
- Bij een parkeergarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



- Bij een parkeergarage met een draaiplaat of een soortgelijk gebouw.

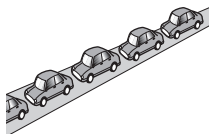


- Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.

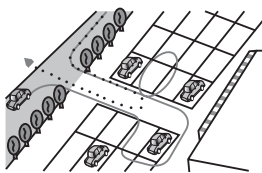


Aanhangsel

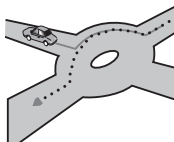
- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.



- Als u op de weg komt na een ingewikkelde route over een grote parkeerplaats.



- Als u over een rotonde rijdt.



- Als u onmiddellijk na het starten van de motor begint te rijden.

Informatie over de routebepaling

Regels voor de routekeuze

Het navigatiesysteem bepaalt een route naar uw bestemming door een aantal ingebouwde regels toe te passen op de kaartgegevens. Hieronder volgt enige achtergrondinformatie over de manier waarop het systeem een route bepaalt.

BELANGRIJK

Nadat er een route is uitgestippeld, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over be-

paalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen weergegeven op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de calculatie meegenomen. Als een straat bijvoorbeeld alleen 's morgens open is voor het verkeer en u later aankomt, zou het tegen de verkeersregels ingaan wanneer u de uitgestippelde route nam. Houdt u bij het rijden aan de daadwerkelijke verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregelingen.

- De berekende route is een van de mogelijke routes naar uw bestemming die bepaald is door het navigatiesysteem terwijl rekening werd gehouden met het soort straten of de verkeersregelingen. Het is niet 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 is, kan het voorkomen dat er geen route berekend kan worden.
- 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.

Aanhangsel

- Soms kan een route beginnen vanaf de overkant van de spoorrails of de andere oever van een rivier dan waar u zich bevindt. Is dit het geval, rijd dan gedurende enige tijd in de richting van uw bestemming en probeer dan de route opnieuw te laten berekenen.
- Wanneer zich een verkeersopstopping voordoet, is het mogelijk dat er geen goede omleiding kan worden gevonden en kan het dus maar het beste zijn om gewoon net als iedereen door de verkeersopstopping te rijden.
- In sommige gevallen kan de route-aanduiding op de kaart, waaronder het beginpunt, eventuele tussenpunten en de bestemming, niet volledig worden aangegeven.
- Het aantal afritten van een rotonde dat op het scherm wordt weergegeven kan afwijken van het daadwerkelijke aantal wegen.

Aanduiding van de gekozen route

- Na het bepalen van de route wordt deze in een heldere kleur op de kaart aangegeven.
- De directe omgeving van uw beginpunt en uw plaats van bestemming zal niet altijd verlicht worden aangegeven, evenmin als plaatsen waar het wegennet bijzonder gecompliceerd is. Dan kan de route op de kaart dus wel eens lijken te stoppen of een hiaat vertonen, maar de stembegeleiding zal bij dat punt wel gewoon doorgaan. ▣

Omgaan met en verzorging van de discs

Bij het omgaan met de discs dient u op de volgende punten te letten.

Gebruik en verzorging van het ingebouwde station

- Gebruik alleen normale, volledig ronde discs. Gebruik geen discs met een afwijkende vorm.



- Gebruik geen discs die gebarsten, kromgetrokken of op andere wijze zijn beschadigd, want dit kan resulteren in beschadiging van het ingebouwde station.
- Raak de opnamekant van de discs niet aan.
- Bewaar de discs in hun doosjes wanneer u ze niet gebruikt.
- Laat de discs niet op een erg warme plaats of in direct zonlicht liggen.
- Plak geen labels op de discs, schrijf er niet op en zorg ervoor dat geen chemicaliën in contact kunnen komen met het oppervlak.
- Om een disc schoon te maken, veegt u er met een zachte doek over, vanaf het midden naar de buitenrand toe.



- Condens kan er toe leiden dat het ingebouwde station tijdelijk niet goed werkt. Laat het station in dit geval ongeveer één uur aan de hogere temperatuur wennen. Veeg ook een eventuele vochtige disc met een zachte doek schoon.
- Als u een bepaalde disc niet kunt afspelen, kan dat worden veroorzaakt door de eigenschappen van de disc, de indeling van de disc, de toepassing waarmee de disc is opgenomen, de omgeving waarin de disc wordt afgespeeld, de manier waarop de disc wordt bewaard, enz.
- Door schokken tijdens het rijden kan het afspelen van discs worden verstoord.

Aanhangsel

- Lees de voorzorgsmaatregelen op de discs voordat u ze gebruikt.

Omgevingsvoorwaarden bij het afspeelen 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. ▣

Afspeelbare discs

CD

Met het ingebouwde CD-station kunnen CD's met de hieronder vermelde logo's over het algemeen worden afgespeeld.

CD



- Misschien is het niet mogelijk CD-R/CD-RW discs af te spelen die zijn opgenomen op een muziek CD-recorder of een PC, vanwege eigenschappen van de disc zelf, krassen of vuil op de disc, of vanwege vuil, krassen of condens op de lens van het ingebouwde station.
- Discs die op een personal computer zijn opgenomen, kunnen wellicht niet worden afgespeeld, afhankelijk van het opnameapparaat, de schrijfssoftware, de instellingen of andere omgevingsfactoren.
- Neem de disc met het juiste formaat op. (Neem voor verdere informatie contact op met de fabrikant van het medium, de recorder of de schijfsoftware.)
- Titels en andere tekstinformatie opgeslagen op een CD-R/CD-RW disc kunnen mogelijk niet worden weergegeven door dit product (in geval van audiogegevens (CD-DA)).
- Lees de voorzorgsmaatregelen bij de CD-R/CD-RW discs voordat u de discs gebruikt.

Gemeenschappelijke opmerkingen over het externe geheugenapparaat (USB, SD)

- Leg het extern geheugenapparaat (USB, SD) niet op een plaats met hoge temperaturen.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type extern geheugenapparaat (USB, SD).

Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

Compatibiliteit

CD-R/CD-RW discs

- Niet-gefinaliseerde discs kunnen niet worden afgespeeld.

Aanhangsel

Algemene opmerkingen over USB-geheugenapparaten

- Afhankelijk van het soort USB-geheugenapparaat dat u gebruikt, is het mogelijk dat dit navigatiesysteem het geheugenapparaat niet kan herkennen, of dat de bestanden niet correct kunnen worden afgespeeld.
- De tekstinformatie van sommige audiobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Bestandsnaamextensies moeten correct gebruikt worden.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij weergave van een USB-geheugenapparaat met een uitgebreide of ingewikkelde mapstructuur.
- Het kan voorkomen dat sommige audiobestanden niet van het USB-apparaat afgespeeld kunnen worden vanwege bestandskarakteristieken, het bestandsformaat, de bij de opname gebruikte programmatuur, de weergave-omstandigheden, de opslagomstandigheden enz.

Algemene opmerkingen over SD-geheugenkaarten

- Afhankelijk van het soort SD-geheugenkaart dat u gebruikt, is het mogelijk dat dit navigatiesysteem de geheugenkaart niet kan herkennen, of dat de bestanden niet correct kunnen worden afgespeeld.

Compatibiliteit van USB-geheugenapparaten

- ➔ Zie *Specificaties* op bladzijde 145 voor meer details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit navigatiesysteem.

Protocol: bulk

- U kunt niet een USB-geheugenapparaat via een USB-hub op dit navigatiesysteem aansluiten.
- Een gepartitioneerd USB-geheugen is niet compatibel met dit navigatiesysteem.

- Maak het USB-geheugenapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de grond vallen, omdat dit dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Sommige USB-geheugenapparaten kunnen ruis in de radio-uitzendingen veroorzaken wanneer ze op dit navigatiesysteem worden aangesloten.
- Sluit geen andere apparaten dan een USB-geheugenapparaat aan.

De volgorde van de audiobestanden in een USB-geheugen

Bij een USB-geheugen is de volgorde anders dan bij een USB-geheugenapparaat.

SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart

- ➔ Zie *Specificaties* op bladzijde 145 voor meer details over de compatibiliteit van SD-geheugenkaarten met dit navigatiesysteem.
- Dit systeem is niet compatibel met Multi Media Card (MMC).

Richtlijnen voor de behandeling en aanvullende informatie

- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Aanhangsel

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

Media	CD-R/-RW	USB-geheugenapparaat
Bestandssysteem	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo en Joliet	FAT16/FAT32
Maximumaantal mappen	255	500
Maximumaantal bestanden	999	15 000
Afspeelbare bestandstypen	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, WAV

MP3-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW, USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.mp3
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie	16 kHz tot 48 kHz
ID3-tag	ID3 Tag Ver. 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 	

WMA-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW, USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.wma
Bitsnelheid	48 kbps t/m 384 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie	32 kHz t/m 48 kHz
Opmerking:	
<ul style="list-style-type: none"> Het navigatiesysteem is niet compatibel met: Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice 	

WAV-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW, USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.wav
Formaat	Lineaire PCM (LPCM), MS ADPCM
Bemonsteringsfrequentie	LPCM: 16 kHz tot 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz en 44,1 kHz

Aanhangsel

AAC-compatibiliteit

Media	CD-R/-RW, USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.m4a
Bitsnelheid	16 kbps tot 320 kbps (CBR)
Bemonsteringsfrequentie	11,025 kHz tot 48 kHz
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Het navigatiesysteem kan AAC-bestanden afspelen die gecodeerd zijn met iTunes. Het navigatiesysteem is niet compatibel met: Apple Lossless, bestanden gecodeerd met VBR 	

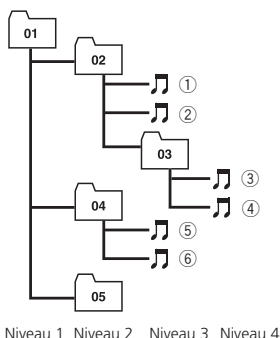
Algemene opmerkingen

- 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 is in staat maximaal 32 tekens te herkennen, vanaf het eerste teken en inclusief de bestandsextensie en mapnaam. Het maximale aantal tekens dat kan worden weergegeven hangt echter mede af van de breedte van de gebruikte tekens en van de beschikbare ruimte op het display.
- De volgorde van de mapselectie en andere handelingen kan veranderd zijn, afhankelijk van de codering of de schrijfsoftware.
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen discs met gecompriemde audio tijdens afspelen altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.


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



Opmerkingen

- Dit product wijst zelf mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen.
- Als er een map is die geen afspeelbaar bestand bevat, zal de map wel in de mappenlijst worden aangegeven, maar kunt u niet de bestanden in de map controleren. (Er verschijnt een lege lijst.) Deze mappen zullen ook worden overgeslagen zonder dat het mapnummer wordt getoond. 

Bluetooth



Bluetooth is een draadloze radioverbindingstechnologie voor korte afstanden die ontwikkeld is als een vervanging voor mobiele telefoons, hand-pc's en andere apparaten. Bluetooth werkt in het 2,4 GHz frequentiebereik en kan spraak en gegevens overbrengen met een snelheid tot 1 megabit per seconde. Bluetooth werd uitgebracht door een Special Interest Group (SIG) bestaande uit Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba en IBM in 1998, en wordt op het moment ontwikkeld door bijna 2 000 firma's over de gehele wereld.

- Het merk *Bluetooth*[®] en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

SD- en SDHC-logo



Het SD-logo is een handelsmerk.



Het SDHC-logo is een handelsmerk.

WMA



Het Windows Media[™] logo afgedrukt op de doos geeft aan dat deze eenheid WMA gegevens kan weergeven.

WMA is de afkorting van Windows Media Audio en verwijst naar een geluidscompressie technologie die ontwikkeld is door Microsoft Corporation. WMA gegevens kunnen gecodeerd worden met Windows Media Player versie 7 of hoger.

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of 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.

AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressie technologie standaard gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4. U kunt verschillende toepassingen gebruiken om AAC-bestanden te coderen, maar bestandsformaten en extensies verschillen naargelang de toepassing die gebruikt werd voor de codering. Dit toestel geeft AAC-bestanden weer die gecodeerd werden met iTunes versie 7.7.

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

Aanhangsel

Gedetailleerde informatie over aansluitbare iPod's

BELANGRIJK

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegane gegevens van een iPod, zelfs wanneer die gegevens verloren gaan bij gebruik van het navigatiesysteem.
- Laat de iPod niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPod doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Laat de iPod niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.
- Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPod niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod. 

iPod




"Made for iPod" betekent dat een elektronisch accessoire is ontwikkeld om specifiek op de iPod te worden aangesloten en dat het accessoire volgens de opgave van de ontwikkelaar voldoet aan de Apple prestatienormen. 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. iPhone is een handelsmerk van Apple Inc. 

iTunes

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

Correct gebruik van het LCD-scherm

Omgaan met het LCD-scherm

- Wanneer het LCD-scherm gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht wordt het zeer heet, waardoor het LCD-scherm mogelijk beschadigd raakt. Wanneer u dit navigatiesysteem niet gebruikt, dient u zoveel mogelijk te voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het LCD-scherm moet gebruikt worden binnen het temperatuurbereik aangegeven in "Specificaties".
- Gebruik het LCD-scherm niet bij temperaturen boven of onder het voorgeschreven temperatuurbereik, want anders is het mogelijk dat het LCD-scherm niet normaal werkt en kan dit zelfs beschadigd raken.

Aanhangsel

- Het LCD-scherm is verlicht voor een betere zichtbaarheid in het voertuig. Druk er niet met kracht op, omdat het hierdoor beschadigd kan raken.
- Druk niet te hard tegen het LCD-scherm, omdat er dan krassen op kunnen komen.
- Tip bij de bediening van de aanraaktoetsen het LCD-scherm altijd uitsluitend aan met uw vinger. Er kunnen gemakkelijk krassen op komen. (De stylus wordt geleverd voor speciale kalibreringen. Gebruik de stylus niet voor de normale bediening.)

LCD-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het LCD-scherm zich in de buurt van de luchtopening van de airconditioning bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van de airconditioning er niet tegenaan blaast. Door de hitte van de verwarming kan het LCD-scherm breken, en door koele lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in het navigatietoestel, waardoor dit mogelijk beschadigd raakt.
- Er kunnen kleine zwarte of witte 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 op-

pervlak komen. Gebruik geen scherpe of schurende chemische reinigingsmiddelen.

LED (lichtgevende diode) verlichting

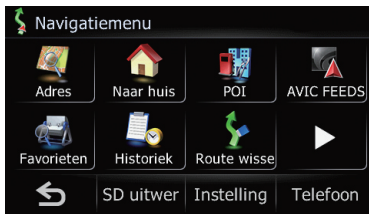
Er zit een LED-verlichting in het display die het LCD-scherm verlicht.

- 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

“Navigatiemenu” scherm



	Bladzijde
[Adres]	40, 41
[Naar huis]	42
[POI]	42
[Tankstation]	43
[Geldaut.]	
[Parking]	
[Hotel]	
[Naam spellen]	43
[In de buurt]	44
[Nabij bestem.]	44
[Nabij Plaats]	34
[AVIC FEEDS]	45
[Favorieten]	45, 47
[Historiek]	45, 50
[Coördinaat]	46
[Route wissen]	39
[Brandstofverbruik]	74, 78
[Verkeer]	51
[PC aansl.]	81
[Overzicht route]	37
[Kopie instell.]	73
[Data in/uit]	80, 81
[SD uitwerpen]	14
[Instellingen]	140
[Telefoon]	56

“Menu-instellingen” scherm

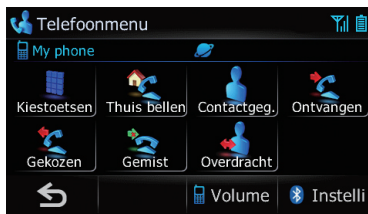


	Bladzijde
[Geluid]	71
[Regio]	71
[UI-taal], [Taal stembegeleid.]	71
[Tijd]	71
[km / mijl]	72
[Gem. snelheid]	72
[Toetsenbord]	73
[Kaart]	28
[POI's op de kaart]	28
[Weergave]	29
[Manoeuvre tonen]	30
[Mode AV-begeleiding]	32
[Weergave dag/nacht]	30
[Kleur wegennet]	30
[Close Up]	30
[Pictogram favorieten]	30
[Snelheidslimiet tonen]	31
[Toon verkeersinfo]	31
[Huidige straat]	31
[Time-out achtergrondverl.]	74
[Kalibreren]	74
[Thuis inst.]	49
[Locatie]	75
[Verbinding]	75
[Service-info]	76

Aanhangsel

[Logboek ritten]	79
[Demo mode]	39
[Veilige mode]	73
[Aanpassen beeld]	76
[Reset fabr.inst.]	76
[Scherm uit]	76

“Telefoonmenu” scherm



	Bladzijde
[Kiestoetsen]	60
[Thuis bellen]	61
[Contactgeg.]	61
[Ontvangen]	62
[Gekozen]	62
[Gemist]	63
[Overdracht]	65
[Volume]	
[Beltoon telefoon]	66
[Stem telefoon]	
[Instellingen]	66
[Verbindingen]	59
[Bluetooth aan/uit]	67
[Voorkeur autom. beantw.]	67
[Alle gespr. weigeren]	67
[Echo uit]	68
[Autom. verb.]	68
[Bewerk naam]	68
[Geheugen wissen]	66
[Update Bluetooth-software]	70



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.

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 gecomprimeerde 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.

Favorieten

Een vaak bezochte locatie (zoals uw werkplek of het huis van een familielid) die u kunt regi-

streren om er gemakkelijk naar toe te kunnen rijden.

GPS

Global Positioning System [Systeem voor wereldwijde plaatsbepaling]. Een netwerk van satellieten die voor diverse doeleinden navigatiesignalen afgeven.

Het bepalen van de route

Het proces van het bepalen van de ideale route naar een bepaalde locatie; de route wordt automatisch door het systeem bepaald wanneer u een bestemming ingeeft.

Huidige locatie

De positie van uw voertuig; uw huidige locatie wordt door middel van een rode driehoek weergegeven op de kaart.

ID3-tag

Dit is een methode voor het opslaan van informatie over een fragment in een MP3-bestand. Deze opgeslagen informatie kan bijvoorbeeld de fragmenttitel, de naam van de artiest, de albumtitel, het muziekgenre, het productiejaar, opmerkingen en andere gegevens betreffen. De inhoud kan worden bewerkt met software met bewerkingfuncties voor ID3-tag. Hoewel de tags beperkt worden tot een bepaald aantal tekens, kan de informatie worden bekeken als het fragment wordt afgespeeld.

ISO9660-formaat

Dit is de internationale standaard voor de logische formattering van DVD/CD-ROM mappen en bestanden. Voor het ISO9660-formaat zijn er bepalingen voor de volgende twee niveaus:

Niveau 1:

Bestandsnaam in zogenaamd 8,3-formaat (de naam bestaat uit maximaal 8 tekens, hoofdletters en cijfers van een halve byte groot en het “_” teken, met een bestandsextensie van drie tekens).

Aanhangsel

Niveau 2:

De bestandsnaam kan maximaal 31 tekens hebben (inclusief het scheidingsteken “.” en de bestandsextensie). Elke map bevat minder dan 8 hiërarchieën.

Uitgebreide formaten

Joliet:

Bestandsnamen mogen maximaal 64 tekens bevatten.

Romeo:

Bestandsnamen mogen maximaal 128 tekens bevatten.

- **Niveau 1:**

Bestandsnaam in zogenaamd 8.3-formaat (de naam bestaat uit maximaal 8 tekens, hoofdletters en cijfers van een halve byte groot en het “_” teken, met een bestandsextensie van drie tekens).

- **Niveau 2:**

De bestandsnaam kan maximaal 31 tekens hebben (inclusief het scheidingsteken “.” en de bestandsextensie). Elke map bevat minder dan 8 hiërarchieën.

- **Uitgebreide formaten**

Joliet:

Bestandsnamen mogen maximaal 64 tekens bevatten.

Romeo:

Bestandsnamen mogen maximaal 128 tekens bevatten.

MP3

MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3. Het is een audiocompressiestandaard die is opgesteld door een werkgroep (MPEG) van de ISO (International Standards Organisation). MP3 kan audiogegevens tot ongeveer 1/10 van de grootte van een normale disc comprimeren.

MPEG

Dit staat voor Moving Pictures Experts Group, een internationale compressiestandaard voor videobeelden.

Multisessie

Multisessie is een opnamemethode waarmee later extra gegevens op de disc kunnen wor-

den opgeslagen. Bij het opslaan van gegevens op een CD-ROM, CD-R of CD-RW enz. worden alle gegevens van het begin tot het eind behandeld als één enkele eenheid of sessie. Multisessie is een methode waarmee meer dan 2 van dergelijke sessies op één disc kunnen worden opgeslagen.

Nuttige plaats (POI)

POI is de afkorting voor Point Of Interest; een soort locatie (of type voorziening) die is opgeslagen in de gegevens, zoals treinstations, winkels, restaurants en amusementsparken.

Packet write

Dit is de algemene benaming van een methode voor het schrijven van individuele bestanden op een CD-R enz., zodat deze op dezelfde manier gebruikt kunnen worden als bestanden op een diskette of harde schijf.

RDS-TMC

Een communicatiesysteem om de bestuurder te informeren over de laatste verkeersinformatie via meerdere FM-zenders. Informatie over bijvoorbeeld verkeersopstoppingen of ongelukken kan op het scherm worden gecontroleerd.

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 navigatiestem die in de begeleidingsstand aanwijzingen geeft.

Telefoonboek

Een adresboek in de telefoon van de gebruiker wordt het “Telefoonboek” genoemd. Afhankelijk van de mobiele telefoon kan aan het “Telefoonboek” een naam worden gegeven zoals “Contactpersonen”, “Zakelijk” of iets dergelijks.

Aanhangsel

Thuisbasis

Uw geregistreeerde thuisbasis.

Tussenspnt

Een locatie die u wilt bezoeken voor u de bestemming bereikt; een rit kan worden samengesteld op basis van meerdere tussenspnten en de bestemming.

VBR

VBR 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. ▣

Aanhangsel

Specificaties

Algemeen

Stroomvoorziening	14,4 V gelijkstroom (toegestaan spanningsbe- reik: 10,8 V tot 15,1 V gelijk- stroom)
Aarding	Negatieve accupool Maximaal stroomverbruik 10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Frame	178 mm × 100 mm × 149 mm
Voorstuk	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Frame	178 mm × 100 mm × 157 mm
Voorstuk	171 mm × 97 mm × 8 mm
Afnembaar paneel	130 mm × 73 mm × 19 mm
Gewicht	1,7 kg
NAND flash-geheugen	4 GB

Navigatie

GPS-ontvanger:	
Systeem	L1, C/Acode GPS SPS (Standaard plaatsbepa- ling)
Ontvangststelsysteem	20 kanalen meerkanaalont- vangst
Ontvangstfrequentie	1 575,42 MHz
Gevoeligheid	-140 dBm (typ)
Frequentie bijwerken plaatsbepaling	Ongeveer één keer per se- conde
GPS-antenne:	
Antenne	Platte microstrip-antenne met rechtsdraaiende spi- raal-polarisatie
Antennekabel	5,0 m
Afmetingen (B × H × D)	33 mm × 14,7 mm × 36 mm
Gewicht	96 g

Scherf

Schermafmetingen/beeldverhouding	4,3 inch breed/16:9 (effectief weergavegebied: 95 mm × 53 mm)
Pixels	130 560 (480 × 272)
Weergavemethode	Aansturing TFT actieve ma- trix
Achtergrondverlichting	LED

Toegestaan temperatuurbereik:

Ingeschakeld	-10 °C tot +60 °C
Uitgeschakeld	-20 °C tot +80 °C

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen	22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5% THV, 4 Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)
Doorlopend uitgangsvermogen	22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5% THV, 4 Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)
Belastingsimpedantie	4 Ω (4 Ω tot 8 Ω [2 Ω voor 1 kanaal] toegestaan)
Preout-uitgangsniveau (max.)	2,2 V
Preout-impedantie	1 kohm
Equalizer (3-banden parametrische equalizer):	
Laag	
Frequentie	40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Versterking	±12 dB
Midden	
Frequentie	200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Versterking	±12 dB
Hoog	
Frequentie	3,15 kHz/8 kHz/10 kHz/ 12,5 kHz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Versterking	±12 dB
Loudness-contouren:	
Laag	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Midden	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Hoog	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)
HPF:	
Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Afval	-12 dB/oct
Subwoofer:	
Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Afval	-18 dB/oct
Versterking	-24/+6 dB
Fase	Normaal/Omgekeerd
Basversterking:	
Versterking	0 dB tot +12 dB

Aanhangsel

CD-station

Systeem	CD, MP3, WMA, AAC, WAV systeem
Bruikbare discs	CD, MP3, WMA, AAC, WAV
Signaal/ruisverhouding	94 dB (1 kHz) (IEC-A netwerk)
MP3 decodeerformaat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA decodeerformaat	Ver.7,7.1,8,9,10 (2-kanaals audio) (Windows Media Player)
AAC decodeerformaat	MPEG-4 AAC (enkel gecodeerd door iTunes)
GOLFSIGNAALFORMAAT ...	Lineaire PCM, MS ADPCM (niet gecompriemd)

USB

Hoofdtoestel	
USB standaard specificatie	
.....	USB 2.0 Full Speed
Max. stroomsterkte	500 mA
Minimum geheugencapaciteit	
.....	256 MB
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
USB-klasse	Massageheugenklasse
Decoderingsmethoden	
.....	MP3/WMA/AAC/WAVE
Afneembaar paneel	
USB-standaard specificatie	
.....	USB 2.0 High Speed
Max. stroomsterkte	500 mA
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
USB-klasse	Massageheugenklasse

SD

Compatibel fysiek formaat	
.....	Versie 2.00
Max. geheugencapaciteit ...	16 GB
Bestandssysteem	FAT16, FAT32

Bluetooth

Versie	Bluetooth 1.2 gecertificeerd
Uitgangsvermogen	Max. +4 dBm (vermogensklasse 2)

FM-tuner

Afstembereik	87,5 MHz tot 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid	8 dBf (0,7 μ V/75 Ω mono, S/R: 30 dB)
Signaal/ruisverhouding	75 dB (IEC-A netwerk)
Vervorming	0,3 % (bij 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (bij 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frequentiebereik	30 Hz tot 15 000 Hz (\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	18 μ V (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	65 dB (IEC-A netwerk)

LW (LG)-tuner

Afstembereik	153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid	30 μ V (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	65 dB (IEC-A netwerk)



Opmerking

De technische gegevens en het ontwerp kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**) .

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU
TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 door Pioneer
Corporation. Alle rechten voorbehouden.