

Bedieningshandleiding

Smartphone-receiver

SPH-DA120

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.

MirrorLink

AppRadio
MODE

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 7
 - Gebruik van deze handleiding 7
 - Conventies die in deze handleiding worden gebruikt 7
 - Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt 7
- Opmerkingen over het interne geheugen 8
 - Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt 8
 - Gegevens die gewist kunnen worden 8

02 Basisbediening

- De namen en functies van de onderdelen controleren 9
- Media aansluiten 9
 - Een iPod aansluiten en losmaken 9
 - Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken 9
- Opstarten en afsluiten 10
- De eerste maal inschakelen 10
- Inschakelen bij normaal gebruik 10
- Het scherm uitschakelen 10
 - Wanneer het applicatiescherm beschikbaar is 11
 - Wanneer het applicatiescherm niet beschikbaar is 11
- Gebruik van de schermen 12
 - Tussen schermen overschakelen met de aanraaktoetsen 12

- Tussen schermen overschakelen met de toetsen 13
- Ondersteunde AV-bronnen 14
- Het AV-bedieningsscherm weergeven 14
 - Een bron voor het voordisplay selecteren op het AV-bronselectiescherm 14
 - Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst 14
 - Een bron voor het achterdisplay selecteren 15

- De AV-bron uitschakelen 15
- De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen 15
- De volgorde van de brontoetsen wijzigen 15
- Gebruik van het aanraakpaneel 16
 - Gebruik van de gemeenschappelijke aanraaktoetsen 16
 - Lijstschermen bedienen 16
 - Gebruik van de tijdbalk 17
 - Gebruik van het toetsenbord op het scherm 17

03 Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

- Communicatie-apparaten voorbereiden 18
- Uw Bluetooth-apparaten registreren 18
 - Bluetooth-apparaten in de buurt zoeken 18
 - Paren vanaf uw Bluetooth-apparaten 19
 - Automatisch verbinding maken met een Bluetooth-apparaat 20
 - Een geregistreerd apparaat verwijderen 20
- Een geregistreerd Bluetooth-apparaat handmatig verbinden 21
- De zichtbaarheid instellen 21
- De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding 21
- Het Bluetooth-apparaatadres weergeven 22
- Het Bluetooth-geheugen wissen 22

De Bluetooth-software bijwerken **22**

De versie van de Bluetooth-software weergeven **23**

04 Gebruik van handsfree telefoneren

Het telefoonmenu weergeven **24**

- Aanraaktoetsen **24**
- Het scherm aflezen **24**

Zelf telefoneren **25**

- Rechtstreeks bellen **25**
- Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen **25**
- Iemand bellen via de geschiedenislijst **26**
- De lijst met voorkeurnummers gebruiken **27**

Een oproep ontvangen **28**

- Een inkomende oproep beantwoorden **28**

Het bevestigingsscherm voor oproepen minimaliseren **28**

De telefooninstellingen wijzigen **29**

- De telefoon automatisch opnemen **29**
- Het belsein- of uitschakelen **29**
- De volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek omwisselen **29**
- De privémodus instellen **29**
- Het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen **30**

Stemherkenning gebruiken (voor iPhone) **30**

Opmerkeningen met betrekking tot handsfree telefoneren **30**

05 Een iPod / iPhone of smartphone instellen

Basisprocedure voor het instellen van een iPod / iPhone of smartphone **32**

De verbindingmethode voor het apparaat instellen **32**

iPod-compatibiliteit **32**

Compatibiliteit met Android™ apparaat **33**

Compatibiliteit met Apple CarPlay **33**

Compatibiliteit met MirrorLink-apparaat **33**

Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat **34**

06 Gebruik van de radio

Gebruik van de aanraaktoetsen **36**

Het scherm aflezen **36**

Startprocedure **37**

Een frequentieband selecteren **37**

Handmatig afstemmen **37**

Automatisch afstemmen **38**

Een voorkeurzender selecteren in de lijst met voorkeurzenders **38**

Zenderfrequenties opslaan **38**

De frequenties van de sterkste zenders opslaan **38**

Op sterke frequenties afstemmen **39**

Verkeersberichten ontvangen **39**

Onderbreking door nieuwsprogramma's **40**

Op alternatieve frequenties afstemmen **40**

Alleen zenders met regionale programma's zoeken **41**

Omschakelen van automatisch PI-zoeken **41**

- Automatisch PI-zoeken voor voorkeurzenders activeren **42**

De geluidskwaliteit van de FM-tuner instellen **42**

Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags) **42**

Bediening met de toetsen **42**

07 Gecomprimeerde audiobestanden afspelen

Gebruik van de aanraaktoetsen **43**

Het scherm aflezen **44**

Startprocedure **45**

De bladerstand omschakelen **45**

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **45**

Een bestand selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken) **46**

- De albumlijst weergeven **46**
- Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **46**
- Een bereik voor herhaalde weergave instellen **46**
- Overschakelen tussen mediabestandstypen **47**
- Bediening met de toetsen **47**

08 Gecomprimeerde videobestanden afspelen

- Gebruik van de aanraaktoetsen **48**
- Het scherm aflezen **49**
- Startprocedure **49**
- Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **49**
- Een bereik voor herhaalde weergave instellen **49**
- Vertraagde weergave **50**
- Overschakelen tussen mediabestandstypen **50**
- Bediening met de toetsen **50**

09 Gecomprimeerde afbeeldingen weergeven

- Gebruik van de aanraaktoetsen **51**
- Het scherm aflezen **51**
- Startprocedure **52**
- Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **52**
- Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **52**
- Een bereik voor herhaalde weergave instellen **53**
- Overschakelen tussen mediabestandstypen **53**
- Het interval voor diavoorstellingen instellen **53**
- Bediening met de toetsen **53**

10 Gebruiken van een iPod

- Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio) **54**

- Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video) **54**
- Het scherm lezen (voor audio) **55**
- Het scherm lezen (voor video) **55**
- Startprocedure **56**
- Instellen van de willekeurige weergave **56**
- Een bereik voor herhaalde weergave instellen **57**
- Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren **57**
- De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken **58**
- De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen **58**
- Lijsten weergeven die verwant zijn met het huidige muziekstuk (gekoppeld zoeken) **59**
- Bediening met de toetsen **59**
- Muziek afspelen via een andere muzikapp dan iPod-muziek, als de iPod-bron **59**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **59**
 - Het scherm aflezen **60**

11 Applicaties op een iPhone of smartphone gebruiken

- Gebruik van AppRadio Mode **61**
 - Gebruik de aanraaktoetsen (zijk balk voor bediening van de applicatie) **61**
 - Startprocedure **62**
 - Gebruik van het toetsenbord **63**
 - De beeldgrootte aanpassen (voor gebruikers van een smartphone) **64**
 - Het beeld van uw applicatie weergeven (iPhone met 30-pens connector) **65**
 - Het beeld van uw applicatie weergeven (iPhone met Lightning-connector) **65**
 - Het beeld van uw applicatie weergeven (smartphone) **65**
- Gebruik van Apple CarPlay **66**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **67**
 - Startprocedure **67**
 - De bestuurderspositie instellen **67**

- Volume afstellen **67**
- Gebruik van MirrorLink **68**
 - Gebruik de aanraaktoetsen (zijbalk voor bediening van de applicatie) **68**
 - Startprocedure **68**
- Gebruik van de audiomixfunctie **69**
- 12 Gebruik van een Bluetooth-audiospeler**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **70**
 - Het scherm aflezen **71**
 - Startprocedure **71**
 - Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **72**
 - Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **72**
 - Een bereik voor herhaalde weergave instellen **72**
 - Bediening met de toetsen **72**
- 13 Gebruik van een HDMI-bron**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **73**
 - Het scherm aflezen **73**
 - Startprocedure **73**
- 14 Gebruik van een AUX-bron**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **74**
 - Het scherm aflezen **74**
 - Startprocedure **74**
 - Het videosignaal instellen **75**
 - Het bedieningsscherm omschakelen **75**
- 15 Gebruik van de AV-ingang**
 - Gebruik van de aanraaktoetsen **76**
 - Het scherm aflezen **76**
 - Startprocedure **76**
 - Het videosignaal instellen **77**
- 16 Gebruik van MIXTRAX**
 - Aanraaktoetsen **78**
 - Een item selecteren om muziekstukken af te spelen **78**
 - Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen **79**
 - Het gedeelte bepalen dat u wilt afspelen **79**
- Knipperpatroon instellen **79**
- 17 Systeeminstellingen**
 - De FM-afstemstap instellen **80**
 - De Bluetooth-audiobron inschakelen **80**
 - Ever Scroll instellen **80**
 - Het AV-ingangssignaal instellen **80**
 - De achteruitkijkcamera instellen **81**
 - De achteruitkijkcamera activeren **81**
 - De polariteit van de achteruitkijkcamera instellen **82**
 - De camera instellen voor de stand Cameraweergave **82**
 - De richtlijnen voor parkeerassistentie weergeven **82**
 - Richtlijnen instellen op het beeld van de achteruitkijkcamera **83**
 - De veilige modus instellen **84**
 - Het demoscherm uitschakelen **84**
 - De systeemtaal selecteren **85**
 - De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone **85**
 - De pieptoon instellen **85**
 - Het beeld instellen **85**
 - De firmwareversie weergeven **87**
 - De firmware bijwerken **87**
 - De aansluiting van de kabels controleren **87**
- 18 Audio-instellingen**
 - Gebruik van de fader/balansinstelling **89**
 - Gebruik van de balansinstelling **89**
 - Het geluid tijdelijk uitschakelen of dempen **90**
 - Niveau van de signaalbron aanpassen **90**
 - Het filter instellen **92**
 - De uitgang van de voor- en achterluidsprekers instellen **92**
 - Gebruik van de subwooferuitgang **92**
 - De luisterpositie selecteren **93**
 - De luidsprekeruitgangsniveaus nauwkeurig afstellen **93**
 - De tijduitlijning aanpassen **94**

Gebruik van de equalizer **95**

- Equalizercurven oproepen **95**
- De equalizercurven aanpassen **96**
- Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer **96**

De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ) **97**

- Alvorens de automatische EQ-functie te gebruiken **97**
- Automatische EQ uitvoeren **98**

19 Menuthema

Een achtergronddisplay selecteren **100**

- Een beeld op een USB-geheugenapparaat als achtergronddisplay instellen **100**

De kleur van de verlichting instellen **101**

- De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren **101**
- Een aangepaste kleur creëren **101**

De themakleur selecteren **102**

De klokinstelling selecteren **102**

Het vooringestelde startscherm veranderen **102**

- Een beeld op een USB-geheugenapparaat als startscherm instellen **103**

20 De videospeler instellen

Uw DivX VOD registratiecode weergeven **104**

Uw DivX VOD-deregistratiecode weergeven **104**

Het videosignaal voor de achteruitkijkcamera instellen **104**

Het video-uitgangsformaat instellen **105**

21 Favorietenmenu

Een snelkoppeling maken **106**

Een snelkoppeling selecteren **106**

Een snelkoppeling verwijderen **106**

22 Gemeenschappelijke bewerkingen

De datum en tijd instellen **107**

Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags) **107**

De "Sound Retriever" functie instellen **108**

De breedbeeldstand veranderen **108**

23 Andere functies

De video voor het achterdisplay selecteren **110**

De antidiefstalfunctie instellen **110**

- Het wachtwoord instellen **110**
- Het wachtwoord invoeren **111**
- Het wachtwoord verwijderen **111**
- Als u het wachtwoord vergeet **112**

Het product terugstellen op de standaardinstellingen **112**

- De fabrieksinstellingen herstellen **112**

Aanhangsel

Storingen verhelpen **113**

Foutberichten **114**

Plaatsbepaling technologie **119**

- Plaatsbepaling via GPS **119**

Wanneer er ernstige fouten optreden **119**

- Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is **119**
- Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken **120**

Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media **122**

- Compatibiliteit **122**
- Tabel voor mediacompatibiliteit **124**

Display-informatie **129**

- Telefoonmenu **129**
- Systeem menu **129**
- Thema menu **130**
- Geluid menu **131**
- Video Instellingen menu **131**
- Bluetooth menu **132**

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.

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:
[Radio], **[AV bronnen instellingen]**.
- 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]** aanipt, wordt het item gewist.
- De referenties worden als volgt aangeduid:
bijvoorbeeld:
➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Gebruik van de schermen* op bladzijde 12.

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 verwijst naar bewegend beeld van DivX®, iPod en andere apparatuur die met een RCA-kabel op dit systeem is aangesloten, zoals AV-apparatuur voor algemeen gebruik.

"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

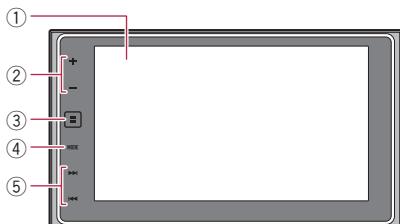
De informatie wordt gewist door de gele kabel van de accu los te maken (of de accu zelf te verwijderen).

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

Basisbediening

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.



① Lcd-scherm

② VOL (+/-) toets

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

③ HOME toets

- Aantippen om het beginmenuscherm weer te geven.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Gebruik van de schermen* op bladzijde 12.
- Aantippen en vasthouden om stemherkenning te activeren.
 - ➔ Raadpleeg *Stemherkenning gebruiken (voor iPhone)* op bladzijde 30 en *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 67 voor meer informatie.

④ MODE toets

- Tip dit aan 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 de toets **MODE** aantipt, wordt het scherm uitgeschakeld.
 - ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Gebruik van de schermen* op bladzijde 12.

- Aantippen en vasthouden om het scherm uit te schakelen.
 - ➔ Zie voor details *Het scherm uitschakelen* op bladzijde 10.

⑤ TRK toets

- Aantippen voor handmatige zoekafstemming, snel vooruit- en achteruitspoelen, en muziekstukken zoeken.

Media aansluiten

Een iPod aansluiten en losmaken

Uw iPod aansluiten

- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

Uw iPod losmaken

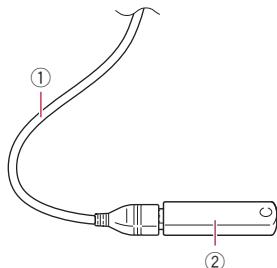
- **Controleer eerst of er geen gegevensuitwisseling plaatsvindt, en trek daarna pas de kabels los.**

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

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



- ① USB-kabel
- ② USB-geheugenapparaat

Een USB-geheugenapparaat losmaken

- Controleer eerst of er geen gegevens-uitwisseling 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 34.

5 Tip de volgende toets aan.



Het beginmenuscherm weergeven.

- 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 antidiefstal functie is geactiveerd, moet u uw wachtwoord invoeren.

Het scherm uitschakelen

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

Wanneer het applicatieschermbeschikbaar is

- **Tip de toets MODE aan en houd hem vast.**

Het scherm wordt uitgeschakeld.

Wanneer het applicatieschermbiet beschikbaar is

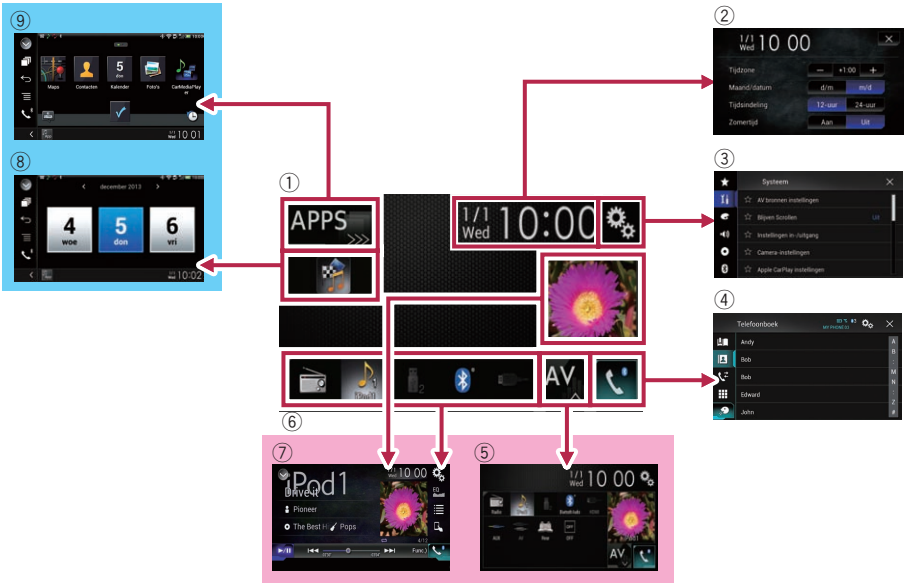
- **Tip de toets MODE aan.**

Het scherm wordt uitgeschakeld.

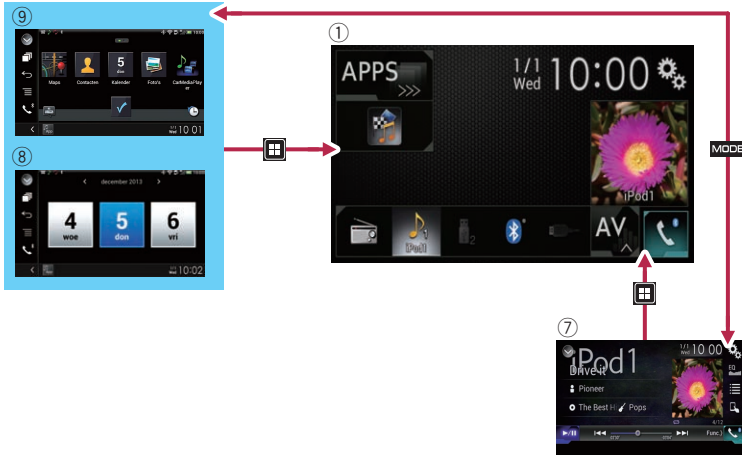
- Als u het scherm aantipt terwijl het is uitgeschakeld, keert het systeem terug naar het oorspronkelijke scherm.

Gebruik van de schermen

Tussen schermen overschakelen met de aanraaktoetsen



Tussen schermen overschakelen met de toetsen



① Beginmenuscherm

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

- Als u op de toets **HOME** aantipt, wordt het beginmenuscherm weergegeven.
- [APPS]** wordt weergegeven als **AppRadio Mode** of **MirrorLink** is ingeschakeld.
- [Apple CarPlay]** wordt weergegeven als **Apple CarPlay** is ingeschakeld.

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 weergegevebied te slepen.

- ➔ Zie voor details over de bediening *De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen* op bladzijde 15.

⑦ AV-bedieningsschermb

U kunt de instellingen voor elke bron aanpassen.

⑧ 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.

⑨ Applicatiemenuscherm

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 applicatiemenuscherm niet weergegeven.

Ondersteunde AV-bronnen

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

- Radio (FM, MG/LG)

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

- USB
- iPod
- Bluetooth-audio
- AV-ingang (AV)
- AUX
- HDMI 

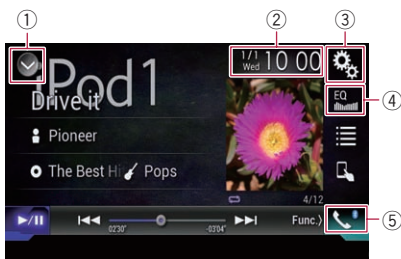
Het AV-bedieningsscherm weergeven

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



1 AV-bedieningstoets

Het AV-bedieningsscherm verschijnt.



1 De bronnenlijst openen.

- ➔ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 14.

2 Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.

- ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.

3 Het instellingenmenuscherm openen.

4 Equalizercurven oproepen.

- ➔ Zie *Gebbruik van de equalizer* op bladzijde 95 voor details.

5 Het telefoonmenuscherm openen.

- ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 24 voor details.

Een bron voor het voordisplay selecteren op het AV-bronselectiescherm

- 1 Tip de toets HOME aan 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

- Deze functie kan niet worden gebruikt wanneer u telefoneert in **Apple CarPlay**.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de AV-bedieningstoets aan.



Basisbediening

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 110.

De AV-bron uitschakelen

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

1 Tip de toets HOME aan 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.

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

1 Tip de toets HOME aan 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.

- Deze functie kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
- Deze functie kan niet worden gebruikt wanneer u telefoneert in **Apple CarPlay**.

1 Tip de toets HOME aan 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.

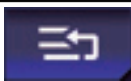
4 Tip de volgende toets aan.



De brontoetsen kunnen verplaatst worden.

5 Sleep de brontoets naar de gewenste positie.

6 Tip de volgende toets aan.



Terugkeren naar het vorige scherm.

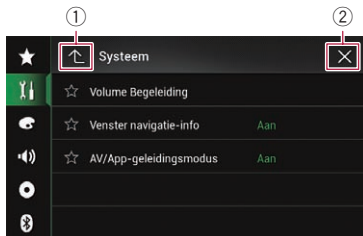
- ❑ Als de brontoets wordt verplaatst, worden de bronpictogrammen in het beginmenu-scherm en het AV-bronscherm ook verplaatst. ❑

Gebruik van het aanraakpaneel

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

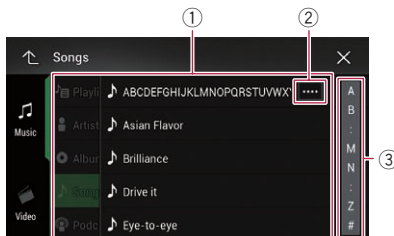
- ❑ Tip de aanraaktoetsen alleen voorzichtig met uw vingers aan om het lcd-scherm tegen beschadiging te beschermen.

Gebruik van de gemeenschappelijke aanraaktoetsen



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

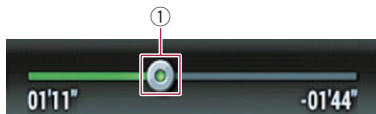
Lijstschermen bedienen



- ① Bij aantippen 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.

Basisbediening

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.
 - ❑ Deze functie kan niet worden gebruikt als u de iPod-functie gebruikt met iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie).

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. ▣

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 aantippen, 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.

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.

- Het menu "**Bluetooth**" kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

Communicatie-apparaten voorbereiden

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

➔ Zie *Opmerkingen met betrekking tot handsfree telefoneren* op bladzijde 30 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).
- De Bluetooth-verbinding wordt verbroken als **Apple CarPlay** wordt ingeschakeld.

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 20 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Bluetooth**" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbinding] aan.

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 verbindingsofbouw wordt "**Bezig met koppelen... Wachten a.u.b.**" weergegeven. Als de verbinding is voltooid, wordt "**Ge-koppeld**" 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 21.
- 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 lijstscherf met geregistreerde 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 21.

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.

Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

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.

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

1 Tip de toets HOME aan 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

3 Tip [Verbinding] aan.

Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbinding] aan.

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.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Bluetooth" scherm verschijnt.

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

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 Tip de toets HOME aan om het begin-
menuscherm 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



BELANGRIJK

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

1 Tip de toets HOME aan om het begin-
menuscherm 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. 

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.



BELANGRIJK

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

1 Tip de toets HOME aan om het begin-
menuscherm weer te geven.

Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken

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



Het “**Bluetooth**” scherm verschijnt.

3 **Tip [BT Software Update] aan.**

4 **Tip [Start] aan.**

Het gegevensoverdrachtsscherm wordt weer-gegeven.

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

De versie van de Bluetooth-software weergeven

Als dit product niet correct werkt, moet u wel-licht contact opnemen met uw dealer voor re-paratie.

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

1 **Tip de toets HOME aan om het begin-menuscherm weer te geven.**

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



Het “**Bluetooth**” scherm verschijnt.

3 **Tip [Bluetooth Versie Informatie] aan.**

De versie van de Bluetooth-module van dit pro-duct 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.

- ❑ Handsfree telefoneren via Bluetooth is niet mogelijk wanneer **Apple CarPlay** is ingeschakeld.

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 3 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.



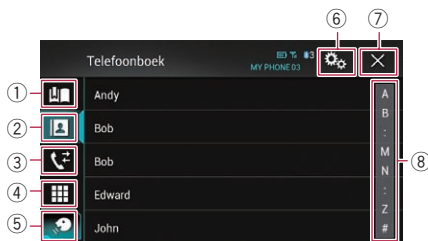
Het telefoonmenuscherm openen.

- ❑ Als u deze functie de eerste keer gebruikt, wordt het "**Telefoonboek**" scherm weergegeven. De volgende keren verschijnt het scherm van de laatst gebruikte functie.
- ❑ Het Bluetooth-pictogram op de toets wordt niet weergegeven wanneer **Apple CarPlay** is ingeschakeld. Als u de toets aantipt wan-

neer **Apple CarPlay** is ingeschakeld, wordt het telefoonscherm voor **Apple CarPlay** weergegeven.

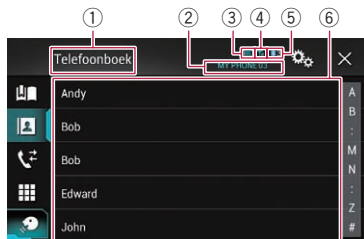
Zie voor details over **Apple CarPlay** het gedeelte *Gebruik van Apple CarPlay* op bladzijde 66.

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

Gebruik van handsfree telefoneren

- ⑤ Geeft aan dat een Bluetooth-telefoon is aangesloten.
Het apparaatnummer van het verbonden apparaat wordt weergegeven.
- ⑥ Lijstweergavegebied 

Zelf telefoneren

U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

Rechtstreeks bellen

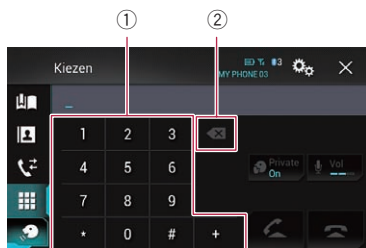
- Deze functie kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “Kiezen” scherm verschijnt.



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

3 Toets het telefoonnummer in met de cijfertoetsen.

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 21.

1 Tip de toets HOME aan 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 Tip de toets HOME aan 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 systeetaal 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

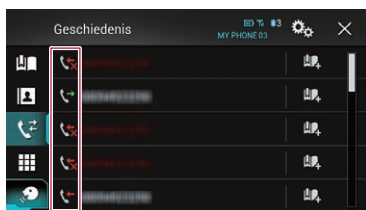
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geschiedenis" scherm verschijnt.

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

Gebruik van handsfree telefoneren



①

① Type gespreksgeschiedenis



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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven 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 Tip de toets HOME aan 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 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 Tip de toets HOME aan 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 belsignaal 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 29 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 26 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.

2 Tip de volgende toets aan.



Het bevestigingsscherm voor oproepen weergeven.



Gebruik van handsfree telefoneren

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 Tip de toets HOME aan 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 belseinhaal in- of uitschakelen

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

1 Tip de toets HOME aan 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 belseinhaal inschakelen.
- **Uit**:
Het belseinhaal 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 Tip de toets HOME aan 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.

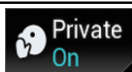
4 Tip [Ja] aan.

- 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



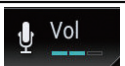
Handsfree telefoneren

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 volumeniveaus.

- 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.

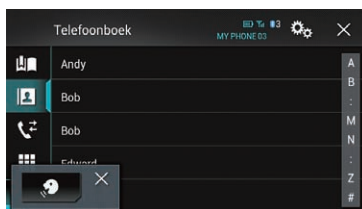
- Als de iPhone werkt met iOS 6.1 of hoger, kan Siri Eyes Free Mode met dit product gebruikt worden.
- Zie *Gebruik van Apple CarPlay* op bladzijde 66 voor gebruik van de stemherkenningsfunctie in **Apple CarPlay**.

- 1 Tip de toets HOME aan 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 toets **HOME** aan te tippen en vast te houden.



Geeft aan dat dit product gereed is voor stemopdrachten.



De stemherkenningsfunctie uitschakelen.



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.

Gebruik van handsfree telefoneren

- Bij sommige mobiele telefoons is het mogelijk dat het belsignaal 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.
- De Bluetooth-verbinding wordt verbroken als **Apple CarPlay** wordt ingeschakeld.
- Als **Apple CarPlay** wordt ingeschakeld terwijl u op een andere mobiele telefoon telefoneert dan de iPhone die is aangesloten voor gebruik van **Apple CarPlay**, wordt de Bluetooth-verbinding na afloop van het gesprek verbroken.

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 32.
- 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 3.



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 Tip de toets HOME aan 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.
- **Apple CarPlay:** Instellen op “**Aan**” als u **Apple CarPlay** wilt gebruiken.
- 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 34.
- 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

Een iPod / iPhone of smartphone instellen

- 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
- 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 Apple CarPlay

Apple CarPlay kan worden gebruikt met de volgende modellen iPhone.

- iPhone 5s: iOS 7.1 of later
- iPhone 5c: iOS 7.1 of later
- iPhone 5: iOS 7.1 of later

Compatibiliteit met MirrorLink-apparaat

- Dit product is compatibel met **MirrorLink** versie 1.1.
- 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
	Apple CarPlay	—	Aan/Uit	Aan/Uit
Vereiste voor verbinding		—	—	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van AppRadio Mode .
Beschikbare bron	iPod (audio)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

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-adap-ter
Smartphone instellen	Apparaat	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Verbinding	Draadloos via BT	USB	Digit. AV-adapter
	Apple CarPlay	—	Aan/Uit	—
Bluetooth-aansluiting		—	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van Apple CarPlay .	Bluetooth-verbinding is vereist.
Vereiste voor verbinding		—	—	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van AppRadio Mode .
Beschikbare bron	iPod (audio)	—	✓	—
	iPod (video)	—	—	—
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*1)	—

Een iPod / iPhone of smartphone instellen

iPod / iPhone met Lightning-connector

Opmerkingen	—	Stel “ Apple CarPlay ” in op “ Aan ” voor gebruik van Apple CarPlay .	iPod kan niet worden gebruikt. Gebruik CarMediaPlayer om muziek of video's in AppRadio Mode af te spelen. (*2)
<p>(*1) Kan alleen gebruikt worden als een apparaat is aangesloten dat compatibel is met Apple CarPlay.</p> <p>(*2) Installeer de CarMediaPlayer app op de iPod of iPhone.</p> <p>➔ Raadpleeg onze website voor details over CarMediaPlayer.</p> <p>➔ Zie de CarMediaPlayer handleiding voor verdere informatie.</p>			

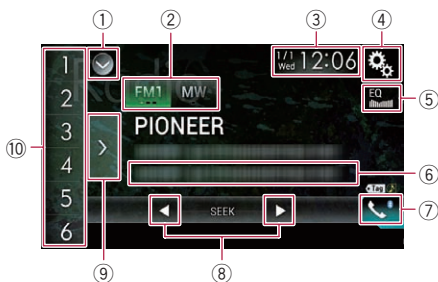
Android, MirrorLink apparaat

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.
Vereiste voor verbinding		—	Aansluiten op USB-poort 2.	Aansluiten op USB-poort 2.
Beschikbare bron	AppRadio Mode	—	—	✓
	MirrorLink	—	✓	—



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 14.
- ② **Een frequentieband selecteren.**
 - ➔ Zie voor details *Een frequentieband selecteren* op bladzijde 37.
- ③ **Het instellingen scherm voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.
- ④ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ⑤ **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 voor details.
- ⑥ **Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan.**
 - ➔ Zie voor details *Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags)* op bladzijde 107.
- ⑦ **Het telefoonmenuscherm openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 24 voor details.
- ⑧ **Handmatig of automatisch afstemmen.**
 - ➔ Zie voor details *Handmatig afstemmen* op bladzijde 37.

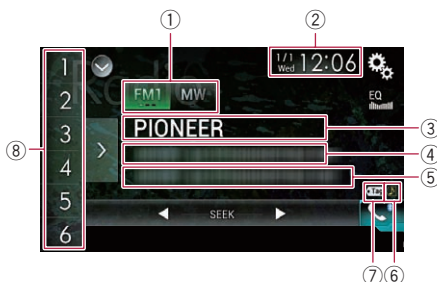
➔ Zie voor details *Automatisch afstemmen* op bladzijde 38.

- ⑨ **Voorkeuzenders weergeven.**
 - ➔ Zie voor details *Een voorkeuzender selecteren in de lijst met voorkeuzenders* op bladzijde 38.
- 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 38. ▢

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).

Gebruik van de radio

- 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
	Versijnt wanneer de informatietag voor het muziekstuk op dit product is opgeslagen.
	Versijnt 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
	Versijnt 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 14.

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 36 voor details.

Een frequentieband selecteren

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

	Overschakelen tussen de volgende FM-banden: FM1, FM2 en FM3.
	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.**

	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.

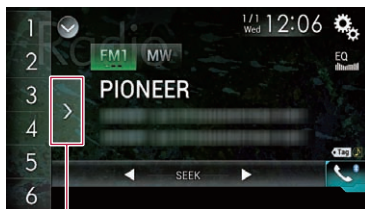


Een voorkeuzender selecteren in de lijst met voorkeuzenders

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 38.

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



- 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.

Gebruik van de radio

- ☐ 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Instellingen Radio] aan.

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. ☐

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Instellingen Radio] aan.

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Instellingen Radio] aan.

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Gebruik van de radio

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Instellingen Radio] aan.

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 voorkeurzender oproept, kan de tuner de voorgeprogrammeerde zender vervangen door een nieuwe frequentie uit de AF-lijst van de zender. Er verschijnt geen voorkeurzendernummer op het display als de RDS-gegevens voor de ontvangen zender verschillen van die van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
- Het is mogelijk dat de geluidswaargave 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Instellingen Radio] aan.

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Instellingen Radio] aan.

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Instellingen Radio] aan.

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 107.

Bediening met de toetsen

De toets TRK aantippen

U kunt de voorkeuzenders naar boven of beneden doorlopen.

De toets TRK aantippen en vasthouden

U kunt automatisch afstemmen.

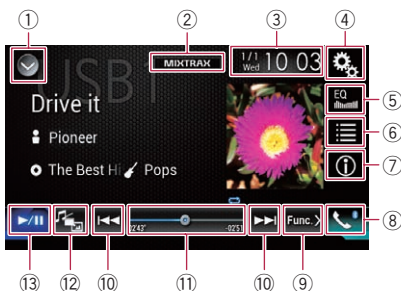
Gecomprimeerde audiobestanden afspelen

U kunt gecomprimeerde audiobestanden afspelen die op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen.

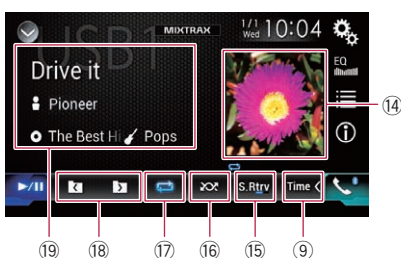
➔ Zie voor details *Tabel voor mediacompatibiliteit* op bladzijde 124.

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 14.

② **Het MIXTRAX-scherm weergeven.**

➔ Zie voor details Hoofdstuk 16.

③ **Het instellingen scherm voor de datum en de tijd openen.**

➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.

④ **Het instellingenmenuscherm openen.**

⑤ **Equalizercurven oproepen.**

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 voor details.

⑥ **Een bestand in de lijst selecteren.**

➔ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 45.

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 46.

⑦ **De tekstweergave omschakelen tussen taginformatie en map-/bestandsinformatie.**

➔ Zie voor details *Het scherm aflezen* op bladzijde 44.

➔ Zie voor details *De bladerstand omschakelen* op bladzijde 45.

⑧ **Het telefoonmenuscherm openen.**

➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 24 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 17.

⑫ **Overschakelen tussen mediabestandstypen.**

➔ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 47.

⑬ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**

⑭ **De albumlijst weergeven.**

➔ Zie *De albumlijst weergeven* op bladzijde 46 voor details.

⑮ **Gebruikt de "Sound Retriever" functie.**

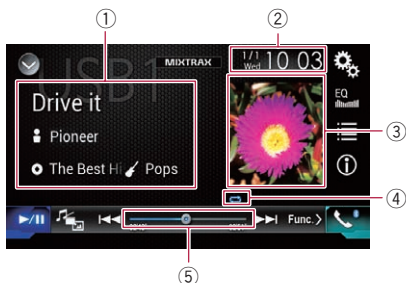
➔ Zie voor details *De "Sound Retriever" functie instellen* op bladzijde 108.

⑯ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**

➔ Zie voor details *Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven* op bladzijde 46.

- ⑰ Een bereik voor herhaalde weergave instellen.
 - ➔ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 46.
- ⑱ De vorige of volgende map selecteren.
- ⑲ De categorielijst met het geselecteerde item weergeven.

Het scherm aflezen



- 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 afspelerstatus

Deze geeft de huidige afspelerstatus 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 (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

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 14.


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

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 10 voor details.

3 Tip [USB] aan in het AV-bronselectiescherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het USB-geheugenapparaat te bedienen.

- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 43 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. 

De bladerstand omschakelen

Dit product heeft twee bladerstanden: voor mappen en voor muziek.

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 USB-geheugenapparaat 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 die u wilt afspelen zoeken in de lijst met bestands- en mapnamen, die alle bestanden en mappen bevat op het USB-geheugenapparaat.

1 Tip de volgende toets aan.



De lijst van bestanden of mappen op het USB-geheugenapparaat weergeven.

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 die u wilt afspelen selecteren in de bestandenlijst, die alle bestanden bevat op het USB-geheugenapparaat.

1 De bladerstand voor muziek openen.

- ➔ Zie voor details *De bladerstand omschakelen* op bladzijde 45.

2 Tip de volgende toets aan.



De lijst van bestanden of mappen op het USB-geheugenapparaat 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 [**A**lle] in de lijst aantipt, worden alle items meegenomen. Als u bijvoorbeeld [**A**rtiesten] en [**A**lle] aantipt, worden alle artiesten in de lijst geselecteerd.
- Als u "**A**rtiesten", "**A**lbums" of "**G**enres" 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.

De albumlijst weergeven

1 Tip de albumillustratie aan om een lijst te openen van de albums op het USB-geheugenapparaat.

2 Tip het gewenste album aan.

3 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.

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Alle bestanden op het USB-geheugenapparaat 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 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 gewijzigd in het gehele USB-geheugenapparaat.

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 het USB-geheugenapparaat.

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). 

Bediening met de toetsen**De toets TRK aantippen**

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

De toets TRK aantippen en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. 

U kunt gecomprimeerde videobestanden afspelen die op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen.

➔ Zie voor details *Tabel voor mediacompatibiliteit* op bladzijde 124.

⚠ 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 14.

② Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.

➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.

③ Het instellingenmenuscherm openen.

④ Equalizercurven oproepen.

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 voor details.

⑤ Een bestand in de lijst selecteren.

➔ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 49.

⑥ De aanraaktoetsen verbergen.

Als u dit gebied aanraakt, 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 49.

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 24 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 17.

⑬ De weergavesnelheid vertragen (slow motion).

➔ Zie *Vertraagde weergave* op bladzijde 50 voor details.

⑭ Overschakelen tussen mediabestandstypen.

➔ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 50.

⑮ Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.

⑯ De breedbeeldstand veranderen.

➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 108 voor details.

⑰ Het afspelen stoppen. [■]

Gecomprimeerde videobestanden afspelen

Het scherm aflezen



- 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

- 1 **Geef het AV-bronselectiescherm weer.**
 - ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 14.
- 2 **Steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.**
 - ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 10 voor details.
- 3 **Tip [USB] aan in het AV-bronselectiescherm.**
De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.
- 4 **Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het USB-geheugenapparaat te bedienen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 48 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.

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

U kunt bestanden die u wilt bekijken selecteren in de bestandsnamenlijst, die alle bestanden bevat op het USB-geheugenapparaat.

1 Tip de volgende toets aan.



De lijst van bestanden of mappen op het USB-geheugenapparaat 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.
 - 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.

-  (standaard):
Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
- :
Alleen de huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- :
Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.

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 USB-geheugenapparaten wordt het beeld onduidelijk bij slow motion-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 het USB-geheugenapparaat.

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).

Bediening met de toetsen

De toets TRK aantippen

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

De toets TRK aantippen en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen.

Gecomprimeerde afbeeldingen weergeven

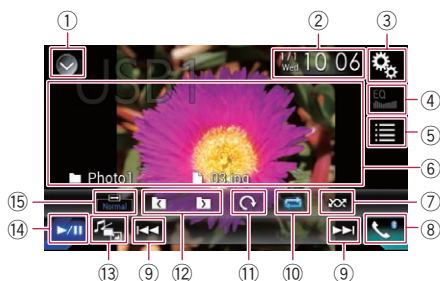
U kunt afbeeldingen bekijken op een USB-geheugenapparaat.

➔ Zie voor details *Tabel voor mediacompatibiliteit* op bladzijde 124.

! BELANGRIJK

Om veiligheidsredenen kunnen er geen afbeeldingen worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om afbeeldingen 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 voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 14.
- ② **Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**
➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.
- ③ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ④ **Equalizercurven oproepen.**
 Deze toets is niet beschikbaar wanneer u afbeeldingen bekijkt die zijn opgeslagen op een USB-geheugenapparaat.
- ⑤ **Een bestand in de lijst selecteren.**
➔ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 52.
- 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 52.
- ⑧ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 24 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 53.
- 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 53.
- ⑭ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**
- ⑮ **De breedbeeldstand veranderen.**
➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 108 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. 

Startprocedure

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 14.

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

- ➔ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 10 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] aan in het AV-bronselectiescherm.

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het USB-geheugenapparaat te bedienen.

- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 51. 

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren


U kunt bestanden die u wilt bekijken selecteren in de bestandsnamenlijst, die alle bestanden bevat op het USB-geheugenapparaat.

1 Tip de volgende toets aan.



De lijst van bestanden op het USB-geheugenapparaat 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 USB-geheugenapparaat 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 gewijzigd in het gehele USB-geheugenapparaat. 

Gecomprimeerde afbeeldingen weergeven




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.

-  (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 USB-geheugenapparaat.

- 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 **Tip de toets HOME aan 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 toetsen

De toets TRK aantippen

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

De toets TRK aantippen en vasthouden

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. 

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.

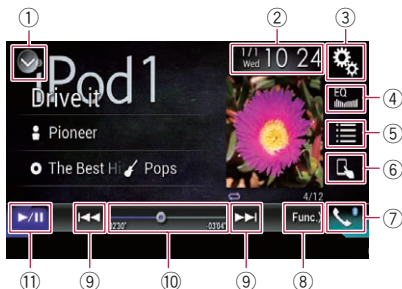
Als u audio- en/of videobestanden van een iPod met Lightning-connector wilt afspelen, moet u op de iPod eerst **CarMediaPlayer** installeren. Vervolgens start u **CarMediaPlayer** in **AppRadio Mode**. Raadpleeg onze website voor details over **CarMediaPlayer**.

! BELANGRIJK

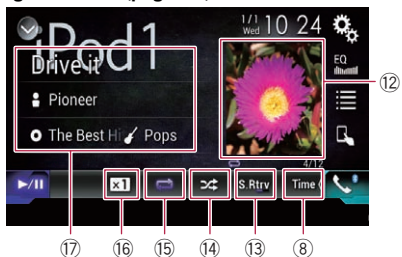
Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeeld weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio)

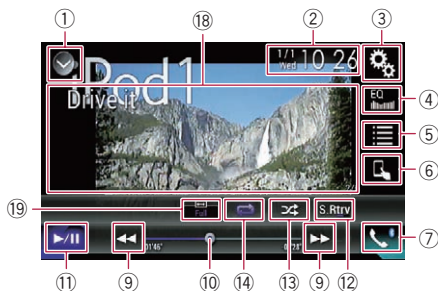
Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)



① **De bronnenlijst openen.**

- ➔ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 14.

Gebruiken van een iPod

- ② **Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**
 ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.
- ③ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ④ **Equalizercurven oproepen.**
 ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 voor details.
- ⑤ **Een fragment in de lijst selecteren.**
 ➔ Zie voor details *Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren* op bladzijde 57.
- ⑥ **De bedieningsstand overschakelen naar "App Mode".**
 ➔ Zie voor details *De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken* op bladzijde 58.
- ⑦ **Het telefoonmenuscherm openen.**
 ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 24 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 17.
- ⑪ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**
- ⑫ **De lijst met muziekstukken op het huidige album tonen.**
 ➔ Zie voor details *Lijsten weergeven die verwant zijn met het huidige muziekstuk (gekoppeld zoeken)* op bladzijde 59.
- ⑬ **Gebruikt de "Sound Retriever" functie.**
 ➔ Zie voor details *De "Sound Retriever" functie instellen* op bladzijde 108.
- ⑭ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**
 ➔ Zie voor details *Instellen van de willekeurige weergave* op bladzijde 56.
- ⑮ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
 ➔ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 57.
- ⑯ **De audioboeksnelheid wijzigen.**
 ➔ Zie voor details *De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen* op bladzijde 58.
- ⑰ **De categorielijst met het geselecteerde item weergeven.**
- ⑱ **De aanraaktoetsen verbergen.**

Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.

- ❑ Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.

⑱ **De breedbeeldstand veranderen.**

➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 108 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 titel" 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**

De titel van het album van het huidige bestand (indien beschikbaar). Als er geen informatie is, wordt "Geen titel" 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.
	Allleen het huidige muziekstuk of de video wordt herhaaldelijk afgespeeld.

⑤ **Speelduurindicator**

Deze laat de verstrekte speelduur van het huidige bestand zien. 

Startprocedure

Als u een iPod op dit product aansluit, moet u de verbindingwijze selecteren. De vereiste instellingen verschillen naargelang het apparaat dat u aansluit.

➔ Zie voor details Hoofdstuk 5.

1 **Geef het AV-bronselectiescherm weer.**

➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 14.

2 **Sluit uw iPod aan.**

- 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.
- Als een iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie) wordt aangesloten, wordt de mediabibliotheek (informatie over muziekstukken) van het aangesloten apparaat geïmporteerd en op dit product opgeslagen. Wacht tot het proces voltooid is.

De mediabibliotheek wordt niet geïmporteerd als de bijgewerkte mediabibliotheek van het aangesloten apparaat geïmporteerd is of het geheugen van dit product vol is.

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 54.
- ➔ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)* op bladzijde 54.
- 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 110. 

Instellen van de willekeurige weergave

Deze functie speelt muziekstukken, albums of video's in een willekeurige volgorde af.

Gebruiken van een iPod

- **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.
- Het pictogram verandert niet als deze functie wordt gebruikt met een iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie). Deze instelling verandert elke keer dat u het pictogram aantipt maar het pictogram verandert niet.

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.
- Het pictogram verandert niet als deze functie wordt gebruikt met een iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie). Deze instelling verandert elke keer dat u het pictogram aantipt maar het pictogram verandert niet.
- De instelling voor niet herhalen kan alleen worden gebruikt als een iPhone 5s, iPhone

5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie) is aangesloten op dit product.

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 videocategorielijst.



Overschakelen naar de muziekcategorielijst.



Overschakelen naar de videocategorielijst.

3 Tip de gezochte categorie aan.

Categorielijsten (voor muziek):

- Afspeellijsten
- Artiesten
- Albums
- Muziekstukken
- Podcasts
- Genres
- Componisten
- Audioboeken

Categorielijsten (voor video):

- Videoafspeellijsten
 - Films
 - Muziekvideo's
 - Tv-shows
 - Videopodcasts
- Categorieën die niet overeenstemmen met de aangesloten iPod worden niet weergegeven.

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, tikt 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.

- Deze functie kan niet worden gebruikt als u de iPod-functie gebruikt met iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie).
- 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 spoelen
 - 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.

-  (standaard):
Op normale snelheid afspelen.
- :
Sneller dan normaal afspelen.
- :
Langzamer dan normaal afspelen.

Gebruiken van een iPod

- Het pictogram verandert niet als deze functie wordt gebruikt met een iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie). Deze instelling verandert als volgt elke keer als u het pictogram aantipt; het pictogram verandert niet.
Snel → Langzamer → Normaal → Snel... □

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 toetsen

De toets TRK aantippen

U kunt muziekstukken of videos vooruit of achteruit overslaan.

- 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.

De toets TRK aantippen en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. □

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

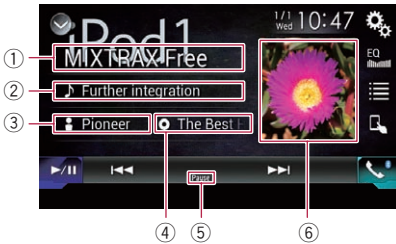
De naam van de app en informatie over de muziekstukken worden eveneens weergegeven.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- 1 De bronnenlijst openen.**
➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 14.
- 2 Het instellingen scherm voor de datum en de tijd openen.**
➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.
- 3 Het instellingenmenuscherm openen.**
- 4 Equalizercurven oproepen.**
➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 voor details.
- 5 Een fragment in de lijst selecteren.**
➔ Zie voor details *Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren* op bladzijde 57.
- 6 De bedieningsstand overschakelen naar "App Mode".**
➔ Zie voor details *De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken* op bladzijde 58.
- 7 Het telefoonmenuscherm openen.**
➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 24 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 titel" 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 titel" weergegeven.
- ⑤ **Pauze-indicator**
- ⑥ **Albumafbeelding**
De albumafbeelding van het huidige muziekstuk wordt weergegeven indien deze beschikbaar is. ■

Applicaties op een iPhone of smartphone gebruiken

! 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.

! 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 AppRadio Mode

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.

- 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 de belangrijke informatie voor de gebruiker (een afzonderlijke handleiding) voordat u deze bediening gebruikt.

- 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 voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 14.

② Het startapplicatiescherm openen.

③ Het vorige scherm weergeven.

- Als u een iPhone gebruikt, wordt deze toets niet weergegeven.

④ Het menuscherm weergeven.

Applicaties op een iPhone of smartphone gebruiken

- Als u een iPhone gebruikt, wordt deze toets niet weergegeven.
- ⑤ **Het telefoonmenuscherm openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 24 voor details.
- ⑥ **De huidige bron weergeven.**
 - In **AppRadio Mode** verschijnt de zijbalk voor bediening van de app.
 - Als u de toets **HOME** tweemaal aantipt, verdwijnt de zijbalk voor bediening van de applicatie. Tip de toets **HOME** weer tweemaal aan om de balk weer te tonen.

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 5.

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 **Tip de toets HOME aan 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.

 - 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 Tip de toets HOME aan om terug te keren 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 18 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 Tip de toets HOME aan 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 Tip de toets HOME aan om terug te keren naar het beginmenuscherm.

Applicaties op een iPhone of smartphone gebruiken

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 18 voor details.

2 Ontgrendel uw smartphone.

3 Verbind uw smartphone via de los verkrijgbare App-verbodskit (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 Tip de toets HOME aan om het beginmenu scherm 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 Tip de toets HOME aan om terug te keren naar het beginmenu scherm.

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 tekstinvoer gebied 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.

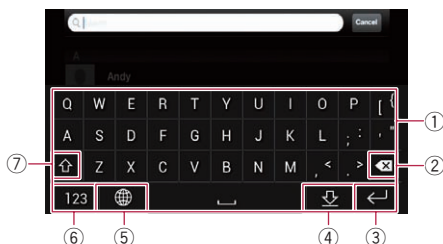
- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone* op bladzijde 85.

2 Start de AppRadio Mode.

- ➔ Zie *Startprocedure* op bladzijde 62 voor details.

3 Tip het tekstinvoer gebied op het applicatiebedieningsscherm aan.

Er verschijnt een toetsenbord voor het invoeren van tekst.



- ① Voer de gewenste tekst in.
- ② Wist de ingevoerde letters één voor één, te beginnen bij het einde van de tekst.
- ③ Hiermee bevestigt u de invoer en gaat u door naar de volgende stap.
- ④ Verbergt het toetsenbord; de tekst kan nu worden ingevoerd met het toetsenbord van de iPhone.
- ⑤ 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.
- ⑥ Hiermee schakelt u over naar een toetsenbord met cijfers en symbolen.

- ⑦ 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 Tip de toets HOME aan 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 bevestigingsscherf 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 Tip de toets HOME aan 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 Tip de toets HOME aan 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 Tip de toets HOME aan 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 Tip de toets HOME aan 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-verbindingskit (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 Tip de toets HOME aan 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 Tip de toets HOME aan om terug te keren naar het beginmenuscherm. ❑

Gebruik van Apple CarPlay

U kunt applicaties voor een iPhone rechtstreeks op het scherm bedienen (**Apple CarPlay**).

In **Apple CarPlay** kunt u applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals aantippen, slepen, schuiven of kort aanraken op het scherm van dit product.

- ❑ **Apple CarPlay** is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.

Voor meer details over **Apple CarPlay** kunt u een bezoek brengen aan deze site:

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

- ❑ In dit hoofdstuk wordt een iPhone die compatibel is met **Apple CarPlay** aangeduid als "iPhone".
 - ➔ Raadpleeg voor details over apparaten die compatibel zijn met **Apple CarPlay** het gedeelte *Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio)* op bladzijde 54.
- ❑ De compatibele vingerhandelingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor de iPhone.

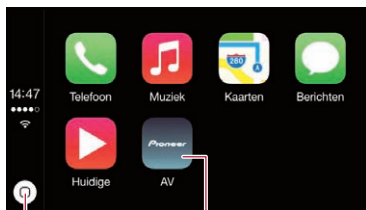
Als u **Apple CarPlay** wilt gebruiken, moet u "**Apple CarPlay**" in "**Smartphone instellen**" op voorhand instellen op "**Aan**".

- ➔ Zie voor details *De verbindingmethode voor het apparaat instellen* op bladzijde 32.

- 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 **Apple CarPlay** wordt de functionaliteit van het product beperkt tijdens het rijden; de beschikbare functies worden bepaald door de provider van de applicatie.
- De beschikbaarheid van **Apple CarPlay** functies wordt bepaald door de provider van de applicatie en niet door Pioneer.
- Met **Apple CarPlay** 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.

Applicaties op een iPhone of smartphone gebruiken

Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① Een keer aantippen: het menuscherm van de applicatie openen.
Aantippen en vasthouden: stemherkenning starten.
 - U kunt de stemherkenningfunctie ook starten door de toets **HOME** aan te tippen en vast te houden.
- ② Opent het beginmenuscherm van dit product.
 - U kunt het beginmenuscherm van dit product ook openen door **HOME** aan te tippen.

Startprocedure

1 Sluit een iPhone op dit product aan via de los verkrijgbare USB-interfacekabel voor iPod/iPhone (CD-IU52).

Het applicatiemenuscherm verschijnt.

- Als een iPhone is aangesloten en een ander scherm wordt weergegeven, tip dan [**Apple CarPlay**] aan in het beginmenuscherm om het menuscherm van de applicatie te openen.
- ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

2 Tip het gewenste applicatiepictogram aan.

De gewenste applicatie wordt gestart en het applicatiebedieningsscherm verschijnt.

3 Bedien de applicatie.

De bestuurderspositie instellen

U kunt de weergavepositie van de zijbalk op het menuscherm van de applicatie wijzigen naargelang de bestuurderspositie.

- 1 Tip de toets **HOME** aan om het beginmenuscherm weer te geven.
- 2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "System" scherm verschijnt.

- 3 Tip [**Apple CarPlay instellingen**] aan.
- 4 Tip [**Bestuurd. Plaats**] aan.
- 5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Links** (standaard):
Selecteer dit voor een voertuig met het stuur links. De zijbalk in het applicatiemenu wordt links in het scherm weergegeven.
- **Rechts**:
Selecteer dit voor een voertuig met het stuur rechts. De zijbalk in het applicatiemenu wordt rechts in het scherm weergegeven.

Deze instelling wordt toegepast wanneer een apparaat dat compatibel is met **Apple CarPlay** de volgende keer op dit product wordt aangesloten.

Volume afstellen

Het geluidsvolume voor begeleiding/waarschuwingen kan afzonderlijk van het hoofdvolume worden ingesteld.

- Tip de toets **VOL (+/-)** aan.



- ① Deze toets aantippen om het geluid uit te schakelen of weer in te schakelen.
- ② Opent het hoofdvolume.
- ③ Past het volume voor begeleiding/waarschuwingen aan.
Telkens als u **[+]** of **[-]** aantipt, wordt het volume verhoogd of verlaagd.
- ❑ U kunt het volume van het hoofdgeluid niet op het scherm aanpassen. Tip de toets **VOL (+/-)** aan om het volume van het hoofdgeluid aan te passen.
- ❑ Het volumemenu wordt vier seconden lang weergegeven. Als het scherm verdwijnt, tikt u de toets **VOL (+/-)** opnieuw aan. Het scherm verschijnt dan weer.

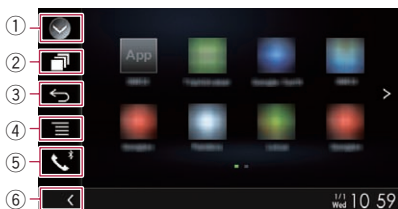
Gebruik van MirrorLink

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 vegend 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 14.

- 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 24 voor details.
- ⑥ **De huidige bron weergeven.**
❑ In de **MirrorLink** stand verschijnt de zijbalk voor bediening van de app.
❑ Als u de toets **HOME** tweemaal aantipt, verdwijnt de zijbalk voor bediening van de applicatie. Tip de toets **HOME** weer tweemaal aan 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 naargelang het apparaat dat u aansluit.

- ➔ Zie voor details Hoofdstuk 5.

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 Tip de toets HOME aan 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.

Applicaties op een iPhone of smartphone gebruiken

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 Tip de toets HOME aan om terug te keren naar het beginmenuscherm.

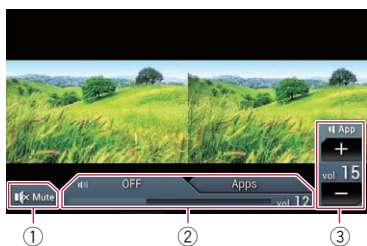
Gebruik van de audiomixfunctie

Wanneer **AppRadio Mode** of **MirrorLink** wordt gebruikt, kunt u gemengde audio weergeven van een AV-bron en een iPhone- of smartphone-applicatie.

1 Start de AppRadio Mode of MirrorLink stand.


2 Tip de toets VOL (+/-) aan.

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.
 - ❑ Tip de toets **MODE** aan om te wisselen tussen het AV-bedieningsscherm en het applicatiescherm.
 - ❑ U kunt het volume van het hoofdgeluid niet op het scherm aanpassen. Tip de toets **VOL (+/-)** aan om het volume van het hoofdgeluid aan te passen.
 - ❑ Het audiomengmenu wordt vier seconden lang weergegeven. Als het scherm verdwijnt, tikt u de toets **VOL (+/-)** opnieuw aan. Het scherm verschijnt dan weer. 

U kunt een Bluetooth-audiospeler bedienen.

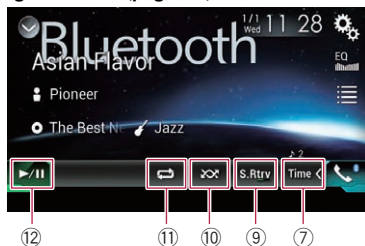
- ❑ Voordat u de Bluetooth-audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en met dit product verbinden.
 - ➔ Zie *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 18 voor details.
- ❑ De bediening kan verschillen afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler.
- ❑ Afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler 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.
- ❑ Deze functie is niet beschikbaar wanneer **Apple CarPlay** is ingeschakeld.

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 14.
- ② **Het instellingencherm voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.
- ③ **Het instellingenmenu openen.**
- ④ **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 voor details.
- ⑤ **Een bestand in de lijst selecteren.**
 - ➔ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 72.
- ⑥ **Het telefoonmenu openen.**
 - ➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 24 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 108.
- ⑩ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**
 - Zie voor details *Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven* op bladzijde 72.
- ⑪ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
 - Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 72.
- 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.
- U kunt de Bluetooth-audiospeler niet gebruiken wanneer **Apple CarPlay** is ingeschakeld.

2 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “Systeem” scherm verschijnt.

4 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

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 14.

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 70 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.

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.

- **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 toetsen

De toets TRK aantippen

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

De toets TRK aantippen en vasthouden

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen.

Gebruik van een HDMI-bron

U kunt videobeeld weergeven van een apparaat dat op dit product is aangesloten. In dit gedeelte wordt de bediening van een HDMI-bron uitgelegd.

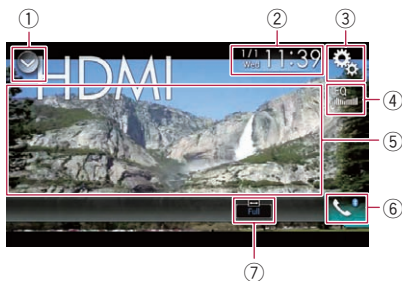
- Voor de verbinding is een high speed HDMI®-kabel (los verkrijgbaar) vereist.
 - ➔ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingwijze.



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 14.
- ② **Het instellingen scherm voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.
- ③ **Het instellingenmenuscherm openen.**
- ④ **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 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 24 voor details.
- ⑦ **De breedbeeldstand veranderen.**
 - ➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 108 voor details. □

Het scherm aflezen



- ① **Huidige datum en tijd** □

Startprocedure

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 14.

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

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 73. □

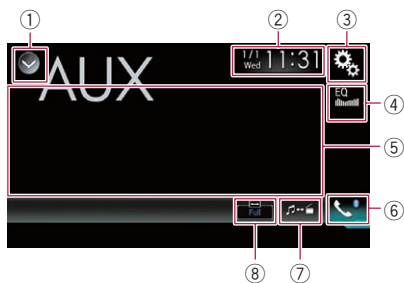
U kunt videobeeld weergeven van een apparaat dat op dit product is aangesloten. In dit gedeelte wordt de bediening van een AUX-bron uitgelegd.

- ❑ 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 14.
- ② **Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.**
 - ➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.
- ③ **Het instellingenmenu openen.**
- ④ **Equalizercurven oproepen.**
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 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 24 voor details.
- ⑦ **Het bedieningsschermb omschakelen.**
 - ➔ Zie voor details *Het bedieningsschermb omschakelen* op bladzijde 75.
- ⑧ **De breedbeeldstand veranderen.**
 - ➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 108 voor details. ❑

Het scherm aflezen



- ① **Huidige datum en tijd** ❑

Startprocedure

- 1 Tip de toets HOME aan 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 Controleer of "AUX ingang" is ingeschakeld.

- ❑ De standaardinstelling is "Aan".

Gebruik van een AUX-bron

5 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

- ➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 14.

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 74.

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 Tip de toets HOME aan 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.

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.



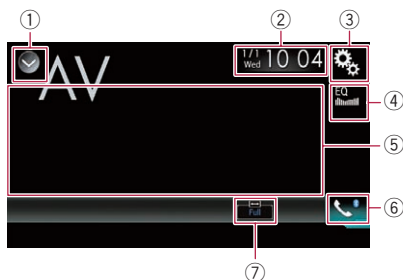
U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op het display is aangesloten.

➔ 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



① De bronnenlijst openen.

➔ Zie voor details *Een bron voor het voor-display selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 14.

② Het instellingenschermb voor de datum en de tijd openen.

➔ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 107.

③ Het instellingenmenu openen.

➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 voor details.

⑤ De aanraaktoetsen verbergen.

Als u dit gebied aanraakt, worden de aanraaktoetsen verborgen.

☐ Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.

⑥ Het telefoonmenu openen.

➔ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 24 voor details.

⑦ De breedbeeldstand veranderen.

➔ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 108 voor details. ☐

Het scherm aflezen



① Huidige datum en tijd ☐

Startprocedure

1 Tip de toets HOME aan 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 [AV ingang] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip [Aan] 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 14.

7 Tip [AV] aan in het AV-bronselectie-scherm.

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 76.

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 Tip de toets HOME aan 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.

4 Tip [AV] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

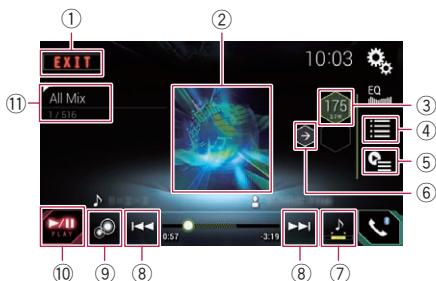
- **Automatisch** (standaard):
Het videosignaal automatisch instellen.
- **PAL**:
Het videosignaal instellen op PAL.
- **NTSC**:
Het videosignaal instellen op NTSC.
- **PAL-M**:
Het videosignaal instellen op PAL-M.
- **PAL-N**:
Het videosignaal instellen op PAL-N.
- **SECAM**:
Het videosignaal instellen op SECAM.

MIXTRAX is een originele technologie voor het maken van non-stop mixen van selecties uit uw muziekbibliotheek met uiterst realistische dj-effecten.

U kunt MIXTRAX inschakelen door [MIXTRAX] aan te tippen op het weergave-scherm van gecomprimeerde audiobestanden.

➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 43 voor details.

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 78.
- ⑤ Het scherm met de afspeellijst weergeven.
➔ Raadpleeg voor details over de bediening *Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen* op bladzijde 79.
- 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 79.

- ⑧ Tip de toets aan om een fragment te selecteren.
Tip de toets aan en houdt hem vast om snel vooruit of achteruit te spoelen.
- ⑨ MIXTRAX originele visuele weergave in- of uitschakelen.
- 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-patronen tonen.



De taglijst tonen.



De bestandenlijst tonen.

3 Selecteer een item in de lijst.

Muziekstukken die verwant zijn met dat item worden afgespeeld.

Gebruik van MIXTRAX

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Instellingen MIXTRAX] 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.

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Instellingen Radio] aan.

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 Bluetooth-audiobron inschakelen

De Bluetooth-audiobron moet worden ingeschakeld als u een Bluetooth-audiospeler wilt gebruiken.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" 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-apparatuur te gebruiken, zoals een draagbare speler die op dit product is aangesloten.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

Systeminstellingen

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



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

4 Tip [AV ingang] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

- **Uit** (standaard):
De AV-bron uitschakelen.
- **Aan**:
Het videobeeld van het aangesloten externe apparaat 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 omgedraaid zijn.**” niet weergegeven. De richtlijnen voor parkeerassistentie en het bericht worden na een tijdje weergegeven op het camerabeeld. Zorg dat u de omstandigheden 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

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



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

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 81.

1 Tip de toets HOME aan 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.

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 81.

1 Tip de toets HOME aan 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.

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-bedieningsscherm 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. ☐

De richtlijnen voor parkeerassistentie weergeven

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

Systeminstellingen

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



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 **Tip [Camera-instellingen] aan.**

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.

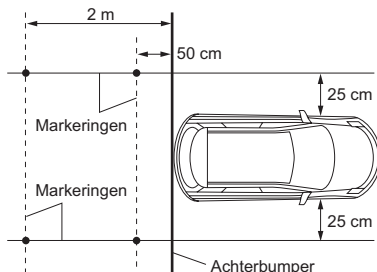
Richtlijnen instellen op het beeld van de achteruitkijkcamera

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 verpakkingsband 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 **Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.**

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



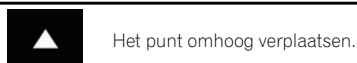
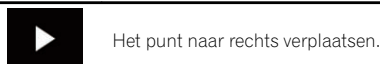
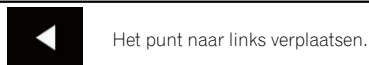
Het "Systeem" scherm verschijnt.

5 **Tip [Camera-instellingen] aan.**

6 **Tip [Parkeerhulp instellen] aan.**

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.**





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 aan het uiteinde links en rechts worden ook verplaatst.

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 Tip de toets HOME aan 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 Tip de toets HOME aan 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.

- **Aan** (standaard):
Het demoscherm weergegeven.
- **Uit**:
Het demoscherm verbergen.

Systeminstellingen

De systeemtaal selecteren

U kunt de systeemtaal instellen.

- 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Systeemtaal] aans.

Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip de gewenste taal aan.

Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm.

De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone

U kunt het toetsenbord in **AppRadio Mode** gebruiken door de taal van het toetsenbord voor de iPhone in te stellen.

- Deze functie is alleen beschikbaar in **AppRadio Mode** op de iPhone.

1 Tip de toets HOME aan 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 Tip de toets HOME aan 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.

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

4 Tip [Beeld aanpassen] aan.





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 kleurtoneel 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**] aantipt, wordt overgeschakeld naar de stand voor de achteruitkijkcamera. Als u [**Bron**] of [**Apps**] aantipt, keert u terug naar de geselecteerde stand.

6 Tip de volgende toetsen aan om het geselecteerde 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.

Systeminstellingen

- ❑ De instellingen kunnen afzonderlijk voor de volgende schermen en videobeelden in het geheugen worden opgeslagen.
 - **AV** en externe camera
 - **USB** (video), **USB** (JPEG) en **MirrorLink**
 - **HDMI** en **AppRadio Mode** (HDMI)
 - MIXTRAX, beelden van het externe apparaat 


De firmwareversie weergeven

- 1 **Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.**
- 2 **Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.**



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

- 3 **Tip [Systeeminformatie] aan.**

- 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.
- Schakel dit product nooit uit en koppel het USB-geheugenapparaat nooit los terwijl de firmware wordt bijgewerkt.
- 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.**

- 2 **Sluit een USB-geheugenapparaat aan op de computer, selecteer het bijwerkbestand, en kopieer het naar het USB-geheugenapparaat.**

- 3 **Schakel de bron uit.**

- ➔ Zie voor details *De AV-bron uitschakelen* op bladzijde 15.

- 4 **Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.**

- 5 **Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.**



Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

- 6 **Tip [Systeeminformatie] aan.**

- 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 aansluiting van de kabels controleren

Controleer of de kabels tussen dit product en het voertuig goed zijn aangesloten.

- 1 **Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.**

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeeminformatie] aan.

4 Tip [Verbindingsstatus] aan.

Het "**Verbindingsstatus**" scherm verschijnt.

- **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.

- **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 119.

- **Verlichting**

Wanneer de koplampen of dimlichten van het voertuig aanstaan, wordt "**Aan**" aange-

geven. Wanneer de dimlichten van het voertuig uit zijn, wordt "**Uit**" aangegeven. (Als de oranje/witte kabel niet is aangesloten, wordt "**Uit**" aangegeven.)

- **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.)

Audio-instellingen

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aan-gegeven 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 "Rechts25". 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

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



Het "Geluid" scherm verschijnt.

3 Tip [Balance] aan.

Het "Fader/Balans" scherm verschijnt.

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 "Rechts25". 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 volume van de AV-bron en iPhone-applicaties kan automatisch gedempt of uitgeschakeld worden wanneer stembegeleiding wordt weergegeven van het aangesloten externe apparaat.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.




Het "Geluid" scherm verschijnt.

3 Tip [Mute Level] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **ATT** (standaard):
Het volume wordt 1/10.
- **Mute:**
Het volume wordt 0.
- **Uit:**
Het volume verandert niet. 

Niveau van de signaalbron aanpassen

Met de functie **SLA** (bronniveauregeling) stelt u het volume van elke signaalbron afzonderlijk in. 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

4 Tip [Source Level Adjuster] aan.

Het "Source Level Adjuster" scherm verschijnt.

5 Tip de volgende toetsen aan om het bronvolume aan te passen.



Het volume verhogen.



Het volume verlagen.

- 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".

Audio-instellingen

De volgende AV-bronnen worden automatisch op hetzelfde signaalbronvolume ingesteld.

	Vereiste kabel (los verkrijgbaar)	Smartphone instellen			AV-bronnen
		Apparaat	Verbinding	Apple CarPlay	
iPod / iPhone met 30-pens connector	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	—	USB1 iPod1
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	—	USB1 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	Digit. AV-adapter	—	AppRadio Mode HDMI
	CD-IU52	iPhone/iPod	USB	Aan	iPod1 Apple CarPlay (*1)
Android-apparaat	CD-AH200	Overige	HDMI	—	AppRadio Mode HDMI

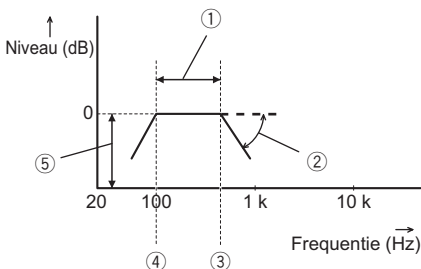
(*1) Met uitzondering van het telefoonvolume.

- 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 automatisch 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 signaalbron-

volume 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 Afsnijfrequentie van het laagdoorlaatfilter
- ④ Afsnijfrequentie 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 Tip de toets HOME aan 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 [Crossover] 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 afsnijfrequentie in te stellen tussen "50" Hz en "200" Hz.

De standaardinstelling is "100" Hz.

- 8 Versleep de punt van de helling om het niveaubereik 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 Tip de toets HOME aan 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 [Instellingen 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 Tip de toets HOME aan 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 voor- en achterluidsprekers instellen* op bladzijde 92.
- Deze functie is beschikbaar als "Subwoofer" is ingesteld op "Aan".
➔ Zie voor details *Gebruik van de subwooferuitgang* op bladzijde 92.

1 Tip de toets HOME aan 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.
- **Links voor:**
De luisterpositie op de linker voorzetel instellen.
- **Rechts 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.
- **Links voor:**
Het niveau van de luidspreker links voor aanpassen.
- **Rechts voor:**
Het niveau van de luidspreker rechts voor aanpassen.

- **Links achter:**

Het niveau van de luidspreker links achter aanpassen.

- **Rechts 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 vooren achterluidsprekers instellen* op bladzijde 92.
- Deze functie is beschikbaar als "**Subwoofer**" is ingesteld op "**Aan**".
 - ➔ Zie voor details *Gebruik van de subwooferuitgang* op bladzijde 92.
- Deze functie is alleen beschikbaar als de luisterpositie is ingesteld op "**Links voor**" of "**Rechts voor**".
 - ➔ Zie voor details *De luisterpositie selecteren* op bladzijde 93.

1 Meet de afstand tussen het hoofd van de persoon en de luidspreker.

2 Tip de toets HOME aan 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 Aligment] aan.

Het "**Time Aligment**" scherm verschijnt.

5 Tip de volgende toetsen aan om de luis-terpositie te selecteren indien gewenst.



De luisterpositie selecteren.



- **Uit:**
De luisterpositie-instelling uitschakelen.
 - **Links voor:**
De luisterpositie op de linker voorzetel in- stellen.
 - **Rechts 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.

• **Links voor:**
De afstand tussen de luidspreker links voor en de geselecteerde luisterpositie wijzigen.

• **Rechts voor:**
De afstand tussen de luidspreker rechts voor en de geselecteerde luisterpositie wijzi- gen.

• **Links achter:**
De afstand tussen de luidspreker links ach- ter en de geselecteerde luisterpositie wijzi- gen.


• **Rechts 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 uitgeschakeld.

Deze functie is alleen beschikbaar als de luisterpositie is ingesteld op "**Links voor**" of "**Rechts 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. 

Gebruik van de equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidswaer- gawe naar wens aanpassen aan de akoestische ei- genschappen in uw voertuig.

Equalizercurven oproepen

Er zijn zeven voorgeprogrammeerde equalizer- curven die u gemakkelijk op ieder moment kunt oproepen. Hier volgt een lijst van de equalizercurven:

Equalizercurve

S.Bass is een curve waarbij uitsluitend de lage tonen versterkt worden.

Powerful is een curve waarbij de lage en de hoge tonen versterkt worden.

Natural is een curve waarbij de lage en de hoge tonen 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.

Custom1 is een aangepaste equalizercurve die u zelf kunt maken. Als u deze curve selecteert, wordt het effect op alle AV-bronnen toegepast.

Custom2 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 Tip de toets HOME aan 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 "**Custom1**".
- Als u aanpassingen maakt terwijl de curve "**Custom2**" is geselecteerd, wordt de curve "**Custom2**" bijgewerkt.
- De curven "**Custom1**" en "**Custom2**" kunnen voor alle signaalbronnen gemeenschappelijk worden ingesteld.

1 Tip de toets HOME aan 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 97.
- Om de equalizercurve handmatig aan te passen, zet u "**Auto EQ&TA**" op "**Uit**".

Audio-instellingen

1 Tip de toets HOME aan 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 airconditioning 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 96 voor details.
 - De fader/balans-instellingen keren terug naar de middenstand.
 - ➔ Zie *Gebruik van de balansinstelling* op bladzijde 89 voor details.
 - De equalizercurve schakelt over naar “Flat”.
 - ➔ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 95 voor details.

— De voor- en achterluidsprekers worden automatisch aangepast aan een hoogdoorlaatfilter-instelling.

- ☐ De vorige instellingen van de automatische EQ worden overschreven.



BELANGRIJK

Schakel de motor niet uit tijdens de meting.

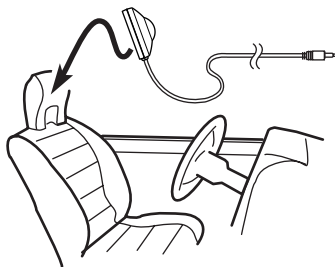
1 Stop het voertuig op een stille plaats, maak alle portieren, ruiten en het schuifdak dicht en zet daarna de motor af.

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.

Audio-instellingen

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 14.*

6 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

7 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Geluid" scherm verschijnt.

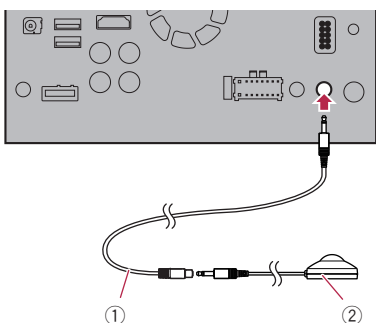
8 Tip [Auto EQ & TA meting] aan.

Het "Auto EQ & TA meting" scherm verschijnt.

9 Sluit de microfoon (los verkrijgbaar) aan voor de akoestiekmeting met dit product.

Verbind de microfoon met de ministekker-verlengkabel, en sluit die aan op de externe ingang van dit product.

- ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar Installatiehandleiding.



- ① Verlengkabel met ministekker

- ② Microfoon voor akoestische metingen (los verkrijgbaar)

10 Tip [Links voor] of [Rechts 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenu-scherm weer te geven.

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



Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Achtergrond] aan.

- 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 USB-geheugenapparaat als achtergronddisplay instellen* op bladzijde 100.
-  (uit):
Het achtergronddisplay verbergen.

Een beeld op een USB-geheugenapparaat als achtergronddisplay instellen

U kunt een geïmporteerd beeld van een USB-geheugenapparaat 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 USB-geheugenapparaat wordt geïmporteerd.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenu-scherm weer te geven.

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



Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Achtergrond] aan.

- U kunt het instellingenscherf ook omschakelen door [Verlichting], [Thema] of [Klok] aan te raken op dit scherm.

4 Tip de volgende toets aan.




De lijst van afbeeldingen voor de achtergronddisplay op het USB-geheugenapparaat weergeven.

5 Tip het gewenste externe apparaat aan.

Menuthema

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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.




Het "Thema" scherm verschijnt.


3 Tip [Verlichting] aan.

- U kunt het instellingenschermbekijken 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 weergeven voor instelling van de verlichtingskleur.

➔ Zie *Een aangepaste kleur creëren* op bladzijde 101 voor details.

-  (regenboog):
Geleidelijk in een bepaalde volgorde overschakelen tussen de vijf standaard kleuren.
- U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsschermbekijken 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Verlichting] aan.

- U kunt het instellingenschermbekijken 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.




Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Thema] aan.

- U kunt het instellingenschermb ook omschakelen door [Verlichting], [Achtergrond] of [Klok] aan te tippen op dit scherm.

4 Tip de gewenste kleur aan.

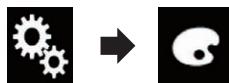
- U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsschermb bekijken door [Home] of [AV] aan te tippen. 

De klokinstelling selecteren

U kunt de klok op het AV-bedieningsschermb en het beginmenuscherm uit 3 verschillende beelden selecteren.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.





Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Klok] aan.

- U kunt het instellingenschermb ook omschakelen door [Verlichting], [Thema] of [Achtergrond] aan te raken op dit scherm.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Vooringselste beelden:**
De gewenste vooringselste klok selecteren.
-  (uit):
De klok verbergen.
- U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsschermb bekijken door [Home] of [AV] aan te tippen. 

Het vooringselste startscherm veranderen

U kunt het startscherm vervangen door een ander vooringselste beeld in dit product.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.


2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Thema" scherm verschijnt.

3 Tip [Opstartscherm] aan.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Vooringselste beelden:**
Het gewenste vooringselste startscherm selecteren.
-  (aangepast):

Menuthema

Een geïmporteerd beeld van een extern apparaat als startscherm instellen.

- ➔ Zie voor details *Een beeld op een USB-geheugenapparaat als startscherm instellen* op bladzijde 103.

Een beeld op een USB-geheugenapparaat als startscherm instellen

U kunt het beeld van het startscherm vervangen door een ander beeld dat vanaf een USB-geheugenapparaat wordt geïmporteerd.



BELANGRIJK

Zet de motor niet uit terwijl een beeld van een USB-geheugenapparaat wordt geïmporteerd.

- 1 **Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.**
- 2 **Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.**



Het “Thema” scherm verschijnt.

- 3 **Tip [Opstartscherm] aan.**
- 4 **Tip de volgende toets aan.**



De lijst van startschermen op het USB-geheugenapparaat weergeven.

- 5 **Tip het gewenste externe apparaat aan.**
- 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.

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.

- Noteer uw code. U hebt hem nodig als u zich bij een provider van DivX VOD-inhoud registreert.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DivX Setup] aan.

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.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [DivX Setup] aan.

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.

Het videosaal voor de achteruitkijkcamera instellen

Als u een achteruitkijkcamera op dit product aansluit, moet u het juiste videosaal instellen.

- U kunt deze functie alleen gebruiken voor een videosaal dat wordt ingevoerd via de AV-ingang.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Video Instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Instelling Videosaal] aan.

4 Tip [Camera] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Automatisch** (standaard):
Het videosaal automatisch instellen.

De videospeler 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).
- Deze functie is beschikbaar wanneer er niets wordt uitgevoerd naar het voordisplay, en een andere bron dan USB1 en USB2 wordt uitgevoerd naar het achterdisplay.

1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm 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.

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.

Een snelkoppeling maken

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



Het instellingenmenuscherm openen.

- 3 Tip het sterpictogram aan van het menu-item 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 selecteren

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



Het "Favorieten" scherm verschijnt.

- 3 Tip het gewenste item aan.

Een snelkoppeling verwijderen

- 1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.
- 2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Favorieten" scherm verschijnt.

- 3 Tip het favoriete menu dat u wilt verwijderen aan en houd het vast.

Het geselecteerde menu wordt verwijderd van het "Favorieten" scherm.

- U kunt een snelkoppeling ook verwijderen door het sterpictogram van het geregistreerde menu-item aan te tippen.

Gemeenschappelijke bewerkingen

De datum en tijd instellen

U kunt de datumnotatie en de tijdnnotatie wijzigen.

1 Tip de huidige tijd aan om het instellingen scherm voor de datum en de tijd weer te geven.

2 Tip het item aan dat u wilt instellen.

Tijdzone

- **+, -**
De tijdzone handmatig wijzigen.


Maand/datum

- **m/d** (standaard):
De notatie wijzigen in maand/dag.
- **d/m**:
De notatie wijzigen in dag/maand.

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.

Zomertijd

- **Uit** (standaard):
De instelling voor zomertijd inschakelen.
- **Aan**:
De instelling voor zomertijd uitschakelen. 

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 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "Systeem" scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Tip [Tag doorsturen] 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  weergegeven tijdens de uitzending van het stuk en wordt de aanraaktoets actief.

- ➔ Zie voor details **Tagindicator voor iTunes®** op bladzijde 37.
- ➔ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 36 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  weergegeven.

Na de voltooiing wordt  uitgeschakeld en  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 .
- Wanneer de informatie over het muziekstuk overgezet is, wordt de informatie op dit product automatisch gewist.
- Als u dit product uitschakelt of de iPod ontkoppelt 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.




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.

-  (stand 1) (standaard):
De "Sound Retriever" functie activeren.
-  (stand 2):
De "Sound Retriever" functie activeren.
-  (uit):
De "Sound Retriever" functie uitschakelen.
- Stand 1 heeft een sterker effect dan stand 2.

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.

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.

- ❑ Deze functie kan niet worden gebruikt wanneer u telefoneert in **Apple CarPlay**.
- ❑ Een iPod kan niet als bron voor het achterdisplay gebruikt worden wanneer **Apple CarPlay** is ingeschakeld.
- ❑ Weergave van videobestanden op het USB-geheugenapparaat is niet mogelijk wanneer **Apple CarPlay** is ingeschakeld.

1 Tip de toets HOME aan 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.
- **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 80.

- **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 14. 

De antidiefstalfunctie 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 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

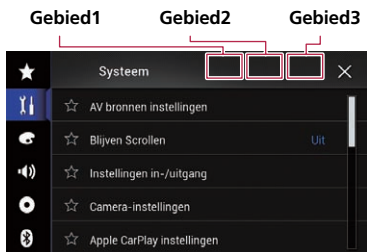
2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.



Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

Andere functies

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.

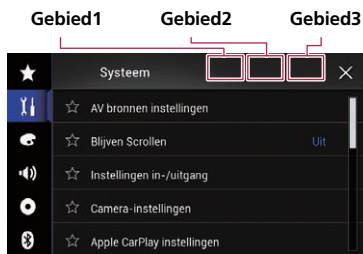
1 Tip de toets HOME aan om het beginmenuscherm weer te geven.

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 wissen] aan.
 Er verschijnt een bevestigingsbericht om het wachtwoord te wissen.

5 Tip [Ja] aan.
 Het wachtwoord-instelscherm verschijnt. 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 gebruikersinformatie te wissen.

Methoden 1: Verwijder de accu van het voertuig

Verscheidene instellingen van dit product worden teruggezet.

- De instellingen die geconfigureerd zijn in "Thema" worden niet teruggezet.

Methoden 2: Tip het item dat u wilt initialiseren aan op het "Systeem" scherm

➔ Zie *De fabrieksinstellingen herstellen* op bladzijde 112 voor details.

De fabrieksinstellingen herstellen

U kunt verscheidene instellingen op dit product terugzetten 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 Tip de toets HOME aan 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.

4 Tip het item aan dat u wilt initialiseren.


- **Alle instellingen**
- **Audio-instellingen**
 - Deze instelling is beschikbaar wanneer de geselecteerde bron "OFF" 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

Neem de controlelijst op de volgende bladzijden door als er problemen zijn met de werking of bediening van dit product. De meest voorkomende problemen komen aan bod, met de waarschijnlijke oorzaken en de oplossingen. Als u aan de hand van de onderstaande aanwijzingen het probleem niet kunt verhelpen, neem dan a.u.b. contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer servicecentrum.

Problemen met het AV-scherm

Symptoom	Oorzaak	Handeling (Referentie)
Er is een waarschuwingsmelding op het scherm en de video kan niet worden getoond.	De handremdraad is niet aangesloten of ingeschakeld.	Sluit de handremdraad correct aan en trek de handrem aan.
	De handremvergrendeling is ingeschakeld.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.
Geen video-uitvoer van de aangesloten apparatuur.	De "AV ingang" instelling is verkeerd.	Corrigeer de instellingen. (Bladzijde 80)
Er worden beelden of geluid overgeslagen.	Dit product is niet stevig bevestigd.	Zet het product stevig vast.
Er is geen geluid te horen. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	De kabels zijn niet goed aangesloten.	Sluit de kabels op de juiste manier aan.
	Het systeem geeft videobeeld stilstaand of in slow motion weer.	Er is geen geluid tijdens stilstaande of slow motion videoweergave.
	U hebt de pauzefunctie ingeschakeld of het systeem spoelt snel achteruit of snel vooruit tijdens weergave.	Er is geen geluid bij snel achteruit- of vooruitspoelen.
Het pictogram  wordt weergegeven en bediening is niet mogelijk.	Bediening is niet mogelijk.	Bediening is niet mogelijk.
Het beeld stopt (wordt onderbroken) en het product kan niet worden bediend.	Uitlezen van gegevens is niet mogelijk tijdens het afspelen.	Stop het afspelen en start het dan weer.
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.

Aanhangsel

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 verbindingsprocedure 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.	Tip de toets HOME aan 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.
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 verboden, maakt u de Bluetooth-verbinding van dit product los en daarna maakt u de verbinding opnieuw.
		<ul style="list-style-type: none"> Maak de smartphone los van de kabel en wacht tot de smartphone voldoende is afgekoeld.
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.	Dit probleem kan worden opgelost door onnodige services op de smartphone uit te zetten.
	Er werd meer batterijvermogen verbruikt dan via opladen werd verkregen.	



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.

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Handeling
TEMP	De temperatuur van dit product valt buiten het normale bedrijfsbereik.	Wacht tot de temperatuur van het product binnen de normale grenzen valt.
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.
Hardwareprobleem. Plaatsbepaling is niet mogelijk. Neem contact op met uw dealer of met het Pioneer-servicecenter.	Het locatiescherm is niet mogelijk vanwege een defect van de hardware.	Neem contact op met uw dealer of een erkend Pioneer servicecentrum voor assistentie.
Controleer aansluiting GPS-antenne	Er is geen GPS-ontvangst meer.	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 erkend Pioneer servicecentrum.
Probleem met GPS-antenne. Neem contact op met uw dealer of met het Pioneer-servicecenter.	De draad van de GPS-antenne maakt kortsluiting.	Neem contact op met uw dealer of een erkend Pioneer servicecentrum voor assistentie.

USB-geheugenapparaat

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.
Bestand niet speelbaar	Dit type bestand kan niet op dit product worden afgespeeld. Het aangesloten USB-geheugenapparaat is beveiligd.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 124) Volg de instructies voor het USB-geheugenapparaat om de beveiliging uit te schakelen.
Overgeslagen	Het aangesloten USB-geheugenapparaat bevat bestanden die met DRM zijn beveiligd.	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Protect	Alle bestanden op het aangesloten USB-geheugenapparaat zijn beveiligd met DRM.	Vervang het USB-geheugenapparaat.
USB niet compatibel	Het aangesloten USB-geheugenapparaat wordt niet ondersteund door dit product.	Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibel USB-geheugenapparaat aan.

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Handeling (Referentie)
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.
De DivX huurperiode is verstreken.	Het aangesloten USB-geheugenapparaat 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 124)
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.
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 (frame rate) niet ondersteund.	De beeldsnelheid van het DivX-bestand is hoger dan 30 fps.	Selecteer een afspeelbaar bestand.
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 124)

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.

Aanhangsel

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.

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.

Apple CarPlay

Bericht	Oorzaak	Handeling
Apple CarPlay is momenteel niet beschikbaar.	De sessie werd beëindigd.	<ul style="list-style-type: none"> • Start de iPhone opnieuw op. • Ontkoppel de kabel van de iPhone, en sluit de iPhone na enkele seconden opnieuw aan. • Zet de contactschakelaar uit en daarna aan. <p>Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.</p>

Aanhangsel

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. <p>Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, reset u de smartphone.</p> <p>Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.</p>
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. <p>Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, reset u de smartphone.</p> <p>Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.</p>
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 afwijkende resolutie.	Het beeld is te groot.	De beelden die worden overgezet van het apparaat zijn groter dan 800 × 480.

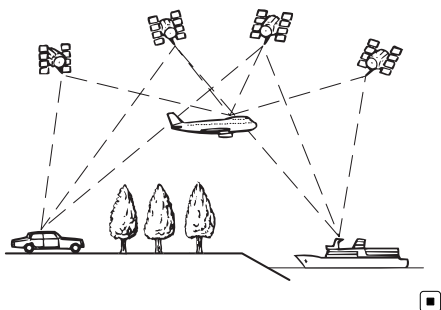


Aanhangsel

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.



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

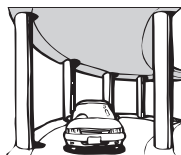
naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

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.

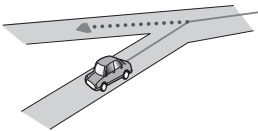
Aanhangsel

- 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.

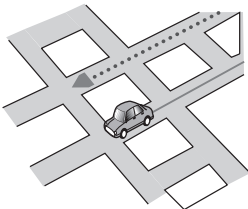
Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

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.

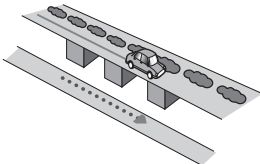
- Als u een slappe bocht maakt.



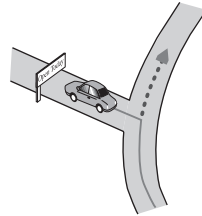
- Bij een langdurig parallel lopende weg.



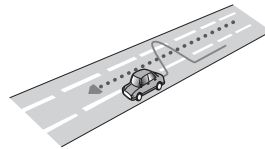
- Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.



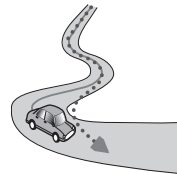
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



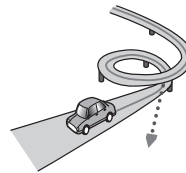
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



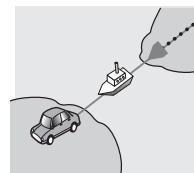
- Als de weg meerdere haarspeldbochten heeft.



- Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.

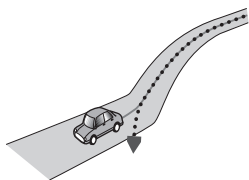


- Bij een oversteek met een veerboot.

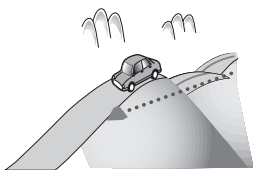


Aanhangsel

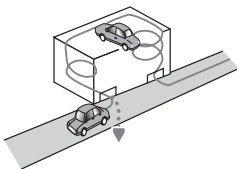
- Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.



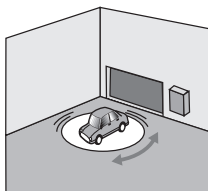
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



- Bij een parkeergarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



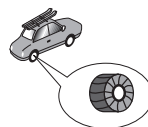
- Bij een parkeergarage met een draaiplaat of een soortgelijk gebouw.



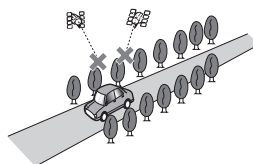
- Als de wielen van uw voertuig vrij rondraaien, zoals op een grindweg of in de sneeuw.



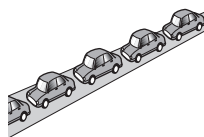
- Als u sneeuwkettingen gaat gebruiken of banden met een andere maat.



- Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.

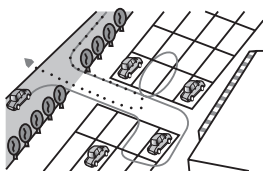


- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.

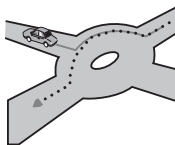


Aanhangsel

- 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.

Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

Compatibiliteit

Opmerkingen over USB-geheugenapparaten

- Laat het USB-geheugenapparaat niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.
- Afhankelijk van het soort USB-geheugenapparaat dat u gebruikt, kan het gebeuren dat dit product het geheugenapparaat niet herkent of 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 kleine vertraging optreden bij weergave van een USB-geheugenapparaat met een uitgebreide of ingewikkelde mapstructuur.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het soort USB-geheugenapparaat.

- Het kan voorkomen dat sommige audiobestanden niet van het USB-apparaat afgespeeld kunnen worden vanwege bestandskarakteristieken, het bestandsformaat, de bij de opname gebruikte programmatuur, de weergave-omstandigheden, de opslagomstandigheden enz.

Compatibiliteit van USB-geheugenapparaten

- ➔ Raadpleeg de belangrijke informatie voor de gebruiker (een afzonderlijke handleiding) voor details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit product.
- 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.

Aanhangsel

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 104 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.
- 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 overdrachtssnelheid 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	USB-geheugenapparaat
Bestandssysteem	FAT32/NTFS
Maximaal aantal mappen	1 500
Maximaal aantal bestanden	15 000
Af speelbare bestandstypen	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, DivX (inclusief DivX HD), H.264, MPEG4, MPEG2, WMV, FLV, MKV, JPEG
Opmerkingen:	
<ul style="list-style-type: none"> Maximale weergavetijd van een audiobestand op een USB-geheugenapparaat: 7,5 uur (450 minuten) 	

MP3-compatibiliteit

Media	USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.mp2, .mp3, .m2a, .mka
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 48 kHz
ID3-tag	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	USB-geheugenapparaat
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	USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.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	USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	.aac, .adts, .mka, .m4a
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR)
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 48 kHz
Opmerking: Dit product kan AAC-bestanden afspelen die met iTunes zijn gemaakt.	

Aanhangsel

DivX-compatibiliteit

Media	USB-geheugenapparaat
Bestandsextensie	avi/.divx/.mkv
Profiel (DivX-versie)	Home Theater Ver. 3.11
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 bestandsgrootte	4 GB
<p>Opmerkingen:</p> <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 • 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. 	

Aanhangsel

Compatibiliteit van videobestanden (USB)

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 bestands-grootte	4 GB				
Maximale weerga-vetijd	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 map-

naam. 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.

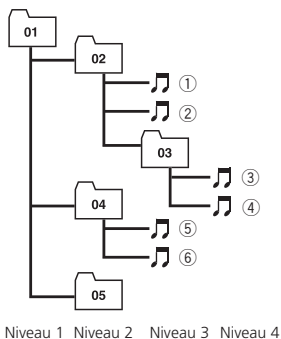
Aanhangsel

Voorbeeld van een boomstructuur

De afbeelding hieronder is een voorbeeld van een boomstructuur op het externe geheugen-apparaat. De cijfers in de afbeelding duiden op de volgorde waarin mapnummers worden toegewezen en de volgorde van weergave.

 Map

 Bestand



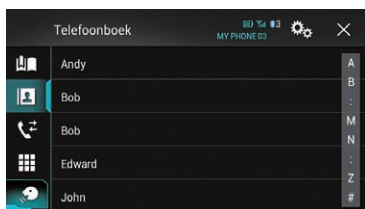
Opmerkingen

- Dit product wijst zelf mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen.
- Als er een map is die geen afspeelbaar bestand bevat, zal de map wel in de mappenlijst worden aangegeven, maar kunt u niet de bestanden in de map controleren. (Er verschijnt een lege lijst.) Deze mappen zullen ook worden overgeslagen zonder dat het mapnummer wordt getoond. 

Aanhangsel

Display-informatie

Telefoonmenu



	Bladzijde
Vooraf ingesteld nummer oproepen	27
Telefoonboek	25
Geschiedenis	26
Kiezen	25
Spraakherkenningsfunctie	30

Systeem menu

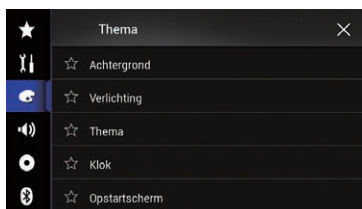


	Bladzijde
AV bronnen instellingen	
Instellingen MIXTRAX	79
	39
	80
	41
Instellingen Radio	40
	41
	39
	40
	42
Tag doorsturen	107
Bluetooth Geluid	80
Blijven Scrollen	80
Instellingen in-/uitgang	
Smartphone instellen	32
AV ingang	80
AUX ingang	74
AppRadio Video Adjustment	64
Camera-instellingen	
Cameraweergave	82
Ingang camera achter	81
Polariteit Camera	82
Parkeerhulp	82
Parkeerhulp instellen	83
Apple CarPlay instellingen	
Bestuurd. Plaats	67
Veilige Modus	84
Demo mode	84

Aanhangsel

	Bladzijde
Systeemtaal	85
Instellingen herstellen	112
Toetsenbord	85
Pieptoon	85
Beeld aanpassen	85
Systeem informatie	
Firmware Informatie	87
Firmware Update	87
Verbindingsstatus	87

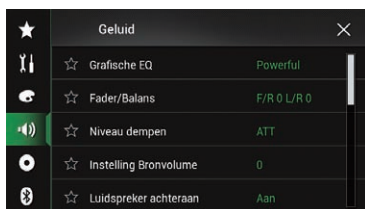
Thema menu



	Bladzijde
Achtergrond	100
Verlichting	101
Thema	102
Klok	102
Opstartscherm	102

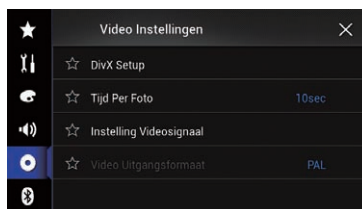
Aanhangsel

Geluid menu



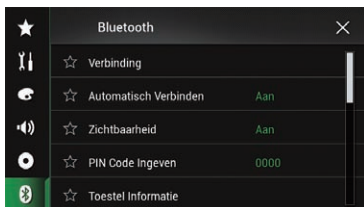
	Bladzijde
Grafische EQ	95
Fader/Balans	89
Balance	89
Mute Level	90
Source Level Adjuster	90
Luidspreker achteraan	92
Subwoofer	92
Luidspreker niveau	93
Crossover	92
Instellingen subwoofer	92
Luisterpositie	93
Time Alignment	94
Auto EQ&TA	95
Auto EQ & TA meting	97

Video Instellingen menu



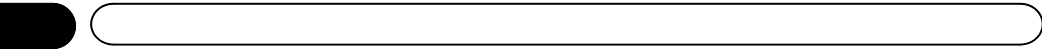
	Bladzijde
DivX Setup	
DivX® VOD	104
Tijd Per Foto	53
Instelling Videosignaal	
AV	77
AUX	75
Camera	104
Video Uitgangsformaat	105

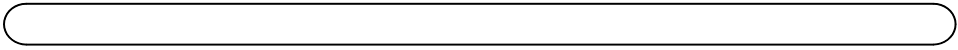
Bluetooth menu



	Bladzijde
Verbinding	18
Automatisch Verbinden	20
Zichtbaarheid	21
PIN Code Ingeven	21
Toestel Informatie	22
Autom. beantw.	29
Beltoon	29
Naam omkeren	29
Bluetooth Geh. wissen	22
BT Software Update	22
Bluetooth Versie Informatie	23

Aanhangsel





<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.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2014 PIONEER CORPORATION.
Alle rechten voorbehouden.