Pioneer

Bedieningshandleiding

DVD RDS AV-ONTVANGER

AVH-X8700BT

Nederlands

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 Voorzorgsmaatregelen

Belangrijke veiligheidsvoorschriften **9**
Handremvergrendeling **10**
– Advies voor veilig rijden **11**
Wanneer u een scherm gebruikt dat is aangesloten op de V OUT **11**
Ontladen van de accu voorkomen **11**
Achteruitkijkcamera **11**
Omgaan met de SD-kaartsleuf **12**
Omgaan met de USB-stekker **12**
Indien zich problemen voordoen **12**
Bezoek onze website **12**
Over dit product **12**
Bescherming van het lcd-paneel en het scherm **13**
Opmerkingen over het interne geheugen **13**
– Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt **13**
– Gegevens die gewist kunnen worden **13**
– De microprocessor resetten **13**
Informatie over deze handleiding **13**

02 Basisbediening

De namen en functies van de onderdelen controleren **14**
Beveiliging van uw product tegen diefstal **15**
– Verwijderen van het voorpaneel **15**
– Bevestigen van het voorpaneel **15**
Opmerkingen over gebruik van het lcd-paneel **16**
De hoek van het lcd-paneel afstellen **16**
Media plaatsen/verwijderen/aansluiten **16**
– Een disc inbrengen en uitwerpen **17**
– Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen **17**
– Een iPod aansluiten en losmaken **18**
– Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken **18**
Opstarten en afsluiten **18**
De eerste maal inschakelen **18**
Inschakelen bij normaal gebruik **19**
Het scherm uitschakelen **19**
– Als het applicatiescherm beschikbaar is **19**
– Als het applicatiescherm niet beschikbaar is **19**
Gebruik van de schermen **20**
– Tussen schermen overschakelen met de aanraaktoetsen **20**
– Tussen schermen overschakelen met de vaste toetsen **21**
Ondersteunde AV-bronnen **22**
Het AV-bedieningsscherm weergeven **22**
– Een bron voor het voordisplay selecteren op het AV-bronselectiescherm **22**
– Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst **23**
– Een bron voor het achterdisplay selecteren **23**
De AV-bron uitschakelen **23**
De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen **23**
De volgorde van de brontoetsen wijzigen **24**
Gebruik van het aanraakpaneel **24**
– Gebruik van de gemeenschappelijke aanraaktoetsen **24**
– Lijstschermen bedienen **24**

– Gebruik van de tijdbalk 25
– Gebruik van het toetsenbord op het scherm 25

03 Een Bluetooth-apparaat registreren en er verbinding mee maken
Communicatie-apparaten voorbereiden 26
Uw Bluetooth-apparaten registreren 26
– Bluetooth-apparaten in de buurt zoeken 26
– Paren vanaf uw Bluetooth-apparaten 27
– Automatisch verbinding maken met een Bluetooth-apparaat 28
– Een geregistreerd apparaat verwijderen 28
Een geregistreerd Bluetooth-apparaat handmatig verbinden 29
De zichtbaarheid instellen 29
De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding 29
Het Bluetooth-adres weergeven 30
Het Bluetooth-geheugen wissen 30
De Bluetooth-software bijwerken 30
De versie van de Bluetooth-software weergeven 31

04 Gebruik van handsfree telefoneren
Het telefoonmenu weergeven 32
– Aanraaktoetsen 32
– Het scherm aflezen 32
Zelf telefoneren 33
– Rechtstreeks bellen 33
– Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen 33
– Iemand bellen via de geschiedenislijst 34
– De lijst met voorkeurnummers gebruiken 35
Een oproep ontvangen 36
– Een inkomende oproep beantwoorden 36
Het bevestigingsscherm voor oproepen minimaliseren 36
De telefooninstellingen wijzigen 37
– De telefoon automatisch opnemen 37
– Het belsignaal in- of uitschakelen 37
– De volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek omwisselen 37
– De privémodus instellen 37
– Het gespreksvolume voor uw gesprekspartner aanpassen 38
Gebruik van de stemherkenningsfunctie 38
Opmerkingen met betrekking tot handsfree telefoneren 38

05 Een iPod / iPhone of smartphone instellen
Basisprocedure voor het instellen van een iPod / iPhone of smartphone 40
De verbindingsmethode voor het apparaat instellen 40
iPod-compatibiliteit 40
Compatibiliteit met Android™ apparaat 41
Compatibiliteit met AppRadio Mode 41
Compatibiliteit met MirrorLink-apparaat 42
Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat 42

06 Gebruik van de radio
Gebruik van de aanraaktoetsen 45
Het scherm aflezen 45
Startprocedure 46
Een frequentieband selecteren 46
Handmatig afstemmen 46
Automatisch afstemmen 47
Een voorkeurzender selecteren in de lijst met voorkeurzenders 47
Zenderfrequenties opslaan 47
De frequenties van de sterkste zenders opslaan 47

Op sterke frequenties afstemmen **48**
Verkeersberichten ontvangen **48**
Onderbreking door nieuwsprogramma's **49**
Op alternatieve frequenties afstemmen **49**
Alleen zenders met regionale programma's zoeken **50**
Omschakelen van automatisch PI-zoeken **50**
– Automatisch PI-zoeken voor voorkeurzenders activeren **51**
De geluidskwaliteit van de FM-tuner instellen **51**
Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags) **51**
Bediening met de vaste toetsen **51**

07 Afspelen van een disc
Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio) **52**
Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video) **52**
Het scherm lezen (voor audio) **53**
Het scherm lezen (voor video) **54**
Startprocedure **54**
Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **55**
De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen **55**
Een bereik voor herhaalde weergave instellen **55**
Overschakelen tussen mediabestandstypen **56**
Het gewenste gedeelte zoeken om af te spelen **56**
Gebruik van het dvd-menu **56**
De ondertitelingstaal wijzigen **57**
De audiotaal wijzigen **57**
Beeld-voor-beeld weergave **57**
Vertraagde weergave **57**
Terugkeren naar een bepaalde scène **58**
Het afspelen hervatten (bladwijzer) **58**
Bediening van het dvd-menu met de aanraaktoetsen **58**
De weergave wijzigen op een dvd met meerdere camerastandpunten **59**
De audio-uitgang selecteren **59**
Bediening met de vaste toetsen **59**

08 Gecomprimeerde audiobestanden afspelen
Gebruik van de aanraaktoetsen **60**
Het scherm aflezen **61**
Startprocedure (voor disc) **62**
Startprocedure (voor USB/SD) **62**
De bladerstand omschakelen **62**
Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **63**
Een bestand selecteren in de lijst voor het muziekstuk dat nu wordt afgespeeld (gekoppeld zoeken) **63**
Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **64**
Een bereik voor herhaalde weergave instellen **64**
Overschakelen tussen mediabestandstypen **64**
Bediening met de vaste toetsen **65**

09 Gecomprimeerde videobestanden afspelen
Gebruik van de aanraaktoetsen **66**
Het scherm aflezen **67**
Startprocedure (voor disc) **67**
Startprocedure (voor USB/SD) **67**
Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **68**
Een bereik voor herhaalde weergave instellen **68**
Beeld-voor-beeld weergave **68**
Vertraagde weergave **68**
Overschakelen tussen mediabestandstypen **68**

Bediening met de vaste toetsen 69

10 Gecomprimeerde afbeeldingen weergeven
Gebruik van de aanraaktoetsen 70
Het scherm aflezen 70
Startprocedure 71
Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren 71
Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven 71
Een bereik voor herhaalde weergave instellen 71
Overschakelen tussen mediabestandstypen 72
Het interval voor diavoorstellingen instellen 72
Bediening met de vaste toetsen 72

11 Gebruiken van een iPod
Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio) 73
Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video) 73
Het scherm lezen (voor audio) 74
Het scherm lezen (voor video) 74
Startprocedure 75
Instellen van de willekeurige weergave 75
Een bereik voor herhaalde weergave instellen 76
Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren 76
De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken 77
De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen 77
Lijsten weergeven die verwant zijn met het huidige muziekstuk (gekoppeld zoeken) 78
Bediening met de vaste toetsen 78
Muziek afspelen via een andere muziekapp dan iPod-muziek, als de iPod-bron 78
– Gebruik van de aanraaktoetsen 78
– Het scherm aflezen 79

12 Muziek weergeven van een Android Auto-compatibel apparaat
Gebruik van de aanraaktoetsen 80
Het scherm aflezen 80
Startprocedure 81

13 Applicaties op een iPhone of smartphone gebruiken
Gebruik van AppRadio Mode 82
– Gebruik de aanraaktoetsen (zijbalk voor bediening van de applicatie) 82
– Startprocedure 83
– Gebruik van het toetsenbord 84
– De beeldgrootte aanpassen (voor gebruikers van een smartphone) 85
– Het beeld van uw applicatie weergeven (iPhone met 30-pens connector) 86
– Het beeld van uw applicatie weergeven (iPhone met Lightning-connector) 86
– Het beeld van uw applicatie weergeven (smartphone) 86
Gebruik van Android Auto 87
– Startprocedure 87
– De bestuurderspositie instellen 88
– Volume afstellen 88
De MirrorLink stand gebruiken 88
– Gebruik de aanraaktoetsen (zijbalk voor bediening van de applicatie) 88
– Startprocedure 89
Gebruik van de audiomixfunctie 89

14 Gebruik van Aha Radio
Gebruik van de aanraaktoetsen 91
Het scherm aflezen 92
Startprocedure 92

– Voor gebruikers van een iPhone met 30-pens connector **92**
– Voor gebruikers van een iPhone met Lightning-connector **93**
– Voor gebruikers van een smartphone **93**
Bediening met de vaste toetsen **93**

15 Gebruik van een Bluetooth-audiospeler
Gebruik van de aanraaktoetsen **94**
Het scherm aflezen **95**
Startprocedure **95**
Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **96**
Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven **96**
Een bereik voor herhaalde weergave instellen **96**
Bediening met de vaste toetsen **96**

16 Gebruik van een HDMI-bron
Gebruik van de aanraaktoetsen **97**
Het scherm aflezen **97**
Startprocedure **97**

17 Gebruik van een AUX-bron
Gebruik van de aanraaktoetsen **98**
Het scherm aflezen **98**
Startprocedure **98**
Het videosignaal instellen **99**
Het bedieningsscherm omschakelen **99**

18 Gebruik van de AV-ingang
Gebruik van de aanraaktoetsen **100**
Het scherm aflezen **100**
Startprocedure **100**
Het videosignaal instellen **101**

19 Gebruik van MIXTRAX
Aanraaktoetsen **102**
Een item selecteren om muziekstukken af te spelen **102**
Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen **103**
Het gedeelte bepalen dat u wilt afspelen **103**
Knipperpatroon instellen **103**

20 Systeeminstellingen
De FM-afstemstap instellen **104**
De Bluetooth-audiobron inschakelen **104**
Ever Scroll instellen **104**
Het AV-ingangssignaal instellen **105**
De achteruitkijkcamera instellen **105**
– De achteruitkijkcamera activeren **106**
– De polariteit van de achteruitkijkcamera instellen **106**
– Weergave van omgekeerd beeld voor het achteruitkijkbeeld instellen **106**
De camera instellen voor de stand Cameraweergave **107**
De richtlijnen voor parkeerassistentie weergeven **107**
Richtlijnen instellen op het beeld van de achteruitkijkcamera **108**
De tweede camera-ingang instellen **109**
– Activering van de tweede camera instellen **109**
– Omgekeerd beeld instellen voor het ingangsbeeld van de tweede camera **109**
De veilige modus instellen **110**
Het demoscherm uitschakelen **110**
De systeemtaal selecteren **110**
Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren **111**
De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone **111**
De pieptoon instellen **111**
De reactiestanden van het aanraakpaneel afstellen (aanraakpaneel kalibrering) **111**
De dimmerfunctie instellen **112**

Instelling voor activering van de dimmerfunctie **112**
Instelling van de duur van activering van de dimmerfunctie **113**
Het beeld instellen **113**
De firmwareversie weergeven **114**
De firmware bijwerken **115**
De aansluiting van de kabels controleren **115**

21 Audio-instellingen
Gebruik van de fader/balansinstelling **116**
Gebruik van de balansinstelling **116**
Het geluid tijdelijk uitschakelen of dempen **117**
Niveau van de signaalbron aanpassen **118**
Het filter instellen **120**
– De uitgang van de voor- en achterluidsprekers instellen **120**
– Gebruik van de subwooferuitgang **120**
De luisterpositie selecteren **121**
De luidsprekeruitgangsniveaus nauwkeurig afstellen **121**
De tijduitlijning aanpassen **122**
Gebruik van de equalizer **123**
– Equalizercurven oproepen **124**
– De equalizercurven aanpassen **124**
– Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer **125**
De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ) **125**
– Alvorens de automatische EQ-functie te gebruiken **125**
– Automatische EQ uitvoeren **126**

22 Menuthema
Een achtergronddisplay selecteren **128**
– Een beeld op een extern geheugenapparaat (USB, SD) als achtergrondbeeld instellen **128**
De kleur van de verlichting instellen **129**
– De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren **129**
– Een aangepaste kleur creëren **129**
De themakleur selecteren **130**
De klokinstelling selecteren **130**
Het vooringestelde startscherm veranderen **130**
– Een beeld dat op een extern geheugenapparaat (USB, SD) staat als startscherm instellen **131**
Kopiëren van instellingen **131**
– Instellingen van “Thema” exporteren **131**
– Instellingen van “Thema” importeren **132**

23 De videospeler instellen
De voorkeurstalen instellen **133**
– De ondertitelingstaal instellen **133**
– De audiotaal instellen **133**
– De menutaal instellen **133**
De weergave van het camerahoekpictogram instellen **134**
De beeldverhouding instellen **134**
De kinderbeveiliging instellen **135**
– Het codenummer en niveau instellen **135**
Uw DivX VOD registratiecode weergeven **136**
Uw DivX VOD-deregistratiecode weergeven **136**
Automatisch afspelen van dvd’s **136**
Het videosignaal voor de achteruitkijkcamera instellen **137**
Het video-uitgangsformaat instellen **137**

24 Favorietenmenu
Een snelkoppeling maken **138**
Een snelkoppeling selecteren **138**
Een snelkoppeling verwijderen **138**

25 De werkingsstatus van de voertuigapparatuur weergeven
De obstakeldetectie-informatie weergeven **139**
De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven **139**

26 Gemeenschappelijke bewerkingen
De datum en tijd instellen **141**
Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags) **141**
De “Sound Retriever” functie instellen **142**
De breedbeeldstand veranderen **142**

27 Andere functies
De video voor het achterdisplay selecteren **144**
De antidiefstalfunctie instellen **144**
– Het wachtwoord instellen **144**
– Het wachtwoord invoeren **145**
– Het wachtwoord verwijderen **145**
– Als u het wachtwoord vergeet **146**
Het product terugstellen op de standaardinstellingen **146**
– De fabrieksinstellingen herstellen **146**

Aanhangsel
Storingen verhelpen **147**
Foutberichten **149**
Omgaan met en verzorging van de discs **154**
– Gebruik en verzorging van het ingebouwde station **154**
– Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc **154**
Afspeelbare discs **155**
– Dvd-video en cd **155**
– AVCHD-opgenomen discs **155**
– DualDiscs afspelen **155**
– Dolby Digital **155**
Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media **155**
– Compatibiliteit **155**
– Tabel voor mediacompatibiliteit **159**
Bluetooth **163**
SDHC **163**
WMA/WMV **163**
DivX **164**
AAC **164**
Google, Google Play, Android™ en Android Auto **164**
MirrorLink **164**
MIXTRAX **164**
Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPod apparaten **164**
– iPod en iPhone **165**
– Lightning **165**
– App Store **165**
– iOS **165**
– iTunes **165**
Gebruik van App-gebaseerde verbonden content **165**
– Aha Radio **166**
HDMI **166**
MHL **166**
Opmerking over het bekijken van video’s **166**
Opmerking over het bekijken van Dvd-video’s **166**
Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden **167**
Opmerking over openbronlicenties **167**
Correct gebruik van het lcd-scherm **167**
– Omgaan met het lcd-scherm **167**
– Lcd-scherm (Liquid Crystal Display) **167**
– Onderhoud van het lcd-scherm **167**
– Led-verlichting (lichtgevende diode) **168**
Specificaties **169**

Bepaalde wetten en regels van de landelijke zowel als plaatselijke overheid kunnen de plaatsing en het gebruik van dit product in uw voertuig verbieden of beperken. Volg bij het gebruik, de installatie en de bediening van het product alle toepasselijke wetten en regels stipt op.

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

Privé huishoudens in de lidstaten van de EU, in Zwitserland en Noorwegen kunnen hun afgedankte elektronische producten kosteloos inleveren bij speciale inzamelpunten of bij een handelaar (bij aanschaf van een soortgelijk nieuw product). Neem in landen die hierboven niet vermeld zijn contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor de juiste methode van opruimen. Op deze wijze zorgt u ervoor dat uw afgedankte product de noodzakelijke behandeling, inzameling en recycling ondergaat om mogelijke negatieve effecten op het milieu en de gezondheid te voorkomen.

BELANGRIJK
Dit product is een laserproduct van klasse 1 zoals geregeld in IEC 60825-1:2007, Safety of laser products (Veiligheid van laserproducten) en bevat een lasermodule van klasse 1M. Om veiligheidsredenen mag u de behuizing niet verwijderen en niet proberen toegang te krijgen tot de binnenzijde van het toestel. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerde technici.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

⚠ WAARSCHUWING

- Probeer dit product niet zelf te installeren of te repareren. Wanneer dit product wordt geïnstalleerd of gerepareerd door personen zonder opleiding en ervaring op het gebied van elektronische apparatuur en auto-accessoires kan dit gevaarlijk zijn en elektrische schokken of ongelukken tot gevolg hebben.
- Zorg ervoor dat dit product niet in contact komt met vloeistoffen. Hierdoor kan een elektrische schok ontstaan. Ook kan het contact met vloeistoffen schade aan het product, rook en oververhitting tot gevolg hebben.
- In het geval vloeistof of vreemde bestanddelen in dit product zijn terechtgekomen, uw voertuig op een veilige plaats parkeren en de contactschakelaar onmiddellijk uitzetten (ACC OFF) en uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst raadplegen. Het product niet in deze toestand gebruiken, omdat dit brandgevaar, elektrische schokken of andere defecten tot gevolg kan hebben.

- Als u rook waarneemt of iets vreemds hoort of ruikt dat afkomstig is van dit product, of andere afwijkingen constateert op het lcd-scherm, moet u het product onmiddellijk uitzetten en uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende Pioneer onderhoudsdienst raadplegen. Als u het product onder deze omstandigheden blijft gebruiken, kan het systeem permanent beschadigd raken.
- Neem dit product niet uit elkaar en wijzig het niet, aangezien het onderdelen bevat die onder hoge spanning staan en kunnen leiden tot een elektrische schok. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende Pioneer onderhoudsdienst voor interne inspecties, wijzigingen of reparaties.

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

- Gebruik dit product, eventuele applicaties of de achteruitkijkcamera (indien aangeschaft) niet als dit gebruik op enigerlei wijze uw aandacht afleidt van het veilig besturen van uw voertuig. Neem altijd de plaatselijke verkeersregels en de vereiste veiligheidsmaatregelen in acht. Als u moeilijkheden ondervindt tijdens het gebruik van dit product of als u het beeldscherm niet duidelijk kunt lezen, dient u uw voertuig te parkeren op een veilige plek en de handrem aan te trekken voor u de nodige aanpassingen uitvoert.
- Zet het volume van dit product nooit zo hard dat u het verkeer buiten en voertuigen van hulpdiensten niet kunt horen.
- Voor uw veiligheid zijn bepaalde functies alleen beschikbaar wanneer de auto stilstaat, met de handrem ingeschakeld.
- Houd deze handleiding bij de hand om bedieningsprocedures en informatie over de veiligheid in op te zoeken.
- Monteer dit product niet op plaatsen waar het (i) het zicht van de bestuurder kan hinderen, (ii) afbreuk kan doen aan de prestaties van het bedieningssysteem of veiligheidsmaatregelen van het voertuig, zoals de airbags, knoppen van waarschuwingsknipperlichten, of (iii) de bestuurder kan hinderen bij het veilig bedienen van het voertuig.
- Tijdens het rijden dient u altijd de veiligheidsgordel te dragen. Bij een ongeluk is de kans op letsel aanzienlijk groter als u de veiligheidsgordel niet draagt.
- Gebruik nooit een hoofdtelefoon tijdens het rijden. ■

Handremvergrendeling

Bepaalde functies (zoals het kijken naar een videobeeld en sommige toetsenhandelingen) van dit product kunnen gevaarlijk zijn (en mogelijk leiden tot ernstig of fataal letsel) en/of onwettig zijn indien ze tijdens het rijden worden gebruikt. Om te vermijden dat dergelijke functies gebruikt worden wanneer het voertuig in beweging is, werd een interlocksysteem voorzien dat detecteert wanneer de handrem ingeschakeld is en wanneer het voertuig in beweging is. Als u de bovenstaande functies probeert te gebruiken tijdens het rijden, worden deze uitgeschakeld tot u het voertuig op een veilige plaats stopt en de handrem inschakelt. Houd het rempedaal ingedrukt voor u de handrem los laat.

Advies voor veilig rijden

WAARSCHUWING

- **DE LICHTGROENE KABEL BIJ DE VOEDINGSAANSLUITING IS ONTWORPEN VOOR HET DETECTEREN VAN DE PARKEERSTATUS EN MOET WORDEN AANGESLOTEN OP DE STROOMDRAAD VAN DE HANDREMSCHAKELAAR. ONJUISTE AANSLUITING OF GEBRUIK VAN DEZE DRAAD KAN EEN INBREUK VORMEN OP TOEPASSELIJK RECHT EN KAN RESULTEREN IN ERNSTIGE VERWONDINGEN OF SCHADE.**
- **Probeer geen wijzigingen aan te brengen in het interlocksysteem van de handrem of het systeem uit te schakelen, want het systeem is er voor uw veiligheid. Wijzigingen aanbrengen in of uitschakelen van het interlocksysteem van de handrem kan resulteren in ernstig of fataal letsel.**
- Om het risico op schade en letsel en het eventuele overtreden van wettelijke regels te vermijden is dit product niet bestemd voor een videobeeld dat zichtbaar is voor de bestuurder.
- In sommige landen is het bekijken van een videobeeld op een scherm in de auto, zelfs door anderen dan de bestuurder, wettelijk verboden. Waar zulke regelgeving van toepassing is moet deze worden nageleefd.

Als u probeert videobeelden te bekijken tijdens het rijden, verschijnt de waarschuwing "**Het is strikt verboden om te kijken naar een videobron terwijl u het voertuig bestuurt.**" op het scherm. Als u videobeelden wilt weergeven op dit scherm, moet u uw voertuig op een veilige plek stoppen en de handrem aantrekken. Houd het rempedaal ingedrukt voor u de handrem los laat. ■

Wanneer u een scherm gebruikt dat is aangesloten op de V OUT

De video-uitgangsaansluiting (**V OUT**) is bedoeld voor de aansluiting van een scherm zodat passagiers op de achterbank videobeelden kunnen bekijken.

WAARSCHUWING

U mag het achterdisplay NOOIT zodanig plaatsen dat de bestuurder videobeelden kan bekijken terwijl hij/zij het voertuig bestuurt. ■

Ontladen van de accu voorkomen

Zorg dat de motor van het voertuig draait wanneer u dit product gebruikt. Als u het product gebruikt zonder dat de motor draait, kan de accu leeglopen.

WAARSCHUWING

Bouw dit product niet in een voertuig in waarin geen ACC-kabel of schakeling beschikbaar is. ■

Achteruitkijkcamera

U kunt dit product in combinatie met een achteruitkijkcamera (optioneel) gebruiken om een aanhangwagen in het oog te houden of als hulp bij het parkeren.

WAARSCHUWING

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

BELANGRIJK

- Om veiligheidsredenen is de achteruitkijkcamerafunctie niet beschikbaar totdat dit product volledig is opgestart.
- De achteruitkijkfunctie van dit product dient als hulpmiddel om aanhangwagens in de gaten te houden of tijdens het achteruit rijden. Gebruik deze functie niet voor amusementsdoeleinden. ■

Omgaan met de SD-kaartsleuf

BELANGRIJK

- Bewaar de SD-geheugenkaart uit de buurt van kleine kinderen om te voorkomen dat deze per ongeluk wordt ingeslikt.
- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u hem nooit van dit product losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Als er gegevens verloren gaan of beschadigd worden op het geheugenapparaat, kunnen ze gewoonlijk niet meer worden hersteld. Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, kosten of uitgaven als gevolg van verlies of beschadiging van gegevens.
- Tijdens het rijden mag nooit een SD-geheugenkaart worden geplaatst of verwijderd. ■

Omgaan met de USB-stekker

BELANGRIJK

- Om verlies van gegevens en beschadiging van het geheugenapparaat te voorkomen, mag u hem nooit van dit product losmaken terwijl er gegevens worden overgebracht.
- Pioneer kan geen compatibiliteit garanderen met alle USB-massageheugenapparaten en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies van gegevens op mediaspelers, iPhones, smartphones of andere apparaten door gebruik van dit product. ■

Indien zich problemen voordoen

Mocht dit product niet naar behoren functioneren, raadpleeg dan uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst. ■

Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende site:

http://www.pioneer.eu

- Registreer uw product. We bewaren de details van uw aankoop in onze bestanden zodat wij u kunnen helpen naar deze informatie te verwijzen indien deze door uw verzekering gevraagd wordt bij verlies of diefstal.
- Op onze website vindt u de laatste informatie over PIONEER CORPORATION.
- Pioneer biedt regelmatig software-updates om hun producten verder te verbeteren. Raadpleeg het gedeelte voor ondersteuning op de website van Pioneer voor alle beschikbare software-updates. ■

Over dit product

- Dit product werkt niet correct in landen buiten Europa. De RDS-functie (Radio Data System) werkt alleen in gebieden met FM-zenders die RDS-signalen uitzenden. De RDS-TMC-dienst kan ook gebruikt worden in een gebied met een zender die het RDS-TMC-signaal uitzendt.
- De Pioneer CarStereo-Pass is uitsluitend bestemd voor gebruik in Duitsland. ■

Bescherming van het lcd-paneel en het scherm

❒ Stel het lcd-scherm niet bloot aan direct zonlicht wanneer dit product niet wordt gebruikt. Hierdoor kan de temperatuur in het lcd-scherm oplopen wat kan resulteren in een defect.
❒ Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van de telefoon uit de buurt houden van het lcd-scherm om te voorkomen dat de video wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen, e.d.
❒ Tip de aanraaktoetsen alleen voorzichtig met uw vingers aan om het lcd-scherm tegen beschadiging te beschermen. ■

Opmerkingen over het interne geheugen

Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt

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

Gegevens die gewist kunnen worden

De informatie wordt gewist door de gele kabel van de accu los te maken (of de accu zelf te verwijderen).
❒ Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.

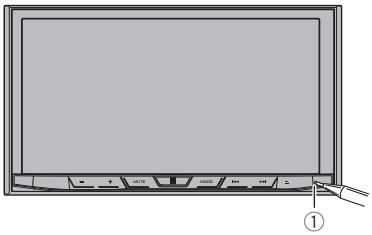
De microprocessor resetten

BELANGRIJK
Als u op de **RESET** toets drukt, worden de instellingen en opgeslagen gegevens teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
❒ Voer deze handeling niet uit als er een apparaat is aangesloten op dit product.
❒ Sommige instellingen en opgeslagen gegevens worden niet teruggezet naar de begininstelling.

De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:
- Vóór het eerste gebruik na installatie van dit product.
- Als het product niet correct werkt.
- Als het systeem niet naar behoren werkt.

1 Schakel de contactschakelaar UIT.

2 Druk met de punt van een pen of een ander puntig voorwerp op de RESET toets.
De instellingen en opgeslagen gegevens worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.



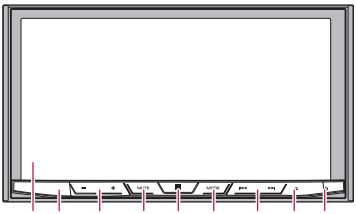
① **RESET** toets ■

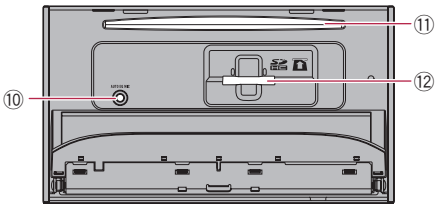
Informatie over deze handleiding

In deze handleiding worden schermafbeeldingen gebruikt om de bediening te beschrijven. De afbeeldingen kunnen echter afwijken van het echte scherm, afhankelijk van het type toestel dat u gebruikt. ■

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 **Afstandsbedieningssensor**

❒ De afstandsbediening CD-R33 (los verkrijgbaar) is beschikbaar.
Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening voor informatie over de bediening.

③ **VOL (+/–) toets**

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

④ **MUTE toets**

Druk op deze toets om het geluid uit te schakelen of weer in te schakelen.

⑤ **HOME toets**

- Druk hierop om het beginmenuscherm weer te geven.
  ➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Gebruik van de schermen* op bladzijde 20.
- Houd de toets ingedrukt om stemherkenning in te schakelen.
  ➲ Zie voor details *Gebruik van de stemherkenningsfunctie* op bladzijde 38.

⑥ **MODE toets**

- Druk hierop om over te schakelen tussen het applicatiescherm en het AV-bedieningsscherm.
  ❒ Als het scherm niet kan worden overgeschakeld van het AV-bedieningsscherm naar het applicatiescherm als u op **MODE** drukt, wordt het scherm uitgeschakeld.
  ➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Gebruik van de schermen* op bladzijde 20.
- Houd deze toets ingedrukt om het scherm uit te schakelen als het applicatiescherm beschikbaar is.
  ➲ Zie voor details *Het scherm uitschakelen* op bladzijde 19.

⑦ **TRK toets**

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

⑧ **⏏ toets**

⑨ **RESET toets**

➲ Raadpleeg voor details over de bediening *De microprocessor resetten* op bladzijde 13.

⑩ **Ingang voor Automatische EQ-microfoon**

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

⑪ **Disc-laadsleuf**

Plaats hier de disc die u wilt afspelen.
➲ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.

⑫ **SD-kaartsleuf**

➲ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details. ■

Beveiliging van uw product tegen diefstal

BELANGRIJK

- Maak het voorpaneel niet los wanneer een disc/SD-kaart zich in de uitwerppositie bevindt.
- Maak het voorpaneel niet los terwijl gegevens worden geschreven naar een extern apparaat (USB/SD).
  Daardoor kunnen de gegevens beschadigd worden.
- Nadat het voorpaneel verwijderd is, keert de bevestigingsplaat automatisch terug naar zijn oorspronkelijke positie.
  Let op dat geen handen of andere voorwerpen klem raken achter de monitor wanneer hij terug beweegt.
- Controleer of het voorpaneel zich in zijn oorspronkelijke positie bevindt wanneer het voertuig rijdt.
  Het is gevaarlijk om te rijden wanneer het voorpaneel uitsteekt.
- Plaats geen dranken of andere voorwerpen op het voorpaneel wanneer het volledig geopend is.

Belangrijk

- Wees voorzichtig bij het verwijderen en terugplaatsen van het voorpaneel.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan harde schokken.
- Houd het voorpaneel buiten bereik van direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Indien verwijderd moet het voorpaneel worden teruggeplaatst voordat u de auto start.

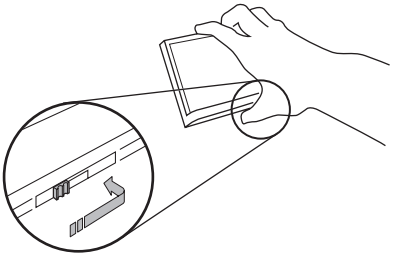
Verwijderen van het voorpaneel

1 Druk op de ⏏ toets.

2 Tip de volgende toets aan.

Het voorpaneel schuift automatisch in uw richting.

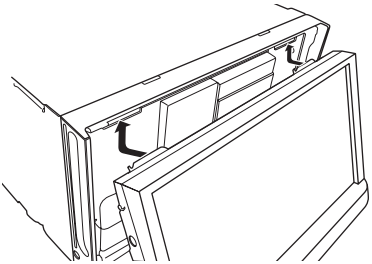
3 Schuif de knop onderaan het voorpaneel naar rechts, en til het voorpaneel omhoog terwijl u de knop ingedrukt houdt.



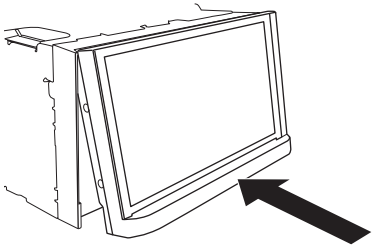
4 Bewaar het voorpaneel in het meegeleverde beschermende foedraal.

Bevestigen van het voorpaneel

1 Schuif het voorpaneel in de bovenkant van het toestel en duw het op zijn plaats.
Schuif het lipje op het voorpaneel in de opening aan de bovenkant van het toestel en duw het op zijn plaats.



2 Duw op de onderkant van het voorpaneel tot het op zijn plaats vastklikt.



■

Opmerkingen over gebruik van het lcd-paneel

WAARSCHUWING

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

BELANGRIJK

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

De hoek van het lcd-paneel afstellen

1 Druk op de ⏏ toets.

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

	Het paneel omlaag klappen.
	Het paneel terugbrengen in de verticale positie.

3 Tip de volgende toets aan.

	Terugkeren naar het vorige scherm.

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

Media plaatsen/ verwijderen/aansluiten

BELANGRIJK

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

Een disc inbrengen en uitwerpen

Een disc inbrengen

1 Druk op de ⏏ toets.

2 Tip de volgende toets aan.

Het lcd-paneel openen.

3 Steek de disc in de disc-laadsleuf.
De disc wordt geladen en het lcd-paneel gaat dicht.

Een disc uitwerpen

1 Druk op de ⏏ toets.

2 Tip de volgende toets aan.

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

3 Verwijder de disc en druk op de ⏏ toets.
Het lcd-paneel gaat dicht.

Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen

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

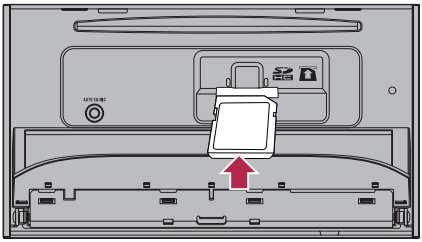
Een SD-geheugenkaart inbrengen

1 Druk op de ⏏ toets.

2 Tip de volgende toets aan.

Het lcd-paneel openen.

3 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf.
Steek de kaart met de labelkant omhoog naar binnen, en druk tegen de kaart totdat deze stevig vastklikt.



4 Druk op de ⏏ toets.
Het lcd-paneel gaat dicht.

Een SD-geheugenkaart uitwerpen

1 Druk op de ⏏ toets.

2 Tip de volgende toets aan.

Het lcd-paneel openen.

3 Druk voorzichtig tegen het midden van de SD-geheugenkaart totdat u een klik hoort.
De SD-geheugenkaart komt naar buiten wanneer u deze loslaat.

4 Trek de SD-geheugenkaart recht naar buiten.

5 Druk op de ⏏ toets.
Het lcd-paneel gaat dicht.

Een iPod aansluiten en losmaken

Uw iPod aansluiten

➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

Uw iPod losmaken

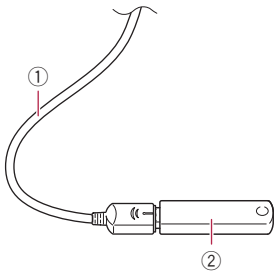
● **Controleer eerst of er geen gegevens-uitwisseling plaatsvindt, en trek daarna pas de kabels los.**

Een USB-geheugenapparaat aansluiten en losmaken

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

Een USB-geheugenapparaat aansluiten

● **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 42.

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 het scherm voor invoer van het wachtwoord verschijnt, voert u het wachtwoord in voor de antidiefstalfunctie. ■

Het scherm uitschakelen

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

Als het applicatiescherm beschikbaar is

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

Het scherm wordt uitgeschakeld.

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

Als het applicatiescherm niet beschikbaar is

● **Druk op de MODE toets.**

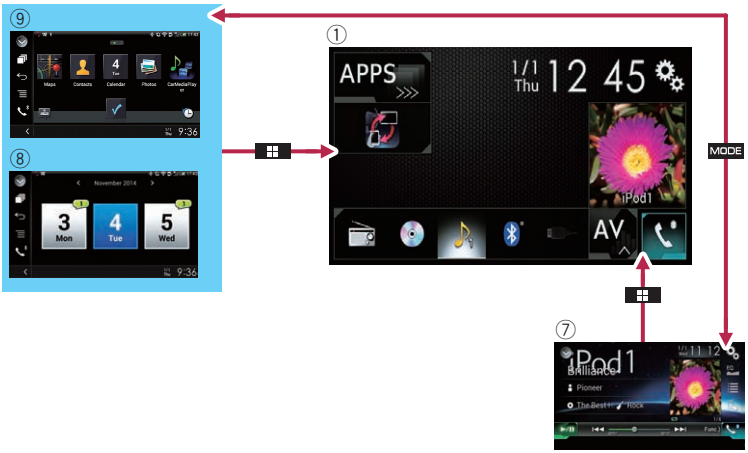
Het scherm wordt uitgeschakeld.

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

Gebruik van de schermen

Tussen schermen overschakelen met de aanraaktoetsen

Tussen schermen overschakelen met de vaste toetsen



① **Beginmenuscherm**
Dit is het startmenu voor toegang tot de gewenste schermen en voor het bedienen van de diverse functies.
- ❒ Als u op de **HOME** toets drukt, wordt het beginmenuscherm weergegeven.
- ❒ "**APPS**" wordt weergegeven als de stand **AppRadio Mode** of **MirrorLink** is ingeschakeld.
- ❒ "**Android Auto**" wordt weergegeven als **Android Auto** is ingeschakeld.

② **Instellingenscherm 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-bronselectiescherm**
Hierop kunt u de AV-bron selecteren.

⑥ **Favoriete bronpictogrammen**
U kunt de pictogrammen van vaak gebruikte bronnen weergeven door de pictogrammen naar het weergavegebied te slepen.
- ➲ Zie voor details over de bediening *De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen* op bladzijde 23.

⑦ **AV-bedieningsscherm**
U kunt elke bron bedienen.

⑧ **Applicatiebedieningsscherm**
U kunt de applicaties voor de iPhone of smartphone rechtstreeks op dit product bedienen.
- ❒ Als er geen applicaties beschikbaar zijn, wordt het applicatiebedieningsscherm 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)
- Cd
- Rom (gecomprimeerde audio- of videobestanden)
- Dvd-video
- Video-cd

De volgende bronnen kunnen weergegeven of gebruikt worden door een extern apparaat aan te sluiten.
- USB
- SD
- iPod
- Aha Radio
- Bluetooth-audio
- AV-ingang (AV)
- AUX
- HDMI ■

Het AV-bedieningsscherm weergeven

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

2 Tip de AV-bedieningstoets aan.

① **AV-bedieningstoets**
Het AV-bedieningsscherm verschijnt.

① **De bronnenlijst openen.**
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

⑤ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.

Een bron voor het voordisplay selecteren op het AV-bronselectiescherm

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

2 Tip de volgende toets aan.

	Het AV-bronselectiescherm openen.

3 Tip het bronpictogram aan dat u wilt selecteren.
Het AV-bedieningsscherm van de geselecteerde bron verschijnt.

Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst

❒ Deze functie is niet beschikbaar tijdens een gesprek via dit product.

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

2 Tip de AV-bedieningstoets aan.

① **AV-bedieningstoets**

Het AV-bedieningsscherm verschijnt.

3 Tip de volgende toets aan.

De bronnenlijst openen.

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

Het AV-bedieningsscherm van de geselecteerde bron verschijnt.

❒ "**Camera View**" is alleen beschikbaar als "**Ingang camera achter**" of "**Ingang 2de camera**" is ingesteld op "**Aan**".

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 144. ■

De AV-bron uitschakelen

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

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

2 Tip de volgende toets aan.

Het AV-bronselectiescherm openen.

3 Tip [OFF] aan.

De AV-bron wordt uitgeschakeld. ■

De volgorde van de bronpictogrammen wijzigen

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

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

❒ Deze functie is niet beschikbaar tijdens een gesprek via dit product.

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

2 Tip de volgende toets aan.

Het AV-bronselectiescherm openen.

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

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

De volgorde van de brontoetsen wijzigen

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

❒ Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
❒ Deze functie is niet beschikbaar tijdens een gesprek via dit product.

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

2 Tip de AV-bedieningstoets aan.

① **AV-bedieningstoets**

Het AV-bedieningsscherm verschijnt.

3 Tip de volgende toets aan.

De bronnenlijst openen.

4 Tip de volgende toets aan.

De brontoetsen kunnen verplaatst worden.

5 Sleep de brontoets naar de gewenste positie.

6 Tip de volgende toets aan.

Terugkeren naar het vorige scherm.

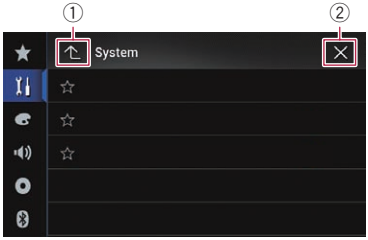
❒ Als de brontoets wordt verplaatst, worden de bronpictogrammen in het beginmenuscherm en het AV-bronscherm ook verplaatst. ■

Gebruik van het aanraakpaneel

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

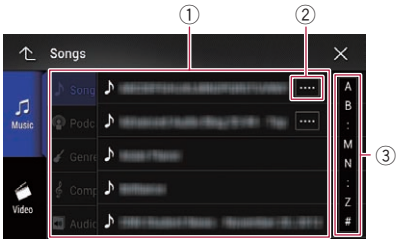
❒ Tip de aanraaktoetsen alleen voorzichtig met uw vingers aan om het lcd-scherm tegen beschadiging te beschermen.

Gebruik van de gemeenschappelijke aanraaktoetsen



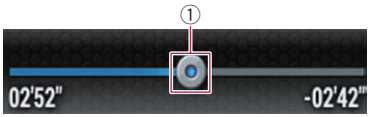
① Terugkeren naar het vorige scherm.
② Sluiten van het scherm.

Lijstschermen bedienen



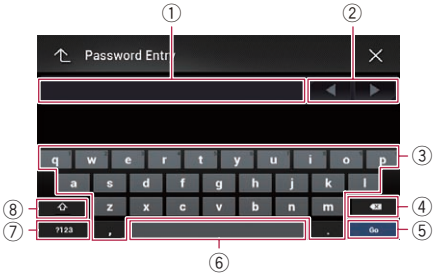
① Als u een item in de lijst aantipt, wordt het item geselecteerd of worden de opties verfijnd.
② Verschijnt als niet alle tekst wordt weergegeven in het weergavegebied.
Als u de toets aantipt, wordt de rest van de tekst verschoven en weergegeven.
③ Verschijnt als alle items niet op een enkele pagina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

Gebruik van de tijdbalk



① U kunt het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.
- ❒ Als u de toets versleept, wordt de afspeeltijd weergegeven voor de positie van de toets.
- ❒ Deze functie is niet beschikbaar als u de iPod-functie gebruikt met een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie).
- ❒ Deze functie is niet beschikbaar voor sommige media of bronnen.

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 verplaatst u de cursor een teken naar rechts of links telkens als u de toets aantipt.
③ Hiermee voert u de tekst in het tekstvak in.
④ Hiermee verwijdert u een teken links van de cursor telkens als u de toets aantipt. Als u de toets blijft aantippen, wordt alle tekst verwijdert.
⑤ Hiermee bevestigt u de invoer en gaat u door naar de volgende stap.
⑥ De spatietoets.
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 schakelt u over tussen hoofdletters en kleine letters. ■

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 38 voor details.

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

- HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

❒ Wanneer het product is uitgeschakeld, is ook de Bluetooth-verbinding uitgeschakeld. Wanneer het systeem wordt gestart, probeert het automatisch de verbinding met het voorheen verbonden apparaat te herstellen. Ook wanneer de verbinding om de een of andere reden wegvalt, probeert het systeem automatisch opnieuw verbinding te maken met het betreffende apparaat (behalve als de verbinding wordt verbroken door bediening van het apparaat). ■

Uw Bluetooth-apparaten registreren

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

- Bluetooth-apparaten in de buurt zoeken
- Paren vanaf uw Bluetooth-apparaten

❒ Als er al drie apparaten zijn gekoppeld, wordt "**Geheugen is vol**" weergegeven en kunt u geen nieuwe koppeling uitvoeren. In dat geval moet u eerst een reeds gekoppeld apparaat verwijderen.

➲ Zie *Een geregistreerd apparaat verwijderen* op bladzijde 28 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.

❒ Stel in dat het apparaat zichtbaar is voor andere apparaten.

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

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Bluetooth**" scherm verschijnt.

4 Tip [Verbinding] aan.

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 20 apparaten in de lijst getoond in de volgorde waarin ze zijn gevonden.

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

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

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

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

❒ Als uw apparaat SSP (Secure Simple Pairing) ondersteunt, verschijnt een getal van zes cijfers op het scherm van dit product. Tip [**Ja**] aan om het apparaat te koppelen.

❒ Als de verbinding mislukt, wordt "**Fout**" weergegeven. Probeer het in dat geval opnieuw.

❒ De pincode is standaard ingesteld op "0000" en kan gewijzigd worden.

➲ Zie voor details *De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding* op bladzijde 29.

❒ 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 lijstscherm met geregistreerde apparaten lichten als volgt op.

	Licht op wanneer het mobiele apparaat is verbonden via HFP (Hands-Free Profile).
	Licht op wanneer het 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 29.

1 Schakel de Bluetooth-technologie op de apparaten in.

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

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

❒ Voer de pincode in indien nodig. (De standaardpincode is “0000”.)
Wanneer het apparaat is geregistreerd, worden de verbindingsinstellingen vanaf het apparaat gemaakt.

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

Automatisch verbinding maken met een Bluetooth-apparaat

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

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Bluetooth**” scherm verschijnt.

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

- **Aan** (standaard):
  Automatisch verbinding maken wordt ingeschakeld.
- **Uit**:
  Automatisch verbinding maken wordt uitgeschakeld.

Als het Bluetooth-apparaat gereed is voor verbinding, wordt de verbinding met dit product automatisch gemaakt.
Als de verbinding mislukt, wordt “**Automatische Bluetooth verbinding mislukt. Probeer opnieuw?**” weergegeven.
Tip [**Ja**] aan om de verbinding opnieuw te maken.

Een geregistreerd apparaat verwijderen

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

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

BELANGRIJK

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Bluetooth**” scherm verschijnt.

3 Tip [Verbinding] aan.

4 Tip de volgende toets aan.

Een gekoppeld apparaat verwijderen.

Er verschijnt een bevestigingsmelding.

5 Tip [Ja] aan.

Het apparaat wordt verwijderd. ■

Een geregistreerd Bluetooth-apparaat handmatig verbinden

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

Volg onderstaande procedure om de verbinding handmatig te starten.

1 Schakel de Bluetooth-technologie op de apparaten in.

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

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

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Bluetooth**” scherm verschijnt.

4 Tip [Verbinding] aan.

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

De zichtbaarheid instellen

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Bluetooth**” scherm verschijnt.

3 Tip [Zichtbaarheid] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.
- **Aan** (standaard):
  Zichtbaar maken.
- **Uit**:
  Onzichtbaar maken. ■

De pincode invoeren voor Bluetooth-verbinding

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

❒ De standaardcode is “0000” maar u kunt die met deze functie wijzigen.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven 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-adres weergeven

U kunt het Bluetooth-adres van dit product weergeven.

1 Druk op de HOME toets om het begin-menuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Bluetooth**" scherm verschijnt.

3 Tip [Toestel Informatie] aan.

Het Bluetooth-adres wordt weergegeven. ■

Het Bluetooth-geheugen wissen

BELANGRIJK

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

1 Druk op de HOME toets om het begin-menuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven 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, tipt 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 terwijl de software wordt bijgewerkt.

1 Druk op de HOME toets om het begin-menuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Bluetooth**" scherm verschijnt.

3 Tip [BT Software Update] aan.

4 Tip [Start] aan.

Het gegevensoverdrachtsscherm wordt weergegeven.

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

De versie van de Bluetooth-software weergeven

Als dit product niet correct werkt, moet u wellicht contact opnemen met uw dealer voor reparatie.
In dat geval moet u wellicht de softwareversie vermelden. U kunt de versie als volgt op dit toestel controleren.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Bluetooth**" scherm verschijnt.

3 Tip [Bluetooth Versie Informatie] aan.
De versie van de Bluetooth-module van dit product wordt weergegeven. ■

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

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

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

Het telefoonmenu weergeven

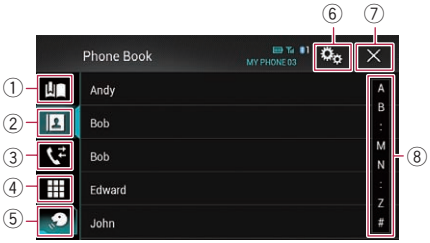
❒ Voor handsfree telefoneren moet een mobiele telefoon met dit product zijn verbonden.
➲ Zie Hoofdstuk 3 voor details.
❒ Het telefoonpictogram wordt op de volgende schermen weergegeven.
— Beginmenuscherm
— AV-bedieningsscherm
— Op de zijbalk voor bediening van de app op de schermen van de **AppRadio Mode** en **MirrorLink** stand

● **Tip de volgende toets aan.**

Het telefoonmenuscherm openen.

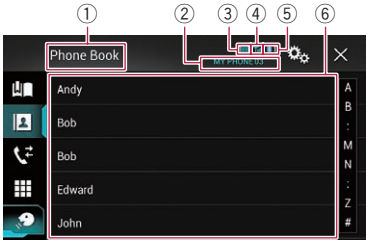
❒ Als u deze functie de eerste keer gebruikt, wordt het “**Telefoonboek**” scherm weergegeven. De volgende keren verschijnt het scherm van de laatst gebruikte functie.

Aanraaktoetsen



① Het scherm met voorkeurnummers openen.
② Overschakelen naar het telefoonboek.
③ Overschakelen naar de lijst met gemiste, ontvangen en gemaakte oproepen.
④ Een telefoonnummer direct intypen.
⑤ Overschakelen naar de stemherkenningsfunctie.
⑥ Het instellingenmenuscherm openen.
⑦ Sluiten van het scherm.
⑧ Ingangen in de lijst tonen op volgorde van het eerste teken.

Het scherm aflezen



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

Zelf telefoneren

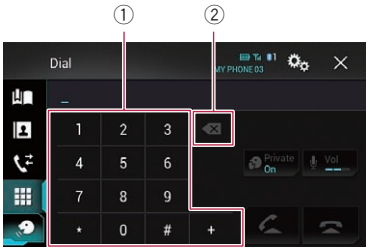
U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

Rechtstreeks bellen

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Kiezen**" scherm verschijnt.



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

3 Toets het telefoonnummer in met de 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 de contactpersonen niet automatisch worden overgezet, kunt u ze overzetten via het telefoonmenu van de mobiele telefoon. Om contacten te kunnen overzetten via het telefoonmenu van de mobiele telefoon, moet u dit product zichtbaar maken voor andere apparaten.
➲ Zie voor details *De zichtbaarheid instellen* op bladzijde 29.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Telefoonboek**" scherm verschijnt.

3 Tip de gewenste naam aan in de lijst.
Het detailscherm van het telefoonboek verschijnt.

4 Tip het telefoonnummer aan dat u wilt bellen.
Het scherm voor opbellen verschijnt.

5 Het nummer wordt gebeld.

❒ Tip aan als u de oproep wilt afbreken.

6 Tip de volgende toets aan.

Hiermee beëindigt u het gesprek.

Het gesprek eindigt.

Een telefoonnummer alfabetisch zoeken

Als het telefoonboek veel telefoonnummers bevat, kunt u telefoonnummers alfabetisch zoeken.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Telefoonboek**" scherm verschijnt.

3 Versleep de beginzoekbalk om namen te vinden met de gewenste beginletter.
De letter die overeenkomt met de huidige positie op de beginzoekbalk wordt weergegeven.

4 Laat de beginzoekbalk los bij de gewenste letter.
De ingangen in "**Telefoonboek**" die met die letter beginnen, worden getoond. (Bijvoorbeeld Barbara, Bart en Ben voor de letter B.)

- ❒ Als u met een andere letter verder wilt zoeken, tipt u [**Annuleren**] aan.
- ❒ De volgende toets verschijnt wanneer de systeemtaal is ingesteld op Russisch. Als u de letter wilt veranderen, tipt u de volgende toets meermaals aan tot de gewenste letter verschijnt.

De letter veranderen.

5 Tip een item aan om de telefoonnummerlijst ervan weer te geven.
Het detailscherm van het telefoonboek verschijnt.

6 Tip het telefoonnummer aan dat u wilt bellen.
Het scherm voor opbellen verschijnt.

7 Het nummer wordt gebeld.

- ❒ Tip aan als u de oproep wilt afbreken.

8 Tip de volgende toets aan.

Hiermee beëindigt u het gesprek.

Het gesprek eindigt.

Iemand bellen via de geschiedenislijst

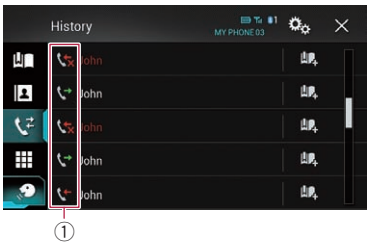
De meest recente oproepen (zelf gebeld, ontvangen en gemist) worden in de geschiedenislijst opgeslagen. U kunt door de lijst bladeren en nummers bellen.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Geschiedenis**" scherm verschijnt.

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



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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Vooraf ingesteld nummer oproepen**” scherm verschijnt.

3 Tip het gewenste item in de lijst aan om het bijbehorende nummer te bellen.
Het scherm voor opbellen verschijnt.

4 Het nummer wordt gebeld.
❒ Tip aan als u de oproep wilt afbreken.

5 Tip de volgende toets aan.

	Hiermee beëindigt u het gesprek.

Het gesprek eindigt.

Een telefoonnummer verwijderen

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Vooraf ingesteld nummer oproepen**" scherm verschijnt.

3 Tip de volgende toets aan.

	Een telefoonnummer verwijderen.

■

Een oproep ontvangen

U kunt via dit product een inkomend gesprek naar uw mobiele telefoon beantwoorden.

Een inkomende oproep beantwoorden

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

❒ Het systeem kan worden ingesteld om inkomende gesprekken automatisch te beantwoorden. Als dit product niet is ingesteld om inkomende gesprekken automatisch te beantwoorden, moet u ze handmatig beantwoorden.
➲ Zie *De telefoon automatisch opnemen* op bladzijde 37 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 34 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.

■

De telefooninstellingen wijzigen

De telefoon automatisch opnemen

Dit product beantwoordt automatisch inkomende oproepen naar de mobiele telefoon als die is aangesloten, dus u kunt oproepen beantwoorden terwijl u rijdt zonder uw handen van het stuur te nemen.
Als "**Autom. beantw.**" is ingesteld op "**Aan**", wordt een inkomende oproep automatisch beantwoord binnen 5 seconden.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Bluetooth**" scherm verschijnt.

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

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

Het belsignaal in- of uitschakelen

U kunt selecteren of u de beltoon van dit product wel of niet wilt gebruiken.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Bluetooth**" scherm verschijnt.

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

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

De volgorde van voor- en achternamen in het telefoonboek omwisselen

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Bluetooth**" scherm verschijnt.

3 Tip [Naam omkeren] aan.
Het bevestigingsscherm verschijnt.

4 Tip [Ja] aan.

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

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 het volume te hard of te zacht is.

● **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. ■

Gebruik van de stemherkenningsfunctie

U kunt de stemherkenningsfunctie van de iPhone of smartphone gebruiken.
❒ Als de iPhone werkt met iOS 6.1 of hoger, kan Siri Eyes Free Mode met dit product gebruikt worden.
❒ Voor gebruik van deze functie met een smartphone moet het apparaat compatibel zijn met **Android Auto**, en “**Modus**” in “**Smartphone instellen**” moet op voorhand zijn ingesteld op “**Android Auto**”.
➲ Zie voor details *Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat* op bladzijde 42.

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

2 Tip de volgende toetsen aan om stembediening te gebruiken.

De stemherkenningsfunctie wordt gestart en het bijbehorende scherm verschijnt.
U kunt de stemherkenningsfunctie op dezelfde manier als op de iPhone of smartphone gebruiken.
❒ U kunt de stemherkenningsfunctie ook starten door de **HOME** toets in te drukken en vast te houden.

	Geeft aan dat dit product gereed is voor stemopdrachten.
	De stemherkenningsfunctie uitschakelen.

■

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 de mobiele telefoon moet 10 meter of minder bedragen voor uitwisseling van spraak en gegevens via Bluetooth. Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan de feitelijke overdrachtafstand korter zijn dan de geschatte afstand.
- 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.

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 het telefoonboek van de mobiele telefoon meer dan 800 ingangen heeft, worden mogelijk 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 verbindingsmethode voor het apparaat instellen* op bladzijde 40.
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 verbindingsmethode voor het apparaat instellen

Als u een applicatie voor iPhone of smartphone op dit product wilt gebruiken, moet u de verbindingsmethode voor het apparaat selecteren.
De instellingen moeten overeenkomstig het aangesloten apparaat worden gemaakt.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

4 Tip [Smartphone instellen] aan.
Het “**Smartphone instellen**” scherm verschijnt.

5 Configureer de volgende instellingen.
- **Apparaat**: Een te verbinden apparaat selecteren.
- **Verbinding**: De verbindingsmethode selecteren.

❒ Configureert de juiste instellingen voor het apparaat dat u aansluit en de gewenste verbindingsmethode.
➲ Zie voor details *Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat* op bladzijde 42.
❒ 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 stand **AppRadio Mode** of **MirrorLink** wordt afgesloten.
— De smartphoneverbinding (USB en Bluetooth) wordt verbroken.
Tip [**Annuleren**] aan om te annuleren.
❒ Als de instelling gewijzigd is, kan hij enige tijd niet opnieuw worden gewijzigd. ■

iPod-compatibiliteit

Dit product ondersteunt alleen de volgende iPod-modellen en iPod-softwareversies. Andere modellen en versies werken mogelijk niet correct.
Gemaakt voor
- iPhone 6 Plus: iOS 8
- iPhone 6: iOS 8
- iPhone 5s: iOS 7.0.3
- iPhone 5c: iOS 7.0.3
- iPhone 5: iOS 7.0.3
- iPhone 4s: iOS 7.0.3

- iPhone 4: iOS 7.0.3
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (5e generatie): iOS 6.0.1
- iPod touch (4e generatie): iOS 6.0.1
- iPod touch (3e generatie): iOS 5.1.1
- iPod touch (2e generatie): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Versie 2.0.4
- 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 6 Plus
- iPhone 6
- 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 AppRadio Mode

iPod met 30-pens connector
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch 4e generatie

iPod met Lightning-connector
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch 5e generatie

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

Compatibiliteit met MirrorLink-apparaat

❒ Dit product is compatibel met **MirrorLink** versie 1.0.
❒ Wij kunnen geen compatibiliteit met alle **MirrorLink**-apparaten garanderen.
➲ Raadpleeg onze website voor details over de compatibiliteit van **MirrorLink**-apparaten met dit product. ■

Informatie over de verbindingen en functies van elk apparaat

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

iPod / iPhone met 30-pens connector				
Vereiste kabel (los verkrijgbaar)		Kabelverbinding is niet vereist.	CD-IU201V	CD-IU201S
Smartphone instellen	**Apparaat**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Verbinding	**Bluetooth**	**USB**	**USB**
Bluetooth-aansluiting		Bluetooth-verbinding is vereist.	—	—
Vereiste voor verbinding		—	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van **aha**.	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van **aha** of **AppRadio Mode**.
Beschikbare bron	**iPod** (audio)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone met Lightning-connector				
Vereiste kabel (los verkrijgbaar)		Kabelverbinding is niet vereist.	CD-IU52	• CD-IH202 • CD-IU52 • Lightning-naar-digitale-AV-adapter
Smartphone instellen	**Apparaat**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Verbinding	**Bluetooth**	**USB**	**Digit. AV-adapter**
Bluetooth-aansluiting		Bluetooth-verbinding is vereist.	—	Bluetooth-verbinding is vereist.

iPod / iPhone met Lightning-connector				
Vereiste voor verbinding		—	Aansluiten op USB-poort 1 voor gebruik van **aha**.	—
Beschikbare bron	**iPod** (audio)	—	✓	— (*1)
	iPod (video)	—	—	— (*1)
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

(*1) Gebruik **AppRadio Mode** om muziek of video's op een iPod af te spelen. Voor gebruik van **AppRadio Mode** moet u de app **CarMediaPlayer** op de iPod installeren.
➲ Raadpleeg onze website voor details over **CarMediaPlayer**.
➲ Zie de **CarMediaPlayer** handleiding voor verdere informatie.

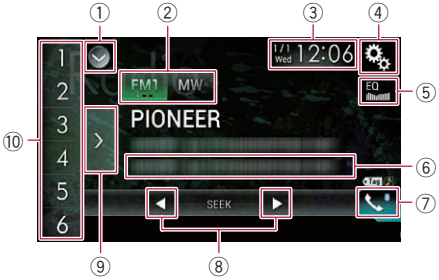
Android, MirrorLink				
Vereiste kabel (los verkrijgbaar)		Kabelverbinding is niet vereist.	CD-MU200	CD-AH200
Smartphone instellen	**Apparaat**	**Overige**	**Overige**	**Overige**
	Verbinding	**Bluetooth**	**USB**	**HDMI**
	Modus	—	**Android Auto**/**MirrorLink**/**Uit**	—
Bluetooth-aansluiting		Bluetooth-verbinding is vereist.	Voor gebruik van **aha** of **Android Auto** is een Bluetooth-verbinding vereist.	Bluetooth-verbinding is vereist.
Vereiste voor verbinding		—	Aansluiten op USB-poort 2 voor gebruik van **MirrorLink** of **Android Auto**.	—
Beschikbare bron	**aha**	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	MirrorLink	—	✓	—
	Android Auto	—	✓ (*1)	—

Android, MirrorLink			
Opmerkingen	—	• Selecteer “**Android Auto**” voor “**Modus**” voor gebruik van **Android Auto**. • Selecteer “**MirrorLink**” voor “**Modus**” voor gebruik van de stand **MirrorLink**.	—
(*1) Alleen beschikbaar als een **Android Auto**-compatibel apparaat is aangesloten.			

Gebruik van de radio

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

Gebruik van de aanraaktoetsen



① **De bronnenlijst openen.**
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Een frequentieband selecteren.**
➲ Zie voor details *Een frequentieband selecteren* op bladzijde 46.

③ **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

④ **Het instellingenmenuscherm openen.**

⑤ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

⑥ **Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan.**
➲ Zie voor details *Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags)* op bladzijde 141.

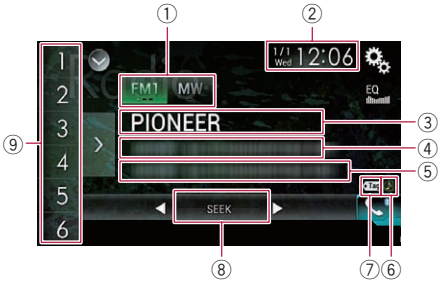
⑦ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.

⑧ **Handmatig of automatisch afstemmen.**
➲ Zie voor details *Handmatig afstemmen* op bladzijde 46.
➲ Zie voor details *Automatisch afstemmen* op bladzijde 47.

⑨ **Voorkeurzenders weergeven.**
➲ Zie voor details *Een voorkeurzender selecteren in de lijst met voorkeurzenders* op bladzijde 47.

⑩ **Een voorkeurzender 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 47. ■

Het scherm aflezen



① **Afstembandindicator**
Toont de frequentieband waarop is afgestemd: FM1, FM2, FM3 of MW/LW.

② **Huidige datum en tijd**

③ **Zendernaam-indicator**
Deze laat de zendernaam (stationsnaam) van de huidige zender zien.
❒ Als “**MW/LW**” is geselecteerd, wordt de frequentie weergegeven.

④ **Weergaveveld voor radiotekst**
Hier wordt de radiotekst weergegeven die nu ontvangen wordt.
❒ Als “**MW/LW**” is geselecteerd, wordt niets weergegeven.

⑤ **Informatie over het muziekstuk**
Toont de titel van het huidige muziekstuk en/of de naam van de artiest ervan (indien beschikbaar).

❒ Als “**MW/LW**” is geselecteerd, wordt niets weergegeven.

⑥ **Statusindicator voor taggen van muziekstukken voor iTunes®**
Toont de status van de informatie over het muziekstuk die op dit product is opgeslagen.
❒ Het pictogram wordt weergegeven op alle bedieningsschermen van AV-bronnen.

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

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

⑧ **Indicator voor zoeken naar frequenties**
⑨ **Voorkeuzezenderindicator**
Markeert het geselecteerde voorkeuritem. ■

Startprocedure

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Tip [Radio] aan in het AV-bronselectiescherm.
Het “**Radio**” scherm verschijnt.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de radio te bedienen.
➲ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 45 voor details. ■

Een frequentieband selecteren

● **Tip de volgende toets aan.**

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

❒ Deze functie is handig om verschillende lijsten van voorkeurzenders 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 voorkeurzenders 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 voorkeurzender selecteren in de lijst met voorkeurzenders

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 47.

1 Tip de toets aan voor weergave van de voorkeurzenderlijst.

① Toets voor weergave van voorkeurzenderlijst

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

❒ Als u de toets voor weergave van de voorkeurzenderlijst aantipt terwijl de voorkeurzenderlijst wordt getoond, verdwijnt de lijst en verschijnen de voorkeurzendertoetsen. ■

Zenderfrequenties opslaan

Door een voorkeurzendertoets ("**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 voorkeurzendertoets [1] t/m [6] aan.

De geselecteerde radiozender wordt in het geheugen opgeslagen.
De volgende keer dat u de voorkeurzendertoets "**1**" t/m "**6**" aantipt, wordt het kanaal 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 voorkeurzendertoetsen "**1**" t/m "**6**", zodat u later door aantippen van de betreffende toets op deze zenders kunt afstemmen.

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

❒ Reeds opgeslagen zenderfrequenties blijven bewaard zolang het maximumaantal niet bereikt is.

1 Tip de toets aan voor weergave van de voorkeurzenderlijst.
De lijst met voorkeurzenders 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 voorkeurzendertoetsen "**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

Met de afstemming op lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op enkel zenders met een voldoende sterk signaal voor een goede ontvangst.
❒ Deze instelling is alleen beschikbaar als "**Radio**" als bron is geselecteerd.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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

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.

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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

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.

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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 geluidsweergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-functie aan het zoeken is.
❒ AF kan voor elke FM-band afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld. ■

Alleen zenders met regionale programma’s zoeken

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.

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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 voorkeurzenders activeren

Het product kan automatisch zoeken naar een andere zender met hetzelfde soort programma, zelfs wanneer er is afgestemd op een voorkeurzender.

❒ "**Auto PI**" kan alleen worden ingesteld als de bron is uitgeschakeld.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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

U kunt de gewenste geluidskwaliteit selecteren uit drie instellingen naargelang de gebruiksomstandigheden.

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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.

- **Muziek** (standaard):
  Instelling met prioriteit voor de geluidskwaliteit.
- **Standaard**:
  Standaardinstelling.
- **Spreken**:
  Instelling waarbij ruis het best wordt onderdrukt. ■

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

➲ Zie voor details *Informatie over muziekstukken op een iPod opslaan (iTunes-tags)* op bladzijde 141. ■

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt de voorkeurzenders omhoog en omlaag doorlopen.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt automatisch afstemmen. ■

U kunt een normale muziek-cd, video-cd of dvd-video afspelen in het ingebouwde station van dit product. In dit gedeelte wordt de bediening beschreven.

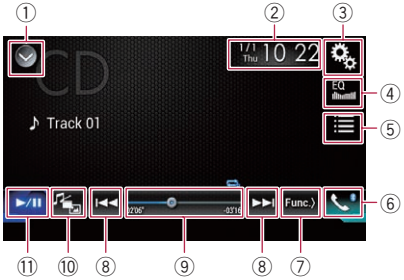
BELANGRIJK

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

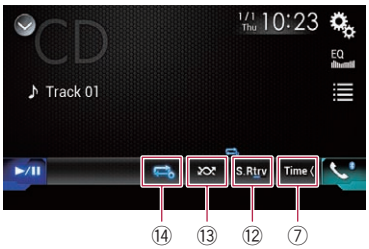
Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio)

Voorbeeld: cd

Weergavescherm (pagina 1)



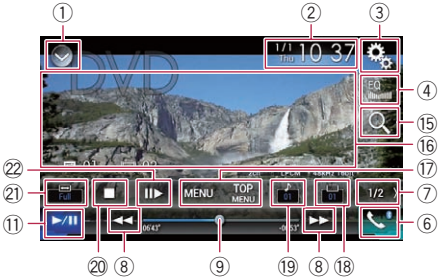
Weergavescherm (pagina 2)



Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)

Voorbeeld: dvd

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)

① **De bronnenlijst openen.**
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

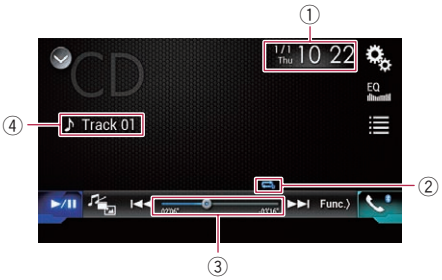
⑤ **Een fragment in de lijst selecteren.**
➲ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 55.

⑥ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.

⑦ **Doorgaan naar de volgende of vorige pagina met aanraaktoetsen.**
⑧ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**
⑨ **Het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.**
➲ Zie voor details *Gebruik van de tijdbalk* op bladzijde 25.
⑩ **Overschakelen tussen mediabestandstypen.**
➲ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 56.
⑪ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**
⑫ **Gebruikt de "Sound Retriever" functie.**
➲ Zie voor details *De "Sound Retriever" functie instellen* op bladzijde 142.
⑬ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**
➲ Zie voor details *De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen* op bladzijde 55.
⑭ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
➲ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 55.
⑮ **Het gewenste gedeelte zoeken om af te spelen.**
➲ Zie *Het gewenste gedeelte zoeken om af te spelen* op bladzijde 56 voor details.
⑯ **De aanraaktoetsen verbergen.**
Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.
❒ Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.
⑰ **Het dvd-menu openen.**
➲ Zie voor details *Gebruik van het dvd-menu* op bladzijde 56.
⑱ **De ondertitelingstaal wijzigen.**
➲ Zie voor details *De ondertitelingstaal wijzigen* op bladzijde 57.
⑲ **De audiotaal wijzigen.**
➲ Zie voor details *De audiotaal wijzigen* op bladzijde 57.
⑳ **Het afspelen stoppen.**
㉑ **De breedbeeldstand veranderen.**
➲ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 142 voor details.
㉒ **Een frame vooruit gaan (beeld-voor-beeld-weergave) of de weergavesnelheid verlagen (vertraagde weergave).**
➲ Zie voor details *Beeld-voor-beeld weergave* op bladzijde 57.
➲ Zie voor details *Vertraagde weergave* op bladzijde 57.
㉓ **Een op de disc vastgelegde bewerking (zoals hervatten) uitvoeren.**
➲ Zie voor details *Terugkeren naar een bepaalde scène* op bladzijde 58.
㉔ **Het afspelen hervatten (bladwijzer).**
➲ Zie *Het afspelen hervatten (bladwijzer)* op bladzijde 58 voor details.
㉕ **Het toetsenpaneel voor het dvd-menu openen.**
➲ Zie *Bediening van het dvd-menu met de aanraaktoetsen* op bladzijde 58 voor details.
㉖ **Het camerastandpunt veranderen (multistandpunt).**
➲ Zie voor details *De weergave wijzigen op een dvd met meerdere camerastandpunten* op bladzijde 59.
㉗ **De audio-uitgang selecteren.**
➲ Zie voor details *De audio-uitgang selecteren* op bladzijde 59. ■

Het scherm lezen (voor audio)

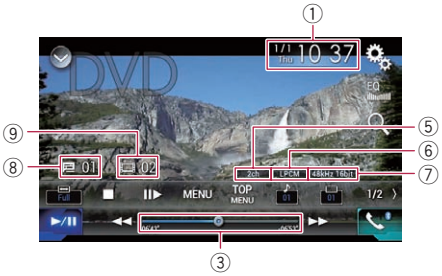
Voorbeeld: cd



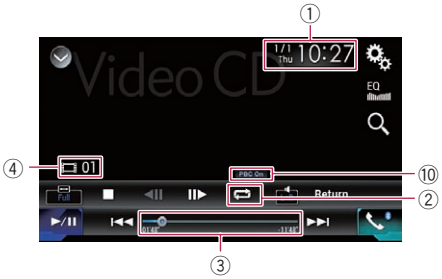
■

Het scherm lezen (voor video)

Voorbeeld: dvd



Voorbeeld: Video-cd



① **Huidige datum en tijd**

② **Indicator voor afspeelstatus**
Deze geeft de huidige afspeelstatus aan.

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Indicator	Betekenis
	De fragmenten worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle fragmenten op de huidige disc worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Indicator	Betekenis
	Alleen het huidige fragment wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen het huidige hoofdstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen de huidige titel wordt herhaaldelijk afgespeeld.

③ **Speelduurindicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.

④ **Fragmentnummerindicator**
Deze laat het nummer van het fragment zien dat wordt afgespeeld (indien beschikbaar).

⑤ **Audiokanaalindicator**
Deze laat het audiokanaaltype zien, zoals "**Mch**" (multikanaals).

⑥ **Indicator voor digitaal geluidsformaat**
Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidformaat) zien dat is geselecteerd.

⑦ **Indicator voor bemonsteringsfrequentie**
Deze laat de bemonsteringsfrequentie zien van de huidige weergave.

⑧ **Titelnummerindicator**
Deze laat het titelnummer zien dat wordt afgespeeld.

⑨ **Hoofdstuknummerindicator**
Deze laat het hoofdstuknummer zien dat wordt afgespeeld.

⑩ **PBC ON-indicator**
Deze geeft aan dat een disc met PBC On wordt afgespeeld. ■

Startprocedure

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.

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

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

➲ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.

❒ Als er reeds een disc in het toestel is, tipt u [**Disc**] aan op de bronnenlijst of op het AV-bronselectiescherm.

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

➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren op het AV-bronselectiescherm* op bladzijde 22.

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

➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio)* op bladzijde 52.

➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)* op bladzijde 52. ■

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

U kunt fragmenten selecteren die u wilt afspelen in de fragmenttitellijst op de disc.

1 Tip de volgende toets aan.

Een lijst weergeven van de fragmenten op de disc.

2 Tip een fragment in de lijst aan om het af te spelen. ■

De fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen

Alle fragmenten op de disc kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

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

Willekeurig afspelen in- of uitschakelen.

- (standaard):
  De fragmenten worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- :
  Alle fragmenten in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
  ❒ Als u willekeurig afspelen inschakelt terwijl het herhaalbereik is ingesteld op het huidige fragment, wordt het herhaalbereik automatisch op de hele disc ingesteld. ■

Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

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

Het herhaalbereik wijzigen.

Audio

- (standaard):
  De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- :
  Alleen het huidige fragment wordt herhaaldelijk afgespeeld.

❒ Als u willekeurig afspelen inschakelt terwijl het herhaalbereik is ingesteld op het huidige fragment, wordt het herhaalbereik automatisch op de hele disc ingesteld.

❒ Als willekeurig afspelen is ingeschakeld en u het herhaalbereik wijzigt van de gehele huidige disc naar het huidige fragment, wordt willekeurig afspelen automatisch uitgeschakeld.

Video

- (standaard):
  Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
- :
  Alleen het huidige hoofdstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- :
  Alleen de huidige titel wordt herhaaldelijk afgespeeld. ■

Overschakelen tussen mediabestandstypen

Als u een digitaal medium afspeelt dat verschillende mediabestandstypen bevat, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.

1 Tip de volgende toets aan.

Het pop-upmenu openen voor het selecteren van een mediabestandstype op de disc.

2 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Music**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar video.
- **CD-DA**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar cd (audiogegevens (cd-da)). ■

Het gewenste gedeelte zoeken om af te spelen

Met de zoekfunctie kunt u het gedeelte zoeken dat u wilt afspelen.

❒ Voor DVD-Video kunt u zoeken op **Title** (titel), **Chapter** (hoofdstuk) of **10Key** (cijfertoetsenbord).

❒ Voor video-cd kunt u zoeken op **Track** (fragment) of **10Key** (cijfertoetsenbord).
10Key (cijfertoetsenbord) is alleen beschikbaar voor video-cd's met PBC (afspeelbediening).

❒ Zoeken van een hoofdstuk en zoeken op tijd zijn niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is gestopt.

1 Tip de volgende toets aan.

Het scherm openen voor het zoeken van een nummer.

2 Tip [Title] (titel), [Chapter] (hoofdstuk), [10Key] (cijfertoetsenbord) of [Track] (fragment) aan.

3 Voer het gewenste nummer in met de aanraaktoetsen [0] t/m [9].

❒ Als u een cijfer wilt wissen, drukt u op [**C**]. Als u alle ingevoerde cijfers wilt wissen, houdt u [**C**] lang vast.

4 Tip de volgende toets aan.

De nummers vastleggen en het afspelen starten.

■

Gebruik van het dvd-menu

U kunt het dvd-menu bedienen door het menu-item op het scherm rechtstreeks aan te tippen.

❒ Deze functie werkt mogelijk niet goed met sommige dvd-discs. In dat geval gebruikt u de aanraaktoetsen om het dvd-menu te bedienen.

1 Tip het scherm aan om de aanraaktoetsen weer te geven.

2 Tip de volgende toets aan.

TOP MENU MENU	De aanraaktoetsen weergeven voor bediening van het dvd-menu.

3 Tip het gewenste menu-item aan. ■

De ondertitelingstaal wijzigen

Als een disc meerdere ondertitelingstalen bevat (multi-ondertiteling), kunt u de ondertitelingstaal veranderen terwijl de disc wordt afgespeeld.

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

	De ondertitelingstaal wijzigen. U kunt de gewenste taal instellen als de standaard ondertitelingstaal. ➲ Zie *De voorkeurstalen instellen* op bladzijde 133 voor details.

■

De audiotaal wijzigen

Als een disc meerdere audiotalen bevat (multi-audio), kunt u de audiotaal veranderen terwijl de disc wordt afgespeeld.

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

	De audiotaal wijzigen. U kunt de gewenste taal instellen als de standaard audiotaal. ➲ Zie *De voorkeurstalen instellen* op bladzijde 133 voor details.

■

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven wanneer de pauzefunctie is ingeschakeld.

● **Tip [II►] in de pauzestand aan.**
De video gaat telkens een frame vooruit als u [II►] aantipt.
- ❒ Tip [►/II] aan om terug te keren naar normale weergave.
- ❒ Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij beeld-voor-beeld weergave. ■

Vertraagde weergave

Met deze functie kunt u de afspeelsnelheid vertragen.

1 Tip tijdens het afspelen [II►] aan en houd de toets vast tot een pijlpictogram verschijnt.
Het pijlpictogram wordt weergegeven en vertraagde weergave vooruit begint.
- ❒ Tip [►/II] aan om terug te keren naar normale weergave.

2 Tip [II►] aan om de afspeelsnelheid in te stellen tijdens vertraagde weergave.
Telkens wanneer u [II►] aantipt, verandert de snelheid in vier stappen in de onderstaande volgorde:
1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2
- ❒ U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.
- ❒ Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij vertraagde weergave.
- ❒ Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk. ■

Terugkeren naar een bepaalde scène

Bij gebruik van een disc waarop een punt is vastgelegd dat aangeeft waarnaar terug gegaan moet worden, zal de disc naar het ingestelde punt terugkeren en vanaf daar beginnen met afspelen.
Deze functie kan niet worden gebruikt als een bepaalde scène niet op de disc is gemarkeerd.

❒ Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD-Video en video-cd's met PBC (afspeelbediening).

● **Tip de volgende toets aan.**

Return	Terugkeren naar het vastgelegde punt en het afspelen vanaf daar starten.

❒ Het vastgelegde punt verschilt per disc. ■

Het afspelen hervatten (bladwijzer)

Met de bladwijzerfunctie kunt u het afspelen hervatten vanaf een geselecteerde scène wanneer de disc de volgende keer wordt geplaatst.

● **Tip de volgende toets aan.**

	Een bladwijzer maken voor een punt voor maximaal vijf discs.

❒ Als u een bladwijzer maakt voor een ander punt op dezelfde disc, wordt de eerste bladwijzer overschreven.
❒ Tip de toets aan en houd hem vast om de bladwijzer op de disc te verwijderen.
❒ De oudste bladwijzer wordt vervangen door de nieuwe bladwijzer. ■

Bediening van het dvd-menu met de aanraaktoetsen

Als er items van het dvd-menu worden weergegeven, kunnen deze overlapt worden door de aanraaktoetsen. In dat geval selecteert u de items met de aanraaktoetsen.

1 Tip de volgende toetsen aan om het gewenste menu-item te selecteren.

◀	Het linker menu-item selecteren.
▶	Het rechter menu-item selecteren.
▲	Het bovenste menu-item selecteren.
▼	Het onderste menu-item selecteren.

❒ Als de aanraaktoetsen voor het selecteren in het dvd-menu verdwijnen, tipt u het scherm op een willekeurige plaats aan en daarna tipt u aan. De aanraaktoetsen zullen dan weer verschijnen.

2 Tip de volgende toets aan.

↵	Het geselecteerde item bevestigen.

❒ Hoe u het menu weergeeft, verschilt per disc.

■ Als u aantipt, verdwijnen de aanraaktoetsen en wordt het pictogram weergegeven. ■

De weergave wijzigen op een dvd met meerdere camerastandpunten

Als een dvd opnamen met meerdere camerastandpunten bevat (scènes die vanuit verschillende hoeken zijn opgenomen), kunt u tijdens de weergave tussen de standpunten overschakelen.

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

Het camerastandpunt wijzigen.
Tijdens weergave van een scène die vanuit meerdere hoeken is opgenomen, wordt het camerahoekpictogram weergegeven.
U kunt weergave van het camerahoekpictogram in- en uitschakelen met het "**DVD/DivX instellen**" menu.
➲ Zie voor details *De weergave van het camerahoekpictogram instellen* op bladzijde 134.

■

De audio-uitgang selecteren

Bij het afspelen van dvd's die met LPCM-audio zijn opgenomen, kunt u de audio-uitgang omschakelen.

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

De audio-uitgangsinstelling wijzigen.

- **L+R**: Links en rechts
- **Left**: Links
- **Right**: Rechts
- **Mix**: Links en rechts gemengd

❒ Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.
❒ De weergave van deze toets verschilt afhankelijk van de huidige instelling. ■

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.
U kunt in voor- of achterwaartse richting fragmenten of hoofdstukken overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.
U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. ■

Met het ingebouwde station van dit product kunt u gecomprimeerde audiobestanden afspelen die op een disc of een extern geheugenapparaat (USB, SD) staan. In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe dat moet.

➲ Zie voor details *Tabel voor mediacompatibiliteit* op bladzijde 159.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Voorbeeld: USB

Weergavescherm (pagina 1)

Weergavescherm (pagina 2)

① **De bronnenlijst openen.**
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het MIXTRAX-scherm weergeven.**
➲ Zie voor details Hoofdstuk 19.

③ **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

④ **Het instellingenmenuscherm openen.**

⑤ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

⑥ **Een bestand in de lijst selecteren.**
➲ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 63.

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 63.

⑦ **De tekstweergave omschakelen tussen taginformatie en map-/bestandsinformatie.**
➲ Zie voor details *Het scherm aflezen* op bladzijde 61.
➲ Zie voor details *De bladerstand omschakelen* op bladzijde 62.

⑧ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.

⑨ **Doorgaan naar de volgende of vorige pagina met aanraaktoetsen.**

⑩ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**

⑪ **Het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.**
➲ Zie voor details *Gebruik van de tijdbalk* op bladzijde 25.

⑫ **Overschakelen tussen mediabestandstypen.**
➲ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 64.

⑬ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**

⑭ De albumlijst weergeven.
❒ Deze functie is alleen beschikbaar als u bestanden afspeelt op een extern geheugenapparaat (USB, SD) in de bladerstand voor muziek.

⑮ **Gebruikt de “Sound Retriever” functie.**
➲ Zie voor details *De “Sound Retriever” functie instellen* op bladzijde 142.

⑯ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**
➲ Zie voor details *Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven* op bladzijde 64.

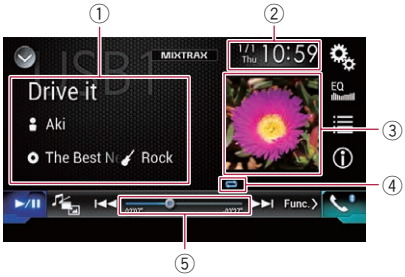
⑰ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
➲ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 64.

⑱ **De vorige of volgende map selecteren.**

⑲ **De categorielijst met het geselecteerde item weergeven.**
❒ Deze functie is alleen beschikbaar als u bestanden afspeelt op een extern geheugenapparaat (USB, SD) in de bladerstand voor muziek. ■

Het scherm aflezen

Voorbeeld: USB



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 afspeelstatus**
Deze geeft de huidige afspeelstatus aan.

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Indicator	Betekenis
	De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
	Alle bestanden in het herhaalbereik in willekeurige volgorde afspelen.

Een herhaalbereik instellen (voor disc)

Indicator	Betekenis
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen de huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.

Een herhaalbereik instellen (in de bladerstand voor muziek)

Indicator	Betekenis
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.

Een herhaalbereik instellen (in de bladerstand voor mappen)

Indicator	Betekenis
	Alleen het huidige bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alleen de huidige map wordt herhaaldelijk afgespeeld.
	Alle gecomprimeerde audiobestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.

⑤ **Speelduurindicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien. ■

Startprocedure (voor disc)

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.
De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.
➲ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.
❒ Als er reeds een disc in het toestel is, tipt u [**Disc**] aan op de bronnenlijst of op het AV-bronselectiescherm.
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren op het AV-bronselectiescherm* op bladzijde 22.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de disc te bedienen.
➲ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 60 voor details. ■

Startprocedure (voor USB/SD)

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.
➲ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 18 voor details.
➲ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.

3 Tip [USB] of [SD] aan in het AV-bronselectiescherm.
De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.
➲ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 60 voor details.
❒ Het afspelen wordt uitgevoerd in de volgorde van de mapnummers. Mappen worden overgeslagen als ze geen afspeelbare bestanden bevatten. Als er geen afspeelbare bestanden in map 01 (hoofdmap) zijn, begint het afspelen bij map 02. ■

De bladerstand omschakelen

Dit product heeft twee bladerstanden: voor mappen en voor muziek.
❒ De bladerstanden zijn alleen beschikbaar voor externe geheugenapparaten (USB, SD).

Bladerstand voor muziek
In het weergavegebied voor het huidige bestand op het AV-bedieningsscherm worden de titel van het muziekstuk, de artiestennaam, de albumtitel en het genre getoond. Selecteer deze optie als u muziekbestanden wilt afspelen die u wilt zoeken met een van de categorieën titel van het muziekstuk, artiestennaam, albumtitel of genre.

Als u een extern geheugenapparaat (USB, SD) aansluit, doorzoekt dit product de database van muziekbestanden met taginformatie en schakelt het automatisch over naar de bladerstand voor muziek.

Bladerstand voor mappen

In het weergavegebied voor het huidige bestand op het AV-bedieningsscherm worden de mapnaam en de bestandsnaam getoond. Selecteer deze optie als u in het lijstscherm naar mappen of muziekbestanden wilt zoeken.

❒ U kunt om een bestand te zoeken tussen de bladerstanden overschakelen door de tabbladen aan te tippen en een bestand te zoeken op het lijstscherm.

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

De weergave-informatie overschakelen tussen de taginformatie (titel, artiestennaam, albumtitel, enz.) en informatie over de bestandsnaam/mapnaam.

■

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

U kunt bestanden die u wilt afspelen zoeken in de lijst met de bestanden en mappen op een disc of extern geheugenapparaat (USB, SD).

1 Tip de volgende toets aan.

Toont de lijst met bestanden of mappen op een disc of extern geheugenapparaat (USB, SD).

❒ Tip het tabblad “**File**” aan om de lijst van bestanden/mappen weer te geven voor een extern geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip een bestand in de lijst aan om het af te spelen.

❒ Bestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin ze genummerd zijn.

❒ Als u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen. ■

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

U kunt bestanden die u wilt afspelen selecteren in de categorielijst voor de bestanden op een extern geheugenapparaat (USB, SD).

❒ Deze functie is alleen beschikbaar voor externe geheugenapparaten (USB, SD).

1 Tip de volgende toets aan.

De lijst van bestanden of mappen op het externe geheugenapparaat (USB, SD) weergeven.

❒ Als de lijst “**File**” wordt weergegeven, tipt u het tabblad “**Tag**” aan om de categorielijst weer te geven.

2 Tip de gewenste categorie aan om de bestandenlijst te tonen.

Het lijstscherm verschijnt.

3 Tip het item aan waarop u wilt verder zoeken.

Selecteer verder tot de gewenste titel van het muziekstuk of de bestandsnaam in de lijst verschijnt.

❒ Als u [**Alle**] in de lijst aantipt, worden alle items meegenomen. Als u bijvoorbeeld [**Artiesten**] en [**Alle**] aantipt, worden alle artiesten in de lijst geselecteerd.

❒ Als u “**Artiesten**”, “**Albums**” of “**Genres**” selecteert, tipt u een van de lijsten aan om het eerste muziekstuk daarin af te spelen of de volgende opties weer te geven.

4 Tip de gewenste titel van een muziekstuk of bestandsnaam aan om die af te spelen. ■

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Alle bestanden op de disc of het externe geheugenapparaat (USB, SD) kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

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

Willekeurig afspelen in- of uitschakelen.

- (standaard):
  De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- :
  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 in de bladerstand voor muziek, wordt het herhaalbereik automatisch ingesteld op de huidige map in de huidige disc of het externe geheugenapparaat (USB, SD).
  ❒ Als u willekeurig afspelen inschakelt terwijl het herhaalbereik is ingesteld op het huidige bestand in de bladerstand voor mappen, wordt het herhaalbereik automatisch ingesteld op de gehele huidige disc of externe geheugenapparaat (USB, SD). ■

Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

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

Het herhaalbereik wijzigen.

Disc

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

Bladerstand voor muziek

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

Bladerstand voor mappen

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

Overschakelen tussen mediabestandstypen

Als u een digitaal medium afspeelt dat verschillende mediabestandstypen bevat, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.

1 Tip de volgende toets aan.

Het pop-upmenu tonen voor selectie van een mediabestandstype op de disc of het externe geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Music**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar video.

- **CD-DA**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar cd (audiogegevens (cd-da)).
- **Photo**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar afbeeldingen (JPEG). ■

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.
U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.
U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. ■

Met het ingebouwde station van dit product kunt u gecomprimeerde videobestanden afspelen die op een disc of een extern geheugenapparaat (USB, SD) staan. In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe dat moet.

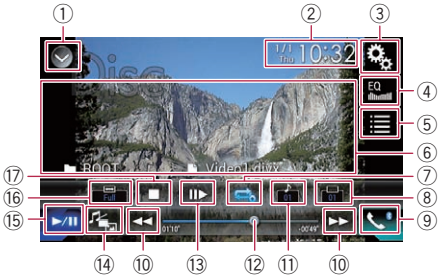
➲ Zie voor details *Tabel voor mediacompatibiliteit* op bladzijde 159.

BELANGRIJK

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

Gebruik van de aanraaktoetsen

Voorbeeld: Disc



① **De bronnenlijst openen.**
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

⑤ **Een bestand in de lijst selecteren.**
➲ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 68.

⑥ **De aanraaktoetsen verbergen.**
Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.
❒ Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.

⑦ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
➲ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 68.

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 32 voor details.

⑩ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**

⑪ **De audiotaal wijzigen.**
Bij weergave van DivX-inhoud met audio in meerdere talen en systemen (Dolby Digital, DTS, enz.) kunt u tijdens het afspelen de taal en het audiosysteem omschakelen.

⑫ **Het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.**
➲ Zie voor details *Gebruik van de tijdbalk* op bladzijde 25.

⑬ **Een frame vooruit gaan (beeld-voor-beeld-weergave) of de weergavesnelheid verlagen (vertraagde weergave).**
➲ Zie *Beeld-voor-beeld weergave* op bladzijde 68 voor details.
➲ Zie *Vertraagde weergave* op bladzijde 68 voor details.

⑭ **Overschakelen tussen mediabestandstypen.**
➲ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 68.

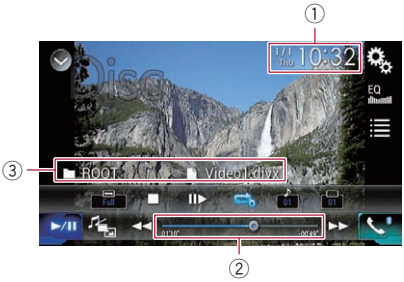
⑮ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**

⑯ **De breedbeeldstand veranderen.**
➲ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 142 voor details.

⑰ **Het afspelen stoppen.**

Het scherm aflezen

Voorbeeld: Disc



① **Huidige datum en tijd**
② **Speelduurindicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien.
③ **Informatie over het huidige bestand**
- **: Bestandsnaam**
De naam van het bestand dat nu wordt afgespeeld.
- **: Mapnaam**
De naam van de map met het bestand dat nu wordt afgespeeld. ■

Startprocedure (voor disc)

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.
De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.
➲ Zie *Een disc inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.
❒ Als er reeds een disc in het toestel is, tipt u [**Disc**] aan op de bronnenlijst of op het AV-bronselectiescherm.
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren op het AV-bronselectiescherm* op bladzijde 22.

3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de disc te bedienen.
➲ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 66 voor details. ■

Startprocedure (voor USB/SD)

1 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.
➲ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 18 voor details.
➲ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.

3 Tip [USB] of [SD] aan in het AV-bronselectiescherm.
De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.
➲ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 66 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 van de bestanden op een disc of op het externe geheugenapparaat (USB, SD).

1 Tip de volgende toets aan.

Toont de lijst met bestanden of mappen op een disc of extern geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip een bestand in de lijst aan om het af te spelen.

❒ Bestanden worden afgespeeld in de volgorde van hun bestandsnummer. Mappen zonder bestanden worden overgeslagen. (Als map 01 (hoofdmap) geen bestanden bevat, begint het afspelen vanaf map 02.)

❒ Als u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen.

▪ Tip de afspeelmarkering van de miniatuur aan om het bestand te bekijken. ■

Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Het herhaalbereik kan worden veranderd door slechts één toets aan te tippen.

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

Het herhaalbereik wijzigen.

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

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven wanneer de pauzefunctie is ingeschakeld.

❒ Deze functie is beschikbaar tijdens het afspelen van een gecomprimeerd videobestand dat op een disc staat.

● **Tip [II►] in de pauzestand aan.**

De video gaat telkens een frame vooruit als u [II►] aantipt.

❒ Tip [►/II] aan om terug te keren naar normale weergave.

❒ Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij beeld-voor-beeld weergave. ■

Vertraagde weergave

Met deze functie kunt u de afspeelsnelheid vertragen.

● **Tip [II►] (extern geheugenapparaat (USB, SD)) aan of tip [II►] (disc) aan en houd hem vast tijdens het afspelen.**

Het pijlpictogram wordt weergegeven en vertraagde weergave vooruit begint.

❒ U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.

❒ Bij sommige discs en externe geheugenapparaten (USB, SD) kan het beeld onduidelijk worden tijdens vertraagde weergave.

❒ Tip [►/II] aan om terug te keren naar normale weergave.

❒ Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk. ■

Overschakelen tussen mediabestandstypen

Als u een digitaal medium afspeelt dat verschillende mediabestandstypen bevat, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.

1 Tip de volgende toets aan.

Het pop-upmenu tonen voor selectie van een mediabestandstype op de disc of het externe geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Music**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar video.
- **Photo**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar afbeeldingen (JPEG).
- **CD-DA**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar cd (audiogegevens (cd-da)). ■

Bediening met de vaste toetsen

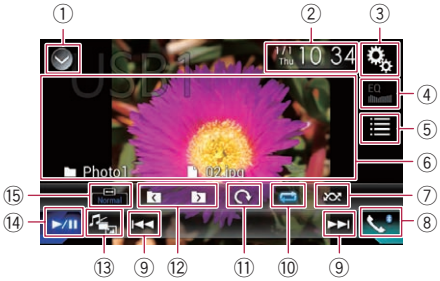
Druk op de TRK toets.
U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.
U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. ■

Met het ingebouwde station van dit product kunt u beelden (JPEG-beelden) bekijken die op een extern geheugenapparaat (USB, SD) staan. In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe dat moet.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Voorbeeld: USB



① **De bronnenlijst openen.**
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
❒ Deze toets is niet beschikbaar wanneer u afbeeldingen bekijkt die zijn opgeslagen op een extern geheugenapparaat (USB, SD).

⑤ **Een bestand in de lijst selecteren.**
➲ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 71.

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 71.

⑧ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 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 71.

⑪ **De afbeelding 90° met de klok mee draaien.**

⑫ **De vorige of volgende map selecteren.**

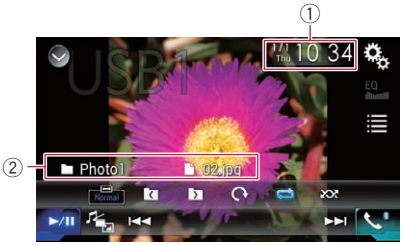
⑬ **Overschakelen tussen mediabestandstypen.**
➲ Zie voor details *Overschakelen tussen mediabestandstypen* op bladzijde 72.

⑭ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**

⑮ **De breedbeeldstand veranderen.**
➲ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 142 voor details. ■

Het scherm aflezen

Voorbeeld: USB



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 22.

2 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

➲ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 18 voor details.

➲ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.

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

De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het externe geheugenapparaat (USB, SD) te bedienen.

➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 70.

❒ 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 namenlijst van de bestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD).

1 Tip de volgende toets aan.

De lijst van bestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD) weergeven.

2 Tip een bestand in de lijst aan om het af te spelen.

❒ Bestanden worden afgespeeld in de volgorde van hun bestandsnummer. Mappen zonder bestanden worden overgeslagen. (Als map 01 (hoofdmap) geen bestanden bevat, begint het afspelen vanaf map 02.)

❒ Als u een map in de lijst aantipt, wordt de inhoud getoond. U kunt een bestand in de lijst afspelen door dit aan te tippen. ■

Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven

Alle bestanden op het externe geheugenapparaat (USB, SD) kunnen in een willekeurige volgorde worden afgespeeld door slechts één toets aan te tippen.

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

Willekeurig afspelen in- of uitschakelen.

- (standaard):
  De bestanden worden niet in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- :
  Alle bestanden in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld. ■

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 externe geheugenapparaat (USB, SD).

2 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Music**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar muziek (gecomprimeerde audio).
- **Video**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar video.
- **Photo**:
  Het mediabestandstype overschakelen naar afbeeldingen (JPEG). ■

Het interval voor diavoorstellingen instellen

Op dit product kunt u JPEG-bestanden in een diavoorstelling weergeven. Met deze instelling bepaalt u het interval tussen de beelden.

❒ Deze instelling is beschikbaar tijdens het afspelen van JPEG-bestanden.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

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

3 Tip [Tijd Per Foto] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **10 sec** (standaard):
  JPEG-afbeeldingen weergeven met een tijdsinterval van 10 seconden.
- **5 sec**:
  JPEG-afbeeldingen weergeven met een tijdsinterval van 5 seconden.
- **15 sec**:
  JPEG-afbeeldingen weergeven met een tijdsinterval van 15 seconden.
- **Manueel**:
  JPEG-afbeeldingen handmatig weergeven. ■

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.
U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.
U kunt 10 JPEG-bestanden tegelijkertijd zoeken.

❒ Als er minder dan 10 resterende bestanden zijn in een map (vanaf het huidige bestand tot het eerste of het laatste bestand), wordt automatisch het eerste of laatste bestand in de map afgespeeld.

❒ Als het huidige bestand het eerste of laatste bestand in de map is, dan wordt de zoekopdracht niet uitgevoerd. ■

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.

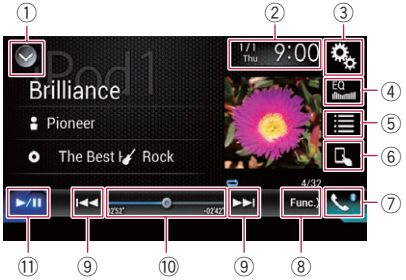
❒ iPod-audio- en/of -videobronnen zijn niet beschikbaar wanneer een iPod met Lightning-connector via een interfacekabel (CD-IH202) (los verkrijgbaar) op dit product is aangesloten.
➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.
Als u audio- en/of videobestanden van een iPod 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

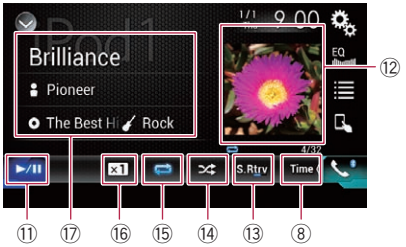
Om veiligheidsredenen kan er geen videobeeld worden weergegeven als het voertuig rijdt. Om videobeeld weer te geven, moet u eerst op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

Gebruik van de aanraaktoetsen (voor audio)

Weergavescherm (pagina 1)

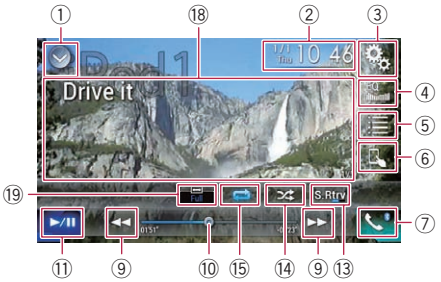


Weergavescherm (pagina 2)



■

Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)



① **De bronnenlijst openen.**
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**

➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

⑤ **Een fragment in de lijst selecteren.**
➲ Zie voor details *Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren* op bladzijde 76.

⑥ **De bedieningsstand overschakelen naar "App Mode".**
➲ Zie voor details *De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken* op bladzijde 77.

⑦ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.

⑧ **Doorgaan naar de volgende of vorige pagina met aanraaktoetsen.**

⑨ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**

⑩ **Het afspeelpunt wijzigen door de toets te verslepen.**
➲ Zie voor details *Gebruik van de tijdbalk* op bladzijde 25.

⑪ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.**

⑫ **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 78.

⑬ **Gebruikt de "Sound Retriever" functie.**
➲ Zie voor details *De "Sound Retriever" functie instellen* op bladzijde 142.

⑭ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**
➲ Zie voor details *Instellen van de willekeurige weergave* op bladzijde 75.

⑮ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
➲ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 76.

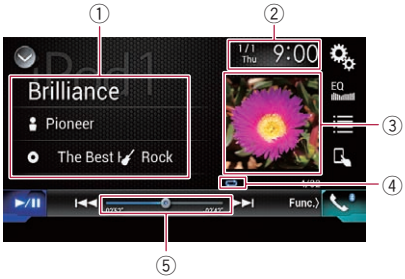
⑯ **De audioboeksnelheid wijzigen.**
➲ Zie voor details *De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen* op bladzijde 77.

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.

⑲ **De breedbeeldstand veranderen.**
➲ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 142 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.
	Alleen het huidige muziekstuk of de video wordt herhaaldelijk afgespeeld.

⑤ **Speelduurindicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien. ■

Startprocedure

Als u een iPod op dit product aansluit, moet u de verbindingswijze 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 22.

2 Sluit uw iPod aan.

❒ Sluit alle applicaties voordat u de iPhone of de iPod touch aansluit.

❒ Als een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie) is verbonden, wordt de mediabibliotheek (informatie over muziekstukken) van het aangesloten apparaat geïmporteerd en op dit product opgeslagen. Wacht tot het proces is voltooid.
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 73.

➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen (voor video)* op bladzijde 73.

❒ 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 144. ■

Instellen van de willekeurige weergave

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

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

Willekeurig afspelen in- of uitschakelen.

- :
De muziekstukken of video's in de geselecteerde lijst worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.
- :
Er wordt een willekeurig album geselecteerd en dan worden alle muziekstukken van dat album in de normale volgorde afgespeeld.
  ❒ Dit pictogram wordt mogelijk niet weergegeven wanneer een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie) wordt gebruikt. ■

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.

❒ De herhaalinstelling kan uitgeschakeld worden als een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie) wordt gebruikt. ■

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.

❒ Het pictogram voor de videocategorielijst is niet beschikbaar als u de iPod-functie gebruikt met een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie).

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 Versleep de beginzoekbalk om een bestand te zoeken op de beginletter van de bestandsnaam.
De letter die overeenkomt met de huidige positie op de beginzoekbalk wordt weergegeven en de lijst wordt verschoven als u de balk verschuift.
❒ De beginzoekbalk wordt niet weergegeven in de hoogste lijst met categorieën of muziekstukken.

5 Laat de beginzoekbalk los bij de gewenste letter.
De items met dezelfde beginletter als de geselecteerde letter worden weergegeven.

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 is niet beschikbaar als u de iPod-functie gebruikt met een iPhone 6 Plus, iPhone 6, 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.

• x1 (standaard):
Op normale snelheid afspelen.

- x2:
  Sneller dan normaal afspelen.
- x½:
  Langzamer dan normaal afspelen.

❒ Het pictogram verandert niet als u deze functie gebruikt met een iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 of iPod touch (5e generatie). De instelling verandert als volgt als u het pictogram aanraakt maar het pictogram zelf verandert niet.
Sneller → Langzamer → Normaal → Sneller ... ■

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

1 Tip de albumillustratie aan om een lijst te openen met de namen van de muziekstukken op het album dat nu wordt afgespeeld.

2 Tip de naam van een muziekstuk aan om het af te spelen.

❒ Als niet alle informatie kan worden weergegeven, verschijnt rechts van de lijst een schuifknop. Tip de knop aan om door de lijst te bladeren. ■

Bediening met de vaste toetsen

Druk op de TRK toets.
U kunt muziekstukken of videos vooruit of achteruit overslaan.
Wanneer een muziekstuk of video met hoofdstukken wordt afgespeeld, kunt u een hoofdstuk vooruit of achteruit overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.
U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. ■

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

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

Gebruik van de aanraaktoetsen

① **De bronnenlijst openen.**
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

⑤ **Een fragment in de lijst selecteren.**
➲ Zie voor details *Muziekstukken of video's in het scherm met afspeellijsten selecteren* op bladzijde 76.

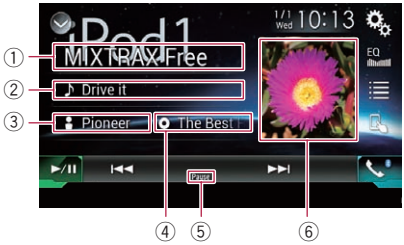
⑥ **De bedieningsstand overschakelen naar "App Mode".**
➲ Zie voor details *De iPod-functie van dit product op de iPod gebruiken* op bladzijde 77.

⑦ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 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**

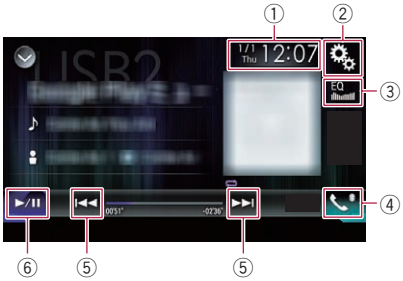
⑥ **Albumafbeelding**
De albumafbeelding van het huidige muziekstuk wordt weergegeven indien deze beschikbaar is. ■

Muziek weergeven van een Android Auto-compatibel apparaat

Als een **Android Auto**-compatibel apparaat met dit product wordt verbonden, kunt u met dit product naar muziek van het Android-apparaat luisteren en de weergave direct via dit product besturen.

❒ Deze functie is alleen beschikbaar als **Android Auto** is ingeschakeld. Start **Android Auto** voordat u deze functie gebruikt.
➲ Zie voor details *Gebruik van Android Auto* op bladzijde 87.

Gebruik van de aanraaktoetsen



① **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

② **Het instellingenmenuscherm openen.**

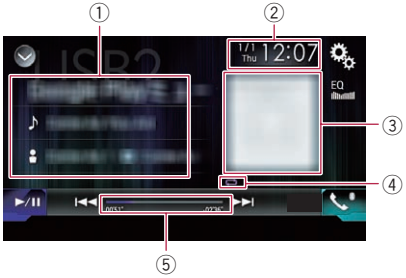
③ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

④ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.

⑤ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**
❒ De bediening kan verschillen afhankelijk van de applicatie die op het **Android Auto**-compatibele apparaat wordt gebruikt.

⑥ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.** ■

Het scherm aflezen



① **Huidige fragmentinformatie**
- **Naam van de applicatie**
De naam van de applicatie (indien beschikbaar). “**Geen Naam**” verschijnt als er geen informatie is.
- **Titel van muziekstuk**
De titel van het muziekstuk dat wordt afgespeeld (indien beschikbaar). “**Geen titel**” verschijnt als er geen informatie is.
- **: 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.

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
	Alle bestanden in het huidige herhaalbereik worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.

Een bereik voor herhaalde weergave instellen

Indicator	Betekenis
	Alle muziekstukken in de geselecteerde lijst herhalen.
	Alleen het huidige muziekstuk herhalen.

❒ De indicators voor de afspeelstatus worden mogelijk niet weergegeven afhankelijk van het Android-apparaat.

⑤ **Speelduurindicator**
Deze laat de verstreken speelduur van het huidige bestand zien. ■

Startprocedure

1 Start Android Auto.

➲ Zie voor details *Gebruik van Android Auto* op bladzijde 87.

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

3 Tip [USB2] aan in het AV-bronselectiescherm.

4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de weergave te bedienen.

➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 80.

❒ De functie **Android Auto** werkt mogelijk niet correct als de Bluetooth-verbinding met het **Android Auto**-compatibele apparaat wordt afgebroken. ■

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 houd u aan de wettelijke voorschriften.
Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl het voertuig geparkeerd is.
Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

Gebruik van AppRadio Mode

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.

➲ Raadpleeg *Compatibiliteit met AppRadio Mode* op bladzijde 41 voor details over apparaten die compatibel zijn met **AppRadio Mode**.

❒ In dit hoofdstuk worden de iPhone en de iPod touch aangeduid als “iPhone”.

❒ De compatibele vingerbewegingen verschillen afhankelijk van de applicatie voor een iPhone of een smartphone.

❒ Wanneer een applicatie wordt gestart die niet compatibel is met **AppRadio Mode**, wordt soms, afhankelijk van de applicatie, een beeld van de applicatie weergegeven op het scherm van dit product. De applicatie kan echter niet bediend worden.

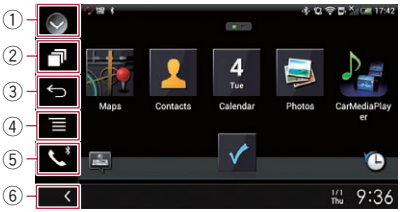
Als u **AppRadio Mode** wilt gebruiken, moet u eerst **AppRadio app** op de iPhone of smartphone installeren om de applicatie op dit product te kunnen starten. Voor details over **AppRadio app** kunt u de volgende website bezoeken:
http://www.pioneer.eu/AppRadioMode

❒ Lees *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* voordat u deze handeling uitvoert.

➲ Zie *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* op bladzijde 165 voor details.

- De inhoud en de functies van compatibele applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de applicatie.
- In **AppRadio Mode** wordt het gebruik tijdens het rijden beperkt; de beschikbaarheid van functies en inhoud wordt door de leverancier van de applicatie bepaald.
- **AppRadio Mode** geeft toegang tot andere applicaties dan de vermelde, onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden.
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK EN WIJST AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR APPS EN INHOUD VAN DERDEN (NIET VAN PIONEER), INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING ENIGE ONJUISTHEID OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.

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 23.

② **Het startapplicatiescherm openen.**

③ **Het vorige scherm weergeven.**
❒ Als u een iPhone gebruikt, wordt deze toets niet weergegeven.

④ **Het menuscherm weergeven.**
❒ Als u een iPhone gebruikt, wordt deze toets niet weergegeven.

⑤ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.

⑥ **De huidige bron weergeven.**
❒ In **AppRadio Mode** verschijnt de zijbalk voor bediening van de app.
❒ Als u tweemaal op de **HOME** toets drukt, verdwijnt de zijbalk voor bediening van de applicatie. Druk weer tweemaal op de **HOME** toets om de balk weer te tonen.

Startprocedure

Als u een iPhone of smartphone op dit product aansluit, moet u de verbindingswijze 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 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip [APPS] aan.
Een bericht op het scherm informeert u dat de iPhone de applicatie kan starten.
Op de iPhone verschijnt een bericht met de vraag of u de applicatie wilt starten.

4 Gebruik uw iPhone om de applicatie te starten.
De **AppRadio app** wordt gestart.

5 Tip [OK] aan op het scherm van dit product.
Het **AppRadio Mode** scherm (applicatiemenuscherm) verschijnt.
❒ Als u uw apparaat verbindt terwijl er reeds een **AppRadio Mode**-compatibele applicatie actief is, verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.

6 Tip het gewenste applicatiepictogram aan.
De gewenste applicatie wordt gestart en het applicatiebedieningsscherm verschijnt.

7 Bedien de applicatie.

8 Druk op de HOME toets om terug te gaan naar het beginmenuscherm.

Voor gebruikers van een 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 26 voor details.

2 Ontgrendel uw iPhone.

3 Sluit uw iPhone aan.
❒ De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

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

5 Tip [APPS] aan.
AppRadio app wordt gestart en het **AppRadio Mode** scherm (applicatiemenuscherm) verschijnt.
❒ Als u uw apparaat verbindt terwijl er reeds een **AppRadio Mode**-compatibele applicatie actief is, verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.

6 Tip het gewenste applicatiepictogram aan.
De gewenste applicatie wordt gestart en het applicatiebedieningsscherm verschijnt.

7 Bedien de applicatie.

8 Druk op de HOME toets om terug te gaan naar het beginmenuscherm.

Voor gebruikers van een smartphone

1 Registreer uw smartphone en verbind hem via Bluetooth met dit product.
❒ Het geregistreerde apparaat moet als het prioriteitsapparaat worden geselecteerd.
➲ Zie *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 26 voor details.

2 Ontgrendel uw smartphone.

3 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.

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

5 Tip [APPS] aan.

AppRadio app wordt gestart en het **AppRadio Mode** scherm (applicatiemenuscherm) verschijnt.

❒ Als u uw apparaat verbindt terwijl er reeds een **AppRadio Mode**-compatibele applicatie actief is, verschijnt het applicatiebedieningsscherm op dit product.

6 Tip het gewenste applicatiepictogram aan.

De gewenste applicatie wordt gestart en het applicatiebedieningsscherm verschijnt.

7 Bedien de applicatie.

8 Druk op de HOME toets om terug te gaan naar het beginmenuscherm.

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.

❒ Deze functie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de iPhone.

Als u het tekstinvoergebied van een iPhone-applicatie aantipt, wordt op het scherm een toetsenbord weergegeven. U kunt de tekst direct vanaf dit product invoeren.

❒ De taalvoorkeur voor het toetsenbord van dit product moet hetzelfde zijn als de instelling op uw iPhone.
Als de instellingen voor dit product en de iPhone verschillend zijn, kunt u mogelijk niet de gewenste tekst invoeren.

1 Stel de taal van het toetsenbord in.

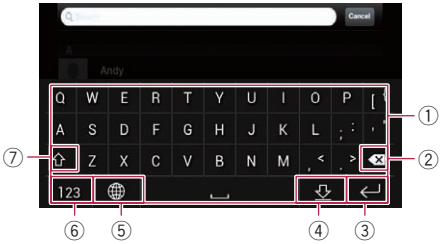
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone* op bladzijde 111.

2 Start de AppRadio Mode.

➲ Zie *Startprocedure* op bladzijde 83 voor details.

3 Tip het tekstinvoergebied 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 instellingenscherm automatisch in de volgende gevallen:
  - — Als **AppRadio Mode** wordt geopend nadat een Bluetooth-verbinding via SPP (Serial Port Profile) is gemaakt.
  - — Als een Bluetooth-verbinding via SPP (Serial Port Profile) is gemaakt in **AppRadio Mode**.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

4 Tip [Video AppRadio instellen] aan.

Het bevestigingsscherm verschijnt.

5 Tip [OK] aan.

6 Tip de volgende toetsen aan om de lijn aan te passen aan de beeldgrootte van de smartphone.

◀	De lijn naar links verplaatsen.
▶	De lijn naar rechts verplaatsen.
▲	De lijn omhoog verplaatsen.
▼	De lijn omlaag verplaatsen.

7 Tip [Voorbeeld] aan.

- ❒ Bevestig dat het volledige beeld het scherm vult.

8 Tip [OK] aan.

- ❒ Tip [**RESET**] aan als u de instelling opnieuw wilt aanpassen vanaf het begin.

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

U kunt een beeld instellen van een iPhone-applicatie die niet compatibel is met **AppRadio Mode** om op het scherm te worden getoond.

❒ Afhankelijk van het type applicatie is het mogelijk dat het beeld niet op het scherm wordt weergegeven.
❒ U kunt de applicatie alleen op het aangesloten apparaat regelen.
❒ Als u het scherm in deze functie aantipt, verschijnt rechts boven in het scherm “Niet aanraken”.

1 Sluit uw iPhone aan.
➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

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

3 Tip [APPS] aan.
Een bericht op het scherm informeert u dat de iPhone de applicatie kan starten.
Op de iPhone verschijnt een bericht met de vraag of u de applicatie wilt starten.

4 Gebruik uw iPhone om het starten van de applicatie te weigeren.

5 Tip [OK] aan op het scherm van dit product.
Er verschijnt een zwart scherm.

6 Start een applicatie op uw iPhone.
Er verschijnt een beeld van de applicatie op het scherm.

7 Druk op de HOME toets om terug te keren naar het beginmenuscherm.

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

U kunt een beeld instellen van een smartphone-applicatie die niet compatibel is met **AppRadio Mode** om op het scherm te worden getoond.

❒ Afhankelijk van het type applicatie is het mogelijk dat het beeld niet op het scherm wordt weergegeven.
❒ Wanneer u deze functie gebruikt, mag u geen andere apparaten via Bluetooth verbinden. Ontkoppel uw Bluetooth-apparaten voordat u deze functie gebruikt.
❒ U kunt de applicatie alleen op het aangesloten apparaat regelen.
❒ Als u het scherm in deze functie aantipt, verschijnt rechts boven in het scherm “Niet aanraken”.

1 Sluit uw iPhone aan.
❒ De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

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

3 Tip [APPS] aan.
Het beeld in uw iPhone verschijnt op het scherm.

4 Start een applicatie op uw iPhone.
Er verschijnt een beeld van de applicatie op het scherm.

5 Druk op de HOME toets om terug te keren naar het beginmenuscherm.

Het beeld van uw applicatie weergeven (smartphone)

U kunt een beeld instellen van een smartphone-applicatie die niet compatibel is met **AppRadio Mode** om op het scherm te worden getoond.

❒ Wij kunnen geen compatibiliteit met alle smartphones garanderen.
❒ Wanneer u deze functie gebruikt, mag u geen andere apparaten via Bluetooth verbinden. Ontkoppel uw Bluetooth-apparaten voordat u deze functie gebruikt.
❒ U kunt de applicatie alleen op het aangesloten apparaat regelen.
❒ Als u het scherm in deze functie aantipt, verschijnt rechts boven in het scherm “Niet aanraken”.

1 Verbind uw smartphone via de los verkrijgbare App-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 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

3 Tip [APPS] aan.
Het beeld in uw smartphone verschijnt op het scherm.

4 Start een applicatie op uw smartphone.
Er verschijnt een beeld van de applicatie op het scherm.

5 Druk op de HOME toets om terug te keren naar het beginmenuscherm. ■

Gebruik van Android Auto

U kunt applicaties voor een smartphone rechtstreeks op het scherm bedienen (**Android Auto**).
In **Android Auto** kunt u applicaties bedienen met vingerbewegingen zoals aantippen, slepen, schuiven of kort aanraken op het scherm van dit product.
❒ **Android Auto** is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.
Raadpleeg de ondersteuningssite van Google voor details over **Android Auto**:
http://support.google.com/androidauto
❒ Deze functie kan alleen worden gebruikt met een **Android Auto**-compatibel apparaat.
❒ Welke vingerbewegingen gebruikt kunnen worden, verschilt afhankelijk van de applicatie voor een smartphone.
Voor gebruik van **Android Auto**, moet u "**Modus**" in "**Smartphone instellen**" op voorhand op "**Android Auto**" instellen.
➲ Zie voor details *De verbindingsmethode voor het apparaat instellen* op bladzijde 40.

- De inhoud en de functies van compatibele applicaties vallen onder de verantwoordelijkheid van de leverancier van de applicatie.
- In **Android Auto** wordt het gebruik tijdens het rijden beperkt; de beschikbaarheid van functies en inhoud wordt door de leverancier van de applicatie bepaald.
- **Android Auto** geeft toegang tot andere applicaties dan de vermelde, onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden.
- PIONEER IS NIET VERANTWOORDELIJK EN WIJST AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR APPS EN INHOUD VAN DERDEN (NIET VAN PIONEER), INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING ENIGE ONJUISTHEID OF ONVOLLEDIGE INFORMATIE.

Startprocedure

Als u een **Android Auto**-compatibel apparaat op dit product aansluit, moet u de verbindingswijze voor het apparaat selecteren. De instellingen moeten overeenkomstig het aangesloten apparaat worden gemaakt.
➲ Zie voor details Hoofdstuk 5.
❒ Voor een optimaal gebruiksgemak van **Android Auto** verdient het aanbeveling de instelling van de rijpositie aan het voertuig aan te passen.
➲ Zie voor details *De bestuurderspositie instellen* op bladzijde 88.

1 Sluit een Android Auto-compatibel apparaat op dit product aan via de los verkrijgbare USB-interfacekabel voor gebruik met Android-apparaten (CD-MU200).
➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

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

3 Tip [Android Auto] aan.
De Bluetooth-verbinding met het **Android Auto**-compatibele apparaat wordt automatisch gemaakt.

❒ Als **Android Auto** wordt ingeschakeld tijdens een gesprek op een andere mobiele telefoon dan het **Android Auto**-compatibele apparaat, wordt de Bluetooth-verbinding beëindigd na afloop van het gesprek.

4 Bedien de applicatie.

➲ Voor details over het aanpassen van het volume, raadpleeg *Volume afstellen* op bladzijde 88.

❒ De functie **Android Auto** werkt mogelijk niet correct als de Bluetooth-verbinding met het **Android Auto**-compatibele apparaat wordt afgebroken.

De bestuurderspositie instellen

Voor een optimaal gebruiksgemak van **Android Auto** verdient het aanbeveling de instelling van de rijpositie aan het voertuig aan te passen.

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 [Bestuurd. Plaats] aan.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.

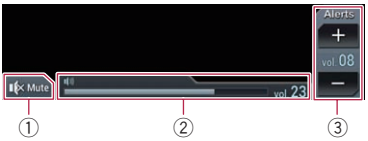
- **Links** (standaard):
  Selectie voor een voertuig met de bestuurderspositie links.
- **Rechts**:
  Selectie voor een voertuig met de bestuurderspositie rechts.

De instelling wordt de volgende keer toegepast wanneer een **Android Auto**-compatibel apparaat met dit product wordt verbonden.

Volume afstellen

U kunt het volume van de begeleiding/waarschuwingsgeluiden afzonderlijk aanpassen van het hoofdvolume als **Android Auto** wordt gebruikt.

- **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.

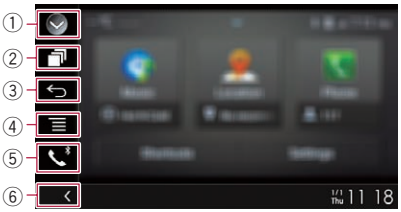
❒ Het volumemenu wordt vier seconden lang weergegeven. Als het scherm verdwijnt, tipt u de toets **VOL** (+/–) opnieuw aan. Het scherm verschijnt dan weer. ■

De MirrorLink stand gebruiken

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**-apparaat.

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 23.
② **Het startapplicatiescherm openen.**
③ **Het vorige scherm weergeven.**
❒ Afhankelijk van het type **MirrorLink**-apparaat is het mogelijk dat deze toets niet wordt weergegeven.
④ **Het menuscherm weergeven.**
❒ Afhankelijk van het type **MirrorLink**-apparaat is het mogelijk dat deze toets niet wordt weergegeven.
⑤ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.
⑥ **De huidige bron weergeven.**
❒ In de **MirrorLink** stand verschijnt de zijbalk voor bediening van de app.
❒ Als u tweemaal op de **HOME** toets drukt, verdwijnt de zijbalk voor bediening van de applicatie. Druk weer tweemaal op de **HOME** toets om de balk weer te tonen.

Startprocedure

Als u een **MirrorLink** apparaat op dit product aansluit, moet u de verbindingswijze 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).
➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

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

4 Tip [APPS] aan.
Als de startapplicatie op het **MirrorLink** apparaat is geïnstalleerd, wordt de applicatie gestart.
Anders verschijnt het applicatiemenuscherm.

5 Tip het gewenste applicatiepictogram aan.
De gewenste applicatie wordt gestart en het applicatiebedieningsscherm verschijnt.
❒ Sommige applicaties kunnen niet worden gestart afhankelijk van de status van het aangesloten apparaat. Als een applicatie niet wordt gestart, start u het zoals wordt aangegeven in het opstartbericht ervan.

6 Bedien de applicatie.

7 Druk op de HOME toets om terug te gaan naar het beginmenuscherm. ■

Gebruik van de audiomixfunctie

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

1 Start de AppRadio Mode of MirrorLink stand.

2 Druk op de VOL (+/–) toets.
Het audiomixmenu wordt op het scherm weergegeven.

① Deze toets aantippen om het geluid uit te schakelen of weer in te schakelen.
② De geluidmengfunctie in- en uitschakelen.
- Tab links: De audiomengfunctie is ingeschakeld (mix aan). Het volume van de app wordt weergegeven. Als u het volume van de app aanraakt, worden de volumetoetsen weergegeven.
- Tab rechts: De audiomengfunctie is uitgeschakeld (mix uit).

③ Het audiovolume van de applicatie aanpassen.
Telkens als u [+] of [–] aantipt, wordt het volume verhoogd of verlaagd.
- ❒ Druk op de **MODE**-toets om te wisselen tussen het AV-bedieningsscherm en het applicatiescherm.
- ❒ De tab rechts wordt niet weergegeven op het AV-bedieningsscherm.
- ❒ U kunt het volume van het hoofdgeluid op het scherm niet aanpassen. Druk op de **VOL**-toets (+/–) om het volume van het hoofdgeluid aan te passen.
- ❒ Het audiomengmenu wordt vier seconden lang weergegeven. Als het scherm verdwijnt, drukt u opnieuw op de **VOL**-toets (+/–). Het scherm verschijnt dan weer. ■

Gebruik van Aha Radio

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 houd u aan de wettelijke voorschriften.
Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl het voertuig geparkeerd is.
Gebruik geen enkele functie tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

Als u een iPhone of smartphone met Aha Radio aansluit, kunt u Aha Radio via dit product bedienen, bekijken en/of beluisteren.

❒ In dit hoofdstuk worden de iPhone en de iPod touch aangeduid als “iPhone”.
❒ Voor details over de bediening, zie het gedeelte Help en Tips in de Aha Radio-applicatie.
❒ Bij Aha Radio-zenders kunnen begininstellingen vereist zijn of moet u zich aanmelden voordat toegang tot de zender mogelijk is.
❒ Lees *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* voordat u deze handeling uitvoert.
➲ Zie *Gebruik van App-gebaseerde verbonden content* op bladzijde 165 voor details.

Opmerkingen:

- Bepaalde functies van de Aha Radio-service zijn mogelijk niet beschikbaar wanneer er via dit product toegang tot de service wordt verkregen, waaronder, maar niet uitsluitend, het creëren van nieuwe Aha-zenders, het wissen van Aha-zenders, het opnemen van ‘shouts’ via spraak, het aanpassen van de Aha Radio App-instellingen, het inloggen op Facebook, het aanmaken van een Facebook-account, het inloggen op Twitter of het aanmaken van een Twitter-account.
- Aha Radio is een service die niet verbonden is met Pioneer. Meer informatie is beschikbaar op http://www.aharadio.com/.
- Er moet een specifieke versie van de Aha Radio-applicatie op uw iPhone of smartphone worden geïnstalleerd om op dit product Aha Radio-content te kunnen gebruiken.
Omdat de applicatie voor de iPhone of smartphone niet door Pioneer wordt geleverd, is het mogelijk dat de vereiste versie van de applicatie nog niet beschikbaar is op het moment van aanschaf van dit product.
De beschikbaarheid, versie en update-informatie vindt u op
http://www.pioneer.eu/aharadio

Gebruik van de aanraaktoetsen

① **De bronnenlijst openen.**
➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

⑤ **Een Aha Radio-zender in de lijst selecteren.**
Tip deze toets aan om een lijst van de beschikbare Aha Radio-zenders weer te geven. Tip de gewenste Aha Radio-zender aan om tussen de Aha Radio-bronnen om te schakelen.

⑥ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.

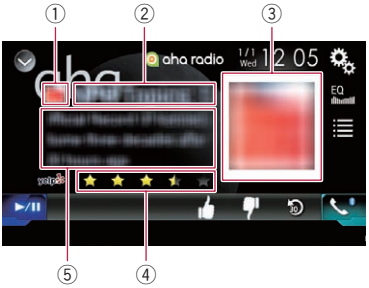
⑦ **Extra functies gebruiken van de zenders of inhoud die wordt afgespeeld.**

❒ De weergegeven pictogrammen verschillen afhankelijk van de zenders of content.

Indicator	Betekenis
	Bij aantippen van de toets worden de geselecteerde tweets met uw Twitter-account geretweet.
	Bij aantippen van de toets wordt de huidige content voor 30 seconden versneld achteruit weergegeven.
	Bij aantippen van de toets is de huidige content “Vind ik niet leuk”. ❒ Afhankelijk van de inhoud wordt bij aantippen van ✋ of ✋ “Vind ik niet leuk” geannuleerd.
	Bij aantippen van de toets is de huidige content “Vind ik leuk”. ❒ Afhankelijk van de inhoud wordt bij aantippen van ✋ of ✋ “Vind ik leuk” geannuleerd.
	Bij aantippen van de toets kunt u met de handsfree-functie naar een telefoonnummer bellen dat in de huidige content is geregistreerd.

⑧ **Overschakelen tussen afspelen en pauzeren.** ■

Het scherm aflezen



① **Teken van zender**

② **Naam van de zender**
De naam van de Aha Radio-zender waarop het product is afgestemd.

③ **Inhoudsbeeld**
Een afbeelding van de huidige inhoud indien beschikbaar.

④ **Beoordeling**
De beoordelingswaarde van de huidige inhoud indien beschikbaar.

⑤ **Informatie over de huidige zender**
Deze laat informatie zien over de inhoud die wordt afgespeeld.
❒ Dit item is leeg als er geen corresponderende informatie is. ■

Startprocedure

Als u een iPhone of smartphone op dit product aansluit, moet u de verbindingswijze selecteren. De vereiste instellingen verschillen naargelang het apparaat dat u aansluit.
➲ Zie voor details Hoofdstuk 5.

Voor gebruikers van een iPhone met 30-pens connector

1 Ontgrendel uw iPhone.

2 Sluit uw iPhone aan.
❒ Aansluiten via USB of Bluetooth.
➲ Raadpleeg voor details over de Bluetooth-verbinding *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 26.

3 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

4 Tip [aha] aan in het AV-bronselectiescherm.

5 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om Aha Radio te bedienen.
➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 91.

Voor gebruikers van een iPhone met Lightning-connector

1 Ontgrendel uw iPhone.

2 Sluit uw iPhone aan.
- ❒ Aansluiten via USB, Bluetooth, of HDMI en Bluetooth.
  - ➲ Raadpleeg voor details over de Bluetooth-verbinding *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 26.
- ❒ De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
  - ➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

3 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
- ➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

4 Tip [aha] aan in het AV-bronselectiescherm.
Als u [**aha**] aantipt, maakt dit product een Bluetooth-verbinding.
Wanneer de verbinding is gemaakt, wordt de aanraaktoets op het "**aha**" scherm geactiveerd.

5 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om Aha Radio te bedienen.
- ➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 91.

Voor gebruikers van een smartphone

1 Ontgrendel uw smartphone.

2 Sluit uw smartphone aan.
- ❒ Maak de aansluiting via Bluetooth, of HDMI en Bluetooth.
  - ➲ Raadpleeg voor details over de Bluetooth-verbinding *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 26.
- ❒ De methode voor het aansluiten van de kabel verschilt afhankelijk van uw apparaat.
  - ➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingen.

3 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
- ➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

4 Tip [aha] aan in het AV-bronselectiescherm.
Als u [**aha**] aantipt, maakt dit product een Bluetooth-verbinding.
Wanneer de verbinding is gemaakt, wordt de aanraaktoets op het "**aha**" scherm geactiveerd.

5 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om Aha Radio te bedienen.
- ➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 91. ■

Bediening met de vaste toetsen

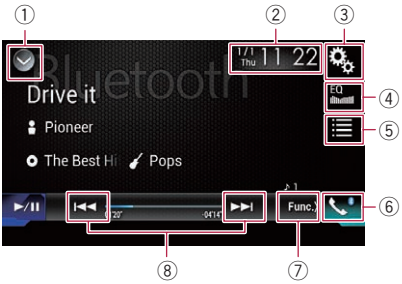
Druk op de TRK toets.
U kunt inhoud vooruit of achteruit overslaan. ■

U kunt een Bluetooth-audiospeler bedienen.

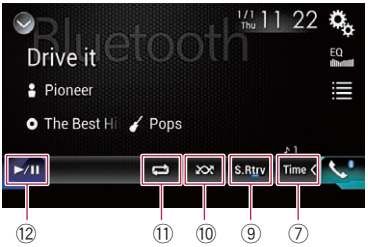
❒ Voordat u de Bluetooth-audiospeler gebruikt, moet u het apparaat registreren en met dit product verbinden.
  ➲ Zie *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op bladzijde 26 voor details.
❒ De bediening kan verschillen afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler.
❒ Afhankelijk van de Bluetooth-audiospeler die 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.
❒ De Bluetooth-audiospeler kan niet worden gebruikt wanneer de aansluitkabel voor gebruik van **AppRadio Mode** is aangesloten.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



① **De bronnenlijst openen.**
  ➲ Zie voor details *Een bron voor het voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.
② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
  ➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.
③ **Het instellingenmenuscherm openen.**
④ **Equalizercurven oproepen.**
  ➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.
⑤ **Een bestand in de lijst selecteren.**
  ➲ Zie voor details *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 96.
⑥ **Het telefoonmenuscherm openen.**
  ➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.
⑦ **Doorgaan naar de volgende of vorige pagina met aanraaktoetsen.**
⑧ **Bestanden vooruit of achteruit overslaan.**
⑨ **Gebruikt de “Sound Retriever” functie.**

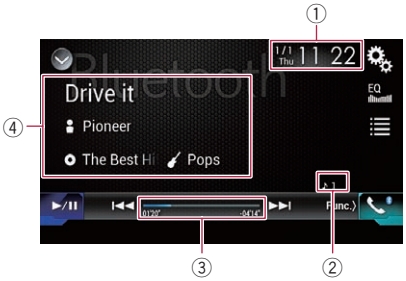
➲ Zie voor details *De "Sound Retriever" functie instellen* op bladzijde 142.

⑩ **Bestanden in willekeurige volgorde afspelen.**
➲ Zie voor details *Bestanden in een willekeurige volgorde laten weergeven* op bladzijde 96.

⑪ **Een bereik voor herhaalde weergave instellen.**
➲ Zie voor details *Een bereik voor herhaalde weergave instellen* op bladzijde 96.

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:
— Er is een Bluetooth-audiospeler aangesloten die compatibel is met AVRCP 1.3, en het afspelen wordt gestart door bediening op het apparaat.
— Er wordt een ander bestand geselecteerd terwijl het afspelen is gepauzeerd. ■

Startprocedure

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [AV bronnen instellingen] aan.

4 Controleer of "Bluetooth Geluid" is ingeschakeld.
❒ De standaardinstelling is "**Aan**".

5 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

6 Tip [Bluetooth Audio] aan in het AV-bronselectiescherm.
Het "**Bluetooth**" scherm verschijnt.

7 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de Bluetooth-audiospeler te bedienen.
➲ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 94 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 vaste toetsen

Druk op de TRK toets.

U kunt in voor- of achterwaartse richting bestanden overslaan.

Druk op de TRK toets en houd de toets ingedrukt.

U kunt snel achteruit- of vooruitspoelen. ■

Gebruik van een HDMI-bron

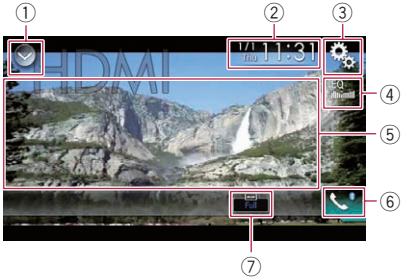
U kunt videobeeld weergeven van een apparaat dat op dit product is aangesloten. In dit gedeelte wordt de bediening van een HDMI-bron uitgelegd.

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

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 voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 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 32 voor details.

⑦ **De breedbeeldstand veranderen.**
➲ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 142 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 22.

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 97. ■

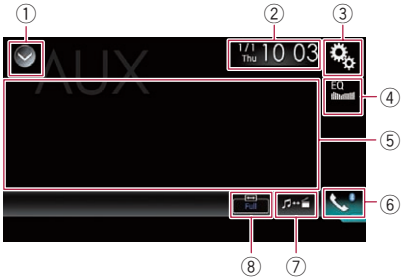
U kunt videobeeld weergeven van een apparaat dat op dit product is aangesloten. In dit gedeelte wordt de bediening van een AUX-bron uitgelegd.

❒ Voor de verbinding is een AV-kabel met ministekker (CD-RM10) (los verkrijgbaar) vereist.
➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingswijze.

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 voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.

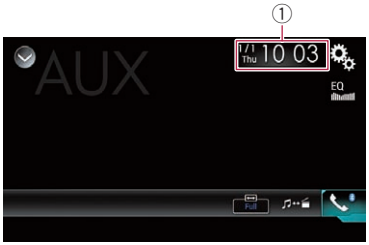
⑤ **De aanraaktoetsen verbergen.**
Als u dit gebied aantipt, worden de aanraaktoetsen verborgen.
❒ Tip het lcd-scherm aan om de aanraaktoetsen terug weer te geven.

⑥ **Het telefoonmenuscherm openen.**
➲ Zie *Het telefoonmenu weergeven* op bladzijde 32 voor details.

⑦ **Het bedieningsscherm omschakelen.**
➲ Zie voor details *Het bedieningsscherm omschakelen* op bladzijde 99.

⑧ **De breedbeeldstand veranderen.**
➲ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 142 voor details. ■

Het scherm aflezen



① **Huidige datum en tijd** ■

Startprocedure

U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op de video-ingang is aangesloten.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

4 Controleer of "AUX ingang" is ingeschakeld.
❒ De standaardinstelling is "**Aan**".

5 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

6 Tip [AUX] aan in het AV-bronselectiescherm.
De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

7 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het extern toestel te bedienen.
➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 98. ■

Het videosignaal instellen

Als u een AUX-apparaat op dit product aansluit, moet u het juiste videosignaal instellen.
❒ U kunt deze functie alleen gebruiken voor een videosignaal dat wordt ingevoerd via de AUX-ingang.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Video Instellingen**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instelling Videosignaal] aan.

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.

● **Tip de volgende toets aan.**

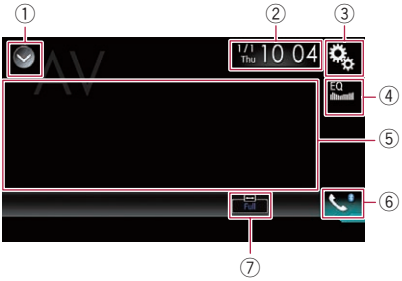
	Omschakelen tussen het scherm voor bediening van muziekbestanden en van videobestanden.

■

U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op het display is aangesloten.
➲ Raadpleeg de Installatiehandleiding voor details over de verbindingswijze.

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 voordisplay selecteren in de bronnenlijst* op bladzijde 23.

② **Het instellingenscherm voor de datum en de tijd openen.**
➲ Zie voor details *De datum en tijd instellen* op bladzijde 141.

③ **Het instellingenmenuscherm openen.**

④ **Equalizercurven oproepen.**
➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 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 32 voor details.

⑦ **De breedbeeldstand veranderen.**
➲ Zie *De breedbeeldstand veranderen* op bladzijde 142 voor details. ■

Het scherm aflezen

① **Huidige datum en tijd** ■

Startprocedure

U kunt het videobeeld weergeven van het apparaat dat op de video-ingang is aangesloten.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

4 Tip [AV ingang] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip [Bron] aan.
Het videobeeld van het aangesloten externe apparaat kan worden weergegeven.
❒ Als “**Bron**” is geselecteerd, wordt “**Ingang 2de camera**” automatisch ingesteld op “**Uit**”.

6 Geef het AV-bronselectiescherm weer.
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

7 Tip [AV] aan in het AV-bronselectiescherm.
De afbeelding wordt op het scherm weergegeven.

8 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om het extern toestel te bedienen.

➲ Zie voor details *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 100. ■

Het videosignaal instellen

Als u een AV-apparaat op dit product aansluit, moet u het juiste videosignaal instellen.

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Video Instellingen**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instelling Videosignaal] aan.

4 Tip [AV] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

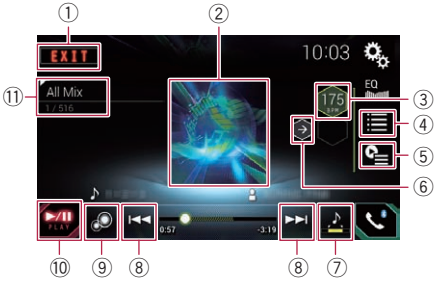
5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **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 weergavescherm van gecomprimeerde audiobestanden.
  ➲ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 60 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 102.
⑤ Het scherm met de afspeellijst weergeven.
  ➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen* op bladzijde 103.
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 103.
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. ■

Muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen

U kunt items of muziekstukken selecteren die u niet wilt afspelen.

1 Tip de volgende toets aan.

Het scherm met de afspeellijst weergeven.

2 Tip de volgende toets aan.

Het "**Weergave is niet toegestaan**" scherm weergeven.

3 Tip [Songs], [Artiesten] of [Albums] aan.

4 Tip het vak aan links van het item of muziekstuk dat u niet wilt afspelen.
Er wordt een pictogram weergegeven. Items die met een pictogram zijn gemarkeerd, worden niet afgespeeld.
- Als u [**Alles deselecteren**] aantipt, worden alle selecties geannuleerd.
- Als u [**Alles selecteren**] aantipt, worden alle items afgespeeld. ■

Het gedeelte bepalen dat u wilt afspelen

U kunt bepalen welk gedeelte wordt afgespeeld.

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

Het gedeelte wijzigen dat u wilt afspelen.

- (standaard):
  Middelste gedeelte afspelen.
- :
  Lang gedeelte afspelen.
- :
  Kort gedeelte afspelen.

❒ Het meest geschikte geluidseffect wordt automatisch toegepast wanneer u naar het volgende muziekstuk gaat. ■

Knipperpatroon instellen

De knipperende kleur verandert samen met veranderingen in het geluids- en basniveau.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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 als de bron is uitgeschakeld.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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.

❒ Als [**TA onderbreken**] en [**Alternatieve Frequentie**] zijn ingesteld op "**Uit**", wordt de afstemstap ingesteld op "**50kHz**", ook als "**100kHz**" is geselecteerd. ■

De Bluetooth-audiobron inschakelen

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

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [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 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen in-/uitgang] aan.

4 Tip [AV ingang] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Uit** (standaard):
  De AV-bron uitschakelen.
- **Bron**:
  Het videobeeld van het aangesloten externe apparaat weergeven.
- **Camera**:
  Het beeld van de aangesloten externe camera weergeven.

❒ Als "**Camera**" is geselecteerd, wordt "**Ingang 2de camera**" automatisch ingesteld op "**Aan**".
❒ Als "**Uit**" of "**Bron**" is geselecteerd, wordt "**Ingang 2de camera**" automatisch ingesteld op "**Uit**". ■

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, wordt alleen het camerabeeld weergegeven en worden de richtlijnen voor parkeerassistentie niet weergegeven. De richtlijnen voor parkeerassistentie worden na een tijdje weergegeven op het camerabeeld. Controleer de situatie rond het voertuig al 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
Zorg dat de instellingen voor de achteruitkijkcamera zodanig zijn gemaakt dat een spiegelbeeld wordt weergegeven.

❒ Controleer onmiddellijk of het beeld van de achteruitkijkcamera op het scherm 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

Als u beeld van de achteruitkijkcamera op het scherm van dit product wilt weergeven, moet u "**Ingang camera achter**" instellen op "**Aan**".

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

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 stand ACHTERUIT (R) wordt gezet nadat de achteruitkijkcamera is ingesteld, verschijnt het beeld van de achteruitkijkcamera.

Weergave van omgekeerd beeld voor het achteruitkijkbeeld instellen

Beeld van de achteruitkijkcamera wordt omgekeerd (in spiegelbeeld) op het voordisplay weergegeven, behalve als een achteruitkijkcamera wordt gebruikt die beeld in de juiste richting kan uitvoeren. U kunt instellen of het beeld van de achteruitkijkcamera omgekeerd wordt weergegeven op het voordisplay.

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

❒ Deze functie is alleen beschikbaar wanneer "**Ingang camera achter**" op "**Aan**" staat.
➲ Zie voor details *De achteruitkijkcamera activeren* op bladzijde 106.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

4 Tip [Cam. achter: video omk.] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
  Het beeld van de achteruitkijkcamera niet omkeren.
- **Aan**:
  Het beeld van de achteruitkijkcamera omkeren. ■

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 106.

❒ Als u de 2e camera voor de stand **Cameraweergave** wilt instellen, moet u “**AV ingang**” op “**Camera**” instellen of “**Ingang 2de camera**” op “**Aan**” instellen.
➲ Zie voor details *Het AV-ingangssignaal instellen* op bladzijde 105.
➲ Zie voor details *De tweede camera-ingang instellen* op bladzijde 109.

❒ U kunt deze functie ook instellen door [**Camera View**] aan te tippen op het AV-bronselectiescherm of in de bronnenlijst.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

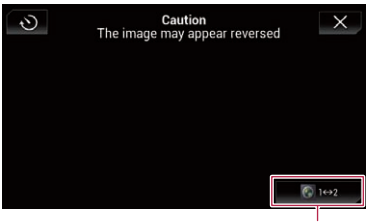
4 Tip [Cameraweergave] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **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.

Als het camerabeeld van zowel de achteruitkijkcamera als een tweede camera beschikbaar is, verschijnt de toets om over te schakelen tussen beide.



①

① Overschakelen tussen het beeld van de achteruitkijkcamera en een tweede camera. ■

De richtlijnen voor parkeerassistentie weergeven

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

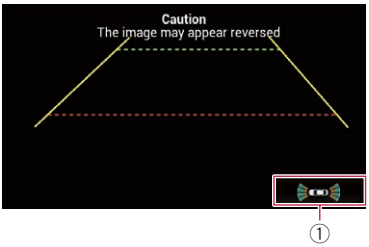
Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

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 stand ACHTERUIT (R) wordt gezet nadat de achteruitkijkcamera is ingesteld, verschijnt het beeld van de achteruitkijkcamera.



① Omschakelen van het display naar het "**Parkeerhulp**" scherm.
❒ Als u de **MUTE** toets ingedrukt houdt, wordt het achteruitkijkbeeld uitgeschakeld. ■

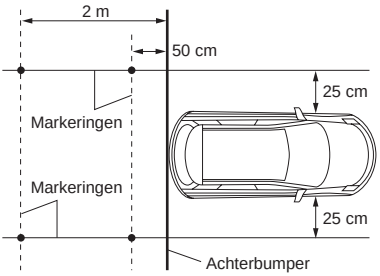
Richtlijnen instellen op het beeld van de achteruitkijkcamera

BELANGRIJK

- Parkeer het voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan voordat u begint met het afstellen van de richtlijnen.
- Zet de contactschakelaar uit (ACC OFF) voordat u uit het voertuig stapt om de markeringen te plaatsen.
- De achteruitkijkcamera heeft een beperkt bereik. Ook kunnen de richtlijnen voor de voertuigbreedte en de afstand die op het beeld van de achteruitkijkcamera worden weergegeven, verschillen van de feitelijke voertuigbreedte en afstand. (De richtlijnen zijn rechte lijnen.)
- De beeldkwaliteit kan verslechteren afhankelijk van de gebruiksomgeving, zoals 's nachts of op erg donkere plaatsen.

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

2 Gebruik verpakkingsband of iets dergelijks en maak hiermee markeringen op ongeveer 25 cm vanaf de zijkanten van het voertuig, en op ongeveer 50 cm en 2 m vanaf de achterbumper.



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

4 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

5 Tip [Camera-instellingen] aan.

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.

◀	Het punt naar links verplaatsen.
▶	Het punt naar rechts verplaatsen.
▲	Het punt omhoog verplaatsen.
▼	Het punt omlaag verplaatsen.

◀ ▶	De lijn vanuit het middelste punt van de afstandsrichtlijn naar links en rechts verlengen. De aanpassingspunten aan het uiteinde links en rechts worden ook verplaatst.
▶◀	De lijn vanuit het middelste punt van de afstandsrichtlijn vanaf links en rechts verkorten. De aanpassingspunten 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 tweede camera-ingang instellen

U kunt het beeld van de tweede camera (een voorcamera, enz.) op het scherm van dit product weergeven.

Activering van de tweede camera instellen

❒ Als u beeld van de tweede camera op het scherm van dit product wilt weergeven, moet u "**Ingang 2de camera**" instellen op "**Aan**".

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

4 Tip [Ingang 2de camera] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
  De ingangsinstelling van de tweede camera uitschakelen.
- **Aan**:
  De ingangsinstelling van de tweede camera inschakelen.

❒ Er verschijnt een bevestigingsbericht als "**Ingang 2de camera**" op "**Aan**" wordt ingesteld terwijl de AV-bron aan staat. De AV-bron wordt uitgeschakeld als "**Ja**" is geselecteerd en "**Ingang 2de camera**" wordt ingesteld op "**Aan**". Selecteer "**Neen**" om instelling van "**Ingang 2de camera**" op "**Aan**" te annuleren.

❒ Als "**Aan**" is geselecteerd, wordt "**AV ingang**" automatisch ingesteld op "**Camera**".

❒ Als "**Uit**" is geselecteerd, wordt "**AV ingang**" automatisch ingesteld op "**Uit**".

Omgekeerd beeld instellen voor het ingangsbeeld van de tweede camera

Beeld van de tweede camera wordt omgekeerd (in spiegelbeeld) op het voordisplay weergegeven behalve als een tweede camera wordt gebruikt die beeld in de juiste richting kan uitvoeren. U kunt instellen of het beeld van de tweede camera omgekeerd wordt weergegeven op het voordisplay.

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

❒ Deze functie is beschikbaar als "**Ingang 2de camera**" is ingesteld op "**Aan**" of "**AV ingang**" is ingesteld op "**Camera**".

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Camera-instellingen] aan.

4 Tip [2de cam.: video omk.] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
  Het beeld van de tweede camera niet omkeren.
- **Aan**:
  Het beeld van de tweede camera omkeren. ■

De veilige modus instellen

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

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

- **Aan** (standaard):
  De veilige modus is ingeschakeld.
- **Uit**:
  De veilige modus is uitgeschakeld. ■

Het demoscherm uitschakelen

U kunt het demoscherm als volgt uitschakelen.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

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

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

■ U kunt het demoscherm ook uitschakelen door de **MUTE** toets in te drukken en vast te houden. ■

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [Systeemtaal] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip de gewenste taal aan.
Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm. ■

Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren

Als het links/rechts-display van het scherm voor de status van de klimaatregeling niet overeenkomt met de toestand in het voertuig, kunt u het display omkeren.

❒ Om deze instelling te configureren, moet de optionele voertuigbusadapter zijn aangesloten.

➲ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven* op bladzijde 139.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

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

- **Uit** (standaard):
  Het display voor de status van de klimaatregeling niet omkeren.
- **Aan**:
  Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren. ■

De toetsenbordtaal instellen met de applicatie voor iPhone

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Toetsenbord] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

4 Tip de gewenste taal aan.
Nadat de taal is geselecteerd, wordt er teruggekeerd naar het vorige scherm. ■

De pieptoon instellen

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

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

- **Aan** (standaard):
  Er klinkt een pieptoon.
- **Uit**:
  Er klinkt geen pieptoon. ■

De reactiestanden van het aanraakpaneel afstellen (aanraakpaneel kalibrering)

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

❒ Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
❒ Gebruik geen spits voorwerp zoals een balpen of een vulpotlood, want hierdoor kan het scherm worden beschadigd.
❒ Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Kalibratie aanraakscherm] aan.
Het instelscherm voor het aanraakpaneel verschijnt.

4 Tip twee hoeken van het scherm bij de pijlen aan, en tip dan tegelijkertijd het midden van twee + markeringen tweemaal aan.

5 Druk op de HOME toets.
De resultaten van de instelling worden opgeslagen.

6 Druk nog een keer op de HOME toets.
Ga door naar de 16-punts instelling.
■ Als u de **HOME** toets ingedrukt houdt, wordt de afstelling geannuleerd.

7 Tip voorzichtig het midden van de + markering op het scherm aan.
De markering geeft de volgorde aan.
Nadat u alle tekens hebt aangetipt, worden de aangepaste positiegegevens opgeslagen.
■ Als u op de **HOME** toets drukt, keert het systeem terug naar de vorige afstelpositie.
■ Als u de **HOME** toets ingedrukt houdt, wordt de afstelling geannuleerd.

8 Druk op de HOME toets en houd de toets ingedrukt.
De resultaten van de instelling worden opgeslagen. ■

De dimmerfunctie instellen

U kunt de tijd instellen voor het inschakelen van de dimmerfunctie.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen dimmer] aan.

4 Tip [Trigger dimmer] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.
- **Automatisch** (standaard):
  De dimmerfunctie activeren wanneer de koplampen van het voertuig aanstaan (nacht).
- **Manueel**:
  Activering van de dimmerfunctie zelf instellen.
- **Tijd**:
  De duur voor activering van de dimmerfunctie instellen.

❒ Als "**Manueel**" is geselecteerd, kunt u instellen of de dimmerfunctie geactiveerd wordt.
➲ Zie voor details *Instelling voor activering van de dimmerfunctie* op bladzijde 112.
❒ Als "**Tijd**" is geselecteerd, kunt u de duur voor activering van de dimmerfunctie instellen.
➲ Zie voor details *Instelling van de duur van activering van de dimmerfunctie* op bladzijde 113. ■

Instelling voor activering van de dimmerfunctie

U kunt instellen of de dimmerfunctie 's nachts geactiveerd wordt.

❒ Deze functie is alleen beschikbaar als "**Trigger dimmer**" is ingesteld op "**Manueel**".
➲ Zie voor details *De dimmerfunctie instellen* op bladzijde 112.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen dimmer] aan.

4 Tip [Dag/Nacht] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.
- **Dag** (standaard):
  De dimmerfunctie deactiveren.
- **Nacht**:
  De dimmerfunctie activeren. ■

Instelling van de duur van activering van de dimmerfunctie

U kunt de duur voor activering van de dimmerfunctie instellen.
❒ Deze functie is alleen beschikbaar als "**Trigger dimmer**" is ingesteld op "**Tijd**".
➲ Zie voor details *De dimmerfunctie instellen* op bladzijde 112.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen dimmer] aan.

4 Tip [Duur dimmer] aan.
De instelbalk voor de duur verschijnt.

5 Tip de gewenste punten op de instelbalk voor de duur aan, of verschuif de cursors om de begin- en eindtijd in te stellen.
❒ De getoonde tijdindeling is afhankelijk van de instelling "**Tijdsindeling**".
❒ De waarde in het midden van de instelbalk voor de duur geeft middernacht aan ("12" voor de 12-uurs indeling en "00" voor de 24-uurs indeling). De waarden links van het midden zijn in de namiddag, en waarden rechts van het midden zijn in de ochtend.
❒ De standaardwaarden zijn "18:00" (begintijd) en "6:00" (eindtijd).
❒ De waarde kan in stappen van 15 minuten worden ingesteld. ■

Het beeld instellen

U kunt het beeld aanpassen voor elke bron, het applicatiescherm en de achteruitkijkcamera.

BELANGRIJK
Om veiligheidsredenen kunnen sommige van deze functies niet gebruikt worden wanneer het voertuig in beweging is. Als u deze functies wilt gebruiken, moet u op een veilige plaats stoppen en de handrem aantrekken.

1 Geef het scherm weer dat u wilt instellen.

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

3 Tip de volgende toetsen aan in de 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 kleurtoon aanpassen (instellen welke kleur wordt benadrukt, rood of groen).
- **Niveau dimmer**:
  De helderheid van het display aanpassen.
- **Temperatuur**:
  De kleurtemperatuur aanpassen. Hiermee kunt u de witbalans verbeteren.

❒ U kunt **Tint** alleen aanpassen als het kleursysteem is ingesteld op NTSC.

■ Als u [**Achteruitzicht**] of [**2de camera**] aantipt, verandert de stand naar de geselecteerde camerastand. Tip [**Bron**], [**Navi**] of [**Apps**] aan om terug te keren 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**".

❒ "**Niveau dimmer**" kan worden ingesteld van "**+1**" tot "**+48**".

❒ "**Temperatuur**" kan worden ingesteld van "**-3**" tot "**+3**".

❒ De aanpassingen van "**Helderheid**", "**Contrast**" en "**Niveau dimmer**" worden afzonderlijk opgeslagen voor de aan/uit-status van de dimmerfunctie. Deze worden automatisch omgeschakeld afhankelijk of de dimmerfunctie aan- of uitstaat.

➲ Raadpleeg *De dimmerfunctie instellen* op bladzijde 112 voor details over het instellen van de dimmerfunctie.

❒ Het kan zijn dat beeldinstelling niet mogelijk is bij sommige achteruitkijkcamera's.

❒ De instellingen kunnen afzonderlijk voor de volgende schermen en videobeelden in het geheugen worden opgeslagen.
— **DVD**, **Video-CD** en **Disc**
— **AV**
— **USB** (video) en **USB** (JPEG)
— **SD** (video) en **SD** (JPEG)
— **iPod** (iPod met 30-pens connector)
— **iPod** (video) en **AppRadio Mode** (iPod met 30-pens connector)
— **HDMI** en **AppRadio Mode** (HDMI)
— **Android Auto**
— **MirrorLink**
— **AUX**
— MIXTRAX, beelden van het externe apparaat
— Achteruitkijkcamera■

De firmwareversie weergeven

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeeminformatie] aan.

4 Tip [Firmware Informatie] aan.

Het "**Firmware Informatie**" scherm verschijnt.

❒ U kunt de openbronlicenties van de functies van dit product bekijken onder "**Licence**" op het scherm "**Firmware Informatie**". ■

De firmware bijwerken

BELANGRIJK

- Doe nooit het volgende terwijl de firmware wordt bijgewerkt: dit product uitschakelen, de SD-geheugenkaart uitwerpen, het USB-geheugenapparaat ontkoppelen.
- De firmware kan alleen bijgewerkt worden wanneer het voertuig stilstaat en de handrem is aangetrokken.

❒ Gebruik USB-poort 1 als u de firmware met een USB-geheugenapparaat bijwerkt.

1 Download de bestanden voor het bijwerken van de firmware.

2 Sluit een lege (geformatteerde) SD-geheugenkaart of USB-geheugenapparaat aan op de computer, selecteer het bijwerkbestand en kopieer het naar de SD-geheugenkaart of het USB-geheugenapparaat.

3 Schakel de bron uit.

➲ Zie voor details *De AV-bron uitschakelen* op bladzijde 23.

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

5 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

6 Tip [Systeeminformatie] aan.

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. Controleer ook of ze op de juiste plaatsen zijn aangesloten.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeeminformatie] aan.

4 Tip [Verbindingsstatus] aan.

Het "**Installatie**" scherm verschijnt.

- **Verlichting**
  Wanneer de koplampen of dimlichten van het voertuig aanstaan, wordt "**Aan**" aangegeven. Wanneer de dimlichten van het voertuig uit zijn, wordt "**Uit**" aangegeven. (Als de oranje/witte kabel niet is aangesloten, wordt "**Uit**" aangegeven.)
- **CAN bus**
  Wanneer de optionele voertuigbusadapter is aangesloten, wordt "**OK**" aangegeven. Indien deze niet is aangesloten, wordt "**NOK**" aangegeven. ■

Gebruik van de fader/ balansinstelling

U kunt de fader/balans instellen voor een optimale geluidsweergave voor alle plaatsen in het voertuig.

❒ Deze functie kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.
❒ Deze functie is alleen beschikbaar als "**Luidspreker achteraan**" is ingesteld op "**Aan**".
➲ Zie voor details *De uitgang van de voor- en achterluidsprekers instellen* op bladzijde 120.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Geluid**" scherm verschijnt.

3 Tip [Fader/Balans] aan.
Het "**Fader/Balans**" scherm verschijnt.

4 Tip de volgende toetsen aan om de balans tussen de voor- en achterluidsprekers in te stellen.

▲	Naar voren verplaatsen.
▼	Naar achteren verplaatsen.

Elke keer dat u de toets aantipt, wordt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers naar voren of achteren verplaatst.

❒ U kunt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers instellen tussen "**Voor25**" en "**Acht.25**". De waarde wordt op het scherm getoond.
❒ De standaardinstelling is "**F/R 0 L/R 0**".
❒ Stel "**Voor**" en "**Acht.**" in op "**0**" wanneer een tweeluidsprekersysteem wordt gebruikt.

5 Tip de volgende toetsen aan om de balans tussen de linker en rechter luidsprekers in te stellen.

◀	Naar links verplaatsen.
▶	Naar rechts verplaatsen.

Elke keer dat u de toets aantipt, wordt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers naar links of rechts verplaatst.

❒ U kunt de balans tussen de linker en rechter luidsprekers instellen tussen "**Links25**" en "**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 kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.
❒ Deze functie is alleen beschikbaar als "**Luidspreker achteraan**" is ingesteld op "**Uit**".
➲ Zie voor details *De uitgang van de voor- en achterluidsprekers instellen* op bladzijde 120.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Geluid**” scherm verschijnt.

3 Tip [Balance] aan.
Het “**Fader/Balans**” scherm verschijnt.

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 geluid van dit toestel kan automatisch worden uitgeschakeld of gedempt wanneer een ander apparaat met uitschakelingsfunctie daarom vraagt met een speciaal signaal.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Geluid**” scherm verschijnt.

3 Tip [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.

- ❒ Deze functie kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.
- ❒ De instellingen zijn gebaseerd op het volumeniveau van de FM-tuner, dat dus onveranderd zal blijven.
- ❒ U kunt deze functie niet selecteren wanneer de FM-tuner als de AV-bron is geselecteerd.

1 Vergelijk het volumeniveau van de signaalbron die u wilt aanpassen met dat van de FM-tuner.

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

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Geluid**” scherm verschijnt.

4 Tip [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**”.

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

	Vereiste kabel (los verkrijgbaar)	Smartphone instellen		AV-bronnen
		Apparaat	Verbinding	
iPod / iPhone met 30-pens connector	CD-IU201V	**iPhone/iPod**	**USB**	**USB1** **iPod1** **aha**
	CD-IU201S	**iPhone/iPod**	**USB**	**USB1** **aha**
				iPod1 **AppRadio Mode**
iPod / iPhone met Lightning-connector	• CD-IH202 • CD-IU52 • Lightning-naar-digitale-AV-adapter	**iPhone/iPod**	**Digit. AV-adapter**	**aha** **AppRadio Mode** **HDMI**
	CD-IU52	**iPhone/iPod**	**USB**	**iPod1** **aha**
Android-apparaat	CD-MU200	**Overige**	**USB**	**Android Auto** **MirrorLink**
	CD-AH200	**Overige**	**HDMI**	**aha** **AppRadio Mode** **HDMI**

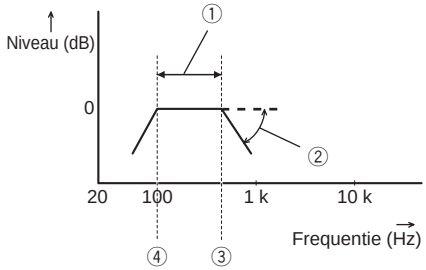
❒ Als er een USB-geheugenapparaat is aangesloten op USB-poort 1 of USB-poort 2, dan wordt het signaalbronvolume automatisch ingesteld op hetzelfde volume als de USB-poort waarop het apparaat is aangesloten. Het signaalbronvolume dat automatisch wordt ingesteld, is afhankelijk van het feit of het apparaat 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.

❒ Als een **Android Auto**-compatibel apparaat of een MirrorLink-apparaat is aangesloten op USB-poort 2, wordt het aanpassingsvolume van het bronniveau automatisch ingesteld op hetzelfde niveau 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

De uitgang van de voor- en achterluidsprekers instellen

U kunt het frequentiebereik instellen voor de geluidsuitgang van de voor- en achterluidsprekers.

❒ Deze functie kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**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 lijndiagram 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.

❒ Deze functie kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**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.

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.

❒ Deze functie kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**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 kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.

❒ Deze functie is alleen beschikbaar als “**Luidspreker achteraan**” is ingesteld op “**Aan**”.

➲ Zie voor details *De uitgang van de voor- en achterluidsprekers instellen* op bladzijde 120.

❒ Deze functie is alleen beschikbaar als “**Subwoofer**” is ingesteld op “**Aan**”.

➲ Zie voor details *Gebruik van de subwooferuitgang* op bladzijde 120.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Geluid**” scherm verschijnt.

3 Tip [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 tijduitlijning aanpassen

Met de tijduitlijningsfunctie kunt u de afstand instellen van elke luidspreker tot de luisterpositie, zodat de geluidsweergave daaraan wordt aangepast.

❒ Deze functie kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.

❒ Deze functie is alleen beschikbaar als “**Luidspreker achteraan**” is ingesteld op “**Aan**”.
➲ Zie voor details *De uitgang van de voor- en achterluidsprekers instellen* op bladzijde 120.

❒ Deze functie is alleen beschikbaar als “**Subwoofer**” is ingesteld op “**Aan**”.
➲ Zie voor details *Gebruik van de subwooferuitgang* op bladzijde 120.

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

➲ Zie voor details *De luisterpositie selecteren* op bladzijde 121.

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

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

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Geluid**" scherm verschijnt.

4 Tip [Time Alignement] aan.
Het "**Time Alignement**" scherm verschijnt.

5 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.

6 Tip de volgende toetsen aan om de afstand 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 wijzigen.
- **Links achter**:
  De afstand tussen de luidspreker links achter en de geselecteerde luisterpositie wijzigen.
- **Rechts achter**:
  De afstand tussen de luidspreker rechts achter en de geselecteerde luisterpositie wijzigen.
- **Subwoofer**:
  De afstand tussen de subwoofer en de geselecteerde luisterpositie wijzigen.

■ Als u [**TA aan**] aantipt, wordt de tijduitlijning uitgeschakeld.

■ Als u [**Auto EQ toep.**] aantipt, wordt het resultaat 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 gemeten worden. ■

Gebruik van de equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidsweergave naar wens aanpassen aan de akoestische eigenschappen in uw voertuig.

Equalizercurven oproepen

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

Equalizercurve
S.Bass is een curve waarbij uitsluitend de lage tonen versterkt worden.
Powerful is een curve waarbij de lage en de hoge tonen versterkt worden.
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.

- ❒ Deze functie kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.
- ❒ De standaardinstelling is “**Powerful**”.
- ❒ Wanneer “**Flat**” is geselecteerd, vindt er geen aanvulling op of wijziging van het geluid plaats. Dit is nuttig om het effect van de equalizercurven na te gaan door afwisselend tussen “**Flat**” en een ingestelde equalizercurve om te schakelen.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Geluid**” scherm verschijnt.

3 Tip [Grafische EQ] aan.
Het “**Grafische EQ**” scherm verschijnt.

4 Tip de gewenste equalizer aan.

De equalizercurven aanpassen

De geselecteerde equalizercurve kan naar wens worden aangepast. De aanpassingen kunnen worden gemaakt met een grafische equalizer met 13 frequentiebanden.

- ❒ Deze functie kan alleen gebruikt worden wanneer de hoofdaudio beschikbaar is.
- ❒ Als u aanpassingen maakt terwijl een curve “**S.Bass**”, “**Powerful**”, “**Natural**”, “**Vocal**” of “**Flat**” is geselecteerd, wordt de equalizercurve automatisch 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 Druk op de HOME toets om het beginmenuscherm weer te geven.

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Geluid**” scherm verschijnt.

3 Tip [Grafische EQ] aan.
Het “**Grafische EQ**” scherm verschijnt.

4 Tip een van de toetsen aan om een curve te selecteren die u wilt gebruiken als basis voor het aanpassen.

5 Tip de frequentie aan waarvan u het niveau wilt aanpassen.

- ❒ Als u met uw vinger over meerdere equalizerbanden veegt, wordt elke band ingesteld op de positie die u met uw vinger aanraakte.

Gebruik van de automatisch afgestelde equalizer

U kunt de automatisch afgestelde equalizer instellen op de akoestiek in het voertuig. Om deze functie te gebruiken, moet eerst de akoestiek in het voertuig worden gemeten.

➲ Raadpleeg voor details over de bediening *De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ)* op bladzijde 125.

❒ Om de equalizercurve handmatig aan te passen, zet u "**Auto EQ&TA**" op "**Uit**".

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Geluid**" scherm verschijnt.

3 Tip [Auto EQ&TA] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
  Automatische EQ en TA-meting uitschakelen.
- **Aan**:
  Automatische EQ en TA-meting inschakelen. ■

De equalizercurve automatisch aanpassen (automatische EQ)

Door de akoestiek in het voertuig te meten kan de equalizercurve automatisch worden aangepast aan de eigenschappen van het voertuiginterieur.

⚠ WAARSCHUWING

Het is mogelijk dat de luidsprekers een luide toon (lawaai) afgeven wanneer de akoestiek in het voertuig wordt gemeten. Voer een automatische EQ-meting nooit tijdens het rijden uit.

⚠ BELANGRIJK

- Controleer zorgvuldig de omstandigheden voordat u de automatische EQ uitvoert. De luidsprekers kunnen worden beschadigd als de functie bij de volgende omstandigheden wordt gebruikt:
  — Wanneer de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten. (Bijvoorbeeld, wanneer een achterluidspreker op de uitgang voor een subwoofer is aangesloten.)
  — Wanneer een luidspreker op een eindversterker is aangesloten met een uitgangsvermogen dat hoger is dan de maximale belastbaarheid van de luidspreker.
- Als de microfoon voor de akoestische metingen (los verkrijgbaar) niet op de juiste plaats staat, kan de meettoon erg luid zijn en kan de meting lang duren, wat kan resulteren in leeglopen van de accu. Let erop dat de microfoon op de juiste plaats staat.

Alvorens de automatische EQ-functie te gebruiken

- Voer de automatische EQ op een zo stil mogelijke plaats uit, met de motor en de 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 125 voor details.
  — De fader/balans-instellingen keren terug naar de middenstand.
    ➲ Zie *Gebruik van de balansinstelling* op bladzijde 116 voor details.
  — De equalizercurve schakelt over naar "**Flat**".
    ➲ Zie *Gebruik van de equalizer* op bladzijde 123 voor details.
  — De voor- en achterluidsprekers worden automatisch aangepast aan een hoogdoorlaatfilter-instelling.

❒ De vorige instellingen van de automatische EQ worden overschreven.

❒ Druk niet op de ⏏ toets om het paneel te openen of te sluiten wanneer u de microfoon gebruikt.

BELANGRIJK

Schakel de motor niet uit tijdens de meting.

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

Als de motor draait, kunnen de motorgeluiden een juiste automatische EQ verhinderen.

❒ Als er rijbeperkingen tijdens de meting worden gedetecteerd, wordt de meting geannuleerd.

2 Bevestig de microfoon voor de akoestische metingen (los verkrijgbaar) in het midden van de hoofdsteun van de bestuurdersstoel en richt de microfoon naar voren.

De automatische EQ kan verschillen afhankelijk van de plaats waar de microfoon zich bevindt. Indien gewenst, kunt u de microfoon op de stoel van de voorpassagier zetten en de automatische EQ uitvoeren.

3 Maak het iPhone- of smartphone-apparaat los.

4 Zet de contactschakelaar aan (ACC ON).
Als de airconditioning of de verwarming van het voertuig is ingeschakeld, zet u deze uit. Eventueel geluid van de airconditioning of de verwarming kan een correcte werking van de automatische EQ verhinderen.

5 Zet de AV-bron op "OFF".
➲ Raadpleeg voor details over de bediening *Het AV-bedieningsscherm weergeven* op bladzijde 22.

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

7 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Geluid**" scherm verschijnt.

8 Tip [Auto EQ & TA meting] aan.
Het "**Auto EQ & TA meting**" scherm verschijnt.

9 Sluit de microfoon (los verkrijgbaar) aan voor de akoestiekmeting met dit product.
Steek de microfoon in de microfooningang op dit product.

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, tipt 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 een achtergronddisplay selecteren uit 8 verschillende voorinstellingen voor het AV-bedieningsscherm, en 5 verschillende voorinstellingen voor het beginmenuscherm. Bovendien kunt u een beeld van een extern geheugenapparaat (USB, SD) importeren en als achtergronddisplay instellen.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Thema**" scherm verschijnt.

3 Tip [Achtergrond] aan.

❒ U kunt het instellingenscherm 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 beginmenuscherm worden opgeslagen.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

- **Vooringestelde displays**:
  Het gewenste vooringestelde achtergronddisplay selecteren.
- (aangepast):
  Een geïmporteerd beeld van een extern geheugenapparaat (USB, SD) als achtergronddisplay tonen.
  ➲ Zie voor details *Een beeld op een extern geheugenapparaat (USB, SD) als achtergrondbeeld instellen* op bladzijde 128.
- OFF (uit):
  Het achtergronddisplay verbergen.

Een beeld op een extern geheugenapparaat (USB, SD) als achtergrondbeeld instellen

U kunt een beeld van een extern geheugenapparaat (USB, SD) importeren en als achtergrondbeeld 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 pixels × 4 000 pixels of kleiner

BELANGRIJK

Zet de motor niet uit terwijl een beeld van het externe geheugenapparaat (USB, SD) wordt geïmporteerd.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Thema**" scherm verschijnt.

3 Tip [Achtergrond] aan.

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

4 Tip de volgende toets aan.

De lijst van beelden als achtergrondbeeld weergeven die op het externe geheugenapparaat (USB, SD) staan.

5 Tip het gewenste externe geheugenapparaat (USB, SD) aan.

6 Tip in de lijst het beeld aan dat u als achtergronddisplay wilt gebruiken.
Het beeld wordt ingesteld als achtergronddisplay.
❒ U kunt het geïmporteerde beeld verwijderen en de standaardinstelling voor het achtergronddisplay herstellen door de aanpassingstoets aan te tippen en vast te houden. ■

De kleur van de verlichting instellen

De verlichtingskleur kan geselecteerd worden uit 5 verschillende kleuren. Bovendien kan de verlichting op volgorde overschakelen tussen deze 5 kleuren.

De kleur selecteren uit de vast ingestelde kleuren

U kunt een verlichtingskleur uit de lijst selecteren.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Thema**” scherm verschijnt.

3 Tip [Verlichting] aan.
❒ U kunt het instellingenscherm ook omschakelen door [**Thema**], [**Achtergrond**] of [**Klok**] aan te raken op dit scherm.

4 Tip de gewenste kleur aan.
- **Gekleurde toetsen**:
  Selecteer hiermee de gewenste kleur.
- (aangepast):
  Het scherm weergeven voor instelling van de verlichtingskleur.
  ➲ Zie *Een aangepaste kleur creëren* op bladzijde 129 voor details.
- (regenboog):
  Gradationeel door de kleurenregenboog gaan.

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

Een aangepaste kleur creëren

U kunt zelf een aangepaste kleur creëren. De kleur wordt opgeslagen en u kunt hem gebruiken wanneer u de verlichtingskleur de volgende keer instelt.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Thema**” scherm verschijnt.

3 Tip [Verlichting] aan.
❒ U kunt het instellingenscherm ook omschakelen door [**Thema**], [**Achtergrond**] of [**Klok**] aan te raken op dit scherm.

4 Tip de volgende toets aan.

	Het scherm weergeven voor het maken en opslaan van een aangepaste kleur.

5 Tip de volgende toetsen aan.

	De helderheid en het rood-, groen- en blauwniveau aanpassen voor de gewenste kleur.

❒ U kunt de kleurtoon ook aanpassen door de kleurenbalk te slepen.

6 Raak [Memo] aan en houd hem vast om de aangepaste kleur op te slaan.
De aangepaste kleur wordt in het geheugen opgeslagen.
Als u hierna dezelfde toets aanraakt, wordt deze kleur uit het geheugen opgeroepen. ■

De themakleur selecteren

U kunt een themakleur selecteren uit 5 verschillende kleuren.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Thema**" scherm verschijnt.

3 Tip [Thema] aan.
❒ U kunt het instellingenscherm ook omschakelen door [**Verlichting**], [**Achtergrond**] of [**Klok**] aan te tippen op dit scherm.

4 Tip de gewenste kleur aan.
❒ U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsscherm bekijken door [**Home**] of [**AV**] aan te tippen. ■

De klokinstelling selecteren

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Thema**" scherm verschijnt.

3 Tip [Klok] aan.
❒ U kunt het instellingenscherm ook omschakelen door [**Verlichting**], [**Thema**] of [**Achtergrond**] aan te raken op dit scherm.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.
- **Vooringestelde beelden**:
  De gewenste vooringestelde klok selecteren.
- OFF (uit):
  De klok verbergen.

❒ U kunt het beginmenuscherm of AV-bedieningsscherm bekijken door [**Home**] of [**AV**] aan te tippen. ■

Het vooringestelde startscherm veranderen

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Thema**" scherm verschijnt.

3 Tip [Opstartscherm] aan.

4 Tip het item aan dat u wilt instellen.
- **Vooringestelde beelden**:
  Het gewenste vooringestelde startscherm selecteren.
- (aangepast):

Een geïmporteerd beeld van een extern geheugenapparaat (USB, SD) als startscherm tonen.

➲ Zie voor details *Een beeld dat op een extern geheugenapparaat (USB, SD) staat als startscherm instellen* op bladzijde 131.

Een beeld dat op een extern geheugenapparaat (USB, SD) staat als startscherm instellen

U kunt een beeld van een extern geheugenapparaat (USB, SD) importeren en als startscherm instellen.

BELANGRIJK

Zet de motor niet uit terwijl een beeld van het externe geheugenapparaat (USB, SD) wordt geïmporteerd.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Thema**" scherm verschijnt.

3 Tip [Opstartscherm] aan.

4 Tip de volgende toets aan.

De lijst van beelden voor het startscherm weergeven die op het externe geheugenapparaat (USB, SD) staan.

5 Tip het gewenste externe geheugenapparaat (USB, SD) 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 aanpassingstoets aan te tippen en vast te houden. ■

Kopiëren van instellingen

Instellingen van "Thema" exporteren

U kunt uw instellingen op het scherm "**Thema**" naar een extern geheugenapparaat (USB, SD) exporteren. Deze instellingen kunnen afzonderlijk geëxporteerd worden.

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

❒ Als meerdere externe opslagapparaten op dit product worden aangesloten, is de prioriteit voor de bestemming voor het exporteren van de "**Thema**" instellingen als volgt:
① SD-geheugenkaart
② USB-geheugenapparaat dat is aangesloten op USB-poort 1
③ USB-geheugenapparaat dat is aangesloten op USB-poort 2

BELANGRIJK

Zet de motor niet uit tijdens het exporteren van de instellingen.

1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.

➲ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 18 voor details.

➲ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.

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

3 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Thema**" scherm verschijnt.

4 Tip [Exporteren] aan.
Het "**Instellingen exporteren**" scherm verschijnt.

5 Tip het gewenste item aan.
- **Verlichting**:
  De instelling voor de verlichtingskleur selecteren.
- **Opstartscherm**:
  De instelling voor het startscherm selecteren.
- **Select. alles**:
  Alle instellingen selecteren.

6 Tip [Exporteren] aan.
Het exporteren van de gegevens begint.
Wanneer de gegevens zijn geëxporteerd, verschijnt een bericht.
❒ De bron wordt uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint.

Instellingen van "Thema" importeren

De instellingen op het scherm "**Thema**" die zijn geëxporteerd naar een extern opslagapparaat (USB, SD) kunnen geïmporteerd worden.
❒ Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
❒ Als meerdere externe opslagapparaten met gegevens op dit product worden aangesloten, is de prioriteit voor de bron voor het importeren van de "**Thema**" instellingen als volgt:
① SD-geheugenkaart
② USB-geheugenapparaat dat is aangesloten op USB-poort 1
③ USB-geheugenapparaat dat is aangesloten op USB-poort 2

BELANGRIJK
- Zet de motor niet uit tijdens het importeren van de instellingen.
- Bewerk nooit de geëxporteerde gegevens op de SD-geheugenkaart om verlies of beschadiging van de gegevens te voorkomen.

1 Steek de SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf of steek het USB-geheugenapparaat in de USB-stekker.
➲ Zie *Een USB-geheugenapparaat aansluiten* op bladzijde 18 voor details.
➲ Zie *Een SD-geheugenkaart inbrengen en uitwerpen* op bladzijde 17 voor details.
Er wordt gevraagd of u de opgeslagen instellingen wilt importeren.

2 Tip [Importeren] aan.
Het importeren van de gegevens begint.
Wanneer de gegevens zijn geïmporteerd, verschijnt een bericht.
❒ De bron wordt uitgeschakeld en de Bluetooth-verbinding wordt verbroken voordat het proces begint. ■

De voorkeurstalen instellen

U kunt een voorkeurstaal instellen voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's, die gebruikt wordt als begininstelling. Als de geselecteerde taal op de disc is opgenomen, wordt deze voor de ondertiteling, de gesproken taal en de menu's gebruikt.

❒ Deze instelling is alleen beschikbaar als "**Disc**" als bron is geselecteerd.

De ondertitelingstaal instellen

U kunt de gewenste ondertitelingstaal instellen. De geselecteerde taal wordt gebruikt als hij beschikbaar is.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Video Instellingen**" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

4 Tip [Taal Ondertiteling] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip de gewenste taal aan.
Als u "**Andere**" selecteert, verschijnt er een taalcode-invoerscherm. Voer de viercijferige code van de gewenste taal in en tip dan ↵ aan.
De ondertitelingstaal wordt ingesteld.

❒ Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is, wordt de standaardtaal van de disc weergegeven.
❒ U kunt de ondertitelingstaal tijdens het afspelen omschakelen met de toets voor het omschakelen van de ondertitelingstaal.
❒ De instelling die u hier maakt, wordt niet gewijzigd als u de ondertitelingstaal tijdens het afspelen wijzigt met de toets voor het omschakelen van de ondertitelingstaal.

De audiotaal instellen

U kunt de gewenste audiotaal instellen.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Video Instellingen**" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

4 Tip [Gesproken Taal] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip de gewenste taal aan.
Als u "**Andere**" selecteert, verschijnt er een taalcode-invoerscherm. Voer de viercijferige code van de gewenste taal in en tip dan ↵ aan.
De audiotaal wordt ingesteld.

❒ Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is, wordt de standaardtaal van de disc gebruikt.
❒ U kunt de audiotaal tijdens het afspelen omschakelen met de toets voor het omschakelen van de audiotaal.
❒ De instelling die u hier maakt, wordt niet gewijzigd als u de audiotaal tijdens het afspelen wijzigt met de toets voor het omschakelen van de audiotaal.

De menutaal instellen

U kunt de taal instellen waarin de menu's op een disc worden weergegeven.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

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

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

4 Tip [Menu taal] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip de gewenste taal aan.
Als u “**Andere**” selecteert, verschijnt er een taalcode-invoerscherm. Voer de viercijferige code van de gewenste taal in en tip dan ↵ aan.
De menutaal wordt ingesteld.
❒ Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is, wordt de standaardtaal van de disc weergegeven. ■

De weergave van het camerahoekpictogram instellen

U kunt instellen of het hoekpictogram wordt weergegeven bij scènes waarvan u de beeldhoek kunt wijzigen.
❒ Deze instelling is alleen beschikbaar als “**Disc**” als bron is geselecteerd.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

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

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

4 Tip [Multi Angle] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.
- **Aan** (standaard):
  Meerdere camerastandpunten inschakelen.
- **Uit**:
  Meerdere camerastandpunten uitschakelen. ■

De beeldverhouding instellen

Er zijn twee soorten beeldschermen. Een breedbeeldscherm heeft een breedte-hoogteverhouding (beeldverhouding) van 16:9, en een normaal scherm heeft een beeldverhouding van 4:3. Als u een normaal achterdisplay gebruikt met een beeldverhouding van 4:3, kunt u hier de juiste beeldverhouding voor het achterdisplay instellen. (Wij raden u aan deze functie alleen te gebruiken als u de beeldverhouding wilt aanpassen aan het achterdisplay.)
❒ Bij gebruik van een normaal scherm selecteert u “**Letterbox**” of “**Pan & Scan**”. Als u “**16:9**” selecteert, kan het beeld onnatuurlijk worden.
❒ De geselecteerde beeldverhouding wordt ook voor het display van dit product gebruikt.
❒ Deze instelling is alleen beschikbaar als “**Disc**” als bron is geselecteerd.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

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

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

4 Tip [Beeldverhouding] aan.
Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.
- **16:9** (standaard):
  Een breedschermbeeld (16:9) wordt onveranderd weergegeven (begininstelling).
- **Letterbox**:
  Het beeld heeft de vorm van een brievenbus met zwarte strepen boven en onder in het scherm.
- **Pan & Scan**:
  Het beeld is aan de linker- en rechterkant van het scherm ingekort.

❒ Wanneer u discs afspeelt die niet voorzien zijn van het panscan-systeem, wordt de disc afgespeeld met “**Letterbox**”, ook als u de instelling “**Pan & Scan**” selecteert. Controleer of de verpakking van de disc voorzien is van het logo 16 : 9 LB.
❒ Bij sommige discs kan de beeldverhouding niet worden gewijzigd. Raadpleeg voor details de informatie bij de disc. ■

De kinderbeveiliging instellen

Bij sommige dvd-videodiscs kunt u de kinderbeveiliging gebruiken om beperkingen in te stellen zodat kinderen gewelddadige of seksueel getinte scènes niet te zien krijgen. U kunt het niveau voor de kinderbeveiliging naar eigen voorkeur instellen.
❒ Deze instelling is alleen beschikbaar als “**Disc**” als bron is geselecteerd.
❒ Als u een kinderbeveiligingsniveau hebt ingesteld en een disc met kinderbeveiliging afspeelt, moet u mogelijk het codenummer invoeren. Het afspelen begint nadat het juiste codenummer is ingevoerd.

Het codenummer en niveau instellen

Als u deze functie voor het eerst gebruikt, moet u uw codenummer registreren. De kinderbeveiliging werkt niet als u geen code registreert.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

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

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

4 Tip [Ouderlijk Toezicht] aan.
Het “**Ouderlijk Toezicht**” scherm verschijnt.

5 Tip [0] tot [9] aan om een viercijferig codenummer in te voeren.

6 Tip de volgende toets aan terwijl het ingevoerde nummer wordt weergegeven.

Het codenummer registreren.

7 Tip een cijfer van [1] tot [8] aan om het gewenste niveau te selecteren.
- **8**:
  De volledige disc kan worden afgespeeld (begininstelling).
- **7** t/m **2**:
  Discs voor kinderen en discs die niet voor volwassenen zijn bedoeld, kunnen worden afgespeeld.
- **1**:
  Alleen discs voor kinderen kunnen worden afgespeeld.

8 Tip de volgende toets aan terwijl het ingevoerde nummer wordt weergegeven.

Het niveau voor kinderbeveiliging instellen.

❒ We raden u aan uw codenummer zorgvuldig te bewaren, voor het geval u het mocht vergeten.
❒ Het niveau voor kinderbeveiliging is op de disc vastgelegd. Controleer de verpakking van de disc, de bijgevoegde instructies of de disc zelf om het niveau te weten te komen. De kinderbeveiliging kan niet worden gebruikt met discs zonder kinderbeveiligingsniveau.
❒ Bij sommige discs werkt de kinderbeveiliging zo dat bepaalde scènes worden overgeslagen, waarna het afspelen gewoon verder gaat. Zie voor meer informatie de instructies bij de disc. ■

Uw DivX VOD registratiecode weergeven

Als u DivX VOD (video on demand) inhoud op dit product wilt weergeven, moet u het product eerst registreren bij uw DivX VOD-provider. Dit is mogelijk door een DivX VOD-registratiecode aan te maken die u indient bij uw provider.

❒ Noteer uw code. U hebt hem nodig als u zich bij een provider van DivX VOD-inhoud registreert.
❒ Deze instelling is alleen beschikbaar als "**Disc**" als bron is geselecteerd.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Video Instellingen**" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

4 Tip [DivX® VOD] aan.
Het "**DivX® VOD**" scherm verschijnt.

❒ Als er reeds een registratiecode geactiveerd is, kan deze niet worden weergegeven.

5 Tip [Registratiecode] aan.
Uw registratiecode van 10 cijfers verschijnt.

❒ Noteer de code want u zult deze nodig hebben wanneer u zich registreert bij een DivX VOD-provider. ■

Uw DivX VOD-deregistratiecode weergeven

Een registratiecode die geregistreerd is met een deregistratiecode kan worden gewist.

❒ Deze instelling is alleen beschikbaar als "**Disc**" als bron is geselecteerd.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Video Instellingen**" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

4 Tip [DivX® VOD] aan.
Het "**DivX® VOD**" scherm verschijnt.

5 Tip [Afmeld code] aan.
Uw deregistratiecode van 8 cijfers verschijnt.

❒ Noteer uw code. U hebt hem nodig wanneer u uw registratie bij een DivX VOD-provider ongedaan wilt maken. ■

Automatisch afspelen van dvd's

Als deze functie is geactiveerd en een dvd met dvd-menu in dit product wordt geplaatst, wordt het dvd-menu niet weergegeven en automatisch het eerste hoofdstuk van de eerste titel afgespeeld.

❒ Het is mogelijk dat sommige dvd's niet goed werken. Als deze functie niet goed werkt, schakelt u de functie uit en begint u met afspelen.
❒ Deze instelling is alleen beschikbaar als "**Disc**" als bron is geselecteerd.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Video Instellingen**" scherm verschijnt.

3 Tip [DVD/DivX instellen] aan.

4 Tip [DVD Auto Play] zo vaak als nodig aan tot de gewenste instelling verschijnt.

- **Uit** (standaard):
  Automatisch afspelen van dvd's uitschakelen.
- **Aan**:
  Automatisch afspelen van dvd's inschakelen. ■

Het videosignaal voor de achteruitkijkcamera instellen

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

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

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Video Instellingen**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instelling Videosignaal] aan.

4 Tip [Camera] aan.

Het pop-upmenu verschijnt.

5 Tip het item aan dat u wilt instellen.

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

Het video-uitgangsformaat instellen

U kunt het video-uitgangsformaat van het achterdisplay instellen op NTSC en PAL.

❒ De instelling van het video-uitgangsformaat heeft geen invloed op de bronnen AUX, AV en iPod (wanneer de bedieningsstand is ingesteld op iPod).

❒ Deze functie is beschikbaar wanneer er niets wordt uitgevoerd naar het voordisplay, en een andere bron dan disc, USB1, USB2 en SD wordt uitgevoerd naar het achterdisplay.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Favorieten**" scherm verschijnt.

3 Tip het gewenste item aan. ■

Een snelkoppeling verwijderen

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Favorieten**" scherm verschijnt.

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

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

De werkingsstatus van de voertuigapparatuur weergeven

Door een optionele voertuigbusadapter aan te sluiten, kunt u de werkingsstatus van de parkeersensor en het klimaatbedieningspaneel van het voertuig op het scherm aangeven.

BELANGRIJK

- Voor informatie over de installatie van de voertuigbusadapter wordt u verwezen naar de handleiding van de voertuigbusadapter.
- Controleer op correcte werking nadat u de voertuigbusadapter hebt aangebracht.
- Voor details over de voertuigmodellen die geschikt zijn voor gebruik van de voertuigbusadapter wordt u verwezen naar de informatie op onze website.
- De functies en displays verschillen afhankelijk van het voertuigmodel. Raadpleeg onze website voor details over de functies die beschikbaar zijn voor een bepaald model.

De obstakeldetectie-informatie weergeven

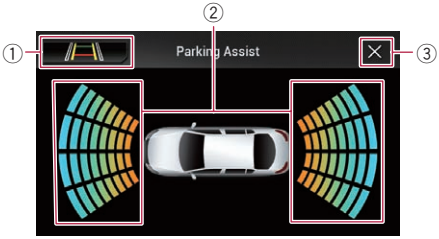
BELANGRIJK

Deze functie is uitsluitend bedoeld om de bestuurder te helpen met zijn zicht. De functie kan niet alle gevaren en obstakels waarnemen en mag niet beschouwd worden als een vervanging voor uw oplettendheid, juiste beoordeling en voorzichtigheid bij het parkeren van het voertuig.

Schakel de parkeerhulpsensor van uw voertuig in zodat het scherm overschakelt naar het “**Parkeerhulp**” scherm.

❒ Deze functie is alleen beschikbaar voor voertuigen uitgerust met een parkeersensorsysteem.

❒ Het “**Parkeerhulp**” scherm wordt niet weergegeven voordat het navigatiescherm is gestart.



① Hiermee schakelt het display over naar het beeld van de achteruitkijkcamera.

❒ Het display schakelt alleen over wanneer de achteruitkijkcamera-instelling op “**Aan**” staat en de schakelhendel in de stand ACHTERUIT (R) staat.

② Hier wordt de plaats van de gedetecteerde obstakels getoond.

③ Terugkeren naar het vorige scherm. ■

De werkingsstatus van het klimaatbedieningspaneel weergeven

Wanneer u het klimaatbedieningspaneel van uw voertuig gebruikt, schakelt het scherm automatisch over naar het “**A/C controle**” scherm.

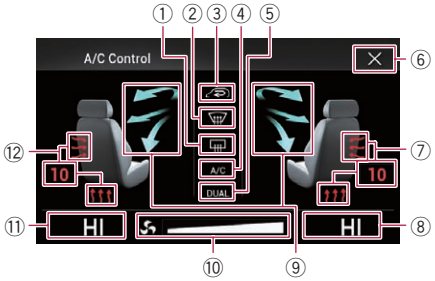
❒ De instellingen op het klimaatbedieningspaneel die gemaakt zijn voordat dit product werd gestart, worden niet op het scherm weergegeven.

❒ De instellingen op het klimaatbedieningspaneel die zijn uitgeschakeld, worden niet op het scherm weergegeven.

❒ Als de informatie op het scherm links en rechts omgekeerd (in spiegelbeeld) is ten opzichte van het voertuig, wijzigt u de instelling “**Klimaat omkeren**” in “**Aan**”.

➲ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Het display voor de status van de klimaatregeling omkeren* op bladzijde 111.

De werkingsstatus van de voertuigapparatuur weergeven



① Hier wordt aangegeven dat de achterruitverwarming is ingeschakeld.
② Hier wordt aangegeven dat de voorruitverwarming is ingeschakeld.
③ Hier wordt aangegeven dat de recirculatiefunctie is ingeschakeld.
④ Hier wordt aangegeven dat de airconditioning is ingeschakeld.
⑤ Hier wordt aangegeven dat de dubbele airconditioningsfunctie is ingeschakeld.
⑥ Terugkeren naar het vorige scherm.
❒ Als u het klimaatbedieningspaneel een paar seconden niet gebruikt, wordt automatisch het vorige scherm weergegeven.
⑦ Hier wordt de instelling van de stoelverwarming voor de rechter stoel aangegeven.
⑧ Hier wordt de instelling van de interne temperatuur voor de rechter stoel aangegeven.
⑨ Hier wordt de aanjagerrichting aangegeven.
⑩ Hier wordt de aanjagersnelheid aangegeven.
⑪ Hier wordt de instelling van de interne temperatuur voor de linker stoel aangegeven.
⑫ Hier wordt de instelling van de stoelverwarming voor de linker stoel aangegeven. ■

De datum en tijd instellen

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

2 Tip ▲ of ▼ aan om de juiste tijd en datum in te stellen.

Op dit scherm kunnen de volgende items worden ingesteld.

Maand/datum

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

Tijdsindeling

- **12-uur** (standaard):
  De aanduiding verandert naar het 12-uurs tijdformaat met am/pm (voormiddag/namiddag).
- **24-uur**:
  De aanduiding verandert naar het 24-uurs tijdformaat. ■

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

U kunt informatie over muziekstukken die dit product ontvangt op de iPod opslaan. De muziekstukken verschijnen in een afspeellijst getiteld “Tagged playlist” in iTunes wanneer u de iPod de volgende keer synchroniseert. U kunt muziek direct via dit product kopen.
Afhankelijk van wanneer de informatie wordt opgeslagen, kan de informatie voor het vorige of volgende muziekstuk worden opgeslagen. Controleer het muziekstuk voordat u het koopt.

❒ De taggingfunctie van iTunes is beschikbaar als informatie over het muziekstuk beschikbaar is.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het “**Systeem**” scherm verschijnt.

3 Tip [AV 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 een zender.

Wanneer de informatie over het muziekstuk wordt ontvangen, wordt Tag weergegeven tijdens de uitzending van het stuk en wordt de aanraaktoets actief.

➲ Zie voor details ***Tagindicator voor iTunes®*** op bladzijde 46.

➲ Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op bladzijde 45 voor details.

6 Tip de aanraaktoets aan waarop de informatie over het muziekstuk wordt weergegeven.

De informatie over het uitgezonden muziekstuk wordt op dit product opgeslagen.
Tijdens de ontvangst van de informatie wordt Tag weergegeven.
Na de voltooiing wordt Tag uitgeschakeld en 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.

- S.Rtrv (stand 1) (standaard):
  De “**Sound Retriever**” functie activeren.
- S.Rtrv (stand 2):
  De “**Sound Retriever**” functie activeren.
- S.Rtrv (uit):
  De “**Sound Retriever**” functie uitschakelen.

❒ Stand 2 heeft een sterker effect dan stand 1. ■

De breedbeeldstand veranderen

U kunt de beeldgrootte voor video- en JPEG-beelden instellen.

❒ Deze instelling kan alleen worden gebruikt als u het voertuig op een veilige plaats parkeert en de handrem aantrekt.
❒ De standaardinstelling is “**Full**” voor video 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 breedbeeldscherm.
❒ 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.
- **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.

❒ 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 is niet beschikbaar tijdens een gesprek via dit product en terwijl de stemherkenningsfunctie wordt gebruikt.

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

2 Tip de volgende toets aan.

Het AV-bronselectiescherm openen.

3 Tip [Rear] aan.

Het "**Rear**" scherm verschijnt.

4 Tip de bron aan die u op het achterdisplay wilt weergeven.

U kunt de volgende bronnen selecteren.

- **Mirror**
  De video op het voordisplay van dit product wordt op het achterdisplay weergegeven.
  — Niet alle video en geluid kunnen via het achterdisplay worden weergegeven.
- **DVD/CD**
  De video en het geluid van dvd's worden op het achterdisplay weergegeven.
  — Compatibele bestandstypen zijn alleen DVD-V, video-cd, DivX, MPEG-1, MPEG-2 en MPEG-4.
- **USB/iPod**
  De video en het geluid van het USB-geheugenapparaat of de iPod worden op het achterdisplay weergegeven.
  — Het achterdisplay wordt alleen ondersteund door USB-poort 1.
  — Compatibele bestandstypen zijn alleen MPEG-4, H.264, WMV, MKV en FLV.
- **SD**
  De video en het geluid van de SD-geheugenkaarten worden op het achterdisplay weergegeven.
  — Compatibele bestandstypen zijn alleen MPEG-4, H.264, WMV, MKV en FLV.
- **AV**
  De video en het geluid van de AV-ingang 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 als "**AV ingang**" op "**Bron**" staat.
  ➲ Zie voor details *Het AV-ingangssignaal instellen* op bladzijde 105.
- **OFF**
  Er wordt niets op het achterdisplay weergegeven.

■ Tip de volgende toets aan.

Het scherm "**Rear**" sluiten.

■ U kunt "**Rear**" ook selecteren in de bronnenlijst.

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

❒ Videobestanden op het externe opslagapparaat (USB, SD) zijn niet beschikbaar als een bron voor het achterdisplay wanneer **Android Auto** is ingeschakeld. ■

De antidiefstalfunctie instellen

U kunt een wachtwoord voor dit product instellen. Als de reservevoedingsdraad wordt doorgeknipt nadat een wachtwoord is ingesteld, zal het product om het wachtwoord vragen wanneer het de volgende keer wordt ingeschakeld.

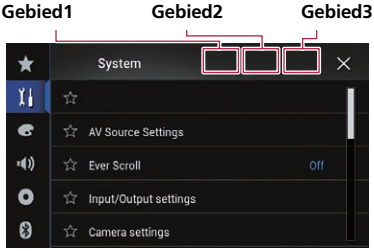
Het wachtwoord instellen

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip Gebied1 aan en daarna Gebied2. Tip vervolgens Gebied3 aan en houd deze toets vast.



Het "**Instellingen diefstalbeveiliging**" scherm verschijnt.

4 Tip [Wachtwoord instellen] aan.
Het "**Invoer wachtwoord**" scherm verschijnt.

5 Voer het wachtwoord in dat u wilt instellen.
- ❒ Het wachtwoord kan 5 tot 16 tekens lang zijn.

6 Tip [Start] aan.
Het "**Invoer hint**" scherm verschijnt.

7 Voer een hint voor het wachtwoord in.
- ❒ De hint kan maximaal 40 tekens lang zijn.

8 Tip [Start] aan.
Het "**Bevestiging wachtwoord**" scherm verschijnt.
- ❒ Als u het ingestelde wachtwoord wilt veranderen, voert u het huidige wachtwoord in en daarna het nieuwe wachtwoord.

9 Controleer het wachtwoord en tip [OK] aan.
Het "**Instellingen diefstalbeveiliging**" scherm verschijnt.

Het wachtwoord invoeren

Op het wachtwoord-invoerscherm moet u het huidige wachtwoord invoeren.

1 Voer het wachtwoord in.

2 Tip [Start] aan.
Als u het correcte wachtwoord invoert, wordt dit product ontgrendeld.

Het wachtwoord verwijderen

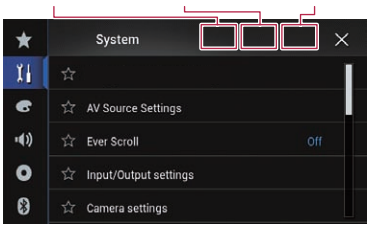
Het huidige wachtwoord en de hint voor het wachtwoord kunnen worden verwijderd.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven 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 [Wachtwrd 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.

Methode 1: Verwijder de accu van het voertuig

Verscheidene instellingen van dit product worden teruggezet.

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

➲ Zie *De fabrieksinstellingen herstellen* op bladzijde 146 voor details.

Methode 3: Druk op de RESET toets

➲ Raadpleeg voor details over de bediening *De microprocessor resetten* op bladzijde 13.

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

De fabrieksinstellingen herstellen

Verscheidene instellingen die op dit product geregistreerd zijn, worden teruggezet naar de standaardinstellingen.

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

⚠ BELANGRIJK
Zet de motor niet uit tijdens het herstellen van de instellingen.

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

2 Tip de volgende toetsen aan in de aangegeven volgorde.

Het "**Systeem**" scherm verschijnt.

3 Tip [Instellingen herstellen] aan.

4 Tip het item aan dat u wilt initialiseren.
- **Alle instellingen**
- **Audio-instellingen**
  ❒ Deze instelling is beschikbaar als de bron is uitgeschakeld.
- **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, tipt 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 geïnitialiseerd.

❒ 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)
Afspelen van een cd of dvd is niet mogelijk.	De disc zit er ondersteboven in.	Plaats de disc met de labelkant naar boven.
	De disc is vuil.	Maak de disc schoon.
	De disc heeft een barst, krassen of andere beschadigingen.	Plaats een normale, ronde disc.
	De bestanden op de disc zijn in een ongebruikelijk bestandsformaat.	Controleer het bestandsformaat.
	Het discformaat kan niet afgespeeld worden.	Vervang de disc.
	Dit product kan de geplaatste disc niet afspelen.	Controleer welk type disc wordt gebruikt. (Bladzijde 155)
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 105)
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.
	U kijkt naar een stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een dvd-video.	Er is geen geluid bij stilstaand beeld, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave van een dvd-video.
	U hebt de pauzefunctie ingeschakeld of het systeem is aan het snel achteruit- of vooruitspoelen tijdens weergave van een disc.	Bij andere media dan een muziek-cd (cd-da) is er geen geluid tijdens snel achteruit- of vooruitspoelen.
Het pictogram ⊘ wordt weergegeven en bediening is niet mogelijk.	De bedieningshandeling is niet compatibel met de videoconfiguratie.	Deze bedieningshandeling is niet mogelijk. (Bijvoorbeeld, de dvd die wordt afgespeeld heeft geen ander camerastandpunt, geluidssysteem, ondertitelingstaal, e.d.)
Het beeld stopt (wordt onderbroken) en het product kan niet worden bediend.	Uitlezen van de gegevens is niet mogelijk tijdens het afspelen van de disc.	Stop het afspelen en start het dan weer.
Het beeld is uitgerekt en heeft een verkeerde beeldverhouding.	De instelling voor de beeldverhouding is niet juist voor het display.	Selecteer de juiste instelling voor het weergegeven beeld. (Bladzijde 134)
Er verschijnt een bericht van de kinderbeveiliging en de dvd kan niet worden afgespeeld.	De kinderbeveiliging staat aan.	Zet de kinderbeveiliging uit of verander het niveau. (Bladzijde 135)

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Handeling (Referentie)
De kinderbeveiliging voor het afspelen van de dvd kan niet worden opgeheven.	Het codenummer is niet juist.	Voer het juiste codenummer in. (Bladzijde 135)
Afspelen is niet mogelijk met de instellingen voor de audiotaal en de ondertitelingstaal die in "**DVD/DivX instellen**" zijn geselecteerd.	De spelende dvd heeft geen gesproken taal of ondertiteling in de taal die in "**DVD/DivX instellen**" is geselecteerd.	Overschakelen naar de geselecteerde taal is niet mogelijk als de taal die is geselecteerd in "**DVD/DivX instellen**" niet op de disc is opgenomen. (Bladzijde 133)
Het beeld is erg onscherp/vervormd en donker tijdens de weergave.	De disc heeft een signaal dat kopiëren verbiedt. (Sommige discs hebben deze eigenschap.)	Aangezien dit product compatibel is met het analoge kopieerbeveiligingssysteem, kunnen er horizontale strepen of andere storingen in het beeld zijn wanneer een disc met dat soort beveiligingssignaal op sommige schermen wordt weergegeven. Dit duidt niet op een defect.
De iPod kan niet worden bediend.	De iPod is vastgelopen.	• 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.	• Sluit de iPod opnieuw aan met de USB-interfacekabel voor de iPod / iPhone. • Parkeer het voertuig op een veilige plaats en zet dan de contactschakelaar uit (ACC OFF). Zet daarna de contactschakelaar weer aan (ACC ON). • Update de softwareversie van de iPod.
	De kabels zijn niet goed aangesloten.	Sluit de kabels op de juiste manier aan.
Geluid van de iPod is niet hoorbaar.	De richting van de audioweergave kan soms automatisch worden omgeschakeld wanneer de Bluetooth- en USB-verbinding gelijktijdig worden gebruikt.	Gebruik de iPod om de richting van de audioweergave te veranderen.

Problemen met het telefoonscherm

Symptoom	Oorzaak	Handeling
Er kan niet gebeld worden omdat de aanraaktoetsen voor het bellen niet actief zijn.	Uw telefoon heeft geen signaal.	Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft.
	Er kan geen verbinding worden gemaakt tussen de mobiele telefoon en dit product.	Voer de 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.	Druk op de **HOME** toets om het beginmenuscherm weer te geven.
	Het besturingssysteem van de smartphone wacht mogelijk op bediening op het scherm.	Stop het voertuig op een veilige plaats en controleer het scherm van de smartphone.

Aanhangsel

Symptoom	Oorzaak	Handeling
Het scherm wordt weergegeven, maar er is geen bediening mogelijk.	Er heeft zich een fout voorgedaan.	• Parkeer het voertuig op een veilige plaats en zet dan de contactschakelaar uit (ACC OFF). Zet daarna de contactschakelaar weer aan (ACC ON). • Wanneer een Android-apparaat is verbonden, maakt u de Bluetooth-verbinding van dit product los en daarna maakt u de verbinding opnieuw.
De smartphone is niet opgeladen.	Het opladen stopte omdat de temperatuur van de smartphone steeg als gevolg van langdurig gebruik van de smartphone tijdens het opladen.	Maak de smartphone los van de kabel en wacht tot de smartphone voldoende is afgekoeld.
	Er werd meer batterijvermogen verbruikt dan via opladen werd verkregen.	Dit probleem kan worden opgelost door onnodige services op de smartphone uit te zetten.

■

Foutberichten

Bij problemen met dit product kan er een foutmelding op het scherm verschijnen. Raadpleeg de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde maatregelen uit. Als de fout blijft bestaan, maakt dan een notitie van de foutmelding en neem contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde Pioneer-servicecentrum.

Algemeen

Bericht	Oorzaak	Handeling
Amp fout	Dit product werkt niet of er is een probleem met de luidsprekeraansluiting; 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.
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.

Aanhangsel

Aha Radio

Bericht	Oorzaak	Handeling
Communicatiefout	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven en stel de iPod opnieuw in.
Error-02-6X	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven en stel de iPod opnieuw in.

Disc

Bericht	Oorzaak	Handeling (Referentie)
Error-02-XX/FF-FF	De disc is vuil.	Maak de disc schoon.
	De disc is bekrast.	Vervang de disc.
	De disc zit er ondersteboven in.	Controleer of de disc er op de juiste manier in zit.
	Er is een elektrische of mechanische fout.	Druk op de **RESET** toets. (Bladzijde 13)
Disc uit andere regio	De disc heeft een ander regionummer dan dit product.	Vervang de dvd door een dvd met het juiste regionummer.
Disc niet speelbaar	Dit type disc kan niet op dit product worden afgespeeld.	Plaats een disc die wel op dit product kan worden afgespeeld.
Bestand niet speelbaar	Dit type bestand kan niet op dit product worden afgespeeld.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 159, Bladzijde 169)
Overgeslagen	De geplaatste disc bevat bestanden die door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd zijn.	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Protect	Alle bestanden op de disc zijn door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd.	Vervang de disc.
De DivX huurperiode is verstreken.	De geplaatste disc bevat DivX VOD-inhoud die is verstreken.	Selecteer een afspeelbaar bestand.
Videoresolutie niet ondersteund.	Het bestand bevat bestanden die dit product niet kan afspelen.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 159, Bladzijde 169)
Naar flash-geheugen schrijven onmogelijk	De weergavegeschiedenis voor de VOD-inhoud kan niet worden opgeslagen.	• 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.
Audiobestand niet ondersteund.	Dit bestandstype wordt niet ondersteund op dit product.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 159, Bladzijde 169)

Aanhangsel

Extern geheugenapparaat (USB, SD)

Bericht	Oorzaak	Handeling (Referentie)
Error-02-9X/-DX	Communicatiefout.	• 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.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 159, Bladzijde 169)
	Het aangesloten externe geheugenapparaat (USB, SD) is beveiligd.	Volg de instructies voor het externe geheugenapparaat (USB, SD) om de beveiliging uit te schakelen.
Overgeslagen	Het aangesloten externe geheugenapparaat (USB, SD) bevat bestanden die met DRM zijn beveiligd.	De beschermde bestanden worden overgeslagen.
Protect	Alle bestanden op het aangesloten externe geheugenapparaat (USB/SD) zijn beveiligd met DRM.	Plaats een ander extern geheugenapparaat (USB, SD).
USB niet compatibel	Het aangesloten USB-geheugenapparaat wordt niet ondersteund door dit product.	Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibel USB-geheugenapparaat aan.
SD niet compatibel	De SD-geheugenkaart wordt niet ondersteund door dit product.	• Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibele SD-geheugenkaart aan. • Formatteen de SD-geheugenkaart. Het is raadzaam dat u SD Formatter gebruikt om SD-geheugenkaarten te formatteren. (Bladzijde 157)
Controlleer USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-stekker of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd of beschadigd zijn.
	Het aangesloten USB-geheugenapparaat verbruikt meer stroom dan de maximaal toelaatbare waarde.	Ontkoppel het USB-geheugenapparaat en gebruik het niet meer. Zet de contactschakelaar van het voertuig achtereenvolgens uit, dan in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit ten slotte een compatibel USB-geheugenapparaat aan.
Videoresolutie niet ondersteund.	Het bestand bevat bestanden die dit product niet kan afspelen.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 159, Bladzijde 169)
USB1 verbind. verbroken om toestel te beschermen Plaats de USB stick niet terug. Druk reset om USB te herstarten. USB2 verbind. verbroken om toestel te beschermen Plaats 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.

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Handeling (Referentie)
Audiobestand niet ondersteund.	Dit bestandstype wordt niet ondersteund op dit product.	Selecteer een afspeelbaar bestand. (Bladzijde 159, Bladzijde 169)

iPod

Bericht	Oorzaak	Handeling
Error-02-6X/-9X/-DX	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven en stel de iPod opnieuw in.
Error-02-67	De versie van de iPod-firmware is verouderd.	Update de versie van iPod.

iTunes-tags

Bericht	Oorzaak	Handeling
Error-8D	Fout in het ingebouwde flash-ROM.	Zet de contactschakelaar uit en dan weer aan.
Het bewaren van de tags is mislukt.	Tag-informatie kan niet in dit product worden opgeslagen.	Probeer het opnieuw.
Reeds opgeslagen	Deze tag-informatie is al in dit toestel opgeslagen.	De tag-informatie kan slechts eenmaal voor een muziekstuk worden opgeslagen. De tag-informatie voor een muziekstuk kan niet meerdere malen worden opgeslagen.
Het geheugen is vol. Gelieve iPod aan te sluiten.	De taginformatie is opgeslagen. Het flashgeheugen van dit product is vol.	Taginformatie op dit product wordt automatisch naar de iPod overgezet wanneer de iPod wordt aangesloten.
Geheugen vol. Tags niet bewaard . iPod aansluiten.	Het flash-geheugen van dit product dat als tijdelijk opslaggebied wordt gebruikt, is vol.	Taginformatie op dit product wordt automatisch naar de iPod overgezet wanneer de iPod wordt aangesloten.
iPod vol. De tags worden niet overgezet.	Het geheugen voor taginformatie op de iPod is vol.	Synchroniseer de iPod met iTunes en herzie de getagte speellijst.
overzetten tags mislukt. Sluit iPod opnieuw aan.	De taginformatie van dit product kan niet naar de iPod worden overgezet.	Controleer de iPod en probeer het opnieuw.

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.

Aanhangsel

Android Auto

Bericht	Oorzaak	Handeling (Referentie)
Android Auto is gestopt.	Het aangesloten apparaat is niet compatibel met **Android Auto**.	Controleer of het apparaat compatibel is met **Android Auto**.
	Het opstarten van **Android Auto** is mislukt.	• Ontkoppel de kabel van de smartphone, en sluit de smartphone na enkele seconden opnieuw aan. • Start de smartphone opnieuw op. • 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.
	De tijdinstelling in het product is niet correct.	Controleer of de tijd correct is ingesteld.
Koppelen via Bluetooth is mislukt. Koppel uw Android-telefoon handmatig.	Het koppelen via Bluetooth is mislukt.	Koppel dit product handmatig met het apparaat. (Bladzijde 26, Bladzijde 29)

MirrorLink

Bericht	Oorzaak	Handeling
De applicatielijst kon niet gelezen worden.	De applicatielijst kan niet worden geladen.	• Ontkoppel de kabel van de smartphone, en sluit de smartphone na enkele seconden opnieuw aan. • Zet de contactschakelaar uit en daarna aan. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, reset u de smartphone. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.
Er is geen ondersteunde applicatie op uw MirrorLink-apparaat.	Er worden geen ondersteunde applicaties gevonden.	Installeer applicaties die compatibel zijn met **MirrorLink** op het **MirrorLink** apparaat.
Er was een communicatiefout.	Er was een communicatiefout.	• Ontkoppel de kabel van de smartphone, en sluit de smartphone na enkele seconden opnieuw aan. • Zet de contactschakelaar uit en daarna aan. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, reset u de smartphone. Als de foutmelding hierna nog wordt weergegeven, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer-servicecentrum.
De applicatie openen is mislukt.	De applicatie kan niet worden gestart.	Probeer het opnieuw.
Het scherm van uw apparaat kon niet weergegeven worden omwille van een afwijkende resolutie.	Het beeld is te groot.	De beelden die worden overgezet van het apparaat zijn groter dan 800 × 480.

Aanhangsel

Bericht	Oorzaak	Handeling
Als uw MirrorLink-apparaat vergrendeld is, ontgrendelt u het als dat veilig kan en wettelijk toegestaan is.	Het MirrorLink-apparaat is geblokkeerd.	Deblokkeer het MirrorLink-apparaat.

■

Omgaan met en verzorging van de discs

Bij het omgaan met de discs dient u op de volgende punten te letten.

Gebruik en verzorging van het ingebouwde station

- Gebruik alleen normale, volledig ronde discs. Gebruik geen discs met een afwijkende vorm.
- Gebruik geen discs die gebarsten, kromgetrokken of op andere wijze zijn beschadigd, want dit kan resulteren in beschadiging van het ingebouwde station.
- Gebruik discs van 12 cm. Gebruik geen discs van 8 cm of een adapter voor discs van 8 cm.
- Als u discs gebruikt met een bedrukbare labelzijde, moet u zorgvuldig de instructies en waarschuwingen op de disc lezen. Afhankelijk van de disc kan deze mogelijk niet geplaatst of verwijderd worden. Gebruik van dergelijke discs kan resulteren in beschadiging van de apparatuur.
- Plak geen labels op de discs, schrijf er niet op en zorg ervoor dat geen chemicaliën in contact kunnen komen met het oppervlak.
- Bevestig geen los verkrijgbare labels of andere materialen op de discs.
- Condensatie kan de werking van het ingebouwde station tijdelijk negatief beïnvloeden.
- Als u een bepaalde disc niet kunt afspelen, kan dat worden veroorzaakt door de eigenschappen van de disc, de indeling van de disc, de toepassing waarmee de disc is opgenomen, de omgeving waarin de disc wordt afgespeeld, de manier waarop de disc wordt bewaard, e.d.
- Door schokken tijdens het rijden kan het afspelen van discs worden verstoord.
- Lees de voorzorgsmaatregelen voor de discs voordat u ze gebruikt.

Omgevingsvoorwaarden bij het afspelen van een disc

- Bij erg hoge temperaturen kan er een ingebouwd beveiligingscircuit in werking treden, waardoor dit product automatisch wordt uitgeschakeld.
- Ondanks ons zorgvuldige ontwerp van het product kunnen er kleine krassen die geen invloed hebben op de werking voorkomen op het oppervlak van de disc door mechanische slijtage, de gebruiksomgeving of de behandeling van de disc. Dit is geen teken van een slechte werking van dit product. U kunt het beschouwen als normale slijtage. ■

Aanhangsel

Afspeelbare discs

Dvd-video en cd

Dvd-video

Cd

❒ DVD is een handelsmerk van DVD Format/ Logo Licensing Corporation.
❒ Dit toestel kan geen dvd-audiodiscs (geluid) afspelen. Het is mogelijk dat het dvd-station niet alle discs kan afspelen met de bovenvermelde aanduidingen.

AVCHD-opgenomen discs

Dit toestel is niet compatibel met discs die opgenomen zijn in AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) formaat. Plaats geen AVCHD-discs. Als u dit toch doet, wordt de disc mogelijk niet uitgeworpen.

DualDiscs afspelen

- DualDiscs zijn tweezijdige discs die aan de ene zijde een opneembare CD bevatten voor geluidsopnames en aan de andere zijde een opneembare DVD voor video.
- De dvd-zijde kan met dit product worden afgespeeld. De cd-zijde van DualDiscs kan mogelijk niet op dit product worden afgespeeld omdat deze zijde niet compatibel is met de algemene cd-standaard.
- Het regelmatig laden en uitwerpen van een DualDisc kan krassen veroorzaken op de disc.
- Ernstige krassen kunnen de weergave met dit product belemmeren. In bepaalde gevallen kan een DualDisc klem raken in de disc-laadsleuf en wordt de disc niet uitgeworpen. Om dit te vermijden, raden we aan dat u geen DualDiscs gebruikt in dit product.
- Raadpleeg de fabrikant voor meer informatie over DualDiscs.

Dolby Digital

Dit product zal Dolby Digital-signalen intern downmixen en het geluid in stereo uitvoeren.
❒ Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

■

Gedetailleerde informatie voor afspeelbare media

Compatibiliteit

Algemene opmerkingen over de disc-compatibiliteit

- Bepaalde functies van dit product zijn mogelijk niet beschikbaar voor sommige discs.
- Wij kunnen geen compatibiliteit met alle discs garanderen.
- Dit toestel kan geen dvd-rom/dvd-ram discs afspelen.
- Afspelen van discs kan onmogelijk worden wanneer ze worden blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen, of wanneer ze niet naar behoren worden bewaard in het voertuig.

Aanhangsel

Dvd-videodiscs

- Dvd-videodiscs met niet-compatibele regionummers kunnen niet worden afgespeeld in dit dvd-station. Het regionummer van de speler staat op het chassis van het toestel.

Dvd-r/dvd-rw/dvd-r sl (enkellaags)/ dvd-r dl (dubbellaags) discs

- Niet-gefinaliseerde discs die zijn opgenomen met het Video-formaat (videomodus) kunnen niet worden afgespeeld.
- Discs die zijn opgenomen met het Video Recording formaat (VR-modus) kunnen niet worden afgespeeld.
- Dvd-r dl (dubbellaags) discs die zijn opgenomen met Layer Jump-opname, kunnen niet worden afgespeeld.
- Voor gedetailleerde informatie over de opnamemodus kunt u contact opnemen met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfsoftware.

Cd-r/cd-rw-discs

- Niet-gefinaliseerde discs kunnen niet worden afgespeeld.
- Misschien is het niet mogelijk cd-r/cd-rw-discs af te spelen die zijn opgenomen op een muziek-cd-recorder of een computer vanwege eigenschappen van de disc zelf, krassen of vuil op de disc, of vanwege vuil, krassen of condens op de lens van het ingebouwde station.
- Discs die op een computer zijn opgenomen, kunnen wellicht niet worden afgespeeld, afhankelijk van het opnameapparaat, de schrijfsoftware, de instellingen of andere omgevingsfactoren.
- Maak de opnamen met het juiste formaat. (Neem voor details contact op met de fabrikant van het medium, de recorder of de schrijfsoftware.)
- Titels en andere tekstinformatie op een cd-r/cd-rw-disc kunnen mogelijk niet worden weergegeven door dit product (in geval van audiogegevens (cd-da)).
- Lees de voorzorgsmaatregelen bij de cd-r/cd-rw-discs voordat u de discs gebruikt.

Gemeenschappelijke opmerkingen over het externe geheugenapparaat (USB, SD)

- Leg het externe geheugenapparaat (USB, SD) niet op een plaats met hoge temperaturen.
- Afhankelijk van het soort externe geheugenapparaat (USB, SD) dat u gebruikt, kan het gebeuren dat dit product het geheugenapparaat niet herkent of de bestanden niet juist kunnen worden afgespeeld.
- De tekstinformatie van sommige audio- en videobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Bestandsnaamextensies moeten correct gebruikt worden.
- Er kan een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van bestanden in een extern geheugenapparaat (USB, SD) met een ingewikkelde mappenstructuur.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type extern geheugenapparaat (USB, SD).
- Het is mogelijk dat sommige muziekbestanden van een SD-kaart of USB-apparaat niet kunnen worden afgespeeld als gevolg van de eigenschappen van het bestand, het bestandsformaat, de gebruikte opnamesoftware, de weergave-omgeving, de opslagomstandigheden, e.d.

Aanhangsel

Opmerkingen over SD-geheugenkaarten

- Sommige SD-geheugenkaarten worden niet herkend door dit toestel, zelfs niet als de SD-geheugenkaarten wel worden herkend door een computer. Dit probleem kan worden opgelost door de SD-geheugenkaarten te formatteren met een specifiek formatteerprogramma. SD-geheugenkaarten die zijn geformatteerd via de standaard formatteerfunctie op een computer voldoen niet aan de SD-norm. Er kunnen problemen optreden, bijvoorbeeld dat de kaarten niet kunnen worden gelezen of beschreven. Het is raadzaam dat u een specifiek formatteerprogramma gebruikt om dergelijke problemen te voorkomen. Alle gegevens die op een SD-geheugenkaart zijn opgeslagen, worden verwijderd wanneer de kaart wordt geformatteerd. Maak indien nodig vooraf een back-up van alle benodigde gegevens. Een specifiek formatteerprogramma voor SD-geheugenkaarten is beschikbaar op de volgende site.
  https://www.sdcard.org/

Compatibiliteit van USB-geheugenapparaten

➲ Raadpleeg voor details over de compatibiliteit van USB-geheugenapparaten met dit product *Specificaties* op bladzijde 169.

- Protocol: bulk
- USB-geheugenapparaten kunnen niet via een USB-hub op dit product worden aangesloten.
- Gepartitioneerde USB-geheugenapparaten kunnen niet op dit product gebruikt worden.
- Maak het USB-geheugenapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Laat het USB-geheugenapparaat niet op de grond vallen, omdat het dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Sommige USB-geheugenapparaten kunnen ruis veroorzaken in radio-uitzendingen wanneer ze op dit product worden aangesloten.
- Sluit niets anders dan een USB-geheugenapparaat aan.

De volgorde van de audiobestanden op een USB-geheugenapparaat

De volgorde van de bestanden op een USB-geheugenapparaat kan verschillen afhankelijk van het USB-geheugenapparaat.

SD-geheugenkaart en SDHC-geheugenkaart

➲ Raadpleeg *Specificaties* op bladzijde 169 voor details over de compatibiliteit van SD-geheugenkaarten met dit product.

Richtlijnen voor de behandeling en aanvullende informatie

- Dit product is niet compatibel met de Multi Media Card (MMC).
- Bestanden beschermd door auteursrechten kunnen niet worden afgespeeld.

Opmerkingen speciaal voor DivX-bestanden

- Alleen bij DivX-bestanden die gedownload zijn van een DivX-partnersite kan een juiste werking worden gegarandeerd. Het is mogelijk dat ongeoorloofde DivX-bestanden niet juist werken.
- DRM-huurbestanden kunnen niet bediend worden totdat de weergave is gestart.
- Dit product kan DivX-bestanden afspelen die maximaal 1 590 minuten en 43 seconden lang zijn. Zoekopdrachten na deze duur zijn niet mogelijk.
- Voor weergave van DivX VOD-bestanden moet de ID-code van dit product aan de DivX VOD-provider worden gegeven. Raadpleeg *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 136 voor informatie over de ID-code.

Aanhangsel

- 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 overdrachtsnelheid gebruiken, is het mogelijk dat de ondertiteling en video niet volledig gesynchroniseerd zijn.
- Als meerdere ondertitels geprogrammeerd worden voor weergave binnen een korte periode, zoals 0,1 seconde, is het mogelijk dat de ondertiteling niet op het correcte moment wordt weergegeven.

Aanhangsel

Tabel voor mediacompatibiliteit

Algemeen

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen-apparaat	SD-geheugen-kaart
Bestandssysteem	• ISO9660 niveau 1 • ISO9660 niveau 2 • Romeo, Joliet • UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50	• ISO9660 niveau 1 • ISO9660 niveau 2 • Romeo, Joliet • UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50	FAT16/FAT32/NTFS	
Maximaal aantal mappen	700		1 500	
Maximaal aantal bestanden	999	3 500	15 000	
Afspeelbare bestandstypen	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4		MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG	
Opmerkingen: • Maximale weergavetijd van een audiobestand op de disc: 60 uur • Maximale weergavetijd van een audiobestand in een extern geheugenapparaat (USB, SD): 7,5 uur (450 minuten)				

MP3-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen-apparaat	SD-geheugen-kaart
Bestandsextensie	.mp3		.mp2, .mp3, .m2a, .mka	
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie	16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)		8 kHz tot 48 kHz	
ID3-tag	ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3-tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Opmerkingen: • Versie 2.x van de ID3-tag heeft voorrang wanneer zowel versie 1.x als versie 2.x bestaan. • Dit product is niet compatibel met: MP3i (MP3 interactief), mp3 PRO, m3u afspeellijst				

Aanhangsel

WMA-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen-apparaat	SD-geheugen-kaart
Bestandsextensie	.wma			
Bitsnelheid	5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 48 kHz			
Opmerking: Dit product is niet compatibel met: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

WAV-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen-apparaat	SD-geheugen-kaart
Bestandsextensie	WAV-bestanden op cd-r/-rw, dvd-r/-rw/-r sl/-r dl kunnen niet worden afgespeeld.		.wav	
Formaat			Lineaire PCM (LPCM)	
Bemonsteringsfrequentie			16 kHz tot 48 kHz	
Kwantisatiebits			8 bits en 16 bits	
Opmerking: De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt aangegeven, kan zijn afgerond.				

AAC-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen-apparaat	SD-geheugen-kaart
Bestandsextensie	.m4a		.aac, .adts, .mka, .m4a	
Bitsnelheid	8 kbps tot 320 kbps (CBR)			
Bemonsteringsfrequentie	8 kHz tot 44,1 kHz		8 kHz tot 48 kHz	
Opmerking: Dit product kan AAC-bestanden afspelen die met iTunes zijn gemaakt.				

Aanhangsel

DivX-compatibiliteit

Media	Cd-r/-rw	Dvd-r/-r sl/-r dl/ dvd-rw	USB-geheugen-apparaat	SD-geheugen-kaart
Bestandsextensie	.avi/.divx		DivX-bestanden op een extern geheugen-apparaat (USB, SD) kunnen niet worden afgespeeld.	
Profiel (DivX-versie)	Home Theater versie 3.11/versie 4.x/versie 5.x/versie 6.x			
Compatibele audio-codec	MP3, Dolby Digital			
Bitsnelheid (MP3)	8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR			
Bemonsteringsfrequentie (MP3)	16 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor accentfunctie)			
Maximale beeldgrootte	720 pixels × 576 pixels			
Maximale bestandsgrootte	4 GB			

Opmerkingen:
- Dit product is niet compatibel met:
  DivX Ultra-formaat, DivX-bestanden zonder videogegevens, DivX-bestanden gecodeerd met LPCM (lineaire PCM) audio-codec
- Afhankelijk van de samenstelling van de bestandsinformatie, zoals het aantal audiostreams, kan er een korte vertraging zijn bij het beginnen met afspelen van de discs.
- Als een bestand meer dan 4 GB groot is, zal het afspelen stoppen voordat het einde is bereikt.
- Het is mogelijk dat een specifieke handeling belet wordt door de samenstelling van het DivX-bestand.
- Het is mogelijk dat bestanden met hoge overdrachtsnelheden niet correct afgespeeld worden. De standaard overdrachtsnelheid is 4 Mbps voor cd's en 10,08 Mbps voor dvd's.

Aanhangsel

Compatibiliteit van videobestanden (USB, SD)

Bestandsextensie	.avi	.mkv	.mov	.f4v	.mp4
Compatibele video-codec	MPEG-4, H.264, H.263, Xvid	MPEG-4, H.264, VC-1, Xvid	MPEG-4, H.264, H.263	H.264, H.263	MPEG-4, H.264, H.263
Compatibele audio-codec	MP3, AAC, LPCM	MP3, AAC, Vorbis	MP3, AAC	MP3, AAC	MP3, AAC
Maximale frame-snelheid	30 fps				
Maximale bestands-grootte	4 GB				
Maximale weerga-vetijd	150 minuten				

Bestandsextensie	.3gp	.wmv	.asf	.flv	.vob
Compatibele video-codec	MPEG-4, H.264, H.263	WMV, VC-1	WMV, VC-1	H.264	H.264, MPEG-2
Compatibele audio-codec	AAC	WMA	WMA	MP3, AAC	MP3, AAC, LPCM
Maximale frame-snelheid	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 mapnaam. Afhankelijk van het weergavegebied kan dit product proberen om de tekens met een kleinere lettergrootte weer te geven. Het maximale aantal tekens dat kan worden weergegeven, verschilt afhankelijk van de breedte van de tekens en van het weergavegebied.
- De volgorde van de mapselectie en andere handelingen kan veranderd zijn, afhankelijk van de codering of de schrijfsoftware.

- Ongeacht de lengte van het onbespeelde gedeelte tussen de muziekstukken in de oorspronkelijke opname, zullen discs met gecomprimeerde audio altijd een korte pauze tussen de muziekstukken inlassen.

Voorbeeld van een boomstructuur

Opmerking

Dit product wijst zelf mapnummers toe. De gebruiker kan geen mapnummers toewijzen. ■

Bluetooth

- Het merk *Bluetooth*® en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. PIONEER CORPORATION gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren. ■

SDHC

Het SDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC. ■

WMA/WMV

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

❒ Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc. ■

Aanhangsel

DivX

DivX Certified®-apparaten zijn getest op kwalitatieve DivX®-videoweergave (.divx, .avi). Wanneer u het DivX-logo ziet, weet u dat u de vrijheid hebt om uw favoriete DivX-films af te spelen.
DivX®, DivX Certified® (DivX-gecertificeerd) en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, LLC en worden onder licentie gebruikt.
Dit DivX Certified®-apparaat werd onderworpen aan strenge tests om te garanderen dat DivX®-video wordt afgespeeld.
Om aangeschafte DivX-films af te spelen, moet u het apparaat eerst registreren op vod.divx.com. Zoek uw registratiecode in de DivX VOD-sectie van het instellingsmenu van uw apparaat.
➲ Zie *Uw DivX VOD registratiecode weergeven* op bladzijde 136 voor details. ■

AAC

AAC is de afkorting van Advanced Audio Coding en verwijst naar een geluidscompressietechnologie die standaard wordt gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4. U kunt verschillende toepassingen gebruiken om AAC-bestanden te coderen, maar bestandsformaten en extensies verschillen naargelang de toepassing die gebruikt werd voor de codering. Dit toestel geeft AAC-bestanden weer die gecodeerd werden met iTunes. ■

Google, Google Play, Android™ en Android Auto

Google, Google Play, Android, Android Auto en andere merken zijn handelsmerken van Google Inc. ■

MirrorLink

MirrorLink Certified™, het Design Only™ certificeringslogo, MirrorLink™ en het MirrorLink™ logo zijn certificeringsmarkeringen en handelsmerken van het Car Connectivity Consortium LLC. Ongeoorloofd gebruik ervan is ten strengste verboden. ■

MIXTRAX

MIXTRAX is een handelsmerk van de PIONEER CORPORATION. ■

Gedetailleerde informatie over de aangesloten iPod apparaten

BELANGRIJK

- Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegane gegevens van een iPod, zelfs wanneer die gegevens verloren gaan bij gebruik van dit product. Maak regelmatig een kopie van de gegevens op uw iPod.
- Laat de iPod niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPod doen oplopen en storingen veroorzaken.

- Laat de iPod niet op een plaats met hoge temperaturen liggen.
- Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPod niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

iPod en iPhone

“Made for iPod” en “Made for iPhone” wil zeggen dat een elektronische accessoire speciaal ontwikkeld is voor verbinding met respectievelijk een iPod of iPhone en door de maker gewaarborgd is als conform de Apple werkingsnormen.
Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en voor het voldoen aan de veiligheidsnormen en wettelijke normen.
Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met iPod of iPhone invloed kan hebben op de draadloze prestatie.
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

Lightning

Lightning is een handelsmerk van Apple Inc.

App Store

App Store is een dienstenmerk van Apple Inc.

iOS

iOS is een handelsmerk waarvan Cisco de handelsmerkrechten bezit in de VS en bepaalde andere landen.

iTunes

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

Gebruik van App-gebaseerde verbonden content

BELANGRIJK

Vereisten voor toegang tot app-gebaseerde verbonden contentservices met dit product:

- De laatste versie van Pioneer-compatibele verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone, beschikbaar bij de serviceprovider en gedownload naar uw smartphone.
- Een geldige account bij de contentserviceprovider.
- Smartphone dataplan.
  Opmerking: Als het dataplan voor uw smartphone niet voorziet in onbeperkt datagebruik, kunnen er extra kosten door uw leverancier in rekening worden gebracht voor toegang tot app-gebaseerde online content via 3G, EDGE en/of LTE (4G) netwerken.
- Verbinding met internet via 3G, EDGE, LTE (4G) of Wi-Fi-netwerk.
- Optionele Pioneer-adapterkabel voor de verbinding van een iPhone met dit product.

Beperkingen:

- Toegang tot app-gebaseerde verbonden content hangt af van de beschikbaarheid van het mobiele en/of Wi-Fi-netwerk voor verbinding van uw smartphone met internet.
- De beschikbaarheid van services kan geografisch beperkt zijn tot bepaalde gebieden. Neem contact op met de verbonden contentserviceprovider voor verdere informatie.

Aanhangsel

- De functionaliteit van dit product betreffende toegang tot verbonden content is onderhevig aan wijzigingen, zonder voorafgaande kennisgeving, en kan beïnvloed worden door een van de volgende zaken: compatibiliteitskwesties met toekomstige firmwareversies van de smartphone; compatibiliteitskwesties met toekomstige versies van de verbonden content-applicatie(s) voor de smartphone; wijzigingen in of stopzetting van de verbonden content-applicatie(s) of service door de provider.
- 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** en **Android Auto** 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** en **Android Auto** functies wordt bepaald door de provider van de applicatie en niet door Pioneer.
- Met **AppRadio Mode** en **Android Auto** 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.

Aha Radio

Aha, Aha Radio en de Aha en Aha Radio logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Harman International Industries, Incorporated. ■

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

De begrippen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI Logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ■

MHL

MHL, het MHL-Logo en Mobile High-Definition Link zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van MHL, LLC in de VS en in andere landen. ■

Opmerking over het bekijken van video's

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

Opmerking over het bekijken van Dvd-video's

Dit toestel maakt gebruik van auteursrechtbeschermende technologie die op haar beurt beschermd wordt door octrooien in de VS en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. "Reverse engineering" en disassemblage zijn verboden. ■

Aanhangsel

Opmerking over het gebruik van MP3-bestanden

Levering van dit product impliceert alleen toestemming voor privaat, niet-commercieel gebruik en niet, impliciet noch expliciet, een toestemming of enig recht dit product te gebruiken in een commerciële omgeving (waarbij geld wordt verdiend), via uitzendingen (via de ether, satelliet, kabels en/of andere media), via uitzendingen/signaalstromen via internet, via een intranet en/of andere netwerken of in andere elektronische systemen, zoals betaalradio of geluid-op-aanvraag. Hiervoor is een aparte licentie nodig. Zie voor nadere informatie
http://www.mp3licensing.com. ■

Opmerking over openbronlicenties

Details over de openbronlicenties van de functies van dit product kunt u bekijken op
http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/
■

Correct gebruik van het lcd-scherm

Omgaan met het lcd-scherm

- Wanneer het lcd-scherm gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, wordt het zeer heet en kan het beschadigd raken. Wanneer u dit product niet gebruikt, moet u zoveel mogelijk voorkomen dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Het lcd-scherm moet worden gebruikt binnen het temperatuurbereik dat is aangegeven in *Specificaties*.
- Gebruik het lcd-scherm niet bij temperaturen boven of onder het voorgeschreven temperatuurbereik, want anders is het mogelijk dat het lcd-scherm niet normaal werkt en kan het zelfs beschadigd raken.
- Het lcd-scherm wordt verlicht voor een betere zichtbaarheid in het voertuig. Druk er niet met kracht op, omdat het hierdoor beschadigd kan raken.
- Druk niet te hard tegen het lcd-scherm, omdat er dan krassen op kunnen komen.
- Tip bij de bediening van de aanraaktoetsen het lcd-scherm altijd uitsluitend aan met uw vinger. Er kunnen gemakkelijk krassen op het lcd-scherm komen.

Lcd-scherm (Liquid Crystal Display)

- Als het lcd-scherm zich in de buurt van de luchtopening van de airconditioning bevindt, zorg er dan voor dat de lucht van de airconditioning er niet tegenaan blaast. Door de hitte van de verwarming kan het lcd-scherm breken, en door koele lucht van de koeler kan er vocht ontstaan in het product, waardoor het mogelijk beschadigd raakt.
- Er kunnen kleine zwarte of witte puntjes (heldere puntjes) op het lcd-scherm verschijnen. Dit komt door de eigenschappen van het lcd-scherm en duidt niet op een defect.
- Het lcd-scherm is onduidelijker als het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het lcd-scherm om te voorkomen dat het beeld wordt verstoord door vlekken, gekleurde strepen, e.d.

Onderhoud van het lcd-scherm

- Als u stof van het lcd-scherm veegt of het reinigt, moet u het product eerst uitschakelen. Veeg het scherm vervolgens af met een zachte, droge doek.
- Let er bij het schoonvegen van het lcd-scherm op dat er geen krassen op het oppervlak komen. Gebruik geen scherpe of schurende chemische reinigingsmiddelen.

Aanhangsel

Led-verlichting (lichtgevende diode)

Er zit een led-verlichting in het display die het lcd-scherm verlicht.

- Bij lage temperaturen kan de led-verlichting vertraagde beelden geven of een inferieure beeldkwaliteit, als gevolg van de eigenschappen van het lcd-scherm. De beeldkwaliteit wordt weer beter zodra de temperatuur hoger wordt.
- De levensduur van de led-verlichting is meer dan 10 000 uur. Deze waarde kan minder zijn als het toestel bij hoge temperaturen wordt gebruikt.
- Als de led-verlichting het einde van de levensduur bereikt, wordt het scherm donkerder en is het beeld niet meer zichtbaar. Neem in dat geval contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde officiële Pioneer-servicecentrum. ■

Aanhangsel

Specificaties

Algemeen

Stroomvoorziening ..... 14,4 V gelijkstroom (toegestaan spanningsbereik: 12,0 V tot 14,4 V gelijkstroom)
Aarding ..... Negatieve accupool
Maximaal stroomverbruik ..... 10,0 A
Afmetingen (B × H × D):
DIN
Chassis ..... 178 mm × 100 mm × 157 mm
Voorstuk ..... 188 mm × 118 mm × 27 mm
D
Chassis ..... 178 mm × 100 mm × 164 mm
Voorstuk ..... 171 mm × 97 mm × 20 mm
Gewicht ..... 2,2 kg

Scherm

Schermafmetingen/beeldverhouding ..... 6,95 inch breed/16:9 (effectief weergavegebied: 156,6 mm × 81,6 mm)
Pixels ..... 1 152 000 (2 400 × 480)
Weergavemethode ..... TFT actieve matrix
Kleurensysteem ..... Compatibel met PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Toegestaan temperatuurbereik:
Uitgeschakeld ..... –20 °C tot +80 °C

Geluid

Maximaal uitgangsvermogen ..... 50 W × 4
Doorlopend uitgangsvermogen ..... 22 W × 4 (50 Hz tot 15 kHz, 5 % THV, 4 Ω BELASTING, beide kanalen aangedreven)
Belastingsimpedantie ..... 4 Ω (4 Ω tot 8 Ω toegestaan)
Preout-uitgangsniveau (max.) ..... 4,0 V
Equalizer (13-banden grafische equalizer):
Frequentie ..... 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Versterking ..... ±12 dB
HPF:
Frequentie ..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Helling ..... –6 dB/oct, –12 dB/oct, –18 dB/oct
Subwoofer (mono):
Frequentie ..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Helling ..... –6 dB/oct, –12 dB/oct, –18 dB/oct
Versterking ..... –24 dB tot +10 dB
Fase ..... Normaal/Omgekeerd
Tijduitlijning ..... 0 tot 200 stappen (2,5 cm/stap)

Dvd-station

Systeem ..... DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG, MPEG-speler
Regionummer 2
Bruikbare discs ..... DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Frequentierespons ..... 5 Hz tot 44 000 Hz (met dvd, bij een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz)
Signaal/ruisverhouding ..... 96 dB (1 kHz) (IEC-A-netwerk) (RCA-niveau)
Uitgangsniveau:
Video ..... 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Aantal kanalen ..... 2 (stereo)
MP3 decodeerformaat ..... MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat ..... versie 7, 8, 9, (2-kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat ... MPEG-4 AAC (enkel gecodeerd door iTunes): .m4a (versie 11 en ouder)
DivX-decodeerformaat ..... Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: .avi, .divx
MPEG-videodecoderingsformaat ..... MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS: mpg, mpeg
MPEG-4 deel 2 (Visual), MS MPEG-4 versie 3: avi

USB

USB-standaard specificatie ..... USB1.1, USB 2.0 High Speed
Max. stroomsterkte ..... 1,6 A
USB-klasse ..... MSC-apparaat (Massageheugenklasse), iPod-apparaat (AudioClass, HID-klasse)

Aanhangsel

Bestandssysteem ..... FAT16, FAT32, NTFS
MP3-decoderingsformaat ... MPEG-1/Laag 1, MPEG-1/Laag 2, MPEG-1/Laag 3 MPEG-2/Laag 1, MPEG-2/Laag 2, MPEG-2/Laag 3 MPEG-2.5/Laag 3
WMA-decoderingsformaat ..... WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
AAC-decoderingsformaat ... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
GOLF-signaalformaat ..... Lineair-PCM
H.264-videodecoderingsformaat ..... BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
WMV-videodecoderingsformaat ..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-videodecoderingsformaat ..... SimpleProfile, Advanced-SimpleProfile (behalve GMC)
JPEG-decoderingsformaat ..... JPEG

SD

Compatibel fysiek formaat ..... Versie 2.0
Bestandssysteem ..... FAT16, FAT32, NTFS
MP3-decoderingsformaat ... MPEG-1/Laag 1, MPEG-1/Laag 2, MPEG-1/Laag 3 MPEG-2/Laag 1, MPEG-2/Laag 2, MPEG-2/Laag 3 MPEG-2.5/Laag 3
WMA-decoderingsformaat ..... WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
AAC-decoderingsformaat ... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
GOLF-signaalformaat ..... Lineair-PCM
H.264-videodecoderingsformaat ..... BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
WMV-videodecoderingsformaat ..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-videodecoderingsformaat ..... SimpleProfile, Advanced-SimpleProfile (behalve GMC)
JPEG-decoderingsformaat ..... JPEG

Bluetooth

Versie ..... Bluetooth 3.0+EDR-gecertificeerd
Uitgangsvermogen ..... Max. +4 dBm (vermogensklasse 2)

FM-tuner

Frequentiebereik ..... 87,5 MHz tot 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid ..... 11 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/R: 30 dB)
Signaal/ruisverhouding ..... 72 dB (IEC-A-netwerk)

MW (MG)-tuner

Frequentiebereik ..... 531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid ..... 25 μV (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding ..... 62 dB (IEC-A-netwerk)

LW (LG)-tuner

Frequentiebereik ..... 153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid ..... 28 μV (S/R: 20 dB)
Signaal/ruisverhouding ..... 62 dB (IEC-A-netwerk)

Opmerking

De technische gegevens en het ontwerp kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ■

http://www.pioneer.eu

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

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

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

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

© 2015 PIONEER CORPORATION.
Alle rechten voorbehouden.

<KYTZ15A>

<CRB4557-A> EU5