

Bedieningshandleiding

AV NAVIGATIESYSTEEM

AVIC-F60DAB AVIC-F960DAB AVIC-F960BT AVIC-F860BT

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

Het gedeelte **Belangrijke informatie voor de gebruiker** bevat belangrijke informatie die u moet weten en begrijpen voordat u het product gebruikt.

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.

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



Belangrijk

De schermafbeeldingen die in de voorbeelden worden getoond, kunnen verschillen van de feitelijke schermafbeeldingen, die zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd om verbeteringen in de prestaties en de functies te bewerkstelligen.

01 Inleiding

- Overzicht handleiding **10**
 - Gebruik van deze handleiding **10**
 - Conventies die in deze handleiding worden gebruikt **10**
 - Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt **10**
- Opmerkingen over het interne geheugen **11**
 - Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt **11**
 - Gegevens die gewist kunnen worden **11**
 - De microprocessor resetten **11**

02 Basisbediening

- De namen en functies van de onderdelen controleren **12**
- Beveiliging van uw product tegen diefstal **13**
 - De afneembare frontplaat verwijderen **13**
 - De afneembare frontplaat bevestigen **13**
- Opmerkingen over gebruik van het lcd-paneel **14**
- De hoek van het lcd-paneel afstellen **14**
- Media plaatsen/verwijderen/aansluiten **14**
 - Een disc inbrengen en uitwerpen **15**
 - Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen **15**
 - Een iPod aansluiten en losmaken **16**
 - Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken **16**

- Opstarten en afsluiten **17**
- De eerste maal inschakelen **17**
- Inschakelen bij normaal gebruik **18**
 - Een bericht over de kaartdatabase **18**
- Het scherm uitschakelen **18**
- Gebruik van de schermen **20**
 - Tussen schermen overschakelen met de aanraaktoetsen **20**
 - Tussen schermen overschakelen met de vaste toetsen **21**
- Ondersteunde AV-bronnen **22**
- Het AV-bedieningsscherm weergeven **22**
 - Een bron voor het voordisplay selecteren op het AV-bronselectiescherm **23**
 - Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst **23**
 - Een bron voor het achterdisplay selecteren **23**
- De AV-bron uitschakelen **23**
- De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen **23**
- De volgorde van de brontoetsen wijzigen **24**
- Gebruik van het aanraakpaneel **24**
 - Gebruik van de gemeenschappelijke aanraaktoetsen **24**
 - Lijstschermen bedienen **25**
 - Gebruik van de tijdbalk **25**
 - Gebruik van het toetsenbord op het scherm **25**
- Het navigatiesysteem de eerste keer opstarten **25**

03 Het navigatiemenuschermbediennen

- Het navigatiemenuschermbediennen **28**

04 Het gebruik van de kaart

- Het kaartscherm aflezen **30**
- Route-gebeurtenissen die vaak worden getoond **30**
- De huidige positie op de kaart zien **31**
- Bladeren in het gegevensveld **31**
- De rijweergave configureren **32**
- Het kaartscherm bedienen **33**

- De schaal van de kaart wijzigen **33**
- Smart-zoom **33**
- Overschakelen tussen weergaven 2D, 3D en 2D Noorden boven **33**
- De kijkhoek van de kaart wijzigen **34**
- De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien **34**

05 Een locatie zoeken en selecteren

Een locatie aan de hand van het adres zoeken **35**

Nuttige plaatsen (POI) zoeken **36**

- POI's zoeken met behulp van de voorgeprogrammeerde categorieën **36**
- POI's op categorie zoeken of rechtstreeks op basis van de naam van de voorzieningen **37**
- Nooddiensten of hulpdiensten in de buurt zoeken **38**

Een bestemming selecteren uit opgeslagen locaties **39**

Een bestemming selecteren uit opgeslagen routes **39**

Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht **40**

- Historiek **40**
- Smart-historiek **40**

Een locatie zoeken met "Gecombineerd zoeken" **40**

Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken **42**

Een locatie zoeken door de kaart te verschuiven **42**

06 De huidige route controleren en wijzigen

De route wijzigen **43**

- Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route **43**
- Alternatieve routes voor een bestaande route bekijken **43**
- Een nieuw beginpunt voor de route instellen **43**

- De lijst met bestemmingen bewerken **44**
- De huidige routebegeleiding annuleren **45**

Een route samenstellen met "Routeplanner" **45**

De routegegevens en voorkeuren controleren **46**

- De routesimulatie bekijken **46**

07 Locaties en routes registreren en bewerken

Een locatie opslaan in "Opgeslagen locatie" **48**

Een route opslaan in "Opgeslagen routes" **48**

Een locatie als een waarschuwingspunt opslaan **48**

08 Verkeersinformatie gebruiken

Actuele verkeersinformatie (TMC) ontvangen **50**

De verkeersgebeurtenissen op de kaart controleren **50**

09 Nuttige informatie over uw reis bekijken

Nuttige informatie bekijken **51**

10 Aanpassen van de voorkeursinstellingen voor de navigatie

De navigatie-instellingen aanpassen **52**

- De fabrieksinstellingen herstellen **53**

Informatie over de opties in

- "Instellingen" **53**
 - Instellingen voor "Routevoorkeuren" **53**
 - Instellingen voor "Geluid" **55**
 - Instellingen voor "Waarschuwingen" **55**
 - Instellingen voor "Navigatiekaart" **56**
 - Instellingen voor "Regionaal" **58**
 - Instellingen voor "Weergave" **58**
 - Instellingen voor "Verkeer" **58**
 - Instellingen voor "Weather" **59**

- Instellingen voor “Ritmonitor” **59**
- Instellingen voor “Online diensten” **59**
- Instellingen voor “Gebruiksrapporten” **59**
- Instellingen voor “Start configuratiewizard” **59**

11 Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

Communicatie-apparaten voorbereiden **60**

Uw Bluetooth-apparaten registreren **60**

- Bluetooth-apparaten in de buurt zoeken **60**
- Paren vanaf uw Bluetooth-apparaten **61**
- Automatisch verbinding maken met een Bluetooth-apparaat **62**
- Een geregistreerd apparaat verwijderen **62**

Een geregistreerd Bluetooth-apparaat handmatig verbinden **63**

De zichtbaarheid instellen **63**

De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding **64**

Het Bluetooth-apparaatadres weergeven **64**

Het Bluetooth-geheugen wissen **64**

De Bluetooth-software bijwerken **65**

De versie van de Bluetooth-software weergeven **65**

12 Gebruik van handsfree telefoneren

Het telefoonmenu weergeven **66**

- Aanraaktoetsen **66**
- Het scherm aflezen **66**

Zelf telefoneren **67**

- Rechtstreeks bellen **67**
- Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen **67**
- Iemand bellen via de geschiedenislijst **68**
- De lijst met voorkeurnummers gebruiken **69**

Een oproep ontvangen **70**

- Een inkomende oproep beantwoorden **70**

Het bevestigingsscherm voor oproepen minimaliseren **70**

De telefooninstellingen wijzigen **71**

- De telefoon automatisch opnemen **71**
- Het belsegnaal in- of uitschakelen **71**
- De volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek omwisselen **71**
- De privémodus instellen **72**
- Het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen **72**

Stemherkenning gebruiken (voor iPhone) **72**

Opmerkingen met betrekking tot handsfree telefoneren **73**

13 Een iPod / iPhone of smartphone instellen

Basisprocedure voor het instellen van een iPod / iPhone of smartphone **74**

De verbindingmethode voor het apparaat instellen **74**

iPod-compatibiliteit **74**

Compatibiliteit met Android™ apparaat **75**

Compatibiliteit met MirrorLink-apparaat **75**

Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat **76**

14 Gebruik van de radio

Gebruik van de aanraaktoetsen **79**

Het scherm aflezen **79**

Startprocedure **80**

Een frequentieband selecteren **80**

Handmatig afstemmen **80**

Automatisch afstemmen **81**

Een voorkeuzender selecteren in de lijst met voorkeuzenders **81**

Zenderfrequenties opslaan **81**

De frequenties van de sterkste zenders opslaan **81**

Op sterke frequenties afstemmen **82**

Verkeersberichten ontvangen **83**

Onderbreking door nieuwsprogramma's **83**

Op alternatieve frequenties afstemmen **84**
Alleen zenders met regionale programma's zoeken **85**

Omschakelen van automatisch PI-zoeken **86**
– Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzenders activeren **86**

De geluidskwaliteit van de FM-tuner instellen **86**

Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags) **87**

Bediening met de vaste toetsen **87**

15 Gebruik van de digitale radio (DAB)

Gebruik van de aanraaktoetsen **88**

Het scherm aflezen **89**

Startprocedure **89**

Een frequentieband selecteren **90**

Een zender in de lijst selecteren **90**

Naar een recente uitzending luisteren **90**

Handmatig afstemmen **91**

Automatisch afstemmen **91**

Een voorkeuzender selecteren in de lijst met voorkeuzenders **91**

Zenderfrequenties opslaan **91**

Automatisch overschakelen naar een zender met een goede ontvangstgevoeligheid **92**

Bediening met de vaste toetsen **92**

16 Afspelen van een disc

Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio) **93**

Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video) **93**

Het scherm lezen (voor audio) **95**

Het scherm lezen (voor video) **95**

Startprocedure **96**

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **96**

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen **96**

Een bereik voor herhaalde weergave instellen **96**

Overschakelen tussen mediabestandstypen **97**

Het gewenste gedeelte zoeken om af te spelen **97**

Gebruik van het dvd-menu **98**

De ondertitelingstaal wijzigen **98**

De audiotaal wijzigen **98**

Beeld-voor-beeld weergave **98**

Vertraagde weergave **98**

Terugkeren naar een bepaalde scène **99**

Het afspelen hervatten (bladwijzer) **99**

Bediening van het dvd-menu met de aanraaktoetsen **99**

De weergave wijzigen op een dvd met meerdere camerastandpunten **100**

De audio-uitgang selecteren **100**

Bediening met de vaste toetsen **100**

17 Gecomprimeerde audiobestanden afspelen

Gebruik van de aanraaktoetsen **101**

Het scherm aflezen **102**

Startprocedure (voor disc) **103**

Startprocedure (voor USB/SD) **103**

De bladerstand omschakelen **103**

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **104**

Een bestand selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken) **104**

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **104**

Een bereik voor herhaalde weergave instellen **105**

Overschakelen tussen mediabestandstypen **105**

Bediening met de vaste toetsen **105**

18 Gecomprimeerde videobestanden afspelen

Gebruik van de aanraaktoetsen **106**

Het scherm aflezen **107**

Startprocedure (voor disc) **107**

Startprocedure (voor USB/SD) **107**

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **108**

Een bereik voor herhaalde weergave instellen **108**

Beeld-voor-beeld weergave **108**

Vertraagde weergave **108**

Overschakelen tussen mediabestandstypen **109**

Bediening met de vaste toetsen **109**

19 Gecomprimeerde afbeeldingen weergeven

Gebruik van de aanraaktoetsen **110**

Het scherm aflezen **110**

Startprocedure **111**

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **111**

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **111**

Een bereik voor herhaalde weergave instellen **111**

Overschakelen tussen mediabestandstypen **112**

Het interval voor diavoorstellingen instellen **112**

Bediening met de vaste toetsen **112**

20 Gebruiken van een iPod

Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio) **113**

Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video) **113**

Het scherm lezen (voor audio) **114**

Het scherm lezen (voor video) **114**

Startprocedure **115**

Instellen van de willekeurige weergave **115**

Een bereik voor herhaalde weergave instellen **116**

Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren **116**

De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken **117**

De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen **118**

Lijsten weergeven die verwant zijn met het huidige muziekstuk (gekoppeld zoeken) **118**

Bediening met de vaste toetsen **118**

Muziek afspelen via een andere muziekapp dan iPod-muziek, als de iPod-bron **118**

– Gebruik van de aanraaktoetsen **118**

– Het scherm aflezen **119**

21 Applicaties op een iPhone of smartphone gebruiken

Gebruik van AppRadio Mode **120**

– Gebruik de aanraaktoetsen (zijbalk voor bediening van de applicatie) **120**

– Startprocedure **121**

– Gebruik van het toetsenbord **122**

– De beeldgrootte aanpassen (voor gebruikers van een smartphone) **123**

– Het beeld van uw applicatie weergeven (iPhone met 30-pens connector) **124**

– Het beeld van uw applicatie weergeven (iPhone met Lightning-connector) **124**

– Het beeld van uw applicatie weergeven (smartphone) **125**

Gebruik van MirrorLink **125**

– Gebruik de aanraaktoetsen (zijbalk voor bediening van de applicatie) **125**

– Startprocedure **126**

Gebruik van de audiomixfunctie **126**

22 Gebruik van Aha Radio

Gebruik van de aanraaktoetsen **128**

Het scherm aflezen **129**

Startprocedure **130**

– Voor gebruikers van een iPhone met 30-pens connector **130**

– Voor gebruikers van een iPhone met Lightning-connector **130**

– Voor gebruikers van een smartphone **130**

Bediening met de vaste toetsen **131**

23 Gebruik van een Bluetooth-audiospeler

Gebruik van de aanraaktoetsen **132**

- Het scherm aflezen **133**
- Startprocedure **133**
- Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **134**
- Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **134**
- Een bereik voor herhaalde weergave instellen **134**
- Bediening met de vaste toetsen **135**
- 24 Gebruik van een HDMI-bron**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **136**
 - Het scherm aflezen **136**
 - Startprocedure **136**
- 25 Gebruik van een AUX-bron**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **137**
 - Het scherm aflezen **137**
 - Startprocedure **137**
 - Het videosignaal instellen **138**
 - Het bedieningsscherm omschakelen **138**
- 26 Gebruik van de AV-ingang**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **139**
 - Het scherm aflezen **139**
 - Startprocedure (voor AV-bron) **139**
 - Startprocedure (voor camera) **140**
 - Het videosignaal instellen **140**
- 27 Gebruik van MIXTRAX**
 - MIXTRAX-bediening **142**
 - Aanraaktoetsen **142**
 - Een item selecteren om muziekstukken af te spelen **142**
 - Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen **143**
 - Het gedeelte bepalen dat u wilt afspelen **143**
 - Knipperpatroon instellen **143**
- 28 Systeeminstellingen**
 - Het navigatie-informatievenster **145**
 - Automatisch overschakelen naar het navigatiescherm **145**
 - De FM-afstemstap instellen **145**
 - De voeding voor de digitale radioantenne instellen **146**
 - De Bluetooth-audiobron inschakelen **147**
 - Ever Scroll instellen **147**
 - Het AV-ingangssignaal instellen **147**
 - De achteruitkijkcamera instellen **148**
 - De achteruitkijkcamera activeren **148**
 - De polariteit van de achteruitkijkcamera instellen **149**
 - De camera instellen voor de stand Cameraweergave **149**
 - De richtlijnen voor parkeerassistentie weergeven **150**
 - Richtlijnen instellen op het beeld van de achteruitkijkcamera **151**
 - De veilige modus instellen **152**
 - Het demoscherm uitschakelen **152**
 - De systeemtaal selecteren **153**
 - Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren **153**
 - De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone **153**
 - De pieptoon instellen **154**
 - De reactiestanden van het aanraakpaneel afstellen (aanraakpaneel kalibrering) **154**
 - Het beeld instellen **155**
 - De firmwareversie weergeven **156**
 - De firmware bijwerken **156**
 - De leerstatus van de sensor en de rijstatus controleren **157**
 - De status wissen **158**
 - De aansluiting van de kabels controleren **158**
- 29 Audio-instellingen**
 - Gebruik van de fader/balansinstelling **160**
 - Gebruik van de balansinstelling **160**
 - Het geluid tijdelijk uitschakelen of dempen **161**
 - Niveau van de signaalbron aanpassen **161**
 - Het filter instellen **164**
 - De uitgang van de voor- en achterluidsprekers instellen **164**
 - Gebruik van de subwooferuitgang **164**

- De luisterpositie selecteren **165**
- De luidsprekeruitgangsniveaus nauwkeurig afstellen **165**
- De tijduitlijning aanpassen **166**
- Automatische volumeaanpassing **167**
- Gebruik van de equalizer **168**
 - Equalizercurven oproepen **168**
 - De equalizercurven aanpassen **168**
 - Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer **169**
- De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ) **169**
 - Alvorens de automatische EQ-functie te gebruiken **170**
 - Automatische EQ uitvoeren **170**
- 30 Menuthema**
 - Een achtergronddisplay selecteren **173**
 - Een beeld op een extern apparaat (USB/SD) als achtergronddisplay instellen **173**
 - De kleur van de verlichting instellen **174**
 - De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren **174**
 - Een aangepaste kleur creëren **175**
 - De themakleur selecteren **175**
 - De klokinstelling selecteren **176**
 - Het vooringestelde startscherm veranderen **176**
 - Een beeld op een extern apparaat (USB/SD) als startscherm instellen **176**
 - Kopiëren van instellingen **177**
 - Instellingen van "Thema" exporteren **177**
 - Instellingen van "Thema" importeren **178**
- 31 De videospeler instellen**
 - De voorkeurstalen instellen **179**
 - De ondertitelingstaal instellen **179**
 - De audiotaal instellen **179**
 - De menutaal instellen **180**
 - De weergave van het camerahoekpictogram instellen **180**
 - De beeldverhouding instellen **181**
 - De kinderbeveiliging instellen **181**
 - Het codenummer en niveau instellen **182**
 - Uw DivX VOD registratiecode weergeven **182**
 - Uw DivX VOD-deregistratiecode weergeven **183**
 - Automatisch afspelen van dvd's **183**
 - Het videosignaal voor de achteruitkijkcamera instellen **184**
 - Het video-uitgangsformaat instellen **184**
 - Taalcodekaart voor dvd's **186**
 - 32 Favorietenmenu**
 - Een snelkoppeling selecteren **187**
 - Een snelkoppeling verwijderen **187**
 - 33 De werkingsstatus van de voertuigapparatuur weergeven**
 - De obstakeldetectie-informatie weergeven **188**
 - De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven **188**
 - 34 Gemeenschappelijke bewerkingen**
 - De datum en tijd instellen **190**
 - Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags) **190**
 - De "Sound Retriever" functie instellen **191**
 - De breedbeeldstand veranderen **192**
 - 35 Andere functies**
 - De video voor het achterdisplay selecteren **193**
 - De antidiefstalfunctie instellen **193**
 - Het wachtwoord instellen **193**
 - Het wachtwoord invoeren **194**
 - Het wachtwoord verwijderen **194**
 - Als u het wachtwoord vergeet **195**
 - Het product terugstellen op de standaardinstellingen **195**

- De fabrieksinstellingen herstellen **195**

● **Aanhangsel**

Storingen verhelpen **197**

Foutberichten **199**

Plaatsbepaling technologie **204**

- Plaatsbepaling via GPS **204**
- Gebruik van geschatte plaatsbepaling **204**
- Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen? **204**

Wanneer er ernstige fouten optreden **205**

- Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is **205**
- Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken **206**

Informatie over de routebepaling **208**

- Regels voor de routekeuze **208**

Omgaan met en verzorging van de discs **209**

- Gebruik en verzorging van het ingebouwde station **209**
- Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc **210**

Af speelbare discs **210**

- Dvd-video en cd **210**
- AVCHD-opgenomen discs **211**
- DualDiscs afspelen **211**
- Dolby Digital **211**

Gedetailleerde informatie voor af speelbare media **211**

- Compatibiliteit **211**
- Tabel voor mediacompatibiliteit **215**

Bluetooth **219**

SDHC en microSDHC **219**

WMA/WMV **219**

DivX **219**

AAC **220**

Android™ **220**

MirrorLink **220**

Gedetailleerde informatie over de

- angesloten iPod apparaten **220**
 - iPod en iPhone **221**

- Lightning **221**

- App Store **221**

- iOS **221**

- iTunes **221**

Gebruik van App-gebaseerde verbonden content **221**

- Aha Radio **222**

HDMI **222**

MHL **222**

IVONA Text-to-Speech **222**

Opmerking over het bekijken van video's **222**

Opmerking over het bekijken van Dvd-video's **222**

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden **223**

Kaartgebied **223**

Correct gebruik van het lcd-scherm **223**

- Omgaan met het lcd-scherm **223**

- Lcd-scherm (Liquid Crystal Display) **223**

- Onderhoud van het lcd-scherm **223**

- Led-verlichting (lichtgevende diode) **224**

Display-informatie **225**

- Telefoonmenu **225**

- Systeem menu **225**

- Thema menu **226**

- Geluid menu **227**

- Video Instellingen menu **227**

- Bluetooth menu **228**

Specificaties **229**

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.

De schermafbeeldingen die in deze handleiding als voorbeeld worden gebruikt zijn voor de AVIC-F60DAB. De schermen kunnen verschillen afhankelijk van de modellen. Sommige schermen in de gedeelten over navigatiefuncties komen uit de Engelse versie. Sommige namen van toetsen en menu-items in de gedeelten over navigatiefuncties komen uit de Engelse versie.

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 op het scherm, kunt u de gewenste pagina vinden met behulp van *Display-informatie* aan het einde van de handleiding.

Conventies die in deze handleiding worden gebruikt

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

- De toetsen van het product worden in **HOOFDLETTERS** en **VETGEDRUKT** weergegeven:
bijvoorbeeld:
HOME toets, **MODE** toets.
- Menu-items, schermtitels en functionele componenten zijn **vetgedrukt** met dubbele aanhalingstekens " ":
bijvoorbeeld:

- “**Systeem**” scherm of “**Geluid**” scherm
- De aanraaktoetsen die beschikbaar zijn op het scherm worden **vetgedrukt** weergegeven tussen rechte haken []:
bijvoorbeeld:
[**Disc**], [**AV ingang**].
- Extra informatie, alternatieven en andere opmerkingen worden als volgt weergegeven:
bijvoorbeeld:
☐ Als de thuislocatie nog niet is opgeslagen, moet u eerst deze locatie instellen.
- De functies van de andere toetsen op hetzelfde scherm zijn aangegeven met ■ aan het begin van de beschrijving:
bijvoorbeeld:
■ Als u [OK] aantipt, wordt het item gewist.
- De referenties worden als volgt aangeduid:
bijvoorbeeld:
➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Gebruik van de schermen* op bladzijde 20.
- De modelpictogrammen in de handleiding geven aan dat de bijbehorende uitleg is bedoeld voor het betreffende model.
De volgende pictogrammen geven aan dat de uitleg alleen op de betreffende modellen van toepassing is.
bijvoorbeeld:

F960DAB **F960BT** **F860BT**

Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt

“Voordisplay” en “achterdisplay”

In deze handleiding wordt het scherm dat aan de behuizing van het product is bevestigd, aangeduid als het “voordisplay”. Een eventueel extra scherm dat los verkrijgbaar is en op het product kan worden aangesloten, wordt aangeduid als het “achterdisplay”.

“Videobeeld”

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

Inleiding


“Extern geheugenapparaat (USB, SD)”

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

“SD-geheugenkaart”

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

“iPod”

In deze handleiding worden de iPod en de iPhone aangeduid als “iPod”. 

Opmerkingen over het interne geheugen

Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt

Als de accu wordt losgekoppeld of leeg raakt, wordt het geheugen gewist en moet u het toestel opnieuw programmeren.

- Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.

Gegevens die gewist kunnen worden

De informatie wordt gewist door de gele kabel van de accu los te maken (of de accu zelf te verwijderen).

- Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.

De microprocessor resetten

BELANGRIJK

Als u op de **RESET** toets drukt, worden de instellingen en opgeslagen gegevens teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

- Voer deze handeling niet uit als er een apparaat is aangesloten op dit product.
- Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.

De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:

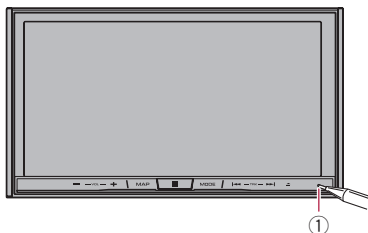
- Vóór het eerste gebruik na installatie van dit product.
- Als het product niet correct werkt.
- Als het systeem niet naar behoren werkt.
- Als de positie van uw voertuig op de kaart aanzienlijk afwijkt van de feitelijke positie.

1 Schakel de contactschakelaar UIT.

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

De instellingen en opgeslagen gegevens worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

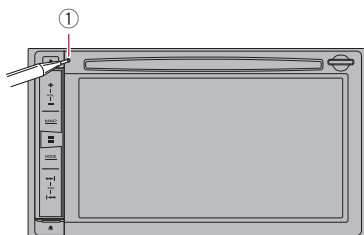
F60DAB



F960DAB

F960BT

F860BT

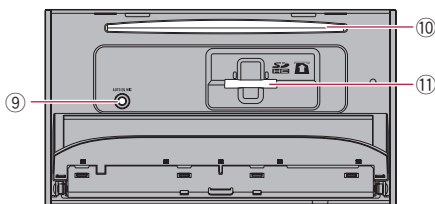
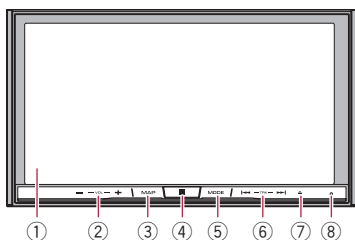


① **RESET** toets 

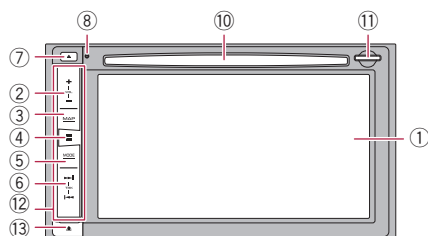
De namen en functies van de onderdelen controleren

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de namen van de onderdelen en de hoofdfuncties die bediend worden met de toetsen.

F60DAB



F960DAB F960BT F860BT



① Lcd-scherm

② VOL (+/-) toets

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

③ MAP toets

- Druk hierop om het kaartscherm weer te geven.

➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Gebruik van de schermen* op bladzijde 20.

④ HOME toets

- Druk hierop om het beginmenuscherm weer te geven.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Gebruik van de schermen* op bladzijde 20.
- Houd de **HOME** toets ingedrukt om stemherkenning in te schakelen.
 - ➔ Zie voor details *Stemherkenning gebruiken (voor iPhone)* op bladzijde 72.

⑤ MODE toets

- Druk hierop om over te schakelen tussen het applicatiescherm en het AV-bedieningsscherm.
 - Als het scherm niet kan worden overgeschakeld van het AV-bedieningsscherm naar het applicatiescherm als u op **MODE** drukt, wordt het scherm uitgeschakeld.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Gebruik van de schermen* op bladzijde 20.
- Houd deze toets ingedrukt om het scherm uit te schakelen.
 - ➔ Zie voor details *Het scherm uitschakelen* op bladzijde 18.

⑥ TRK toets

- Druk hierop voor handmatige zoekafstemming, snel vooruit- en achteruitspoelen, en zoeken van fragmenten.

⑦ ▲ toets

⑧ RESET toets

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *De microprocessor resetten* op bladzijde 11.

⑨ Ingang voor Automatische EQ-microfoon

Gebruik deze om een microfoon voor geluidsmeting (los verkrijgbaar) aan te sluiten.

Basisbediening

⑩ Disc-laadsleuf

Plaats hier de disc die u wilt afspelen.

➔ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.


⑪ SD-kaartsleuf

➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.

⑫ Afneembare frontplaat

⑬ toets

Verwijder de afneembare frontplaat van het product.

➔ Zie *De afneembare frontplaat verwijderen* op bladzijde 13 voor details. 

Beveiliging van uw product tegen diefstal

F960DAB F960BT F860BT

De afneembare frontplaat kan van het product worden losgemaakt om potentiële dieven te ontmoedigen, zoals hieronder wordt beschreven.

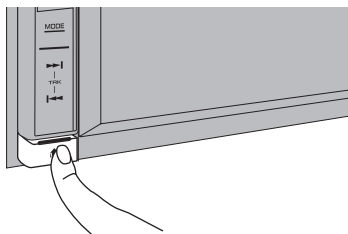
BELANGRIJK

- Stel de afneembare frontplaat niet bloot aan harde schokken en probeer hem niet te demonteren.
- Pak nooit de toetsen hard vast en oefen geen druk uit bij het verwijderen of bevestigen van de afneembare frontplaat.
- Houd de afneembare frontplaat uit de buurt van kleine kinderen om te voorkomen dat zij deze in hun mond steken.
- Bewaar de afneembare frontplaat op een veilige plek zodat deze niet bekrast of beschadigd raakt.
- Stel de afneembare frontplaat niet aan direct zonlicht en hoge temperaturen bloot.
- Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF) voordat u de afneembare frontplaat verwijdert of bevestigt.

De afneembare frontplaat verwijderen

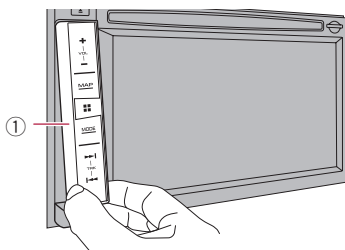
- Het product kan niet worden bediend wanneer de afneembare frontplaat van het product is verwijderd.

1 Druk op de toets.



Wanneer u uw vinger van de toets neemt, komt de onderkant van de afneembare frontplaat een stukje los van het product.

2 Pak de onderkant van de afneembare frontplaat voorzichtig vast en trek de frontplaat langzaam naar buiten.



① Afneembare frontplaat

De afneembare frontplaat bevestigen

1 Schuif de afneembare frontplaat helemaal in het product.

Controleer of de afneembare frontplaat stevig in de montagehaken van het product vastzit.

2 Druk tegen het onderste gedeelte van de afneembare frontplaat totdat u een klik hoort.

Als de afneembare frontplaat niet goed aan het product kan worden bevestigd, probeert u het nogmaals. Let goed op dat u niets forceert omdat u anders het systeem kunt beschadigen.

Opmerkingen over gebruik van het lcd-paneel

F60DAB

WAARSCHUWING

- Houd uw handen en vingers tijdens het openen, sluiten of afstellen van het lcd-paneel uit de buurt van het product. Let vooral op met de handen en vingers van kinderen.
- Niet gebruiken wanneer het lcd-paneel open staat. Als het lcd-paneel open staat, kan dit resulteren in letsel in geval van een ongeluk.

BELANGRIJK

- Open en sluit het lcd-paneel niet met geweld. Dit kan resulteren in een defect.
- Bedien het product niet voordat het lcd-paneel volledig is geopend of gesloten. Als het product wordt bediend terwijl het lcd-paneel aan het openen of sluiten is, kan het lcd-paneel om veiligheidsredenen tussentijds stoppen.
- Plaats geen glas of blikje op het geopende lcd-paneel. Hierdoor kan het product worden beschadigd.

De hoek van het lcd-paneel afstellen

F60DAB

1 Druk op de toets.

Het volgende scherm verschijnt.



2 Tip de volgende toetsen aan om de hoek van het lcd-paneel aan te passen.



Het paneel omlaag klappen.



Het paneel terugbrengen in de verticale positie.

3 Tip de volgende toets aan.




Terugkeren naar het vorige scherm.

- De afgestelde hoek van het lcd-paneel wordt in het geheugen opgeslagen, en het lcd-paneel wordt automatisch in die hoek gezet wanneer het de volgende keer wordt geopend of gesloten.

Media plaatsen/verwijderen/aansluiten

BELANGRIJK

- Stek geen andere voorwerpen dan daarvoor bedoelde discs in de disc-laadsleuf.
- Steek geen andere voorwerpen dan een SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.
- Wanneer een SD-geheugenkaart tijdens het overbrengen van gegevens wordt verwijderd, kan de SD-geheugenkaart worden beschadigd. Verwijder de SD-geheugenkaart door de aanwijzingen in deze handleiding op te volgen.
- Druk niet op de  toets wanneer de SD-geheugenkaart niet volledig in het toestel is gestoken. Hierdoor kan de kaart worden beschadigd.

Basisbediening

- Druk niet op de **▲** toets voordat de SD-geheugenkaart volledig is verwijderd. Hierdoor kan de kaart worden beschadigd.

Een disc inbrengen en uitwerpen

Een disc inbrengen

F60DAB

1 Druk op de **▲** toets.

Het volgende scherm verschijnt.



2 Tip de volgende toets aan.



Het lcd-paneel openen.

3 Steek de disc in de disc-laadsleuf.

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

Een disc uitwerpen

F60DAB

1 Druk op de **▲** toets.

Het volgende scherm verschijnt.



2 Tip de volgende toets aan.



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

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

Het lcd-paneel gaat dicht.

Een disc inbrengen

F960DAB F960BT F860BT

- Steek de disc in de disc-laadsleuf.

Een disc uitwerpen

F960DAB F960BT F860BT

- Druk op de **▲** toets.

De disc wordt uitgeworpen.

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen

- Dit systeem is niet compatibel met de Multi Media Card (MMC).
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle SD-geheugenkaarten garanderen.
- Het is mogelijk dat het product niet optimaal presteert met sommige SD-geheugenkaarten.

Een SD-geheugenkaart inbrengen

F60DAB

1 Druk op de **▲** toets.

Het volgende scherm verschijnt.



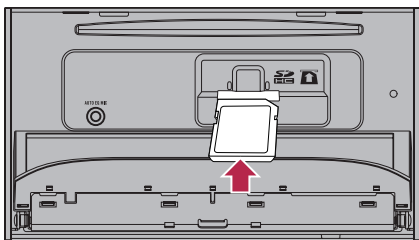
2 Tip de volgende toets aan.



Het lcd-paneel openen.

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

Steek de kaart met de labelkant omhoog naar binnen, en druk tegen de kaart totdat deze stevig vastklikt.



4 Druk op de ▲ toets.

Het lcd-paneel gaat dicht.

Een SD-geheugenkaart uitwerpen

F60DAB

1 Druk op de ▲ toets.

Het volgende scherm verschijnt.



2 Tip de volgende toets aan.



Het lcd-paneel openen.

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

4 Trek de SD-geheugenkaart recht naar buiten.

5 Druk op de ▲ toets.

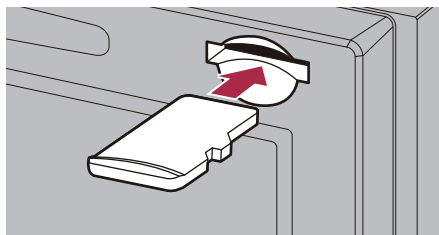
Het lcd-paneel gaat dicht.

Een SD-geheugenkaart inbrengen

F960DAB F960BT F860BT

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

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



Een SD-geheugenkaart uitwerpen

F960DAB F960BT F860BT

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

2 Trek de SD-geheugenkaart recht naar buiten.

Een iPod aansluiten en losmaken

Uw iPod aansluiten

➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

Uw iPod losmaken

● Controleer eerst of er geen gegevens-uitwisseling plaatsvindt, en trek daarna pas de kabels los.

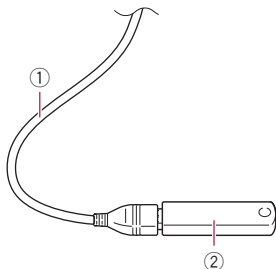
Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken

- Het is mogelijk dat het product niet optimaal presteert met sommige USB-geheugenapparaten.
- Aansluiten via een USB-hub is niet mogelijk.
- Een USB-kabel is vereist voor aansluiting.

Een USB-geheugenapparaat aansluiten

1 Trek de stekker uit de USB-poort van de USB-kabel.

2 Steek het USB-geheugenapparaat op de USB-kabel.



- ① USB-kabel
② USB-geheugenapparaat

Een USB-geheugenapparaat losmaken

● Controleer eerst of er geen gegevensuitwisseling plaatsvindt, en maak daarna pas het USB-geheugenapparaat los.

Opstarten en afsluiten

1 Start de motor om het systeem op te starten.

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

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

Dit product wordt ook uitgeschakeld.

De eerste maal inschakelen

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

1 Start de motor om het systeem op te starten.

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

Het "Select Program Language" scherm verschijnt.

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

3 Tip de volgende toets aan.



Het "Smartphone instellen" scherm weergeven.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- Zie voor details *Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat* op bladzijde 76.

5 Tip de volgende toets aan.



F60DAB

F960DAB

Het "STROOM DAB-ANTENNE" scherm weergeven.

Doorgaan naar de volgende stap.

F960BT

F860BT

Het beginmenuscherm weergeven.

6 Tip het instelitem aan voor de gebruikte DAB-antenne.

- **Ja** (standaard):
Levert stroom aan een digitale radioantenne. Selecteer dit als u de optionele digitale radioantenne (AN-DAB1) (los verkrijgbaar) gebruikt met dit product.
- **Nee**:
Levert geen stroom. Selecteer dit als u een passieve antenne zonder booster gebruikt.

7 Tip [OK] aan.

Het beginmenuscherm verschijnt.

- Als u aantipt, keert u terug naar het vorige scherm.

Inschakelen bij normaal gebruik

● Start de motor om het systeem op te starten.

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

- Welk scherm wordt getoond, hangt af van de omstandigheden.
- Als de antidiefstalfunctie is geactiveerd, moet u uw wachtwoord invoeren.
- De voorwaarden verschijnen als tevoren het navigatiescherm werd weergegeven. Lees de voorwaarden zorgvuldig, controleer de details, en tip **[OK]** aan als u akkoord gaat.

Nadat u **[OK]** hebt aangetipt, wordt hetzelfde scherm weergegeven dat getoond werd voordat de contactschakelaar werd uitgezet (ACC OFF).

Een bericht over de kaartdatabase

Wanneer u het product in gebruik neemt, kan er een bericht over de kaartgegevens worden weergegeven.

- Dit bericht wordt weergegeven de eerste keer dat u het product elke maand inschakelt.

Het scherm uitschakelen

U kunt het scherm uitschakelen wanneer het bijvoorbeeld 's avonds hindert of als het scherm te helder is.

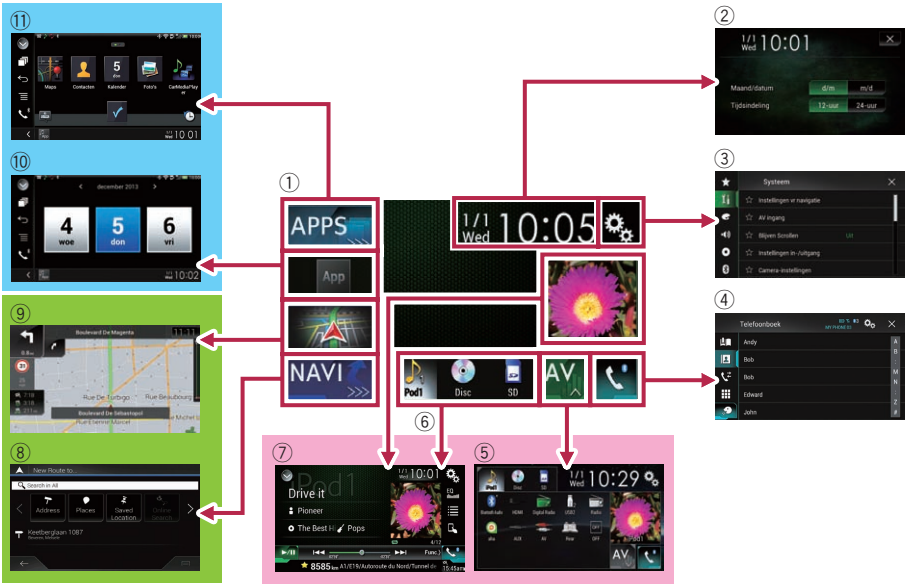
● Druk op de MODE toets en houd de toets ingedrukt.

Het scherm wordt uitgeschakeld.

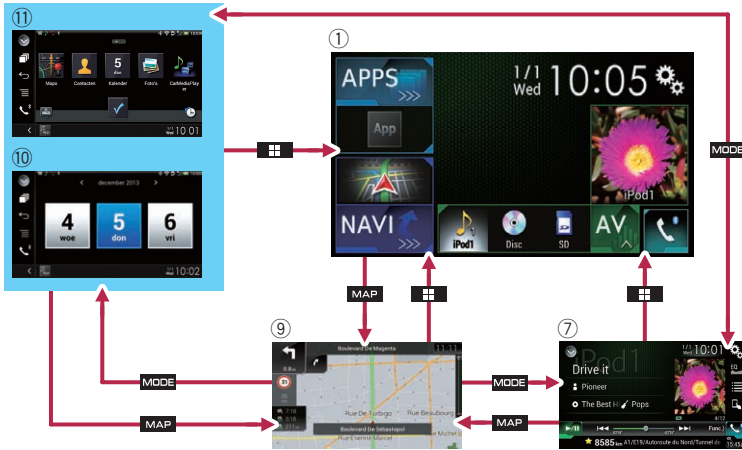
- Als u het scherm aantipt terwijl het is uitgeschakeld, keert het systeem terug naar het oorspronkelijke scherm.

Gebruik van de schermen

Tussen schermen overschakelen met de aanraaktoetsen



Tussen schermen overschakelen met de vaste toetsen



① Beginmenuscherm

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

- Als u op de **HOME** toets drukt, wordt het beginmenuscherm weergegeven.

② Instellingenschermb voor de datum en de tijd

Hierop kunt u de tijd en de datum instellen.

③ Instellingenmenuscherm

Hierop kunt u het systeem en audio-instellingen e.d. aanpassen.

④ Telefoonmenuscherm

Toegang tot het scherm voor handsfree telefoneren.

⑤ AV-bronselectieschermb

Hierop kunt u de AV-bron selecteren.

⑥ Favoriete bronpictogrammen

U kunt de pictogrammen van vaak gebruikte bronnen weergeven door de pictogrammen naar het weergavegebied te slepen.

- ➔ Zie voor details over de bediening *De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen* op bladzijde 23.

⑦ AV-bedieningsschermb

U kunt de instellingen voor elke bron aanpassen.

⑧ Navigatiemenuscherm

Hierop kunt u de wegpunten en een bestemming opgeven.

⑨ Kaartschermb

- U kunt dit scherm gebruiken om de huidige voertuigpositie-informatie en de route naar de bestemming te controleren.
- U kunt de navigatie-instellingen aanpassen.

- Als u op de **MAP** toets drukt, wordt het kaartschermb weergegeven.

⑩ Applicatiebedieningsschermb

U kunt de applicaties voor de iPhone of smartphone rechtstreeks op dit product bedienen.

- Als er geen applicaties beschikbaar zijn, wordt het applicatiebedieningsschermb niet weergegeven.

11 Applicatiemenuscher

Het product kan naar het applicatiemenu overschakelen, waarop u de applicatie voor de iPhone of smartphone op het scherm kunt weergeven en bedienen.

- Als er geen applicatiemenu's beschikbaar zijn, wordt het applicatiemenu-scher niet weergegeven.

Ondersteunde AV-bronnen

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

- Digitale radio (DAB) (*1)
- Radio (FM, MG/LG)
- Cd
- ROM (gecomprimeerde audiobestanden)
- Dvd-video
- USB
- SD

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

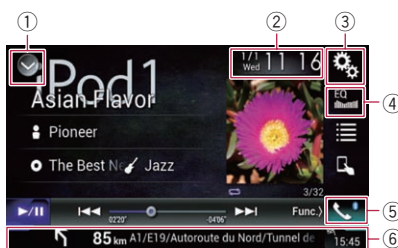
- iPod
- Aha Radio
- Bluetooth-audio
- AV-ingang (AV)
- AUX
- HDMI (*2)
- (*1) Alleen beschikbaar voor AVIC-F60DAB en AVIC-F960DAB.
- (*2) Alleen beschikbaar voor AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB en AVIC-F960BT.

Het AV-bedieningsscher

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscher weer te geven.

2 Tip de AV-bedieningstoets aan.**1 AV-bedieningstoets**

Het AV-bedieningsscher verschijnt.

**1 De bronnenlijst openen.**

➔ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

2 Het instellingenscher voor de datum en de tijd openen.

➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.

3 Het instellingenmenuscher openen.**4 Equalizercurven oproepen.**

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.

5 Het telefoonmenuscher openen.

➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.

6 Navigatie-informatie weergeven.

De volgende informatie wordt weergegeven: afstand tot het volgende begeleidingspunt, naam van de straat met het volgende begeleidingspunt, naam van de straat waarop u nu rijdt, geschatte aankomsttijd, waarschuwingspictogrammen, enz.

- Dit wordt niet weergegeven voor bepaalde bronnen.

Basisbediening

- ❑ Dit wordt niet weergegeven als "Venster navigatie-info" is ingesteld op "Uit".
- ➔ Zie voor details *Het navigatie-informatievenster* op bladzijde 145.

Een bron voor het voordisplay selecteren op het AV-bronselectiescherm

- 1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.
- 2 Tip de volgende toets aan.



Het AV-bronselectiescherm openen.

3 Tip het bronpictogram aan dat u wilt selecteren.

Het AV-bedieningsscherm van de geselecteerde bron verschijnt.

Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst

- 1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.
- 2 Tip de AV-bedieningstoets aan.



① AV-bedieningstoets

Het AV-bedieningsscherm verschijnt.

3 Tip de volgende toets aan.



De bronnenlijst openen.

4 Tip de toets aan van de bron die u wilt selecteren.

Het AV-bedieningsscherm van de geselecteerde bron verschijnt.

Een bron voor het achterdisplay selecteren

U kunt een bron voor het achterdisplay selecteren.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *De video voor het achterdisplay selecteren* op bladzijde 193. ❑

De AV-bron uitschakelen

Schakel de AV-bron uit om te stoppen met het afspelen of de ontvangst van de AV-bron.

- 1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.
- 2 Tip de volgende toets aan.



Het AV-bronselectiescherm openen.

3 Tip [OFF] aan.

De AV-bron wordt uitgeschakeld. ❑

De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen


U kunt de weergavevolgorde van de bronpictogrammen in het AV-bronselectiescherm wijzigen.

- 1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.
- 2 Tip de volgende toets aan.



Het AV-bronselectiescherm openen.

3 Tip het gewenste bronpictogram aan en houd het vast, en sleep het naar de gewenste positie.

- Als het bronpictogram wordt verplaatst, wordt de volgorde van de bronnenlijst ook gewijzigd. 

De volgorde van de brontoetsen wijzigen

U kunt de weergavevolgorde van de brontoetsen in de bronnenlijst wijzigen.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de AV-bedieningstoets aan.



① AV-bedieningstoets

Het AV-bedieningsscherm verschijnt.

3 Tip de volgende toets aan.



De bronnenlijst openen.

4 Tip de volgende toets aan.




De brontoetsen kunnen verplaatst worden.

5 Sleep de brontoets naar de gewenste positie.

6 Tip de volgende toets aan.



Terugkeren naar het vorige scherm.

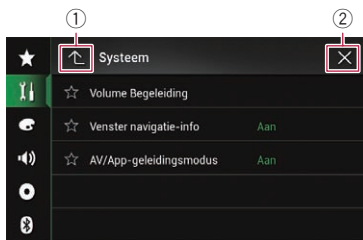
- Als de brontoets wordt verplaatst, worden de bronpictogrammen in het beginmenuscherm en het AV-bronscherm ook verplaatst. 

Gebruik van het aanraakpaneel

U kunt het product bedienen door de markeringen en onderdelen (aanraaktoetsen) op het scherm met uw vingers aan te tippen.

- Tip de aanraaktoetsen alleen voorzichtig met uw vingers aan om het lcd-scherm tegen beschadiging te beschermen.

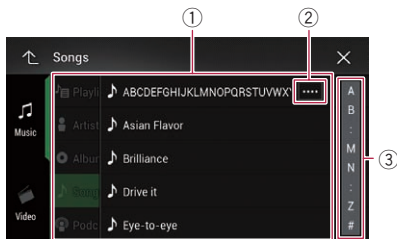
Gebruik van de gemeenschappelijke aanraaktoetsen



- ① Terugkeren naar het vorige scherm.
- ② Sluiten van het scherm.

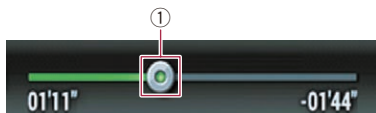
Basisbediening

Lijstschermen bedienen



- ① Bij aantikken van een item in de lijst kunt u de opties beperken en doorgaan naar de volgende bedieningsstap.
- ② Verschijnt als niet alle tekst wordt weergegeven in het weergavegebied. Als u de toets aantipt, wordt de rest van de tekst verschoven en weergegeven.
- ③ Verschijnt als alle items niet op een enkele pagina kunnen worden weergegeven. Versleep de schuifbalk om verborgen items in beeld te brengen. U kunt de lijst ook verslepen om verborgen items zichtbaar te maken.

Gebruik van de tijdbalk



- ① U kunt het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.
 - Als u de toets versleept, wordt de afspeeltijd weergegeven voor de positie van de toets.

Gebruik van het toetsenbord op het scherm



- ① Toont de tekens die zijn ingevoerd. Als er geen tekst in het vakje is, wordt er informatieve tekst getoond.
- ② Hiermee kunt u de cursor een aantal tekens naar rechts of links verplaatsen, gelijk aan het aantal keren dat de toets wordt aangetipt.
- ③ Tip de toetsen aan om de tekens in het tekstvak in te voeren.
- ④ Hiermee wist u de ingevoerde tekst letter voor letter, beginnend bij het einde van de tekst. Als u de toets blijft aantikken, wordt de hele tekst gewist.
- ⑤ Hiermee bevestigt u de invoer en gaat u door naar de volgende stap.
- ⑥ Hiermee kunt u spaties invoeren. Het aantal spaties dat wordt ingevoerd is gelijk aan het aantal keren dat de toets wordt aangetipt.
- ⑦ Hiermee schakelt u over tussen letters en cijfers/symbolen.
- ⑧ Hiermee kunt u omschakelen tussen hoofdletters en kleine letters. □

Het navigatiesysteem de eerste keer opstarten

Wanneer u de navigatiefunctie de eerste maal gebruikt, wordt er automatisch een installatieproces gestart. Volg de onderstaande stappen.

- 1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.**

2 Tip de volgende toets aan.



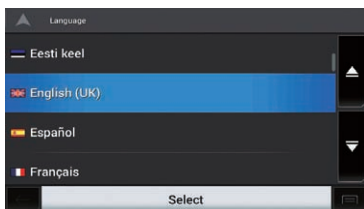
De eerste start van het navigatiesysteem beginnen.

- De eerste keer dat u op de **MAP** toets drukt, begint het navigatiesysteem de eerste opstartprocedure.

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

Het **"Taal"** scherm verschijnt.

3 Selecteer de gewenste schermtaal en tip [Kies] aan.



- U kunt deze instelling later wijzigen in **"Regionaal"** instellingen.
 - ➔ Zie voor details *De navigatie-instellingen aanpassen* op bladzijde 52.

Het **"Gebruikersovereenkomst"** scherm verschijnt.

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



Het **"Gebruiksrapporten"** scherm verschijnt.

5 Tip [Ja] aan.

De software slaat gebruiksinformatie en gps-loginformatie op die kan worden gebruikt om

de applicatie en de kwaliteit en dekingsgraad van kaarten te verbeteren.

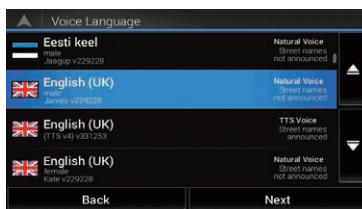
- U kunt deze instellingen later afzonderlijk in- en uitschakelen in het **"Gebruiksrapporten"** menu.
 - ➔ Zie voor details *De navigatie-instellingen aanpassen* op bladzijde 52.

De configuratiewizard wordt gestart.

6 Tip [Volgende] aan.

Het **"Stem taal"** scherm verschijnt.

7 Selecteer de gewenste taal voor stembegeleiding en tip [Volgende] aan.



- U kunt deze instelling later wijzigen in **"Regionaal"** instellingen.
 - ➔ Zie voor details *De navigatie-instellingen aanpassen* op bladzijde 52.

8 Wijzig de instellingen van het toestel indien nodig en tip [Volgende] aan.

- U kunt deze instelling later wijzigen in **"Regionaal"** instellingen.
 - ➔ Zie voor details *De navigatie-instellingen aanpassen* op bladzijde 52.

Het **"Routevoorkeuren"** scherm verschijnt.

9 Wijzig de standaardopties voor routeplanning indien nodig en tip [Volgende] aan.

- U kunt deze instelling later wijzigen in **"Routevoorkeuren"** instellingen.
 - ➔ Zie voor details *De navigatie-instellingen aanpassen* op bladzijde 52.

10 Tip [Activeer] en vervolgens [Volgende] aan.

Als u deze diensten meteen activeert, volgt een melding dat de verbonden online functies zijn geactiveerd.

- ❑ Voor gebruik van online services is een abonnement vereist en moet u eerst **AVIC-SYNC App** installeren op de iPhone of smartphone. De inhoud en dekking van elke online service kan verschillen afhankelijk van de contentprovider ervan.
- ➡ Zie voor details *Instellingen voor "Online diensten"* op bladzijde 59.

11 Selecteer de verbonden diensten die u wilt gebruiken en tip [Volgende] aan.

De begininstelling is nu voltooid. Het kaart-scherm verschijnt en u kunt het navigatiesysteem gebruiken.

Het navigatiemenuschermb bedienen

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

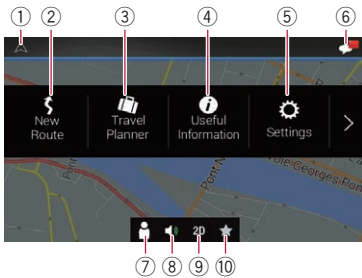
2 Tip de volgende toets aan.



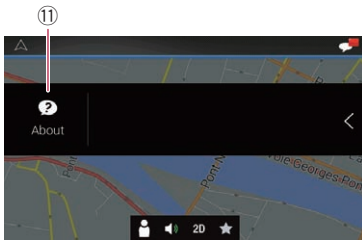
Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

Het volgende scherm verschijnt.

Aanraaktoetsen (Pagina 1)



Aanraaktoetsen (Pagina 2)



De volgende toetsen worden weergegeven als u navigeert zonder een geplande route.

- ① Terugkeren naar het kaartscherm.
- ② Een bestemming zoeken door een adres en coördinaat op te geven of een nuttige plaats e.d. te selecteren.
 - ➔ Zie Hoofdstuk 5 voor details.
- ③ Stelt uw route samen aan de hand van de lijst met bestemmingen.
 - ➔ Zie voor details *Een route samenstellen met "Routeplanner"* op bladzijde 45.
- ④ Toont nuttige informatie voor onderweg.
 - ➔ Zie Hoofdstuk 9 voor details.

- ⑤ De programma-instellingen configureren.
 - ➔ Zie Hoofdstuk 10 voor details.
 - ⑥ Meldingen weergeven met belangrijke informatie voor de gebruikers.
 - ⑦ Het "**Bestuurdersprofielen**" scherm weergeven waarin u nieuwe profielen kunt maken en bestaande profielen kunt bewerken.

Als meerdere chauffeurs dit product gebruiken, kunnen ze hun eigen profiel met hun eigen instellingen maken. Als u een nieuw profiel selecteert, wordt het product opnieuw opgestart om de nieuwe instellingen toe te passen.
 - ⑧ Het geluid van het navigatiesysteem dempen (bijvoorbeeld de stembegeleiding en pieptonen).
 - ⑨ Overschakelen tussen de weergavemodi 2D, 3D en 2D Noorden boven.
 - ⑩ Een locatie weergeven die u als favoriet hebt opgeslagen.
 - ➔ Zie *Een bestemming selecteren uit opgeslagen locaties* op bladzijde 39 voor details.
 - ⑪ Informatie weergeven over het navigatiesysteem (bijvoorbeeld versie-informatie en licenties).
- Als u langs een geplande route navigeert, kunt u de volgende toetsen voor de route gebruiken.



Alternatieve routes weergeven, delen van de route die u moet vermijden, of bepaalde wegen in uw geplande route die u moet vermijden.



De gehele route op de kaart weergeven, en routeparameters en alternatieve routes.



Een tussenpunt toevoegen.



Een tussenpunt verwijderen.



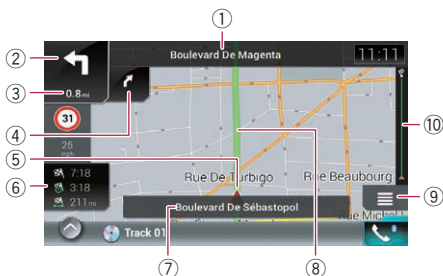
Uw route verwijderen.



04 Het gebruik van de kaart

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

Het kaartscherm aflezen



- ❑ De informatie met een sterretje (*) wordt alleen weergegeven wanneer de route bepaald is.
- ❑ Afhankelijk van de voorwaarden en basisinstellingen worden bepaalde onderdelen niet weergegeven.
- ❑ De AV-informatie wordt onderin het kaartscherm weergegeven.
- ❑ U kunt instellen of het teken voor de maximumsnelheid altijd op de kaart wordt weergegeven. Als u de maximumsnelheid overschrijdt, verandert de kleur van het teken.
- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Waarschuwingen"* op bladzijde 55.
- ① Het nummer en de naam van de te gebruiken straat (of het volgende begeleidingspunt) weergeven.*
- ② Het volgende begeleidingspunt (de volgende richtingswijziging) weergeven.* Zowel de soort wijziging (bocht, rotonde, snelwegafrit, e.d.) als de afstand vanaf de huidige positie wordt aangeduid. Een kleiner pictogram geeft alvast de tweede richtingswijziging aan als die kort na de eerste volgt.
- ➔ Zie *Route-gebeurtenissen die vaak worden getoond* op bladzijde 30 voor details.

- ③ Toont de afstand tot het volgende begeleidingspunt (richtingswijziging).*
- ④ Toont de pijl voor de tweede richtingswijziging.*
- ⑤ Toont de huidige locatie van uw voertuig. De punt van het driehoeksteken geeft aan in welke richting u rijdt en het teken beweegt automatisch met het rijden mee.
- ⑥ Het gegevensveld weergeven. Als u dit veld aantipt, wordt route-informatie weergegeven tijdens het navigeren. ➔ Zie *Bladeren in het gegevensveld* op bladzijde 31 voor details.
- ⑦ De naam van de straat (of stad) waarin het voertuig zich nu bevindt.
- ⑧ Toont de huidige route.* De nu ingestelde route wordt in kleur op de kaart aangegeven.
- ⑨ Het navigatiemenuscherf openen.
- ⑩ Geeft de voortgang tot de eindbestemming aan.*

Route-gebeurtenissen die vaak worden getoond

Pictogram	Betekenis
	Links afslaan.
	Rechts afslaan.
	Omdraaien.
	Rechts afbuigen.
	Scherpe draai naar links.
	Links aanhouden.

Het gebruik van de kaart

Pictogram	Betekenis
	Recht doorgaan op de kruising.
	Links afslaan op de rotonde, 3de afslag (volgende richtingswijziging).
	Rotonde oprijden (tweede volgende richtingswijziging).
	Snelweg oprijden.
	Snelweg verlaten.
	Veerboot nemen.
	Veerboot verlaten.
	Naderen van een tussenpunt.
	Naderen van de bestemming.

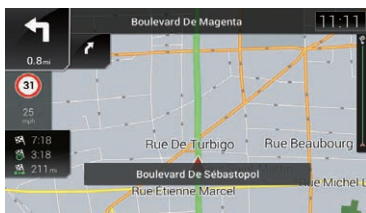
De huidige positie op de kaart zien

Het kaartscherm toont de huidige positie, de aanbevolen route en het omringende gebied op de kaart.

Als er geen GPS-positie kan worden verkregen, is de pijl doorzichtig en geeft hij de laatste bekende positie aan.



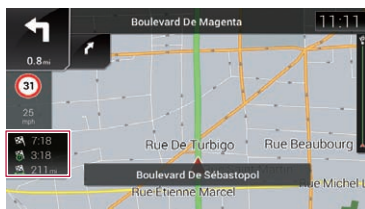
Als GPS-positie bekend is, wordt de pijl in kleur weergegeven en geeft hij de huidige positie aan.



Bladeren in het gegevensveld

De gegevensvelden verschillen wanneer u de huidige route volgt en wanneer u geen bestemming hebt ingesteld. De volgende gegevens zijn beschikbaar:

- Wanneer de route is ingesteld: Afstand tot de eindbestemming, tijd vereist voor het bereiken van de eindbestemming en geschatte aankomsttijd



- Wanneer de route niet is ingesteld:



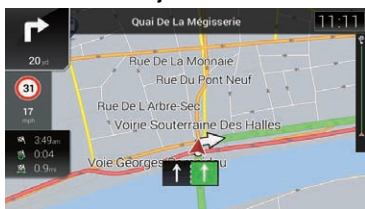
- U kunt de waarde veranderen door een van de velden aan te tippen en vast te houden.
- De geschatte aankomsttijd is een ideale waarde die wordt berekend aan de hand van de waarde voor "Max.snelh." en de werkelijke rijnsnelheid. De geschatte aankomsttijd is enkel een referentiewaarde en biedt geen garantie van aankomst op dat tijdstip.

De rijweergave configureren

Als u op een weg met meerdere rijstroken rijdt, moet u de juiste rijstrook kiezen om de aanbevolen route te kunnen volgen.

Als rijstrookinformatie beschikbaar is in de kaartgegevens, toont het navigatiesysteem de rijstroken en hun richting met kleine pijlen onderaan de kaart. De rijstrook en richting die u moet volgen voor de aanbevolen route, wordt aangeduid door de gemarkeerde pijlen.

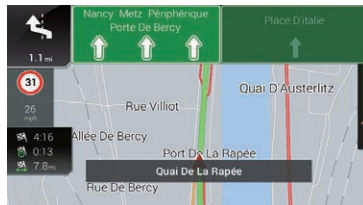
Informatie over rijstroken



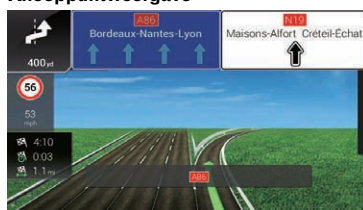
Bovenaan de kaart worden wegwijzers getoond. De kleur en de stijl ervan lijken op de echte wegwijzers op of langs de aangegeven route. Ze geven geselecteerde bestemmingen en het wegnummer aan.

Als u een ingewikkelde kruising nadert en de vereiste informatie bestaat, wordt de kaart vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt.

Wegwijzers



Knooppuntweergave



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

Een pictogram dat een benzinestation of een restaurant aangeeft verschijnt op de kaart tijdens het rijden op snelwegen. Tip het pictogram aan om de details te openen van de volgende paar afritten of benzinestations.

- U kunt elk van deze als een tussenpunt aan uw route toevoegen.
- Als u andere typen POI's voor de afritten wilt weergeven, wijzigt u de pictogrammen in "Navigatiekaart".
- ➔ Zie *Instellingen voor "Navigatiekaart"* op bladzijde 56 voor details.

Het gebruik van de kaart

Het kaartscherm bedienen

De schaal van de kaart wijzigen

U kunt zelf instellen hoeveel van de kaart wordt weergegeven op het scherm terwijl straatnamen en andere tekst in dezelfde lettergrootte worden weergegeven.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de kaart tijdens de navigatie op een willekeurige plaats aan.

De kaart stopt met het volgen van de huidige positie en de bedieningstoetsen verschijnen.

3 Tip de volgende toets aan om de schaal van de kaart te wijzigen.



Inzoomen.



Uitzoomen.

- U kunt ook in- en uitzoomen door te knijpen.
- De wijziging van de kaartschaal is beperkt in de 3D-weergavemodus. Als u te ver uitzoomt, schakelt de kaart over naar de 2D-weergavemodus.
- ➔ Zie *Overschakelen tussen weergaven 2D, 3D en 2D Noorden boven* op bladzijde 33 voor details.

4 Tip de volgende toets aan.



Terugkeren naar het kaartscherm.

- Als u op de **MAP** toets drukt, keert u terug naar het kaartscherm.

Smart-zoom

Uw navigatiesysteem is uitgerust met een "Smart-zoom" die op twee manieren werkt:

- Wanneer de route is ingesteld:

Wanneer u een afslag nadert, wordt er ingezoomd en gaat de kijkhoek omhoog zodat u gemakkelijk uw richtingswijziging bij de volgende kruising herkent. Als de volgende afslag nog ver weg is, wordt er uitgezoomd en gaat de kijkhoek omlaag totdat deze vlak is zodat u de weg voor u kunt zien.

- Wanneer de route niet is ingesteld: "Smart-zoom" zoomt in wanneer u langzaam rijdt en zoomt uit wanneer u met hoge snelheid rijdt.

Overschakelen tussen weergaven 2D, 3D en 2D Noorden boven

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

- In de rijrichting: De kaart geeft de richting van het voertuig altijd zo weer dat het voertuig zich naar de bovenkant van het scherm beweegt.
- Noorden boven: De kaart toont het noorden altijd bovenaan het scherm.
- De oriëntatie van de kaart is vast ingesteld op "In de rijrichting" wanneer het 3D kaartscherm wordt weergegeven.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip de volgende toets aan.



De kaart in de weergavemodus 2D weergeven.



De kaart in de weergavemodus 3D weergeven.



De kaart in de weergavemodus 2D noorden boven weergeven.

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

4 Tip de volgende toets aan.



Terugkeren naar het kaartscherm.

- Als u op de **MAP** toets drukt, keert u terug naar het kaartscherm.

De kijkhoek van de kaart wijzigen

U kunt de kijkhoek van de kaart in horizontale en verticale richting wijzigen.

- De verticale kijkhoek van de kaart kan alleen in de 3D-modus worden gewijzigd.
- ➔ Zie *Overschakelen tussen weergaven 2D, 3D en 2D Noorden boven* op bladzijde 33 voor details.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de kaart tijdens de navigatie op een willekeurige plaats aan.

De kaart stopt met het volgen van de huidige positie en de bedieningstoetsen verschijnen.

3 Tip de volgende toets aan om het camerastandpunt van de kaart te wijzigen.



Omhoog kantelen.



Omlaag kantelen.



Naar links draaien.



Naar rechts draaien.

- Wanneer de toets even wordt aangetipt verandert de kijkhoek in grote stappen en als de toets wordt vastgehouden verandert de kijkhoek doorlopend en gelijkmatig.

4 Tip de volgende toets aan.



Terugkeren naar het kaartscherm.

- Als u op de **MAP** toets drukt, keert u terug naar het kaartscherm.

De kaart naar de plaats verschuiven die u wilt zien

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

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

- Wanneer de cursor op de gewenste locatie wordt geplaatst, wordt er voor de locatie die wordt weergegeven een kort informatie-overzicht getoond bovenaan op het scherm, waaronder de straatnaam en andere informatie voor die locatie.
- De grootte van de schuifstappen hangt af van de slaapstand.

3 Tip de volgende toets aan.



Terugkeren naar het kaartscherm.

- Als u op de **MAP** toets drukt, keert u terug naar het kaartscherm.

Een locatie zoeken en selecteren

BELANGRIJK

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

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

Een locatie aan de hand van het adres zoeken

De meest gebruikte functie is "Adres". Hierbij wordt het adres opgegeven en de locatie opgezocht.

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

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



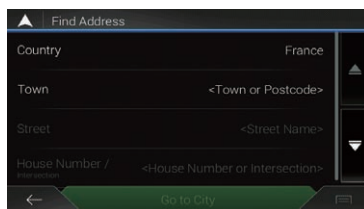
Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Nieuwe route] aan.

Het "Nieuwe route naar..." scherm verschijnt.

4 Tip [Adres] aan.

Het "Adres zoeken" scherm verschijnt.



5 Tip de volgende toets aan en geef de gewenste bestemming op.

- **Land:**
Standaard stelt het navigatiesysteem het land voor waar u zich bevindt.
- **Stad:**
Standaard stelt het navigatiesysteem de stad voor waar u zich bevindt. U kunt de stad ook selecteren met de postcode in plaats van de naam.
- **Straat:**
Als de straat niet beschikbaar is, tikt u [**Ga naar Stad**] aan en selecteert u de stad. Als u dat doet, wordt het centrum van de geselecteerde stad de bestemming van de route.
- **Huisnummer / Kruispunt:**
Deze knop is pas actief nadat u een straat hebt geselecteerd. Als het huisnummer niet beschikbaar is, tikt u [**Ga naar Straat**] aan en selecteert u de straat. Als u dat doet, wordt het midden van de geselecteerde straat de bestemming van de route.

Nadat u het geselecteerde adres hebt aangegeven om het zoeken naar het adres te voltooien, wordt de gevonden locatie op het kaartscherm weergegeven.

6 Tip [Als bestemming selecteren] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
- ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

7 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- ❑ Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details. ❑

Nuttige plaatsen (POI) zoeken

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

POI's zoeken met behulp van de voorgeprogrammeerde categorieën

Met deze zoekmethode kunt u snel de meest geselecteerde typen POI's vinden.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergegeven.

3 Tip [Nieuwe route] aan.

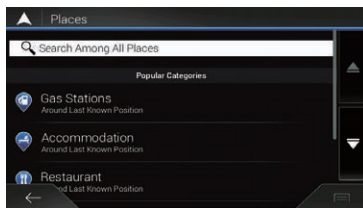
Het "Nieuwe route naar..." scherm verschijnt.

4 Tip [Plaatsen] aan.

Het "Plaatsen" scherm verschijnt.

De voorgeprogrammeerde zoekcategorieën zijn als volgt.

- Tankstations Langs route:
- Accommodatie Bij mijn bestemming:
- Restaurant Langs route:
- Parkeren Bij mijn bestemming:




- ❑ Wanneer de route niet is ingesteld, worden ze rondom de huidige positie gezocht.
- ❑ Wanneer de huidige positie niet beschikbaar is (geen GPS-signaal), worden ze rondom de laatst bekende positie gezocht.

5 Tip de gewenste categorie aan.

Tot slot verschijnen de resultaten in een lijst.

6 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm weergegeven.

- Als u  aantipt, kunt u de resultaten sorteren en de locatie van alle faciliteiten op de kaart tonen.

7 Tip [Als bestemming selecteren] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- ❑ Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
 - ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

8 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- ❑ Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details.

Een locatie zoeken en selecteren

POI's op categorie zoeken of rechtstreeks op basis van de naam van de voorzieningen

U kunt POI's zoeken op categorie of subcategorie. U kunt POI's ook zoeken op basis van de naam in elke categorie.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

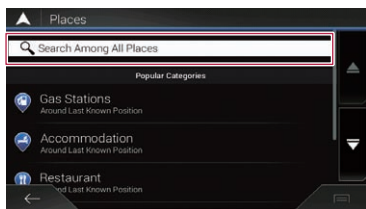
3 Tip [Nieuwe route] aan.

Het "Nieuwe route naar..." scherm verschijnt.

4 Tip [Plaatsen] aan.

Het "Plaatsen" scherm verschijnt.

5 Tip [Zoeken in alle plaatsen] aan.



Het "Op categorie zoeken" scherm verschijnt.

6 Tip [In de omgeving] aan en selecteer het gebied waarin u POI's wilt zoeken.

- **In de omgeving:**
Er wordt gezocht rondom de huidige positie, of als deze niet beschikbaar is, rondom de laatst bekende positie. (De resultatenlijst wordt gerangschikt op de afstand vanaf die positie.)
- **In een plaats:**
Er wordt gezocht naar een plaats binnen een geselecteerde stad/gemeente. (De resultatenlijst wordt gerangschikt op de af-

stand vanaf het centrum van de geselecteerde stad.)

- Als u [In een plaats] hebt geselecteerd, selecteert u de stad waarin moet worden gezocht.

- **Rondom bestemming:**

Er wordt gezocht naar een plaats rondom de bestemming van de huidige route. (De resultatenlijst wordt gerangschikt op de afstand vanaf de bestemming.)

- **Langs route:**

Er wordt gezocht langs de huidige route en niet rondom een bepaald punt. Dit is handig wanneer u zoekt naar een later opentocht die in een minimale omweg resulteert, zoals bij het zoeken naar benzinestations of restaurants verderop. (De resultatenlijst wordt gerangschikt op de lengte van de vereiste omweg.)

- Deze toets is alleen actief wanneer de route al is uitgestippeld.

7 Selecteer een van de hoofdcategorieën voor de plaats (bijvoorbeeld Accommodatie).

Het scherm verschijnt waarop alle plaatsen in de geselecteerde hoofdcategorie rondom de geselecteerde locatie of langs de route worden getoond.

- Als u [Zoeken op naam] aantipt, kunt u POI's op naam zoeken.

8 Selecteer een van de subcategorieën voor de plaats (bijvoorbeeld Hotel/motel).

Het scherm verschijnt waarop alle plaatsen in de geselecteerde subcategorie rondom de geselecteerde locatie of langs de route worden getoond.

Soms verschijnt er een lijst met ketens in de geselecteerde subplaatscategorie.

- Als u [Zoeken op naam] aantipt, kunt u POI's op naam zoeken.

9 Selecteer één optie.

Tot slot verschijnen de resultaten in een lijst.

- Als u [Zoeken op naam] aantipt, kunt u POI's op naam zoeken.

10 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm weergegeven.

- Tip [**Zoeken op naam**] aan en voer de naam van de plaats in met het toetsenbord, als u dat niet nog niet had gedaan.
- Als u  aantipt, kunt u de resultaten sorteren.

11 Tip [Als bestemming selecteren] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
 - ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

12 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details.

Nooddiensten of hulpdiensten in de buurt zoeken

U kunt locaties zoeken die nood- of hulpdiensten kunnen verlenen in de omgeving.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.

Het navigatiemenu op het kaartscherm weergegeven.

3 Tip [Nuttige informatie] aan.

Het "**Nuttige informatie**" scherm verschijnt.

4 Tip [Hulp dichtbij] aan.

Het "**Hulp dichtbij**" scherm verschijnt.

De voorgeprogrammeerde zoekcategorieën zijn als volgt.


- **Garage:**
- **Gezondheid:**
- **Politie:**
- **Tankstation:**

**5 Tip de gewenste categorie aan.**

Tot slot verschijnen de resultaten in een lijst.

6 Tip de gewenste POI aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm weergegeven.

- Als u  aantipt, kunt u de resultaten sorteren.

7 Tip [Als bestemming selecteren] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
 - ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

8 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details.

Een locatie zoeken en selecteren

Een bestemming selecteren uit opgeslagen locaties

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.

De lijst met opgeslagen locaties bevat twee voorgestelde categorieën: Thuis en Werk.

- ☐ Deze functie is beschikbaar als er locaties zijn geregistreerd in "Opgeslagen locatie".
 - ➔ Zie *Een locatie opslaan in "Opgeslagen locatie"* op bladzijde 48 voor details.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.




Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Nieuwe route] aan.

Het "Nieuwe route naar..." scherm verschijnt.

4 Tip [Opgeslagen locatie] aan.

Het "Opgeslagen locatie" scherm verschijnt.

- Als u  en vervolgens [Bewerken] aantipt, kunt u de details van opgeslagen locaties bewerken.

5 Tip het gewenste item aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm weergegeven.

6 Tip [Als bestemming selecteren] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- ☐ Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
 - ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

7 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- ☐ Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details. ☐

Een bestemming selecteren uit opgeslagen routes

Het opslaan van routes die u vaak instelt, bespaart u tijd en inspanning.

- ☐ Deze functie is niet beschikbaar als er geen routes zijn geregistreerd in "Opgeslagen routes".

➔ Zie voor details *Een route opslaan in "Opgeslagen routes"* op bladzijde 48.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Nieuwe route] aan.

Het "Nieuwe route naar..." scherm verschijnt.

- Dit scherm bevat meerdere opties. Tip  aan om de volledige lijst te tonen.

4 Tip [Opgeslagen routes] aan.

Het "Opgeslagen routes" scherm verschijnt.

5 Tip het gewenste item aan.

Het "Routeplanner" scherm verschijnt.

- ☐ U kunt op het "Routeplanner" scherm tussenpunten toevoegen of de eindbestemming wijzigen.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details.

6 Tip [Route weergeven] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- ❑ Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
 - ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

7 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- ❑ Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details. ❑

Een locatie selecteren die u recentelijk hebt opgezocht

De plaatsen die u voorheen hebt ingesteld als bestemmingen of tussenpunten zijn automatisch in **"Historiek"** opgeslagen.

Historiek

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.

Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Nieuwe route] aan.

Het **"Nieuwe route naar..."** scherm verschijnt.

4 Tip [Historiek] aan.

De lijst van de recente bestemmingen verschijnt.

5 Tip het gewenste item aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm weergegeven.

6 Tip [Als bestemming selecteren] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- ❑ Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
 - ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

7 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- ❑ Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details.

Smart-historiek

Smart-historiek is een functie die eerder gebruikte locaties voorstelt als bestemming op basis van uw gebruikelijke routes en variabelen zoals de huidige tijd, de dag van de week en uw huidige locatie.

Twee items uit de smart-historiek zijn snel toegankelijk in het **"Nieuwe route naar..."** scherm. ❑

Een locatie zoeken met "Gecombineerd zoeken"

Met de functie **"Gecombineerd zoeken"** kunt u eenvoudig een plaats vinden met behulp van de naam en het zoekgebied.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

Een locatie zoeken en selecteren

2 Tip de volgende toets aan.

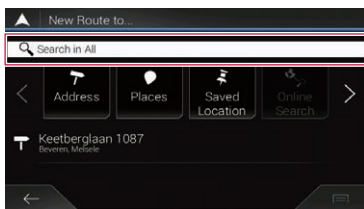


Het navigatiemenu op het kaart-scherm weergeven.

3 Tip [Nieuwe route] aan.

Het "Nieuwe route naar..." scherm verschijnt.

4 Tip [In alles zoeken] aan.



Het "Gecombineerd zoeken" scherm verschijnt.

Boven aan het scherm wordt een tekstvak weergegeven. Daarnaast ziet u het zoekgebied van de stad waarin gezocht wordt. Standaard wordt gezocht in het gebied waarin u zich bevindt.

Als u in een ander gebied wilt zoeken, tikt u het standaardzoekgebied aan en voert u met het toetsenbord een nieuw zoekgebied in.

5 Voer de naam, het adres of de categorie in van de gewenste bestemming. Tip vervolgens de volgende toets aan.



Het "Gevonden resultaten" scherm weergeven.

6 Tip het gewenste item aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm weergegeven.

- Tip de volgende zoekcategorieën aan als u de zoekresultaten wilt verfijnen:



Een lijst tonen van alle bestemmingen met een overeenkomende naam of adres.



Een lijst tonen van recente bestemmingen met een overeenkomende naam of adres.



Een lijst tonen van uw opgeslagen bestemmingen met een overeenkomende naam.



Een lijst tonen van overeenkomende adressen.



Een lijst van plaatscategorieën tonen.



Een lijst tonen van overeenkomende plaatsen op volgorde van de afstand van uw huidige locatie.

- Als u een providerlogo aantipt als zoekcategorie, kunt u de lijst verfijnen door de resultaten van die provider te tonen.

7 Tip [Als bestemming selecteren] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
- ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

8 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
- ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details. ▣

Een locatie aan de hand van de coördinaten zoeken

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

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.


2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Nieuwe route] aan.


Het "Nieuwe route naar..." scherm verschijnt.

- Dit scherm bevat meerdere opties. Tip  aan om de volledige lijst te tonen.

4 Tip [Coördinaat] aan.

Het "Coördinaat" scherm verschijnt.

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

- U kunt de breedtegraad en de lengtegraad op een van de volgende wijzen invoeren: decimale graden; graden en decimale minuten; of graden, minuten en decimale seconden.
- Als u de coördinaten in UTM-indeling invoert, tikt u  aan en vervolgens [Eenheden en formaten].

6 Voer de lengtegraad in en tip [Vertrek!] aan.

De gevonden locatie wordt op het kaartscherm weergegeven.


7 Tip [Als bestemming selecteren] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
 - ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

8 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details. 

Een locatie zoeken door de kaart te verschuiven

Wanneer u de locatie opgeeft nadat u de kaart hebt verschoven, kunt u de gekozen positie als bestemming of tussenpunt instellen.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

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

3 Tip de locatie aan die u als uw bestemming wilt selecteren.

De cursor verschijnt.


4 Tip [Als bestemming selecteren] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
 - ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

5 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
 - ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details. 

De huidige route controleren en wijzigen

De route wijzigen

Wanneer de navigatie reeds is begonnen, zijn er een paar manieren om de huidige route te wijzigen. In de volgende paragrafen worden enkele van de opties beschreven.

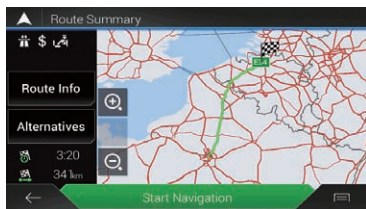
Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route

U kunt kiezen uit verschillende alternatieve routes of de routeplanningsmethode veranderen nadat u een nieuwe bestemming hebt geselecteerd.

1 Zoek een locatie.

➔ Zie Hoofdstuk 5 voor details.

Het "**Routesamenvatting**" scherm verschijnt.



2 Tip [Alternatieven] aan.

U kunt de details van alternatieve routes bekijken. Tip er een aan om hem op de kaart weer te geven.

- Als u geen goed alternatief kunt vinden, tikt u **[Meer resultaten]** aan en scrollt u naar beneden voor andere alternatieve routes met een verschillende routeplanning.

3 Selecteer een van de alternatieve routes en tip [Kies] aan.

Terugkeren naar het vorige scherm.

4 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

Alternatieve routes voor een bestaande route bekijken

U kunt een andere route selecteren en verschillende alternatieve routes vergelijken.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Omleidingen/alt. routes] en vervolgens [Alternatieve routes] aan.

Het "**Alternatieve routes**" scherm verschijnt. U kunt de details van alternatieve routes bekijken. Tip er een aan om hem op de kaart weer te geven.

- Als u geen goed alternatief kunt vinden, tikt u **[Meer resultaten]** aan en scrollt u naar beneden voor andere alternatieve routes met een verschillende routeplanning.

4 Selecteer een van de alternatieve routes en tip [Kies] aan.

Een nieuw beginpunt voor de route instellen

Bij normale navigatie worden alle routes vanaf de huidige positie gepland. Om toekomstige routes te kunnen bekijken, routes te simuleren of de lengte van een route in tijd en afstand te zien, kunt u de GPS-ontvanger uitschakelen. Vervolgens kunt u het beginpunt van de route op een andere locatie dan de huidige GPS-positie instellen.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Routeplanner] aan.

Het "Routeplanner" scherm verschijnt.

4 Tip [Huidige GPS-positie] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip [Beginpunt instellen] aan.

Er verschijnt een bevestigingsmelding.

6 Tip [Beginpunt instellen] aan.

Het "Nieuwe route naar..." scherm verschijnt.

7 Stel het beginpunt van de route in.

➔ Zie Hoofdstuk 5 voor details.

8 Tip [Beginpunt instellen] aan.

Het "Routeplanner" scherm verschijnt.

U kunt verdergaan en een bestemming aan de route toevoegen.

- Als u [Doorgaan zonder route] aantipt, keert het kaartscherm terug met een doorzichtige pijl (duidt aan dat er geen GPS-ontvangst is).

9 Tip [Route weergeven] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

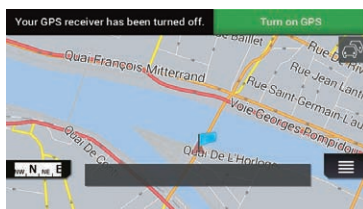
- ☐ Als de huidige route al bestaat, wordt hij opnieuw berekend vanaf de geselecteerde locatie.

10 Tip [Start navigatie] aan.

Het navigatiesysteem begint de routebegeleiding met een doorzichtige pijl (duidt aan dat er geen GPS-ontvangst is).

- ☐ Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.

➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details.



- ☐ Tip [GPS inschakelen] aan om terug te keren naar normale navigatie.

De lijst met bestemmingen bewerken

U kunt de route bewerken door de lijst met bestemmingen te wijzigen (bijvoorbeeld een tussenpunt toevoegen of een eindbestemming wijzigen).

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.

Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.


3 Tip [Mijn route] aan.

Het "Mijn route" scherm verschijnt.

4 Bewerk de route door de lijst met bestemmingen te wijzigen.

- ☐ Als u een nieuw geselecteerde locatie als tussenpunt wilt toevoegen aan de route, tikt u [Tussenpunt toevoegen] aan. Als de route ten minste één tussenpunt bevat, kunt u dat van de lijst rechts van het navigatiemenu verwijderen.
- ☐ Als u de route wilt bewerken, tikt u een locatie in de lijst aan. U kunt in de lijst omhoog en omlaag gaan en de nieuw geselecteerde bestemming aan het einde van de route wijzigen.
- ☐ Als u een locatie wilt opslaan of verwijderen, tikt u de locatie in de lijst aan.

De huidige route controleren en wijzigen

- ❑ Als u alle bestemmingen wilt verwijderen, tikt u  aan en vervolgens [Alles wissen].

5 Als u klaar bent met het bewerken, tikt u [Route weergeven] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

6 Tip [Start navigatie] aan.

Er verschijnt een kaart van de huidige positie.

De huidige routebegeleiding annuleren

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

1 De MAP toets indrukken.


Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Route wissen] aan.

De huidige route wordt samen met alle tussenpunten gewist. 

Een route samenstellen met "Routeplanner"

Met de functie "Routeplanner" kunt u een route samenstellen aan de hand van een lijst bestemmingen.

U kunt de lijst naar wens wijzigen (bijvoorbeeld een bestemming toevoegen of verwijderen, een eindbestemming wijzigen, of een nieuwe beginpositie instellen).

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Routeplanner] aan.

Het "Routeplanner" scherm verschijnt.

Er is slechts een lijn in de lijst met routepunten, het beginpunt van de route, normaal gesproken de huidige GPS-positie.

4 Tip [Bestemming toevoegen] aan.

U kunt de bestemming van de route selecteren.

- ➔ Zie Hoofdstuk 5 voor details.

Als de geselecteerde locatie op het kaartscherm verschijnt, tikt u [Als bestemming selecteren] aan om de bestemming te selecteren en terug te keren naar het "Routeplanner" scherm.


5 Tip [Route weergeven] aan.

Er verschijnt een korte samenvatting van de routeparameters en vervolgens een kaart die de hele route toont. De route wordt automatisch berekend.

- ❑ Desgewenst kunt u een of meer parameters voor de routebepaling wijzigen voordat u een bestemming selecteert.
- ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

6 Tip [Start navigatie] aan.

Uw navigatiesysteem begint met de routebegeleiding.

- ❑ Desgewenst kunt u een keuze maken uit alternatieve routes of de methode voor het plannen van de route wijzigen voordat de navigatie wordt gestart.
- ➔ Zie *Alternatieve routes bekijken bij het plannen van de route* op bladzijde 43 voor details. 

De routegegevens en voorkeuren controleren

U kunt een overzicht van de huidige route weergeven en de verschillende parameters van de geplande route controleren in "Routesamenvatting".

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

3 Tip [Routesamenvatting] aan.

Het "Routesamenvatting" scherm verschijnt. De huidige route wordt in zijn geheel op de kaart weergegeven, naast aanvullende informatie en de beschikbare opties.

4 U kunt de routegegevens op elke willekeurige plek aantippen om de details weer te geven.

De volgende informatie wordt weergegeven:

- De naam en/of het adres van de bestemming.
- De totale tijd van de route.
- De totale lengte van de route.

De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Route-info:**
Toont gedetailleerde informatie over de route. Met bijkomende pictogrammen kunt u alle gedetailleerde informatie, alleen snelwegen of alleen tolwegen tonen.
- **Alternatieven:**
Geeft de alternatieve routes weer.

De routesimulatie bekijken

U kunt een gesimuleerde navigatie starten die u de huidige route demonstreert. Volg de onderstaande stappen.

1 Stel een route in naar uw bestemming.

➔ Zie Hoofdstuk 5 voor details.

2 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

3 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

4 Tip [Routesamenvatting] aan.

Het "Routesamenvatting" scherm verschijnt.

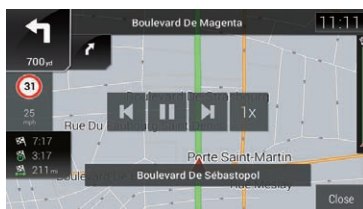
5 Tip de volgende toets aan.



De lijst met bijkomende functies weergeven op bepaalde schermen.

6 Tip [Simulatie] aan.

De simulatie start bij het beginpunt van de route en leidt u met een realistische snelheid door de volledige aanbevolen route.



- ☐ Tijdens de simulatie kunt u de volgende bedieningstoetsen gebruiken (deze toetsen verdwijnen na een paar seconden, maar u kunt ze weer laten verschijnen door de kaart aan te tippen).



U springt naar het vorige begeleidingspunt (richtingswijziging).




De simulatie wordt gepauzeerd.



U springt naar het volgende begeleidingspunt (richtingswijziging).



De snelheid van de simulatie wordt vier-, acht- of zestienmaal verhoogd. Tip de toets opnieuw aan om terug te keren naar de normale snelheid.

- Tip **[Sluit]** aan om de simulatie te stoppen. 

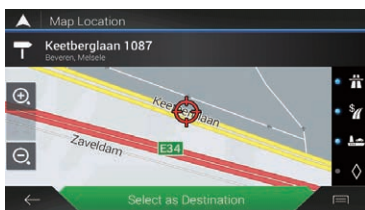
Een locatie opslaan in “Opgeslagen locatie”

U kunt uw favoriete locaties in “Opgeslagen locatie” opslaan zodat u de volgende keer dezelfde informatie niet opnieuw hoeft in te voeren.

“Opgeslagen locatie” kan uw thuislocatie bevatten, favoriete plaatsen, reeds geregistreeerde bestemmingen en een willekeurige locatie op de kaart.

1 Zoek een locatie.

De cursor verschijnt op het geselecteerde punt.



➔ Zie Hoofdstuk 5 voor details.

2 Tip de volgende toets aan.



De lijst met bijkomende functies weergeven op bepaalde schermen.

3 Tip [Locatie opslaan] aan.

Het “Locatie opslaan” scherm verschijnt.

4 Tip de volgende toets aan.



De locatie opslaan als een nieuw item in “Opgeslagen locatie”.

- Gebruik het toetsenbord om de naam te wijzigen. 

Een route opslaan in “Opgeslagen routes”

U kunt uw favoriete routes in “Opgeslagen routes” opslaan zodat u de volgende keer de-

zelfde informatie niet opnieuw hoeft in te voeren.

1 Stel een route in naar uw bestemming.

➔ Zie Hoofdstuk 5 voor details.

2 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

3 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

4 Tip [Routesamenvatting] aan.

Het “Routesamenvatting” scherm verschijnt.

5 Tip de volgende toets aan.



De lijst met bijkomende functies weergeven op bepaalde schermen.

6 Tip [Route opslaan] aan.


Het “Route opslaan” scherm verschijnt.

7 Tip de volgende toets aan.



De route opslaan als een nieuwe route in “Opgeslagen routes”.

Er verschijnt een bevestigingsmelding.

- Gebruik het toetsenbord om de naam te wijzigen. 

Een locatie als een waarschuwingspunt opslaan

U kunt elke kaartlocatie (bijvoorbeeld een schoolzone of een spoorwegergang) als een waarschuwingspunt opslaan.

- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u de waarschuwingen op voorhand activeren en het type waarschuwing instellen.
- Deze functie wordt gebruikt om u te waarschuwen wanneer u een van deze punten nadert. De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

Locaties en routes registreren en bewerken

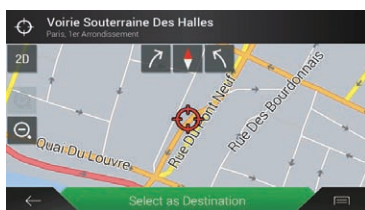
- **Beeld en geluid:** Er klinkt een pieptoon of u hoort het type waarschuwing.
 - **Beeld:** Het type waarschuwingspunt, de afstand en de geldende maximumsnelheid verschijnen op de kaart.
- ➔ Zie voor details *Instellingen voor “Waarschuwingen”* op bladzijde 55.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Verschuif de kaart en selecteer een locatie.


De cursor verschijnt op het geselecteerde punt.



3 Tip de volgende toets aan.



De lijst met bijkomende functies weergegeven op bepaalde schermen.

- Tip  aan als u eerder opgeslagen waarschuwingspunt wilt bewerken.

4 Tip [Waarsch.punten toevoegen] aan.


Het “**Waarschuw.punt toevoegen**” scherm verschijnt.

5 Stel de vereiste parameters in.

- **Waarschuwingstype:**
Het type waarschuwingspunt instellen.
- **Snelheidslimiet:**
De snelheidslimiet voor dit waarschuwingspunt instellen (indien van toepassing).
- **Richting waarschuwing:**
De richting waaruit u de waarschuwing verwacht instellen.

6 Tip [Opslaan] aan.

De locatie wordt als een nieuw waarschuwingspunt opgeslagen.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor “Waarschuwingen”* op bladzijde 55.
- ❑ De waarschuwingsfunctie voor verkeersveiligheidcamera's (zoals snelheidscamera's) werkt niet wanneer u in bepaalde landen bent waar waarschuwingen voor verkeersveiligheidcamera's verboden zijn. Houd er echter rekening mee dat u er zelf verantwoordelijk voor bent om te controleren of het gebruik van deze functie is toegestaan wanneer u de functie in een bepaald land wilt gebruiken. 

Actuele verkeersinformatie (TMC) ontvangen

Het verkeerskanaal (Traffic Message Channel, TMC) is een kanaal dat realtime verkeersinformatie uitzendt. Het toestel is voorzien van een TMC-ontvanger voor ontvangst van zulke verkeersinformatie. Volg onderstaande stappen om de TMC-ontvanger in te schakelen.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

- Dit scherm bevat meerdere opties. Tip aan om de volledige lijst te tonen.

3 Tip [Instellingen] aan.

Het "Instellingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Verkeer] aan.

Het "Verkeersinstellingen" scherm verschijnt.

5 Tip [Verkeer] aan om de functie in te schakelen.

De functie wordt ingeschakeld.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Verkeer"* op bladzijde 58.
- Wanneer verkeersinformatie wordt ontvangen die van invloed kan zijn op uw route, waarschuwt het systeem u dat de route opnieuw wordt berekend en wordt de navigatie met een nieuwe route vervolgd die het beste is rekening houdend met de actuele toestand van het verkeer.
- TMC is geen mondiale service. Het is mogelijk dat dit kanaal niet in uw land of gebied beschikbaar is. Neem contact op met uw dealer voor details over het bereik.

U kunt voorwaarden instellen voor de berekening; u kunt de minimumvertraging instellen voordat de route wordt herberekend en instellen dat u een nieuwe routesuggestie wilt bevestigen voordat deze wordt toegepast.

De verkeersgebeurtenissen op de kaart controleren

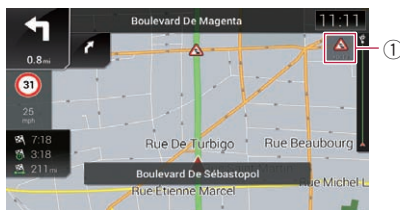
U kunt de details van de verkeersgebeurtenissen op de kaart controleren.

- De weggedeelten met verkeersgebeurtenissen worden met een andere kleur op de kaart weergegeven en kleine symbolen boven de weg tonen de aard van de gebeurtenis.
- Een speciaal pictogram op het kaartscherm geeft aan of verkeersgebeurtenissen worden ontvangen. Het pictogram toont de status van de verkeersontvanger als er geen gebeurtenissen zijn op uw route. Als er een gebeurtenis is, toont het verkeerspictogram op het kaartscherm het type van de volgende gebeurtenis op uw route.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip het pictogram van de betreffende verkeersgebeurtenis aan.



- ① Verkeerspictogram
Het "Verkeersoverzicht" scherm verschijnt.

3 Tip [Verkeersinformatie] aan.

Een lijst met alle gebeurtenissen wordt weergegeven.

- Tip [Kaart met verkeersinformatie] aan als u verkeersinformatie op de kaart in realtime wilt bekijken.

4 Tip een item aan om de details ervan weer te geven.

Nuttige informatie over uw reis bekijken

Nuttige informatie bekijken

Het “**Nuttige informatie**” menu bevat allerlei nuttige informatie voor onderweg.

1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaart-scherm weergeven.

3 Tip [Nuttige informatie] aan.

Het “**Nuttige informatie**” scherm verschijnt.

4 Tip het gewenste menu-item aan.

- **Parkeren:**
Parkeerplaatsen in de buurt van uw bestemming bekijken.
- **Verkeer:**
Opent het “**Verkeersoverzicht**” scherm, waarop u verkeergebeurtenissen kunt zien die uw route beïnvloeden.
- **Weather:**
De weersvoorspelling bekijken voor uw huidige locatie, langs de route, op uw bestemming en voor opgeslagen locaties.
- **Waar ben ik?:**
Opent een speciaal scherm met informatie over uw huidige positie en een toets om nooddiensten of hulpdiensten in de buurt te zoeken.
 - ☐ Als de huidige straat onder de huidige positiemarkering op de kaart wordt getoond, tikt u die aan om het “**Waar ben ik?**” scherm te openen. Als u zonder routeplanning rijdt, opent u het scherm “**Waar ben ik?**” door de huidige straat of de pijl boven aan het kaartscherm aan te tippen.
Het scherm geeft de volgende informatie:
 - Breedtegraad en lengtegraad (coördinaten van de huidige positie in WGS84-formaat)
 - Adresgegevens van de huidige positie (indien beschikbaar)

- De dichtstbijzijnde stad
- De volgende kruising/straat
- De vorige kruising/straat
- ☐ Als u de huidige positie als “**Opgeslagen locatie**” wilt opslaan, tikt u  aan.
 - ➔ Zie *Een locatie opslaan in “Opgeslagen locatie”* op bladzijde 48 voor details.
- ☐ Als u landinformatie over uw huidige positie wilt bekijken, tikt u  aan.

• Hulp dichtbij:

POI's in uw omgeving bekijken.

De voorgeprogrammeerde zoekcategorieën zijn als volgt.

— **Garage:**

— **Gezondheid:**

— **Politie:**

— **Tankstation:**

• Kenmerk informatie land:


Nuttige informatie bekijken over het geselecteerde land (bijvoorbeeld maximumsnelheden en het maximale alcoholpercentage in het bloed).

• Ritmonitor:

Statistische gegevens over uw reizen bekijken (bijvoorbeeld vertrektijd, aankomsttijd, gemiddelde snelheid, enz.). Tip [**Nieuwe opname starten**] aan om een nieuwe registratie te starten of automatische registratie in “**Instellingen**” in te schakelen.

➔ Zie voor details *Instellingen voor “Ritmonitor”* op bladzijde 59.

• GPS informatie:

Toont het GPS-informatiescherm met informatie over de positie van de satellieten en de signaalsterkte. 

Aanpassen van de voorkeursinstellingen voor de navigatie

De navigatie-instellingen aanpassen

U kunt de navigatie-instellingen configureren en aanpassen hoe het systeem werkt.


1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

- Dit scherm bevat meerdere opties. Tip  aan om de volledige lijst te tonen.

3 Tip [Instellingen] aan.

Het "Instellingen" scherm verschijnt.

• Routevoorkeuren:

Het type voertuig waarin u rijdt, de gebruikte soort wegen in de routeplanning en de wijze van routeplanning instellen.

- ➔ Zie *Instellingen voor "Routevoorkeuren"* op bladzijde 53 voor details.

• Geluid:

De verschillende geluidsvolumes en het profiel voor stembegeleiding aanpassen.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Geluid"* op bladzijde 55.

• Waarschuwingen:

Waarschuwingen in- en uitschakelen en de waarschuwingfunctie instellen.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Waarschuwingen"* op bladzijde 55.

• Navigatiekaart:

Het kaartscherm en hoe de software verschillende soorten route-informatie op het kaartscherm gebruikt bij het navigeren nauwkeurig instellen.

- ➔ Zie *Instellingen voor "Navigatiekaart"* op bladzijde 56 voor details.

• Regionaal:

De taal van de stembegeleiding, de applicatietaal en eenheden wijzigen.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Regionaal"* op bladzijde 58.

• Weergave:

Afzonderlijke thema's instellen voor overdag en 's nachts, de achtergrondverlichting en in- en uitschakelen van menu-animaties.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Weergave"* op bladzijde 58.

• Verkeer:

De TMC-ontvanger in- en uitschakelen en de verkeersfunctie instellen.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Verkeer"* op bladzijde 58.

• Weather:

De functie voor online weersvoorspelling en automatisch downloaden van weersinformatie in- en uitschakelen.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Weather"* op bladzijde 59.

• Ritmonitor:

Automatische registratie van reislogs in- en uitschakelen en de grootte van de reisdatabase bekijken.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Ritmonitor"* op bladzijde 59.

• Online diensten:

De verbonden diensten in- en uitschakelen.

- Voor gebruik van online services is een abonnement vereist en moet u eerst **AVICSYNC App** installeren op de iPhone of smartphone. De inhoud en dekking van elke online service kan verschillen afhankelijk van de contentprovider ervan.
- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Online diensten"* op bladzijde 59.

• Gebruiksrapporten:

Het verzamelen van gebruiksinformatie en gps-loginformatie in- en uitschakelen. Deze informatie kan worden gebruikt om de applicatie en de kwaliteit en de dekkinggraad van kaarten te verbeteren.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Gebruiksrapporten"* op bladzijde 59.

• Start configuratiewizard:

Wijzigt de basissoftwareparameters die worden gebruikt tijdens de eerste opstartprocedure.

- ➔ Zie voor details *Instellingen voor "Start configuratiewizard"* op bladzijde 59.

Aanpassen van de voorkeursinstellingen voor de navigatie

De fabrieksinstellingen herstellen

U kunt de instellingen of opgenomen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen.


1 De MAP toets indrukken.

Het kaartscherm verschijnt.

2 Tip de volgende toets aan.



Het navigatiemenu op het kaartscherm weergeven.

- Dit scherm bevat meerdere opties. Tip  aan om de volledige lijst te tonen.

3 Tip [Instellingen] aan.

Het "Instellingen" scherm verschijnt.

4 Tip de volgende toets aan.



De lijst met bijkomende functies weergeven op bepaalde schermen.

5 Tip [Gebruikersgegevens wissen] aan.

Er verschijnt een bevestigingsmelding.

6 Tip [Gebruikersgegevens wissen] aan.

De opgenomen inhoud wordt gewist. 

Informatie over de opties in "Instellingen"

Instellingen voor "Routevoorkeuren"

Voertuig

U kunt het type voertuig waarin u rijdt instellen. Als u deze toets voor het eerst aantipt, wordt een lijst van standaardvoertuigprofielen getoond. U kunt een nieuw profiel maken op basis van een bestaand voertuigtype.

• Auto:

- Er wordt rekening gehouden met beperkingen betreffende manoeuvres en richtingswijzigingen bij het plannen van de route.

- Wegen worden alleen gebruikt als deze toegankelijk zijn voor auto's.
- Privéwegen en wegen uitsluitend bestemd voor plaatselijk verkeer worden alleen gebruikt als dit onvermijdelijk is om de bestemming te bereiken.
- Promenades worden niet in de route opgenomen.

• Nood:

- Er wordt rekening gehouden met alle mogelijke richtingswijzigingen op kruisingen.
- Er wordt rekening gehouden met richtingsbeperkingen en rijden tegen het verkeer in is toegestaan met lage snelheid.
- Privéwegen worden voorgesteld als ze noodzakelijk zijn om de bestemming te bereiken.
- Promenades worden niet in de route opgenomen.

• Bus:

- Er wordt rekening gehouden met beperkingen betreffende manoeuvres en richtingswijzigingen bij het plannen van de route.
- Wegen worden alleen gebruikt als deze toegankelijk zijn voor bussen.
- Privéwegen, wegen uitsluitend bestemd voor plaatselijk verkeer en promenades worden niet in de route opgenomen.

• Taxi:


- Er wordt rekening gehouden met beperkingen betreffende manoeuvres en richtingswijzigingen bij het plannen van de route.
- Wegen worden alleen gebruikt als deze toegankelijk zijn voor taxi's.
- Privéwegen, wegen uitsluitend bestemd voor plaatselijk verkeer en promenades worden niet in de route opgenomen.

• Vrachtwagen:

- Er wordt rekening gehouden met beperkingen betreffende manoeuvres en richtingswijzigingen bij het plannen van de route.

Aanpassen van de voorkeursinstellingen voor de navigatie

- Alleen wegen waar vrachtverkeer is toegelaten, worden in de route opgenomen.
- Privéwegen, wegen uitsluitend bestemd voor plaatselijk verkeer en promenades worden niet in de route opgenomen.
- U-bochten worden niet in de route opgenomen. (Voor dit systeem wordt omkeren op een weg met middenberm niet als een U-bocht beschouwd.)
- De routeplanning kan ook zo worden geconfigureerd dat rekening wordt gehouden met de afmetingen, het gewicht en beperkingen vanwege gevaarlijke lading op kaarten waarvoor zulke informatie beschikbaar is.

□ Tip  aan als u de parameters van het geselecteerde voertuigprofiel wilt wijzigen.

Tip [Profiel toevoegen] aan als u een nieuw profiel wilt toevoegen. Selecteer een voertuigtype en stel de parameters in. (De parameters verschillen naargelang het voertuigtype.)

Routeplanningsmethode

U kunt veranderen hoe de route wordt gepland. Door deze parameter aan te passen, kunt u de routeberekening optimaliseren voor verschillende situaties en voertuigtypen. U kunt de volgende methoden voor routeplanning selecteren.

- **Snel**
Berekent een route met prioriteit voor de kortste reistijd naar uw bestemming. Dit is gewoonlijk de beste selectie voor snelle en gewone voertuigen.
- **Gemakkelijk**
Berekent een route met weinig (of zo weinig mogelijk) bochten en moeilijke richtingswijzigingen. Met deze optie selecteert het systeem bijvoorbeeld een snelweg in plaats van een reeks kleinere wegen.
- **Kortste**
Berekent een route met prioriteit voor de kortste afstand naar de bestemming. Deze instelling is gewoonlijk handig voor langzamere voertuigen. Het is meestal niet nuttig

om kortere routes te zoeken voor normale voertuigen ongeacht de snelheid.

- **Voordelig**

Berekent een korte en brandstofzuinige route.

Off-road-navigatie

U kunt off-roadnavigatie in- en uitschakelen. Dit is navigatie tussen bestemmingen in een rechte lijn.

Snelwegen

U kunt beslissen of u snelwegen wilt vermijden, bijvoorbeeld als u langzaam rijdt of een ander voertuig sleept.

Periodebetaling

U kunt selecteren of het systeem tolwegen met beperkte toegang voorstelt waarvoor u een pas of vignet met een bepaalde geldigheidsduur kunt aanschaffen. Deze optie kan onafhankelijk van de optie voor gebruik van tolwegen worden in- en uitgeschakeld.

Betaling per keer

U kunt beslissen of het systeem wel of niet tolwegen voorstelt waarvoor u per gebruik betaalt. Tolwegen worden standaard inbegrepen in het navigatiesysteem.

Veerboten

U kunt beslissen of het systeem wel of niet veerboten voorstelt. Veerboten worden standaard inbegrepen in het navigatiesysteem.

Autotreinen

U kunt beslissen of het systeem wel of niet shuttletreinen voor voertuigen voorstelt. Shuttletreinen worden gebruikt om voertuigen te vervoeren over relatief korte afstanden, gewoonlijk tussen plaatsen zonder (directe) wegverbinding.

Onverharde wegen

U kunt beslissen of het systeem wel of niet onverharde wegen voorstelt. Onverharde wegen worden standaard niet inbegrepen in het navigatiesysteem.

Aanpassen van de voorkeursinstellingen voor de navigatie

Instellingen voor "Geluid"

Master

U kunt het volume van alle geluiden aanpassen.

Stem

U kunt het volume van de begeleidingsgeluiden (steminstructies) aanpassen.

Waarschuwingen

U kunt het volume van de niet-gesproken waarschuwingen (pieptonen) aanpassen.

Ding

U kunt de attentietoon die voorafgaat aan steminstructies uitschakelen of het volume ervan aanpassen.

Gesproken begeleiding

U kunt stembegeleiding in- en uitschakelen. Deze functie is standaard ingeschakeld.

Straten en wegen noemen in eigen taalgebied : Nummers en namen

U kunt beslissen of het navigatiesysteem de straatnamen in de taal van het gebied noemt, alleen wegnummers of alleen richtingswijzigingen.

Straten en wegen noemen in vreemde taalgebied : Nummers en namen

U kunt beslissen of het navigatiesysteem de straatnamen in een ander land noemt, alleen wegnummers of alleen richtingswijzigingen.

Vroeg aangeven van manoeuvres

U kunt beslissen of u de aankondiging van de volgende richtingswijziging onmiddellijk wilt ontvangen of wanneer u de richtingswijziging nadert.

Spraaklengte

U kunt de spraaklengte van de spraakinstructies instellen; hoeveel informatie er wordt gegeven en hoe vaak er wordt gesproken.

- **Minimaal:** Steminstructies worden eenmaal gegeven vlak voor de volgende richtingswijziging.

- **Medium:** Steminstructies worden eenmaal gegeven wanneer het voertuig de volgende richtingswijziging nadert en herhaald vlak ervoor.
- **Maximaal:** Steminstructies worden eenmaal gegeven relatief ver van de volgende richtingswijziging, herhaald wanneer het voertuig de richtingswijziging nadert en nogmaals herhaald vlak ervoor.

Routesamenvatting laten horen

Wanneer een route wordt berekend, kan het navigatiesysteem een korte samenvatting van de route voorlezen.

Landinfo aankondigen

Wanneer u een landsgrens overschrijdt, kan het navigatiesysteem informatie over het land voorlezen.

Verkeersinfo laten horen

Wanneer een verkeersbericht wordt ontvangen, kan het navigatiesysteem het bericht voorlezen.

Systeemberichten laten horen

Wanneer een systeembericht verschijnt, kan het navigatiesysteem het bericht voorlezen.

Instellingen voor "Waarschuwingen"

- Dit systeem kan u waarschuwen als u de maximumsnelheid overschrijdt. Deze informatie is mogelijk niet beschikbaar in uw land of gebied (vraag uw plaatselijke dealer) of is misschien niet correct voor alle wegen op de kaart.
- U bent ervoor aansprakelijk dat gebruik van deze functie wettelijk is toegestaan in het land van gebruik.

Snelheidswaarschuwing

- **Waarschuwen bij snelheidsoverschrijding**

Aanpassen van de voorkeursinstellingen voor de navigatie

U kunt beslissen of waarschuwingen zichtbaar en/of hoorbaar worden aangegeven. Pas de schuifregelaar aan om de relatieve snelheid in te stellen waarboven de applicatie de waarschuwing geeft.

De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- **Beeld en geluid:** Als deze functie is ingeschakeld, geeft het systeem een hoorbare en een zichtbare waarschuwing als u de maximumsnelheid overschrijdt.
- **Beeld:** Als deze functie is ingeschakeld, geeft het systeem een zichtbare waarschuwing als u de maximumsnelheid overschrijdt.
- **Snelheidslimiet altijd zichtbaar**
U kunt instellen of het teken voor de maximumsnelheid altijd op de kaart wordt weergegeven. Als u de maximumsnelheid overschrijdt, verandert de kleur van het teken.
- **Waarsch.bij 100 van snelheidslimiet (buiten stad)**
U kunt een waarschuwing krijgen wanneer u buiten de stad de maximumsnelheid met het ingestelde percentage overschrijdt.
- **Waarsch.bij 100 van snelheidslimiet (binnen stad)**
U kunt een waarschuwing krijgen wanneer u in de stad de maximumsnelheid met het ingestelde percentage overschrijdt.

Waarschuwingpunten

Instelling voor het ontvangen van een waarschuwing wanneer u een waarschuwingpunt nadert, zoals een schoolzone of een spoorwegovergang. U kunt voor elke categorie afzonderlijk een waarschuwing instellen.

De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- **Beeld en geluid:** Het systeem geeft een hoorbare en een zichtbare waarschuwing als u een van deze punten nadert.
- **Beeld:** Het systeem geeft een zichtbare waarschuwing als u een van deze punten nadert.

Voor sommige waarschuwingpunten is de wettelijke of verwachte maximumsnelheid beschikbaar. Bij deze punten kan de geluids-waarschuwing anders zijn afhankelijk van of u langzamer of sneller dan de maximumsnelheid rijdt.

- **Alleen bij te hoge snelheid:** Er klinkt alleen een waarschuwingsgeluid als u de maximumsnelheid overschrijdt.
- **Bij nadering:** Er klinkt altijd een waarschuwingsgeluid wanneer u een waarschuwingpunt nadert. Om u erop attent te maken, klinkt er een andere waarschuwing als u de maximumsnelheid overschrijdt.

Waarschuwingborden

Kaarten kunnen waarschuwinginformatie voor de bestuurder bevatten. Tip deze toets aan om deze waarschuwingen in of uit te schakelen en om de afstand tot het gevaar in te stellen waarop de waarschuwing moet worden ontvangen. Deze afstand kan voor de verschillende waarschuwingstypen afzonderlijk worden ingesteld.

Instellingen voor "Navigatiekaart"

Kaartweergave

U kunt het effect zien wanneer u een instelling verandert.

- **Gezichtspunt**
U kunt het zoomniveau en de helling die standaard worden gebruikt instellen. Er zijn drie niveaus.
- **Kleurmodus**
U kunt zelf overschakelen tussen de kleurenstanden voor overdag en 's nachts of de software automatisch laten overschakelen enkele minuten voordat de zon opkomt en nadat de zon ondergaat.
- **Oriëntatiepunten**
Instelling om artistieke of blokvormige 3D-vormen van opvallende of bekende oriëntatiepunten te tonen of te verbergen.
- **Gebouwen**

Aanpassen van de voorkeursinstellingen voor de navigatie

Instelling om artistieke of blokvormige 3D-stadsmodellen met een realistische grootte en positie van gebouwen op de kaart te tonen of te verbergen.

- **3D-terrein**

Instelling om 3D-vormen van het omliggende landschap te tonen of te verbergen.

- **Routelogs**

U kunt opslaan van routelogs met de volgorde van de locaties op uw reizen in- of uitschakelen.

- **Markeringen plaatsen**

U kunt selecteren welke plaatsen op de kaart worden getoond tijdens het navigeren. Het is raadzaam om er zo min mogelijk te tonen omdat de kaart anders snel onoverzichtelijk wordt. U kunt daarom verschillende weergaveopties opslaan. De volgende mogelijkheden zijn beschikbaar:

- Tip de naam van de plaatscategorie aan om de lijst van de subcategorieën te openen.
- Tip  aan om de huidige zichtbaarheidsopties op te slaan of een opgeslagen instelling te laden. U kunt hier ook de standaardoptie herstellen.

Gegevensvelden

U kunt als volgt aanpassen welke gegevensvelden in de hoek van het kaartscherm worden getoond: tip deze toets aan en houd hem vast, en selecteer de gewenste items. U kunt verschillende items selecteren voor navigeren naar een ingestelde bestemming en rijden zonder ingestelde bestemming. U kunt opties selecteren zoals algemene reisgegevens inclusief uw huidige snelheid of hoogte, routegegevens over uw eindbestemming, of routegegevens over het volgende tussenpunt op de route.

Voortgangsbalk route

U kunt een voortgangsbalk van de route weer geven als een rechte lijn rechts van de kaart. De pijl geeft uw huidige positie aan en beweegt omhoog terwijl u de route aflegt. Tus-

senpunten en verkeersgebeurtenissen worden ook op de lijn aangegeven.

Snelwegdiensten aanbieden

Soms heeft u een benzinestation of een restaurant nodig op uw reis. Deze functie zorgt voor een nieuwe toets op de kaart wanneer u op snelwegen rijdt. Tip deze toets aan om een paneel te openen met details over de volgende paar afritten of benzinestations. Tip een item aan om dit op de kaart weer te geven of voeg het indien nodig als een tussenpunt op uw route in.

Automatisch overzicht

Als deze functie is geselecteerd, wordt de kaart uitgezoomd voor een overzicht van de omgeving wanneer de volgende gebeurtenis (richtingswijziging) op de route nog ver is. Als u de gebeurtenis nadert, keert de kaart terug naar de normale weergave.

Type faciliteiten

U kunt servicetypes selecteren die worden weergegeven voor snelwegafritten. U kunt uit POI-categorieën selecteren.

Wegwijzer

In- en uitschakelen van rijstrookinformatie. Als deze informatie beschikbaar is, wordt bovenaan de kaart rijstrookinformatie getoond zoals de borden boven de echte weg.

Knooppuntweergave

Als u een snelwegafrit of een ingewikkeld verkeersplein nadert, wordt de kaart vervangen door een 3D-weergave als die informatie beschikbaar is.

Tunnelweergave

Wanneer u een tunnel inrijdt, kunnen de wegen en gebouwen hinderlijk zijn. Deze functie toont een generiek beeld van een tunnel in plaats van de kaart. Er wordt ook een overzicht van de tunnel vanaf boven getoond en de resterende afstand wordt weergegeven.

Aanpassen van de voorkeursinstellingen voor de navigatie

Omweg aanbieden bij files op snelweg

Als u moet vertragen op de snelweg, is er verderop mogelijk een verkeersopstopping. Het navigatiesysteem kan in dat geval een omweg voorstellen vanaf de volgende afrit. Een bericht toont de afstand tot de afrit en het verschil in afstand en geschatte tijd vergeleken met de oorspronkelijke route. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Als u de oorspronkelijke route wilt behouden, tikt u **[Negeren]** aan of negeert u het bericht.
- Als u een overzicht van de oorspronkelijke route en de omweg wilt vergelijken om te beslissen, tikt u **[Bekijken]** aan. U kunt de voorgestelde omweg accepteren of de gepasseerde snelweg verlengen voordat u accepteert.
- U kunt ook afslaan naar de voorgestelde nieuwe richting, waarna de route automatisch opnieuw wordt berekend.

Actuele alternatieve route aanbieden

Het navigatiesysteem kan alternatieve routes voorstellen wanneer u op normale wegen rijdt. Het systeem selecteert een verschillende afslag op de volgende kruising en stelt een andere route voor het volgende deel van de reis voor. U kunt de voorgestelde omweg echter niet wijzigen.

Parkeerplaats bestemming aanbieden

In de stad is er mogelijk geen goede parkeerplaats op uw bestemming. Wanneer u uw bestemming nadert, kan het navigatiesysteem parkeerplaatsen in de omgeving ervan voorstellen. Tip **P** aan om een top-downkaart te openen met de bestemming en de voorgestelde parkeerplaatsen. Selecteer er een en wijzig de route overeenkomstig.

Aanwijzingen aanbieden bij omweg

Als u van de aanbevolen route afwijkt en de snelweg plots verlaat, kan het navigatiesysteem alternatieven voorstellen bij de afslag, zoals benzinestations of restaurants. En als bepaalde trajecten op het vervolg van de oor-

spronkelijke route vermeden kunnen worden (zoals een tunnel, een tolweg of een veerboot), worden ze in een lijst weergegeven zodat u ze met het navigatiesysteem kunt vermijden.

Instellingen voor “Regionaal”

Taal

Deze toets toont de huidige taal van de gebruikersinterface. Tip de toets aan om een andere taal te selecteren uit de lijst. Als u deze instelling wijzigt, wordt het systeem opnieuw opgestart.

Stem taal

Deze toets toont het huidige profiel voor stembegeleiding. Tip de toets aan om een nieuw profiel te selecteren uit de lijst met talen en sprekers. Tip een van deze toetsen aan om een stemvoorbeeld te horen.

Eenheden en weergaven

U kunt de eenheid voor afstanden instellen die het systeem gebruikt. Het systeem ondersteunt mogelijk niet alle eenheden in alle stembegeleidingstalen. U kunt ook andere landspecifieke eenheden instellen voor het systeem.

Instellingen voor “Weergave”

Menu-animatie

Wanneer de animatiefunctie is ingeschakeld, wordt de toetsen in de menu's en op de toetsenbordschermen door middel van een animatie weergegeven. Schermovergangen geschieden ook via een animatie.

Instellingen voor “Verkeer”

Verkeer

U kunt de TMC-ontvanger voor realtime verkeersinformatie in- en uitschakelen.

Aanpassen van de voorkeursinstellingen voor de navigatie

Gegevensbron

U kunt de gegevensbron voor ontvangst van realtime verkeersinformatie selecteren. Deze instelling is alleen beschikbaar als de ontvanger is ingeschakeld.

Omleiding geven bij tijdsbesparing van minimaal:

U kunt instellen hoe het navigatiesysteem realtime verkeersinformatie gebruikt bij de routeberekening. Het systeem kan verkeersgebeurtenissen vermijden bij de berekening van een nieuwe route en wanneer herberekening nodig is op basis van een gedetecteerde gebeurtenis. U kunt ook de minimumvertraging instellen voor herberekening van de route.

Omleidingen handmatig bevestigen

U kunt een handmatige bevestiging van elke herberekening in- of uitschakelen.

Instellingen voor "Weather"

Online weer

U kunt de optie voor online weersvoorspelling in- en uitschakelen.

Online weer automatisch downloaden

U kunt automatisch downloaden van weersinformatie in- en uitschakelen.

Instellingen voor "Ritmonitor"

- Onder "Afmeting rit database" ziet u de grootte van de reisdatabase met alle opgeslagen reislogs.

Automatisch opslaan inschakelen

U kunt de automatische registratie van statistische reisgegevens in- en uitschakelen.

Routelog opslaan

U kunt beslissen of u routelogs, de volgorde van de door de gps-ontvanger bepaalde posities, wilt opslaan. Routelogs kunnen samen met de reislogs opgeslagen en op de kaart weergegeven worden.

Instellingen voor "Online diensten"

Met de instelling "Online diensten" kunt u verbonden online functies in- en uitschakelen.

- Voor gebruik van online services is een abonnement vereist en moet u eerst **AVICSYNC App** installeren op de iPhone of smartphone. De inhoud en dekking van elke online service kan verschillen afhankelijk van de contentprovider ervan.

Instellingen voor "Gebruiksrapporten"

Informatie programmebruik

U kunt het verzamelen van anonieme statistische gegevens over het gebruik van het navigatiesysteem voor de verdere ontwikkeling ervan in- of uitschakelen.

- De verzamelde gegevens worden gebruikt om de gebruikersinterface en programmafuncties te verbeteren. De gegevens worden anoniem verwerkt. Persoonlijke gegevens kunnen niet worden achterhaald.

GPS-routes

U kunt het verzamelen van anonieme route-logs voor de verdere ontwikkeling van het systeem in- of uitschakelen.

- De verzamelde gegevens worden gebruikt om de kwaliteit en dekkingsgraad van kaarten te verbeteren. De gegevens worden anoniem verwerkt. Persoonlijke gegevens kunnen niet worden achterhaald.

Instellingen voor "Start configuratiewizard"

Met de instellingen in "Start configuratiewizard" kunt u de basissoftwareparameters wijzigen die worden gebruikt tijdens de eerste opstartprocedure.

Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

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

Raadpleeg onze website voor details over de verbinding met Bluetooth-apparaten.

Communicatie-apparaten voorbereiden

Dit product heeft een ingebouwde functie voor gebruik van Bluetooth-apparaten.

➔ Zie *Opmerkingen met betrekking tot handsfree telefoneren* op bladzijde 73 voor details.

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

- HFP (Hands-Free Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 - SPP (Serial Port Profile)
- ☐ Wanneer het product is uitgeschakeld, is ook de Bluetooth-verbinding uitgeschakeld. Wanneer het systeem wordt gestart, probeert het automatisch de verbinding met het voorheen verbonden apparaat te herstellen. Ook wanneer de verbinding om de een of andere reden wegvalt, probeert het systeem automatisch opnieuw verbinding te maken met het betreffende apparaat (behalve als de verbinding wordt verbroken door bediening van het apparaat). ☐

Uw Bluetooth-apparaten registreren

U moet uw Bluetooth-apparaten registreren wanneer u die de eerste maal met dit product verbindt. In totaal kunnen er drie apparaten worden geregistreerd. Er zijn twee registratiemethoden beschikbaar:

- Bluetooth-apparaten in de buurt zoeken

- Paren vanaf uw Bluetooth-apparaten
- ☐ Als er al drie apparaten zijn gekoppeld, wordt “**Geheugen is vol**” weergegeven en kunt u geen nieuwe koppeling uitvoeren. In dat geval moet u eerst een reeds gekoppeld apparaat verwijderen.
- ➔ Zie *Een geregistreerd apparaat verwijderen* op bladzijde 62 voor details.

Bluetooth-apparaten in de buurt zoeken

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

- ☐ Als het apparaat al is aangesloten, is deze functie niet actief.

1 Schakel de Bluetooth-technologie op de apparaten in.

- ☐ Bij sommige Bluetooth-apparaten is er geen speciale handeling vereist om de Bluetooth-functie in te schakelen. Zie de handleiding van het apparaat voor details.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

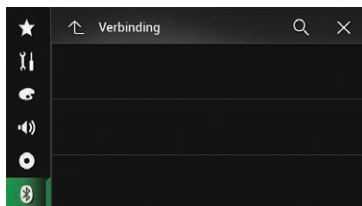
3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “**Bluetooth**” scherm verschijnt.

4 Tip [Verbinding] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



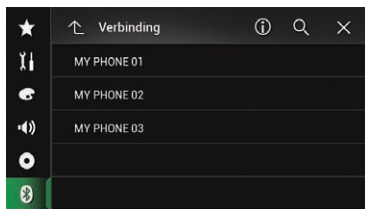
Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

5 Tip de volgende toets aan.



Beginnen met zoeken.

Het systeem zoekt naar Bluetooth-apparaten die gereed zijn voor verbinding. Als er apparaten worden gevonden, verschijnen ze in een lijst.



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

6 Wacht tot uw Bluetooth-apparaat in de lijst verschijnt.

- Als u het Bluetooth-apparaat dat u wilt aansluiten niet vindt, moet u controleren of het apparaat inderdaad gereed is voor verbinding via Bluetooth.

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

Tijdens de verbindingsopbouw wordt **"Bezig met koppelen... Wachten a.u.b."** weergegeven. Als de verbinding is voltooid, wordt **"Gekoppeld"** weergegeven.

- Als uw apparaat SSP (Secure Simple Pairing) ondersteunt, verschijnt een getal van zes cijfers op het scherm van dit product. Tip **[Ja]** aan om het apparaat te koppelen.
- Als de verbinding mislukt, wordt **"Fout"** weergegeven. Probeer het in dat geval opnieuw.
- De pincode is standaard ingesteld op "0000" en kan gewijzigd worden.
 - ➔ Zie voor details *De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding* op bladzijde 64.

- Als de verbinding is voltooid, wordt de naam van het apparaat weergegeven. Tip de naam aan om de verbinding te verbreken.

Nadat het apparaat geregistreerd is, wordt de Bluetooth-verbinding vanaf het systeem gemaakt.

De profielpictogrammen in het lijstschermb met geregistreeerde apparaten worden als volgt weergegeven en verlicht.



Licht op wanneer uw mobiele apparaat is verbonden via HFP (Hands-Free Profile).



Licht op wanneer uw audioapparaat is verbonden via A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).



Licht op wanneer de Bluetooth-verbinding is gemaakt via SPP (Serial Port Profile).

- Na het koppelen kan het telefoonboek in het apparaat automatisch naar dit product worden overgezet.
 - Als u de volgende toets aantipt, schakelt u over tussen het scherm met de namen en de adressen van de Bluetooth-apparaten.



Overschakelen tussen de namen en de adressen van de Bluetooth-apparaten.

Paren vanaf uw Bluetooth-apparaten

U kunt een Bluetooth-apparaat registreren door dit product in de stand-bystand te zetten en verbinding te maken vanaf het Bluetooth-apparaat.

- Controleer vóór de registratie of **"Zichtbaarheid"** in het **"Bluetooth"** menu is ingesteld op **"Aan"**.
 - ➔ Zie voor details *De zichtbaarheid instellen* op bladzijde 63.

Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

1 Schakel de Bluetooth-technologie op de apparaten in.

- Bij sommige Bluetooth-apparaten is er geen speciale handeling vereist om de Bluetooth-functie in te schakelen. Zie de handleiding van het apparaat voor details.

2 Gebruik de Bluetooth-instelling op het apparaat om dit product met het apparaat te koppelen.

- Voer de pincode in indien nodig. (De standaardpincode is "0000".)
Wanneer het apparaat is geregistreerd, worden de verbindinginstellingen vanaf het apparaat gemaakt.
- Als de registratie mislukt, moet u de procedure vanaf het begin herhalen.

Automatisch verbinding maken met een Bluetooth-apparaat

Als deze functie is ingeschakeld, wordt automatisch verbinding gemaakt tussen uw Bluetooth-apparaat en dit product wanneer beide apparaten op enkele meters van elkaar worden gehouden.

Deze functie is aanvankelijk ingeschakeld.

- Als deze functie is ingeschakeld, wordt een verbinding met het laatst verbonden Bluetooth-apparaat automatisch hersteld wanneer de contactschakelaar wordt aangezet.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Automatisch Verbinden] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- Aan (standaard):

Automatisch verbinding maken wordt ingeschakeld.

• Uit:

Automatisch verbinding maken wordt uitgeschakeld.

Als het Bluetooth-apparaat gereed is voor verbinding, wordt de verbinding met dit product automatisch gemaakt.

Als de verbinding mislukt, wordt "**Automatische verbinding mislukt. Probeer opnieuw?**" weergegeven.

Tip [Ja] aan om de verbinding opnieuw te maken.

- Als u automatisch verbinden wilt uitschakelen, drukt u opnieuw op [Automatisch Verbinden].

- Nadat de verbinding de eerste keer is gemaakt, wordt vanaf de volgende keer de verbinding met het apparaat telkens automatisch gemaakt wanneer de contactschakelaar wordt aangezet.

Een geregistreerd apparaat verwijderen

Wanneer er reeds drie Bluetooth-apparaten zijn geregistreerd en u een apparaat wilt toevoegen, moet u eerst een van de geregistreerde apparaten verwijderen.

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



BELANGRIJK

Schakel dit product nooit uit terwijl een gekoppeld Bluetooth-apparaat wordt verwijderd.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

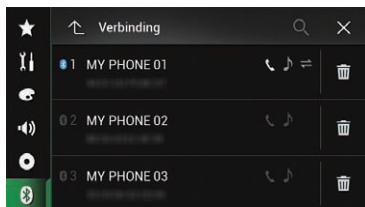


Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

Het “Bluetooth” scherm verschijnt.

3 Tip [Verbinding] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip de volgende toets aan.



Een gekoppeld apparaat verwijderen.

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

5 Tip [Ja] aan.

Het apparaat wordt verwijderd.

Een geregistreerd Bluetooth-apparaat handmatig verbinden

In de volgende gevallen moet u het Bluetooth-apparaat handmatig verbinden:

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

Volg onderstaande procedure om de verbinding handmatig te starten.

1 Schakel de Bluetooth-technologie op de apparaten in.

- Bij sommige Bluetooth-apparaten is er geen speciale handeling vereist om de Bluetooth-functie in te schakelen. Zie de handleiding van het apparaat voor details.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

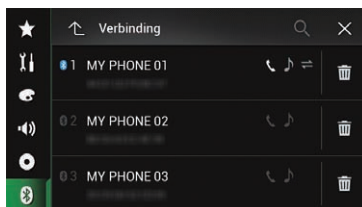
3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “Bluetooth” scherm verschijnt.

4 Tip [Verbinding] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



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

De zichtbaarheid instellen

Met deze functie stelt u in of dit product wel of niet zichtbaar is voor andere apparaten. Deze functie is aanvankelijk ingeschakeld.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “Bluetooth” scherm verschijnt.

Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

3 Tip [Zichtbaarheid] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
Zichtbaar maken.
- **Uit**:
Onzichtbaar maken.

De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding

Als u een Bluetooth-apparaat met dit product wilt verbinden, moet u op dat apparaat een pincode invoeren om de verbinding te verifiëren.

De standaardcode is "0000" maar u kunt die met deze functie wijzigen.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [PIN Code Ingeven] aan.

Het "PIN Code" scherm verschijnt.

4 Voer uw pincode in (maximaal 8 cijfers) met de cijfertoetsen [0] t/m [9].

5 Tip de volgende toets aan.



De pincode wordt in dit product opgeslagen.

Het Bluetooth-apparaatadres weergeven

Dit product kan het Bluetooth-apparaatadres weergeven.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Toestel Informatie] aan.

Het Bluetooth-apparaatadres wordt weergegeven.

Het Bluetooth-geheugen wissen

- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.



BELANGRIJK

Schakel dit product nooit uit terwijl het Bluetooth-geheugen wordt gewist.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Bluetooth Geh. wissen] aan.

4 Tip [Wissen] aan.

Het bevestigingsscherm verschijnt.

5 Tip [OK] aan.

Het Bluetooth-geheugen wordt gewist.

- Als u het geheugen niet wilt wissen, tikt u **[Annuleren]** aan.

Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

De Bluetooth-software bijwerken

Deze functie wordt gebruikt om de Bluetooth-software van dit product met de meest recente versie bij te werken. Raadpleeg onze website voor details over de Bluetooth-software en het bijwerken ervan.

- De bron wordt uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint.
- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.



BELANGRIJK

Schakel dit product nooit uit en ontkoppel nooit de telefoon terwijl de software wordt bijgewerkt.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [BT Software Update] aan.

4 Tip [Start] aan.

Het gegevensoverdrachtsscherm wordt weergegeven.

- Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de Bluetooth-software te voltooien.

De versie van de Bluetooth-software weergeven

Als dit product niet correct werkt, moet u wellicht contact opnemen met uw dealer voor reparatie.

In dat geval moet u wellicht de softwareversie vermelden. U kunt de versie als volgt op dit toestel controleren.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Bluetooth Versie Informatie] aan.

De versie van de Bluetooth-module van dit product wordt weergegeven.

⚠ BELANGRIJK

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

Als uw mobiele telefoon Bluetooth ondersteunt, kan dit product draadloos verbinding maken met uw mobiele telefoon. Dankzij deze handsfree functie kunt u telefoongesprekken maken en ontvangen via bediening met dit product. In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de Bluetooth-verbinding opzet en een mobiele Bluetooth-telefoon met dit product bedient.

Raadpleeg onze website voor details over de verbinding met Bluetooth-apparaten.

Het telefoonmenu weergeven

Gebruik het telefoonpictogram als u een mobiele telefoon met dit product wilt verbinden.

➔ Zie Hoofdstuk 11 voor details.

- ☐ Het telefoonpictogram wordt op de volgende schermen weergegeven.
 - Beginmenuscherm
 - AV-bedieningsscherm
 - Op de zijbalk voor bediening van de app op de schermen **AppRadio Mode** en **MirrorLink**

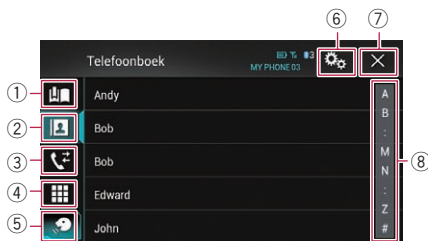
● Tip de volgende toets aan.



Het telefoonmenuscherm openen.

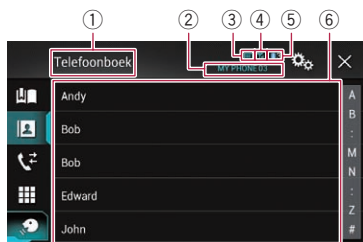
- ☐ Als u deze functie de eerste keer gebruikt, wordt het "**Telefoonboek**" scherm weergegeven. De volgende keren verschijnt het scherm van de laatst gebruikte functie.

Aanraaktoetsen



- ① Het scherm met voorkeurnummers openen.
- ② Overschakelen naar het telefoonboek.
- ③ Overschakelen naar de lijst met gemiste, ontvangen en gemaakte oproepen.
- ④ Een telefoonnummer direct intypen.
- ⑤ Overschakelen naar stemherkenning (voor iPhone).
- ⑥ Het instellingenmenuscherm openen.
- ⑦ Sluiten van het scherm.
- ⑧ Het scherm voor alfabetisch zoeken openen.

Het scherm aflezen



- ① Menutitel
- ② Naam van de verbonden mobiele telefoon
- ③ Batterijstatus van de mobiele telefoon
- ④ Ontvangsttoestand van de mobiele telefoon
- ⑤ Geeft aan dat een Bluetooth-telefoon is aangesloten.
Het apparaatnummer van het verbonden apparaat wordt weergegeven.
- ⑥ Lijstweergavegebied

Gebruik van handsfree telefoneren

Zelf telefoneren

U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

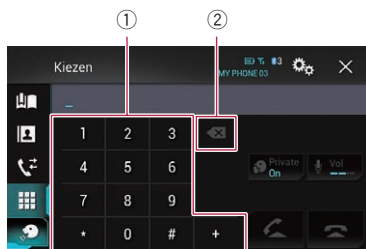
Rechtstreeks bellen

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “Kiezen” scherm verschijnt.



- ① Toetsenbord
- ② Een cijfer wissen. Houd deze toets ingedrukt om alle cijfers te wissen.

3 Toets het telefoonnummer in met de cijfertoeetsen.

4 Tip de volgende toets aan.



Een oproep maken.

5 Tip de volgende toets aan.



Hiermee beëindigt u het gesprek.

Het gesprek eindigt.

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

Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen

U kunt in het telefoonboek het gewenste nummer zoeken en opbellen.

- Normaal gesproken worden de contactpersonen op uw telefoon automatisch naar dit product overgezet wanneer de telefoon wordt aangesloten.

Als dat niet gebeurt, moet u de contactpersonen via het telefoonmenu overzetten.

Als u het “Bluetooth” menu gebruikt, moet dit product zichtbaar zijn.

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

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

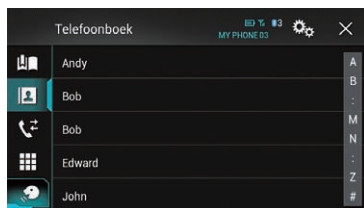
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “Telefoonboek” scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste naam aan in de lijst.

Het detailscherm van het telefoonboek verschijnt.



4 Tip het telefoonnummer aan dat u wilt bellen.

Het scherm voor opbellen verschijnt.

5 Het nummer wordt gebeld.

- Tip  aan als u de oproep wilt afbreken.

6 Tip de volgende toets aan.



Hiermee beëindigt u het gesprek.

Het gesprek eindigt.

Een telefoonnummer alfabetisch zoeken

Als het telefoonboek veel nummers bevat, kunt u het gewenste nummer alfabetisch zoeken.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Telefoonboek" scherm verschijnt.

3 Tip de beginzoekbalk aan om het scherm voor alfabetisch zoeken weer te geven.

4 Tip de eerste letter aan van de naam die u zoekt.

De ingangen in "Telefoonboek" die met die letter beginnen, worden getoond. (Bijvoorbeeld Barbara, Bart en Ben voor de letter B.)

- De volgende toets verschijnt wanneer de systeemtaal is ingesteld op Russisch. Als u de letter wilt veranderen, tikt u de volgende toets meermaals aan tot de gewenste letter verschijnt.



De letter veranderen.

5 Tip de lijst aan om de telefoonnummers bij de betreffende naam weer te geven.


Het detailscherm van het telefoonboek verschijnt.

- Als een ingang meerdere nummers bevat, kunt u er een selecteren door die aan te tippen.

6 Tip het telefoonnummer aan dat u wilt bellen.

Het scherm voor opbellen verschijnt.

7 Het nummer wordt gebeld.

- Tip  aan als u de oproep wilt afbreken.

8 Tip de volgende toets aan.



Hiermee beëindigt u het gesprek.

Het gesprek eindigt.

Iemand bellen via de geschiedenislijst

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

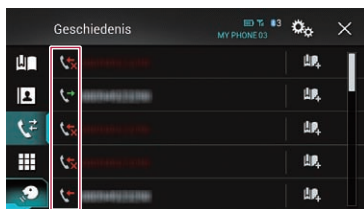
1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geschiedenis" scherm verschijnt.

- Afhankelijk van het type mobiele telefoon is het mogelijk dat bepaalde gesprekken niet worden opgenomen in de gespreksgeschiedenis.



①

- ① Type gespreksgeschiedenis

Gebruik van handsfree telefoneren



Ontvangen oproepen.



Gemaakte oproepen.




Gemiste oproepen.

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

Het scherm voor opbellen verschijnt.

4 Het nummer wordt gebeld.

- Tip  aan als u de oproep wilt afbreken.

5 Tip de volgende toets aan.



Hiermee beëindigt u het gesprek.

Het gesprek eindigt.

De lijst met voorkeurnummers gebruiken

U kunt een nummer bellen vanuit de lijst met voorkeurnummers.

Een telefoonnummer registreren

U kunt voor elk apparaat eenvoudig maximaal zes voorkeurnummers instellen.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "Telefoonboek" of "Geschiedenis" scherm verschijnt.

3 Tip de volgende toets aan.



Het telefoonnummer registreren in de lijst "Vooraf ingesteld nummer oproepen".

Opbellen vanuit de lijst met voorkeurnummers

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "Vooraf ingesteld nummer oproepen" scherm verschijnt.

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

Het scherm voor opbellen verschijnt.

4 Het nummer wordt gebeld.

- Tip  aan als u de oproep wilt afbreken.

5 Tip de volgende toets aan.



Hiermee beëindigt u het gesprek.

Het gesprek eindigt.

Een telefoonnummer verwijderen

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Vooraf ingesteld nummer oproepen" scherm verschijnt.

3 Tip de volgende toets aan.



Een telefoonnummer verwijderen.



Een oproep ontvangen

U kunt met dit product oproepen handsfree ontvangen.

Een inkomende oproep beantwoorden

Het product informeert u dat het een oproep ontvangt door een bericht weer te geven en een belsein te geven.



- U kunt het systeem instellen op automatisch beantwoorden van inkomende oproepen. Als het product niet is ingesteld op automatisch beantwoorden, moet u inkomende oproepen handmatig beantwoorden.

➔ Zie *De telefoon automatisch opnemen* op bladzijde 71 voor details.

- Als het telefoonnummer van de beller in "Telefoonboek" is geregistreerd, wordt de geregistreerde naam getoond.

1 Tip de volgende toets aan.



Een inkomende oproep beantwoorden.



Een inkomende oproep weigeren.

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

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

2 Tip de volgende toets aan.



Hiermee beëindigt u het gesprek.

Het gesprek eindigt.

Het bevestigingsscherm voor oproepen minimaliseren

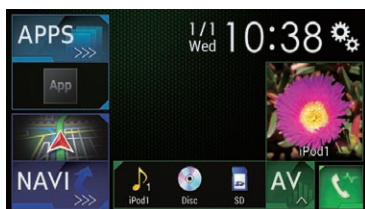
- Het bevestigingsscherm voor oproepen kan niet worden geminimaliseerd op het AV-bedieningsscherm.
- AV-bronnen kunnen niet worden geselecteerd tijdens het telefoneren, ook niet als het bevestigingsscherm voor oproepen is geminimaliseerd.

1 Tip de volgende toets aan.



Het bevestigingsscherm voor oproepen is geminimaliseerd.

Gebruik van handsfree telefoneren



2 Tip de volgende toets aan.



Het bevestigingsscherm voor oproepen weergeven.



De telefooninstellingen wijzigen

De telefoon automatisch opnemen

Dit product beantwoordt automatisch inkomende oproepen naar de mobiele telefoon als die is aangesloten, dus u kunt oproepen beantwoorden terwijl u rijdt zonder uw handen van het stuur te nemen.

Als "Autom. beantw." is ingesteld op "Aan", wordt een inkomende oproep automatisch beantwoord binnen 5 seconden.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Autom. beantw.] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
Automatisch beantwoorden uitschakelen.
- **Aan**:
Automatisch beantwoorden inschakelen.

Het belsignaal in- of uitschakelen

U kunt het belsignaal van dit product in- en uitschakelen. Als deze functie is ingeschakeld, klinkt het belsignaal van dit product.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Beltoon] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
Het belsignaal inschakelen.
- **Uit**:
Het belsignaal uitschakelen.

De volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek omwisselen

Als uw apparaat is verbonden met dit product, is het mogelijk dat de voor- en achternamen in uw contactenlijst in omgekeerde volgorde in het telefoonboek worden geregistreerd. Met deze functie kunt u de volgorde omwisselen. (De volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek omwisselen.)

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Naam omkeren] aan.

Het bevestigingsscherm verschijnt.

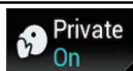
4 Tip [Ja] aan.

- Als het omwisselen mislukt, wordt "**Fout volgorde namen**" weergegeven. Probeer het in dat geval opnieuw.
- Het omkeren van de namen van uw contacten op dit product heeft geen invloed op de gegevens op het Bluetooth-apparaat.

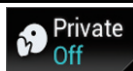
De privémodus instellen

Tijdens een gesprek kunt u overschakelen naar de privémodus (rechtstreeks in de mobiele telefoon spreken).

● Tip de volgende toetsen aan om de privémodus in- en uit te schakelen.



Direct met het mobiele apparaat telefoneren



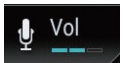
Handsfree telefoneren

Het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen

Met dit product kunt u het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen voor een goede geluidskwaliteit.

Gebruik deze functie als uw gesprekspartner u niet goed kan horen.

● Tip de volgende toets aan.



Overschakelen tussen de drie volumenniveaus.

- Deze functie kan ook tijdens het telefoneren worden gebruikt.
- De instellingen worden voor elk apparaat opgeslagen.

Stemherkenning gebruiken (voor iPhone)

U kunt de stemherkenningsfunctie van de iPhone gebruiken.

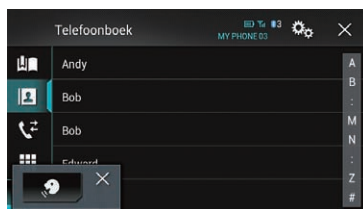
- Als de iPhone werkt met iOS 6.1 of hoger, kan Siri Eyes Free Mode met dit product gebruikt worden.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan om stembediening te gebruiken.



De stemherkenningsfunctie wordt gestart en het bijbehorende scherm verschijnt.



U kunt de stemherkenningsfunctie op dezelfde manier als op de iPhone gebruiken.

- U kunt de stemherkenningsfunctie ook starten door de **HOME** toets in te drukken en vast te houden.



Geeft aan dat dit product gereed is voor stemopdrachten.



De stemherkenningsfunctie uitschakelen.

Gebruik van handsfree telefoneren

Opmerkingen met betrekking tot handsfree telefoneren

Algemene opmerkingen

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

Registratie en verbinding

- De bediening van de mobiele telefoon varieert, naargelang het type mobiele telefoon. Raadpleeg de handleiding die met uw mobiele telefoon geleverd werd voor gedetailleerde instructies.
- Bij sommige mobiele telefoons kan het telefoonboek niet worden overgezet hoewel de telefoon is gekoppeld met dit product. Verbreek in dat geval de verbinding met de telefoon, en voer het koppelen opnieuw uit vanaf de telefoon naar dit product.

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 uw gesprekspartner 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 is handsfree bellen niet mogelijk als u de toets op

de mobiele telefoon indrukt voor het aannemen van een inkomende oproep.

- De geregistreerde naam verschijnt als het telefoonnummer van de ontvangen oproep reeds in het telefoonboek is geregistreerd. Als een bepaald telefoonnummer onder verschillende namen is geregistreerd, wordt alleen het telefoonnummer getoond.
- Als het telefoonnummer van de inkomende oproep niet geregistreerd is in het telefoonboek, verschijnt het telefoonnummer van de beller.

De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

- U kunt geen onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) bellen via de geschiedenis van ontvangen oproepen.
- Als u belt vanaf de mobiele telefoon, worden er geen geschiedenisgegevens opgenomen in dit product.

Telefoonboekgegevens overbrengen

- Als er meer dan 800 ingangen zijn in het telefoonboek van uw mobiele telefoon, worden wellicht niet alle ingangen volledig gedownload.
- Bij sommige mobiele telefoons kunnen niet alle items in het telefoonboek in een keer worden overgebracht. In dit geval moeten de items één voor één vanaf uw mobiele telefoon worden overgebracht.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon kan het product het telefoonboek mogelijk niet correct weergeven. (Sommige tekens kunnen verkeerd worden weergegeven, of de voor- en achternaam worden in de omgekeerde volgorde weergegeven.)
- Als het telefoonboek in de mobiele telefoon beeldgegevens bevat, is het mogelijk dat het telefoonboek niet correct overgebracht wordt. (Beeldgegevens kunnen niet worden overgebracht vanaf de mobiele telefoon.)
- Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat de overdracht van het telefoonboek niet uitgevoerd kan worden. □

Als u een iPod / iPhone of smartphone met dit product wilt gebruiken, moet u de instellingen van dit product configureren voor het apparaat dat u wilt aansluiten.

In dit gedeelte worden de instellingen voor elk apparaat beschreven.

Basisprocedure voor het instellen van een iPod / iPhone of smartphone

- ① De methode kiezen om uw apparaat aan te sluiten.
 - Zie voor details *De verbindingmethode voor het apparaat instellen* op bladzijde 74.
- ② Sluit het apparaat op dit product aan.
 - Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.
- ③ Sluit indien nodig het apparaat via Bluetooth op dit product aan.
 - Raadpleeg voor details over de Bluetooth-verbinding Hoofdstuk 11.



De verbindingmethode voor het apparaat instellen

Als u een applicatie voor iPhone of smartphone op dit product wilt gebruiken, moet u de verbindingmethode voor het apparaat selecteren.

De instellingen moeten overeenkomstig het aangesloten apparaat worden gemaakt.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

4 Tip [Smartphone instellen] aan.

Het "**Smartphone instellen**" scherm verschijnt.

5 Tip de volgende instellingen aan.

- **Apparaat:** Een te verbinden apparaat selecteren.
- **Verbinding:** De verbindingmethode selecteren.
- Configureert de juiste instellingen voor het apparaat dat u aansluit en de gewenste verbindingmethode.
 - Zie voor details *Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat* op bladzijde 76.
- Als u de instelling wijzigt, verschijnt een bevestigingsscherm.

Tip **[OK]** aan.

De instelling wordt gewijzigd nadat de volgende processen automatisch zijn uitgevoerd.

 - De bron wordt uitgeschakeld.
 - De standen **AppRadio Mode** en **MirrorLink** worden afgesloten.
 - De smartphoneverbinding (USB en Bluetooth) wordt verbroken.

Tip **[Annuleren]** aan om te annuleren.

iPod-compatibiliteit

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

Gemaakt voor

- iPhone 5s: iOS 7.0.3
- iPhone 5c: iOS 7.0.3
- iPhone 5: iOS 7.0.3
- iPhone 4s: iOS 7.0.3
- iPhone 4: iOS 7.0.3
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (5e generatie): iOS 6.0.1
- iPod touch (4e generatie): iOS 6.0.1
- iPod touch (3e generatie): iOS 5.1.1
- iPod touch (2e generatie): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Versie 2.0.4

Een iPod / iPhone of smartphone instellen

- iPod classic 160GB (2008): Versie 2.0.1
- iPod classic 80GB: Versie 1.1.2
- iPod nano (7e generatie)
- iPod nano (6e generatie): Versie 1.2
- iPod nano (5e generatie): Versie 1.0.2
- iPod nano (4e generatie): Versie 1.0.4
- iPod nano (3e generatie): Versie 1.1.3
- U kunt een iPod die compatibel is met dit product aansluiten en bedienen via los verkrijgbare aansluitkabels.
- De bedieningsmethoden kunnen verschillen afhankelijk van het iPod-model en de softwareversie van de iPod.
- Afhankelijk van de softwareversie van de iPod is het mogelijk dat die niet met dit product kan worden gebruikt.
Raadpleeg onze website voor details over de compatibiliteit van de iPod met dit product.

Deze handleiding geldt voor de volgende iPod modellen.

iPod met 30-pens connector

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch 4e generatie
- iPod touch 3e generatie
- iPod touch 2e generatie
- iPod classic 160GB
- iPod classic 80GB
- iPod nano 6e generatie
- iPod nano 5e generatie
- iPod nano 4e generatie
- iPod nano 3e generatie

iPod met Lightning-connector

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch 5e generatie
- iPod nano 7e generatie

Compatibiliteit met Android™ apparaat

- De bediening kan variëren afhankelijk van het Android-apparaat en de softwareversie van het Android-besturingssysteem.
- Afhankelijk van de versie van het Android-besturingssysteem is het mogelijk niet compatibel met dit product.
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle Android-apparaten garanderen.

Raadpleeg onze website voor details over de compatibiliteit van Android-apparaten met dit product.

Compatibiliteit met MirrorLink-apparaat

- Dit product is compatibel met **MirrorLink** versie 1.0.
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle **MirrorLink**-apparaten garanderen.

Raadpleeg onze website voor details over de compatibiliteit van **MirrorLink**-apparaten met dit product.

Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat

Hieronder vindt u de vereiste instellingen en kabels voor het aansluiten van elk apparaat en de bronnen die gebruikt kunnen worden.

iPod / iPhone met 30-pens connector				
Vereiste kabel (los verkrijgbaar)		Kabelverbinding is niet vereist.	CD-IU201V	CD-IU201S
Smartphone instellen	Apparaat	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Verbinding	Draadloos via BT	USB	USB
Bluetooth-aansluiting		Bluetooth-verbinding is vereist voor gebruik van aha .	—	—
Vereiste voor verbinding		—	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van aha .	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van AppRadio Mode .
Beschikbare bron	iPod (audio)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
Opmerking: AppRadio Mode is beschikbaar op de AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB en AVIC-F960BT.				

Een iPod / iPhone of smartphone instellen

iPod / iPhone met Lightning-connector				
Vereiste kabel (los verkrijgbaar)		Kabelverbinding is niet vereist.	CD-IU52	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Lightning-naar-digitale-AV-adapter
Smartphone instellen	Apparaat	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Verbinding	Draadloos via BT	USB	Dig. AV-adapter
Bluetooth-aansluiting		Bluetooth-verbinding is vereist voor gebruik van aha .	Bluetooth-verbinding is vereist voor gebruik van aha .	Bluetooth-verbinding is vereist.
Vereiste voor verbinding		—	—	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van AppRadio Mode .
Beschikbare bron	iPod (audio)	—	✓	—
	iPod (video)	—	—	—
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
Opmerkingen		—	—	<ul style="list-style-type: none"> • iPod kan niet worden gebruikt. Gebruik CarMediaPlayer om muziek of video's in AppRadio Mode af te spelen. (*1) • Deze verbinding en instellingen zijn beschikbaar op de AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB en AVIC-F960BT.
(*1) Installeer de CarMediaPlayer app op de iPod of iPhone. ☞ Raadpleeg onze website voor details over CarMediaPlayer . ☞ Zie de CarMediaPlayer handleiding voor verdere informatie.				

Android, MirrorLink apparaat				
Vereiste kabel (los verkrijgbaar)		Kabelverbinding is niet vereist.	CD-MU200	CD-AH200
Smartphone instellen	Apparaat	Overige	Overige	Overige
	Verbinding	Draadloos via BT	USB	HDMI
Bluetooth-aansluiting		Bluetooth-verbinding is vereist voor gebruik van aha .	Bluetooth-verbinding is vereist voor gebruik van aha .	Bluetooth-verbinding is vereist.
Vereiste voor verbinding		—	Aansluiten op USB-poort 2.	Aansluiten op USB-poort 2.
Beschikbare bron	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	MirrorLink	—	✓	—
Opmerkingen		—	—	Deze verbinding en instellingen zijn beschikbaar op de AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB en AVIC-F960BT.



Gebruik van de radio

U kunt via dit product naar de radio luisteren. In dit gedeelte wordt de bediening van de radio beschreven.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **De bronnenlijst openen.**
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- ② **Een frequentieband selecteren.**
 - ➔ Zie voor details *Een frequentieband selecteren* op bladzijde 80.
- ③ **Het instellingen scherm voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- ④ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ⑤ **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
- ⑥ **Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan.**
 - ➔ Zie voor details *Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags)* op bladzijde 190.
- ⑦ **Het telefoonmenuscherm openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.
- ⑧ **Handmatig of automatisch afstemmen.**
 - ➔ Zie voor details *Handmatig afstemmen* op bladzijde 80.

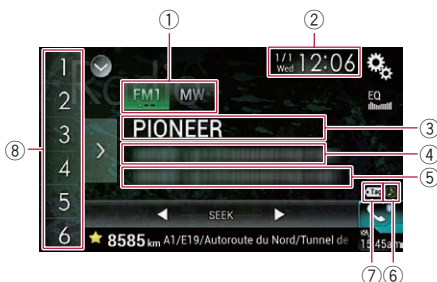
➔ Zie voor details *Automatisch afstemmen* op bladzijde 81.

- ⑨ **Voorkeuzenders weergeven.**
 - ➔ Zie voor details *Een voorkeuzender selecteren in de lijst met voorkeuzenders* op bladzijde 81.
- ⑩ **Een voorkeuzender uit het geheugen oproepen door de betreffende toets eenmaal aan te tippen.**

De huidige zenderfrequentie aan een toets toewijzen voor later gebruik.

 - ➔ Zie voor details *Zenderfrequenties opslaan* op bladzijde 81.

Het scherm aflezen



- ① **Afstembandindicator**

Toont de frequentieband waarop is afgestemd: FM1, FM2, FM3 of MW/LW.
- ② **Huidige datum en tijd**
- ③ **Zenderaam-indicator**

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

 - Als "MW/LW" is geselecteerd, wordt de frequentie weergegeven.
- ④ **Weergaveveld voor radiotekst**

Hier wordt de radiotekst weergegeven die nu ontvangen wordt.

 - Als "MW/LW" is geselecteerd, wordt niets weergegeven.
- ⑤ **Informatie over het muziekstuk**


Toont de titel van het huidige muziekstuk en/of de naam van de artiest ervan (indien beschikbaar).

- Als "MW/LW" is geselecteerd, wordt niets weergegeven.

6 Statusindicator voor taggen van muziekstukken voor iTunes®

Toont de status van de informatie over het muziekstuk die op dit product is opgeslagen.

- Het pictogram wordt weergegeven op alle bedieningsschermen van AV-bronnen.

Indicator	Betekenis
	Verschijnt wanneer de informatietag voor het muziekstuk op dit product is opgeslagen.
	Verschijnt wanneer de informatietag voor het muziekstuk wordt overgezet naar een iPod.



Verschijnt wanneer de informatietag voor het muziekstuk op dit product is opgeslagen.




Verschijnt wanneer de informatietag voor het muziekstuk wordt overgezet naar een iPod.

7 Tagindicator voor iTunes®

Geeft muziekstukken aan die geschikt zijn voor iTunes-tags.

- Het pictogram wordt weergegeven op alle bedieningsschermen van AV-bronnen.

Indicator	Betekenis
	Verschijnt wanneer dit product een iTunes-tag voor een muziekstuk ontvangt die kan worden opgeslagen en vervolgens gedownload naar een iPod voor later gebruik.
	Knippert wanneer taginformatie over het muziekstuk op dit product wordt opgeslagen.



Verschijnt wanneer dit product een iTunes-tag voor een muziekstuk ontvangt die kan worden opgeslagen en vervolgens gedownload naar een iPod voor later gebruik.

Knippert wanneer taginformatie over het muziekstuk op dit product wordt opgeslagen.

8 Voorkeuzezenderindicator

Markeert het geselecteerde voorkeuritem.

Startprocedure

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Tip [Radio] aan in het AV-bronselectiescherm.

Het "Radio" scherm verschijnt.

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

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 79 voor details.

Een frequentieband selecteren

- Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste frequentieband weer te geven.

FM1	Overschakelen tussen de volgende FM-banden: FM1, FM2 en FM3.
MW	Overschakelen tussen de volgende MW/LW-banden: MW en LW.

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

Handmatig afstemmen

- Tip de volgende toetsen aan om handmatig af te stemmen.




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

Gebruik van de radio

Automatisch afstemmen

- **Tip een van de volgende toetsen aan, houd hem ongeveer een seconde vast en laat hem dan los.**



Frequenties worden gescand tot een zender wordt gevonden die sterk genoeg is voor een goede ontvangst. U kunt het automatische afstemmen afbreken door een van beide toetsen even aan te tippen.



Zolang u een toets vasthoudt, worden zenders overgeslagen. Het automatische afstemmen begint wanneer u de toets loslaat.



Een voorkeuzender selecteren in de lijst met voorkeuzenders

Nadat de zendfrequenties van de gewenste zenders in het geheugen zijn opgeslagen, kunt u hierop afstemmen door eenvoudig de betreffende toets aan te tippen.

- ➔ Zie voor details *Zenderfrequenties opslaan* op bladzijde 81.

- 1 Tip de toets aan voor weergave van de voorkeuzenderlijst.**



①

- ① Toets voor weergave van voorkeuzenderlijst

- 2 Tip het gewenste item op de lijst aan ("1" t/m "6") om af te stemmen op de betreffende voorkeuzender.**

- ☐ Als u de toets voor weergave van de voorkeuzenderlijst aantipt terwijl de voorkeuzenderlijst wordt getoond, verdwijnt de lijst en verschijnen de voorkeuzendertoetsen. ☐

Zenderfrequenties opslaan

Door een voorkeuzendertoets ("1" t/m "6") aan te tippen, kunt u eenvoudig maximaal zes kanalen opslaan, zodat u deze later weer kunt oproepen (door de toets opnieuw aan te tippen).

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

- 2 Tip een voorkeuzendertoets [1] t/m [6] aan.**

De geselecteerde radiozender wordt in het geheugen opgeslagen.

De volgende keer dat u dezelfde voorkeuzendertoets ("1" t/m "6") aantipt, wordt de servicecomponent uit het geheugen opgeroepen.

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

De frequenties van de sterkste zenders opslaan

Met BSM (geheugen voor de sterkste zenders) kunt u automatisch de zes sterkste zenderfrequenties opslaan onder de voorkeuzendertoetsen "1" t/m "6", zodat u later door aantippen van de betreffende toets op deze zenders kunt afstemmen.

- ☐ Als u zenderfrequenties opslaat met BSM, kunnen reeds opgeslagen zenderfrequenties worden overschreven.

- ☐ Reeds opgeslagen zenderfrequenties blijven bewaard zolang het maximaal aantal niet bereikt is.

1 Tip de toets aan voor weergave van de voorkeuzenderlijst.

De lijst met voorkeuzenders wordt weergegeven.

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

Er verschijnt een bericht. Terwijl het bericht wordt weergegeven, worden de zes sterkste zenderfrequenties onder de voorkeuzender-toetsen "1" t/m "6" opgeslagen op volgorde van hun signaalsterkte. Wanneer dit voltooid is, verdwijnt het bericht.

- Als u [Annuleren] aantipt, wordt het opslagproces geannuleerd. 

Op sterke frequenties afstemmen

- ☐ Deze instelling is alleen beschikbaar als "Radio" als bron is geselecteerd.

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

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

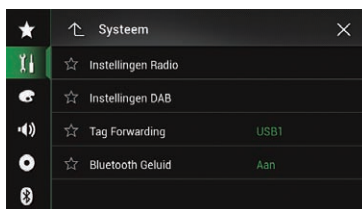
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

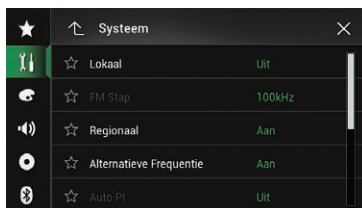
3 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Instellingen Radio] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Tip [Lokaal] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

6 Tip het item aan dat u wilt instellen. FM

- **Uit** (standaard):
Automatisch afstemmen uitschakelen.
- **Niveau1**:
De FM-gevoeligheid op 1 instellen.
- **Niveau2**:
De FM-gevoeligheid op 2 instellen.
- **Niveau3**:
De FM-gevoeligheid op 3 instellen.
- **Niveau4**:
De FM-gevoeligheid op 4 instellen.

MW/LW

- **Uit** (standaard):
Automatisch afstemmen uitschakelen.
- **Niveau1**:
De MW/LW-gevoeligheid op 1 instellen.
- **Niveau2**:
De MW/LW-gevoeligheid op 2 instellen.
- ☐ Bij de instelling FM "Niveau4" (MW/LW "Niveau2") wordt er alleen afgestemd op de sterkste zenders. Bij lagere instellingen wordt er ook afgestemd op zwakkere zenders. 

Gebruik van de radio

Verkeersberichten ontvangen

- ☐ Deze functie kan alleen op de FM-band worden gebruikt.

Met TA (stand-by voor verkeersberichten) kunt u automatisch verkeersberichten 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 ander netwerk (een zender met informatie van andere TP-zenders) worden geactiveerd.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

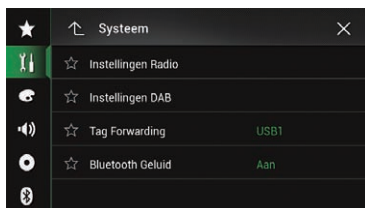
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

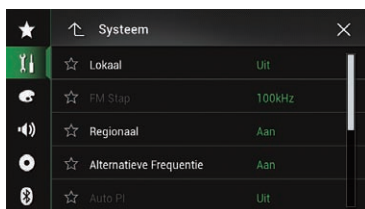
3 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Instellingen Radio] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Tip [TA onderbreken] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
Verkeersberichten niet automatisch ontvangen.
- **Aan**:
Verkeersberichten automatisch ontvangen.

6 Stem af op een TP-zender of een TP-zender van een ander netwerk.

7 Gebruik de VOL (+/-) toets om het TA-volume aan te passen wanneer een verkeersbericht wordt ontvangen.

Het nieuw ingestelde volume wordt opgeslagen in het geheugen en opnieuw gebruikt voor de weergave van de volgende verkeersberichten.

- ☐ U kunt het nieuwsbericht afbreken door de bron te wijzigen.
- ☐ Wanneer het verkeersbericht is afgelopen, keert het systeem terug naar de oorspronkelijke signaalbron.
- ☐ Wanneer de TA-functie is ingeschakeld, wordt bij automatische afstemming of gebruik van BSM alleen afgestemd op TP-zenders en TP-zenders van andere netwerken. □

Onderbreking door nieuwsprogramma's

- ☐ Deze functie kan alleen op de FM-band worden gebruikt.

Wanneer er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met een PTY-code, kan dit product van elke andere zender overschakelen naar die nieuwszender. Wanneer het nieuwsbericht is afgelopen, keert het systeem terug naar het vorige programma.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

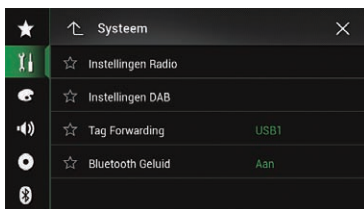
2 **Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.**



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

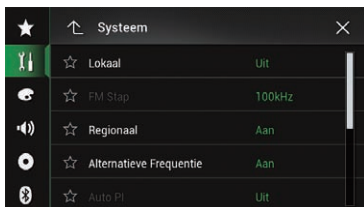
3 **Tip [AV ingang] aan.**

Het volgende scherm verschijnt.



4 **Tip [Instellingen Radio] aan.**

Het volgende scherm verschijnt.



5 **Tip [Nieuws onderbreken] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.**

- **Uit** (standaard):
Onderbreking door nieuwsberichten uitschakelen.
 - **Aan**:
Onderbreking door nieuwsberichten inschakelen.
- U kunt het nieuwsbericht afbreken door de bron te wijzigen.

Op alternatieve frequenties afstemmen

- Deze functie kan alleen op de FM-band worden gebruikt.

Als u naar een uitzending aan het luisteren bent en de ontvangst zwakker wordt of er doen zich andere problemen voor, dan gaat dit product automatisch op zoek naar een andere zender in hetzelfde netwerk die een betere ontvangst oplevert.

1 **Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.**

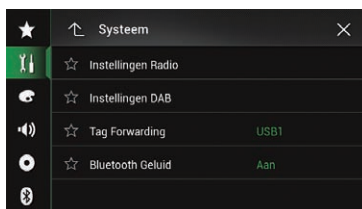
2 **Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.**



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

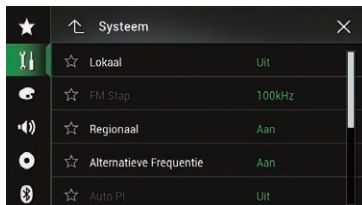
3 **Tip [AV ingang] aan.**

Het volgende scherm verschijnt.



4 **Tip [Instellingen Radio] aan.**

Het volgende scherm verschijnt.



Gebruik van de radio

5 Tip [Alternatieve Frequentie] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
Gebruik van alternatieve frequenties inschakelen.
 - **Uit**:
Gebruik van alternatieve frequenties uitschakelen.
- Bij automatische afstemming of gebruik van BSM wordt er alleen afgestemd op RDS-zenders wanneer AF is ingeschakeld.
 - Wanneer u een voorkeuzender oproept, kan de tuner de voorgeprogrammeerde zender vervangen door een nieuwe frequentie uit de AF-lijst van de zender. Er verschijnt geen voorkeuzendernummer op het display als de RDS-gegevens voor de ontvangende zender verschillen van die van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
 - Het is mogelijk dat de geluidsweregave 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.

Alleen zenders met regionale programma's zoeken

- Deze functie kan alleen op de FM-band worden gebruikt.
- Wanneer u AF (alternatieve frequentie) gebruikt om automatisch alternatieve frequenties te zoeken, kunt u met de regionale functie het zoeken beperken tot zenders die regionale programma's uitzenden.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

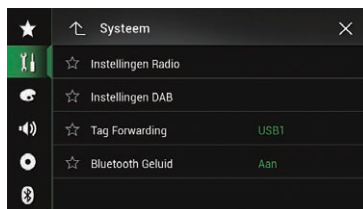
2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

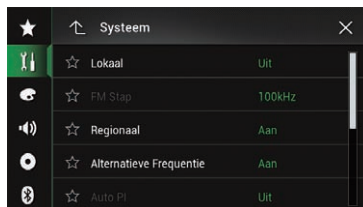
3 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.




4 Tip [Instellingen Radio] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Tip [Regionaal] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
Regionaal zoeken inschakelen.
 - **Uit**:
Regionaal zoeken uitschakelen.
- 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 voorkeurnummer 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. 

Omschakelen van automatisch PI-zoeken

Als dit product geen geschikte alternatieve frequentie kan vinden of als u naar een uitzending aan het luisteren bent en de ontvangst wordt zwakker, zal dit product automatisch op zoek gaan naar een andere zender met dezelfde programmering.

Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzenders activeren

Het product kan automatisch zoeken naar een andere zender met hetzelfde soort programma, zelfs wanneer er is afgestemd op een voorkeuzender.

- “Auto PI” kan alleen worden ingesteld als de bron op “OFF” is gezet.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

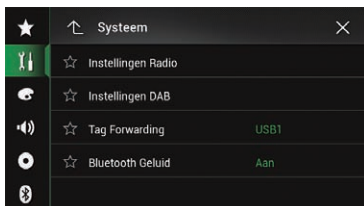
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “Systeem” scherm verschijnt.

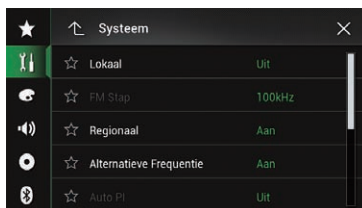
3 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.




4 Tip [Instellingen Radio] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Tip [Auto PI] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- Uit** (standaard):
De functie voor automatisch PI-zoeken uitschakelen.
- Aan**:
De functie voor automatisch PI-zoeken inschakelen. 

De geluidskwaliteit van de FM-tuner instellen

- Deze functie kan alleen op de FM-band worden gebruikt.

U kunt de gewenste geluidskwaliteit selecteren uit drie instellingen naargelang de gebruiksomstandigheden.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

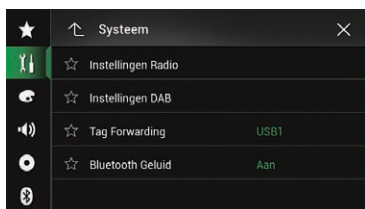


Het “Systeem” scherm verschijnt.

3 Tip [AV ingang] aan.

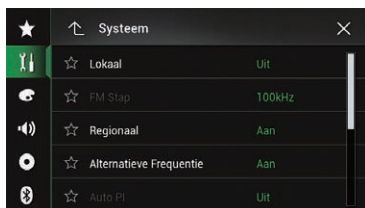
Het volgende scherm verschijnt.

Gebruik van de radio



4 Tip [Instellingen Radio] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Tip [Radio-ontvanger geluid.] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

6 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Standaard** (standaard):
Standaardinstelling.
- **Stabiel**:
Instelling waarbij ruis het best wordt onderdrukt.
- **Hi-Fi**:
Instelling met prioriteit voor de geluidskwaliteit.

Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags)

- Zie voor details *Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags)* op bladzijde 190.

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt de voorkeurzenders naar boven of beneden doorlopen.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt automatisch afstemmen.

F60DAB F960DAB

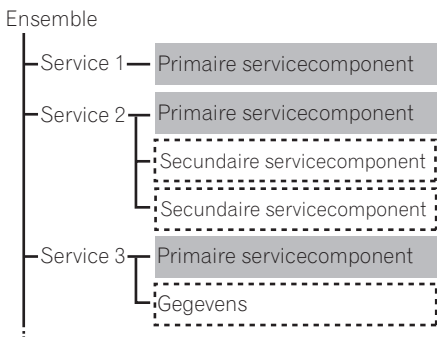
U kunt met dit product naar digitale radio-ontvangst (DAB) luisteren. In dit gedeelte wordt de bediening van de digitale radio beschreven.

Om DAB-signalen te ontvangen, moet u een DAB-antenne (AN-DAB1) (los verkrijgbaar) op dit product aansluiten.

Digitale radio (**Digital Radio**) heeft de volgende kenmerken:

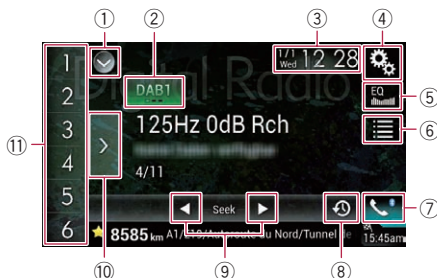
- Hoge geluidskwaliteit (bijna even goed als de geluidskwaliteit van cd's, hoewel de kwaliteit in sommige gevallen lager kan zijn om extra services bij de uitzending te kunnen leveren)
- Interferentievrije ontvangst

Sommige afzonderlijke services in een ensemble kunnen verder onderverdeeld zijn in servicecomponenten. De voornaamste servicecomponent wordt de primaire servicecomponent genoemd, en alle extra servicecomponenten worden secundaire servicecomponenten genoemd.



■ : Primaire gegevens
 □ : Secundaire gegevens

Gebruik van de aanraaktoetsen

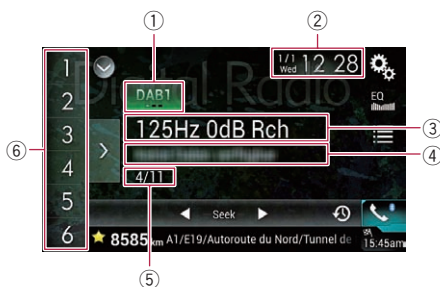


- ① **De bronnenlijst openen.**
 ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- ② **Een frequentieband selecteren.**
 ➔ Zie voor details *Een frequentieband selecteren* op bladzijde 90.
- ③ **Het instellingen scherm voor de datum en de tijd openen.**
 ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- ④ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ⑤ **Equalizercurven oproepen.**
 ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
- ⑥ **Een zender in de lijst selecteren.**
 ➔ Zie *Een zender in de lijst selecteren* op bladzijde 90 voor details.
- ⑦ **Het telefoonmenuscherm openen.**
 ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.
- ⑧ **Naar een recente uitzending luisteren.**
 ➔ Zie *Naar een recente uitzending luisteren* op bladzijde 90 voor details.
- ⑨ **Handmatig of automatisch afstemmen.**
 ➔ Zie voor details *Handmatig afstemmen* op bladzijde 91.
 ➔ Zie voor details *Automatisch afstemmen* op bladzijde 91.
- ⑩ **Voorkeurzenders weergeven.**

Gebruik van de digitale radio (DAB)

- ➔ Zie voor details *Een voorkeuzender selecteren in de lijst met voorkeuzenders* op bladzijde 91.
- ⑪ **Een voorkeuzender uit het geheugen oproepen door de betreffende toets eenmaal aan te tippen.**
De huidige zenderfrequentie aan een toets toewijzen voor later gebruik.
 ➔ Zie voor details *Zenderfrequenties opslaan* op bladzijde 91.

Het scherm aflezen



- ① **Afstembandindicator**
 Toont de frequentieband waarop is afgestemd: DAB1, DAB2 of DAB3.
- ② **Huidige datum en tijd**
- ③ **Huidige zenderinformatie**
- Ensemblelabel
 - Servicelabel
 - Servicecomponentlabel
 - Als er geen uitzending is, wordt **“Geen Service”** weergegeven, en als er geen signaal wordt ontvangen, wordt **“Geen Signaal”** weergegeven.
- ④ **Dynamisch labelweergavegebied**
 Als er geen informatie is, wordt **“Geen data beschikbaar”** weergegeven.
- ⑤ **Servicecomponentnummer**
- ⑥ **Voorkeuzenderindicator**
 Markeert het geselecteerde voorkeuritem.

Startprocedure

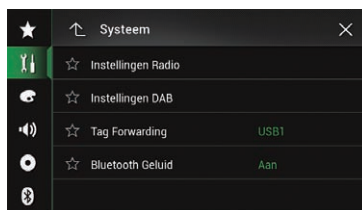
- Schakel de bron uit.**
 ➔ Zie voor details *De AV-bron uitschakelen* op bladzijde 23.
- Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.**
- Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.**



Het “System” scherm verschijnt.

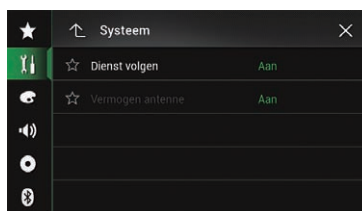
- Tip [AV ingang] aan.**

Het volgende scherm verschijnt.



- Tip [Instellingen DAB] aan.**

Het volgende scherm verschijnt.



- Controleer of “Vermogen antenne” is ingeschakeld.**

- De standaardinstelling is **“Aan”**.

- Geef het AV-bronselectiescherm weer.**

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

8 Tip [Digital Radio] aan in het AV-bronselectiescherm.

Het "Digital Radio" scherm verschijnt.

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


- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 88 voor details. 

Een frequentieband selecteren

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste frequentieband weer te geven.**

DAB1

Overschakelen tussen de volgende frequentiebanden: DAB1, DAB2 en DAB3.

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

Een zender in de lijst selecteren

U kunt een zender selecteren door de zenderlijst te doorlopen.

1 Tip de volgende toets aan.



Geeft het lijstscherf weer.

2 Tip de gewenste categorie aan.

U kunt een zender selecteren uit de volgende categorieën.


- **Dienst:**
U kunt een servicecomponent selecteren in de lijst van alle componenten.
- **Programmatype:**
U kunt een servicecomponent selecteren uit de PTY-informatie.
 - De beschikbare PTY zijn [Nieuws & Informatie], [Populair], [Klassiek] en [Andere].

- **Groep:**

U kunt een servicecomponent selecteren uit het relevante ensemble.

3 Tip het gewenste item aan.

Er wordt naar de geselecteerde zender overgeschakeld.

- Als u **List Update** aantipt, kunt u de zenderlijst bijwerken.
- De beginzoekbalk kan aan de rechterkant van het scherm verschijnen afhankelijk van de lijst. Als u de balk aantipt, kunt u op alfabet zoeken. 

Naar een recente uitzending luisteren

U kunt naar een servicecomponent luisteren die reeds uitgezonden is (timeshift-functie).

- **Tip de volgende toets aan.**



Overschakelen naar de timeshift-stand.

Het volgende scherm verschijnt.



① Afspelen en pauzeren

Tip **[▶/||]** aan om over te schakelen tussen afspelen en pauzeren.

② Snel achteruit of vooruit spoelen

➔ Zie voor details *Gebruik van de tijdbalk* op bladzijde 25.

③ Terugkeren naar de live-uitzending

Gebruik van de digitale radio (DAB)

Handmatig afstemmen

- **Tip de volgende toetsen aan om handmatig af te stemmen.**



Een stap omlaag afstemmen.



Een stap omhoog afstemmen.

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

Automatisch afstemmen

- **Tip een van de volgende toetsen aan, houd hem ongeveer een seconde vast en laat hem dan los.**



Frequenties worden gescand tot een zender wordt gevonden die sterk genoeg is voor een goede ontvangst. U kunt het automatische afstemmen afbreken door een van beide toetsen even aan te tippen.



Zolang u een toets vasthoudt, worden zenders overgeslagen. Het automatische afstemmen begint wanneer u de toets loslaat.

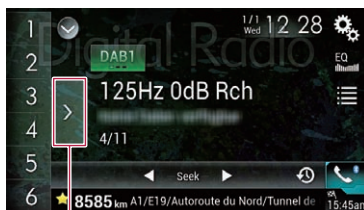


Een voorkeuzender selecteren in de lijst met voorkeuzenders

Nadat de zendfrequenties van de gewenste zenders in het geheugen zijn opgeslagen, kunt u hierop afstemmen door eenvoudig de betreffende toets aan te tippen.

- ➔ Zie voor details *Zenderfrequenties opslaan* op bladzijde 91.

- 1 **Tip de toets aan voor weergave van de voorkeuzenderlijst.**



①

- ① Toets voor weergave van voorkeuzenderlijst

- 2 **Tip het gewenste item op de lijst aan ("1" t/m "6") om af te stemmen op de betreffende voorkeuzender.**

- Als u de toets voor weergave van de voorkeuzenderlijst aantipt terwijl de voorkeuzenderlijst wordt getoond, verdwijnt de lijst en verschijnen de voorkeuzendertoetsen.

Zenderfrequenties opslaan

Door een voorkeuzendertoets ("1" t/m "6") aan te tippen, kunt u eenvoudig maximaal zes kanalen opslaan, zodat u deze later weer kunt oproepen (door de toets opnieuw aan te tippen).

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

- 2 **Tip een voorkeuzendertoets [1] t/m [6] aan.**

De geselecteerde radiozender wordt in het geheugen opgeslagen.

De volgende keer dat u dezelfde voorkeuzendertoets ("1" t/m "6") aantipt, wordt de servicecomponent uit het geheugen opgeroepen.

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

Automatisch overschakelen naar een zender met een goede ontvangstgevoeligheid

- Deze instelling is alleen beschikbaar als “Digital Radio” als bron is geselecteerd. Als de tuner geen goede ontvangst heeft, kan dit product automatisch een ander ensemble zoeken dat dezelfde servicecomponent ondersteunt. Als er geen alternatieve servicecomponent wordt gevonden of als de ontvangst onbevredigend blijft, zorgt deze functie ervoor dat er automatisch naar een identieke FM-uitzending wordt overgeschakeld.
- Als de oorspronkelijke zender na het overschakelen op een andere zender weer een goede ontvangstgevoeligheid heeft, schakelt het systeem automatisch terug naar de oorspronkelijke zender.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

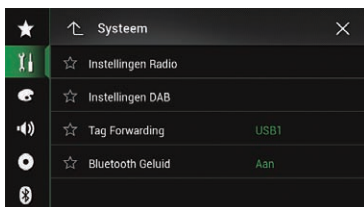
2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het “Systeem” scherm verschijnt.

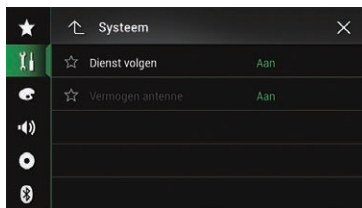
3 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Instellingen DAB] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Tip [Dienst volgen] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
Automatisch overschakelen van kanalen inschakelen.
- **Uit**:
Automatisch overschakelen van kanalen uitschakelen.

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt de voorkeuzenders naar boven of beneden doorlopen.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt automatisch afstemmen.

Afspelen van een disc

U kunt een normale muziek-cd, video-cd of dvd-video afspelen in het ingebouwde station van dit product. In dit gedeelte wordt de bediening beschreven.

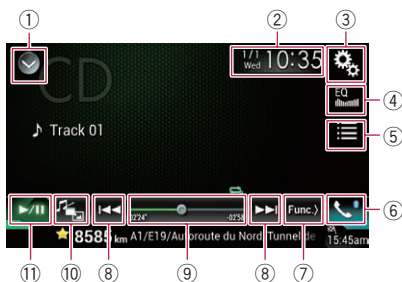
! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeeld weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

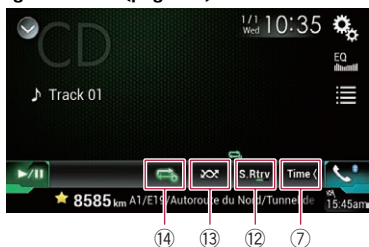
Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio)

Voorbeeld: cd

Weergavescherm (pagina 1)



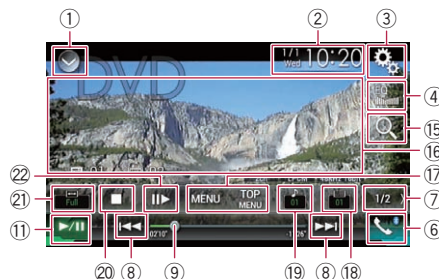
Weergavescherm (pagina 2)



Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)

Voorbeeld: dvd

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



- 1 **De bronnenlijst openen.**
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- 2 **Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- 3 **Het instellingenmenuscherm openen.**
- 4 **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
- 5 **Een fragment in de lijst selecteren.**
 - ➔ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 96.
- 6 **Het telefoonmenuscherm openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.

- 7 **Doorgaan naar de volgende of vorige pagina met aanraaktoetsen.**
- 8 **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**
- 9 **Het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.**
 ➔ Zie voor details *Gebruik van de tijdbalk* op bladzijde 25.
- 10 **Overschakelen tussen mediabestandstypen.**
 ➔ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 97.
- 11 **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**
- 12 **Gebruikt de "Sound Retriever" functie.**
 ➔ Zie voor details *De "Sound Retriever" functie instellen* op bladzijde 191.
- 13 **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**
 ➔ Zie voor details *De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen* op bladzijde 96.
- 14 **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
 ➔ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 96.
- 15 **Het gewenste gedeelte zoeken om af te spelen.**
 ➔ Zie *Het gewenste gedeelte zoeken om af te spelen* op bladzijde 97 voor details.
- 16 **De aanraaktoetsen verbergen.**
 Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.
 Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.
- 17 **Het dvd-menu openen.**
 ➔ Zie voor details *Gebruik van het dvd-menu* op bladzijde 98.
- 18 **De ondertitelingstaal wijzigen.**
 ➔ Zie voor details *De ondertitelingstaal wijzigen* op bladzijde 98.
- 19 **De audiotaal wijzigen.**
 ➔ Zie voor details *De audiotaal wijzigen* op bladzijde 98.
- 20 **Het afspelen stoppen.**
- 21 **De breedbeeldstand veranderen.**
 ➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 192 voor details.
- 22 **Een frame vooruit gaan (beeld-voor-beeldweergave) of de weergavesnelheid verlagen (vertraagde weergave).**
 ➔ Zie voor details *Beeld-voor-beeld weergave* op bladzijde 98.
 ➔ Zie voor details *Vertraagde weergave* op bladzijde 98.
- 23 **Een op de disc vastgelegde bewerking (zoals hervatten) uitvoeren.**
 ➔ Zie voor details *Terugkeren naar een bepaalde scène* op bladzijde 99.
- 24 **Het afspelen hervatten (bladwijzer).**
 ➔ Zie *Het afspelen hervatten (bladwijzer)* op bladzijde 99 voor details.
- 25 **Het toetsenpaneel voor het dvd-menu openen.**
 ➔ Zie *Bediening van het dvd-menu met de aanraaktoetsen* op bladzijde 99 voor details.
- 26 **Het camerastandpunt veranderen (multi-standpunt).**
 ➔ Zie voor details *De weergave wijzigen op een dvd met meerdere camerastandpunten* op bladzijde 100.
- 27 **De audio-uitgang selecteren.**
 ➔ Zie voor details *De audio-uitgang selecteren* op bladzijde 100.

Afspelen van een disc

Het scherm lezen (voor audio)

Voorbeeld: cd



De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Indicator Betekenis



De fragmenten worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.



Alle fragmenten op de huidige disc worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Indicator Betekenis



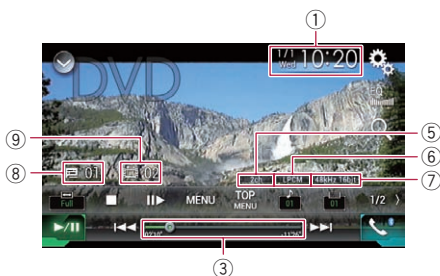
Alleen het huidige fragment wordt herhaaldelijk afgespeeld.



De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Het scherm lezen (voor video)

Voorbeeld: dvd



3 Speelduurindicator

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

4 Fragmentnummerindicator

Deze laat het nummer van het fragment zien dat wordt afgespeeld (indien beschikbaar).

5 Audiokanaalindicator

Deze laat het audiokanaaltipe zien, zoals "Mch" (multikanaals).

6 Indicator voor digitaal geluidsformaat

Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.

7 Indicator voor bemonsteringsfrequentie

Deze laat de bemonsteringsfrequentie zien van de huidige weergave.

8 Titelnummerindicator

Deze laat het titelnummer zien dat wordt afgespeeld.

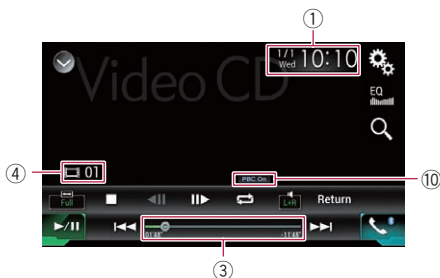
9 Hoofdstuknummerindicator

Deze laat het hoofdstuknummer zien dat wordt afgespeeld.

10 PBC ON-indicator

Deze geeft aan dat een disc met PBC On wordt afgespeeld.

Voorbeeld: video-cd



1 Huidige datum en tijd

2 Indicator voor afspelerstatus

Deze geeft de huidige afspelerstatus aan.

Startprocedure

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

- ➔ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.
- ☐ Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u **[Disc]** aan op de bronnenlijst of op het AV-bronselectiescherm.
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren op het AV-bronselectiescherm* op bladzijde 23.

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

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio)* op bladzijde 93.
- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)* op bladzijde 93. ☐

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

U kunt fragmenten selecteren die u wilt afspelen in de fragmenttitellijst op de disc.

1 Tip de volgende toets aan.



Een lijst weergeven van de fragmenten op de disc.

2 Tip een fragment in de lijst aan om het af te spelen. ☐



De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

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

● Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.



Willekeurig afspelen in- of uitschakelen.

-  (standaard):
De fragmenten worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- :
Alle fragmenten in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
 - ☐ Als u willekeurig afspelen inschakelt terwijl het herhaalbereik is ingesteld op het huidige fragment, wordt het herhaalbereik automatisch op de hele disc ingesteld. ☐

Een bereik voor herhaalde weergave instellen



Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

● Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.



Het herhaalbereik wijzigen.




Audio

-  (standaard):
De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- :
Alleen het huidige fragment wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Afspelen van een disc

- ❑ Als u willekeurig afspelen inschakelt terwijl het herhaalbereik is ingesteld op de hele disc, wordt het herhaalbereik automatisch op het huidige fragment ingesteld.
- ❑ Als u willekeurig afspelen inschakelt terwijl het herhaalbereik is ingesteld op het huidige fragment, wordt het herhaalbereik automatisch op de hele disc ingesteld.
- ❑ Als willekeurig afspelen is ingeschakeld, kunt u het herhaalbereik van de hele disc in het huidige fragment wijzigen.

Video

-  (standaard):
Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
- :
Alleen het huidige hoofdstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- :
Alleen de huidige titel wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Overschakelen tussen mediabestandstypen

Als u een digitaal medium afspeelt dat verschillende mediabestandstypen bevat, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.

1 Tip de volgende toets aan.



Het pop-upmenu openen voor het selecteren van een mediabestandstype op de disc.

2 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Music:**
Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video:**
Het mediabestandstype overschakelen naar video.
- **CD-DA:**
Het mediabestandstype overschakelen naar cd (audiogegevens (cd-da)).

Het gewenste gedeelte zoeken om af te spelen

Met de zoekfunctie kunt u het gedeelte zoeken dat u wilt afspelen.

- ❑ Voor DVD-Video kunt u zoeken op **Title** (titel), **Chapter** (hoofdstuk) of **10Key** (cijfer-toetsenbord).
- ❑ Voor video-cd kunt u zoeken op **Track** (fragment) of **10Key** (cijfer-toetsenbord). **10Key** (cijfer-toetsenbord) is alleen beschikbaar voor video-cd's met PBC (afspeelbediening).
- ❑ Zoeken van een hoofdstuk en zoeken op tijd zijn niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is gestopt.

1 Tip de volgende toets aan.



Het scherm openen voor het zoeken van een nummer.

2 Tip op [Title] (titel), [Chapter] (hoofdstuk) of [10Key] (cijfer-toetsenbord).

3 Voer het gewenste nummer in met de aanraaktoetsen [0] t/m [9].

- ❑ Als u een cijfer wilt wissen, drukt u op [C].
Als u alle ingevoerde cijfers wilt wissen, houdt u [C] lang vast.

4 Tip de volgende toets aan.



De nummers vastleggen en het afspelen starten.

Gebruik van het dvd-menu

U kunt het dvd-menu bedienen door het menu-item op het scherm rechtstreeks aan te tippen.

- Deze functie werkt mogelijk niet goed met sommige dvd-discs. In dat geval gebruikt u de aanraaktoetsen om het dvd-menu te bedienen.

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

2 Tip de volgende toets aan.



De aanraaktoetsen weergeven voor bediening van het dvd-menu.



3 Tip het gewenste menu-item aan.

De ondertitelingstaal wijzigen

Als een disc meerdere ondertitelingstalen bevat (multi-ondertiteling), kunt u de ondertitelingstaal veranderen terwijl de disc wordt afgespeeld.

● **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



De ondertitelingstaal wijzigen. U kunt ook tussen ondertitelingstalen overschakelen in het "DVD/DivX instellen" menu.
 ➔ Zie *De voorkeurstalen instellen* op bladzijde 179 voor details.

De audiotaal wijzigen

Als een disc meerdere audiotalen bevat (multi-audio), kunt u de audiotaal veranderen terwijl de disc wordt afgespeeld.

● **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



De audiotaal wijzigen. U kunt ook tussen audiotalen overschakelen in het "DVD/DivX instellen" menu.
 ➔ Zie *De voorkeurstalen instellen* op bladzijde 179 voor details.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven wanneer de pauzefunctie is ingeschakeld.

● **Tip [II▶] in de pauzestand aan.**

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

- Tip [▶/II] aan om terug te keren naar normale weergave.
- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij beeld-voor-beeld weergave.

Vertraagde weergave

Met deze functie kunt u de afspeelsnelheid vertragen.

1 Tip tijdens het afspelen [II▶] aan en houd de toets vast tot een pijlpictogram verschijnt.

Het pijlpictogram wordt weergegeven en vertraagde weergave vooruit begint.

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

2 Tip [II▶] aan om de afspeelsnelheid in te stellen tijdens vertraagde weergave.

Telkens wanneer u [II▶] aantipt, verandert de snelheid in vier stappen in de onderstaande volgorde:

1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

- U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.
- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij vertraagde weergave.
- Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk.

Afspelen van een disc

Terugkeren naar een bepaalde scène

Bij gebruik van een disc waarop een punt is vastgelegd dat aangeeft waarnaar terug gegaan moet worden, zal de disc naar het ingestelde punt terugkeren en vanaf daar beginnen met afspelen.

Deze functie kan niet worden gebruikt als een bepaalde scène niet op de disc is gemarkeerd.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD-Video en video-cd's met PBC (afspeelbediening).

• Tip de volgende toets aan.

Return

Terugkeren naar het vastgelegde punt en het afspelen vanaf daar starten.

- Het vastgelegde punt verschilt per disc.

Het afspelen hervatten (bladwijzer)

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

• Tip de volgende toets aan.



Een bladwijzer maken voor een punt voor maximaal vijf discs.

- Als u een bladwijzer maakt voor een ander punt op dezelfde disc, wordt de eerste bladwijzer overschreven.
- Tip de toets aan en houd hem vast om de bladwijzer op de disc te verwijderen.
- De oudste bladwijzer wordt vervangen door de nieuwe bladwijzer.

Bediening van het dvd-menu met de aanraaktoetsen

Als er items van het dvd-menu worden weergegeven, kunnen deze overlapt worden door de

aanraaktoetsen. In dat geval selecteert u de items met de aanraaktoetsen.

1 Tip de volgende toetsen aan om het gewenste menu-item te selecteren.



Het linker menu-item selecteren.



Het rechter menu-item selecteren.



Het bovenste menu-item selecteren.



Het onderste menu-item selecteren.

- Als de aanraaktoetsen voor het selecteren in het dvd-menu verdwijnen, tikt u het scherm op een willekeurige plaats aan en daarna tikt u aan. De aanraaktoetsen zullen dan weer verschijnen.

2 Tip de volgende toets aan.



Het afspelen vanaf het geselecteerde menu-item starten.

- Hoe u het menu weergeeft, verschilt per disc.
 - Als u aantipt, verdwijnen de aanraaktoetsen en wordt het pictogram weergegeven. U kunt een menu-item selecteren door het aan te tippen.

De weergave wijzigen op een dvd met meerdere camerastandpunten

Als een dvd opnamen met meerdere camerastandpunten bevat (scènes die vanuit verschillende hoeken zijn opgenomen), kunt u tijdens de weergave tussen de standpunten overschakelen.

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



Het camerastandpunt wijzigen. Tijdens weergave van een scène die vanuit meerdere hoeken is opgenomen, wordt het camerahoekpictogram weergegeven. U kunt weergave van het camerahoekpictogram in- en uitschakelen met het "DVD/DivX instellen" menu.

➔ Zie voor details *De weergave van het camerahoekpictogram instellen* op bladzijde 180.



Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt in voor- of achterwaartse richting fragmenten of hoofdstukken overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. 


De audio-uitgang selecteren

Bij het afspelen van dvd's die met LPCM-audio zijn opgenomen, kunt u de audio-uitgang omschakelen.

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



De audio-uitgangsinstelling wijzigen.

- **L+R:** Links en rechts
- **Left:** Links
- **Right:** Rechts
- **Mix:** Links en rechts gemengd
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.
- De weergave van deze toets verschilt afhankelijk van de huidige instelling. 

Gecomprimeerde audiobestanden afspelen

Op het ingebouwde station van dit product kunt u gecomprimeerde audiobestanden afspelen op een disc of extern apparaat (USB, SD). In dit gedeelte wordt de bediening uitgelegd.

➔ Zie voor details *Tabel voor mediacompatibiliteit* op bladzijde 215.

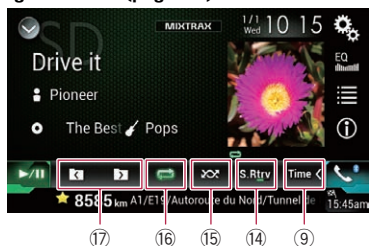
Gebruik van de aanraaktoetsen

Voorbeeld: SD

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



① **De bronnenlijst openen.**

➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het MIXTRAX-scherm weergeven.**

➔ Zie voor details Hoofdstuk 27.

③ **Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**

➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.

④ **Het instellingenmenuscherm openen.**

⑤ **Equalizercurven oproepen.**

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.

⑥ **Een bestand in de lijst selecteren.**

➔ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 104.

Een lijst weergeven voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken).

➔ Zie voor details *Een bestand selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken)* op bladzijde 104.

⑦ **De tekstweergave omschakelen tussen taginformatie en map-/bestandsinformatie.**

➔ Zie voor details *Het scherm aflezen* op bladzijde 102.

➔ Zie voor details *De bladerstand omschakelen* op bladzijde 103.

⑧ **Het telefoonmenuscherm openen.**

➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.

⑨ **Doorgaan naar de volgende of vorige pagina met aanraaktoetsen.**

⑩ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**

⑪ **Het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.**

➔ Zie voor details *Gebruik van de tijdbalk* op bladzijde 25.

⑫ **Overschakelen tussen mediabestandstypen.**

➔ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 105.

⑬ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**

⑭ **Gebruikt de "Sound Retriever" functie.**

➔ Zie voor details *De "Sound Retriever" functie instellen* op bladzijde 191.

⑮ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**

➔ Zie voor details *Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven* op bladzijde 104.

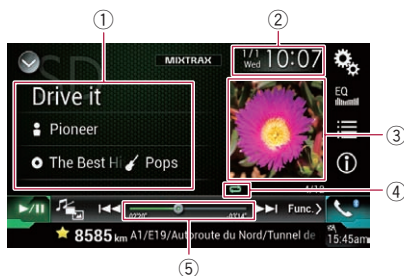
⑯ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**

➔ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 105.

⑰ **De vorige of volgende map selecteren. □**

Het scherm aflezen

Voorbeeld: SD



① Informatie over het huidige bestand

Bladerstand voor muziek

- **Titel van muziekstuk/Bestandsnaam**

De titel van het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (indien beschikbaar). Als de titel niet beschikbaar is, wordt de bestandsnaam getoond.

- **Naam artiest**

De naam van de artiest van het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "Geen Naam" weergegeven.

- **Albumtitel/Mapnaam**

De titel van het album dat nu wordt afgespeeld (indien beschikbaar). Als de titel niet beschikbaar is, wordt de mapnaam getoond.

- **Genre**

Het genre van het huidige bestand (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "Geen Genre" weergegeven.

- Als de informatie bij het huidige muziekstuk in een formaat is dat niet kan worden weergegeven, wordt niets getoond.

Bladerstand voor mappen

- **Bestandsnaam**

De naam van het bestand dat nu wordt afgespeeld.

- **Mapnaam**

De naam van de map met het bestand dat nu wordt afgespeeld.

② Huidige datum en tijd

③ Albumafbeelding

De albumafbeelding van het huidige muziekstuk wordt weergegeven indien deze beschikbaar is.

④ Indicator voor afspelstatus

Deze geeft de huidige afspelstatus aan.

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator	Betekenis
	De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle bestanden in het herhaalbereik in willekeurige volgorde afspelen.




Een herhaalbereik instellen (voor disc)

Indicator	Betekenis
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen de huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.





Een herhaalbereik instellen (in de bladerstand voor muziek)

Indicator	Betekenis
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.




Een herhaalbereik instellen (in de bladerstand voor mappen)

Indicator	Betekenis
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen de huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.





Gecomprimeerde audiobestanden afspelen

5 Speelduurindicator

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien. 

Startprocedure (voor disc)

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

- ➔ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.
- Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u [**Disc**] aan op de bronnenlijst of op het AV-bronselectiescherm.
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren op het AV-bronselectiescherm* op bladzijde 23.

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

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 101 voor details. 

Startprocedure (voor USB/SD)

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.


2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 16 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.

3 Tip [USB] of [SD] aan in het AV-bronselectiescherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 101 voor details.
- Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspeelbare bestanden bevatten. Als er geen afspeelbare bestanden in map 01 (hoofdmap) zijn, begint het afspelen bij map 02. 

De bladerstand omschakelen

Dit product heeft twee bladerstanden: voor mappen en voor muziek.

- De bladerstanden zijn alleen beschikbaar voor externe geheugenapparaten (USB, SD).

Bladerstand voor muziek

Toont de titel van het muziekstuk, de artiestennaam, de albumnaam en het genre in het weergavegebied voor het huidige bestand in het AV-bedieningsscherm. Selecteer dit als u muziekbestanden wilt kunnen selecteren op de titel van muziekstuk, artiestennaam, albumnaam of het genre.

Als u een extern geheugenapparaat (USB, SD) aansluit, doorzoekt dit product de database van muziekbestanden met taginformatie en schakelt het automatisch over naar de bladerstand voor muziek.

Bladerstand voor mappen

Toont de mapnaam en bestandsnaam in het weergavegebied voor het huidige bestand in het AV-bedieningsscherm. Selecteer dit als u muziekbestanden of mappen in het lijstschermbild wilt zoeken.

- U kunt om een bestand te zoeken tussen de bladerstanden overschakelen door de tabbladen op het lijstschermbild aan te tippen.

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



Overschakelen tussen de bladerstand voor muziek en voor mappen.



Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

U kunt bestanden en mappen zoeken in de lijst met bestandsnamen en mappen. Deze lijst bevat alle bestanden en mappen op een disc of extern geheugenapparaat (USB, SD).

1 Tip de volgende toets aan.



Toont de lijst met bestanden of mappen op een disc of extern geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip een bestand in de lijst aan om het af te spelen.

- Bestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin ze genummerd zijn.
- Als u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen. 

Een bestand selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken)

U kunt bestanden selecteren in de bestandenlijst, die alle bestanden bevat op het externe geheugenapparaat (USB, SD).

- Deze functie is alleen beschikbaar voor externe geheugenapparaten (USB, SD).

1 De bladerstand voor muziek openen.

- ➔ Zie voor details *De bladerstand omschakelen* op bladzijde 103.

2 Tip de volgende toets aan.



De lijst van bestanden of mappen op het externe geheugenapparaat (USB, SD) weergeven.

3 Tip de gewenste categorie aan om de bestandenlijst te tonen.

Het lijstschermb verschijnt.

4 Tip het item aan waarop u wilt verder zoeken.

Selecteer verder tot de gewenste titel van het muziekstuk of de bestandsnaam in de lijst verschijnt.

- Als u [**Alle**] in de lijst aantipt, worden alle items meegenomen. Als u bijvoorbeeld [**Artiesten**] en [**Alle**] aantipt, worden alle artiesten in de lijst geselecteerd.
- Als u "**Artiesten**", "**Albums**" of "**Genres**" selecteert, kunt u een van de lijsten aantippen om het eerste muziekstuk daarin af te spelen en de volgende opties weer te geven.

5 Tip de gewenste titel van een muziekstuk of bestandsnaam aan om die af te spelen.



Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Alle bestanden op de disc of het externe geheugenapparaat (USB, SD) kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



Willekeurig afspelen in- of uitschakelen.

-  (standaard): De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- 

Gecomprimeerde audiobestanden afspelen

Alle audiobestanden in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

- ☐ Als u willekeurig afspelen inschakelt terwijl het herhaalbereik is ingesteld op het huidige bestand, wordt het herhaalbereik automatisch ingesteld op de hele disc of het externe geheugenapparaat (USB, SD). ☐

Een bereik voor herhaalde weergave instellen



Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**






Het herhaalbereik wijzigen.

Bladerstand voor muziek

-  (standaard): Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
- : Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Bladerstand voor mappen

-  (standaard): Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
- : De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- : Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld. ☐

Overschakelen tussen mediabestandstypen

Als u een digitaal medium afspeelt dat verschillende mediabestandstypen bevat, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.

1 Tip de volgende toets aan.



Het pop-upmenu tonen voor selectie van een mediabestandstype op de disc of het externe geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Music:**
Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video:**
Het mediabestandstype overschakelen naar video.
- **CD-DA:**
Het mediabestandstype overschakelen naar cd (audiogegevens (cd-da)).
- **Photo:**
Het mediabestandstype overschakelen naar afbeeldingen (JPEG). ☐

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. ☐

Gecomprimeerde videobestanden afspelen

Op het ingebouwde station van dit product kunt u gecomprimeerde videobestanden afspelen op een disc of extern apparaat (USB, SD). In dit gedeelte wordt de bediening uitgelegd.

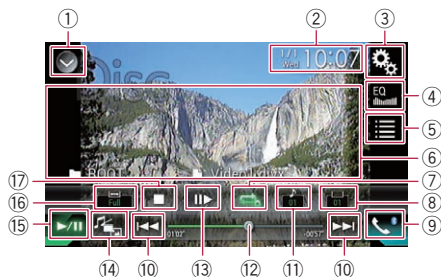
➔ Zie voor details *Tabel voor mediacompatibiliteit* op bladzijde 215.

! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeeld weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Voorbeeld: Disc



① De bronnenlijst openen.

➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.

➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.

③ Het instellingenmenuscherm openen.

④ Equalizercurven oproepen.

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.

⑤ Een bestand in de lijst selecteren.

➔ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 108.

⑥ De aanraaktoetsen verbergen.

Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.

☐ Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.

⑦ Een bereik voor herhaalde weergave instellen.

➔ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 108.

⑧ De ondertitelingstaal wijzigen.

Bij weergave van DivX-inhoud met meerdere ondertitelingstalen, kunt u tijdens het afspelen de ondertitelingstaal omschakelen.

⑨ Het telefoonmenuscherm openen.

➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.

⑩ Bestanden vooruit of achteruit overslaan.

⑪ De audiotaal wijzigen.

Bij weergave van DivX-inhoud met audio in meerdere talen en systemen (Dolby Digital, DTS, enz.) kunt u tijdens het afspelen de taal en het audiosysteem omschakelen.

⑫ Het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.

➔ Zie voor details *Gebruik van de tijdbalk* op bladzijde 25.

⑬ Een frame vooruit gaan (beeld-voor-beeld-weergave) of de weergavesnelheid verlagen (vertraagde weergave).

➔ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op bladzijde 108 voor details.

➔ Zie *Vertraagde weergave* op bladzijde 108 voor details.

⑭ Overschakelen tussen mediabestandstypen.

➔ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 109.

⑮ Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.

⑯ De breedbeeldstand veranderen.

➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 192 voor details.

⑰ Het afspelen stoppen.

Gecomprimeerde videobestanden afspelen

Het scherm aflezen

Voorbeeld: Disc



① Huidige datum en tijd

② Speelduurindicator

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

③ Informatie over het huidige bestand

- **Bestandsnaam**

De naam van het bestand dat nu wordt afgespeeld.

- **Mapnaam**

De naam van de map met het bestand dat nu wordt afgespeeld.

Startprocedure (voor disc)

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

➔ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.

Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u **[Disc]** aan op de bronnenlijst of op het AV-bronselectiescherm.

➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren op het AV-bronselectiescherm* op bladzijde 23.

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

➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 106 voor details.

Startprocedure (voor USB/SD)

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 16 voor details.

➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.

3 Tip **[USB]** of **[SD]** aan in het AV-bronselectiescherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.

➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 106 voor details.

Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspelbare bestanden bevatten. Als er geen afspelbare bestanden in map 01 (hoofdmap) zijn, begint het afspelen bij map 02.

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

U kunt bestanden selecteren in de bestandsnamenlijst, die alle bestanden bevat op een disc of op het externe geheugenapparaat (USB, SD).

1 Tip de volgende toets aan.



Toont de lijst met bestanden of mappen op een disc of extern geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip een bestand in de lijst aan om het af te spelen.

- Bestanden worden afgespeeld in de volgorde van hun bestandsnummer. Mappen zonder bestanden worden overgeslagen. (Als map 01 (hoofdmap) geen bestanden bevat, begint het afspelen vanaf map 02.)
- Als u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen.
 - Tip de afspeelmarkering van de miniatuur aan om het bestand te bekijken. 

Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



Het herhaalbereik wijzigen.



-  of  (standaard):
Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
- :
Alleen de huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- :
Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld. 

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven wanneer de pauzefunctie is ingeschakeld.

- **Tip  in de pauzestand aan.**

Elke keer dat u  aantipt, gaat u één beeld verder vooruit.


- Tip  aan om terug te keren naar normale weergave.
- Bij sommige discs en externe geheugenapparaten (USB, SD) kan het beeld onduidelijk worden tijdens beeld-voor-beeld weergave. 

Vertraagde weergave

Met deze functie kunt u de afspeelsnelheid vertragen.

1 Tip tijdens het afspelen aan en houd de toets vast tot een pijlpictogram verschijnt.

Het pijlpictogram wordt weergegeven en vertraagde weergave vooruit begint.

- Tip  aan om terug te keren naar normale weergave.

2 Tip aan om de afspeelsnelheid in te stellen tijdens vertraagde weergave.

- U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.
- Bij sommige discs en externe geheugenapparaten (USB, SD) kan het beeld onduidelijk worden tijdens vertraagde weergave.
- Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk. 

Overschakelen tussen mediabestandstypen

Als u een digitaal medium afspeelt dat verschillende mediabestandstypen bevat, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.

1 Tip de volgende toets aan.



Het pop-upmenu tonen voor selectie van een mediabestandstype op de disc of het externe geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Music:**
Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video:**
Het mediabestandstype overschakelen naar video.
- **Photo:**
Het mediabestandstype overschakelen naar afbeeldingen (JPEG).
- **CD-DA:**
Het mediabestandstype overschakelen naar cd (audiogegevens (cd-da)).

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

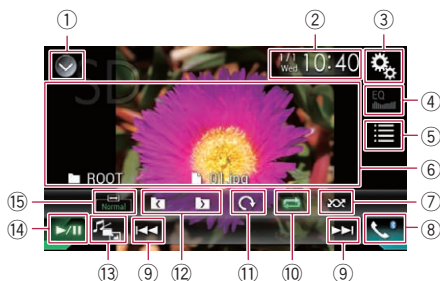
Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen.

Op het ingebouwde station van dit product kunt u afbeeldingen weergeven op een extern apparaat (USB, SD). In dit gedeelte wordt de bediening uitgelegd.

➔ Zie voor details *Tabel voor mediacompatibiliteit* op bladzijde 215.

Gebruik van de aanraaktoetsen

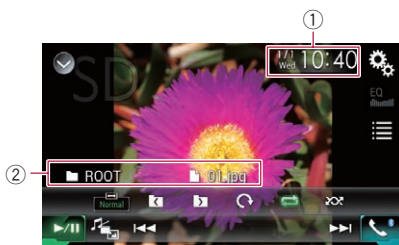


- ① **De bronnenlijst openen.**
➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- ② **Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**
➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- ③ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ④ **Equalizercurven oproepen.**
 Deze toets is niet beschikbaar wanneer u afbeeldingen bekijkt die zijn opgeslagen op een extern apparaat (USB, SD).
- ⑤ **Een bestand in de lijst selecteren.**
➔ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 111.
- ⑥ **De aanraaktoetsen verbergen.**
Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.
 Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.
- ⑦ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**

➔ Zie voor details *Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven* op bladzijde 111.

- ⑧ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.
- ⑨ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**
- ⑩ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
➔ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 111.
- ⑪ **De afbeelding 90° met de klok mee draaien.**
- ⑫ **De vorige of volgende map selecteren.**
- ⑬ **Overschakelen tussen mediabestandstypen.**
➔ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 112.
- ⑭ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**
- ⑮ **De breedbeeldstand veranderen.**
➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 192 voor details.

Het scherm aflezen



- ① **Huidige datum en tijd**
- ② **Informatie over het huidige bestand**
 - **Bestandsnaam**
De naam van het bestand dat nu wordt afgespeeld.
 - **Mapnaam**
De naam van de map met het bestand dat nu wordt afgespeeld.

Gecomprimeerde afbeeldingen weergeven

Startprocedure

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 16 voor details.
- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.
- ☐ Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspeelbare bestanden bevatten. Als er geen afspeelbare bestanden in map 01 (hoofdmap) zijn, begint het afspelen bij map 02.

3 Tip [USB] of [SD] aan in het AV-bronselectiescherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 110. 

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren


U kunt bestanden selecteren in de bestandsnamenlijst, die alle bestanden bevat op het externe geheugenapparaat (USB, SD).

1 Tip de volgende toets aan.



De lijst van bestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD) weergeven.

2 Tip een bestand in de lijst aan om het af te spelen.

- ☐ Bestanden worden afgespeeld in de volgorde van hun bestandsnummer. Mappen zonder bestanden worden overgeslagen. (Als map 01 (hoofdmap) geen bestanden bevat, begint het afspelen vanaf map 02.)
- ☐ Als u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen. 

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Alle bestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD) kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

● Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.



Willekeurig afspelen in- of uitschakelen.

-  (standaard):
De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- :
Alle bestanden in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
 - ☐ Als u willekeurig afspelen inschakelt terwijl het herhaalbereik is ingesteld op het huidige bestand, wordt het herhaalbereik automatisch ingesteld op het hele externe geheugenapparaat (USB, SD). 

Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



Het herhaalbare wijzigen.

- (standaard):
Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
- :
De huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Overschakelen tussen mediabestandstypen

Als u een digitaal medium afspeelt dat verschillende mediabestandstypen bevat, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.

1 Tip de volgende toets aan.



Het pop-upmenu tonen voor selectie van een mediabestandstype op het externe geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Music:**
Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video:**
Het mediabestandstype overschakelen naar video.
- **Photo:**
Het mediabestandstype overschakelen naar afbeeldingen (JPEG).

Het interval voor diavoorstellingen instellen

Op dit product kunt u JPEG-bestanden in een diavoorstelling weergeven. Met deze instelling bepaalt u het interval tussen de beelden.

- Deze instelling is beschikbaar tijdens het afspelen van JPEG-bestanden.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Tijd Per Foto] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **10 sec** (standaard):
JPEG-afbeeldingen weergeven met een tijdsinterval van 10 seconden.
- **5 sec:**
JPEG-afbeeldingen weergeven met een tijdsinterval van 5 seconden.
- **15 sec:**
JPEG-afbeeldingen weergeven met een tijdsinterval van 15 seconden.
- **Manueel:**
JPEG-afbeeldingen handmatig weergeven.

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt 10 JPEG-bestanden tegelijkertijd zoeken.

- Als er minder dan 10 resterende bestanden zijn in een map (vanaf het huidige bestand tot het eerste of het laatste bestand), wordt automatisch het eerste of laatste bestand in de map afgespeeld.
- Als het huidige bestand het eerste of laatste bestand in de map is, dan wordt de zoekopdracht niet uitgevoerd.

Gebruiken van een iPod

Voor gebruikers van een iPod met 30-pens connector

- Afhankelijk van uw iPod is het mogelijk dat er geen uitvoer is tenzij u een USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (los verkrijgbaar) gebruikt. Gebruik een USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (los verkrijgbaar) om de iPod aan te sluiten. iPod-audio- en/of -videobronnen kunnen worden gebruikt als één van de kabels is aangesloten.
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

Voor gebruikers van een iPod / iPhone met Lightning-connector

- Als u de iPod als audiobron wilt gebruiken, moet u de iPod op dit product aansluiten met een USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone (CD-IU52) (los verkrijgbaar). Functies voor videobestanden en

AppRadio Mode op de iPod zijn echter niet beschikbaar.

- iPod-audio- en/of -videobronnen zijn niet beschikbaar wanneer een iPod met Lightning-connector via een interfacekabel (CD-IH202) (los verkrijgbaar) op dit product is aangesloten.
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

Als u audio- en/of videobestanden van een iPod met Lightning-connector wilt afspelen, moet u op de iPod eerst **CarMediaPlayer** installeren. Vervolgens start u **CarMediaPlayer** in **AppRadio Mode**.

Raadpleeg onze website voor details over **CarMediaPlayer**.

! BELANGRIJK

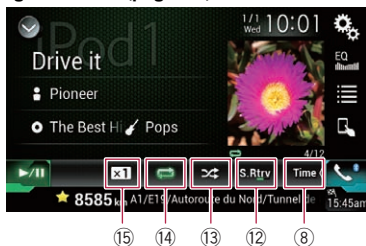
Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeeld weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio)

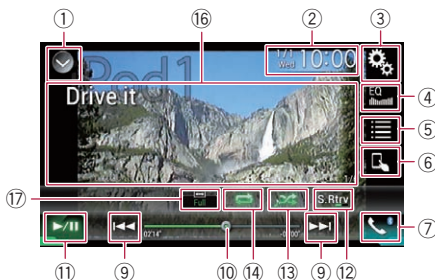
Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)



① De bronnenlijst openen.

- ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**

➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.

⑤ **Een fragment in de lijst selecteren.**

➔ Zie voor details *Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren* op bladzijde 116.

⑥ **De bedieningsstand overschakelen naar "App Mode".**

➔ Zie voor details *De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken* op bladzijde 117.

⑦ **Het telefoonmenuscherm openen.**

➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.

⑧ **Doorgaan naar de volgende of vorige pagina met aanraaktoetsen.**

⑨ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**

⑩ **Het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.**

➔ Zie voor details *Gebruik van de tijdbalk* op bladzijde 25.

⑪ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**

⑫ **Gebruikt de "Sound Retriever" functie.**

➔ Zie voor details *De "Sound Retriever" functie instellen* op bladzijde 191.

⑬ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**

➔ Zie voor details *Instellen van de willekeurige weergave* op bladzijde 115.

⑭ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**

➔ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 116.

⑮ **De audioboeksnelheid wijzigen.**

➔ Zie voor details *De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen* op bladzijde 118.

⑯ **De aanraaktoetsen verbergen.**

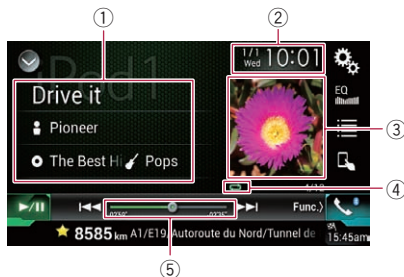
Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.

☐ Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.

⑰ **De breedbeeldstand veranderen.**

➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 192 voor details. ☐

Het scherm lezen (voor audio)



Het scherm lezen (voor video)



① **Huidige fragmentinformatie**

• **Titel van muziekstuk**

De titel van het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "Geen Title" weergegeven.

• **Naam artiest**

De naam van de artiest van het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "Geen Naam" weergegeven.

• **Albumtitel**

Gebruiken van een iPod

De titel van het album van het huidige bestand (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "Geen Title" weergegeven.

• **Genre**

Het genre van het huidige bestand (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "Geen Genre" weergegeven.

② **Huidige datum en tijd**

③ **Albumafbeelding**

De albumafbeelding van het huidige muziekstuk wordt weergegeven indien deze beschikbaar is.

④ **Indicator voor afspeelstatus**

Deze geeft de huidige afspeelstatus aan.

Instellen van de willekeurige weergave

Indicator	Betekenis
	De muziekstukken of video's in de geselecteerde lijst worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Er wordt een willekeurig album geselecteerd en dan worden alle muziekstukken van dat album in de normale volgorde afgespeeld.

Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Indicator	Betekenis
	Alle muziekstukken of video's in de geselecteerde lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen het huidige muziekstuk of de video wordt herhaaldelijk afgespeeld.

⑤ **Speelduurindicator**

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

Startprocedure

Als u een iPod op dit product aansluit, moet u de verbindingwijze selecteren. De vereiste in-

stellingen verschillen naargelang het apparaat dat u aansluit.

➔ Zie voor details Hoofdstuk 13.

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Sluit uw iPod aan.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

- Als de iPod reeds aangesloten is, tikt u **[iPod]** aan in het AV-bronselectiescherm.
- Sluit alle applicaties voordat u de iPhone of de iPod touch aansluit.

3 Tip [iPod] aan in het AV-bronselectiescherm.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om uw iPod te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio)* op bladzijde 113.
- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)* op bladzijde 113.
- Er kan storing in het videobeeld van de iPod zijn als het videobeeld op het achterdisplay wordt weergegeven. Als er storing in het videobeeld van de iPod is, schakelt dan de weergave op het achterdisplay uit.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *De video voor het achterdisplay selecteren* op bladzijde 193.



Instellen van de willekeurige weergave

Deze functie speelt muziekstukken, albums of video's in een willekeurige volgorde af.

● **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



Willekeurig afspelen in- of uitschakelen.

- : De muziekstukken of video's in de geselecteerde lijst worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- : Er wordt een willekeurig album geselecteerd en dan worden alle muziekstukken van dat album in de normale volgorde afgespeeld.



Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



Het herhaalbereik wijzigen.

- : Alle muziekstukken of video's in de geselecteerde lijst worden herhaaldelijk afgespeeld.
- : Alleen het huidige muziekstuk of de video wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren

In het scherm met afspeellijsten kunt u het muziekstuk of de video zoeken die u wilt afspelen.

1 Tip de volgende toets aan.



De categorieënlijst weergeven.

Het "ROOT" scherm verschijnt.

2 Tip de volgende toetsen aan om over te schakelen tussen de muziek- of videocategorieënlijst.

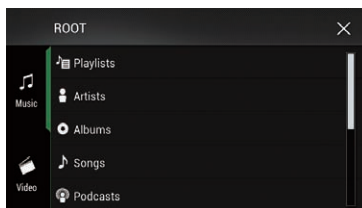


Overschakelen naar de muziekcategorieënlijst.



Overschakelen naar de videocategorieënlijst.

3 Tip de gezochte categorie aan.



Categorieënlijsten (voor muziek):

- Afspeellijsten
- Artiesten
- Albums
- Muziekstukken
- Podcasts
- Genres
- Componisten
- Audioboeken

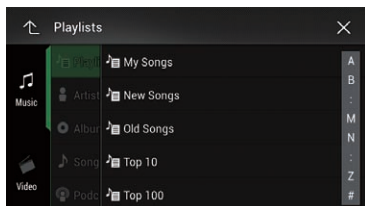
Categorieënlijsten (voor video):

- Videoafspeellijsten
- Films
- Muziekvideo's
- Tv-shows
- Videopodcasts
- Categorieën die niet overeenstemmen met de aangesloten iPod worden niet weergegeven.

Gebruiken van een iPod

4 Tip de beginzoekbalk aan om het scherm voor alfabetisch zoeken weer te geven.

- De beginzoekbalk wordt niet weergegeven in de hoogste lijst met categorieën of muziekstukken.



5 Tip de eerste letter aan van de gezochte titel van het muziekstuk of de video.

Tijdens het zoeken kunnen de aanraaktoetsen niet gebruikt worden.

- Als u met een andere letter verder wilt zoeken, tipt u [**Annuleren**] aan.

6 Tip de titel aan van de lijst die u wilt afspelen.

Herhaald dit tot u het gewenste muziekstuk of de gewenste video vindt.

7 Start het afspelen van de geselecteerde lijst.

- Afhankelijk van de generatie of versie van de iPod zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.
- U kunt afspeellijsten afspelen met de **MusicSphere** applicatie. Deze applicatie is beschikbaar op onze website.
- Afspeellijsten die u met de **MusicSphere** applicatie hebt gemaakt, worden in verkorte vorm weergegeven.

De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken

U kunt de iPod-functie van dit product bedienen via de aangesloten iPod wanneer de bedieningsstand is ingesteld op "**App Mode**".

Het applicatiescherm van de iPod kan worden weergegeven op dit product, en de muziek- en videobestanden op de iPod kunnen worden afgespeeld met dit product.

- Als u deze functie gebruikt, wordt de iPod niet uitgeschakeld wanneer de contactschakelaar wordt uitgezet. U moet de iPod zelf uitschakelen als u hem wilt uitzetten.

1 Tip de volgende toets aan.



De bedieningsstand omschakelen.

- De bedieningsstand gaat naar "**App Mode**". Het pictogram verandert in .

2 Bedien de aangesloten iPod om een video of muziekstuk te selecteren en af te spelen.

- De volgende functies kunnen nog steeds vanaf dit product gebruikt worden als de bedieningsstand is ingesteld op "**App Mode**". De bediening verschilt echter naargelang de applicatie.
 - Afspelen/pauzeren
 - Snel vooruit/achteruit spelen
 - Een fragment verder/terug gaan
 - Een hoofdstuk verder/terug gaan

3 Tip de volgende toets aan.



De bedieningsstand omschakelen, om de iPod-functies vanaf dit product te bedienen.

De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen

U kunt de weergavesnelheid wijzigen terwijl het audioboek wordt afgespeeld.

- **Tip de volgende toets aan.**



De afspeelsnelheid wijzigen.

- **x1** (standaard):
Op normale snelheid afspelen.
- **x2**:
Sneller dan normaal afspelen.
- **x½**:
Langzamer dan normaal afspelen.

Lijsten weergeven die verwant zijn met het huidige muziekstuk (gekoppeld zoeken)

1 Tip de albumillustratie aan om een lijst te openen met de namen van de muziekstukken op het album dat nu wordt afgespeeld.

2 Tip de naam van een muziekstuk aan om het af te spelen.

- Als niet alle informatie kan worden weergegeven, verschijnt rechts van de lijst een schuifknop. Tip de knop aan om door de lijst te bladeren.

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt muziekstukken of videos vooruit of achteruit overslaan.

Wanneer een muziekstuk of video met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u een hoofdstuk vooruit of achteruit overslaan.

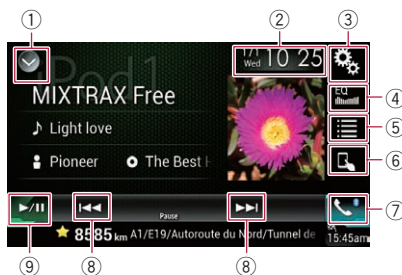
Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen.

Muziek afspelen via een andere muziekapp dan iPod-muziek, als de iPod-bron

De naam van de app en informatie over de muziekstukken worden eveneens weergegeven.

Gebruik van de aanraaktoetsen

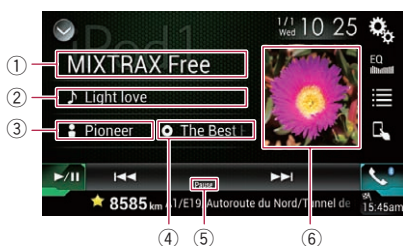


- 1 De bronnenlijst openen.**
➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- 2 Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**
➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- 3 Het instellingenmenuschermb openen.**
- 4 Equalizercurven oproepen.**
➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
- 5 Een fragment in de lijst selecteren.**
➔ Zie voor details *Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren* op bladzijde 116.
- 6 De bedieningsstand overschakelen naar "App Mode".**

Gebruiken van een iPod

- ➔ Zie voor details *De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken* op bladzijde 117.
- ⑦ **Het telefoonmenuscherm openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.
- ⑧ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**
- ⑨ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**

Het scherm aflezen



- ① **Naam van app**
De naam van de app die wordt uitgevoerd.
- ② **Titel van muziekstuk**
De titel van het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "**Geen Title**" weergegeven.
- ③ **Naam artiest**
De naam van de artiest van het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "**Geen Naam**" weergegeven.
- ④ **Albumtitel**
De titel van het album van het huidige bestand (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "**Geen Title**" weergegeven.
- ⑤ **Pauze-indicator**
- ⑥ **Albumafbeelding**
De albumafbeelding van het huidige muziekstuk wordt weergegeven indien deze beschikbaar is.

⚠ WAARSCHUWING

Het gebruik van bepaalde functies van een iPhone of smartphone tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houdt u aan de wettelijke voorschriften.

Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl het voertuig geparkeerd is.

Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

Gebruik van AppRadio Mode

F60DAB F960DAB F960BT

U kunt applicaties voor een iPhone of een smartphone rechtstreeks op het scherm bedienen (**AppRadio Mode**).

In **AppRadio Mode** kunt u applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals aantippen, slepen, schuiven of kort aanraken op het scherm van dit product.

- In dit hoofdstuk worden de iPhone en de iPod touch aangeduid als "iPhone".
- De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor een iPhone of een smartphone.
- Wanneer een applicatie wordt gestart die niet compatibel is met **AppRadio Mode**, wordt soms, afhankelijk van de applicatie, een beeld van de applicatie weergegeven op het scherm van dit product. De applicatie kan echter niet bediend worden.

Als u **AppRadio Mode** wilt gebruiken, moet u eerst **AppRadio app** op de iPhone of smartphone installeren om de applicatie op dit product te kunnen starten. Voor details over **AppRadio app** kunt u de volgende website bezoeken:

<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- Lees *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* voordat u deze handeling uitvoert.

➔ Zie *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* op bladzijde 221 voor details.

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor problemen die ontstaan door fouten of mankementen in App-gebaseerde content.
- De inhoud en functies van de ondersteunde applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de applicatie.
- In **AppRadio Mode** wordt de functionaliteit van het product beperkt tijdens het rijden; de beschikbare functies worden bepaald door de provider van de applicatie.
- De beschikbaarheid van **AppRadio Mode** functies wordt bepaald door de provider van de applicatie en niet door Pioneer.
- Met **AppRadio Mode** hebt u toegang tot andere applicaties dan de vermelde (onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden), maar de mate waarin een applicatie kan worden gebruikt, wordt bepaald door de leverancier ervan.

Gebruik de aanraaktoetsen (zijbalk voor bediening van de applicatie)



① De bronnenlijst openen.

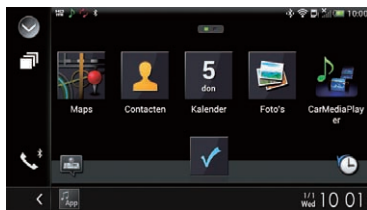
➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② Het startapplicatiescherm openen.

③ Het vorige scherm weergeven.

- Als u een iPhone gebruikt, wordt deze toets niet weergegeven.

- 4 **Het menuscherm weergeven.**
 - Als u een iPhone gebruikt, wordt deze toets niet weergegeven.
- 5 **Het telefoonmenuscherm openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.
- 6 **De huidige bron weergeven.**
 - In **AppRadio Mode** verschijnt de zijbalk voor bediening van de app.
 - Als u tweemaal op de **HOME** toets drukt, verdwijnt de zijbalk voor bediening van de applicatie. Druk weer tweemaal op de **HOME** toets om de balk weer te tonen.



- Als u uw apparaat verbindt terwijl er reeds een **AppRadio Mode**-compatibele applicatie actief is, verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.

Startprocedure

Als u een iPhone of smartphone op dit product aansluit, moet u de verbindingwijze selecteren. De vereiste instellingen verschillen naargelang het apparaat dat u aansluit.

➔ Zie voor details Hoofdstuk 13. De procedure verschilt afhankelijk van het type apparaat.

Voor gebruikers van een iPhone met 30-pens connector

- 1 **Sluit uw iPhone aan.**
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.
- 2 **Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.**
- 3 **Tip [APPS] aan.**

Een bericht op het scherm informeert u dat de iPhone de applicatie kan starten. Op de iPhone verschijnt een bericht met de vraag of u de applicatie wilt starten.
- 4 **Gebruik uw iPhone om de applicatie te starten.**

De **AppRadio app** wordt gestart.
- 5 **Tip [OK] aan op het scherm van dit product.**

Het **AppRadio Mode** scherm (applicatiemenuscherm) verschijnt.

6 Tip het gewenste applicatiepictogram aan.

De gewenste applicatie wordt gestart en het applicatiebedieningsscherm verschijnt.

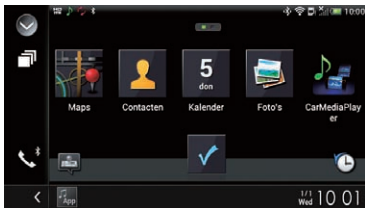
7 Bedien de applicatie.

8 Druk op de HOME toets om terug te gaan naar het beginmenuscherm.

Voor gebruikers van een iPhone met Lightning-connector

- 1 **Registreer uw iPhone en verbind hem via Bluetooth met dit product.**
 - Het geregistreerde apparaat moet als het prioriteitsapparaat worden geselecteerd.
 - ➔ Zie *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 60 voor details.
- 2 **Ontgrendel uw iPhone.**
- 3 **Sluit uw iPhone aan.**
 - De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.
- 4 **Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.**
- 5 **Tip [APPS] aan.**

AppRadio app wordt gestart en het **AppRadio Mode** scherm (applicatiemenuscherm) verschijnt.



- Als u uw apparaat verbindt terwijl er reeds een **AppRadio Mode**-compatibele applicatie actief is, verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.

6 Tip het gewenste applicatiepictogram aan.

De gewenste applicatie wordt gestart en het applicatiebedieningsscherm verschijnt.

7 Bedien de applicatie.

8 Druk op de HOME toets om terug te gaan naar het beginmenuscherm.

Voor gebruikers van een smartphone

1 Registreer uw smartphone en verbind hem via Bluetooth met dit product.

- Het geregistreerde apparaat moet als het prioriteitsapparaat worden geselecteerd.
 - ➔ Zie *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 60 voor details.

2 Ontgrendel uw smartphone.

3 Verbind uw smartphone via de los verkrijgbare App-verbingskit (CD-AH200) met dit product.

- De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

4 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

5 Tip [APPS] aan.

AppRadio app wordt gestart en het **AppRadio Mode** scherm (applicatiemenu-scherm) verschijnt.



- Als u uw apparaat verbindt terwijl er reeds een **AppRadio Mode**-compatibele applicatie actief is, verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.

6 Tip het gewenste applicatiepictogram aan.

De gewenste applicatie wordt gestart en het applicatiebedieningsscherm verschijnt.

7 Bedien de applicatie.

8 Druk op de HOME toets om terug te gaan naar het beginmenuscherm.

Gebruik van het toetsenbord

BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen werkt het toetsenbord alleen wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.

- Deze functie is alleen beschikbaar in **AppRadio Mode** op de iPhone. Als u het tekstinvoergebied van een iPhone-applicatie aantipt, wordt op het scherm een toetsenbord weergegeven. U kunt de tekst direct vanaf dit product invoeren.
 - De taalvoorkeur voor het toetsenbord van dit product moet hetzelfde zijn als de instelling op uw iPhone. Als de instellingen voor dit product en de iPhone verschillend zijn, kunt u mogelijk niet de gewenste tekst invoeren.

1 Stel de taal van het toetsenbord in.

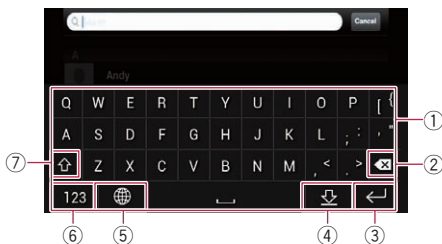
- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone* op bladzijde 153.


2 Start de AppRadio Mode.

- ➔ Zie *Startprocedure* op bladzijde 121 voor de details.

3 Tip het tekstinvoer gebied op het applicatiebedieningsscherm aan.

Er verschijnt een toetsenbord voor het invoeren van tekst.



- Voer de gewenste tekst in.
- Wist de ingevoerde letters één voor één, te beginnen bij het einde van de tekst.
- Hiermee bevestigt u de invoer en gaat u door naar de volgende stap.
- Verbergt het toetsenbord; de tekst kan nu worden ingevoerd met het toetsenbord van de iPhone.
- Verandert de indeling van het toetsenbord van de iPhone.
 - De toetsenbordindeling van de iPhone die kan worden geselecteerd via aantippen van , hangt af van de instelling voor de indeling van het hardwaretoetsenbord op de iPhone.
- Hiermee schakelt u over naar een toetsenbord met cijfers en symbolen.
- Hiermee schakelt u over tussen kleine letters en hoofdletters.

De beeldgrootte aanpassen (voor gebruikers van een smartphone)

Wanneer u **AppRadio Mode** samen met een Android apparaat aangesloten op dit product gebruikt, kunnen er zwarte stippen op het scherm verschijnen.



BELANGRIJK

Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

- Deze functie kan in de volgende gevallen worden ingesteld:
 - Als een Android apparaat is aangesloten op dit product via de CD-AH200 (los verkrijgbaar), en als **AppRadio Mode** beschikbaar is nadat een Bluetooth-verbinding via SPP (Serial Port Profile) is gemaakt.
- Als deze instelling niet is ingesteld, verschijnt het instellingenscherf automatisch in de volgende gevallen:
 - Als **AppRadio Mode** wordt geopend nadat een Bluetooth-verbinding via SPP (Serial Port Profile) is gemaakt.
 - Als een Bluetooth-verbinding via SPP (Serial Port Profile) is gemaakt in **AppRadio Mode**.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

4 Tip [AppRadio Video Adjustment] aan.
Het bevestigingsscherm verschijnt.

5 Tip [OK] aan.

6 Tip de volgende toetsen aan om de lijn aan te passen aan de beeldgrootte van de smartphone.



De lijn naar links verplaatsen.



De lijn naar rechts verplaatsen.



De lijn omhoog verplaatsen.



De lijn omlaag verplaatsen.

7 Tip [Preview] aan.

- Bevestig dat het volledige beeld het scherm vult.

8 Tip [OK] aan.

- Tip [RESET] aan als u de instelling opnieuw wilt aanpassen vanaf het begin.

Het beeld van uw applicatie weergeven (iPhone met 30-pens connector)

U kunt een beeld instellen van een iPhone-applicatie die niet compatibel is met **AppRadio Mode** om op het scherm te worden getoond.

- Afhankelijk van het type applicatie is het mogelijk dat het beeld niet op het scherm wordt weergegeven.
- U kunt de applicatie alleen op het aangesloten apparaat regelen.
- Als u het scherm in deze functie aantipt, verschijnt rechts boven in het scherm "Niet aanraken".

1 Sluit uw iPhone aan.

- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip [APPS] aan.

Een bericht op het scherm informeert u dat de iPhone de applicatie kan starten.

Op de iPhone verschijnt een bericht met de vraag of u de applicatie wilt starten.

4 Gebruik uw iPhone om het starten van de applicatie te weigeren.

5 Tip [OK] aan op het scherm van dit product.

Er verschijnt een zwart scherm.

6 Start een applicatie op uw iPhone.

Er verschijnt een beeld van de applicatie op het scherm.

7 Druk op de HOME toets om terug te keren naar het beginmenuscherm.

Het beeld van uw applicatie weergeven (iPhone met Lightning-connector)

U kunt een beeld instellen van een smartphone-applicatie die niet compatibel is met **AppRadio Mode** om op het scherm te worden getoond.

- Afhankelijk van het type applicatie is het mogelijk dat het beeld niet op het scherm wordt weergegeven.
- Wanneer u deze functie gebruikt, mag u geen andere apparaten via Bluetooth verbinden. Ontkoppel uw Bluetooth-apparaten voordat u deze functie gebruikt.
- U kunt de applicatie alleen op het aangesloten apparaat regelen.
- Als u het scherm in deze functie aantipt, verschijnt rechts boven in het scherm "Niet aanraken".

1 Sluit uw iPhone aan.

- De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip [APPS] aan.

Het beeld in uw iPhone verschijnt op het scherm.

4 Start een applicatie op uw iPhone.

Er verschijnt een beeld van de applicatie op het scherm.

5 Druk op de HOME toets om terug te keren naar het beginmenuscherm.

Het beeld van uw applicatie weergeven (smartphone)

U kunt een beeld instellen van een smartphone-applicatie die niet compatibel is met **AppRadio Mode** om op het scherm te worden getoond.

- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle smartphones garanderen.
- Wanneer u deze functie gebruikt, mag u geen andere apparaten via Bluetooth verbinden. Ontkoppel uw Bluetooth-apparaten voordat u deze functie gebruikt.
- U kunt de applicatie alleen op het aangesloten apparaat regelen.
- Als u het scherm in deze functie aantipt, verschijnt rechts boven in het scherm "Niet aanraken".

1 Verbind uw smartphone via de los verkrijgbare App-verbindingsskit (CD-AH200) met dit product.

- De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip [APPS] aan.

Het beeld in uw smartphone verschijnt op het scherm.

4 Start een applicatie op uw smartphone.

Er verschijnt een beeld van de applicatie op het scherm.

5 Druk op de HOME toets om terug te keren naar het beginmenuscherm.

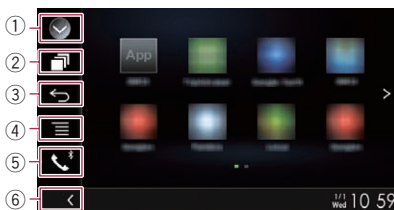
Gebruik van MirrorLink

Als u een **MirrorLink** apparaat met compatibele applicaties aansluit, kunt u de applicaties voor het mobiele apparaat direct vanaf dit product bedienen (**MirrorLink** stand).

U kunt compatibele applicaties via het scherm bekijken en bedienen met vingerbewegingen zoals aantippen, slepen, schuiven en kort vengend aanraken.

- Vingerbewegingen kunnen zijn uitgeschakeld afhankelijk van het aangesloten **MirrorLink** apparaatmodel.

Gebruik de aanraaktoetsen (zijbalk voor bediening van de applicatie)



1 De bronnenlijst openen.

- ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

2 Het startapplicatiescherm openen.

3 Het vorige scherm weergeven.

- Afhankelijk van het type **MirrorLink**-apparaat is het mogelijk dat deze toets niet wordt weergegeven.

4 Het menuscherm weergeven.

- Afhankelijk van het type **MirrorLink**-apparaat is het mogelijk dat deze toets niet wordt weergegeven.

5 Het telefoonmenuscherm openen.

➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.

⑥ De huidige bron weergeven.

- In de **MirrorLink** stand verschijnt de zijbalk voor bediening van de app.
- Als u tweemaal op de **HOME** toets drukt, verdwijnt de zijbalk voor bediening van de applicatie. Druk weer tweemaal op de **HOME** toets om de balk weer te tonen.

Startprocedure

Als u een **MirrorLink** apparaat op dit product aansluit, moet u de verbindingwijze selecteren. De vereiste instellingen verschillen naar gelang het apparaat dat u aansluit.

➔ Zie voor details Hoofdstuk 13.

1 Ontgrendel uw MirrorLink apparaat.

2 Sluit uw MirrorLink apparaat op dit product aan via de los verkrijgbare USB-interfacekabel voor gebruik met MirrorLink apparaten (CD-MU200).

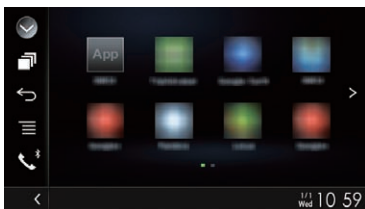
- De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

3 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

4 Tip [APPS] aan.

Als de startapplicatie op het **MirrorLink** apparaat is geïnstalleerd, wordt de applicatie gestart.

Anders verschijnt het applicatiemenuscherm.



5 Tip het gewenste applicatiepictogram aan.

De gewenste applicatie wordt gestart en het applicatiebedieningsscherm verschijnt.

- Sommige applicaties kunnen niet worden gestart afhankelijk van de status van het aangesloten apparaat. Als een applicatie niet wordt gestart, start u het zoals wordt aangegeven in het opstartbericht ervan.

6 Bedien de applicatie.

7 Druk op de HOME toets om terug te gaan naar het beginmenuscherm.

Gebruik van de audiomixfunctie

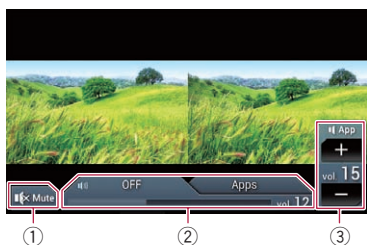
Wanneer **AppRadio Mode** of **MirrorLink** wordt gebruikt, kunt u gemengde audio weergeven van een AV-bron en een iPhone- of smartphone-applicatie.

- Wanneer de audiomengfunctie is ingeschakeld, is er geen stembegeleiding. Schakel de audiomengfunctie uit om stembegeleiding in het navigatiesysteem uit te zenden.
- Als het kaartscherm wordt gegaan wanneer de audiomengfunctie is ingesteld op "Aan", dan wordt het bericht "**OPMERKING: Navigatiegeluid is niet beschikbaar met de huidige app en bron. Wilt u navigatiegeluid weergegeven in plaats van audio van de app?**" weergegeven. Tip "Ja" aan om stembegeleiding voor het navigatiesysteem uit te zenden.

1 Start de AppRadio Mode of MirrorLink stand.

2 Druk op de VOL (+/-) toets.

Het audiomixmenu wordt op het scherm weergegeven.



- ① Deze toets aantippen om het geluid uit te schakelen of weer in te schakelen.
- ② De geluidmengfunctie in- en uitschakelen.
 - Tab links: De audiomengfunctie is ingeschakeld (mix aan). Het volume van de app wordt weergegeven. Als u het volume van de app aanraakt, worden de volumetoetsen weergegeven.
 - Tab rechts: De audiomengfunctie is uitgeschakeld (mix uit).
- ③ Het audiovolume van de applicatie aanpassen.

Telkens als u **[+]** of **[-]** aantipt, wordt het volume verhoogd of verlaagd.

 - Druk op de **MODE**-toets om te wisselen tussen het AV-bedieningsscherm en het applicatiescherm.
 - De tab rechts wordt niet weergegeven op het AV-bedieningsscherm.
 - U kunt het volume van het hoofdgeluid op het scherm niet aanpassen. Druk op de **VOL**-toets (**+/-**) om het volume van het hoofdgeluid aan te passen.
 - Het audiomengmenu wordt vier seconden lang weergegeven. Als het scherm verdwijnt, drukt u opnieuw op de **VOL**-toets (**+/-**). Het scherm verschijnt dan weer.

⚠ WAARSCHUWING

Het gebruik van bepaalde functies van een iPhone of smartphone tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houdt u aan de wettelijke voorschriften.

Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl het voertuig geparkeerd is.

Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

Als u een iPhone of smartphone met Aha Radio aansluit, kunt u Aha Radio via dit product bedienen, bekijken en/of beluisteren.

- In dit hoofdstuk worden de iPhone en de iPod touch aangeduid als "iPhone".
- Voor details over de bediening, zie het gedeelte Help en Tips in de Aha Radio-applicatie.
- Bij Aha Radio-zenders kunnen begininstellingen vereist zijn of moet u zich aanmelden voordat toegang tot de zender mogelijk is.
- Lees *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* voordat u deze handeling uitvoert.
 - ➔ Zie *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* op bladzijde 221 voor details.

Opmerkingen:

- Bepaalde functies van de Aha Radio-service zijn mogelijk niet beschikbaar wanneer er via dit product toegang tot de service wordt verkregen, waaronder, maar niet uitsluitend, het creëren van nieuwe Aha-zenders, het wissen van Aha-zenders, het opnemen van 'shouts' via spraak, het aanpassen van de Aha Radio App-instellingen, het inloggen op Facebook, het aanmaken van een Facebook-account, het inloggen op Twitter of het aanmaken van een Twitter-account.

- Aha Radio is een service die niet verbonden is met Pioneer. Meer informatie is beschikbaar op <http://www.aharadio.com/>.
- Er moet een specifieke versie van de Aha Radio-applicatie op uw iPhone of smartphone worden geïnstalleerd om op dit product Aha Radio-content te kunnen gebruiken. Omdat de applicatie voor de iPhone of smartphone niet door Pioneer wordt geleverd, is het mogelijk dat de vereiste versie van de applicatie nog niet beschikbaar is op het moment van aanschaf van dit product. De beschikbaarheid, versie en update-informatie vindt u op <http://www.pioneer.eu/aharadio>

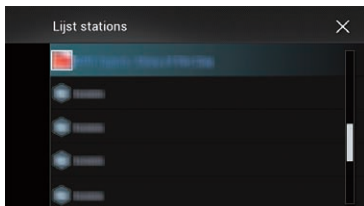
Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **De bronnenlijst openen.**
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- ② **Het instellingen scherm voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- ③ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ④ **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
- ⑤ **Een Aha Radio-zender in de lijst selecteren.**

Gebruik van Aha Radio

Tip deze toets aan om een lijst van de beschikbare Aha Radio-zenders weer te geven. Tip de gewenste Aha Radio-zender aan om tussen de Aha Radio-bronnen om te schakelen.



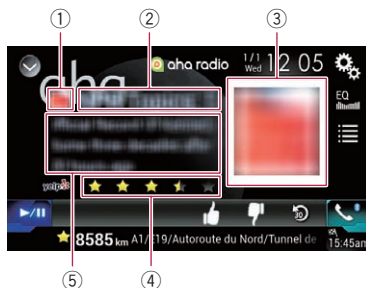
- ⑥ **Het telefoonmenuscherm openen.**
 ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.
- ⑦ **Extra functies gebruiken van de zenders of inhoud die wordt afgespeeld.**
 De weergegeven pictogrammen verschillen afhankelijk van de zenders of content.

Indicator	Betekenis
	Bij aantikken van de toets wordt de huidige voertuiglocatie via Aha Radio vrijgegeven.
	Bij aantikken van de toets worden de geselecteerde tweets met uw Twitter-account geteet.
	Bij aantikken van de toets wordt de huidige content voor 30 seconden versneld achteruit weergegeven.
	Bij aantikken van de toets is de huidige content "Vind ik niet leuk". <input type="checkbox"/> Afhankelijk van de inhoud wordt bij aantikken van of "Vind ik niet leuk" geannuleerd.

Indicator	Betekenis
	Bij aantikken van de toets is de huidige content "Vind ik leuk". <input type="checkbox"/> Afhankelijk van de inhoud wordt bij aantikken van of "Vind ik leuk" geannuleerd.
	Bij aantikken van de toets kunt u met de handsfree-functie naar een telefoonnummer bellen dat in de huidige content is geregistreerd.

- ⑧ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**

Het scherm aflezen



- ① **Teken van zender**
 ② **Naam van de zender**
 De naam van de Aha Radio-zender waarop het product is afgestemd.
- ③ **Inhoudsbeeld**
 Deze toont een beeld van de huidige content indien dit beschikbaar is.
- ④ **Beoordeling**
 Deze toont de beoordelingswaarde van de content die nu wordt weergegeven (alleen wanneer en waar dit van toepassing is).
- ⑤ **Informatie over de huidige zender**
 Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd. Deze laat informatie zien over de inhoud die wordt afgespeeld.
 Dit item is leeg als er geen corresponderende informatie is.

Startprocedure

Als u een iPhone of smartphone op dit product aansluit, moet u de verbindingwijze selecteren. De vereiste instellingen verschillen naargelang het apparaat dat u aansluit.

➔ Zie voor details Hoofdstuk 13.

Voor gebruikers van een iPhone met 30-pens connector

1 Ontgrendel uw iPhone.

2 Sluit uw iPhone aan.

- Aansluiten via USB of Bluetooth.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de Bluetooth-verbinding *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 60.

3 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

4 Tip [aha] aan in het AV-bronselectiescherm.

5 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om Aha Radio te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 128.

Voor gebruikers van een iPhone met Lightning-connector

1 Ontgrendel uw iPhone.

2 Sluit uw iPhone aan.

F960DAB **F960DAB** **F960BT**

- Aansluiten via USB, Bluetooth, of HDMI en Bluetooth.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de Bluetooth-verbinding *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 60.
- De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.

- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

F860BT

- Aansluiten via USB of Bluetooth.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de Bluetooth-verbinding *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 60.
- De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

3 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

4 Tip [aha] aan in het AV-bronselectiescherm.

Als u [aha] aantipt, maakt dit product een Bluetooth-verbinding. Wanneer de verbinding is gemaakt, wordt de aanraaktoets op het "aha radio" scherm geactiveerd.

5 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om Aha Radio te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 128.

Voor gebruikers van een smartphone

1 Ontgrendel uw smartphone.

2 Sluit uw smartphone aan.

F60DAB **F960DAB** **F960BT**

- Aansluiten via USB, Bluetooth, of HDMI en Bluetooth.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de Bluetooth-verbinding *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 60.
- De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.

Gebruik van Aha Radio

- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

F860BT

- Aansluiten via USB of Bluetooth.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de Bluetooth-verbinding *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 60.
- De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

3 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

4 Tip [aha] aan in het AV-bronselectiescherm.

Als u [aha] aantipt, maakt dit product een Bluetooth-verbinding.

Wanneer de verbinding is gemaakt, wordt de aanraaktoets op het "aha radio" scherm geactiveerd.

5 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om Aha Radio te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 128.

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

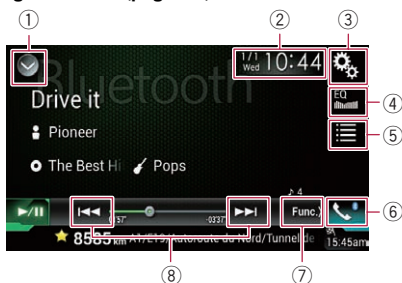
U kunt inhoud vooruit of achteruit overslaan.

U kunt een Bluetooth-audiospeler bedienen.

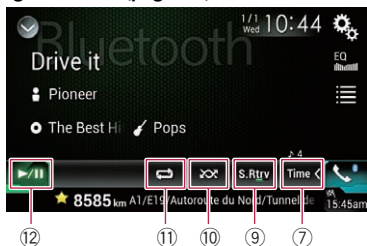
- ❑ Voordat u de Bluetooth-audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en met dit product verbinden.
 - ➔ Zie *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 60 voor details.
- ❑ De bediening kan verschillen afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler.
- ❑ Afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler die op dit product is aangesloten, kunnen de beschikbare handelingen met dit product beperkt zijn tot de volgende twee niveaus:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): U kunt alleen muziekstukken op de audiospeler afspelen.
 - A2DP en AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): U kunt afspelen, pauzeren, muziekstukken kiezen, enz.
- ❑ Er zijn verschillende Bluetooth-audiospelers op de markt en daarom kan de bediening van uw Bluetooth-audiospeler met dit product sterk variëren. Raadpleeg de handleiding van uw Bluetooth-audiospeler en deze handleiding voor de bediening van uw speler op dit product.
- ❑ Wanneer u luistert naar muziek op uw Bluetooth-audiospeler, moet u zoveel mogelijk vermijden uw mobiele telefoon te gebruiken. Het signaal van een telefoon kan de muziekweergave verstoren.
- ❑ Als u overschakelt op een andere bron tijdens de weergave van muziek op uw Bluetooth-audiospeler, zal het muziekstuk verder blijven lopen.
- ❑ Afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler die op dit product is aangesloten, kan de bediening op dit product voor de speler verschillen van de uitleg in deze handleiding.
- ❑ Wanneer u belt met een mobiele telefoon die via Bluetooth met dit product is verbonden, wordt de muziekweergave van de aangesloten Bluetooth-audiospeler mogelijk gepauzeerd.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



- ① **De bronnenlijst openen.**
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- ② **Het instellingencherm voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- ③ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ④ **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
- ⑤ **Een bestand in de lijst selecteren.**
 - ➔ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 134.
- ⑥ **Het telefoonmenuscherm openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.
- ⑦ **Doorgaan naar de volgende of vorige pagina met aanraaktoetsen.**

Gebruik van een Bluetooth-audiospeler

- ⑧ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**
- ⑨ **Gebruikt de “Sound Retriever” functie.**
 - Zie voor details *De “Sound Retriever” functie instellen* op bladzijde 191.
- ⑩ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**
 - Zie voor details *Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven* op bladzijde 134.
- ⑪ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
 - Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 134.
- ⑫ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.** 

Het scherm aflezen



- ① **Huidige datum en tijd**
- ② **Bestandsnummerindicator**

Deze laat het nummer van het bestand zien dat afgespeeld wordt (indien beschikbaar).
- ③ **Speelduurindicator**

Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien (indien beschikbaar).
- ④ **Informatie over het huidige bestand**

Als de aangesloten Bluetooth-audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt, wordt de volgende bestandsinformatie weergegeven.

 - **Fragmenttitel**

Deze laat de titel van het fragment zien dat wordt afgespeeld (indien beschikbaar).
 - ** Naam artiest**

De naam van de artiest van het fragment dat wordt afgespeeld (indien beschikbaar).

- ** Albumtitel**

Deze laat de titel van het album zien van het bestand dat nu wordt afgespeeld (indien beschikbaar).
- ** Genre**

Het genre van het huidige bestand (indien beschikbaar).
- In de volgende gevallen wordt de bestandsinformatie alleen weergegeven nadat het afspelen van een bestand is begonnen of hervat:
 - U hebt een Bluetooth-audiospeler aangesloten die compatibel is met AVRCP 1.3 en bedient de speler om het afspelen te starten.
 - U kiest een ander bestand terwijl het afspelen gepauzeerd is. 

Startprocedure

1 Trek de aansluitkabel los voor gebruik van AppRadio Mode.

- De Bluetooth-audiospeler kan niet worden gebruikt wanneer de aansluitkabel voor gebruik van **AppRadio Mode** is aangesloten.
- AppRadio Mode** is beschikbaar op de AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB en AVIC-F960BT.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

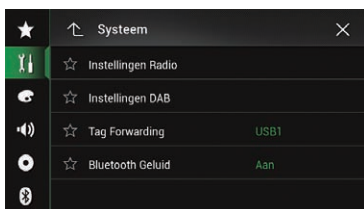
3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “Systeem” scherm verschijnt.

4 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Controleer of "Bluetooth Geluid" is ingeschakeld.

- De standaardinstelling is "Aan".

6 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

7 Tip [Bluetooth Audio] aan in het AV-bronselectiescherm.

Het "Bluetooth Audio" scherm verschijnt.

8 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de Bluetooth-audiospeler te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 132 voor details.

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

De lijst met bestandsnamen toont de fragmenttitels voor de Bluetooth-audiospeler. U kunt één van deze titels selecteren om af te spelen.

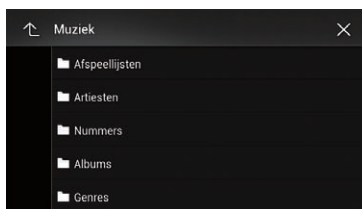
- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth-audiospeler AVRCP 1.4 ondersteunt.

1 Tip de volgende toets aan.



De lijst met bestandsnamen tonen.

Het volgende scherm verschijnt.



2 Tip een bestand in de lijst aan om het af te spelen.

- Als u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen.

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Alle bestanden in het herhaalbereik kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth-audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.

● Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.



Willekeurig afspelen in- of uitschakelen.



Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de aangesloten Bluetooth-audiospeler AVRCP 1.3 ondersteunt.

Gebruik van een Bluetooth-audiospeler

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



Het herhaalbereik overschakelen tussen het huidige bestand en alle audiobestanden op de Bluetooth-audiospeler.



Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. ■

F60DAB F960DAB F960BT

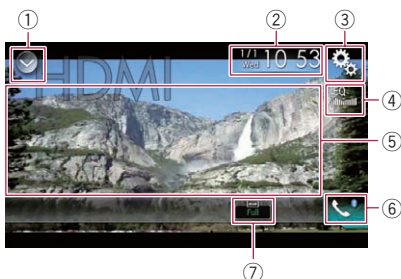
U kunt videobeeld weergeven van een apparaat dat op dit product is aangesloten. In dit gedeelte wordt de bediening van een HDMI-bron uitgelegd.

- Voor de verbinding is een high speed HDMI®-kabel (los verkrijgbaar) vereist.
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingwijze.

! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeeld weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- 1 **De bronnenlijst openen.**
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- 2 **Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- 3 **Het instellingenmenuscherm openen.**
- 4 **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
- 5 **De aanraaktoetsen verbergen.**

Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.

- Tip het lcd-schermb aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.
- 6 **Het telefoonmenuscherm openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.
 - 7 **De breedbeeldstand veranderen.**
 - ➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 192 voor details. □

Het scherm aflezen



- 1 **Huidige datum en tijd** □

Startprocedure

1 Geef het AV-bronselectieschermb weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsschermb weergeven* op bladzijde 22.

2 Tip [HDMI] aan in het AV-bronselectieschermb.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het extern toestel te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 136. □

Gebruik van een AUX-bron

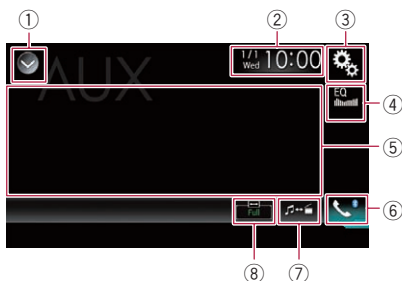
U kunt videobeeld weergeven van een apparaat dat op dit product is aangesloten. In dit gedeelte wordt de bediening van een AUX-bron uitgelegd.

- ❑ Voor de verbinding is een AV-kabel met minstekker (CD-RM10) (los verkrijgbaar) vereist.
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingwijze.

! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeeld weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① **De bronnenlijst openen.**
 - ➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- ② **Het instellingen scherm voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- ③ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ④ **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
- ⑤ **De aanraaktoetsen verbergen.**

Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.

- ❑ Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.
- ⑥ **Het telefoonmenuscherm openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.
- ⑦ **Het bedieningsscherm omschakelen.**
 - ➔ Zie voor details *Het bedieningsscherm omschakelen* op bladzijde 138.
- ⑧ **De breedbeeldstand veranderen.**
 - ➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 192 voor details. ❑

Het scherm aflezen



- ① **Huidige datum en tijd** ❑

Startprocedure

U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op de video-ingang is aangesloten.

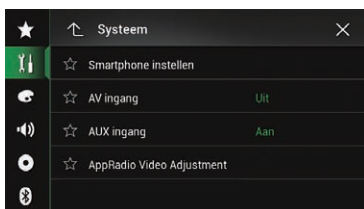
- 1 **Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.**
- 2 **Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.**



Het "Systeem" scherm verschijnt.

- 3 **Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.**

Het volgende scherm verschijnt.



4 Controleer of "AUX ingang" is ingeschakeld.

- De standaardinstelling is "Aan".

5 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

6 Tip [AUX] aan in het AV-bronselectiescherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

7 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het extern toestel te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 137.

Het videosignaal instellen

Als u een AUX-apparaat op dit product aansluit, moet u het juiste videosignaal instellen.

- U kunt deze functie alleen gebruiken voor een videosignaal dat wordt ingevoerd via de AUX-ingang.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

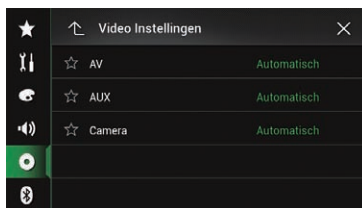
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Instelling Videosignaal] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [AUX] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Automatisch** (standaard):
Het videosignaal automatisch instellen.
- **PAL:**
Het videosignaal instellen op PAL.
- **NTSC:**
Het videosignaal instellen op NTSC.
- **PAL-M:**
Het videosignaal instellen op PAL-M.
- **PAL-N:**
Het videosignaal instellen op PAL-N.
- **SECAM:**
Het videosignaal instellen op SECAM.

Het bedieningsscherm omschakelen

U kunt omschakelen tussen het scherm voor bediening van muziekbestanden en videobestanden.

- Deze aanraaktoets is alleen beschikbaar wanneer er zowel audio- als videobestanden staan op het externe apparaat.

• Tip de volgende toets aan.



Omschakelen tussen het scherm voor bediening van muziekbestanden en van videobestanden.

Gebruik van de AV-ingang

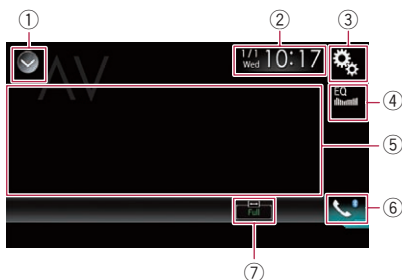
U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op het display is aangesloten.

- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingwijze.

! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeeld weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- De bronnenlijst openen.**
➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
- Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**
➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 190.
- Het instellingenmenuschermb openen.**
- Equalizercurven oproepen.**
➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
- De aanraaktoetsen verbergen.**
Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.
 Tip het lcd-schermb aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.
- Het telefoonmenuschermb openen.**
➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 66 voor details.

- De breedbeeldstand veranderen.**

- ➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 192 voor details.

Het scherm aflezen



- Huidige datum en tijd**

Startprocedure (voor AV-bron)

U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op de video-ingang is aangesloten.

- Druk op de HOME toets om het beginmenuschermb weer te geven.**

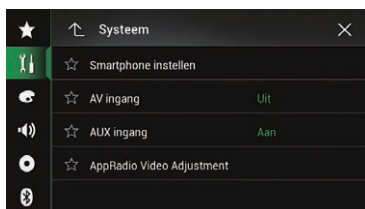
- Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.**



Het "Systeem" schermb verschijnt.

- Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.**

Het volgende schermb verschijnt.



- Tip [AV ingang] aan.**

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip [Bron] aan.

Het videobeeld van het aangesloten externe apparaat kan worden weergegeven.

6 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

7 Tip [AV] aan in het AV-bronselectiescherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

8 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het extern toestel te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 139. 

5 Tip [Camera] aan.

Het videobeeld van de aangesloten externe camera kan worden weergegeven.

6 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

7 Tip [AV] aan in het AV-bronselectiescherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

8 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het extern toestel te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 139. 

Startprocedure (voor camera)

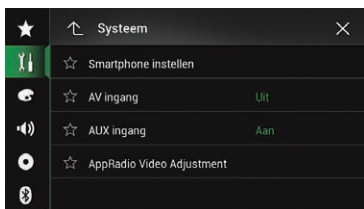
U kunt het beeld weergeven van een camera die op de video-ingang is aangesloten.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.**2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.**

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.

**4 Tip [AV ingang] aan.**

Het pop-upmenu verschijnt.

Het videosignaal instellen

Als u een AV-apparaat op dit product aansluit, moet u het juiste videosignaal instellen.

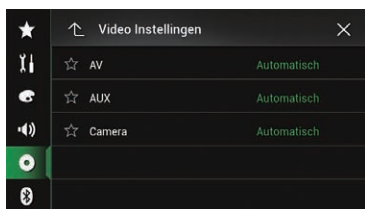
- U kunt deze functie alleen gebruiken voor een videosignaal dat wordt ingevoerd via de AV-ingang.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.**2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.**

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

3 Tip [Instelling Videosignaal] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [AV] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Automatisch** (standaard):
Het videosaal automatisch instellen.
- **PAL**:
Het videosaal instellen op PAL.
- **NTSC**:
Het videosaal instellen op NTSC.
- **PAL-M**:
Het videosaal instellen op PAL-M.
- **PAL-N**:
Het videosaal instellen op PAL-N.
- **SECAM**:
Het videosaal instellen op SECAM.

MIXTRAX is een originele technologie voor het maken van non-stop mixen van selecties uit uw muziekbibliotheek met uiterst realistische dj-effecten.

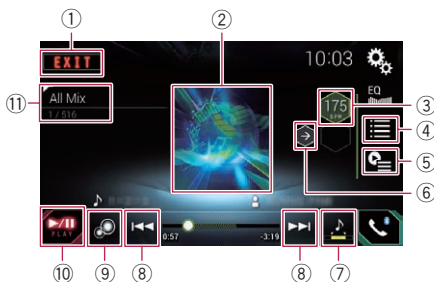
MIXTRAX-bediening

Installeer de MIXTRAX-software op uw computer en zet er de gewenste muziekbestanden mee over naar een extern geheugenapparaat (USB, SD) om ervan te kunnen genieten. U kunt de MIXTRAX-software downloaden van onderstaande website.

<http://www.mixtraxnet.com>

Raadpleeg de online handleiding voor details over het gebruik van de MIXTRAX-software.

Aanraaktoetsen



- ① Het MIXTRAX-scherm verlaten.
- ② Het LinkGate-scherm weergeven.
Tip het gewenste item aan. Muziekstukken die verwant zijn met dat item worden weergegeven.
- ③ De BPM instellen.
De oorspronkelijke BPM wordt niet weergegeven tijdens het afspelen.
- ④ Het scherm voor selectie van een item weergeven.
➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Een item selecteren om muziekstukken af te spelen* op bladzijde 142.
- ⑤ Het scherm met de afspeellijst weergeven.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen* op bladzijde 143.
- ⑥ De originele BPM-waarde (Beats Per Minute) instellen.
- ⑦ Het gedeelte bepalen dat u wilt afspelen.
➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het gedeelte bepalen dat u wilt afspelen* op bladzijde 143.
- ⑧ Tip de toets aan om een fragment te selecteren.
Tip de toets aan en houdt hem vast om snel vooruit of achteruit te spelen.
- ⑨ MIXTRAX originele visuele weergave in- of uit-schakelen.
- ⑩ Het afspelen pauzeren en starten.
- ⑪ Het item weergeven dat is geselecteerd in het LinkGate-scherm of het itemselectiescherm.

Een item selecteren om muziekstukken af te spelen

U kunt een item selecteren om verwante muziekstukken af te spelen.

1 Tip de volgende toets aan.



Het scherm voor selectie van een item weergeven.

2 Tip de volgende toetsen aan om het gewenste item te selecteren.



De lijst met MIX-patternen tonen.



De taglijst tonen.



De bestandenlijst tonen.

Gebruik van MIXTRAX

3 Selecteer een item in de lijst.

Muziekstukken die verwant zijn met dat item worden afgespeeld.

Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen

U kunt items of muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen.

1 Tip de volgende toets aan.



Het scherm met de afspeellijst weergeven.

2 Tip de volgende toets aan.



Het "Weergave is niet toegestaan" scherm weergeven.

3 Tip [Songs], [Artiesten] of [Albums] aan.

4 Tip het vak aan links van het item of muziekstuk dat u niet wilt afspelen.

Er wordt een pictogram weergegeven. Items die met een pictogram zijn gemarkeerd, worden niet afgespeeld.

- Als u [**Alles deselecteren**] aantipt, worden alle selecties geannuleerd.
- Als u [**Alles selecteren**] aantipt, worden alle items afgespeeld.

Het gedeelte bepalen dat u wilt afspelen

U kunt bepalen welk gedeelte wordt afgespeeld.

- **Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven.**



Het gedeelte wijzigen dat u wilt afspelen.

- (standaard): Middelste gedeelte afspelen.
- : Lang gedeelte afspelen.
- : Kort gedeelte afspelen.
- Het meest geschikte geluidseffect wordt automatisch toegepast wanneer u naar het volgende muziekstuk gaat.

Knipperpatroon instellen

De knipperende kleur verandert samen met veranderingen in het geluids- en basniveau.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

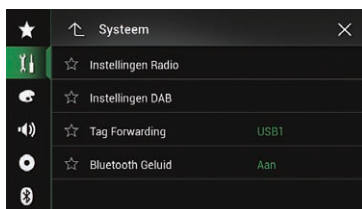
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [MIXTRAX-instellingen] aan.

5 Tip [Knipperpatroon] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

6 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Geluid1** (standaard) op **Geluid6**:
Het knipperpatroon verandert volgens het geluidsniveau. Kies de gewenste stand.
- **L-Pass1** t/m **L-Pass6**:
Het knipperpatroon verandert volgens het basniveau. Kies de gewenste stand.
- **Random1**:
Het knipperpatroon verandert willekeurig volgens de geluidsniveaustand en de laagdoorlaatstand.
- **Random2**:
Het knipperpatroon verandert willekeurig volgens de geluidsniveaustand.
- **Random3**:
Het knipperpatroon verandert willekeurig volgens de laagdoorlaatstand.
- **Uit**:
Het knipperpatroon knippert niet.

Systeminstellingen

Het navigatie-informatievenster

U kunt instellen of begeleidingsinformatie van het navigatiesysteem op het AV-bedieningscherm wordt weergegeven.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

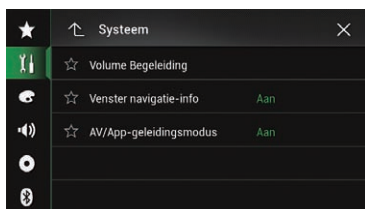
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen vr navigatie] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Venster navigatie-info] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
De navigatie-informatiebalk weergeven.
- **Uit**:
De navigatie-informatiebalk niet weergeven.

Automatisch overschakelen naar het navigatiescherm

U kunt instellen of er automatisch van het AV-scherm of **AppRadio Mode** naar het navigatiescherm moet worden overgeschakeld wanneer het voertuig een begeleidingspunt, zoals een kruispunt, nadert.

AppRadio Mode is beschikbaar op de AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB en AVIC-F960BT.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

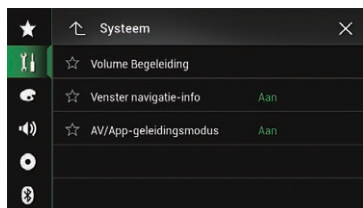
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen vr navigatie] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [AV/App-geleidingsmodus] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
Er wordt overgeschakeld van het AV-bedieningsscherm of **AppRadio Mode** naar het kaartscherm.
- **Uit**:
Het scherm verandert niet.

De FM-afstemstap instellen

Afhankelijk van de regio kan de afstemstap worden gewijzigd. De FM-afstemstap kan worden ingesteld op 100 kHz of 50 kHz.

Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "OFF" is.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

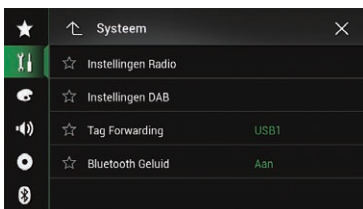
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Instellingen Radio] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Tip [FM Stap] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **100kHz** (standaard):
Overschakelen naar 100 kHz.
- **50kHz**:
Overschakelen naar 50 kHz.

De voeding voor de digitale radioantenne instellen

F60DAB **F960DAB**

Met deze functie stelt u in of er stroom wordt gevoerd naar een aangesloten digitale radioantenne.

- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over het aansluiten van een digitale radioantenne.

1 Schakel de bron uit.

- ➔ Zie voor details *De AV-bron uitschakelen* op bladzijde 23.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

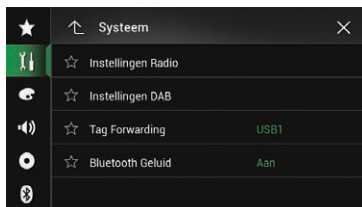
3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

4 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Tip [Instellingen DAB] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



6 Tip [Vermogen antenne] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):

Systeminstellingen

Levert stroom aan de digitale radioantenne. Selecteer dit als u de optionele digitale radioantenne (AN-DAB1) (los verkrijgbaar) gebruikt met dit product.

- **Uit:**

Levert geen stroom. Selecteer dit als u een passieve antenne zonder booster gebruikt.

De Bluetooth-audiobron inschakelen

De Bluetooth-audiobron moet worden ingeschakeld als u een Bluetooth-audiospeler wilt gebruiken.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

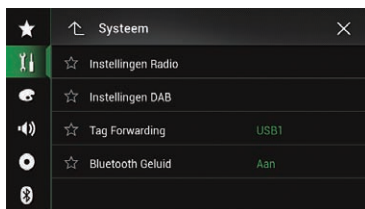
2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "**System**" scherm verschijnt.

3 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Bluetooth Geluid] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
De Bluetooth-audiobron inschakelen.
- **Uit:**
De Bluetooth-audiobron uitschakelen.

Ever Scroll instellen

Als "**Blijven Scrollen**" is ingesteld op "**Aan**", blijft tekstinformatie continu door het display schuiven. Zet Ever Scroll op "**Uit**" als u wilt dat de informatie maar één keer door het display schuift.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "**System**" scherm verschijnt.

3 Tip [Blijven Scrollen] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
Ever Scroll uitschakelen.
- **Aan:**
Ever Scroll inschakelen.

Het AV-ingangssignaal instellen

Gebruik deze instelling om externe video-apparaat te gebruiken, zoals een draagbare speler die op dit product is aangesloten.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

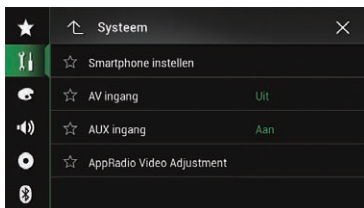
2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "**System**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [AV ingang] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

- **Uit** (standaard):
De AV-bron uitschakelen.
- **Bron:**
Het videobeeld van het aangesloten externe apparaat weergeven.
- **Camera:**
Het beeld van de aangesloten externe camera weergeven.

De achteruitkijkcamera instellen

De volgende twee functies zijn beschikbaar. Voor de achteruitkijkcamerafunctie is een los verkrijgbare achteruitkijkcamera nodig (bijv. ND-BC6). (Raadpleeg uw dealer voor details.)

Achteruitkijkcamera

Het product heeft een functie waarmee het beeld van de achteruitkijkcamera automatisch over het volledige scherm wordt weergegeven. Wanneer de schakelhendel in de stand ACHTERUIT (R) wordt gezet, wordt het beeld van de achteruitkijkcamera automatisch over het volledige scherm weergegeven.

- Wanneer de schakelhendel onmiddellijk nadat het systeem van dit product is opgestart in de stand ACHTERUIT (R) wordt gezet, worden alleen het camerabeeld en de richtlijnen voor parkeerassistentie weergegeven en wordt het bericht "**De video kan omdraaid zijn.**" niet weergegeven. De richtlijnen voor parkeerassistentie en het bericht worden na een tijdje weergegeven op het camerabeeld. Zorg dat u de om-

standigheden rondom het voertuig controleert voordat de richtlijnen en het bericht worden weergegeven.

Camera voor de stand Cameraweergave

Cameraweergave kan altijd worden weergegeven (bijv. om een aanhangwagen in het oog te houden). Houd er rekening mee dat het camerabeeld bij deze instelling niet herschaald wordt om op het scherm te passen, en dat een gedeelte van wat de camera ziet niet op het scherm zichtbaar is.



BELANGRIJK

Pioneer raadt het gebruik aan van een camera die spiegelbeelden kan produceren, omdat anders de kans bestaat dat het beeld omgekeerd op het scherm wordt weergegeven.

- Controleer meteen of het beeld van de achteruitkijkcamera wordt weergegeven wanneer de schakelhendel vanuit een andere stand in ACHTERUIT (R) wordt gezet.
- Wanneer tijdens normaal rijden het scherm overschakelt naar weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm, kiest u de tegenovergestelde instelling in "**Polariteit Camera**".

De achteruitkijkcamera activeren

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

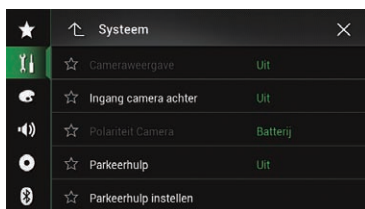


Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.

Systeminstellingen



4 Tip [Ingang camera achter] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
De ingang van de achteruitkijkcamera uitschakelen.
- **Aan**:
De ingang van de achteruitkijkcamera inschakelen.

De polariteit van de achteruitkijkcamera instellen

- ☐ Deze functie is beschikbaar wanneer “**Ingang camera achter**” op “**Aan**” staat.
- ➔ Zie voor details *De achteruitkijkcamera activeren* op bladzijde 148.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

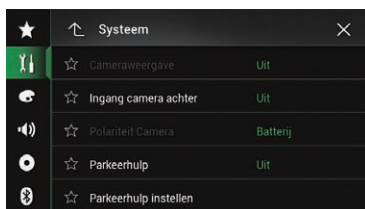
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Polariteit Camera] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Batterij** (standaard):
Als de polariteit van de aangesloten draad positief is wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat.
- **Aarding**:
Als de polariteit van de aangesloten draad negatief is wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat.

Wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand wordt gezet nadat de achteruitkijkcamera is ingesteld, verschijnt het beeld van de achteruitkijkcamera.

De camera instellen voor de stand Cameraweergave

Als u **Cameraweergave** altijd wilt weergeven, moet u “**Cameraweergave**” instellen op “**Aan**”.

- ☐ Als u de achteruitkijkcamera wilt instellen voor de **Cameraweergave** stand, moet u “**Ingang camera achter**” instellen op “**Aan**”.
- ➔ Zie voor details *De achteruitkijkcamera activeren* op bladzijde 148.
- ☐ Als u de 2de camera wilt instellen voor de **Cameraweergave** stand, moet u “**AV ingang**” instellen op “**Camera**”.
- ➔ Zie voor details *Het AV-ingangssignaal instellen* op bladzijde 147.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

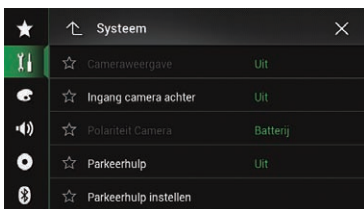
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Cameraweergave] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
De cameraweergave uitschakelen.
- **Aan:**
De cameraweergave inschakelen.

Als er zeven seconden nadat het AV-bedingingsscherm wordt weergegeven geen handelingen worden uitgevoerd, verschijnt de cameraweergave automatisch.

- ☐ Als u het scherm aantipt terwijl de cameraweergave wordt weergegeven, dan wordt het weergegeven beeld tijdelijk uitgeschakeld.

Als het camerabeeld voor zowel de achteruitkijkcamera als een 2e camera beschikbaar is, verschijnt de toets om over te schakelen tussen beide.



①

- ① Overschakelen tussen het beeld van de achteruitkijkcamera en een 2e camera. ☐

De richtlijnen voor parkeerassistentie weergeven

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

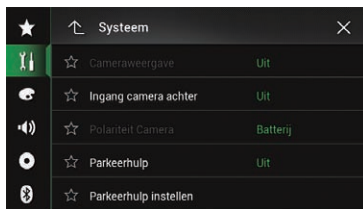
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.

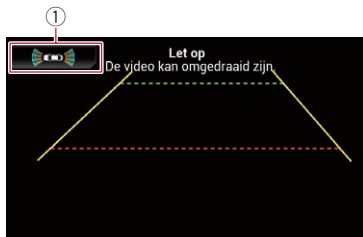


4 Tip [Parkeerhulp] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
De richtlijnen verbergen.
- **Aan:**
De richtlijnen weergeven.

Wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand wordt gezet nadat de achteruitkijkcamera is ingesteld, verschijnt het beeld van de achteruitkijkcamera.

F60DAB F960DAB F960BT



Systeminstellingen

- Omschakelen van het display naar het "Parkeerhulp" scherm.
 - Als u de **MAP** toets ingedrukt houdt, wordt het achteruitkijkbeeld uitgeschakeld.

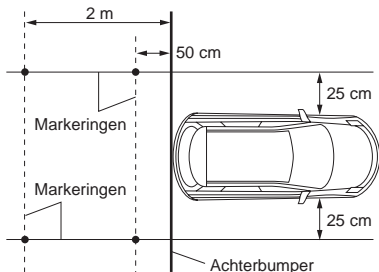
Richtlijnen instellen op het beeld van de achteruitkijkcamera

! BELANGRIJK

- Parkeer het voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan voordat u begint met het afstellen van de richtlijnen.
- Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF) voordat u uit het voertuig stapt om de markeringen te plaatsen.
- De achteruitkijkcamera heeft een beperkt bereik. Ook kunnen de richtlijnen voor de voertuigbreedte en de afstand die op het beeld van de achteruitkijkcamera worden weergegeven, verschillen van de feitelijke voertuigbreedte en afstand. (De richtlijnen zijn rechte lijnen.)
- De beeldkwaliteit kan verslechteren afhankelijk van de gebruiksomgeving, zoals 's nachts of op erg donkere plaatsen.

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

2 Gebruik verpakingsband of iets dergelijks en maak hiermee markeringen op ongeveer 25 cm vanaf de zijkanen van het voertuig, en op ongeveer 50 cm en 2 m vanaf de achterbumper.



3 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

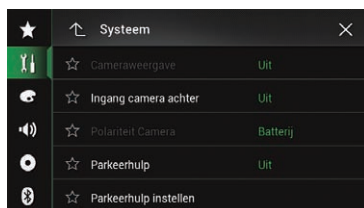
4 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

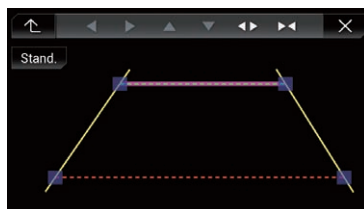
5 Tip [Camera-instellingen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



6 Tip [Parkeerhulp instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



7 Stel de richtlijnen in door de vier punten te verslepen.

8 Tip de volgende toetsen aan om de positie van een punt bij te stellen.



Het punt naar links verplaatsen.



Het punt naar rechts verplaatsen.



Het punt omhoog verplaatsen.



Het punt omlaag verplaatsen.



De lijn vanuit het middelste punt van de afstandsrichtlijn naar links en rechts verlengen. De aanpassingspunten aan het uiteinde links en rechts worden ook verplaatst.



De lijn vanuit het middelste punt van de afstandsrichtlijn vanaf links en rechts verkorten. De aanpassingspunten terugzetten naar de standaardwaarde.

Stand.

De richtlijnen voor de afstand en de breedte van het voertuig en de aanpassingspunten terugzetten naar de standaardwaarde.

- Wanneer een punt wordt verplaatst, wordt de afstand vanaf de oorspronkelijke waarde onderaan op het scherm aangegeven. □

De veilige modus instellen

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

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Veilige Modus] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
De veilige modus is ingeschakeld.
- **Uit**:
De veilige modus is uitgeschakeld. □

Het demoscherm uitschakelen

U kunt het demoscherm als volgt uitschakelen.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Demo mode] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
Het demoscherm verbergen.
- **Aan**:
Het demoscherm weergeven. □

Stelsysteeminstellingen

De systeemtaal selecteren

U kunt de systeemtaal instellen.

- ❑ De talen die worden gebruikt in het programma en de stembegeleiding kunnen worden ingesteld op het scherm "**Regionaal**".
 - ➔ Zie voor details *De navigatie-instellingen aanpassen* op bladzijde 52.
- U kunt de taal van de volgende onderdelen wijzigen:
 - Het "**Geluid**" scherm
 - Het "**Systeem**" scherm
 - Het "**Video Instellingen**" scherm
 - Het "**Bluetooth**" scherm
 - Taal voor berichten
 Met deze instelling wijzigt u de taal van waarschuwingen op het scherm wanneer u bedieningsfuncties gebruikt die verboden zijn tijdens het rijden of uw bijzondere aandacht vereisen.
- Als de gebruikte taal niet overeenkomt met de taalinstelling van dit toestel, wordt tekst wellicht niet correct weergegeven.
- Het is mogelijk dat sommige tekens niet juist worden weergegeven.

1 Druk op de HOME toets om het beginscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeemtaal] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip de gewenste taal aan.

Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren

F60DAB F960DAB F960BT

Als het links/rechts-display van het scherm voor de status van de klimaatregeling niet overeenkomt met de toestand in het voertuig, kunt u het display omkeren.

- ❑ Om deze instelling te configureren, moet de optionele voertuigbusadapter zijn aangesloten.
- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven* op bladzijde 188.

1 Druk op de HOME toets om het beginscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Klimaat omkeren] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
Het display voor de status van de klimaatregeling niet omkeren.
- **Aan**:
Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren.

De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone

F60DAB F960DAB F960BT

U kunt het toetsenbord in **AppRadio Mode** gebruiken door de taal van het toetsenbord voor de iPhone in te stellen.

Systeminstellingen

- Deze functie is alleen beschikbaar in **AppRadio Mode** op de iPhone.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Toetsenbord] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip de gewenste taal aan.

Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

De pieptoon instellen

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Pieptoon] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
Er klinkt een pieptoon.
- **Uit**:
Er klinkt geen pieptoon.

De reactiestanden van het aanraakpaneel afstellen (aanraakpaneel kalibrering)

F960DAB F960BT F860BT

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

- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
- Gebruik geen spits voorwerp zoals een balpen of een vulpotlood, want hierdoor kan het scherm worden beschadigd.
- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Kalibratie aanraakscherm] aan.

Het instelscherm voor het aanraakpaneel verschijnt.

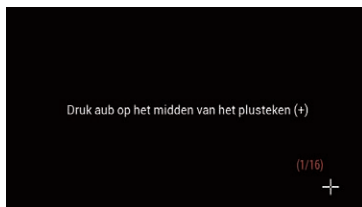
4 Tip twee hoeken van het scherm bij de pijlen aan, en tip dan tegelijkertijd het midden van twee + markeringen tweemaal aan.

5 Druk op de HOME toets.

De resultaten van de instelling worden opgeslagen.

6 Druk nog een keer op de HOME toets.

Het volgende scherm verschijnt.



Ga door naar de 16-punts instelling.

Systeminstellingen


- Als u de **HOME** toets ingedrukt houdt, wordt de afstelling geannuleerd.

7 Tip voorzichtig het midden van de + markering op het scherm aan.

De markering geeft de volgorde aan. Nadat u alle tekens hebt aangetipt, worden de aangepaste positiegegevens opgeslagen.

- Als u op de **HOME** toets drukt, keert het systeem terug naar de vorige afstelpositie.
- Als u de **HOME** toets ingedrukt houdt, wordt de afstelling geannuleerd.

8 Druk op de HOME toets en houd de toets ingedrukt.

De resultaten van de instelling worden opgeslagen. 

Het beeld instellen

U kunt het beeld aanpassen voor iedere bron en de achteruitkijkcamera.

BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kunnen sommige navigatiefuncties niet gebruikt worden wanneer het voertuig rijdt. Als u deze functies wilt gebruiken, moet u het voertuig op een veilige plaats parkeren en de handrem aantrekken. Raadpleeg de Belangrijke informatie voor de gebruiker (een aparte handleiding).

1 Geef het scherm weer dat u wilt instellen.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

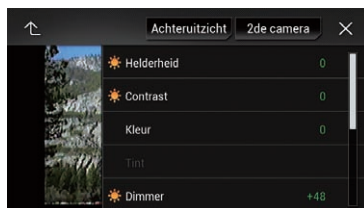
3 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

4 Tip [Beeldaanpassing] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



5 Tip een van de volgende toetsen aan om de functie te selecteren die u wilt aanpassen.

De mogelijke instellingen worden weergegeven.

- Helderheid:**
Intensiteit van de zwartweergave instellen.
- Contrast:**
Contrast instellen.
- Kleur:**
Kleurintensiteit instellen.
- Tint:**
De kleurtoon aanpassen (instellen welke kleur wordt benadrukt, rood of groen).
- Dimmer:**
De helderheid van het display aanpassen.
- Temperatuur:**
De kleurtemperatuur aanpassen. Hiermee kunt u de witbalans verbeteren.
 - U kunt **Tint** alleen aanpassen als het kleursysteem is ingesteld op NTSC.
- Als u [**Achteruitzicht**] of [**2de camera**] aan-
tipt, verandert de stand naar de geselecteerde ca-
merastand. Tip [**Bron**], [**Navi**] of [**Apps**] aan om
terug te keren naar de geselecteerde stand.
 - “**Apps**” is beschikbaar op de AVIC-F60DAB,
AVIC-F960DAB en AVIC-F960BT.

6 Tip de volgende toetsen aan om het ge- selecteerde item aan te passen.



Het niveau van het geselecteerde item verlagen.



Het niveau van het geselecteerde item verhogen.



Het vorige instelbare item selecteren.



Het volgende instelbare item selecteren.

Telkens als u de toets aantipt, wordt het niveau van het geselecteerde item verhoogd of verlaagd.

- ❑ "Helderheid", "Contrast", "Kleur" en "Tint" kunnen worden ingesteld van "-24" tot "+24".
- ❑ "Dimmer" kan worden ingesteld van "+1" tot "+48".
- ❑ "Temperatuur" kan worden ingesteld van "+3" tot "-3".
- ❑ De instellingen voor "Helderheid" en "Contrast" worden afzonderlijk opgeslagen voor wanneer de koplampen van het voertuig uit zijn (overdag) en aan zijn ('s avonds). Er wordt automatisch tussen de instellingen omgeschakeld afhankelijk van de aan/uit toestand van de koplampen.
- ❑ De instelling voor "Dimmer" wordt afzonderlijk opgeslagen voor wanneer de koplampen van het voertuig uit zijn (overdag) en aan zijn ('s avonds). "Dimmer" wordt alleen automatisch omgeschakeld wanneer de waarde voor 's avonds lager is dan voor overdag.
- ❑ Het kan zijn dat beeldinstelling niet mogelijk is bij sommige achteruitkijkcamera's.
- ❑ De instellingen kunnen afzonderlijk voor de volgende schermen en videobeelden in het geheugen worden opgeslagen.
 - DVD, Video CD en Disc
 - AV en externe camera
 - USB (video), USB (JPEG) en MirrorLink
 - SD (video) en SD (JPEG)
 - HDMI en AppRadio Mode (HDMI) (voor AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB en AVIC-F960BT)
 - Intern navigatiesysteem, MIXTRAX, beelden van het externe apparaat

De firmwareversie weergeven

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeem informatie] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Firmware Informatie] aan.

Het "Firmware Informatie" scherm verschijnt.

De firmware bijwerken



BELANGRIJK

- De enige USB-poort die kan worden gebruikt voor het bijwerken van de firmware is USB-poort 1.
- Doe nooit het volgende terwijl de firmware wordt bijgewerkt: dit product uitschakelen, de SD-geheugenkaart uitwerpen, het USB-geheugenapparaat ontkoppelen.
- De firmware kan alleen bijgewerkt worden wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangeetrokken.

1 Download de bestanden voor het bijwerken van de firmware.

Systeminstellingen

2 Sluit een lege (geformatteerde) SD-geheugenkaart of USB-geheugenapparaat aan op de computer, selecteer het bijwerkbestand en kopieer het naar de SD-geheugenkaart of het USB-geheugenapparaat.

3 Schakel de bron uit.

➔ Zie voor details *De AV-bron uitschakelen* op bladzijde 23.

4 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

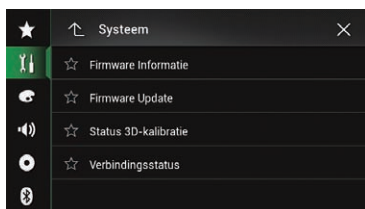
5 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

6 Tip [Systeeminformatie] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



7 Tip [Firmware Update] aan.

Het "Firmware Update" scherm verschijnt.

8 Raak [Verdergaan] aan om de gegevensoverdrachtsmodus weer te geven.

- Volg de aanwijzingen op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien.
- Wanneer het bijwerken van de firmware is geslaagd, wordt het product automatisch gereset.
- Wanneer de firmware wordt bijgewerkt, wordt de bron uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding verbroken.
- Als een foutmelding wordt weergegeven, tip dan [Verdergaan] aan om verder te gaan en de herstelprocedure te starten.

De leerstatus van de sensor en de rijstatus controleren

- Dit product kan automatisch het sensorgeheugen gebruiken, gebaseerd op de omtrek van de banden.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

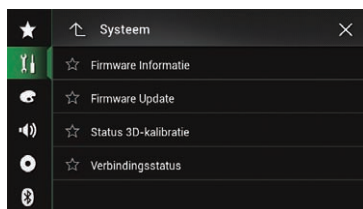
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

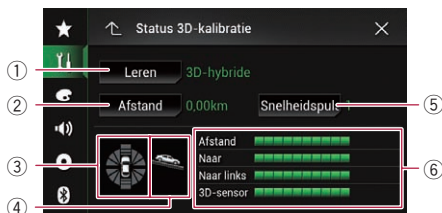
3 Tip [Systeeminformatie] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Status 3D-kalibratie] aan.

Het "Status 3D-kalibratie" scherm verschijnt.



- ① **Leren**
De huidige rijstatus wordt aangegeven.
- ② **Afstand**
De rijafstand wordt aangegeven.
- ③ **Versnelling of vertraging/Rotatiesnelheid**

De versnelling of vertraging van het voertuig wordt aangegeven. Tevens wordt de rotatiesnelheid bij een bocht naar links of rechts aangegeven.

④ Helling

De hellingshoek van de straat waar u op rijdt wordt aangegeven.

⑤ Snelheidspuls

Het totaal aantal snelheidspulsen wordt aangegeven.

⑥ Mate van leren

De sensorleersituaties voor de afstand (**Afstand**), rechterbocht (**Naar rechts**), linkerbocht (**Naar links**) en 3D-detectie (**3D-sensor**) worden aangegeven door de lengte van de balken.

- ❑ Wanneer de banden worden vervangen of kettingen worden gemonteerd, zal het systeem, wanneer u de snelheidspuls inschakelt, detecteren dat de diameter van de band is veranderd, en zal het de waarde voor de afstandsberkening automatisch vervangen.
- ❑ Als een los verkrijgbare snelheidspuls-generator (ND-PG1) is aangesloten, kan de waarde voor de berekende afstand niet automatisch worden vervangen. ❑

De status wissen

U kunt de verkregen gegevens wissen die zijn opgeslagen in "**Afstand**", "**Snelheidspuls**" of "**Leren**".

1 Tip [Afstand] of [Snelheidspuls] aan.

Er wordt gevraagd om bevestiging voor het wissen van de gegevens.

2 Tip [Ja] aan.

De resultaten in "**Afstand**" en "**Snelheidspuls**" worden gewist.

3 Tip [Leren] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip [Alles resetten] aan.

Alle resultaten worden gewist.

❑ Tip [**Alles resetten**] aan voor de volgende situaties:

- Wanneer u de montagepositie van het navigatiesysteem gewijzigd hebt
- Wanneer u de montagehoek van het navigatiesysteem gewijzigd hebt
- Wanneer u het navigatiesysteem hebt overgebracht naar een ander voertuig
- Als u [**Afstand resetten**] aantipt, worden alle verkregen gegevens in "**Afstand**" gewist. ❑

De aansluiting van de kabels controleren

Controleer of de kabels tussen dit product en het voertuig goed zijn aangesloten. Controleer ook of ze op de juiste plaatsen zijn aangesloten.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

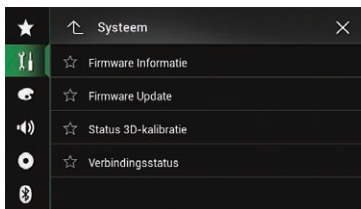
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeeminformatie] aan.

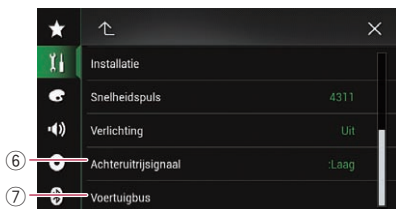
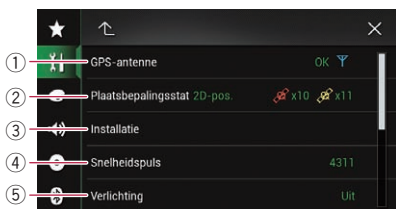
Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Verbindingsstatus] aan.

Het "**Verbindingsstatus**" scherm verschijnt.

Systeminstellingen



① GPS-antenne

Hier worden de verbindingstatus van de GPS-antenne, de ontvangstgevoeligheid en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen aangegeven.

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

- Als een GPS-antenne is aangesloten op dit product, wordt "OK" weergegeven. Als er geen GPS-antenne is aangesloten, wordt "NOK" weergegeven.
- Als de ontvangst slecht is, moet u de installatiepositie van de GPS-antenne veranderen.

② Plaatsbepalingsstatus

Geeft de volgende informatie weer: positioneringsstatus (3D-positionering, 2D-positionering, of geen positionering), het aantal satellieten dat voor positionering wordt gebruikt (oranje), en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen (geel). De huidige positie kan bepaald worden als er signalen van drie of meer satellieten worden ontvangen.

➔ Zie voor details *Plaatsbepaling technologie* op bladzijde 204.

③ Installatie

De installatiepositie van dit product wordt getoond. Wanneer het correct geïnstalleerd is, verschijnt "OK". Er wordt aangeduid of de installatiepositie van het product wel of niet correct is. Wanneer het product is gemonteerd onder een hoek die groter is dan de toegestane montagehoek, wordt "NOK (Inst.hoek)" aangegeven. Wanneer de hoek van het product gewijzigd is, verschijnt "NOK(Trilling)".

④ Snelheidspuls

De waarde van de door het product gedetecteerde snelheidspuls wordt getoond. "0" wordt getoond wanneer het voertuig stil staat.

⑤ Verlichting

Wanneer de koplampen of dimlichten van het voertuig aanstaan, wordt "Aan" aangegeven. Wanneer de dimlichten van het voertuig uit zijn, wordt "Uit" aangegeven. (Als de oranje/witte kabel niet is aangesloten, wordt "Uit" aangegeven.)

⑥ Achteruitrijsignaal

Wanneer de schakelhendel in de stand "R" (achteruit) wordt geschakeld, wijzigt het signaal in "Hoog" of "Laag". (Welk signaal wordt aangegeven, hangt af van het voertuig.)

⑦ Voertuigbus

F960BT F960DAB F960BT

Wanneer de optionele voertuigbusadapter is aangesloten, wordt "OK" aangegeven. Indien deze niet is aangesloten, wordt "NOK" aangegeven.

Gebruik van de fader/balansinstelling

U kunt de fader/balans instellen voor een optimale geluidsweergave voor alle plaatsen in het voertuig.

- Deze functie is beschikbaar als "**Luidspreker achteraan**" is ingesteld op "**Aan**".

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Geluid**" scherm verschijnt.

3 Tip [Fader/Balans] aan.

Het "**Fader/Balans**" scherm verschijnt.

4 Tip de volgende toetsen aan om de balans tussen de voor- en achterluidsprekers in te stellen.



Naar voren verplaatsen.



Naar achteren verplaatsen.

Elke keer dat u de toets aantipt, wordt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers naar voren of achteren verplaatst.

- U kunt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers instellen tussen "**Voor25**" en "**Acht.25**". De waarde wordt op het scherm getoond.
- De standaardinstelling is "**F/R 0 L/R 0**".
- Stel "**Voor**" en "**Acht.**" in op "**0**" wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt.

5 Tip de volgende toetsen aan om de balans tussen de linker en rechter luidsprekers in te stellen.



Naar links verplaatsen.



Naar rechts verplaatsen.

Elke keer dat u de toets aantipt, wordt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers naar links of rechts verplaatst.

- U kunt de balans tussen de linker en rechter luidsprekers instellen tussen "**Links25**" en "**Rech.25**". De waarde wordt op het scherm getoond.
- De standaardinstelling is "**L/R 0**".
- U kunt de fader/balans ook instellen door het punt in de tabel te verslepen.

Gebruik van de balansinstelling

U kunt de balans aanpassen tussen de linker en rechter geluidsuitgang.

- Deze functie is beschikbaar als "**Luidspreker achteraan**" is ingesteld op "**Uit**".

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Geluid**" scherm verschijnt.

3 Tip [Balance] aan.

Het "**Fader/Balans**" scherm verschijnt.

Audio-instellingen

4 Tip de volgende toetsen aan om de balans tussen de linker en rechter luidsprekers in te stellen.



Naar links verplaatsen.



Naar rechts verplaatsen.

Elke keer dat u de toets aantipt, wordt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers naar links of rechts verplaatst.

- U kunt de balans tussen de linker en rechter luidsprekers instellen tussen "**Links25**" en "**Rech.25**". De waarde wordt op het scherm getoond.
- De standaardinstelling is "**L/R 0**".
- U kunt de fader/balans ook instellen door het punt in de tabel te verslepen.

Het geluid tijdelijk uitschakelen of dempen

Het geluid van de AV-bron en iPhone-applicatie kan automatisch worden gedempt of uitgeschakeld wanneer het navigatiesysteem stembegeleiding geeft.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Geluid**" scherm verschijnt.

3 Tip [Niveau dempen] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **ATT** (standaard):
Het volume wordt 1/10.
- **Dempen**:

Het volume wordt 0.

- **Uit**:
Het volume verandert niet.

Niveau van de signaalbron aanpassen

Met de functie **SLA** (bronniveauregeling) kunt u het volume van elke signaalbron afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotselinge volumewisselingen voorkomen wanneer naar een andere signaalbron wordt overgeschakeld.

- De instellingen zijn gebaseerd op het volumeniveau van de FM-tuner, dat dus onveranderd zal blijven.
- U kunt deze functie niet selecteren wanneer de FM-tuner als de AV-bron is geselecteerd.

1 Vergelijk het volumeniveau van de signaalbron die u wilt aanpassen met dat van de FM-tuner.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Geluid**" scherm verschijnt.

4 Tip [Instelling Bronvolume] aan.

Het "**Instelling Bronvolume**" scherm verschijnt.

5 Tip de volgende toetsen aan om het bronvolume aan te passen.



Het volume verhogen.



Het volume verlagen.

Audio-instellingen

- ❑ Als u direct het gebied aantipt waar de cursor kan worden verplaatst, wordt **SLA** ingesteld op de waarde van het punt dat u aantipt.
- ❑ U kunt het bronniveau instellen tussen "+4" en "-4". De waarde wordt op het scherm getoond.
- ❑ De standaardinstelling is "0".

De volgende AV-bronnen worden automatisch op hetzelfde signaalbronvolume ingesteld.

F60DAB **F960DAB** **F960BT**

	Vereiste kabel (los verkrijgbaar)	Smartphone instellen		AV-bronnen
		Apparaat	Verbinding	
iPod / iPhone met 30-pens connector	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha iPod1 AppRadio Mode
iPod / iPhone met Lightning-connector	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Lightning-naar-digitale-AV-adapter 	iPhone/iPod	Dig. AV-adapter	aha AppRadio Mode HDMI
Android-apparaat	CD-AH200	Overige	HDMI	aha AppRadio Mode HDMI

F860BT

	Vereiste kabel (los verkrijgbaar)	Smartphone instellen		AV-bronnen
		Apparaat	Verbinding	
iPod / iPhone met 30-pens connector	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha

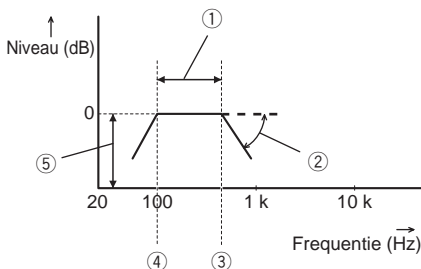
- ❑ Als er een USB-geheugenapparaat is aangesloten op USB-poort 1 of USB-poort 2, dan wordt het signaalbronvolume automatisch ingesteld op hetzelfde volume als de USB-poort waarop het apparaat is aangesloten. Het signaalbronvolume dat automa-

tisch wordt ingesteld, is afhankelijk van het feit of het apparaat is aangesloten op USB-poort 1 of USB-poort 2.

- ❑ Als er een iPod / iPhone met Lightning-connector is aangesloten op USB-poort 1 of USB-poort 2 via een USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone (CD-IU52) (los verkrijgbaar), dan wordt het signaalbronvolume automatisch ingesteld op hetzelfde volume als de USB-poort waarop de iPod / iPhone met Lightning-connector is aangesloten. Het signaalbronvolume dat automatisch wordt ingesteld, is afhankelijk van het feit of de iPod / iPhone met Lightning-connector is aangesloten op USB-poort 1 of USB-poort 2.
- ❑ Met een MirrorLink-apparaat is aangesloten op USB-poort 2, wordt het signaalbronvolume automatisch ingesteld op hetzelfde volume als USB-poort 2.

Het filter instellen

U kunt de volgende filter-instellingen uitvoeren. Stel de gewenste waarden in voor de weer te geven frequentieband en de karakteristieken van de luidspreker.



- ① Weergegeven frequentieband
- ② Regeling van de helling
- ③ Afsnijffrequentie van het laagdoorlaatfilter
- ④ Afsnijffrequentie van het hoogdoorlaatfilter
- ⑤ Niveauregeling

De uitgang van de voor- en achterluidsprekers instellen

U kunt het frequentiebereik instellen voor de geluidsuitgang van de voor- en achterluidsprekers.

- 1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.
- 2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

- 3 Controleer of "Luidspreker achteraan" is ingesteld op "Aan".

De standaardinstelling is "Aan".

- 4 Tip [Cross Over] aan.

Het "Cutoff" scherm verschijnt.

- 5 Tip de volgende toetsen aan om "Voor" of "Acht." te selecteren.



De vorige instelbare luidspreker selecteren.



De volgende instelbare luidspreker selecteren.

- 6 Tip [HPF] aan om de functie in te schakelen.

- 7 Versleep het lijndiagramm horizontaal om het bereik van de afsnijffrequentie in te stellen tussen "50" Hz en "200" Hz.

De standaardinstelling is "100" Hz.

- 8 Versleep de punt van de helling om het niveau bereik in te stellen tussen "-6" dB/oct en "-18" dB/oct.

De standaardinstelling is "-12" dB/oct.

Gebruik van de subwooferuitgang

Dit product is voorzien van een in- en uitschakelbare subwooferuitgang.

- 1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.
- 2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

- 3 Tip [Subwoofer] aan om de subwooferuitgang in te stellen op "Aan".

De standaardinstelling is "Uit".

- 4 Tip [Subwoofer] aan.

Het "Cutoff" scherm verschijnt.

Audio-instellingen

5 Tip de volgende toetsen aan om "Subwoofer" te selecteren.



De vorige instelbare luidspreker selecteren.



De volgende instelbare luidspreker selecteren.

6 Tip [LPF] aan om de functie in te schakelen.

7 Tip de volgende toetsen aan om de fase van de subwooferuitgang te selecteren.



De fase van de subwooferuitgang instellen op normaal.



De fase van de subwooferuitgang omkeren.

8 Versleep het lijndiagram horizontaal om het bereik van de afsnijfrequentie in te stellen tussen "50" Hz en "200" Hz.

- De standaardinstelling is "100" Hz.

9 Versleep de punt van de helling om het niveaubereik in te stellen tussen "-6" dB/oct en "-18" dB/oct.

- De standaardinstelling is "-18" dB/oct.

De luisterpositie selecteren

U kunt de luisterpositie selecteren waarop u de geluidseffecten wilt afstemmen.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

3 Tip [Luisterpositie] aan.

Het "Luisterpositie" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste positie aan.

- **Uit** (standaard):
De luisterpositie-instelling uitschakelen.
- **Voor**:
De luisterpositie op de voorzetels instellen.
- **Vooraan L**:
De luisterpositie op de linker voorzetel instellen.
- **Vooraan R**:
De luisterpositie op de rechter voorzetel instellen.
- **Alle**:
De luisterpositie op alle zetels instellen.

De luidsprekeruitgangsniveaus nauwkeurig afstellen

U kunt het luidsprekeruitgangsniveau nauwkeurig aanpassen door de audio-uitgang te beoordelen.

- Deze functie is beschikbaar als "Luidspreker achteraan" is ingesteld op "Aan".
➔ Zie voor details *De uitgang van de voren achterluidsprekers instellen* op bladzijde 164.
- Deze functie is beschikbaar als "Subwoofer" is ingesteld op "Aan".
➔ Zie voor details *Gebruik van de subwooferuitgang* op bladzijde 164.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

Audio-instellingen

3 Tip [Luidspreker niveau] aan.

Het "Luidspreker niveau" scherm verschijnt.

4 Tip de volgende toetsen aan om de luisterpositie te selecteren indien gewenst.



De luisterpositie selecteren.



- **Uit:**
De luisterpositie-instelling uitschakelen.
- **Linksvoor:**
De luisterpositie op de linker voorzetel instellen.
- **R voor:**
De luisterpositie op de rechter voorzetel instellen.
- **Voor:**
De luisterpositie op de voorzetels instellen.
- **Alle:**
De luisterpositie op alle zetels instellen.
- Als u de instelling van de luisterpositie wijzigt, wordt het uitgangsniveau van alle luidsprekers aan die instelling aangepast.

5 Tip de volgende toetsen aan om het luidsprekeruitgangsniveau aan te passen.



Het luidsprekerniveau verlagen.



Het luidsprekerniveau verhogen.

- U kunt de correctieafstand instellen tussen "-24" dB en "10" dB. De waarde wordt op het display getoond.
- **Linksvoor:**
Het niveau van de luidspreker links voor aanpassen.
- **R voor:**
Het niveau van de luidspreker rechts voor aanpassen.

- **L achter:**
Het niveau van de luidspreker links achter aanpassen.
- **R achter:**
Het niveau van de luidspreker rechts achter aanpassen.
- **Subwoofer:**
Het niveau van de subwoofer aanpassen.
 - Als u [**Auto EQ toep.**] aantipt, wordt het resultaat van "**Auto EQ & TA meting**" toegepast op de instelling van het luidsprekerniveau.
 - Om deze functie te gebruiken, moet de akoestiek van het voertuig op voorhand gemeten worden.

De tijdlijn aanpassen

Met de tijdlijnfunctie kunt u de afstand instellen van elke luidspreker tot de luisterpositie, zodat de geluidswaarde daaraan wordt aangepast.

- Deze functie is beschikbaar als "**Luidspreker achteraan**" is ingesteld op "**Aan**".
 - ➔ Zie voor details *De uitgang van de voren achterluidsprekers instellen* op bladzijde 164.
- Deze functie is beschikbaar als "**Subwoofer**" is ingesteld op "**Aan**".
 - ➔ Zie voor details *Gebruik van de subwooferuitgang* op bladzijde 164.
- Deze functie is alleen beschikbaar als de luisterpositie is ingesteld op "**Linksvoor**" of "**R voor**".
 - ➔ Zie voor details *De luisterpositie selecteren* op bladzijde 165.

1 Meet de afstand tussen het hoofd van de persoon en de luidspreker.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

Audio-instellingen

3 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.



Het "**Geluid**" scherm verschijnt.

4 Tip [Time Alignment] aan.

Het "**Time Alignment**" scherm verschijnt.

5 Tip de volgende toetsen aan om de luis-terpositie te selecteren indien gewenst.



De luisterpositie selecteren.



- **Uit:**
De luisterpositie-instelling uitschakelen.
 - **Linksvoor:**
De luisterpositie op de linker voorzetel in- stellen.
 - **R voor:**
De luisterpositie op de rechter voorzetel in- stellen.
 - **Voor:**
De luisterpositie op de voorzetels instellen.
 - **Alle:**
De luisterpositie op alle zetels instellen.
- Als u de instelling van de luisterpositie wij- zigt, wordt het uitgangsniveau van alle luid- sprekers aan die instelling aangepast.

6 Tip de volgende toetsen aan om de af- stand tussen de geselecteerde luidspreker en de luisterpositie aan te passen.



De afstand tussen de geselecteerde luidspreker en luisterpositie verkleinen.



De afstand tussen de geselecteerde luidspreker en luisterpositie vergroten.

- U kunt de correctieafstand instellen tussen "0.0" cm en "500.0" cm. De waarde wordt op het display getoond.

• **Linksvoor:**
De afstand tussen de luidspreker links voor en de geselecteerde luisterpositie wijzigen.

• **R voor:**
De afstand tussen de luidspreker rechts voor en de geselecteerde luisterpositie wijzi- gen.

• **L achter:**
De afstand tussen de luidspreker links ach- ter en de geselecteerde luisterpositie wijzi- gen.

• **R achter:**
De afstand tussen de luidspreker rechts achter en de geselecteerde luisterpositie wijzigen.

- **Subwoofer:**
De afstand tussen de subwoofer en de ge- selecteerde luisterpositie wijzigen.
- Als u [**TA aan**] aantipt, wordt de tijduitlijning geforceerd uitgeschakeld.
 - Deze functie is alleen beschikbaar als de luisterpositie is ingesteld op "**Linksvoor**" of "**R voor**".
 - Als u [**Auto EQ toep.**] aantipt, wordt het re- sultaat van "**Auto EQ & TA meting**" toegepast op de instelling van de tijduitlijning.
 - Om deze functie te gebruiken, moet de akoestiek van het voertuig op voorhand ge- meten worden.

Automatische volumeaanpassing

Tijdens het rijden verandert het geluid in het voertuig voortdurend afhankelijk van de rijsnel- heid en de weggesteldheid. De functie Auto- matische volumeaanpassing (ASL) reageert op deze variërende omgevingsgeluiden, en ver- hoogt automatisch het volume als het geluid van buitenaf toeneemt. U kunt de gevoeligheid van de ASL-functie (de volumewijziging ten op- zichte van het achtergrondgeluidsniveau) op vijf niveaus instellen.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

3 Tip [ASL] aan.

Het "ASL" scherm verschijnt.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Uit** (standaard):
ASL uitschakelen.
- **LAAG**:
ASL instellen op laag.
- **MID-LG**:
ASL instellen op midden-laag.
- **MID**:
ASL instellen op midden.
- **MID-HG**:
ASL instellen op midden-hoog.
- **HOOG**:
ASL instellen op hoog.

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 zeven voorgeprogrammeerde equalizercurven die u gemakkelijk op ieder moment kunt oproepen. Hier volgt een lijst van de equalizercurven:

Equalizercurve

S.Bass is een curve waarbij uitsluitend de lage tonen versterkt worden.

Powerful is een curve waarbij de lage en de hoge tonen versterkt worden.

Equalizercurve

Natural is een curve waarbij de lage en de hoge tonen een beetje versterkt worden.

Vocal is een curve waarbij de middentonen (het menselijke vocale bereik) versterkt worden.

Flat is een vlakke curve waarbij niets versterkt wordt.

Perso 1 is een aangepaste equalizercurve die u zelf kunt maken. Als u deze curve selecteert, wordt het effect op alle AV-bronnen toegepast.

Perso 2 is een aangepaste equalizercurve die u zelf kunt maken. Als u deze curve selecteert, wordt het effect op alle AV-bronnen toegepast.

- De standaardinstelling is "Powerful".
- Wanneer "Flat" is geselecteerd, vindt er geen aanvulling op of wijziging van het geluid plaats. Dit is nuttig om het effect van de equalizercurven na te gaan door afwisselend tussen "Flat" en een ingestelde equalizercurve om te schakelen.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

3 Tip [Grafische EQ] aan.

Het "Grafische EQ" scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste equalizer aan.

De equalizercurven aanpassen

De geselecteerde equalizercurve kan naar wens worden aangepast. De aanpassingen kunnen worden gemaakt met een grafische equalizer met 13 frequentiebanden.

- Als u aanpassingen maakt terwijl een curve "S.Bass", "Powerful", "Natural", "Vocal" of "Flat" is geselecteerd, wordt de equalizercurve gewijzigd in "Perso 1".

Audio-instellingen

- ❑ Als u aanpassingen maakt terwijl de curve "Perso 2" is geselecteerd, wordt de curve "Perso 2" bijgewerkt.
- ❑ De curven "Perso 1" en "Perso 2" kunnen voor alle signaalbronnen gemeenschappelijk worden ingesteld.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

3 Tip [Grafische EQ] aan.

Het "Grafische EQ" scherm verschijnt.

4 Tip een van de toetsen aan om een curve te selecteren die u wilt gebruiken als basis voor het aanpassen.

5 Tip de frequentie aan waarvan u het niveau wilt aanpassen.

- ❑ Als u met uw vinger over meerdere equalizerbanden veegt, wordt elke band ingesteld op de positie die u met uw vinger aanraakte.

Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer

U kunt de automatisch afgestelde equalizer instellen op de akoestiek in het voertuig. Om deze functie te gebruiken, moet eerst de akoestiek in het voertuig worden gemeten.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ)* op bladzijde 169.
- ❑ Om de equalizercurve handmatig aan te passen, zet u "Auto EQ&TA" op "Uit".

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

3 Tip [Auto EQ&TA] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
Automatische EQ en TA-meting uitschakelen.
- **Aan:**
Automatische EQ en TA-meting inschakelen.

De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ)

Door de akoestiek in het voertuig te meten kan de equalizercurve automatisch worden aangepast aan de eigenschappen van het voertuiginterieur.

WAARSCHUWING

Het is mogelijk dat de luidsprekers een luide toon (lawaai) afgeven wanneer de akoestiek in het voertuig wordt gemeten. Voer een automatische EQ-meting nooit tijdens het rijden uit.

BELANGRIJK

- Controleer zorgvuldig de omstandigheden voordat u de automatische EQ uitvoert. De luidsprekers kunnen worden beschadigd als de functie bij de volgende omstandigheden wordt gebruikt:
 - Wanneer de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten. (Bijvoorbeeld, wanneer een achterluidspreker op de uitgang voor een subwoofer is aangesloten.)

- Wanneer een luidspreker op een eindversterker is aangesloten met een uitgangsvermogen dat hoger is dan de maximale belastbaarheid van de luidspreker.
- Als de microfoon voor de akoestische metingen (los verkrijgbaar) niet op de juiste plaats staat, kan de meettoon erg luid zijn en kan de meting lang duren, wat kan resulteren in leeglopen van de accu. Let erop dat de microfoon op de juiste plaats staat.

Alvorens de automatische EQ-functie te gebruiken

- Voer de automatische EQ op een zo stil mogelijke plaats uit, met de motor en de air-conditioning uitgeschakeld. Schakel ook autotelefoons en mobiele telefoons in het voertuig uit of verwijder deze uit het voertuig voordat u de automatische EQ uitvoert. Andere geluiden dan de meettoon (omgevingsgeluiden, motorgeluid, bellende telefoons, e.d.) kunnen een juiste meting van de akoestiek in het voertuig verhinderen.
 - Zorg dat de automatische EQ wordt uitgevoerd met een microfoon voor akoestische metingen (los verkrijgbaar). Bij gebruik van een andere microfoon kan geen meting worden verricht of worden verkeerde meetresultaten verkregen voor de akoestiek in het voertuig.
 - Om automatische EQ te kunnen uitvoeren, moeten er voorluidsprekers zijn aangesloten.
 - Wanneer dit product op een eindversterker met een ingangsniveauregelaar is aangesloten, is het mogelijk dat de automatische EQ niet kan worden uitgevoerd als het ingangsniveau van de eindversterker beneden het standaardniveau staat ingesteld.
 - Wanneer dit product op een eindversterker met een LPF (laagdoorlaatfilter) is aangesloten, schakelt u het LPF uit voordat u de automatische EQ uitvoert. Stel ook de afsnijfrequentie voor het ingebouwde LPF van een actieve subwoofer op de hoogste frequentie in.
- De afstand is met een computer berekend om een optimale vertraging in te stellen voor een nauwkeurig resultaat. Verander deze waarde niet.
 - Het weerkaatste geluid binnenin het voertuig is sterk en er treden vertragingen op.
 - Het LPF in actieve subwoofers of externe versterkers vertraagt de lage geluiden.
 - Als tijdens de meting een fout optreedt, verschijnt er een bericht en wordt de meting geannuleerd. Controleer het volgende voordat u de akoestiek in het voertuig opnieuw meet.
 - Voorluidsprekers (links/rechts)
 - Achterluidsprekers (links/rechts)
 - Lawaai
 - Microfoon voor akoestische metingen (los verkrijgbaar)
 - Accu is uitgeput

Automatische EQ uitvoeren

- ❑ De automatische EQ verandert de audio-instellingen als volgt:
 - **"Auto EQ&TA"** wordt ingesteld op **"Aan"**.
 - ➔ Zie *Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer* op bladzijde 169 voor details.
 - De fader/balans-instellingen keren terug naar de middenstand.
 - ➔ Zie *Gebruik van de balansinstelling* op bladzijde 160 voor details.
 - De equalizercurve schakelt over naar **"Flat"**.
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 168 voor details.
 - De voor- en achterluidsprekers worden automatisch aangepast aan een hoogdoorlaatfilter-instelling.
- ❑ De vorige instellingen van de automatische EQ worden overschreven.
- ❑ Voor gebruikers van de AVIC-F60DAB

Audio-instellingen

Druk niet op de ▲ toets om het paneel te openen of te sluiten wanneer u de microfoon gebruikt.

! BELANGRIJK

Schakel de motor niet uit tijdens de meting.

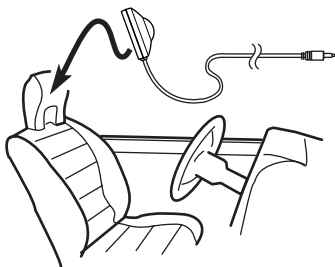
1 Stop het voertuig op een stille plaats, maak alle portieren, ruiten en het schuifdak dicht en zet daarna de motor af.

Als de motor draait, kunnen de motorgeluiden een juiste automatische EQ verhinderen.

- Als er rijbeperkingen tijdens de meting worden gedetecteerd, wordt de meting geannuleerd.

2 Bevestig de microfoon voor de akoestische metingen (los verkrijgbaar) in het midden van de hoofdsteun van de bestuurdersstoel en richt de microfoon naar voren.

De automatische EQ kan verschillen afhankelijk van de plaats waar de microfoon zich bevindt. Indien gewenst, kunt u de microfoon op de stoel van de voorpassagier zetten en de automatische EQ uitvoeren.



3 Maak het iPhone- of smartphone-apparaat los.

4 Zet de contactschakelaar aan (ACC ON).

Als de airconditioning of de verwarming van het voertuig is ingeschakeld, zet u deze uit. Eventueel geluid van de airconditioning of de verwarming kan een correcte werking van de automatische EQ verhinderen.

5 Zet de AV-bron op "OFF".

- Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

6 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

7 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

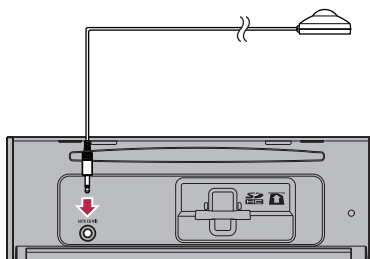
8 Tip [Auto EQ & TA meting] aan.

Het "Auto EQ & TA meting" scherm verschijnt.

9 Sluit de microfoon (los verkrijgbaar) aan voor de akoestiekmeting met dit product.

F60DAB

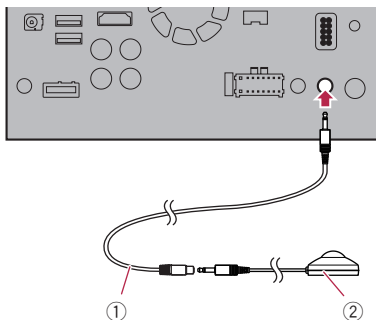
Steek de microfoon in de microfooningang op dit product.



F960DAB **F960BT** **F860BT**

Verbind de microfoon met de ministekker-verbengkel, en sluit die aan op de externe ingang van dit product.

- Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar Installatiehandleiding.



- ① Ministekker-verlengkabel (los verkrijgbaar)
- ② Microfoon voor akoestische metingen (los verkrijgbaar)

10 Tip [Linksvoor] of [R voor] aan om de huidige luisterpositie te selecteren.

11 Tip [Start] aan.

Er wordt afgeteld vanaf 10 seconden.

- De Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint.

12 Verlaat het voertuig en houd alle portieren dicht totdat het aftellen is afgelopen.

Na het aftellen wordt er een meettoon (geluid) via de luidsprekers weergegeven en begint de automatische EQ-meting.

13 Wacht totdat de meting is voltooid.

Wanneer de automatische EQ is voltooid, wordt er een bericht getoond dat aangeeft dat de meting is voltooid.

- Als de akoestiek in het voertuig niet juist kan worden gemeten, verschijnt er een foutmelding.
- De meettijd varieert afhankelijk van het type voertuig.
- Om de meting te stoppen, tikt u [Stop] aan.

14 Berg de microfoon voorzichtig in het handschoenenkastje of op een andere veilige plaats op.

Als de microfoon gedurende langere tijd aan direct zonlicht staat blootgesteld, kan de hoge

temperatuur de microfoon vervormen, de kleur veranderen of een defect veroorzaken.

Een achtergronddisplay selecteren

U kunt 8 verschillende voorinstellingen kiezen voor het achtergronddisplay van het AV-bedieningsscherm, en 5 voor het beginmenu-scherm. U kunt ook een achtergronddisplay importeren van een extern apparaat.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenu-scherm weer te geven.

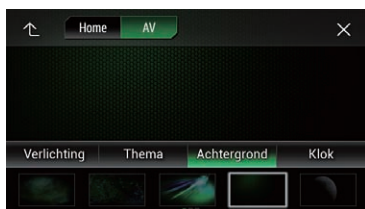
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Achtergrond] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



- U kunt het instellingenscherf ook omschakelen door [Verlichting], [Thema] of [Klok] aan te raken op dit scherm.


4 Raak [Home] of [AV] aan om de schermweergave over te schakelen.

- De instellingen kunnen afzonderlijk voor het AV-bedieningsscherm en het beginmenu-scherm worden opgeslagen.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Voorinstelde displays:**
Het gewenste voorinstelde achtergronddisplay selecteren.
-  (aangepast):
Een geïmporteerd beeld van een extern apparaat als achtergronddisplay instellen.

- ➔ Zie voor details *Een beeld op een extern apparaat (USB/SD) als achtergronddisplay instellen* op bladzijde 173.

-  (uit):
Het achtergronddisplay verbergen.

Een beeld op een extern apparaat (USB/SD) als achtergronddisplay instellen

U kunt een geïmporteerd beeld van een extern apparaat (USB/SD) als achtergronddisplay instellen.

- Beelden die gebruikt worden als achtergronddisplay moeten aan de volgende voorwaarden voldoen.
 - JPEG-beeldbestand (.jpg of .jpeg)
 - De toegestane gegevensgrootte is 10 MB of kleiner
 - De toegestane beeldgrootte is 4 000 × 4 000 pixels of kleiner

BELANGRIJK

Zet de motor niet uit terwijl een beeld van een extern apparaat (USB/SD) wordt geïmporteerd.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenu-scherm weer te geven.

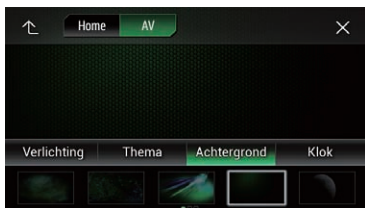
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Achtergrond] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



- U kunt het instellingenschermb ook omschakelen door [Verlichting], [Thema] of [Klok] aan te raken op dit scherm.

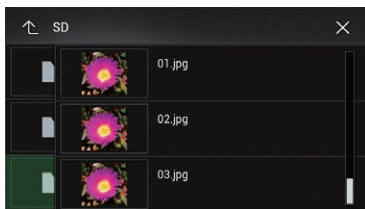
4 Tip de volgende toets aan.



De lijst van beelden voor achtergronddisplay op een extern apparaat weergegeven (USB/SD).

5 Tip het gewenste externe apparaat aan.

Het volgende scherm verschijnt.



6 Tip in de lijst het beeld aan dat u als achtergronddisplay wilt gebruiken.

Het beeld wordt ingesteld als achtergronddisplay.

- U kunt het geïmporteerde beeld verwijderen en de standaardinstelling voor het achtergronddisplay herstellen door de aanpassingstoets aan te tippen en vast te houden. □

De kleur van de verlichting instellen

De verlichtingskleur kan geselecteerd worden uit 5 verschillende kleuren. Bovendien kan de

verlichting op volgorde overschakelen tussen deze 5 kleuren.

De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren

U kunt een verlichtingskleur uit de lijst selecteren.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

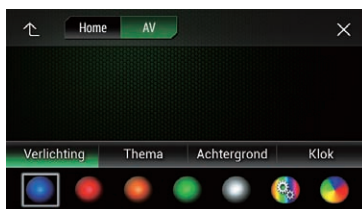
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Thema" scherm verschijnt.



3 Tip [Verlichting] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



- U kunt het instellingenschermb ook omschakelen door [Thema], [Achtergrond] of [Klok] aan te raken op dit scherm.

4 Tip de gewenste kleur aan.

- **Gekleurde toetsen:**
Selecteer hiermee de gewenste kleur.
-  (aangepast):
Het scherm weergegeven voor instelling van de verlichtingskleur.
➔ Zie *Een aangepaste kleur creëren* op bladzijde 175 voor details.
-  (regenboog):
Geleidelijk in een bepaalde volgorde overschakelen tussen de vijf standaard kleuren.

Menuthema

- U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsscherm bekijken door **[Home]** of **[AV]** aan te tippen.

Een aangepaste kleur creëren

U kunt zelf een aangepaste kleur creëren. De kleur wordt opgeslagen en u kunt hem gebruiken wanneer u de verlichtingskleur de volgende keer instelt.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

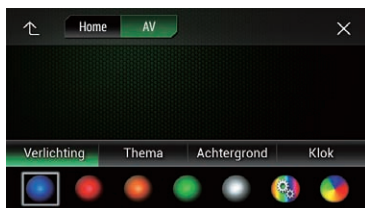
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het **“Thema”** scherm verschijnt.

3 Tip [Verlichting] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



- U kunt het instellingenschermb ook omschakelen door **[Thema]**, **[Achtergrond]** of **[Klok]** aan te raken op dit scherm.

4 Tip de volgende toets aan.



Het scherm weergeven voor het maken en opslaan van een aangepaste kleur.

5 Tip de volgende toetsen aan.



De helderheid en het rood-, groen- en blauwniveau aanpassen voor de gewenste kleur.



- U kunt de kleurtoon ook aanpassen door de kleurenbalk te slepen.

6 Raak [Memo] aan en houd hem vast om de aangepaste kleur op te slaan.

De aangepaste kleur wordt in het geheugen opgeslagen.

Als u hierna dezelfde toets aanraakt, wordt deze kleur uit het geheugen opgeroepen.

De themakleur selecteren

U kunt een themakleur selecteren uit 5 verschillende kleuren.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

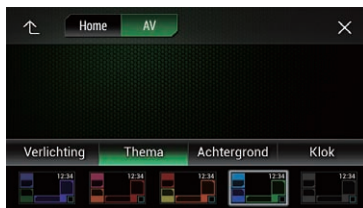
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het **“Thema”** scherm verschijnt.


3 Tip [Thema] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



- U kunt het instellingenschermb ook omschakelen door **[Verlichting]**, **[Achtergrond]** of **[Klok]** aan te tippen op dit scherm.

4 Tip de gewenste kleur aan.

- U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsscherm bekijken door [Home] of [AV] aan te tippen. 

De klokinstelling selecteren

U kunt de klok op het AV-bedieningsscherm en het beginmenuscherm uit 3 verschillende beelden selecteren.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

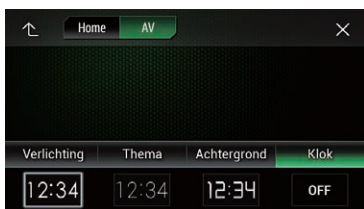
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Thema" scherm verschijnt.



3 Tip [Klok] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



- U kunt het instellingenscherm ook omschakelen door [Verlichting], [Thema] of [Achtergrond] aan te raken op dit scherm.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- Voorinstelde beelden:**
De gewenste voorinstelde klok selecteren.
-  (uit):
De klok verbergen.
- U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsscherm bekijken door [Home] of [AV] aan te tippen. 

Het voorinstelde startscherm veranderen

U kunt het startscherm vervangen door een ander voorinsteld beeld in dit product.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.





Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Opstartscherm] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- Voorinstelde beelden:**
Het gewenste voorinstelde startscherm selecteren.
-  (aangepast):
Een geïmporteerd beeld van een extern apparaat als startscherm instellen.
-  Zie voor details *Een beeld op een extern apparaat (USB/SD) als startscherm instellen* op bladzijde 176.

Een beeld op een extern apparaat (USB/SD) als startscherm instellen

U kunt een geïmporteerd beeld van een extern apparaat (USB/SD) als startscherm instellen.

Menuthema

! BELANGRIJK

Zet de motor niet uit terwijl een beeld van een extern apparaat (USB/SD) wordt geïmporteerd.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Opstartscherm] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



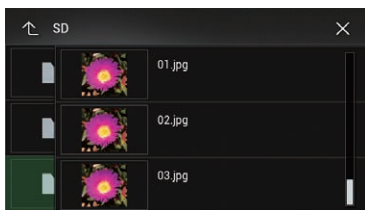
4 Tip de volgende toets aan.



De lijst van beelden voor het startscherm op een extern apparaat weergeven (USB/SD).

5 Tip het gewenste externe apparaat aan.

Het volgende scherm verschijnt.



6 Tip in de lijst de afbeelding aan die u als startscherm wilt gebruiken.

Het beeld wordt ingesteld als startscherm.

- U kunt het geïmporteerde beeld verwijderen en de standaardinstelling voor het startscherm herstellen door de aanpassings-toets aan te tippen en vast te houden.

Kopiëren van instellingen

Instellingen van "Thema" exporteren

U kunt uw instellingen in het "Thema" scherm exporteren naar een SD-geheugenkaart. De instellingen kunnen afzonderlijk worden geëxporteerd.

- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

! BELANGRIJK

Zet de motor niet uit tijdens het exporteren van de instellingen.

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

- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.

2 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Thema" scherm verschijnt.

4 Tip [Export] aan.

Het "Instellingen exporteren" scherm verschijnt.

5 Tip het gewenste item aan.

- **Verlichting:**
De instelling voor de verlichtingskleur selecteren.
- **Opstartscherm:**

De instelling voor het startscherm selecteren.

- **Select. alles:**

Alle instellingen selecteren.

6 Tip [Exporteren] aan.

Het exporteren van de gegevens begint. Wanneer de gegevens zijn geëxporteerd, verschijnt een bericht.

- De bron wordt uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint.

Instellingen van “Thema” importeren

U kunt instellingen voor “Thema” die zijn geëxporteerd naar een SD-geheugenkaart importeren.

- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.



BELANGRIJK

- Zet de motor niet uit tijdens het importeren van de instellingen.
- Bewerk nooit de geëxporteerde gegevens op de SD-geheugenkaart om verlies of beschadiging van de gegevens te voorkomen.

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

- ➔ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 15 voor details.

Er wordt gevraagd of u de opgeslagen instellingen wilt importeren.

2 Tip [Importeren] aan.

Het importeren van de gegevens begint. Wanneer de gegevens zijn geïmporteerd, verschijnt een bericht.

- De bron wordt uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint.

De videospeler instellen

De voorkeurstalen instellen

U kunt een voorkeurstaal instellen voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's, die gebruikt wordt als begininstelling. Als de geselecteerde taal op de disc is opgenomen, wordt deze voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's gebruikt.

- Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "Disc", "CD", "Video CD" of "DVD" is.

De ondertitelingstaal instellen

U kunt de gewenste ondertitelingstaal instellen. De geselecteerde taal wordt gebruikt als hij beschikbaar is.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Taal Ondertiteling] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip de gewenste taal aan.

Als u "Andere" selecteert, verschijnt er een taalcode-invoerscherm. Voer de viercijferige code van de gewenste taal in en tip dan aan.

- ➔ Zie *Taalcodekaart voor dvd's* op bladzijde 186 voor details.

De ondertitelingstaal wordt ingesteld.

- Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is, wordt de standaardtaal van de disc weergegeven.
- U kunt de ondertitelingstaal ook tijdens het afspelen omschakelen met de toets voor het omschakelen van de ondertitelingstaal.
- De instelling die u hier maakt, wordt niet beïnvloed als u de ondertitelingstaal tijdens het afspelen wijzigt met de toets voor het omschakelen van de ondertitelingstaal.

De audiotaal instellen

U kunt de gewenste audiotaal instellen.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Gesproken Taal] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip de gewenste taal aan.

Als u "Andere" selecteert, verschijnt er een taalcode-invoerscherm. Voer de viercijferige code van de gewenste taal in en tip dan aan.

De videospeler instellen

- ➔ Zie *Taalcodekaart voor dvd's* op bladzijde 186 voor details.

De audiotaal wordt ingesteld.

- Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is, wordt de standaardtaal van de disc weergegeven.
- U kunt de audiotaal ook tijdens het afspelen omschakelen met de toets voor het omschakelen van de audiotaal.
- De instelling die u hier maakt, wordt niet beïnvloed als u de audiotaal tijdens het afspelen wijzigt met de toets voor het omschakelen van de audiotaal.

De menutaal instellen

U kunt de taal instellen waarin de menu's op een disc worden weergegeven.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Menutaal] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip de gewenste taal aan.

Als u "Andere" selecteert, verschijnt er een taalcode-invoerscherm. Voer de viercijferige

code van de gewenste taal in en tip dan  aan.

- ➔ Zie *Taalcodekaart voor dvd's* op bladzijde 186 voor details.

De menutaal wordt ingesteld.

- Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is, wordt de standaardtaal van de disc weergegeven. 

De weergave van het camerahoekpictogram instellen

U kunt het hoekpictogram laten verschijnen in scènes die met verschillende camerastandpunten zijn opgenomen.

- Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "Disc", "CD", "Video CD" of "DVD" is.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Multi Angle] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Aan** (standaard):
Meerdere camerastandpunten inschakelen.

De videospeler instellen

• Uit:

Meerdere camerastandpunten uitschakelen.

De beeldverhouding instellen

Er zijn twee soorten beeldschermen. Een breedbeeldscherm heeft een breedte-hoogteverhouding (beeldverhouding) van 16:9, en een normaal scherm heeft een beeldverhouding van 4:3. Als u een normaal achterdisplay gebruikt met een beeldverhouding van 4:3, kunt u hier de juiste beeldverhouding voor het achterdisplay instellen. (Wij raden u aan deze functie alleen te gebruiken als u de beeldverhouding wilt aanpassen aan het achterdisplay.)

- Bij gebruik van een normaal scherm selecteert u "Letterbox" of "Pan & Scan". Als u "16:9" selecteert, kan het beeld onnatuurlijk worden.
- De geselecteerde beeldverhouding wordt ook voor het display van dit product gebruikt.
- Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "Disc", "CD", "Video CD" of "DVD" is.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Beeldverhouding] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **16:9** (standaard):
Een breedschermbeeld (16:9) wordt onveranderd weergegeven (begininstelling).
- **Letterbox**:
Het beeld heeft de vorm van een brievenbus met zwarte strepen boven en onder in het scherm.
- **Pan & Scan**:
Het beeld is aan de linker- en rechterkant van het scherm ingekort.
- Wanneer u discs afspeelt die niet voorzien zijn van het panscan-systeem, wordt de disc afgespeeld met "Letterbox", ook als u de instelling "Pan & Scan" selecteert. Controleer of de verpakking van de disc voorzien is van het logo .
- Bij sommige discs kan de beeldverhouding niet worden gewijzigd. Raadpleeg voor details de informatie bij de disc.

De kinderbeveiliging instellen

Bij sommige dvd-videodiscs kunt u de kinderbeveiliging gebruiken om beperkingen in te stellen zodat kinderen gewelddadige of seksueel getinte scènes niet te zien krijgen. U kunt het niveau voor de kinderbeveiliging naar eigen voorkeur instellen.

- Als u een kinderbeveiligingsniveau hebt ingesteld en een disc met kinderbeveiliging afspeelt, moet u mogelijk het codenummer invoeren. Het afspelen begint nadat het juiste codenummer is ingevoerd.

De videospeler instellen

- ❑ Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "Disc", "CD", "Video CD" of "DVD" is.

Het codenummer en niveau instellen

Als u deze functie voor het eerst gebruikt, moet u uw codenummer registreren. De kinderbeveiliging werkt niet als u geen code registreert.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Ouderlijk Toezicht] aan.

Het "Ouderlijk Toezicht" scherm verschijnt.

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

6 Tip de volgende toets aan terwijl het ingevoerde nummer wordt weergegeven.



Het codenummer registreren; vervolgens kunt u het niveau instellen.

7 Tip een cijfer van [1] tot [8] aan om het gewenste niveau te selecteren.

- **8:**
De volledige disc kan worden afgespeeld (begininstelling).
- **7 t/m 2:**
Discs voor kinderen en discs die niet voor volwassenen zijn bedoeld, kunnen worden afgespeeld.
- **1:**
Alleen discs voor kinderen kunnen worden afgespeeld.

8 Tip de volgende toets aan terwijl het ingevoerde nummer wordt weergegeven.



Het niveau voor kinderbeveiliging instellen.

- ❑ We raden u aan uw codenummer zorgvuldig te bewaren, voor het geval u het mocht vergeten.
- ❑ Het niveau voor kinderbeveiliging is op de disc vastgelegd. Controleer de verpakking van de disc zelf om het niveau te weten te komen. De kinderbeveiliging kan niet worden gebruikt met discs zonder kinderbeveiligingsniveau.
- ❑ Bij sommige discs werkt de kinderbeveiliging zo dat bepaalde scènes worden overslagen, waarna het afspelen gewoon verder gaat. Zie voor meer informatie de instructies bij de disc. □

Uw DivX VOD registratiecode weergeven

Als u DivX VOD (video on demand) inhoud op dit product wilt weergeven, moet u het product eerst registreren bij uw DivX VOD-provider. Dit is mogelijk door een DivX VOD-registratiecode aan te maken die u indient bij uw provider.

De videospeler instellen

- ❑ Noteer uw code. U hebt hem nodig als u zich bij een provider van DivX VOD-inhoud registreert.
- ❑ Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "Disc", "CD", "Video CD" of "DVD" is.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [DivX® VOD] aan.

Het "DivX® VOD" scherm verschijnt.

- ❑ Als er reeds een registratiecode geactiveerd is, kan deze niet worden weergegeven.

5 Tip [Registratiecode] aan.

Uw registratiecode van 10 cijfers verschijnt.

- ❑ Noteer de code want u zult deze nodig hebben wanneer u zich registreert bij een DivX VOD-provider.

Uw DivX VOD-deregistratiecode weergeven

Een registratiecode die geregistreerd is met een deregistratiecode kan worden gewist.

- ❑ Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "Disc", "CD", "Video CD" of "DVD" is.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [DivX® VOD] aan.

Het "DivX® VOD" scherm verschijnt.

5 Tip [Afmeld code] aan.

Uw deregistratiecode van 8 cijfers verschijnt.

- ❑ Noteer uw code. U hebt hem nodig wanneer u uw registratie bij een DivX VOD-provider ongedaan wilt maken.

Automatisch afspelen van dvd's

Als deze functie is geactiveerd en een dvd met dvd-menu in dit product wordt geplaatst, wordt het dvd-menu niet weergegeven en automatisch het eerste hoofdstuk van de eerste titel afgespeeld.

- ❑ Het is mogelijk dat sommige dvd's niet goed werken. Als deze functie niet goed werkt, schakelt u de functie uit en begint u met afspelen.

De videospeler instellen

- Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "Disc", "CD", "Video CD" of "DVD" is.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [DVD Auto Play] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
Automatisch afspelen van dvd's uitschakelen.
- **Aan**:
Automatisch afspelen van dvd's inschakelen.

Het videosignaal voor de achteruitkijkcamera instellen

Als u een achteruitkijkcamera op dit product aansluit, moet u het juiste videosignaal instellen.

- U kunt deze functie alleen gebruiken voor een videosignaal dat wordt ingevoerd via de AV-ingang.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

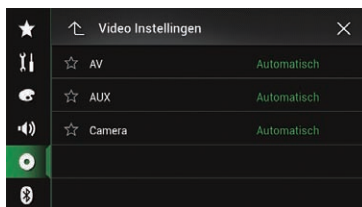
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Instelling Videosignaal] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip [Camera] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Automatisch** (standaard):
Het videosignaal automatisch instellen.
- **PAL**:
Het videosignaal instellen op PAL.
- **NTSC**:
Het videosignaal instellen op NTSC.
- **PAL-M**:
Het videosignaal instellen op PAL-M.
- **PAL-N**:
Het videosignaal instellen op PAL-N.
- **SECAM**:
Het videosignaal instellen op SECAM.

Het video-uitgangsformaat instellen

U kunt het video-uitgangsformaat van het achterdisplay instellen op NTSC en PAL.

- De instelling van het video-uitgangsformaat heeft geen invloed op de bronnen AUX, AV en iPod (wanneer de bedieningsstand is ingesteld op iPod).

De videospeler instellen

- Deze functie is beschikbaar wanneer er niets wordt uitgevoerd naar het voordisplay, en een andere bron dan disc, USB1, USB2 en SD wordt uitgevoerd naar het achterdisplay.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherf weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



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

3 Tip [Video Uitgangsformaat] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **PAL** (standaard):
Het video-uitgangsformaat instellen op PAL.
- **NTSC**:
Het video-uitgangsformaat instellen op NTSC. □

Taalcodekaart voor dvd's

Tweelettercode, invoercode	Taal	Tweelettercode, invoercode	Taal	Tweelettercode, invoercode	Taal
aa, 0101	Afar	ie, 0905	Interlingue	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abchazisch	ik, 0911	Inupiaq	ro, 1815	Roemeens
af, 0106	Afrikaans	in, 0914	Indonesisch	ru, 1821	Russisch
am, 0113	Amharisch	is, 0919	IJslands	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Arabisch	it, 0920	Italiaans	sa, 1901	Sanskriet
as, 0119	Assamitisch	iw, 0923	Hebreeuws	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japans	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerbeidzjaans	ji, 1009	Jiddisch	sh, 1908	Servo-Kroatisch
ba, 0201	Bashkiers	jw, 1023	Javaans	si, 1909	Singalees
be, 0205	Wit-Russisch	ka, 1101	Georgisch	sk, 1911	Slovaaks
bg, 0207	Bulgaars	kk, 1111	Kazachs	sl, 1912	Sloveens
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Groenlands	sm, 1913	Samoaans
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Centraal Khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengalees	kn, 1114	Kanarees	so, 1915	Somalisch
bo, 0215	Tibetaans	ko, 1115	Koreaans	sq, 1917	Albanees
br, 0218	Bretons	ks, 1119	Kasjmiers	sr, 1918	Servisch
ca, 0301	Catalaans	ku, 1121	Koerdisch	ss, 1919	Swati
co, 0315	Corsicaans	ky, 1125	Kirgizisch	st, 1920	Sotho
cs, 0319	Tsjechisch	la, 1201	Latijn	su, 1921	Soedanees
wy, 0325	Wels	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Zweeds
da, 0401	Deens	lo, 1215	Laotiaans	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Duits	lt, 1220	Litouws	ta, 2001	Tamil
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Lets	te, 2005	Telugu
el, 0512	Grieks	mg, 1307	Malagasi	tg, 2007	Tadjieks
en, 0514	Engels	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thais
eo, 0515	Esperanto	mk, 1311	Macedonisch	ti, 2009	Tigrinya
es, 0519	Spaans	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmeens
et, 0520	Ests	mn, 1314	Mongools	tl, 2012	Tagalog
eu, 0521	Baskisch	mo, 1315	Moldavisch	tn, 2014	Tswana
fa, 0601	Perzisch	mr, 1318	Marathi	to, 2015	Tonga
fi, 0609	Fins	ms, 1319	Maleis	tr, 2018	Turks
fj, 0610	Fijiaans	mt, 1320	Maltees	ts, 2019	Tsonga
fo, 0615	Faerøers	my, 1325	Birmaans	tt, 2020	Tatar
fr, 0618	Frans	na, 1401	Nauru	tw, 2023	Twi
fy, 0625	Westfries	ne, 1405	Nepalees	uk, 2111	Oekraïens
ga, 0701	Iers	nl, 1412	Nederlands	ur, 2118	Urdu
gd, 0704	Schots-Gaelisch	no, 1415	Noors	uz, 2126	Oezbeeks
gl, 0712	Galicisch	oc, 1503	Occitaans	vi, 2209	Vietnamees
gn, 0714	Guarani	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gu, 0721	Gujarati	or, 1518	Orija	wo, 2315	Wolof
ha, 0801	Hausa	pa, 1601	Panjabi	xh, 2408	Xhosa
hi, 0809	Hindi	pl, 1612	Pools	yo, 2515	Yoruba
hr, 0818	Kroatisch	ps, 1619	Pashto	zh, 2608	Chinees
hu, 0821	Hongaars	pt, 1620	Portugees	zu, 2621	Zoeloe
hy, 0825	Armeens	qu, 1721	Quechua		
ia, 0901	Interlingua	rm, 1813	Romansch		



Favorietenmenu

Als u uw favoriete menu-items in snelkoppelingen registreert, kunt u snel naar een geregistreerd menuscherm springen door eenvoudig op het "Favorieten" scherm te tippen.

- U kunt maximaal 12 menu-items registreren in het favorietenmenu.

3 Tip het sterpictogram aan van het favoriete menu dat u wilt verwijderen en houd het vast.

Het geselecteerde menu wordt verwijderd van het "Favorieten" scherm.

Een snelkoppeling selecteren

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Favorieten" scherm verschijnt.

3 Tip het sterpictogram aan dat u wilt toevoegen aan het favorietenmenu.

Het sterpictogram voor het geselecteerde menu wordt opgevuld.

- Als u het vastleggen wilt annuleren, raakt u het sterpictogram in de menukolom opnieuw aan.

Een snelkoppeling verwijderen

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Favorieten" scherm verschijnt.

De werkingsstatus van de voertuigapparatuur weergeven

F60DAB F960DAB F960BT

Door een optionele voertuigbusadapter aan te sluiten, kunt u de werkingsstatus van de parkeersensor en het klimaatbedieningspaneel van het voertuig op het scherm aangeven.

! BELANGRIJK

- Voor informatie over de installatie van de voertuigbusadapter wordt u verwezen naar de handleiding van de voertuigbusadapter.
- Controleer op correcte werking nadat u de voertuigbusadapter hebt aangebracht.
- Voor details over de voertuigmodellen die geschikt zijn voor gebruik van de voertuigbusadapter wordt u verwezen naar de informatie op onze website.
- De functies en displays verschillen afhankelijk van het voertuigmodel. Raadpleeg onze website voor details over de functies die beschikbaar zijn voor een bepaald model.

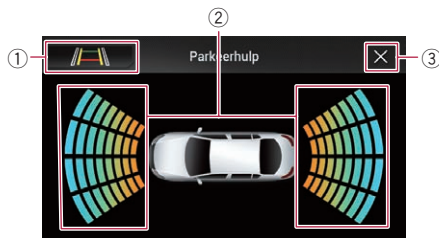
De obstakeldetectie-informatie weergeven

! BELANGRIJK

Deze functie is uitsluitend bedoeld om de bestuurder te helpen met zijn zicht. De functie kan niet alle gevaren en obstakels waarnemen en mag niet beschouwd worden als een vervanging voor uw oplettendheid, juiste beoordeling en voorzichtigheid bij het parkeren van het voertuig.

Schakel de parkeerhulpsensor van uw voertuig in zodat het scherm overschakelt naar het "Parkeerhulp" scherm.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor voertuigen uitgerust met een parkeersensorsysteem.
- Het "Parkeerhulp" scherm wordt niet weergegeven voordat het navigatiescherm is gestart.



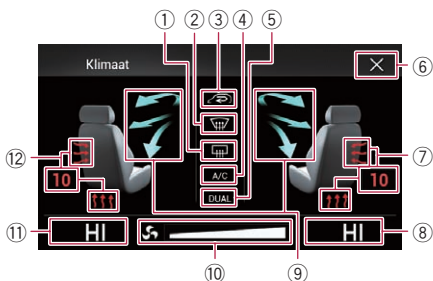
- ① Hiermee schakelt het display over naar het beeld van de achteruitkijkcamera.
 - Het display schakelt alleen over wanneer de achteruitkijkcamera-instelling op "Aan" staat en de schakelhendel in de stand ACHTERUIT (R) staat.
- ② Hier wordt de plaats van de gedetecteerde obstakels getoond.
- ③ Terugkeren naar het vorige scherm.

De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven

Wanneer u het klimaatbedieningspaneel van uw voertuig gebruikt, schakelt het scherm automatisch over naar het "Klimaat" scherm.

- De instellingen op het klimaatbedieningspaneel die gemaakt zijn voordat dit product werd gestart, worden niet op het scherm weergegeven.
- De instellingen op het klimaatbedieningspaneel die zijn uitgeschakeld, worden niet op het scherm weergegeven.
- Als de informatie op het scherm links en rechts omgekeerd (in spiegelbeeld) is ten opzichte van het voertuig, wijzigt u de instelling "Klimaat omkeren" in "Aan".
 - ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren* op bladzijde 153.

De werkingsstatus van de voertuigapparatuur weergeven



- ① Hier wordt aangegeven dat de achterrautverwarming is ingeschakeld.
- ② Hier wordt aangegeven dat de voorruitverwarming is ingeschakeld.
- ③ Hier wordt aangegeven dat de recirculatiefunctie is ingeschakeld.
- ④ Hier wordt aangegeven dat de airconditioning is ingeschakeld.
- ⑤ Hier wordt aangegeven dat de dubbele airconditioningsfunctie is ingeschakeld.
- ⑥ Terugkeren naar het vorige scherm.
 - Als u het klimaatbedieningspaneel een paar seconden niet gebruikt, wordt automatisch het vorige scherm weergegeven.
- ⑦ Hier wordt de instelling van de stoelverwarming voor de rechter stoel aangegeven.
- ⑧ Hier wordt de instelling van de interne temperatuur voor de rechter stoel aangegeven.
- ⑨ Hier wordt de aanjagerrichting aangegeven.
- ⑩ Hier wordt de aanjagersnelheid aangegeven.
- ⑪ Hier wordt de instelling van de interne temperatuur voor de linker stoel aangegeven.
- ⑫ Hier wordt de instelling van de stoelverwarming voor de linker stoel aangegeven. □

De datum en tijd instellen

U kunt de datumnotatie en de tijdnotatie wijzigen.

1 Tip de huidige tijd aan om het instellingen scherm voor de datum en de tijd weer te geven.

Het volgende scherm verschijnt.



2 Tip het item aan dat u wilt instellen. Maand/datum

- **d/m** (standaard):
De notatie wijzigen in dag/maand.
- **m/d**:
De notatie wijzigen in maand/dag.

Tijdsindeling

- **12-uur** (standaard):
De aanduiding verandert naar het 12-uurs tijdformaat met am/pm (voormiddag/namiddag).
- **24-uur**:
De aanduiding verandert naar het 24-uurs tijdformaat.

Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags)

U kunt informatie over muziekstukken die dit product ontvangt op de iPod opslaan. De muziekstukken verschijnen in een afspeellijst getiteld "Tagged playlist" in iTunes wanneer u de iPod de volgende keer synchroniseert. U kunt muziek direct via dit product kopen. Afhankelijk van wanneer de informatie wordt opgeslagen, kan de informatie voor het vorige of volgende muziekstuk worden opgeslagen.

Controleer het muziekstuk voordat u het koopt.

- De taggingfunctie voor iTunes kan gebruikt worden wanneer een digitale uitzending wordt ontvangen.
- Deze functie kan worden gebruikt met de volgende modellen iPod:
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPhone 4s
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
 - iPod touch 5e generatie
 - iPod touch 4e generatie
 - iPod touch 3e generatie
 - iPod touch 2e generatie
 - iPod touch 1e generatie
 - iPod classic
 - iPod nano 6e generatie
 - iPod nano 5e generatie
 - iPod nano 4e generatie
 - iPod nano 3e generatie
- iTunes moet versie 7.4 of hoger zijn.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

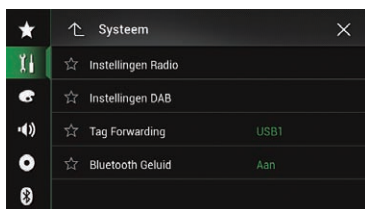


Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV ingang] aan.

Het volgende scherm verschijnt.

Gemeenschappelijke bewerkingen



4 Tip [Tag Forwarding] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **USB1** (standaard):
Informatie over het muziekstuk overbrengen op uw iPod die is aangesloten op USB-poort 1.
- **USB2**:
Informatie over het muziekstuk overbrengen op uw iPod die is aangesloten op USB-poort 2.

5 Stem af op de digitale zender.

Wanneer de informatie over het muziekstuk wordt ontvangen, wordt **[Tag]** weergegeven tijdens de uitzending van het stuk en wordt de aanraaktoets actief.

- ➔ Zie voor details **Tagindicator voor iTunes®** op bladzijde 80.
- ➔ Zie **Gebruik van de aanraaktoetsen** op bladzijde 79 voor details.

6 Tip de aanraaktoets aan waarop de informatie over het muziekstuk wordt weergegeven.

De informatie over het uitgezonden muziekstuk wordt op dit product opgeslagen.

Tijdens de ontvangst van de informatie wordt **[Tag]** weergegeven.

Na de voltooiing wordt **[Tag]** uitgeschakeld en **[M]** weergegeven.

- Op dit product kan informatie over maximaal 50 muziekstukken worden opgeslagen.
Afhankelijk van wanneer de informatie wordt opgeslagen, kan de informatie voor het vorige of volgende muziekstuk worden opgeslagen.

7 Sluit uw iPod aan.

De informatie over het muziekstuk wordt overgezet naar de iPod.

- Als de iPod al is aangesloten, wordt informatie over een muziekstuk iedere keer overgezet als u de aanraaktoets aantipt waarop de informatie wordt weergegeven.
Wanneer het overzetten naar de iPod voltooid is, verdwijnt **[M]**.
- Wanneer de informatie over het muziekstuk overgezet is, wordt de informatie op dit product automatisch gewist.
- Als u dit product uitschakelt of de iPod ont koppelt terwijl informatie over een muziekstuk wordt overgezet, kan het overzetten wellicht niet voltooid worden.
- Overzetten naar een iPod is niet mogelijk terwijl informatie over een muziekstuk op dit product wordt opgeslagen. **[M]**

De "Sound Retriever" functie instellen

De "Sound Retriever" functie verbetert automatisch de weergave van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid.

● Tip de volgende toets zo vaak als nodig aan om de gewenste instelling weer te geven op het AV-bedieningsscherm.

S.Rtrv

De "Sound Retriever" functie instellen.

- **S.Rtrv** (stand 1) (standaard):
De "Sound Retriever" functie activeren.
- **S.Rtrv** (stand 2):
De "Sound Retriever" functie activeren.
- **S.Rtrv** (uit):
De "Sound Retriever" functie uitschakelen.
- Stand 1 heeft een sterker effect dan stand 2. **[M]**

De breedbeeldstand veranderen

U kunt de beeldgrootte voor video- en JPEG-beelden instellen.

- De standaardinstelling is "Full", en "Normal" voor JPEG-beelden.

1 Tip de volgende toets aan.



De instelling weergeven voor selectie van de geschikte schermverhouding voor video.

- De weergave van deze toets verschilt afhankelijk van de huidige instelling.

2 Tip de gewenste stand aan.

• Full

Een beeld van 4:3 wordt alleen in horizontale richting vergroot, waardoor u naar een TV-beeld van 4:3 (normaal beeld) zonder weglatingen kunt kijken.

- Deze instelling is alleen voor video.

• Zoom

Een 4:3 beeld wordt verticaal en horizontaal in dezelfde verhouding vergroot; ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld).

- Deze instelling is alleen voor video.

• Normal

Een 4:3 beeld wordt normaal weergegeven; het beeld doet niet onnatuurlijk aan omdat de verhoudingen hetzelfde zijn als bij een normaal beeld.

- Deze instelling is voor video en JPEG-beelden.

• Trimming

Het beeld wordt over het hele scherm weergegeven en de hoogte-breedteverhouding wordt niet gewijzigd. Als die verhouding verschillend is voor het display en het beeld, dan wordt het beeld bovenaan en onderaan of aan de zijkanten wellicht afgesneden.

- Deze instelling is alleen voor JPEG-beelden.
- U kunt deze functie niet bedienen tijdens het rijden.

- Er kunnen verschillende instellingen voor elke videobron worden opgeslagen.
- Als u een video bekijkt op breedbeeldformaat dat afwijkt van het normale beeldformaat, kan het beeld er anders uitzien.
- In de stand "Zoom" wordt het videobeeld korreliger.

Andere functies

De video voor het achterdisplay selecteren

U kunt kiezen of op het achterdisplay hetzelfde beeld als op het voordisplay moet worden weergegeven of een zelf geselecteerde bron.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toets aan.



Het AV-bronselectiescherm openen.

3 Tip [Rear] aan.

Het "Rear" scherm verschijnt.

4 Tip de bron aan die u op het achterdisplay wilt weergeven.

U kunt de volgende bronnen selecteren.

- **Mirror**
De video op het voordisplay van dit product wordt op het achterdisplay weergegeven.
— Niet alle video en geluid kunnen via het achterdisplay worden weergegeven.
- **Disc**
De video en het geluid van dvd's worden op het achterdisplay weergegeven.
— Compatibele bestandstypen zijn alleen DVD-V, video-cd, DivX, MPEG-1, MPEG-2 en MPEG-4.
- **USB/iPod**
De video en het geluid van het USB-geheugenapparaat of de iPod worden op het achterdisplay weergegeven.
— Het achterdisplay wordt alleen ondersteund door USB-poort 1.
— Compatibele bestandstypen zijn alleen MPEG-4, H.264, WMV, MKV en FLV.
- **AV**
De video en het geluid van **AV** worden op het achterdisplay weergegeven.
— Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven als "**AV**" zowel video als geluid heeft.

— Het videobeeld en het geluid worden alleen weergegeven wanneer de corresponderende instellingen van "**AV ingang**" op "**Bron**" staan.

➔ Zie voor details *Het AV-ingangssignaal instellen* op bladzijde 147.

- **SD**
De video en het geluid van de SD-geheugenkaarten worden op het achterdisplay weergegeven.
— Compatibele bestandstypen zijn alleen MPEG-4, H.264, WMV, MKV en FLV.
- **OFF**
Er wordt niets op het achterdisplay weergegeven.
- Tip de volgende toets aan.



Het scherm "Rear" sluiten.

- U kunt **[Rear]** ook selecteren in de bronnenlijst.
➔ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

De antidiefstal functie instellen

U kunt een wachtwoord voor dit product instellen. Als de reservevoedingsdraad wordt doorgesneden nadat een wachtwoord is ingesteld, zal het product om het wachtwoord vragen wanneer het de volgende keer wordt ingeschakeld.

Het wachtwoord instellen

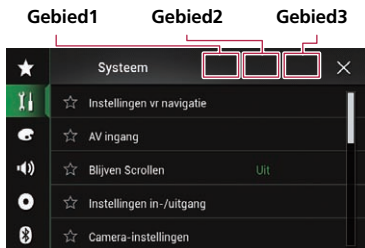
1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 **Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.**



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 **Tip Gebied1 aan en daarna Gebied2. Tip vervolgens Gebied3 aan en houd deze toets vast.**



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

4 **Tip [Wachtwoord instellen] aan.**
Het “**Invoer wachtwoord**” scherm verschijnt.

5 **Voer het wachtwoord in dat u wilt instellen.**

- Het wachtwoord kan 5 tot 16 tekens lang zijn.

6 **Tip [Start] aan.**

Het “**Invoer hint**” scherm verschijnt.

7 **Voer een hint voor het wachtwoord in.**

- De hint kan maximaal 40 tekens lang zijn.

8 **Tip [Start] aan.**

Het “**Bevestiging wachtwoord**” scherm verschijnt.

- Als u het ingestelde wachtwoord wilt veranderen, voert u het huidige wachtwoord in en daarna het nieuwe wachtwoord.

9 **Controleer het wachtwoord en tip [OK] aan.**

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

Het wachtwoord invoeren

Op het wachtwoord-invoerscherm moet u het huidige wachtwoord invoeren.

1 **Voer het wachtwoord in.**

2 **Tip [Start] aan.**

Als u het correcte wachtwoord invoert, wordt dit product ontgrendeld.

Het wachtwoord verwijderen

Het huidige wachtwoord en de hint voor het wachtwoord kunnen worden verwijderd.

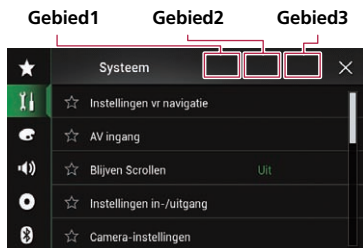
1 **Druk op de HOME toets om het begin-
menuscherm weer te geven.**

2 **Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven volgorde.**



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 **Tip Gebied1 aan en daarna Gebied2. Tip vervolgens Gebied3 aan en houd deze toets vast.**



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

4 **Tip [Wachtwoord wissen] aan.**

Er verschijnt een bevestigingsbericht om het wachtwoord te wissen.

5 **Tip [Ja] aan.**

Het wachtwoord-instelscherm verschijnt.

Andere functies

Er verschijnt een bericht met bevestiging van een hint voor het wachtwoord.

6 Tip [OK] aan.

Het "Invoer wachtwoord" scherm verschijnt.

7 Voer het huidige wachtwoord in.

8 Tip [Start] aan.

Er verschijnt een bericht dat de beveiligingsinstelling is geannuleerd.

Als u het wachtwoord vergeet

Neem contact op met uw dichtstbijzijnde officiële Pioneer-servicecentrum. 

Het product terugstellen op de standaardinstellingen

U kunt de instellingen of opgenomen inhoud terugzetten naar de standaardinstellingen. Er zijn verschillende methoden om uw gebruiksinformatie te wissen.

Method 1: Verwijder de accu van het voertuig

Verscheidene instellingen van dit product worden teruggezet.

- De instellingen die geconfigureerd zijn in "Thema" worden niet teruggezet.

Method 2: Tip het item dat u wilt initialiseren aan op het "Systeem" scherm

- ➔ Zie *De fabrieksinstellingen herstellen* op bladzijde 195 voor details.

Method 3: Druk op de RESET toets

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *De microprocessor resetten* op bladzijde 11.

De fabrieksinstellingen herstellen

Verscheidene instellingen die op dit product geregistreerd zijn, worden teruggezet naar de standaardinstellingen.

- Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

BELANGRIJK

Zet de motor niet uit tijdens het herstellen van de instellingen.

1 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

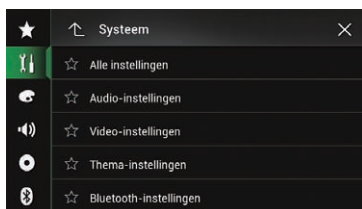
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen herstellen] aan.

Het volgende scherm verschijnt.



4 Tip het item aan dat u wilt initialiseren.

- **Alle instellingen**
- **Audio-instellingen**
 - Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "OFF" is.
- **Video-instellingen**
 - Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "Disc", "CD", "Video CD" of "DVD" is.
- **Thema-instellingen**
- **Bluetooth-instellingen**

Er wordt om bevestiging gevraagd voor het initialiseren van de instellingen.

- ❑ Als u instellingen of opgenomen inhoud naar de standaardinstellingen wilt terugzetten, tikt u [**Alle instellingen**] aan.
- ❑ Sommige instellingen die geconfigureerd zijn in "Thema" worden niet teruggezet.

5 Tip [Herstellen] aan.

Er verschijnt een bevestigingsbericht als het geselecteerde item is geïnitieerd.


- ❑ De bron wordt uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint.

Aanhangsel

Storingen verhelpen

Raadpleeg dit hoofdstuk als er problemen zijn met de werking of bediening van uw navigatiesysteem. De meest voorkomende problemen komen aan bod, met de waarschijnlijke oorzaken en de oplossingen. Als u aan de hand van de onderstaande aanwijzingen het probleem niet kunt verhelpen, neem dan contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer-servicecentrum.

Problemen met het AV-scherm

Symptoom	Oorzaak	Handeling (Referentie)
Afspelen van een cd of dvd is niet mogelijk.	De disc zit er ondersteboven in.	Plaats de disc met de labelkant naar boven.
	De disc is vuil.	Maak de disc schoon.
	De disc heeft een barst, krassen of andere beschadigingen.	Plaats een normale, ronde disc.
	De bestanden op de disc zijn in een ongebruikelijk bestandsformaat.	Controleer het bestandsformaat.
	Het discformaat kan niet afgespeeld worden.	Vervang de disc.
Er is een waarschuwingmelding op het scherm en de video kan niet worden getoond.	Dit product kan de geplaatste disc niet afspelen.	Controleer welk type disc wordt gebruikt. (Bladzijde 211)
	De handremdraad is niet aangesloten of ingeschakeld.	Sluit de handremdraad correct aan en trek de handrem aan.
De handremvergrendeling is ingeschakeld.	De handremvergrendeling is ingeschakeld.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.
	De "AV ingang" instelling is verkeerd.	Corrigeer de instellingen. (Bladzijde 147)
Geen video-uitvoer van de aangesloten apparatuur.	Dit product is niet stevig bevestigd.	Zet het product stevig vast.
Er worden beelden of geluid overgeslagen.	De kabels zijn niet goed aangesloten.	Sluit de kabels op de juiste manier aan.
	U kijkt naar een stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een dvd-video.	Er is geen geluid bij stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een dvd-video.
	U hebt de pauzefunctie ingeschakeld of het systeem is aan het snel achteruit- of vooruitspoelen tijdens weergave van een disc.	Bij andere media dan een muziek-cd (cd-da) is er geen geluid tijdens snel achteruit- of vooruitspoelen.
Het pictogram  wordt weergegeven en bediening is niet mogelijk.	De bedieningshandeling is niet compatibel met de videoconfiguratie.	Deze bedieningshandeling is niet mogelijk. (Bijvoorbeeld, de dvd die wordt afgespeeld heeft geen ander camerastandpunt, geluidssysteem, ondertitelingstaal, e.d.)
Het beeld stopt (wordt onderbroken) en het product kan niet worden bediend.	Uitlezen van de gegevens is niet mogelijk tijdens het afspelen van de disc.	Stop het afspelen en start het dan weer.
Het beeld is uitgerekt en heeft een verkeerde beeldverhouding.	De instelling voor de beeldverhouding is niet juist voor het display.	Selecteer de juiste instelling voor het weergegeven beeld. (Bladzijde 181)
Er verschijnt een bericht van de kinderbeveiliging en de dvd kan niet worden afgespeeld.	De kinderbeveiliging staat aan.	Zet de kinderbeveiliging uit of verander het niveau. (Bladzijde 181)

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Handeling (Referentie)
De kinderbeveiliging voor het afspelen van de dvd kan niet worden opgeheven.	Het codenummer is niet juist.	Voer het juiste codenummer in. (Bladzijde 181)
Afspelen is niet mogelijk met de instellingen voor de audiotaal en de ondertitelingstaal die in "DVD/DivX instellen" zijn geselecteerd.	De spelende dvd heeft geen gesproken taal of ondertiteling in de taal die in "DVD/DivX instellen" is geselecteerd.	Overschakelen naar de geselecteerde taal is niet mogelijk als de taal die is geselecteerd in "DVD/DivX instellen" niet op de disc is opgenomen. (Bladzijde 179, Bladzijde 179)
Het beeld is erg onscherp/vervormd en donker tijdens de weergave.	De disc heeft een signaal dat kopiëren verbiedt. (Sommige discs hebben deze eigenschap.)	Aangezien dit product compatibel is met het analoge kopieerbeveiligingssysteem, kunnen er horizontale strepen of andere storingen in het beeld zijn wanneer een disc met dat soort beveiligingssignaal op sommige schermen wordt weergegeven. Dit duidt niet op een defect.
De iPod kan niet worden bediend.	De iPod is vastgelopen.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone. • Update de softwareversie van de iPod.
	Er heeft zich een fout voorgedaan.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone. • Parkeer het voertuig op een veilige plaats en zet de motor af. Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF). Start de motor daarna opnieuw en schakel dit product weer in. • Update de softwareversie van de iPod.
	De kabels zijn niet goed aangesloten.	Sluit de kabels op de juiste manier aan.
Geluid van de iPod is niet hoorbaar.	De richting van de audioweergave kan soms automatisch worden omgeschakeld wanneer de Bluetooth- en USB-verbinding gelijktijdig worden gebruikt.	Gebruik de iPod om de richting van de audioweergave te veranderen.

Problemen met het telefoonscherm

Symptoom	Oorzaak	Handeling
Er kan niet gebeld worden omdat de aanraaktoetsen voor het bellen niet actief zijn.	Uw telefoon heeft geen signaal.	Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft.
	Er kan geen verbinding worden gemaakt tussen de mobiele telefoon en dit product.	Voer de verbingsprocedure uit.

Problemen met het applicatiescherm

Symptoom	Oorzaak	Handeling
Er wordt een zwart scherm weergegeven.	Tijdens het gebruik van een applicatie werd de applicatie op de smartphone afgesloten.	Druk op de HOME toets om het beginmenu-scherm weer te geven.
	Het besturingssysteem van de smartphone wacht mogelijk op bediening op het scherm.	Stop het voertuig op een veilige plaats en controleer het scherm van de smartphone.

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Handeling
Het scherm wordt weergegeven, maar er is geen bediening mogelijk.	Er heeft zich een fout voorgedaan.	<ul style="list-style-type: none"> Parkeer het voertuig op een veilige plaats en zet dan de contactschakelaar uit (ACC OFF). Zet daarna de contactschakelaar weer aan (ACC ON). Wanneer een Android-apparaat is verbonden, maakt u de Bluetooth-verbinding van dit product los en daarna maakt u de verbinding opnieuw.
De smartphone is niet opgeladen.	Het opladen stopte omdat de temperatuur van de smartphone steeg als gevolg van langdurig gebruik van de smartphone tijdens het opladen.	Maak de smartphone los van de kabel en wacht tot de smartphone voldoende is afgekoeld.
	Er werd meer batterijvermogen verbruikt dan via opladen werd verkregen.	Dit probleem kan worden opgelost door onnodige services op de smartphone uit te zetten.



Foutberichten

Bij problemen met dit product kan er een foutmelding op het scherm verschijnen. Raadpleeg de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde maatregelen uit. Als de fout blijft bestaan, maakt dan een notitie van de foutmelding en neem contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde Pioneer-servicecentrum.

Algemeen

Bericht	Oorzaak	Handeling
Amp fout	Dit product werkt niet of er is een probleem met de luidsprekeraan-sluiting; het beveiligingscircuit is geactiveerd.	Controleer de aansluiting van de luidsprekers. Als het bericht niet verdwijnt nadat de motor is afgezet en dan weer aangezet, neemt u contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.
Product oververhit. Systeem wordt automatisch uitgeschakeld binnen 1 minuut. Start het product opnieuw via ACC-Uit/Aan om dit probleem op te lossen. Als het bericht steeds opnieuw wordt weergegeven, kan er een probleem zijn in het product.	De temperatuur is te hoog voor dit product.	Volg de instructies op het scherm. Als het probleem hiermee niet is opgelost, neemt u contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum voor ondersteuning.

Aanhangsel

DAB-tuner

Bericht	Oorzaak	Handeling
Antenne fout	De antenne is niet juist aangesloten.	Controleer de aansluiting van de antenne. Als het bericht niet verdwijnt nadat de motor is afgezet en dan weer aangezet, neemt u contact op met uw dealer of een officieel Pioneer-servicecentrum.

Aha Radio

Bericht	Oorzaak	Handeling
Er was een communicatiefout.	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven en stel de iPod opnieuw in.
Error-02-6X	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven en stel de iPod opnieuw in.

Disc

Bericht	Oorzaak	Handeling (Referentie)
Error-02-XX/FF-FF	De disc is vuil.	Maak de disc schoon.
	De disc is bekrast.	Vervang de disc.
	De disc zit er ondersteboven in.	Controleer of de disc er op de juiste manier in zit.
	Er is een elektrische of mechanische fout.	Druk op de RESET toets. (Bladzijde 11)
Disc uit andere regio	De disc heeft een ander regionummer dan dit product.	Vervang de dvd door een dvd met het juiste regionummer.
Disc niet speelbaar	Dit type disc kan niet op dit product worden afgespeeld.	Plaats een disc die wel op dit product kan worden afgespeeld.
File niet speelbaar	Dit type bestand kan niet op dit product worden afgespeeld.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 215, Bladzijde 229)
Overgeslagen	De geplateerde disc bevat bestanden die door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd zijn.	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Protect	Alle bestanden op de disc zijn door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd.	Vervang de disc.
TEMP	De temperatuur van dit product valt buiten het normale bereik.	Wacht tot de temperatuur van het product binnen de normale grenzen valt.
De DivX huurperiode is verstreken.	De geplateerde disc bevat DivX VOD-inhoud die is verstreken.	Selecteer een afspeelbaar bestand.
Videoresolutie niet ondersteund.	Het bestand bevat bestanden die dit product niet kan afspelen.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 215, Bladzijde 229)
It is not possible to write it in the flash. Unable to write to flash memory.	De weergavegeschiedenis voor de VOD-inhoud kan niet worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer het opnieuw. • Als het bericht regelmatig verschijnt, moet u uw dealer raadplegen.

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Handeling (Referentie)
Het apparaat is niet geautoriseerd om deze DivX video weer te geven.	De DivX-registratiecode van dit product is niet geautoriseerd door de aanbieder van de DivX VOD-inhoud.	Registreer dit product bij de aanbieder van de DivX VOD-inhoud.
Video beeldsnelheid niet ondersteund.	De beeldsnelheid van het DivX-bestand is hoger dan 30 fps.	Selecteer een afspeelbaar bestand.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Dit bestandstype wordt niet ondersteund op dit product.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 215, Bladzijde 229)

Extern geheugenapparaat (USB, SD)

Bericht	Oorzaak	Handeling (Referentie)
Error-02-9X/-DX	Communicatiefout.	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de contactschakelaar uit en dan weer aan. • Ontkoppel het USB-geheugenapparaat. • Schakel over naar een andere bron. Keer daarna terug naar het USB-geheugenapparaat.
File niet speelbaar	Dit type bestand kan niet op dit product worden afgespeeld.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 215, Bladzijde 229)
	Het aangesloten externe geheugenapparaat (USB, SD) is beveiligd.	Volg de instructies voor het externe geheugenapparaat (USB, SD) om de beveiliging uit te schakelen.
Overgeslagen	Het aangesloten externe geheugenapparaat (USB, SD) bevat bestanden die met DRM zijn beveiligd.	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Protect	Alle bestanden op het aangesloten externe geheugenapparaat (USB/SD) zijn beveiligd met DRM.	Plaats een ander extern geheugenapparaat (USB, SD).
USB niet compatibel	Het aangesloten USB-geheugenapparaat wordt niet ondersteund door dit product.	Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibel USB-geheugenapparaat aan.
Niet geschikt SD	De SD-geheugenkaart wordt niet ondersteund door dit product.	<ul style="list-style-type: none"> • Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibele SD-geheugenkaart aan. • Formateer de SD-geheugenkaart. Het is raadzaam dat u SD Formatter gebruikt om SD-geheugenkaarten te formateren. (Bladzijde 212)
Controleer USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd of beschadigd zijn.
	Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer stroom dan de maximaal toelaatbare waarde.	Ontkoppel het USB-geheugenapparaat en gebruik het niet meer. Zet de contactschakelaar van het voertuig achtereenvolgens uit, dan in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit ten slotte een compatibel USB-geheugenapparaat aan.
Videoresolutie niet ondersteund.	Het bestand bevat bestanden die dit product niet kan afspelen.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 215, Bladzijde 229)

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Handeling (Referentie)
USB1 verbind, verbroken om toestel te beschermenPlaats de USB stick niet terug.Druk reset om USB te herstarten. USB2 verbind, verbroken om toestel te beschermenPlaats de USB stick niet terug.Druk reset om USB te herstarten.	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd of beschadigd zijn.
	Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer stroom dan de maximaal toelaatbare waarde.	Ontkoppel het USB-geheugenapparaat en gebruik het niet meer. Zet de contactschakelaar van het voertuig achtereenvolgens uit, dan in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit ten slotte een compatibel USB-geheugenapparaat aan.
	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone.	Controleer of de USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone of de USB-kabel niet ergens ingeklemd is of beschadigd is.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Dit bestandstype wordt niet ondersteund op dit product.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 215, Bladzijde 229)

iPod

Bericht	Oorzaak	Handeling
Error-02-6X/-9X/-DX	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven en stel de iPod opnieuw in.
Error-02-67	De versie van de iPod-firmware is verouderd.	Update de versie van iPod.

iTunes-tags

Bericht	Oorzaak	Handeling
Error-8D	Fout in het ingebouwde flash-ROM.	Zet de contactschakelaar uit en dan weer aan.
Het bewaren van de tags is mislukt.	Tag-informatie kan niet in dit product worden opgeslagen.	Probeer het opnieuw.
Reeds opgeslagen	Deze tag-informatie is al in dit toestel opgeslagen.	De tag-informatie kan slechts eenmaal voor een muziekstuk worden opgeslagen. De tag-informatie voor een muziekstuk kan niet meerdere malen worden opgeslagen.
Het geheugen is vol. Gelieve iPod aan te sluiten.	De taginformatie is opgeslagen. Het flashgeheugen van dit product is vol.	Taginformatie op dit product wordt automatisch naar de iPod overgezet wanneer de iPod wordt aangesloten.
Geheugen vol. Tags niet bewaard . iPod aansluiten.	Het flash-geheugen van dit product dat als tijdelijk opslaggebied wordt gebruikt, is vol.	Taginformatie op dit product wordt automatisch naar de iPod overgezet wanneer de iPod wordt aangesloten.
iPod vol. De tags worden niet overgezet.	Het geheugen voor taginformatie op de iPod is vol.	Synchroniseer de iPod met iTunes en herzie de getagte speellijst.
overzetten tags mislukt. Sluit iPod opnieuw aan.	De taginformatie van dit product kan niet naar de iPod worden overgezet.	Controleer de iPod en probeer het opnieuw.

Aanhangsel

Bluetooth

Bericht	Oorzaak	Handeling
Error-10	Fout in de stroomvoorziening van de Bluetooth-module van dit product.	Zet de contactschakelaar uit en daarna aan. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.

MirrorLink

Bericht	Oorzaak	Handeling
De applicatielijst kon niet gelezen worden.	De applicatielijst kan niet worden geladen.	<ul style="list-style-type: none"> • Ontkoppel de kabel van de smartphone, en sluit de smartphone na enkele seconden opnieuw aan. • Zet de contactschakelaar uit en daarna aan. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, reset u de smartphone. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.
Er is geen ondersteunde applicatie op uw MirrorLink-apparaat.	Er worden geen ondersteunde applicaties gevonden.	Installeer applicaties die compatibel zijn met MirrorLink op het MirrorLink apparaat.
Er was een communicatiefout.	Er was een communicatiefout.	<ul style="list-style-type: none"> • Ontkoppel de kabel van de smartphone, en sluit de smartphone na enkele seconden opnieuw aan. • Zet de contactschakelaar uit en daarna aan. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, reset u de smartphone. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.
De applicatie openen is mislukt.	De applicatie kan niet worden gestart.	Probeer het opnieuw.
Het scherm van uw apparaat kon niet weergegeven worden omwille van een onregelmatige resolutie.	Het beeld is te groot.	De beelden die worden overgezet van het apparaat zijn groter dan 800 × 480.

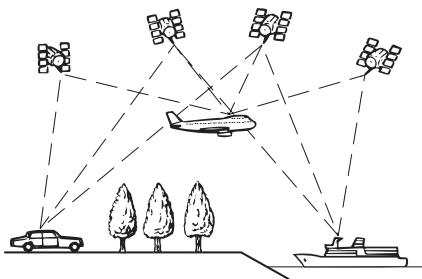


Aanhangsel

Plaatsbepaling technologie

Plaatsbepaling via GPS

Het Global Positioning System (GPS, systeem voor wereldwijde plaatsbepaling) maakt gebruik van een netwerk van satellieten die om de aarde cirkelen. Elk van deze satellieten, die zich op een hoogte van 21 000 km bevinden, zendt voortdurend radiosignalen uit die informatie verstrekken over de tijd en plaatsbepaling. Dit betekent dat uw apparaat de signalen ontvangt van minimaal drie satellieten op iedere open plek op het oppervlak van de aarde. De nauwkeurigheid van de GPS-informatie hangt af van de kwaliteit van de ontvangst. Zijn de signalen sterk en is de ontvangst goed, dan kan de GPS de breedte, de lengte en de hoogte bepalen, zodat een nauwkeurige plaatsbepaling in drie dimensies mogelijk is. Is de signaalkwaliteit matig, dan kunnen slechts twee dimensies, namelijk de breedte en de lengte, worden verkregen, en zijn de fouten ten aanzien van de plaatsbepaling wat groter.



Gebruik van geschatte plaatsbepaling

De ingebouwde sensor in het navigatiesysteem berekent ook uw positie. De huidige locatie wordt gemeten door de rijafstand met de snelheidspuls, de draairichting met de gyro-sensor en de helling van de weg met de G-sensor te detecteren.

De ingebouwde sensor kan zelfs veranderingen in hoogte berekenen en corrigeert voor af-

wijkingen in de afgelegde afstand die veroorzaakt worden door het rijden op bochtige wegen of tegen hellingen.

Als u het navigatiesysteem gebruikt met verbinding van de snelheidspuls, zal het systeem nauwkeuriger zijn dan zonder de snelheidspulsverbinding. Zorg dat u de snelheidspulsverbinding maakt om de nauwkeurigheid van de plaatsbepaling te verbeteren.

- ❑ De plaats van het snelheidsdetectiecircuit varieert afhankelijk van het voertuigmodel. Win advies in bij uw officiële Pioneer dealer of een vakkundige installateur.
- ❑ Bepaalde soorten voertuigen zenden geen snelheidssignalen uit als ze slechts een paar kilometer per uur rijden. In dat geval kan uw huidige locatie niet correct worden aangeduid als u zich in een verkeersopstopping of een parkeergarage bevindt.

Hoe werken GPS en de geschatte plaatsbepaling samen?

Om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid te bereiken, vergelijkt het navigatiesysteem voortdurend de GPS-gegevens met uw geschatte positie, die berekend wordt op basis van de gegevens van de ingebouwde sensor. Als alleen de gegevens van de ingebouwde sensor gedurende een lange periode beschikbaar zijn, hopen de plaatsbepalingfouten zich op tot de geschatte positie onbetrouwbaar wordt. Daarom worden de GPS-signalen wanneer ze beschikbaar zijn in overeenstemming gebracht met de gegevens van de ingebouwde sensor en gebruikt voor de correctie ervan, zodat een grotere nauwkeurigheid wordt bereikt.

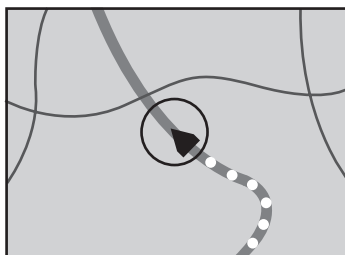
- ❑ Wanneer u in de winter gebruik maakt van sneeuwkettingen of het reservewiel heeft aangebracht, kunnen de fouten plotseling toenemen vanwege een verschil in de wiel-diameter. Door de status van de sensor te initialiseren kan de nauwkeurigheid mogelijk weer tot de normale toestand worden teruggebracht.

Aanhangsel

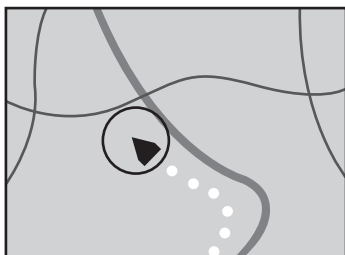
- ➔ Zie *De status wissen* op bladzijde 158 voor details.

Justifiëring op de kaart

Zoals eerder vermeld is het plaatsbepalingsysteem dat door dit navigatiesysteem wordt gebruikt gevoelig voor bepaalde fouten. De berekeningen ervan kunnen ertoe leiden dat u zich op een locatie op de kaart bevindt waar geen wegen zijn. In deze situatie weet het verwerkingssysteem echter wel dat voertuigen zich alleen op de weg bevinden en dus corrigeert het uw positie op de kaart door deze aan te passen aan de meest waarschijnlijke weg in de buurt. Dit noemen we justifiëring of aanpassen van de kaart aan de positie van het voertuig.



Met justifiëring op de kaart



Zonder justifiëring op de kaart



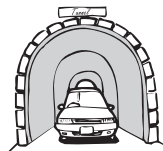
Wanneer er ernstige fouten optreden

Plaatsbepalingsfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS, geschatte plaatsbepaling en justifiëring op de kaart met

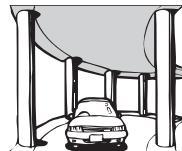
elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is

- Plaatsbepaling via GPS is uitgeschakeld als er geen signalen kunnen worden ontvangen van meer dan twee GPS-satellieten.
- Onder bepaalde rijomstandigheden kunnen de signalen van GPS-satellieten uw voertuig niet bereiken. In dit geval is het voor het systeem niet mogelijk gebruik te maken van plaatsbepaling via GPS.



In een tunnel of een parkeergarage



Onder bruggen of gelijksoortige structuren



In een smalle straat tussen hoge gebouwen



In een bos of laan met hoge bomen

- Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.
- Zorg dat er geen spuitlak of autowas op de GPS-antenne komt, omdat de ontvangst van GPS-signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. Ook door sneeuw op de antenne kunnen de signalen minder goed doorkomen, dus houd de antenne schoon.

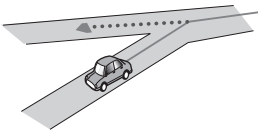
Aanhangsel

- Als er gedurende geruime tijd geen GPS-signaal wordt ontvangen, kan er een aanzienlijke afwijking ontstaan tussen de aanduiding op de kaart en de werkelijke locatie van uw voertuig, of wordt de plaatsbepaling niet bijgewerkt. Zodra de GPS-ontvangst wordt hersteld, zal de precisie weer volledig op peil zijn.

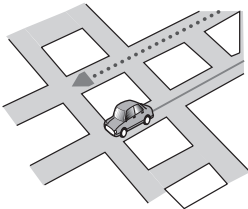
Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

Om verschillende redenen, zoals de toestand van de weg waarover u rijdt en de ontvangstkwaliteit van het GPS-signaal, kan de feitelijke plaats van uw voertuig afwijken van de plaats die op de kaart wordt aangegeven.

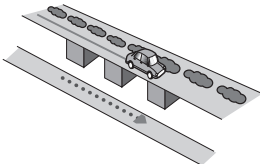
- Als u een slappe bocht maakt.



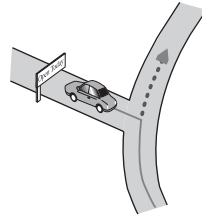
- Bij een langdurig parallel lopende weg.



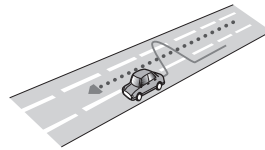
- Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.



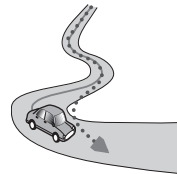
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



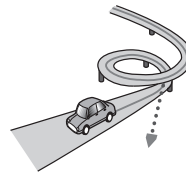
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



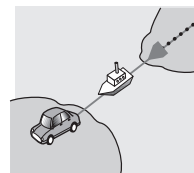
- Als de weg meerdere haarspeldbochten heeft.



- Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.

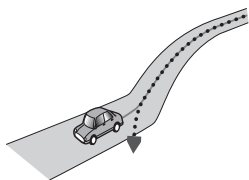


- Bij een oversteek met een veerboot.

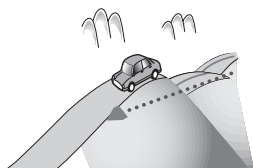


Aanhangsel

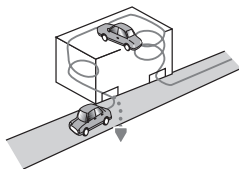
- Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.



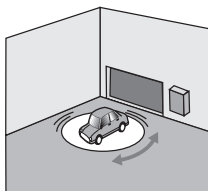
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



- Bij een parkeergarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



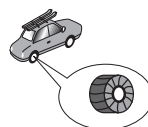
- Bij een parkeergarage met een draaiplaat of een soortgelijk gebouw.



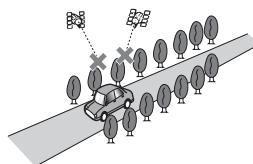
- Als de wielen van uw voertuig vrij rond-draaien, zoals op een grindweg of in de sneeuw.



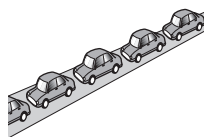
- Als u sneeuwkettingen gaat gebruiken of banden met een andere maat.



- Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.

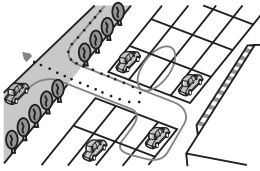


- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.

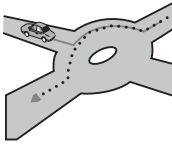


Aanhangsel

- Als u op de weg komt na een ingewikkelde route over een grote parkeerplaats.



- Als u over een rotonde rijdt.



- Als u onmiddellijk na het starten van de motor begint te rijden. ■

Informatie over de routebepaling

Regels voor de routekeuze

Het navigatiesysteem bepaalt een route naar uw bestemming door een aantal ingebouwde regels toe te passen op de kaartgegevens.

Hieronder volgt enige achtergrondinformatie over de manier waarop het systeem een route bepaalt.



BELANGRIJK

Nadat er een route is berekend, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over verkeersregels voor bepaalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen meegenomen op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de berekening meegenomen. Als een straat bijvoorbeeld alleen 's morgens open is voor het verkeer en u later aankomt, zou het tegen de verkeersregels ingaan wanneer u de uitgestippelde route nam. Houd u bij het rijden aan de daadwerkelijk geldende verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregels of -regelingen.

- De berekende route is een van de mogelijke routes naar uw bestemming die bepaald is door het navigatiesysteem terwijl rekening werd gehouden met het soort straten of de verkeersregelingen. Het is niet noodzakelijkerwijs de optimale route. (In sommige gevallen kunt u wellicht niet de straten instellen die u wilt nemen. Als u via een bepaalde straat wilt gaan, moet u die straat als tussenpunt instellen.)
- Als de bestemming te ver weg ligt, kan er niet altijd een route naar toe worden berekend. (Als u een route kiest die een grote afstand bestrijkt en door verschillende gebieden gaat, geef dan tussenpunten aan langs het traject.)

Aanhangsel

- Tijdens de stembegeleiding worden er afslagen en kruisingen van de snelweg aangekondigd. Wanneer u echter kruisingen, afritten en andere begeleidingspunten passeert die elkaar snel opvolgen, worden enkele daarvan wellicht vertraagd of niet aangekondigd.
- Onder bepaalde omstandigheden kan de begeleiding u van de snelweg af leiden en er dan weer op.
- In sommige gevallen kan de uitgestippelde route in de tegenovergestelde richting leiden van uw huidige richting. Wanneer u in dergelijke gevallen de instructie ontvangt voor omdraaien, moet u ervoor zorgen dat u dit op een veilige wijze doet, in overeenstemming met de plaatselijk geldende verkeersregels.
- Soms kan een route beginnen vanaf de overkant van de spoorrails of de andere oever van een rivier dan waar u zich bevindt. Is dit het geval, rijd dan gedurende enige tijd in de richting van uw bestemming en probeer dan de route opnieuw te laten berekenen.
- Wanneer zich een verkeersopstopping 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 ge-

compliceerd 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.

Automatische route herberekening

- Wanneer u afwijkt van de uitgestippelde route, berekent het systeem de route opnieuw vanaf dat punt, zodat u de weg naar uw bestemming blijft volgen.
- In bepaalde omstandigheden werkt deze functie wellicht niet. 

Omgaan met en verzorging van de discs

Bij het omgaan met de discs dient u op de volgende punten te letten.

Gebruik en verzorging van het ingebouwde station

- Gebruik alleen normale, volledig ronde discs. Gebruik geen discs met een afwijkende vorm.



- Gebruik geen discs die gebarsten, kromgetrokken of op andere wijze zijn beschadigd, want dit kan resulteren in beschadiging van het ingebouwde station.
- Gebruik discs van 12 cm. Gebruik geen discs van 8 cm of een adapter voor discs van 8 cm.
- Als u discs gebruikt met een bedrukbare labelzijde, moet u zorgvuldig de instructies en waarschuwingen op de disc lezen. Afhankelijk van de disc kan deze mogelijk niet geplaatst of verwijderd worden. Gebruik van dergelijke discs kan resulteren in beschadiging van de apparatuur.
- Raak de opnamekant van de discs niet aan.

Aanhangsel

- 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.
- Bevestig geen los verkrijgbare labels of andere materialen op de discs.
 - De disc kan kromtrekken waardoor deze niet meer kan worden afgespeeld.
 - Het label kan tijdens het afspelen loslaten waardoor de disc niet meer kan worden verwijderd, wat kan resulteren in beschadiging van de apparatuur.
- 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, e.d.
- Door schokken tijdens het rijden kan het afspelen van discs worden verstoord.
- Lees de voorzorgsmaatregelen voor de discs voordat u ze gebruikt.

Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc

- Bij erg hoge temperaturen kan er een ingebouwd beveiligingscircuit in werking treden, waardoor dit product automatisch wordt uitgeschakeld.
- Ondanks ons zorgvuldige ontwerp van het product kunnen er kleine krassen die geen invloed hebben op de 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

Dvd-video en cd

Met het ingebouwde dvd-station kunnen dvd's en cd's met de hieronder vermelde logo's over het algemeen worden afgespeeld.

Dvd-video



Cd



- DVD** is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Dit toestel kan geen dvd-audiodiscs (ge-luid) afspelen. Het is mogelijk dat het dvd-station niet alle discs kan afspelen met de bovenvermelde aanduidingen.

Aanhangsel

AVCHD-opgenomen discs

Dit toestel is niet compatibel met discs die opgenomen zijn in AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) formaat. Plaats geen AVCHD-discs. Als u dit toch doet, wordt de disc mogelijk niet uitgeworpen.

DualDiscs afspelen

- DualDiscs zijn tweezijdige discs die aan de ene zijde een opneembare CD bevatten voor geluidsopnames en aan de andere zijde een opneembare DVD voor video.
- De dvd-zijde kan met dit product worden afgespeeld. De cd-zijde van DualDiscs kan mogelijk niet op dit product worden afgespeeld omdat deze zijde niet compatibel is met de algemene cd-standaard.
- Het regelmatig laden en uitwerpen van een DualDisc kan krassen veroorzaken op de disc.
- Ernstige krassen kunnen de weergave met dit product belemmeren. In bepaalde gevallen kan een DualDisc klem raken in de disc-laadsleuf en wordt de disc niet uitgeworpen. Om dit te vermijden, raden we aan dat u geen DualDiscs gebruikt in dit product.
- Raadpleeg de fabrikant voor meer informatie over DualDiscs.

Dolby Digital

Dit product zal Dolby Digital-signalen intern downmixen en het geluid in stereo uitvoeren.

- Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

Compatibiliteit

Algemene opmerkingen over de disc-compatibiliteit

- Bepaalde functies van dit product zijn mogelijk niet beschikbaar voor sommige discs.
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle discs garanderen.
- Dit toestel kan geen dvd-rom/dvd-ram discs afspelen.
- Afspelen van discs kan onmogelijk worden wanneer ze worden blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen, of wanneer ze niet naar behoren worden bewaard in het voertuig.

Dvd-videodiscs

- Dvd-videodiscs met niet-compatibele regionummers kunnen niet worden afgespeeld in dit dvd-station. Het regionummer van de speler staat op het chassis van het toestel.

Dvd-r/dvd-rw/dvd-r sl (enkellaags)/dvd-r dl (dubbellaags) discs

- Niet-gefinaliseerde discs die zijn opgenomen met het Video-formaat (videomodus) kunnen niet worden afgespeeld.
- Discs die zijn opgenomen met het Video Recording formaat (VR-modus) kunnen niet worden afgespeeld.
- Dvd-r dl (dubbellaags) discs die zijn opgenomen met Layer Jump-opname, kunnen niet worden afgespeeld.
- Voor gedetailleerde informatie over de opnamemodus kunt u contact opnemen met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfssoftware.

Cd-r/cd-rw-discs

- Niet-gefinaliseerde discs kunnen niet worden afgespeeld.

Aanhangsel

- Misschien is het niet mogelijk cd-r/cd-rw-discs af te spelen die zijn opgenomen op een muziek-cd-recorder of een computer 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 computer zijn opgenomen, kunnen wellicht niet worden afgespeeld, afhankelijk van het opnameapparaat, de schrijfsoftware, de instellingen of andere omgevingsfactoren.
- Maak de opnamen met het juiste formaat. (Neem voor details contact op met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfsoftware.)
- Titels en andere tekstinformatie 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.
- Het is mogelijk dat sommige muziekbestanden van een SD-kaart of USB-apparaat niet kunnen worden afgespeeld als gevolg van de eigenschappen van het bestand, het bestandsformaat, de gebruikte opname-software, de weergave-omgeving, de opslagomstandigheden, e.d.

Opmerkingen over SD-geheugenkaarten

- Sommige SD-geheugenkaarten worden niet herkend door dit toestel, zelfs niet als de SD-geheugenkaarten wel worden herkend door een computer. Dit probleem kan worden opgelost door de SD-geheugenkaarten te formatteren met een specifiek formatterprogramma. SD-geheugenkaarten die zijn geformatteerd via de standaard formatterfunctie op een computer voldoen niet aan de SD-norm. Er kunnen problemen optreden, bijvoorbeeld dat de kaarten niet kunnen worden gelezen of beschreven. Het is raadzaam dat u een specifiek formatterprogramma gebruikt om dergelijke problemen te voorkomen. Alle gegevens die op een SD-geheugenkaart zijn opgeslagen, worden verwijderd wanneer de kaart wordt geformatteerd. Maak indien nodig vooraf een back-up van alle benodigde gegevens. Een specifiek formatterprogramma voor SD-geheugenkaarten is beschikbaar op de volgende site.
<https://www.sdcard.org/home/>
(Geldig vanaf juni 2012)

Gemeenschappelijke opmerkingen over het externe geheugenapparaat (USB, SD)

- Leg het externe geheugenapparaat (USB, SD) niet op een plaats met hoge temperaturen.
- Afhankelijk van het soort externe geheugenapparaat (USB, SD) dat u gebruikt, kan het gebeuren dat dit product het geheugenapparaat niet herkent of de bestanden niet juist kunnen worden afgespeeld.
- De tekstinformatie van sommige audio- en videobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Bestandsnaamextensies moeten correct gebruikt worden.
- Er kan een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van bestanden in een extern geheugenapparaat (USB, SD) met een ingewikkelde mappenstructuur.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type extern geheugenapparaat (USB, SD).

Aanhangsel

Compatibiliteit van USB-geheugenapparaten

- ➔ Raadpleeg voor details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit product *Specificaties* op bladzijde 229.
- Protocol: bulk
- USB-geheugenapparaten kunnen niet via een USB-hub op dit product worden aangesloten.
- Gepartitioneerde USB-geheugenapparaten kunnen niet op dit product gebruikt worden.
- Maak het USB-geheugenapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de grond vallen, omdat het 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 veroorzaken in radio-uitzendingen wanneer ze op dit product worden aangesloten.
- Sluit niets anders dan een USB-geheugenapparaat aan.

De volgorde van de audiobestanden op een USB-geheugenapparaat

De volgorde van de bestanden op een USB-geheugenapparaat kan verschillen afhankelijk van het USB-geheugenapparaat.

SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart

- ➔ Raadpleeg *Specificaties* op bladzijde 229 voor details over de compatibiliteit van SD-geheugenkaarten met dit product.

Richtlijnen voor de behandeling en aanvullende informatie

- Dit product is niet compatibel met de Multi Media Card (MMC).
- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Opmerkingen speciaal voor DivX-bestanden

- Alleen bij DivX-bestanden die gedownload zijn van een DivX-partnersite kan een juiste werking worden gegarandeerd. Het is mogelijk dat ongeoorloofde DivX-bestanden niet juist werken.
- DRM-huurbestanden kunnen niet bediend worden totdat de weergave is gestart.
- Dit product kan DivX-bestanden afspelen die maximaal 1 590 minuten en 43 seconden lang zijn. Zoekopdrachten na deze duur zijn niet mogelijk.
- Voor weergave van DivX VOD-bestanden moet de ID-code van dit product aan de DivX VOD-provider worden gegeven. Raadpleeg *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 182 voor informatie over de ID-code.
- Speelt alle versies van DivX-video, behalve DivX 7, met standaardafspeelmogelijkheden voor DivX-mediabestanden.
- Voor meer details over DivX kunt u een bezoek brengen aan deze site: <http://www.divx.com/>

DivX-ondertitelingsbestanden

- Ondertitelingsbestanden in het srt-formaat met de extensie ".srt" kunnen worden gebruikt.
- Slechts één ondertitelingsbestand kan worden gebruikt voor ieder DivX-bestand. Het is niet mogelijk om meerdere ondertitelingsbestanden te associëren met één DivX-bestand.
- Ondertitelingsbestanden die benoemd worden met dezelfde tekenreeks als het DivX-bestand vóór de extensie worden geassocieerd met het DivX-bestand. De tekenreeks vóór de extensie moet precies hetzelfde zijn. Als er echter slechts één DivX-bestand is en één ondertitelingsbestand in een enkele map, dan worden deze bestanden ook met elkaar geassocieerd als de bestandsnamen niet identiek zijn.
- Het ondertitelingsbestand moet in dezelfde map als het DivX-bestand opgeslagen zijn.

Aanhangsel

- Er kunnen maximaal 255 ondertitelingsbestanden worden gebruikt. Meer bestanden dan dat aantal worden niet herkend.
- U kunt tot 64 tekens gebruiken voor de naam van het ondertitelingsbestand, inclusief de extensie. Indien meer dan 64 tekens worden gebruikt voor de bestandsnaam, is het mogelijk dat het ondertitelingsbestand niet wordt herkend.
- De tekencode voor het ondertitelingsbestand moet conform ISO-8859-1 zijn. Als u andere tekens gebruikt dan ISO-8859-1, kan dit resulteren in een incorrecte weergave van de tekens.
- Het is mogelijk dat de ondertiteling niet correct wordt weergegeven als de weergegeven tekens in het ondertitelingsbestand een controlecode bevatten.
- Voor materialen die een hoge overdrachtsnelheid gebruiken, is het mogelijk dat de ondertiteling en video niet volledig gesynchroniseerd zijn.
- Als meerdere ondertitels geprogrammeerd worden voor weergave binnen een korte periode, zoals 0,1 seconde, is het mogelijk dat de ondertiteling niet op het correcte moment wordt weergegeven.

Aanhangsel

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandssysteem	<ul style="list-style-type: none"> • ISO9660 niveau 1 • ISO9660 niveau 2 • Romeo, Joliet • UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50 	<ul style="list-style-type: none"> • ISO9660 niveau 1 • ISO9660 niveau 2 • Romeo, Joliet • UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50 	FAT16/FAT32/NTFS	
Maximaal aantal map-pen	700		1 500	
Maximaal aantal bestanden	999	3 500	15 000	
Afspeelbare bestandstypen	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4		MP3, WMA, AAC, WAVE, FLAC, H.264, MPEG4, WMV, FLV, MKV	
Opmerkingen:				
<ul style="list-style-type: none"> • Maximale weergavetijd van een audiobestand op de disc: 60 uur • Maximale weergavetijd van een audiobestand in een extern geheugenapparaat (USB, SD): 7,5 uur (450 minuten) 				

MP3-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.mp3			
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie	16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)		8 kHz tot 48 kHz	
ID3-tag	ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Opmerkingen:				
<ul style="list-style-type: none"> • Versie 2.x van de ID3-tag heeft voorrang wanneer zowel versie 1.x als versie 2.x bestaan. • Dit product is niet compatibel met: MP3i (MP3 interactief), mp3 PRO, m3u afspeellijst 				

Aanhangsel

WMA-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.wma			
Bitsnelheid	5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 48 kHz			
Opmerking: Dit product is niet compatibel met: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

WAV-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	WAV-bestanden op cd-r/-rw, dvd-r/-r sl/-r dl kunnen niet worden afgespeeld.		.wav	
Formaat			Lineaire PCM (LPCM)	
Bemonsteringsfrequentie			16 kHz tot 48 kHz	
Kwantisatiebits			8 bits en 16 bits	
Opmerking: De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt aangegeven, kan zijn afgerond.				

AAC-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.m4a			
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR)			
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 44,1 kHz		8 kHz tot 48 kHz	
Opmerking: Dit product kan AAC-bestanden afspelen die met iTunes zijn gemaakt.				

Aanhangsel

DivX-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen- apparaat	SD-geheugen- kaart
Bestandsextensie	.avi/.divx		DivX-bestanden op een extern geheugen-apparaat (USB, SD) kunnen niet worden afgespeeld.	
Profiel (DivX-versie)	Home Theater versie 3.11/versie 4.x/versie 5.x/versie 6.x			
Compatibele audio-codec	MP3, Dolby Digital			
Bitsnelheid (MP3)	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie (MP3)	16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)			
Maximale beeldgrootte	720 pixels × 576 pixels			
Maximale bestands-grootte	4 GB			
Opmerkingen:				
<ul style="list-style-type: none"> Dit product is niet compatibel met: DivX Ultra-formaat, DivX-bestanden zonder videogegevens, DivX-bestanden gecodeerd met LPCM (lineaire PCM) audio-codec Afhankelijk van de samenstelling van de bestandsinformatie, zoals het aantal audiostreams, kan er een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van de discs. Als een bestand meer dan 4 GB groot is, zal het afspelen stoppen voordat het einde is bereikt. Het is mogelijk dat een specifieke handeling belet wordt door de samenstelling van het DivX-bestand. Het is mogelijk dat bestanden met hoge overdrachtsnelheden niet correct afgespeeld worden. De standaard overdrachtsnelheid is 4 Mbps voor cd's en 10,08 Mbps voor dvd's. 				

Compatibiliteit van videobestanden (USB, SD)

Bestandsextensie	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Formaat	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Compatibele video-codec	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Compatibele audio-codec	Lineaire PCM (LPCM) MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Maximale resolutie	400 pixels x 240 pixels				
Maximale bitsnelheid:	Bitsnelheid: 2,5 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 2,5 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 1,5 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 2,5 Mbps Framesnelheid: 30 fps	Bitsnelheid: 768 kbps Framesnelheid: 30 fps
Maximale bestandsgrootte	4 GB				
Maximale weergavetijd	150 minuten				

Algemene opmerkingen

- Bestanden worden wellicht niet correct afgespeeld, afhankelijk van de omgeving waarin het bestand werd aangemaakt of de inhoud van het bestand.
- Het is mogelijk dat dit product bepaalde bestanden niet afspeelt, afhankelijk van de toepassing waarmee de bestanden zijn gecodeerd.
- Een juiste werking van dit product is afhankelijk van de toepassing waarmee de WMA-bestanden zijn gecodeerd.
- 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.
- Dit product is niet compatibel met packet write data transfer.
- Dit product kan gerekend vanaf het eerste teken maximaal 32 tekens herkennen, inclusief de bestandsextensie en de mapnaam. Afhankelijk van het weergavegebied kan dit product proberen om de tekens met een kleinere lettergrootte weer te geven. Het maximale aantal tekens dat kan worden weergegeven, verschilt afhankelijk van de breedte van de tekens en van het weergavegebied.
- De volgorde van de mapselectie en andere handelingen kan veranderd zijn, afhankelijk van de codering of de schrijfssoftware.
- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen discs met gecomprimeerde audio altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.

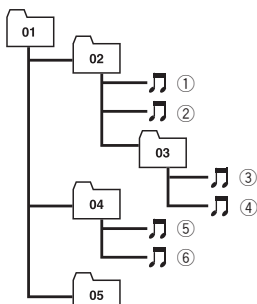
Aanhangsel

Voorbeeld van een boomstructuur

De afbeelding hieronder is een voorbeeld van een boomstructuur op de disc. De cijfers in de afbeelding duiden op de volgorde waarin mapnummers worden toegewezen en de volgorde van weergave.

📁: Map

🎵: Bestand



Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4

Opmerkingen

- Dit product wijst zelf mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen.
- Als er een map is die geen afspeelbaar bestand bevat, zal de map wel in de mappenlijst worden aangegeven, maar kunt u niet de bestanden in de map controleren. (Er verschijnt een lege lijst.) Deze mappen zullen ook worden overgeslagen zonder dat het mapnummer wordt getoond. □

Bluetooth



- Het merk *Bluetooth*® en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. PIONEER CORPORATION gebruikt deze onder licen-

tie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren. □

SDHC en microSDHC



Het SDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.



Het microSDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC. □

WMA/WMV

Windows Media is een gedeponerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

- Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc. □

DivX



Aanhangsel

DivX is een gecompriemd digitaal videoformaat gecreëerd door de DivX video codec van DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit toestel kan DivX videobestanden weergeven die zijn opgenomen op CD-R/RW/ROM en DVD-R/RW/ROM discs. Volgens dezelfde terminologie als DVD-Video worden individuele DivX videobestanden "Titels" genoemd. Wanneer u bestanden/titels op een CD-R/RW of een DVD-R/RW disc een naam geeft voor u brandt, moet u er aan denken dat deze standaard in de geschreven volgorde weergegeven worden.

- DivX®, DivX Certified® (DivX-gecertificeerd) en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of haar dochterondernemingen en worden onder licentie gebruikt.

INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat dat is gemaakt door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit toestel is officieel DivX Certified® (DivX-gecertificeerd) voor het afspelen van DivX-video. Bezoek divx.com voor meer informatie en softwareprogramma's voor het converteren van uw bestanden naar DivX-video.

OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX-Certified® apparaat moet geregistreerd zijn om DivX VOD (video-op-aanvraag) af te spelen. Ga naar het gedeelte over DivX VOD in *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* om de registratiecode te ontvangen. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over hoe u uw registratie kunt voltooien.

- ➔ Zie *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 182 voor details. □

AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressie-technologie die standaard wordt 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. □

Android™

Android is een handelsmerk van Google Inc. □

MirrorLink

MirrorLink Certified™, het Design Only™ certificeringslogo, MirrorLink™ en het MirrorLink™ logo zijn certificeringsmarkeringen en handelsmerken van het Car Connectivity Consortium LLC. Ongeoorloofd gebruik ervan is ten strengste verboden. □

Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPod apparaten

BELANGRIJK

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegane gegevens van een iPod, zelfs wanneer die gegevens verloren gaan bij gebruik van dit product. Maak regelmatig een kopie van de gegevens op uw iPod.
- Laat de iPod niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPod doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Laat de iPod niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.
- Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPod niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

Aanhangsel

iPod en iPhone



“Gemaakt voor iPod” en “Gemaakt voor iPhone” wil zeggen dat een elektronische accessoire speciaal ontwikkeld is voor verbinding met respectievelijk een iPod of iPhone en door de maker gewaarborgd is als conform de Apple werkingsnormen.

Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen.

Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met iPod of iPhone invloed kan hebben op de draadloze prestatie.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

Lightning

Lightning is een handelsmerk van Apple Inc.


App Store

App Store is een servicemerk van Apple Inc.

iOS

iOS is een handelsmerk waarvan Cisco de handelsmerkrechten bezit in de VS en bepaalde andere landen.

iTunes

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

Gebruik van App-gebaseerde verbonden content

BELANGRIJK

Vereisten voor toegang tot app-gebaseerde verbonden contentservices met dit product:

- De laatste versie van Pioneer-compatibele verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone, beschikbaar bij de serviceprovider en gedownload naar uw smartphone.
- Een geldige account bij de contentserviceprovider.
- Smartphone dataplan.
Opmerking: Als het dataplan voor uw smartphone niet voorziet in onbeperkt datagebruik, kunnen er extra kosten door uw leverancier in rekening worden gebracht voor toegang tot app-gebaseerde online content via 3G, EDGE en/of LTE (4G) netwerken.
- Verbinding met internet via 3G, EDGE, LTE (4G) of Wi-Fi-netwerk.
- Optionele Pioneer-adapterkabel voor de verbinding van een iPhone met dit product.

Beperkingen:

- Toegang tot app-gebaseerde verbonden content hangt af van de beschikbaarheid van het mobiele en/of Wi-Fi-netwerk voor verbinding van uw smartphone met internet.
- De beschikbaarheid van services kan geografisch beperkt zijn tot bepaalde gebieden. Neem contact op met de verbonden contentserviceprovider voor verdere informatie.
- De functionaliteit van dit product betreffende toegang tot verbonden content is onderhevig aan wijzigingen, zonder voorafgaande kennisgeving, en kan beïnvloed worden door een van de volgende zaken: compatibiliteitskwesties met toekomstige firmwareversies van de smartphone; compatibiliteitskwesties met toekomstige versies van de verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone; wijzigingen in of stopzetting van de verbonden content-applicatie(s) of service door de provider.

Aanhangsel

Aha Radio

Aha, Aha Radio en de Aha en Aha Radio logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Harman International Industries, Incorporated.

HDMI



De begrippen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI Logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

MHL

MHL, het MHL-Logo en Mobile High-Definition Link zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van MHL, LLC in de VS en in andere landen.

IVONA Text-to-Speech



Opmerking over het bekijken van video's

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

Opmerking over het bekijken van Dvd-video's

Dit toestel maakt gebruik van auteursrechtbeschermende technologie die op haar beurt beschermd wordt door octrooien in de VS en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. "Reverse engineering" en disassemblage zijn verboden.

Aanhangsel

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden

Levering van dit product 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 betaaldradio of geluid-op-aanvraag. Hiervoor is een aparte licentie nodig. Zie voor nadere informatie

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

Kaartgebied

Raadpleeg onze website voor details over het kaartgebied van dit product. 

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 en kan het beschadigd raken. Wanneer u dit product niet gebruikt, moet u zoveel mogelijk voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het lcd-scherm moet worden gebruikt binnen het temperatuurbereik dat is 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 het zelfs beschadigd raken.
- Het lcd-scherm wordt verlicht voor een betere zichtbaarheid in het voertuig. Druk er

niet met kracht op, omdat het hierdoor beschadigd kan raken.

- Druk niet te hard tegen het lcd-scherm, omdat er dan krassen op kunnen komen.
- Tip bij de bediening van de aanraaktoetsen het lcd-scherm altijd uitsluitend aan met uw vinger. Er kunnen gemakkelijk krassen op het lcd-scherm komen.

Lcd-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het lcd-scherm zich in de buurt van de luchtopening van de airconditioning bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van de airconditioning er niet tegenaan blaast. Door de hitte van de verwarming kan het lcd-scherm breken, en door koele lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in het product, waardoor het 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, e.d.

Onderhoud van het lcd-scherm

- Als u stof van het lcd-scherm veegt of het reinigt, moet u het product eerst uitschakelen. Veeg het scherm vervolgens af met een zachte, droge doek.
- Let er bij het schoonvegen van het lcd-scherm op dat er geen krassen op het oppervlak komen. Gebruik geen scherpe of schurende chemische reinigingsmiddelen.

Led-verlichting (lichtgevende diode)

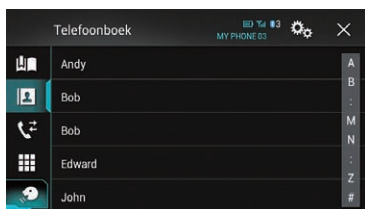
Er zit een led-verlichting in het display die het lcd-scherm verlicht.

- 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

Telefoonmenu



	Bladzijde
Vooraf ingesteld nummer oproepen	69
Telefoonboek	67
Geschiedenis	68
Kiezen	67
Spraakherkenningsfunctie	72

Systeem menu

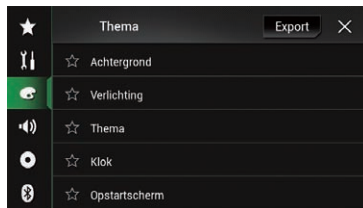


	Bladzijde
Instellingen vr navigatie	
Venster navigatie-info	145
AV/App-geleidingsmodus	145
AV ingang	
MIXTRAX-instellingen	143
	82
	145
	85
	84
Instellingen Radio	86
	83
	83
	86
Instellingen DAB	146
	92
Tag Forwarding	190
Bluetooth Geluid	147
Blijven Scrollen	147
Instellingen in-/uitgang	
Smartphone instellen	74
AV ingang	147
AUX ingang	137
AppRadio Video Adjustment	123
Camera-instellingen	

Aanhangsel

	Bladzijde
Camera weergave	149
Ingang camera achter	148
Polariteit Camera	149
Parkeerhulp	150
Parkeerhulp instellen	151
Veilige Modus	152
Demo mode	152
Systeeltaal	153
Klimaat omkeren	153
Instellingen herstellen	195
Toetsenbord	153
Pieptoon	154
Beeldaanpassing	155
Kalibratie aanraakscherm	154
Systeeminformatie	
Firmware Informatie	156
Firmware Update	156
Status 3D-kalibratie	157
Verbindingsstatus	158

Thema menu



	Bladzijde
Achtergrond	173
Verlichting	174
Thema	175
Klok	176
Opstartscherm	176
Export	177

Aanhangsel

Geluid menu



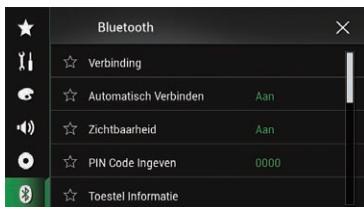
	Bladzijde
Grafische EQ	168
Fader/Balans	160
Balance	160
Niveau dempen	161
Instelling Bronvolume	161
Luidspreker achteraan	164
Subwoofer	164
Luidspreker niveau	165
Cross Over	164
Subwoofer	164
Luisterpositie	165
Time Alignement	166
Auto EQ&TA	168
Auto EQ & TA meting	169
ASL	167

Video Instellingen menu



	Bladzijde
DVD/DivX instellen	
Taal Ondertiteling	179
Gesproken Taal	179
Menutaal	180
Multi Angle	180
Beeldverhouding	181
Ouderlijk Toezicht	181
DivX® VOD	182
DVD Auto Play	183
Tijd Per Foto	112
Instelling Videosignaal	
AV	140
AUX	138
Camera	184
Video Uitgangsformaat	184

Bluetooth menu



	Bladzijde
Verbinding	60
Automatisch Verbinden	62
Zichtbaarheid	63
PIN Code Ingeven	64
Toestel Informatie	64
Autom. beantw.	71
Beltoon	71
Naam omkeren	71
Bluetooth Geh. wissen	64
BT Software Update	65
Bluetooth Versie Informatie	65



Aanhangsel

Specificaties

Algemeen

Stroomvoorziening	14,4 V gelijkstroom (toegestaan spanningsbe- reik: 12,0 V tot 14,4 V gelijk- stroom)
Aarding	Negatieve accupool
Maximaal stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
AVIC-F60DAB	
DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Voorstuk	188 mm × 118 mm × 29 mm
D	
Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	171 mm × 97 mm × 21 mm
AVIC-F960DAB	
DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Voorstuk	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	170 mm × 97 mm × 9 mm
AVIC-F960BT	
DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Voorstuk	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	170 mm × 97 mm × 9 mm
AVIC-F860BT	
DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Voorstuk	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorstuk	170 mm × 97 mm × 9 mm
Gewicht:	
AVIC-F60DAB	2,1 kg
AVIC-F960DAB	1,8 kg

AVIC-F960BT	1,8 kg
AVIC-F860BT	1,8 kg
NAND-flashgeheugen	16 GB

Navigatie

GPS-ontvanger:	
Systeem	L1, C/Acode GPS SPS (standaard plaatsbepa- ling)
Ontvangststelsysteem	12 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	3,55 m
Afmetingen (B × H × D)	33 mm × 14,7 mm × 36 mm
Gewicht	73,7 g

Scherf

Schermafmetingen/beeldverhouding:	
AVIC-F60DAB	6,95 inch breed/16:9
AVIC-F960DAB	6,1 inch breed/16:9
AVIC-F960BT	6,1 inch breed/16:9
AVIC-F860BT	6,1 inch breed/16:9
Effectief weergavegebied:	
AVIC-F60DAB	156,6 mm × 81,6 mm
AVIC-F960DAB	136,2 mm × 72 mm
AVIC-F960BT	136,2 mm × 72 mm
AVIC-F860BT	136,2 mm × 72 mm
Pixels	1 152 000 (2 400 × 480)
Weergavemethode	TFT actieve matrix
Kleurensysteem	Compatibel met PAL/NTSC/ PAL-M/PAL-N/SECAM
Toegestaan temperatuurbereik:	
Uitgeschakeld	-20 °C tot +80 °C

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4 (voor subwoofer: 70 W × 1 kan./2Ω)
Doorlopend uitgangsvermogen	22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5% THV, 4Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)
Belastingsimpedantie	4Ω (4Ω tot 8Ω [2Ω voor 1 kanaal] toegestaan)

Aanhangsel

Preout-uitgangsniveau (max.)	4,0 V
Equalizer (13-banden grafische equalizer):	
Frequentie	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/ 315 Hz/500 Hz/800 Hz/ 1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/ 5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Versterking	± 12 dB
HPF:	
Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Helling	-6 dB/oct, -12 dB/oct, - 18 dB/oct
Subwoofer:	
Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Helling	-6 dB/oct, -12 dB/oct, - 18 dB/oct
Versterking	+ 10 dB tot -24 dB
Fase	Normaal/Omgekeerd
Tijduitlijning	0 tot 200 stappen (2,5 cm/ stap)

Dvd-station

Systeem	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG, MPEG-speler
Bruikbare discs	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD- RW, DVD-RDL
Regionnummer	2
Frequentierespons	5 Hz tot 44 000 Hz (met dvd, bij een bemonsteringsfre- quentie van 96 kHz)
Signaal/ruisverhouding	96 dB (1 kHz) (IEC-A-net- werk) (RCA-niveau)
Uitgangsniveau:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Aantal kanalen	2 (stereo)
MP3 decodeerformaat	MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	versie 7, 8, 9, (2-kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat	MPEG-4 AAC (enkel geco- deerd door iTunes): .m4a (versie 11 en ouder)
DivX-decodeerformaat	Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: .avi, .divx

MPEG-vidiodecoderingsformaat	MPEG-1: mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS: mpg, mpeg MPEG-4 deel 2 (Visual), MS MPEG-4 versie 3: avi
------------------------------	--

USB

USB-standaard specificatie	USB1.1, USB 2.0 High Speed
Max. stroomsterkte	1,6 A
USB-klasse	MSC-apparaat (Massage- heugenklasse), iPod-appa- raat (AudioClass, HID- klasse)
Bestandssysteem	FAT16, FAT32, NTFS
MP3-decoderingsformaat	MPEG-1/Laag 1, MPEG-1/ Laag 2, MPEG-1/Laag 3 MPEG-2/Laag 1, MPEG-2/ Laag 2, MPEG-2/Laag 3 MPEG-2.5/Laag 3
WMA-decoderingsformaat	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
AAC-decoderingsformaat	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
GOLF-signaalformaat	Lineair-PCM
H.264-vidiodecoderingsformaat	BaseLine Profile, Main Pro- file, High Profile
WMV-vidiodecoderingsformaat	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-vidiodecoderingsformaat	SimpleProfile, Advanced- SimpleProfile (behalve GMC)
JPEG-decoderingsformaat	JPEG

SD (AVIC-F60DAB)

SD-geheugenkaart, SDHC-geheugenkaart	Compatibel fysiek formaat
	Versie 2.0
Bestandssysteem	FAT16, FAT32, NTFS
MP3-decoderingsformaat	MPEG-1/Laag 1, MPEG-1/ Laag 2, MPEG-1/Laag 3 MPEG-2/Laag 1, MPEG-2/ Laag 2, MPEG-2/Laag 3 MPEG-2.5/Laag 3
WMA-decoderingsformaat	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless

Aanhangsel

AAC-decoderingsformaat	..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
GOLF-signaalformaat	..... Linear-PCM
H.264-videodecoderingsformaat	..... BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
WMV-videodecoderingsformaat	..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-videodecoderingsformaat	..... SimpleProfile, Advanced-SimpleProfile (behalve GMC)
JPEG-decoderingsformaat	..... JPEG

SD (AVIC-F960DAB, AVIC-F960BT en AVIC-F860BT)

microSD-kaart, microSDHC-kaart	Compatibel fysiek formaat	..... Versie 2.0
Bestandssysteem	..... FAT16, FAT32, NTFS	
MP3-decoderingsformaat	..... MPEG-1/Laag 1, MPEG-1/Laag 2, MPEG-1/Laag 3 MPEG-2/Laag 1, MPEG-2/Laag 2, MPEG-2/Laag 3 MPEG-2.5/Laag 3	
WMA-decoderingsformaat	..... WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless	
AAC-decoderingsformaat	..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC	
GOLF-signaalformaat	..... Linear-PCM	
H.264-videodecoderingsformaat	..... BaseLine Profile, Main Profile, High Profile	
WMV-videodecoderingsformaat	..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8	
MPEG4-videodecoderingsformaat	..... SimpleProfile, Advanced-SimpleProfile (behalve GMC)	
JPEG-decoderingsformaat	..... JPEG	

Bluetooth

Versie	..... Bluetooth 3.0+EDR-gecertificeerd
Uitgangsvermogen	..... Max. +4 dBm (vermogensklasse 2)

FM-tuner

Frequentiebereik	..... 87,5 MHz tot 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid	..... 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono, S/R: 30 dB)
Signaal/ruisverhouding	..... 72 dB (IEC-A-netwerk)

MW (MG)-tuner

Frequentiebereik	..... 531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid	..... 25 μ V (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	..... 62 dB (IEC-A-netwerk)

LW (LG)-tuner

Frequentiebereik	..... 153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid	..... 28 μ V (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding	..... 62 dB (IEC-A-netwerk)

DAB-tuner (AVIC-F60DAB en AVIC-F960DAB)

Frequentiebereik	Band III	..... 174,928 MHz tot 239,200 MHz (5A-13F)
	L-band	..... 1 452,960 MHz tot 1 490,624 MHz (LA-LW)
Bruikbare gevoeligheid	..... -100 dBm	
S/R-verhouding	..... 85 dB	

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.

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.

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**).

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Het product kan regelmatig worden bijgewerkt zodat u over de meest recente navigatiedata beschikt.

Bezoek de volgende website voor meer informatie:

<http://pioneer.naviextras.com>

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

© 2014 PIONEER CORPORATION.
Alle rechten voorbehouden.