

Pioneer

DVD RDS AV-ONTVANGER

AVH-P3100DVD

Bedieningshandleiding

Nederlands

Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit PIONEER-product.

Lees deze handleiding voordat u het product in gebruik neemt. *Bewaar deze handleiding na het lezen op een veilige plaats zodat u hem indien nodig altijd bij de hand hebt.*



Lees dit in elk geval

- *Regionummers voor dvd-video* **8**
- *Als een handeling niet mogelijk is* **10**
- *Richtlijnen voor het gebruik van discs en de speler* **104**

01 Voorzorgsmaatregelen

BELANGRIJKE

VEILIGHEIDSMATREGELEN **6**

Veilig rijden **6**

Voorkomen dat de accu leegloopt **7**

02 Vóór u begint

Informatie over dit toestel **8**

Informatie over deze handleiding **9**

Bezoek onze website **9**

Bij problemen **9**

Kenmerken **9**

Als een handeling niet mogelijk is **10**

De microprocessor resetten **10**

Func tiedemo **11**

03 Wat is wat

Hoofdtoestel **12**

Los verkrijgbare afstandsbediening **12**

04 Basisbediening

Stroom aan/uit **13**

Signaalbronnen selecteren **13**

Het volume afstellen **14**

Basisbediening van de toetsen op het aanraakpaneel **14**

Basisbediening van de ingebouwde DVD-speler **16**

05 Radio

Naar de radio luisteren **18**

Zenderfrequenties opslaan en oproepen **19**

PTY-informatie weergeven **19**

Radiotekst **19**

Geavanceerde tunerfuncties **20**

Frequenties van de sterkste zenders opslaan **20**

Op sterke signalen afstemmen **20**

Alternatieve frequenties kiezen **21**

Verkeersberichten ontvangen (TA) **22**

PTY-functies **22**

PTY-lijst **23**

06 Dvd's afspelen

Een dvd afspelen **24**

Titels uit de titellijst selecteren **25**

Informatie over een dvd-vr weergeven **25**

Naar de vorige of volgende titel gaan **25**

Bediening van het dvd-menu **25**

De afspeelmodus selecteren **26**

Het afspelen hervatten (bladwijzer) **26**

Reclame overslaan **26**

Beeld voor beeld afspelen **27**

In slow motion afspelen **27**

Het afspelen onderbreken **27**

Zoeken **27**

De audiotaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-audio) **28**

De ondertitelingstaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-ondertiteling) **28**

De camerahoek wijzigen tijdens het afspelen (meerdere camerahoeken) **28**

Naar een bepaalde scène terugkeren **29**

Automatisch afspelen van dvd's **29**

Geavanceerde bediening van de dvd-speler **29**

Herhaalde weergave **29**

De audio-uitgang selecteren **29**

07 Video-CD's afspelen

Video-cd's bekijken **31**

PBC-weergave **31**

Beeld voor beeld afspelen **32**

- In slow motion afspelen **32**
- Het afspelen onderbreken **32**
- Naar een bepaalde scène zoeken, het afspelen vanaf een bepaalde tijd starten **32**
- Geavanceerde bediening voor video-cd's **33**
- Herhaalde weergave **33**
- De audio-uitgang selecteren **33**
- 08 Cd's afspelen**
 - Naar een cd luisteren **34**
 - Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren **34**
 - Het afspelen onderbreken **35**
 - Een ander mediabestandstype selecteren **35**
 - De geavanceerde sound retriever **35**
 - Geavanceerde cd-functies **35**
 - Herhaalde weergave **35**
 - Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **35**
 - Fragmenten op een cd scannen **36**
- 09 Gecomprimeerde audio afspelen**
 - Luisteren naar gecomprimeerde audio **37**
 - Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **38**
 - Het afspelen onderbreken **38**
 - Een ander mediabestandstype selecteren **38**
 - De geavanceerde sound retriever **38**
 - Geavanceerde functies voor gecomprimeerde audio **39**
 - Herhaalde weergave **39**
 - Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **39**
 - Mappen en fragmenten scannen **39**
- 10 DivX/JPEG-bestanden afspelen**
 - DivX/JPEG-bestanden bekijken **40**
 - Een JPEG-diavoorstelling weergeven **41**
 - DivX® VOD-inhoud afspelen **41**
 - Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **42**
 - De tekstinformatie van een DivX/JPEG-disc weergeven **42**
 - Het afspelen onderbreken **42**
 - Een ander mediabestandstype selecteren **42**
 - Zoeken **42**
 - De audiotaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-audio) **43**
 - De ondertitelingstaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-ondertiteling) **43**
 - JPEG-bestanden vastleggen **43**
 - Geavanceerde bediening voor het afspelen van DivX/JPEG-discs **43**
 - Herhaalde weergave **43**
 - Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **44**
- 11 Songs op een USB-opslagapparaat afspelen**
 - Basisbediening **45**
 - Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **46**
 - Het afspelen van gecomprimeerde audio onderbreken **46**
 - Een ander mediabestandstype selecteren **46**
 - De geavanceerde sound retriever **46**
 - Geavanceerde bediening **46**
- 12 Een iPod gebruiken**
 - Basisbediening **48**
 - Video afspelen **49**
 - Naar songs en video's bladeren **49**
 - Tekstinformatie op de iPod Video weergeven **50**
 - Het afspelen onderbreken **50**

- De geavanceerde sound retriever **50**
- Herhaalde weergave **51**
- Songs of video's in willekeurige volgorde afspelen (shuffle) **51**
- Alle songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle all) **51**
- De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen **51**
- Songs afspelen uit verwante lijsten **52**
- De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen **52**
- De schermmodus wijzigen **52**
- 13 Audio-instellingen**
 - Audio-instellingen **53**
 - De balansinstelling **53**
 - De equalizer **53**
 - De loudness aanpassen **54**
 - De subwoofer-uitgang **54**
 - De lage tonen versterken **55**
 - Het high pass filter **55**
 - Het bronniveau aanpassen **55**
- 14 De dvd-speler instellen**
 - Dvd-instellingen **56**
 - De ondertitelingstaal instellen **56**
 - De audiotaal instellen **56**
 - De menutaal instellen **57**
 - De weergave van het camerahoekpictogram instellen **57**
 - De beeldverhouding instellen **57**
 - Het interval voor diavoorstellingen instellen **58**
 - De kinderbeveiliging instellen **58**
 - Het DivX-ondertitelbestand instellen **59**
 - Uw DivX® VOD-registratiecode weergeven **59**
 - Instelling voor de digitale uitgang **60**
- 15 Begininstellingen**
 - De begininstellingen aanpassen **61**
 - De externe ingang in- of uitschakelen **61**
 - De achteruitgang en de subwoofer instellen **61**
 - De FM-afstemstap instellen **62**
 - De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen **62**
 - Het taalkeuzemenu **62**
 - Het geluid tijdelijk uitschakelen/dempen **63**
 - Het tv-signaal instellen **63**
 - De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding **64**
 - Vervormd geluid corrigeren **64**
 - Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer) **64**
 - Audiofuncties resetten **64**
- 16 Systeeminstellingen**
 - Systeemaanpassingen **65**
 - De breedbeeldstand wijzigen **65**
 - De beeldinstellingen aanpassen **66**
 - Het AV-ingangssignaal instellen **66**
 - De klok instellen **67**
 - Instellingen voor de achteruitrijcamera **67**
- 17 Entertainment-instellingen**
 - Entertainment-instellingen **69**
 - Een achtergronddisplay selecteren **69**
 - De verlichtingskleur selecteren **69**
 - De OSD-kleur selecteren **70**
- 18 Overige functies**
 - De positie van de toetsen op het aanraakpaneel bijstellen (kalibratie van het aanraakpaneel) **71**
 - De AUX-signaalbron **71**
 - Gebruik van een extern toestel **72**

19 Verkrijgbare accessoires

- Bluetooth-audio **74**
- Bluetooth-telefoon **76**
- Tv-tuner **84**
- De digitale signalenverwerker (DSP) **86**

Aanvullende informatie

- Problemen verhelpen **98**
- Foutmeldingen **100**
- Foutmeldingen tijdens de automatische TA en EQ-meting **102**
- Meldingen **103**
- Richtlijnen voor het gebruik van discs en de speler **104**
- Dvd-discs **105**
- Dvd-r/dvd-rw-discs **105**
- AVCHD-discs **105**
- Cd-r/cd-rw-discs **105**
- Dual discs **106**
- Compatibiliteit met gecomprimeerde audio **106**
- Omgang met het toestel en bijkomende informatie **106**
- Voorbeeld van een boomstructuur **108**
- Compatibiliteit met iPod **108**
- Bediening van de iPod **109**
- JPEG-afbeeldingen **109**
- DivX-videobestanden **109**
- Correct gebruik van het display **110**
- Taalcodekaart voor dvd **112**
- Opmerking over copyright en handelsmerken **113**
- Begrippen **115**
- Technische gegevens **118**

Inhoudsopgave **120**

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN

Lees onderstaande instructies over het display goed door en houd ze bij de hand voor later.

- 1 Lees deze handleiding volledig en aandachtig door voordat u het display gebruikt.
- 2 Houd deze handleiding bij de hand om bedieningsprocedures en informatie over veilig gebruik op te zoeken.
- 3 Let goed op de waarschuwingen in deze handleiding en volg de instructies zorgvuldig op.
- 4 Laat andere personen het systeem niet gebruiken tenzij ze de bedieningsinstructies hebben gelezen en begrepen.
- 5 Monteer het display niet op plaatsen waar het (i) het zicht van de bestuurder kan hinderen, (ii) de bediening of de veiligheidsvoorzieningen van het voertuig, zoals de airbags of alarmlichten, kan belemmeren, of (iii) de bestuurder kan hinderen bij het veilig besturen van het voertuig.
- 6 Bedien het display niet als dat uw aandacht van het besturen van het voertuig afleidt. U dient het voertuig altijd veilig te besturen en alle verkeersregels na te leven. Als u problemen ondervindt met de bediening van het systeem of het aflezen van het display, parkeer het voertuig dan op een veilige plaats voordat u aanpassingen aanbrengt.
- 7 Draag altijd uw veiligheidsgordel als u het voertuig bestuurt. Mocht u ooit betrokken raken bij een ongeval, dan kunnen uw verwondingen aanzienlijk ernstiger zijn als u uw gordel niet goed hebt vastgemaakt.
- 8 Gebruik tijdens het rijden nooit een koptelefoon.
- 9 Uit veiligheidsoverwegingen zijn bepaalde functies alleen beschikbaar als de handrem is aangetrokken en het voertuig stilstaat.
- 10 Stel het volumeniveau altijd zodanig af dat u geluiden van buitenaf en de sirenes

van hulpvoertuigen zoals politieauto's, brandweerauto's en ambulances kunt horen.



WAARSCHUWING

- Probeer het display niet zelf te monteren en voer geen onderhoudswerkzaamheden aan het display uit. Montage of onderhoud van het display door personen zonder opleiding en ervaring in elektronische apparatuur en auto-accessoires kan gevaarlijk zijn en kan leiden tot blootstelling aan elektrische schokken of andere gevaren. 

Veilig rijden



WAARSCHUWING

- **DE LICHTGROENE KABEL BIJ DE VOEDINGSSTEKKER DIENT OM DE PARKEERSTATUS TE DETECTEREN EN MOET WORDEN AANGESLOTEN OP DE VOEDINGSZIJDE VAN HET HANDREMCONTACT. ONJUISTE AANSLUITING OF ONJUIST GEBRUIK VAN DEZE KABEL KAN OVERTREDING VAN DE WET BETEKENEN EN KAN ERNSTIG LETSEL OF SCHADE VEROORZAKEN.**
 - Om de kans op ongevallen en letsel en mogelijke wetsovertreding te voorkomen, mag dit toestel niet worden gebruikt met een beeldscherm dat zichtbaar is voor de bestuurder.
 - Om de kans op ongevallen en mogelijke wetsovertreding te voorkomen, mag de dvd- of tv-voorziening (apart verkrijgbaar) voorin nooit worden gebruikt terwijl het voertuig wordt bestuurd. De displays achterin mogen niet op een plaats worden gemonteerd waar ze de bestuurder kunnen afleiden.
 - In sommige landen of staten is het verbod op kijken naar beelden op een display in een voertuig niet beperkt tot de bestuurder. Waar dergelijke regels van toepassing zijn, dient u zich daaraan te houden en mag u de dvd-functies van dit toestel niet gebruiken.

Vorzorgsmaatregelen

Als u tijdens het rijden naar een dvd, video-cd of de televisie probeert te kijken, verschijnt de waarschuwing **Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.** op het display voorin.

Als u naar een dvd, video-cd of de tv op het voorste display wilt kijken, moet u het voertuig op een veilige plaats parkeren en de handrem aantrekken.

Als u een display gebruikt dat op V OUT is aangesloten

De uitgang **V OUT** van dit toestel is geschikt voor aansluiting van een display zodat passagiers op de achterbank naar een dvd of de televisie kunnen kijken.



WAARSCHUWING

Monteer het display achterin **NOOIT** zodanig dat de bestuurder naar een dvd of naar de tv kan kijken tijdens het rijden.

Gebruik van een achteruitrijcamera

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



WAARSCHUWING


- **HET BEELD KAN IN SPIEGELBEELD WORDEN WEERGEGEVEN.**
- **GEBRUIK DEZE INGANG ALLEEN VOOR EEN ACHTERUITRIJCAMERA DIE HET BEELD OMGEKEERD OF IN SPIEGELBEELD WEERGEeft. ANDER GEBRUIK KAN LEIDEN TOT VERWONDINGEN OF SCHADE.**



LET OP

- De mogelijkheid om het beeld van de achteruitrijcamera weer te geven is bedoeld als een hulpmiddel om beter zicht te hebben op een

aanhangwagen of bij het parkeren. Gebruik deze functie niet voor andere doeleinden of spelen.

- Merk op dat de beeldrand van de achteruitrijcamera kan verschillen tijdens het achteruitparkeren met vol scherm en tijdens het vooruitrijden als controle naar achteren. 


Voorkomen dat de accu leegloopt

Zorg ervoor dat de motor van het voertuig draait terwijl u het toestel gebruikt. Als u het toestel gebruikt terwijl de motor niet draait, kan de accu leeglopen.

- Als het toestel niet van stroom wordt voorzien, bijvoorbeeld omdat de accu van het voertuig wordt vervangen, keert de microprocessor terug naar de beginstand. Het is daarom raadzaam uw audio-instellingen op te schrijven.



WAARSCHUWING

Gebruik het toestel niet in voertuigen zonder accessoirestand op het contactslot. 



Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recycling van gebruikte elektronische producten.

In de lidstaten van de EU en in Zwitserland en Noorwegen kunnen particulieren afgedankte elektronische producten gratis bij de daarvoor bestemde verzamelplaatsen inleveren. Als u een soortgelijk nieuw product koopt, kunt u het afgedankte product ook bij uw verkooppunt inleveren.

Als u in een ander land woont, neem dan contact op met de plaatselijke overheid voor informatie over het weggooien van afgedankte producten.

Op die manier zorgt u ervoor dat uw afgedankte product op de juiste wijze wordt verwerkt, hergebruikt en gerecycled, zonder schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Informatie over dit toestel

De frequenties waarop de tuner van dit toestel kan worden afgestemd, zijn in gebruik in West-Europa, Azië, het Midden-Oosten, Afrika en Oceanië. In andere gebieden is de ontvangst wellicht slecht. De RDS-functie (radio-datasysteem) werkt alleen in gebieden waar de FM-zenders RDS-signalen uitzenden.



LET OP

- Zorg ervoor dat dit toestel niet met vloeistof in aanraking komt. Een elektrische schok kan daarvan het gevolg zijn. Bovendien kan con-

tact met vloeistoffen rookvorming, oververhitting en andere schade aan het toestel veroorzaken.

- "KLASSE 1 LASERPRODUCT"
Dit product bevat een laserdiode van een hogere klasse dan 1. Uit veiligheidsoverwegingen mag u de behuizing niet verwijderen en niet proberen toegang te krijgen tot de binnenzijde van het toestel. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerd personeel.
- De Pioneer CarStereo-Pass wordt alleen in Duitsland gebruikt.
- Houd deze handleiding bij de hand zodat u de bedieningsprocedures en de te nemen voorzorgsmaatregelen kunt opzoeken.
- Houd het volume altijd laag genoeg om de geluiden van buiten het voertuig te kunnen blijven horen.
- Bescherm dit toestel tegen vocht.
- Als de accu losgekoppeld wordt of leeg raakt, wordt het voorkeuzegeheugen gewist en zult u het toestel opnieuw moeten programmeren.


Regionummers voor dvd-video

Dvd-video's met een regionummer dat niet overeenkomt met het regionummer van dit toestel, kunnen niet worden afgespeeld. Het regionummer van de speler vindt u op de onderzijde van dit toestel en in deze handleiding (zie *Technische gegevens* op bladzijde 118).

Vóór u begint

Informatie over deze handleiding

Dit toestel beschikt over een aantal geavanceerde functies voor superieure ontvangst en bediening. Alle functies zijn ontworpen om het gebruik zo eenvoudig mogelijk te maken, maar ze spreken niet altijd voor zich. Deze bedieningshandleiding helpt u om alles uit het toestel te halen.

We raden u aan om u met de functies en de bediening van de functies vertrouwd te maken door deze handleiding te lezen voordat u het toestel gaat gebruiken. Het is met name belangrijk dat u de teksten met **WAARSCHUWING** en **LET OP** in deze handleiding leest en dat u zich aan deze teksten houdt. 

Bezoek onze website

Hier vindt u onze site:

<http://www.pioneer.nl>

- Registreer uw product. Wij bewaren de gegevens van het product dat u hebt aangekocht zodat u deze eenvoudig kunt opvragen als u die nodig mocht hebben voor de verzekering, bijvoorbeeld na verlies of diefstal.
- Op onze website vindt u de laatste informatie over Pioneer Corporation. 

Bij problemen

Als dit product niet naar behoren functioneert, kunt u uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicestation raadplegen. 

Kenmerken

Bediening met een aanraakpaneel

U kunt dit toestel met een aanraakpaneel bedienen.

U kunt de schuifbalk en de voortgangsbalk ook met uw vinger bedienen.

Compatibiliteit met dvd-r/rw

Met dit toestel kunt u dvd-r/rw-discs afspelen die in het videoformaat en video-opnameformaat zijn opgenomen. (Raadpleeg *Dvd-r/dvd-rw-discs* op bladzijde 105.)

Compatibiliteit met video-cd's met PBC

U kunt video-cd's met PBC (afspeelregeling) afspelen.

Cd's

U kunt op dit toestel muziek-cd's en muziek-cd-r/rw's afspelen.

MP3-bestanden

U kunt MP3-bestanden op cd-r/rw/rom (ISO 9660-standaard niveau 1/niveau 2), op dvd-r/rw/rom (ISO 9660-standaard niveau 1/niveau 2, UDF 1.02) en op USB-opslagapparaten (FAT16, FAT32) afspelen.

WMA-bestanden

U kunt WMA-bestanden op cd-r/rw/rom (ISO 9660-standaard niveau 1/niveau 2), op dvd-r/rw/rom (ISO 9660-standaard niveau 1/niveau 2, UDF 1.02) en op USB-opslagapparaten (FAT16, FAT32) afspelen.

AAC-bestanden

U kunt AAC-bestanden op cd-r/rw/rom (ISO 9660-standaard niveau 1/niveau 2), op dvd-r/rw/rom (ISO 9660-standaard niveau 1/niveau 2, UDF 1.02) en op USB-opslagapparaten (FAT16, FAT32) afspelen.

Compatibiliteit met DivX®-video

Raadpleeg *DivX-compatibiliteit* op bladzijde 110.

JPEG-afbeeldingen

U kunt JPEG-afbeeldingen weergeven op een cd-r/rw/rom of USB-opslagapparaat.

Compatibiliteit met Dolby Digital/DTS

Als u dit toestel met een multikanaalverwerker van Pioneer gebruikt, kunt u genieten van de sfeer en opwinding van dvd-films en muzieksoftware met 5.1 kanalen.

Compatibiliteit met draagbare audiospelers

- Informeer bij de fabrikant naar de compatibiliteit van uw draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen.

Dit toestel is geschikt voor:

- Draagbare audiospelers en geheugenopslagapparaten die compatibel zijn met USB MSC (Mass Storage Class)
- Weergave van WMA-, MP3- en AAC-bestanden
- Weergave van JPEG-bestanden

Compatibiliteit met iPod

Met dit toestel kunt u een iPod bedienen en songs en video's op een iPod afspelen. Raadpleeg *Compatibiliteit met iPod* op bladzijde 108 voor meer informatie over ondersteunde iPods.

Handsfree telefoneren

Met een Bluetooth-adapter (bijvoorbeeld CD-BTB200) kunt u met dit toestel via Bluetooth draadloze technologie handsfree bellen.


Compatibiliteit met Bluetooth-audiospelers

Met een Bluetooth-adapter (bijvoorbeeld CD-BTB200) kunt u een Bluetooth-audiospeler via Bluetooth draadloze technologie bedienen.


Informatie over DivX



DivX is een gecomprimeerd digitaal videoformaat dat wordt gemaakt door de DivX® video-codec van DivX, Inc. Dit toestel kan DivX-video-bestanden afspelen die op cd-r/rw/rom-discs en dvd-r/rw/rom-discs zijn opgenomen. Naar analogie met dvd-video worden afzonderlijke DivX-videobestanden 'titels' genoemd. Als u bestanden/titels op een cd-r/rw-disc of een dvd-r/rw-disc een naam geeft voordat u ze gaat branden, moet u er rekening mee houden dat ze standaard in alfabetische volgorde worden afgespeeld.

Officieel DivX®-gecertificeerd product

Dit toestel speelt alle versies van DivX®-video (inclusief DivX® 6) af als standaard DivX®-mediabestanden. 

Als een handeling niet mogelijk is

Een dvd kan zo geprogrammeerd zijn dat bepaalde functies soms niet beschikbaar zijn tijdens het kijken. In dat geval verschijnt het pictogram  op het scherm.

- Bij sommige discs verschijnt het pictogram  niet. 

De microprocessor resetten

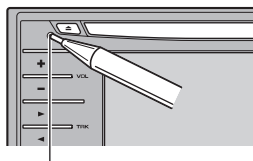
Als u op **RESET** drukt, wordt de microprocessor naar de begininstellingen teruggezet. Boekenleggergegevens worden daarbij niet gewijzigd.

De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:

- Als u dit toestel voor de eerste keer gebruikt nadat u het hebt geïnstalleerd
- Als het toestel niet naar behoren werkt
- Als er vreemde of onjuiste berichten op het scherm verschijnen

1 Zet de contactschakelaar UIT.

2 Druk met een pen of een ander puntig voorwerp op RESET.



RESET-toets

Vóór u begint

Opmerking

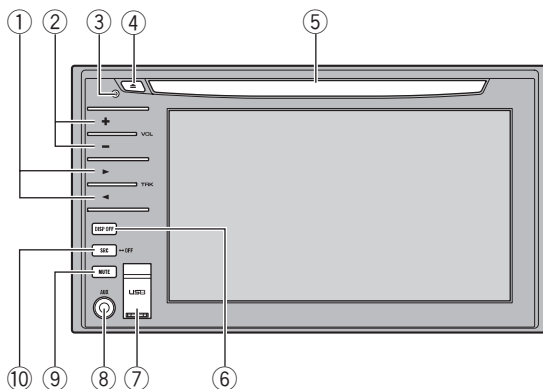
Nadat het aansluiten is voltooid, als u alle opgeslagen instellingen wilt wissen, of als u het toestel naar de begininstellingen (fabrieksinstellingen) wilt terugzetten, zet u de motor aan of zet u het contactslot op ACC ON voordat u op **RESET** drukt.

Functiedemo

De functiedemo start automatisch als u de signaalbron **Off** selecteert. De demo wordt afgespeeld zolang het contactslot op ACC of ON staat. Houd **MUTE** ingedrukt om de functiedemo te annuleren. Houd **MUTE** ingedrukt om de functiedemo opnieuw te starten. Let op: de accu kan leeglopen als de functiedemo geactiveerd blijft terwijl de motor uit staat.

Belangrijk

De rode draad (ACC) van dit toestel moet worden aangesloten op een aansluiting die is gekoppeld aan de aan/uit-stand van het contactslot. Anders loopt u het risico dat de accu leeg raakt.



Hoofdtoestel

① De toetsen ◀/▶ (TRK)

Druk op deze toetsen om handmatig af te stemmen, vooruit en achteruit te spoelen en naar fragmenten te zoeken.

② De toetsen +/- (VOL)

Druk op deze toetsen om het volume te verhogen of te verlagen.

③ RESET-toets

Druk op deze toets om terug te keren naar de fabrieksinstellingen (begininstellingen).

④ ▲-toets (uitwerpen)

Druk op deze toets om een disc uit dit toestel te werpen.

⑤ Laadsleuf voor de disc

Plaats hier een disc in de speler.

⑥ DISP OFF-toets

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

⑦ USB-poort

Gebruik deze ingang om een USB-opslagapparaat aan te sluiten.

- Open het deksel van de USB-poort als u een apparaat wilt aansluiten.
- Sluit het USB-opslagapparaat via een USB-kabel aan op de USB-poort. Het is gevaarlijk een USB-opslagapparaat di-

rect aan te sluiten omdat deze dan naar voren uitsteekt.

Ook kan gebruik gemaakt worden van een Pioneer CD-U50E USB-kabel. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier.

⑧ AUX1-ingang (3,5 mm stereo/video-plug)

Gebruik deze ingang om een extern toestel aan te sluiten.

⑨ MUTE-toets

Druk op deze toets om het geluid uit te schakelen. Druk nogmaals op deze toets om het geluid weer aan te zetten.

⑩ SRC/OFF-toets

Druk op deze toets om alle signaalbronnen af te gaan. Houd deze toets ingedrukt om de signaalbron uit te schakelen.

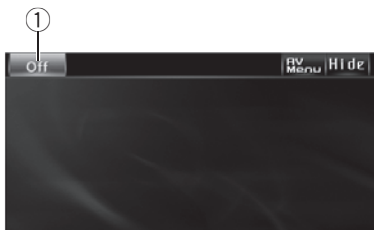
Los verkrijgbare afstandsbediening

De afstandsbediening CD-R55 is apart verkrijgbaar.

Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening voor informatie over het gebruik van de afstandsbediening.

Basisbediening

Stroom aan/uit



① Bronpictogram

Het toestel inschakelen

- Als u de toetsen op het aanraakpaneel gebruikt, raakt u eerst het bronpictogram aan en vervolgens de naam van de gewenste signaalbron.

De namen van de signaalbronnen worden weergegeven en de bronnen die u kunt selecteren worden gemarkeerd.

- Als u de toetsenbediening gebruikt, drukt u op SRC/OFF om het toestel in te schakelen.

Het toestel uitschakelen

- Als u de toetsen van het aanraakpaneel gebruikt, raakt u eerst het bronpictogram aan en vervolgens Off.

- Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

- Als u de toets gebruikt, moet u SRC/OFF ingedrukt houden tot het toestel uit gaat. 

Signaalbronnen selecteren

U kunt de signaalbron selecteren waarnaar u wilt luisteren. U kunt naar de dvd-speler overschakelen door een disc in het toestel te plaatsen.

- Als u de toetsen op het aanraakpaneel gebruikt, raakt u eerst het bronpictogram aan en vervolgens de naam van de gewenste signaalbron.

De namen van de signaalbronnen worden weergegeven en de bronnen die u kunt selecteren worden gemarkeerd.

- **Disc** – Ingebouwde dvd-speler
 - **Radio** – Radio
 - **USB/iPod** – USB/iPod
 - **TEL** – Bluetooth-telefoon
 - **BT Audio** – Bluetooth-audiospeler
 - **AUX-1** – AUX 1
 - **AUX-2** – AUX 2
 - **AV** – AV-ingang
 - **TV** – Televisie
 - **EXT-1** – Extern toestel 1
 - **EXT-2** – Extern toestel 2
 - **RearView** – Achteruitrijcamera
 - **Off** – Toestel uitzetten
- Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.
 - Als u het menu gebruikt, is het niet mogelijk een bron te selecteren door het bronpictogram aan te raken.
 - Raak **ESC** aan om het menu te sluiten.
- Als u de toetsenbediening gebruikt, drukt u herhaaldelijk op SRC/OFF om de gewenste signaalbron te selecteren.

Opmerkingen

- In de volgende gevallen wordt er niet naar een andere geluidsbron overgeschakeld.
 - Als er geen toestel is aangesloten dat overeenkomt met de geselecteerde signaalbron.
 - Als er geen disc of magazijn in de speler is geplaatst.
 - Als AUX (externe ingang) is uitgeschakeld (zie bladzijde 61).
 - Als AV (de AV-ingang) niet is ingesteld op **Video** (raadpleeg bladzijde 66).
- In de volgende gevallen verandert het pictogram **USB/iPod**.

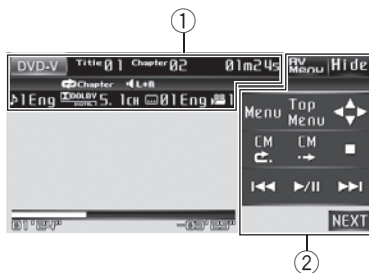
- **USB** wordt weergegeven als er een USB-opslagapparaat is aangesloten.
- **iPod** wordt weergegeven als er een iPod is aangesloten.
- **USB/iPod** wordt weergegeven als er geen apparaat is aangesloten.
- AUX1 wordt standaard op **Video** ingesteld. Zet AUX1 op **Off** als u deze ingang niet gebruikt (raadpleeg *De externe ingang in- of uitschakelen* op bladzijde 61).
- Er kan ruis optreden als u de draagbare audiospeler oplaadt met de gelijkstroombron van het voertuig terwijl het op de AUX-ingang is aangesloten. Stop in dat geval het opladen.
- **RearView** (achteruitrijcamera) kan niet worden geselecteerd door op **SRC/OFF** te drukken.
- Het beeld van de achteruitrijcamera wordt automatisch weergegeven als het toestel juist is ingesteld. Raadpleeg *Instellingen voor de achteruitrijcamera* op bladzijde 67 voor meer informatie.
- Met een extern toestel wordt een Pioneer-product bedoeld (bijvoorbeeld een toekomstig verkrijgbaar product) waarvan u de basisfuncties met dit toestel kunt bedienen. Met dit toestel kunnen twee externe toestellen worden bediend. Als er twee externe toestellen op dit toestel zijn aangesloten, worden deze automatisch toegewezen als extern toestel 1 of extern toestel 2.
- Als de blauw-witte draad van dit toestel is aangesloten op de bedieningsaansluiting van de automatische antenne van het voertuig, schuift de antenne uit wanneer er een signaalbron van dit toestel wordt ingeschakeld. Als de signaalbron wordt uitgeschakeld, wordt de antenne weer ingeschoven.

Het volume afstellen

- **Druk op + of – om het volume aan te passen.**

Basisbediening van de toetsen op het aanraakpaneel

De toetsen op het aanraakpaneel activeren



① Informatiegebied

De informatie die hier wordt weergegeven is afhankelijk van de geselecteerde signaalbron.

② Toetsen op het aanraakpaneel

Raak de toetsen aan om handelingen uit te voeren.

1 Raak het scherm aan om de aanraaktoetsen voor een signaalbron te activeren.

De toetsen van het aanraakpaneel verschijnen op het display.

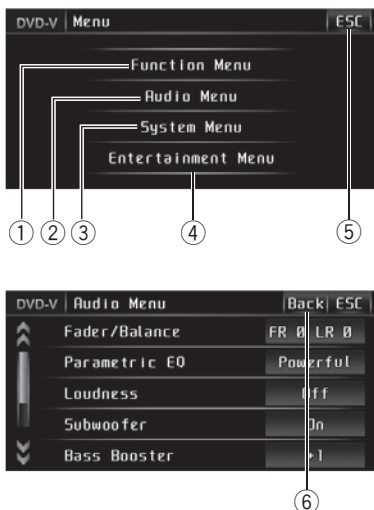
- Raak **NEXT** aan om naar de volgende groep met toetsen op het aanraakpaneel te gaan.
- Raak **PREV** aan om naar de vorige groep met toetsen op het aanraakpaneel te gaan.

2 Raak Hide aan om de toetsen van het aanraakpaneel te verbergen.

- Als de toetsen van het aanraakpaneel langer dan 30 seconden niet worden gebruikt, worden deze automatisch verborgen bij het selecteren van een videobron.

Basisbediening

Bediening van het menu



① Function Menu-toets

Raak deze toets aan om naar de verschillende functies voor elke signaalbron te gaan.

② Audio Menu-toets

Raak deze toets aan om naar het menu voor de geluidskwaliteit te gaan.

③ System Menu-toets

Raak deze toets aan naar het instellingenmenu te gaan.

④ Entertainment Menu-toets

Raak deze toets aan naar het entertainment-instellingenmenu te gaan.

⑤ ESC-toets

Raak deze toets aan om de bediening van functies te annuleren.

⑥ Back-toets

Raak op deze toets aan om terug te keren naar het vorige display.

1 Raak AV Menu aan om Menu weer te geven.

De menunamen worden weergegeven en de menu's die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

- Als AV Menu niet wordt weergegeven, kunt u deze functie weergeven door het scherm aan te raken.

2 Raak de gewenste toets aan om de namen van de functies die u wilt gebruiken weer te geven.

3 Raak ESC aan om terug te keren naar het display van elke signaalbron.

De schuifbalk en de voortgangsbalk gebruiken



① Schuifbalk



② Voortgangsbalk

Met dit toestel kunt u de schuifbalk en de voortgangsbalk met uw vingertop bedienen.

Als een menu uit meerdere pagina's bestaat of meer dan vijf keuzemogelijkheden biedt, kunt u de schuifbalk links van het menu gebruiken om de items weer te geven die momenteel niet zichtbaar zijn. Bij het afspelen vanaf een disc of een USB-opslagapparaat kunt u de voortgangsbalk gebruiken om aan te geven waar het afspelen moet worden gestart.

De schuifbalk gebruiken

● **Als de schuifbalk links in het scherm wordt weergegeven, kunt u deze omhoog of omlaag slepen om de verborgen items weer te geven.**


■ Ook door  of  aan te raken, kunt u de verborgen items weergeven.

De voortgangsbalk gebruiken

Deze balk is beschikbaar bij de volgende signaalbronnen:

- Dvd-video, dvd-vr
- Video-cd
- Cd
- Gecomprimeerde audiobestanden (disc, USB)
- DivX

● **Versleep de voortgangsbalk op het scherm om het afspelpunt te bepalen.**

■ Als de voortgangsbalk grijs wordt weergegeven, kunt u deze niet gebruiken. 

Basisbediening van de ingebouwde DVD-speler

Een disc afspelen

● **Plaats een dvd (-r/-rw) of cd (-r/-rw) in de cd-laadsleuf.**

Het afspelen begint automatisch.


■ **Zorg ervoor dat u de dvd (-r/-rw) of cd (-r/-rw) plaatst met de labelzijde naar boven.**

■ Nadat u een dvd (-r/-rw) of cd (-r/-rw) hebt geplaatst, gebruikt u de toetsen op het aanraakpaneel om de dvd-speler te selecteren.

■ Raak, nadat u een dvd (-r/-rw) of cd (-r/-rw) in het toestel hebt geplaatst, het pictogram van de signaalbron aan en raak vervolgens **Disc** aan om **Disc** te selecteren.

■ Als u een dvd of video-cd afspeelt, kan er een menu verschijnen. Raadpleeg *Bediening van het dvd-menu* op bladzijde 25 en *PBC-weergave* op bladzijde 31.

■ Als automatisch afspelen is ingeschakeld, geeft het toestel het dvd-menu niet weer en wordt de disc automatisch vanaf het eerste hoofdstuk van de eerste titel afgespeeld. Raadpleeg *Automatisch afspelen van dvd's* op bladzijde 29.

■ Druk op  (uitwerpen) om de dvd (-r/-rw) of cd (-r/-rw) uit te werpen.



Opmerkingen

- De dvd-speler kan één standaard dvd (-r/-rw) of cd (-r/-rw) van 12 cm afspelen. Discs van 8 cm kunnen niet op dit toestel worden afgespeeld.
- Plaats nooit iets anders dan een dvd (-r/-rw) of cd (-r/-rw) in de cd-laadsleuf.
- Als de functie Bladwijzer is ingeschakeld, wordt het afspelen van de dvd hervat vanaf het geselecteerde punt. Raadpleeg *Het afspelen hervatten (bladwijzer)* op bladzijde 26 voor meer informatie.
- Als een dvd (-r/-rw) of cd (-r/-rw) meerdere mediatypes bevat, bijvoorbeeld zowel DivX als MP3, kunt u tussen de verschillende mediatypes overschakelen die u wilt afspelen. Raadpleeg *Een ander mediabestandstype selecteren* op de volgende bladzijde.
- Als u een disc niet volledig plaatsent of als een disc niet wordt afgespeeld, controleer dan of u deze wel met het label naar boven hebt geplaatst. Druk op  om de disc uit te werpen en controleer de disc op beschadigingen voordat u deze opnieuw plaatst.
- Er treedt soms enige vertraging op tussen het starten van een disc en de geluidsweggeve. Tijdens het inlezen wordt **Format Read** op het display weergegeven.

Basisbediening

- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 100.

Standaardbediening

In de volgende tabel worden de standaardtoetsen voor het afspelen van discs uitgelegd. In de volgende hoofdstukken worden de andere afspelmogelijkheden gedetailleerder besproken.

Toets	Functie
▶/II	Start het afspelen, onderbreekt een spelende disc en hervat het afspelen van een disc die is onderbroken.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
◀◀	Gaat naar het begin van het huidige fragment, hoofdstuk of bestand en vervolgens naar eerdere fragmenten, hoofdstukken of bestanden. <ul style="list-style-type: none"> • Als u ◀◀ aanraakt en ingedrukt houdt, wordt de disc teruggespoeld.
▶▶	Gaat naar het volgende fragment, hoofdstuk of bestand. <ul style="list-style-type: none"> • Als u ▶▶ aanraakt en ingedrukt houdt, wordt de disc vooruitgespoeld.

Opmerking

Bij sommige dvd's of video-cd's kunnen sommige toetsen niet gebruikt worden op bepaalde locaties op de disc. Dat is normaal en duidt niet op een defect aan dit toestel.

Een ander mediabestandstype selecteren

Als u een disc afspeelt die verschillende mediabestandstypen bevat, bijvoorbeeld zowel DivX als MP3, kunt u tussen de verschillende typen overschakelen.


- Op dit toestel kunnen de volgende mediabestandstypen op cd-r/rw/rom-discs worden afgespeeld.
 - Audiogegevens (cd-da)
 - Gecomprimeerde audiobestanden

- DivX-videobestanden
- JPEG-afbeeldingen

- Als u een dvd-r/rw/rom hebt geplaatst, kunt u met dit toestel geen audiogegevens (cd-da) afspelen of JPEG-afbeeldingen weergeven.

● Raak Media aan om naar een ander mediabestandstype over te schakelen.

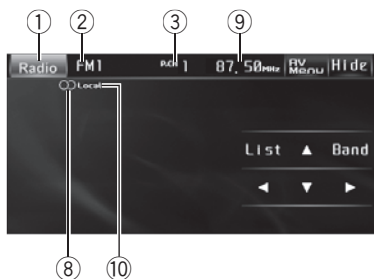
Raak **Media** herhaaldelijk aan om als volgt tussen de mediatypen te schakelen:

CD (audiogegevens (cd-da))—**ROM-Audio** (gecomprimeerde audio)—**DivX** (DivX-video-bestanden)—**JPEG** (JPEG-afbeeldingen) 

Naar de radio luisteren



RDS



Zonder RDS, of MW/LW

Hieronder volgen de basisstappen voor de bediening van de radio. Vanaf het volgende gedeelte wordt de geavanceerde bediening van de tuner uitgelegd. Raadpleeg bladzijde 20.

- U kunt de AF-functie van dit toestel (zoeken naar alternatieve frequenties) in- en uitschakelen. Bij normaal afstemmen moet de AF-functie uit staan (raadpleeg bladzijde 21).
- RDS-signalen (Radio Data System) bevatten onhoorbare zenderinformatie die gebruikt kan worden om het zoeken naar radiozenders te vergemakkelijken.

① Bronpictogram

Dit pictogram geeft aan welke signaalbron is geselecteerd.

② Frequentiebandindicator

Geeft aan op welke band de radio is afgestemd: MW/LW of FM.

③ Voorkeuzenummerindicator

Geeft aan welke voorkeuzezender is geselecteerd.

④ Programmaservicenaam

Geeft de naam van het programma weer (programmaservicenaam).

⑤ NEWS-indicator

Licht op wanneer het gekozen nieuwsprogramma wordt ontvangen.

⑥ TRFC-indicator

Licht op als er is afgestemd op een zender die verkeersinformatie uitzendt (TP-zender).

⑦ Text-indicator

Geeft aan dat er radiotekst wordt ontvangen.

⑧ -indicator (stereo)

Licht op als op de gekozen frequentie in stereo wordt uitgezonden.

⑨ Frequentie-indicator

Toont de frequentie waarop u hebt afgestemd.

⑩ Local-indicator

Licht op als automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.

1 Raak het bronpictogram aan en raak vervolgens Radio aan om de radio te selecteren.

2 Raak Band aan en selecteer een frequentieband.

Raak **Band** aan tot de gewenste frequentieband (**FM1**, **FM2**, **FM3** voor FM of **MW/LW**) op het display wordt weergegeven.

3 Raak ◀ of ▶ kort aan om handmatig af te stemmen.

- U kunt ook handmatig afstemmen door op ▶ (**TRK**) te drukken.

Radio

4 Om automatisch af te stemmen raakt u ◀ of ▶ ongeveer een seconde aan.

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

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door ◀ of ▶ kort aan te raken.
- Als u ◀ of ▶ blijft aanraken, kunt u zenders overslaan. Automatisch afstemmen begint als u de toets loslaat.
- U kunt ook automatisch afstemmen door ◀ of ▶ (TRK) ingedrukt te houden.



Opmerkingen

- Als u een iPod via dit toestel oplaadt terwijl u naar MW/LW-radio luistert, kan de radioontvangst worden verstoord. Ontkoppel de iPod in dat geval.
- Sommige zenders leveren geen RDS-diensten.
- RDS-functies zoals AF en TA werken alleen wanneer is afgestemd op een RDS-zender. □

Zenderfrequenties opslaan en oproepen

U kunt eenvoudig zes zenderfrequenties opslaan zodat u deze later weer snel kunt oproepen.

- Voor iedere frequentieband kunnen er zes zenders in het geheugen worden opgeslagen.

1 Raak List aan om de lijst met voorkeuzenummers weer te geven.

2 Als u hebt afgestemd op een frequentie die u in het geheugen wilt opslaan, raakt u een van de voorkeuzetoetsen P1 t/m P6 aan tot u het geluidssignaal hoort.

De frequentie van de geselecteerde radiozender is in het geheugen opgeslagen. Wanneer u hierna dezelfde voorkeuzetoets aanraakt, wordt de frequentie uit het geheugen opgeroepen.

- Als P1 t/m P6 niet worden weergegeven en u deze wilt weergeven, raakt u List aan.
- U kunt ook ▲ en ▼ gebruiken om de zenderfrequenties op te roepen die onder de voorkeuzetoetsen P1 t/m P6 zijn opgeslagen.

3 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren. □

PTY-informatie weergeven

U kunt de PTY-informatie (ID-code voor het programmatype) weergeven.

● Raak INFO aan.

De PTY-informatie wordt acht seconden weergegeven.

De PTY-lijst met ID-codes en programmatypen vindt u in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 23. □

Radiotekst

De tuner kan op het display radiotekst weergeven die door RDS-zenders wordt uitgezonden, zoals zendergegevens, de titel van het uitgezonden muziekfragment en de naam van de artiest.

- De tuner slaat automatisch de drie laatst ontvangen radiotekstuitzendingen in het geheugen op. Hierbij wordt telkens de oudste tekst door de nieuwste tekst vervangen.

Radiotekst weergeven

U kunt de huidige radiotekst en de drie meest recente radiotekstuitzendingen op het display laten weergeven.

1 Raak Text aan om radiotekst op het display weer te geven.

De radiotekst van de huidige zender wordt weergegeven.

- U kunt de weergave van radiotekst uitschakelen door ESC aan te raken.

- Wanneer er geen radiotekst wordt ontvangen, verschijnt **No Text** op het display.

2 Raak PREV of NEXT aan om de drie meest recente radiotekstberichten op te roepen.

- Als er geen radiotekstgegevens in het geheugen zijn opgeslagen, verandert het display niet.

Radiotekst opslaan en oproepen

U kunt gegevens van maximaal zes radiotekst-uitzendingen opslaan onder de toetsen **Memo1** t/m **Memo6**.

1 Geef op het display de radiotekst weer die u in het geheugen wilt opslaan.

Raadpleeg *Radiotekst weergeven* op de vorige bladzijde.

2 Raak een van de toetsen **Memo1** t/m **Memo6** even aan om de geselecteerde radiotekst op te slaan.

Het geheugennummer verschijnt op het display en de geselecteerde radiotekst wordt opgeslagen in het geheugen.

Wanneer u de volgende keer op dezelfde toets drukt op het radiotekstdisplay, wordt de eerder opgeslagen tekst uit het geheugen opgeroepen.

Geavanceerde tunerfuncties

1 Raak AV Menu aan en daarna Function Menu om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak ESC aan om naar het frequentie-display terug te keren.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

Frequenties van de sterkste zenders opslaan

Met de functie BSM (Best Stations Memory) kunt u automatisch de zes sterkste zenders in het geheugen opslaan. Deze worden opgeslagen in volgorde van signaalsterkte.

- Het is mogelijk dat de via BSM opgeslagen zenders de zenders vervangen die u zelf hebt opgeslagen onder de toetsen **P1** t/m **P6**.

● Raak BSM in het functiemenu aan om BSM (Best Stations Memory) in te schakelen.

BSM begint te knippen. Terwijl **BSM** knippert worden de zes sterkste zenders opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen **P1** t/m **P6** in de volgorde van de sterkte van het signaal. Als dit is voltooid, stopt **BSM** met knippen.

- Raak **BSM** nogmaals aan om het opslaan te annuleren.

Op sterke signalen afstemmen

Met de functie Automatisch afstemmen op lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op zenders waarvan het signaal sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

● Raak Local in het functiemenu aan om de gevoeligheid in te stellen.

Raak **Local** herhaaldelijk aan tot het gewenste gevoeligheidsniveau op het display verschijnt. Er zijn vier gevoeligheidsniveaus voor FM en twee voor MW/LW:

FM: **Off—Level1—Level2—Level3—Level4**
MW/LW: **Off—Level1—Level2**

Een hoger nummer betekent een hoger niveau. Als u het hoogste niveau selecteert, wordt alleen afgestemd op de sterkste zenders. Bij lagere niveaus wordt ook afgestemd op zwakkere zenders.

Radio

Alternatieve frequenties kiezen

Als de tuner geen goede ontvangst kan verkrijgen, kan het toestel automatisch op zoek gaan naar een andere zender in hetzelfde netwerk.

- **Raak AF op het functiemenu aan om AF in te schakelen.**

- Raak **AF** nogmaals aan om AF uit te schakelen.

Opmerkingen

- Als de functie AF is ingeschakeld, wordt bij automatisch afstemmen of gebruik van de functie BSM alleen afgestemd op RDS-zenders.
- Als u een voorkeuzezender oproept, kan de tuner een nieuwe frequentie uit de AF-lijst van de zender aan deze voorkeuzezender toewijzen. (Dit is alleen mogelijk als u voorkeuzezenders op de banden **FM1** of **FM2** gebruikt.) Er verschijnt geen voorkeuzenummer op het display als de RDS-gegevens van de ontvangen zender afwijken van de gegevens van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
- Het is mogelijk dat de geluidswaergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-zoekfunctie actief is.
- De AF-functie kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

PI-zoeken

Als de tuner geen geschikte zender kan vinden of als de ontvangst verslechtert, gaat het toestel automatisch op zoek naar een andere zender van hetzelfde programmatype. Tijdens het zoeken wordt **PI Seek** weergegeven en wordt het volume gedempt.

Automatische PI-zoekfunctie voor voorkeuzezenders

Wanneer een voorkeuzezender niet kan worden opgeroepen (bijvoorbeeld wanneer u een

grote afstand hebt afgelegd), kan het toestel zo worden ingesteld dat ook bij het oproepen van een voorkeuzezender de PI-zoekfunctie wordt uitgevoerd.

- De automatische PI-zoekfunctie is standaard uitgeschakeld. Raadpleeg *De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen* op bladzijde 62.


Alleen zenders met regionale programmering zoeken

Als de functie AF is ingeschakeld, beperkt de regionale functie het zoeken tot regionale programma's.

- **Raak Regional in het functiemenu aan om de regionale functie in te schakelen.**

- Raak **Regional** nogmaals aan om de regionale functie uit te schakelen.

Opmerkingen

- Regionale programmering en regionale netwerken kunnen per land verschillend georganiseerd zijn. (Ze kunnen bijvoorbeeld verschillen afhankelijk van de tijd, het land of het ontvangstgebied.)
- Het voorkeuzenummer kan van het display verdwijnen als de tuner op een regionale zender afstemt die afwijkt van de zender die oorspronkelijk was gekozen.
- De regionale functie kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld. 

Verkeersberichten ontvangen (TA)

Met de functie TA (stand-by voor verkeersberichten) kunt u automatisch verkeersberichten ontvangen, ongeacht de signaalbron waarnaar u aan het luisteren bent. De functie TA kan voor zowel een TP-zender (een zender die verkeersberichten uitzendt) als een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk (een zender met informatie die verwijst naar andere TP-zenders) worden geactiveerd.

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

De **TRFC**-indicator licht op.

2 Raak TA aan in het functiemenu.

► **TRFC** verschijnt op het display. Het toestel is nu gereed om verkeersberichten te ontvangen.

- Als de functie TA is ingeschakeld terwijl u niet hebt afgestemd op een TP-zender of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk, brandt de indicator **TRFC** gedimd.

- Raak **TA** nogmaals aan om de functie Stand-by voor verkeersberichten weer uit te schakelen.

3 Wanneer er een verkeersbericht wordt uitgezonden, kunt u het volume van het bericht regelen met +/- (VOL).


Het ingestelde volume wordt in het geheugen opgeslagen en wordt opnieuw gebruikt bij volgende verkeersberichten.

4 Raak TA aan terwijl er een verkeersbericht wordt ontvangen als u het bericht wilt annuleren.

De tuner keert terug naar de oorspronkelijk ingestelde signaalbron maar blijft in de stand-bymodus totdat u **TA** nogmaals aanraakt.

Opmerkingen

- Wanneer het verkeersbericht is afgelopen, keert het systeem terug naar de oorspronkelijke signaalbron.
- Als de functie TA is ingeschakeld, wordt er bij automatisch afstemmen of gebruik van de

functie BSM alleen afgestemd op TP-zenders en uitgebreide TP-zenders van een ander netwerk. 

PTY-functies

U kunt PTY-informatie (programmatype-informatie) gebruiken om op een zender af te stemmen.

Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

U kunt naar bepaalde soorten uitzendingen zoeken. Zie de lijst in het volgende gedeelte. Raadpleeg de volgende bladzijde.

1 Raak PTY aan in het functiemenu.

2 Raak ◀ of ▶ aan en selecteer een programmatype.

Er zijn vier programmatypen:

News&Inf—Popular—Classics—Others

3 Raak ▶ aan om het zoeken te laten beginnen.

Het toestel begint te zoeken naar een zender die het geselecteerde programmatype uitzendt. Als er een zender is gevonden, wordt de programmaservicenaam weergegeven. De PTY-lijst met ID-codes en programmatypen vindt u in het volgende gedeelte. Raadpleeg de volgende bladzijde.

- Raak ◀ aan om het zoeken te annuleren.
- Het programma van een zender kan soms afwijken van de informatie die door de PTY-code wordt aangegeven.
- Als er geen zender gevonden wordt die een programma van het gewenste type uitzendt, wordt ongeveer twee seconden **Not Found** op het display getoond en keert de tuner terug naar de oorspronkelijke zender.

Radio

Onderbreking door nieuwsberichten

U kunt het toestel zo instellen dat het automatisch naar een andere zender overschakelt wanneer daarop een nieuwsprogramma met PTY-code wordt uitgezonden. Als het nieuwsprogramma is afgelopen, schakelt het toestel terug naar het oorspronkelijke programma.

● Raak News aan in het functiemenu.

Het toestel is nu gereed om over te schakelen als een nieuwsbericht wordt ontvangen.

- Raak **News** nogmaals aan om de onderbreking door nieuwsberichten uit te schakelen.
- U kunt een nieuwsbericht annuleren door **News** aan te raken.

PTY-nooduitzendingen

Als de PTY-code voor noodgevallen wordt uitgezonden, wordt deze automatisch door dit toestel ontvangen (**ALARM** verschijnt). Als de uitzending is beëindigd, schakelt het toestel terug naar de oorspronkelijke signaalbron.

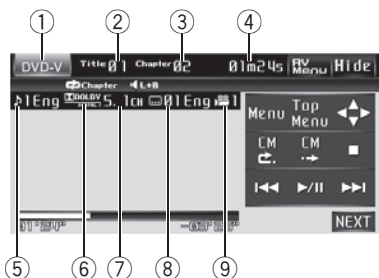
PTY-lijst

Algemeen	Specifiek	Programmatype
News&Inf	News	Nieuws
	Affairs	Actualiteiten
	Info	Algemene informatie en adviezen
	Sport	Sport
	Weather	Weerberichten, meteorologische informatie
	Finance	Beursberichten, handel, zakelijk nieuws enz.

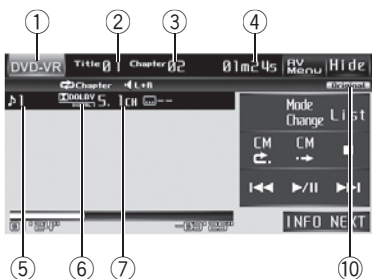
Popular	Pop Mus	Populaire muziek
	Rock Mus	Eigentijdse moderne muziek
	Easy Mus	Easy listening-muziek
	Oth Mus	Overige muziek
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymuziek
	Nat Mus	Nationale muziek
	Oldies	Gouwe Ouwe
	Folk Mus	Folkmuziek
	Classics	L. Class
Classic		Klassieke muziek
Others	Educate	Educatieve programma's
	Drama	Hoorspelen en series
	Culture	Nationale of regionale cultuur
	Science	Natuur, wetenschap en techniek
	Varied	Licht amusement
	Children	Kinderprogramma's
	Social	Praatprogramma's
	Religion	Religieuze onderwerpen of diensten
	Phone In	Inbelprogramma's
	Touring	Reisprogramma's; niet voor verkeersberichten
Leisure	Hobby's en recreatie	
Document	Documentaires	



Een dvd afspelen



Dvd-video



Dvd-vr

Dit zijn de basisstappen voor het afspelen van een dvd met de dvd-speler. Vanaf het volgende gedeelte wordt de geavanceerde bediening van de dvd-speler uitgelegd. Raadpleeg bladzijde 29.

① Bronpictogram

Dit pictogram geeft aan welke signaalbron is geselecteerd.

② Titelnummerindicator

Deze toont welke titel er momenteel afgespeeld wordt.

③ Hoofdstuknummerindicator

Deze toont welk hoofdstuk er momenteel afgespeeld wordt.

④ Weergavetijdindicator

Deze toont de verstreken weergavetijd van het spelende hoofdstuk.

⑤ Audiotaalindicator

Deze geeft aan welke audiotaal is geselecteerd.

Voor dvd-*vr* wordt alleen het nummer van de audiotaal weergegeven.

⑥ Indicator voor digitale indeling

Deze indicator geeft aan wanneer er een signaal wordt gevonden dat met de overeenkomstige indeling is gecodeerd.

⑦ Zender/bemonsteringsfrequentie/kwantisatiebits

Afhankelijk van de bestandsindeling wordt sommige informatie niet weergegeven.

⑧ Ondertitelingstaalindicator

Deze geeft aan welke ondertitelingstaal is geselecteerd.

⑨ Camerahoekindicator

Deze geeft aan welke camerahoek is geselecteerd.

⑩ Indicator voor afspeelmethode

Deze geeft aan welke afspeelmethode (**Original** of **Playlists**) is geselecteerd.

1 Raak het bronpictogram aan en raak daarna Disc aan om de dvd-speler te selecteren.

- Als er geen disc in het toestel is geplaatst, kunt u **Disc** (dvd-speler) niet selecteren. Plaats een disc in het toestel. (Raadpleeg bladzijde 16.)
- Bij sommige discs wordt er een menu weergegeven. (Raadpleeg *Bediening van het dvd-menu* op de volgende bladzijde.)

2 Raak het scherm aan om de toetsen op het aanraakpaneel weer te geven.

- Raak **Hide** aan om de toetsen van het aanraakpaneel te verbergen.

Dvd's afspelen

3 Raak ◀◀ of ▶▶ aan om naar het vorige of het volgende hoofdstuk te gaan.

Als u ▶▶ aanraakt, gaat u naar het begin van het volgende hoofdstuk. Als u ◀◀ eenmaal aanraakt, gaat u naar het begin van het huidige hoofdstuk. Als u deze toets nogmaals aanraakt, gaat u naar het vorige hoofdstuk.

- U kunt ook naar een ander hoofdstuk gaan door op ◀ of ▶ (TRK) te drukken.

4 Blijf ◀◀ of ▶▶ aanraken om vooruit of achteruit te spoelen.

Als u ◀◀ of ▶▶ aanraakt en vijf seconden ingedrukt houdt, wordt het pictogram ◀◀ of ▶▶ gemarkeerd. Daarna blijft het toestel snel achteruit of vooruit spoelen, ook als u ◀◀ en ▶▶ loslaat. Raak ▶/II aan om het afspelen op het gewenste punt te hervatten.

- Snel vooruit/achteruit spoelen kan op bepaalde plaatsen op sommige discs niet mogelijk zijn. In dat geval wordt normaal afspelen automatisch hervat.
- U kunt ook snel achteruit of vooruit spoelen door ◀ of ▶ (TRK) ingedrukt te houden. ◻

Titels uit de titellijst selecteren

In de titellijst kunt u een van de titels op de disc selecteren om af te spelen.

- Deze functie is beschikbaar voor dvd-vr.

1 Raak List aan.

2 Raak de gewenste titel aan.

Uw keuze wordt vervolgens afgespeeld.

3 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren. ◻

Informatie over een dvd-vr weergeven

U kunt informatie laten weergeven die op een dvd-vr is vastgelegd.

- Deze functie is beschikbaar voor dvd-vr.

● Raak INFO aan.

Raak **INFO** herhaaldelijk aan om te wisselen tussen de volgende instellingen:

Indicatoren—Titel

- Als bepaalde gegevens niet op een dvd-vr-disc zijn vastgelegd, verschijnt **No xxxx** op het display (bijv. **No Title**).
- Tekens op de disc die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven. ◻

Naar de vorige of volgende titel gaan

● Raak ▲ of ▼ aan om naar de vorige of de volgende titel te gaan.

Als u ▲ aanraakt, gaat u naar het begin van de volgende titel. Als u ▼ aanraakt, gaat u naar het begin van de vorige titel.

De titelnummers worden acht seconden weergegeven. ◻

Bediening van het dvd-menu

Bij sommige dvd's kunt u verschillende mogelijkheden uit een menu kiezen.

- Deze functie is beschikbaar voor dvd-video.
- U kunt het menu weergeven door **Menu** of **Top Menu** aan te raken terwijl de disc wordt afgespeeld. Als u één van deze toetsen opnieuw aanraakt, kunt u het afspelen laten beginnen vanaf de plaats die u in het menu hebt geselecteerd. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de disc worden geleverd.

Aanraakbediening van het dvd-menu

Met deze functie bedient u het dvd-menu door de menuonderdelen zelf aan te raken.

- **Raak het gewenste menuonderdeel in het dvd-menu aan.**

- Bij sommige dvd's werkt deze functie mogelijk niet. Als u het dvd-menu niet op deze manier kunt bedienen, gebruikt u de toetsen op het aanraakpaneel om het menu te bedienen.

Bediening via de toetsen op het aanraakpaneel

1 Raak ◀▶ aan om de toetsen van het aanraakpaneel voor de bediening van het dvd-menu weer te geven.

- Als de toetsen van het aanraakpaneel niet worden weergegeven, kunt u ze weergeven door het scherm aan te raken.
- Raak **Touch** aan als u het dvd-menu wilt bedienen door de menuonderdelen zelf aan te raken.

2 Selecteer het gewenste menuonderdeel door ▲, ▼, ◀ of ▶ aan te raken.

3 Raak ↵ aan.

De disc wordt vanaf het geselecteerde menuonderdeel afgespeeld.

- De manier waarop het menu wordt weergegeven is afhankelijk van de disc. ◻

De afspeelmodus selecteren

Er zijn twee methoden om een dvd-vr-disc af te spelen: **Original** (oorspronkelijk) en **Playlists** (speellijst).

- 'Oorspronkelijk' heeft betrekking op de volgorde van de titels zoals die met een dvd-recorder zijn vastgelegd. Titels die opnieuw zijn gerangschikt worden speellijsten genoemd. Speellijsten worden op dvd-rw-discs gemaakt.
- Deze functie is beschikbaar voor dvd-vr.

- **Raak Mode Change aan om een andere afspeelmodus te selecteren.**

Als een andere afspeelmodus wordt geselecteerd, start het afspelen vanaf het begin van de geselecteerde afspeelmodus. ◻

Het afspelen hervatten (bladwijzer)

Met de functie Bladwijzer kunt u een punt aanduiden vanaf waar het afspelen de volgende keer wordt hervat.

- Deze functie is beschikbaar voor dvd-video.

- **Raak tijdens het afspelen Bookmark aan op het punt waarop het afspelen de volgende keer moet worden hervat.**


De geselecteerde scène wordt gemarkeerd, zodat het afspelen de volgende keer vanaf dat punt wordt hervat.



- Als u de boekenlegger op een disc wilt wissen, houdt u **Bookmark** tijdens het afspelen even aangeraakt.
- U kunt een disc ook markeren door ▲ ingedrukt te houden op het punt dat u wilt markeren. Als u de volgende keer de disc in het toestel plaatst, wordt het afspelen hervat vanaf het gemarkeerde punt. Met deze methode kunt u slechts één disc markeren. Als u de boekenlegger wilt wissen, drukt u op ▲.
- U kunt op maximaal zes discs boekenleggers markeren, inclusief de disc waarvoor u met ▲ een boekenlegger gemarkeerd hebt.
- De oudste boekenlegger wordt vervangen door de nieuwe boekenlegger. ◻

Reclame overslaan


Met deze functie kunt u een bepaalde tijd op de disc overslaan. Als de disc bijvoorbeeld ongewenste reclameboodschappen bevat, kunt u die met deze functie overslaan.

Dvd's afspelen


- Raak  of  aan om een bepaalde tijd terug of vooruit te gaan.

Telkens als u  of  aanraakt, gaat de weergave in verschillende tijdstappen achteruit of vooruit:

Achteruit overslaan

5 sec.—15 sec.—30 sec.—1,0 min.—2,0 min.—3,0 min.—0 sec. 


Vooruit overslaan




30 sec.—1,0 min.—1,5 min.—2,0 min.—3,0 min.—5,0 min.—10,0 min.—0 sec. 

Beeld voor beeld afspelen

Met deze functie kunt u een disc beeld voor beeld laten afspelen.



- Raak  aan tijdens het afspelen.


Telkens als u  aanraakt, gaat u een beeld vooruit.




- Raak  aan om terug te keren naar de normale weergave.
- Bij sommige discs worden beelden onscherp bij het beeld voor beeld afspelen.
- Als een dvd-vr-disc stilstaande beelden bevat, druk dan op  om naar het volgende beeld of de volgende video te gaan. 

In slow motion afspelen

Met deze functie kunt u de afspeelsnelheid vertragen.


- Blijf  aanraken totdat  tijdens het afspelen wordt weergegeven.

Als het pictogram  wordt weergegeven, begint het afspelen in slow motion.

- Als u  of  aanraakt tijdens afspelen in slow motion, kunt u de afspeelsnelheid als volgt in vier stappen instellen:
1/16—1/8—1/4—1/2
- Raak  aan om terug te keren naar de normale weergave.





Opmerkingen

- Tijdens het afspelen in slow motion wordt geen geluid weergegeven.
- Bij sommige discs worden beelden onscherp tijdens het afspelen in slow motion.
- Slow motion achteruit is niet mogelijk. 

Het afspelen onderbreken

- Raak /II aan tijdens het afspelen.

- Raak /II opnieuw aan om het afspelen te hervatten vanaf het punt waarop u bent gestopt. 

Zoeken

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

Voor dvd-video kunt u gebruik maken van de zoekmogelijkheden **Title** (titel), **Chapter** (hoofdstuk), **Time** (tijd) of **10key** (numeriek toetsenblok).

Voor dvd-vr kunt u **Title** (titel), **Chapter** (hoofdstuk) of **Time** (tijd) gebruiken.

- Zoeken op hoofdstuk en tijd is niet mogelijk als het afspelen van de disc is gestopt.

1 Raak Search aan.

2 Raak de gewenste zoekoptie aan (bijvoorbeeld Chapter).

3 Raak 0 t/m 9 aan om het gewenste nummer in te voeren.

- Raak **C** aan om de ingevoerde cijfers te annuleren.
- Als u met de tijdzoekfunctie 1 uur en 11 minuten wilt selecteren, moet u dit omzetten in 071 minuten en 00 seconden. Raak **0**, **7**, **1**, **0** en **0** in deze volgorde aan.

4 Raak aan.

De disc begint te spelen vanaf de geselecteerde locatie.

**Opmerking**

Bij discs die van een menu zijn voorzien kunt u ook op **Menu** of **Top Menu** drukken en daarna uw keuze maken in het menu.

De audiotaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-audio)

Dvd's kunnen worden afgespeeld met audio in verschillende talen en met verschillende systemen (Dolby Digital, DTS, enz.). Bij dvd's met multi-audio-opnamen kunt u tijdens het afspelen kiezen uit verschillende talen/audiosystemen.

- **Raak Audio aan tijdens het afspelen.**

Telkens als u **Audio** aanraakt, kunt u een ander audiosysteem kiezen.

**Opmerkingen**

- Bij sommige dvd's kunt u alleen vanuit het menu een andere taal of een ander audiosysteem kiezen.
- U kunt ook **Setup** gebruiken om een andere taal of een ander audiosysteem te kiezen. Raadpleeg *De audiotaal instellen* op bladzijde 56 voor meer informatie.
- Digitaal geluid is alleen mogelijk via DTS-audio. DTS-audio kan niet worden weergegeven als de optische, digitale uitgangen van dit toestel niet zijn aangesloten. Selecteer in dat geval een andere audio-instelling dan DTS.
- Displaymeldingen als **Dolby D** en **5.1ch** geven het audiosysteem aan dat op de dvd is vastgelegd. Afhankelijk van de instelling kan het afspelen worden uitgevoerd met een ander audiosysteem dan aangegeven.
- Als u **Audio** aanraakt terwijl de disc snel vooruit of achteruit wordt gespoeld of in pauze of slowmotion staat, keert het toestel terug naar de normale weergave.

De ondertitelingstaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-ondertiteling)

Bij dvd's met meerdere ondertitelingstalen kunt u tijdens het afspelen kiezen uit de verschillende talen.

- **Raak Subtitle aan tijdens het afspelen.**

Telkens als u **Subtitle** aanraakt, kunt u een andere ondertitelingstaal kiezen.

**Opmerkingen**

- Bij sommige dvd's kunt u alleen een andere ondertitelingstaal kiezen als het menu wordt weergegeven.
- U kunt ook uit de verschillende ondertitelingstalen kiezen met **Setup**. Raadpleeg *De ondertitelingstaal instellen* op bladzijde 56 voor meer informatie.
- Als u **Subtitle** aanraakt terwijl de disc snel vooruit of achteruit wordt gespoeld of in pauze of slowmotion staat, keert het toestel terug naar de normale weergave.

De camerahoek wijzigen tijdens het afspelen (meerdere camerahoeken)

Sommige dvd's bevatten scènes die vanuit verschillende camerahoeken zijn opgenomen waaruit u tijdens het afspelen kunt kiezen.

- Deze functie is beschikbaar voor dvd-video.
- Tijdens het afspelen van een scène die vanuit meerdere hoeken is opgenomen, verschijnt het hoekpictogram in beeld. U kunt de weergave van het hoekpictogram uitschakelen met **Setup**. Raadpleeg *De weergave van het camerahoekpictogram instellen* op bladzijde 57 voor meer informatie.

- **Raak Angle aan tijdens het afspelen van een scène die vanuit meerdere hoeken is opgenomen.**

Dvd's afspelen

Opmerking


Als u **Angle** aanraakt terwijl de disc snel vooruit of achteruit wordt gespoeld of in pauze of slow-motion staat, keert het toestel terug naar de normale weergave. 

Naar een bepaalde scène terugkeren

U kunt naar een bepaalde scène terugkeren als de dvd die u afspeelt hiervoor is geprogrammeerd.

- Deze functie is beschikbaar voor dvd-video.

● **Raak Return aan om terug te keren naar de bepaalde scène.**


- Als er op de dvd hiervoor geen scènes zijn vastgelegd, kan deze functie niet worden gebruikt. 

Automatisch afspelen van dvd's

Als deze functie is geactiveerd en een dvd met dvd-menu in het toestel wordt geplaatst, wordt het dvd-menu niet weergegeven en wordt automatisch het eerste hoofdstuk van de eerste titel afgespeeld.

- Deze functie is beschikbaar voor dvd-video.
- Sommige dvd's worden mogelijk niet goed weergegeven. Als deze functie niet goed werkt, moet u deze uitschakelen en het afspelen zelf starten.

● **Raak Auto Play aan om automatisch afspelen in te schakelen.**


- Raak **Auto Play** nogmaals aan om de functie Automatisch afspelen uit te schakelen.
- Als automatisch afspelen is ingeschakeld, is de functie Herhaalde weergave van de dvd niet beschikbaar (raadpleeg *Herhaalde weergave* op deze bladzijde). 

Geavanceerde bediening van de dvd-speler

1 **Raak AV Menu aan en daarna Function Menu om de functienamen weer te geven.**

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 **Raak ESC aan om terug te keren naar het weergavedisplay.**

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display. 

Herhaalde weergave

Er zijn drie bereiken voor herhaalde weergave bij het afspelen van dvd's.

● **Raak Repeat op het functiemenu aan om het herhaalbereik te selecteren.**

- **Disc** – De huidige disc herhalen
- **Chapter** – Het huidige hoofdstuk herhalen
- **Title** – De huidige titel herhalen
- Als u een hoofdstuk zoekt of snel vooruit/achteruit spoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Disc**. 

De audio-uitgang selecteren

Bij het afspelen van dvd-videodiscs die met LPCM-audio zijn opgenomen, kunt u de audio-uitgang selecteren.

- Deze functie is niet beschikbaar als het afspelen van een disc is gestopt.
- Deze functie is beschikbaar als **Linear PCM** is geselecteerd tijdens het afspelen van een disc die in de modus Dual mono is opgenomen. (Raadpleeg *Instelling voor de digitale uitgang* op bladzijde 60.)

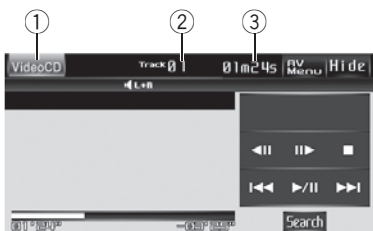
- **Raak L/R Select op het functiemenu aan om de audio-uitgang te selecteren.**

Raak **L/R Select** een of meerdere keren aan totdat de gewenste audio-uitgang op het display verschijnt.

- **L+R** – links en rechts
 - **Left** – links
 - **Right** – rechts
 - **Mix** – links en rechts mengen
- Afhankelijk van de disc en de afspeellocatie van de disc, is deze functie misschien niet beschikbaar.

Video-CD's afspelen

Video-cd's bekijken



Dit zijn de basisstappen voor het afspelen van een video-cd met de dvd-speler. Vanaf het volgende gedeelte wordt de geavanceerde bediening van video-cd's uitgelegd. Raadpleeg bladzijde 33.

① Bronpictogram

Dit pictogram geeft aan welke signaalbron is geselecteerd.

② Fragmentnummerindicator

Dit is het nummer van het fragment dat wordt afgespeeld.

③ Weergavetijdindicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd van het spelende fragment aan.

1 Raak het bronpictogram aan en raak daarna Disc aan om de dvd-speler te selecteren.

- Als er geen disc in het toestel is geplaatst, kunt u **Disc** (dvd-speler) niet selecteren. Plaats een disc in het toestel. (Raadpleeg bladzijde 16.)
- Bij een video-cd met de functie PBC (afspeelregeling) verschijnt er een menu. (Raadpleeg *PBC-weergave* op deze bladzijde.)

2 Raak het scherm aan om de toetsen op het aanraakpaneel weer te geven.

- Raak **Hide** aan om de toetsen van het aanraakpaneel te verbergen.

3 Raak **◀◀** of **▶▶** even aan om naar het vorige of volgende fragment te gaan.

Als u **▶▶** aanraakt, gaat u naar het begin van het volgende fragment. Als u **◀◀** eenmaal aanraakt, gaat u naar het begin van het huidige fragment. Als u deze toets nogmaals aanraakt, gaat u naar het vorige fragment.

- Tijdens PBC-weergave kan er een menu verschijnen als u deze handelingen uitvoert.
- U kunt ook naar een ander fragment gaan door op **◀** of **▶** (**TRK**) te drukken.

4 Blijf **◀◀** of **▶▶** aanraken om vooruit of achteruit te spoelen.

Als u **◀◀** of **▶▶** aanraakt en vijf seconden ingedrukt houdt, wordt het pictogram **◀◀** of **▶▶** gemarkeerd. Daarna blijft het toestel snel achteruit of vooruit spoelen, ook als u **◀◀** en **▶▶** loslaat. Raak **▶/||** aan om het afspelen op het gewenste punt te hervatten.

- Snel vooruit/achteruit spoelen kan op bepaalde plaatsen op sommige discs niet mogelijk zijn. In dat geval wordt normaal afspelen automatisch hervat.
- U kunt ook snel achteruit of vooruit spoelen door **◀** of **▶** (**TRK**) ingedrukt te houden.

PBC-weergave

Tijdens het afspelen van video-cd's met PBC (afspeelregeling) wordt **PBC ON** weergegeven. U kunt het PBC-menu met **10Key** bedienen.

1 Als het PBC-menu wordt weergegeven, raakt u **Search** en vervolgens **10key** aan.

- Het menu op de disc kan uit twee of meer pagina's bestaan. In dat geval raakt u **◀◀** of **▶▶** aan om het vorige of volgende menu weer te geven.


2 Raak **0 t/m 9** aan om het gewenste menunummer te selecteren en raak vervolgens **↵** aan om het afspelen te starten.

De disc wordt vanaf het geselecteerde menuonderdeel afgespeeld.

Video-CD's afspelen

3 Raak ESC aan om de toetsen van het aanraakpaneel te verbergen.

Opmerkingen


- U kunt het menu weergeven door tijdens PBC-weergave **Return** aan te raken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de disc worden geleverd.
- PBC-weergave van een video-cd kan niet worden geannuleerd.
- Tijdens het afspelen van video-cd's met PBC (afspeelregeling) wordt **PBC ON** weergegeven. U kunt dan de zoek- en tijdzoekfuncties niet gebruiken en u kunt geen bereik voor herhaalde weergave selecteren. 

Beeld voor beeld afspelen

Met deze functie kunt u een disc beeld voor beeld laten afspelen.

● Raak **II▶** aan tijdens het afspelen.

Telkens als u **II▶** aanraakt, gaat u een beeld vooruit.

- Raak **▶/II** aan om terug te keren naar de normale weergave.
- Bij sommige discs worden beelden onscherp bij het beeld voor beeld afspelen. 

In slow motion afspelen


Met deze functie kunt u de afspeelsnelheid vertragen.

● Blijf **II▶** aanraken totdat **III▶** tijdens het afspelen wordt weergegeven.

Als het pictogram **III▶** wordt weergegeven, begint het afspelen in slow motion.


- Als u **◀II** of **II▶** aanraakt tijdens afspelen in slow motion, kunt u de afspeelsnelheid als volgt in vier stappen instellen: 1/16—1/8—1/4—1/2
- Raak **▶/II** aan om terug te keren naar de normale weergave.

Opmerkingen

- Tijdens het afspelen in slow motion wordt geen geluid weergegeven.
- Bij sommige discs worden beelden onscherp tijdens het afspelen in slow motion.
- Slow motion achteruit is niet mogelijk. 

Het afspelen onderbreken

● Raak **▶/II** aan tijdens het afspelen.

- Raak **▶/II** opnieuw aan om het afspelen te hervatten vanaf het punt waarop u bent gestopt. 

Naar een bepaalde scène zoeken, het afspelen vanaf een bepaalde tijd starten

U kunt de zoekfunctie gebruiken om een bepaalde scène te zoeken door het bijbehorende fragment op te geven. Met de tijdzoekfunctie kunt u opgeven op welk tijdstip op de disc het afspelen moet beginnen.

- Tijdens het afspelen van video-cd's met PBC (afspeelregeling) kan deze functie niet worden gebruikt.
- De tijdzoekfunctie is niet beschikbaar als het afspelen van een disc is gestopt.

1 Raak Search aan.

2 Raak Track (fragment), Time (tijd) of 10key (numeriek toetsenblok) aan.

3 Raak 0 t/m 9 aan om het gewenste nummer in te voeren.

- Raak **C** aan om de ingevoerde cijfers te annuleren.
- Als u met de tijdzoekfunctie 1 uur en 11 minuten wilt selecteren, moet u dit omzetten in 071 minuten en 00 seconden. Raak **0, 7, 1, 0** en **0** in deze volgorde aan.

Video-CD's afspelen

4 Raak **↵** aan.

De disc begint te spelen vanaf de geselecteerde scène. **▣**

Geavanceerde bediening voor video-cd's

1 Raak **AV Menu** aan en daarna **Function Menu** om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak **ESC** aan om terug te keren naar het weergavedisplay.

▪ Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display. **▣**

Herhaalde weergave

Er zijn twee bereiken voor herhaalde weergave bij het afspelen van video-cd's: **Track** (fragment herhalen) en **Disc** (disc herhalen).

- Tijdens het afspelen van video-cd's met PBC (afspeelregeling) kan deze functie niet worden gebruikt.

● Raak **Repeat** op het functiemenu aan om het herhaalbereik te selecteren.

- **Disc** – De huidige disc herhalen
- **Track** – Het huidige fragment herhalen
- Als u een fragment zoekt of snel vooruit/achteruit spoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Disc**. **▣**

De audio-uitgang selecteren

U kunt voor het audio-uitgangssignaal kiezen tussen stereo en mono.

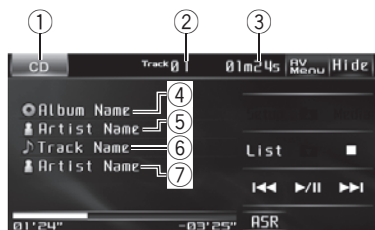
- Deze functie is niet beschikbaar als het afspelen van een disc is gestopt.

● Raak **L/R Select** op het functiemenu aan om de audio-uitgang te selecteren.

Raak **L/R Select** een of meerdere keren aan totdat de gewenste audio-uitgang op het display verschijnt.

- **L+R** – links en rechts
- **Left** – links
- **Right** – rechts
- **Mix** – links en rechts mengen **▣**

Naar een cd luisteren



Dit zijn de basisstappen voor het afspelen van een cd met de dvd-speler. Vanaf het volgende gedeelte wordt de geavanceerde bediening voor het afspelen van cd's uitgelegd. Raadpleeg de volgende bladzijde.

① Bronpictogram

Dit pictogram geeft aan welke signaalbron is geselecteerd.

② Fragmentnummerindicator

Dit is het nummer van het fragment dat wordt afgespeeld.

③ Weergavetijdindicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd van het spelende fragment aan.

④ Discstitelindicator

De titel van de disc die momenteel wordt afgespeeld wordt alleen weergegeven bij het afspelen van cd-text-discs.

⑤ Indicator naam artiest van disc

De naam van de artiest van de huidige disc wordt alleen weergegeven bij cd-text-discs.

⑥ Lijst met fragmentnamen

De lijst met fragmentnamen wordt alleen weergegeven bij cd-text-discs.

⑦ Indicator naam artiest van fragment

De naam van de artiest van het huidige fragment wordt alleen weergegeven bij cd-text-discs.

1 Raak het bronpictogram aan en raak daarna Disc aan om de dvd-speler te selecteren.

- Raak **Hide** aan om de toetsen van het aanraakpaneel te verbergen.
- Als er geen disc in het toestel is geplaatst, kunt u **Disc** (dvd-speler) niet selecteren. Plaats een disc in het toestel. (Raadpleeg bladzijde 16.)

2 Raak **◀◀** of **▶▶** even aan om naar het vorige of volgende fragment te gaan.

Als u **▶▶** aanraakt, gaat u naar het begin van het volgende fragment. Als u **◀◀** eenmaal aanraakt, gaat u naar het begin van het huidige fragment. Als u deze toets nogmaals aanraakt, gaat u naar het vorige fragment.

- U kunt ook naar een ander fragment gaan door op **◀** of **▶ (TRK)** te drukken.

3 Blijf **◀◀** of **▶▶** aanraken om vooruit of achteruit te spoelen.

- U kunt ook snel achteruit of vooruit spoelen door **◀** of **▶ (TRK)** ingedrukt te houden.



Opmerking

Als bepaalde gegevens niet op de cd-text-disc zijn vastgelegd, verschijnt **No xxxx** op het display (bijvoorbeeld **No Name**).

Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren

In de lijst met fragmenttitels kunt u een van de fragmenten op de disc selecteren om af te spelen. Tijdens het afspelen van een cd-text-disc worden de titels van de fragmenten weergegeven.

1 Raak **List** aan.

2 Raak de gewenste titel aan.

Uw keuze wordt vervolgens afgespeeld.

3 Raak **ESC** aan om naar het normale display terug te keren.


Cd's afspelen

Het afspelen onderbreken

- Raak ►/II aan tijdens het afspelen.
 - Raak ►/II opnieuw aan om het afspelen te hervatten vanaf het punt waarop u bent gestopt. 

Een ander mediabestandstype selecteren

Als een disc is samengesteld uit verschillende mediatypen, bijvoorbeeld DivX en MP3, kunt u tussen de verschillende mediatypen schakelen die u wilt afspelen. Raadpleeg *Een ander mediabestandstype selecteren* op bladzijde 17.

- Raak Media aan om naar een ander mediabestandstype over te schakelen. 

De geavanceerde sound retriever

De geavanceerde sound retriever verbetert automatisch de weergavekwaliteit van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid.

- Raak ASR herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.

Off (uit)—ASR1—ASR2

- ASR2 heeft meer effect dan ASR1.

Opmerking


Als u dit toestel met een multikanaalverwerker (DEQ-P6600) gebruikt en de geavanceerde sound retriever op ASR1 of ASR2 instelt, wordt het volume licht verlaagd. Het volume van ASR2 wordt veel meer verlaagd dan ASR1. Wees voorzichtig als u het volume voor ASR2 verhoogt en vervolgens naar Off overschakelt omdat dit een abrupte volumeversterking tot gevolg heeft. 

Geavanceerde cd-functies

1 Raak AV Menu aan en daarna Function Menu om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak ESC aan om terug te keren naar het weergavedisplay.

- Raak Back aan om terug te keren naar het vorige display. 

Herhaalde weergave

Er zijn twee bereiken voor herhaalde weergave bij het afspelen van cd's: **Track** (fragment herhalen) en **Disc** (disc herhalen).

- Raak Repeat op het functiemenu aan om het herhaalbereik te selecteren.

- **Disc** – De huidige disc herhalen
- **Track** – Het huidige fragment herhalen
 - Als u een fragment zoekt of snel vooruit/achteruit spoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Disc**.
 - Als u discs met gecomprimeerde audio en audiogegevens (cd-da) afspeelt, worden alleen de bestanden van het huidige gegevenstype herhaald, zelfs als **Disc** is geselecteerd. 

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met de functie Willekeurige weergave kunt u de fragmenten op de CD in willekeurige volgorde laten afspelen.

- Raak Random op het functiemenu aan om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Raak **Random** nogmaals aan als u de willekeurige weergave wilt uitschakelen. 

Fragmenten op een cd scannen

Met de functie Scanweergave worden van elk fragment op de cd de eerste 10 seconden afgespeeld.

1 Raak Scan op het functiemenu aan om de scanweergave in te schakelen.

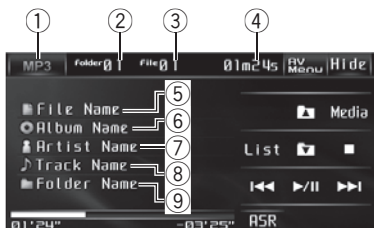
De eerste 10 seconden van elk fragment worden afgespeeld.

2 Raak Scan nogmaals aan als u het gewenste fragment hebt gevonden.

- Wanneer het scannen van de cd is voltooid, begint de normale weergave van de fragmenten opnieuw. 

Gecomprimeerde audio afspelen

Luisteren naar gecomprimeerde audio



Dit zijn de basisstappen voor het afspelen van gecomprimeerde audio met de dvd-speler. Vanaf het volgende gedeelte wordt de geavanceerde bediening voor het afspelen van gecomprimeerde audio uitgelegd. Raadpleeg bladzijde 39.

① Bronpictogram

Deze geeft het mediatype aan dat momenteel wordt afgespeeld.

② Mapnummerindicator

Deze geeft het nummer aan van de map die momenteel wordt afgespeeld.

③ Bestandsnummerindicator

Deze geeft het nummer aan van het bestand dat momenteel wordt afgespeeld.

④ Weergavetijdindicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd aan van het bestand dat momenteel wordt afgespeeld.

⑤ Bestandsnaamindicator

Deze toont de naam van het bestand dat momenteel wordt afgespeeld.

⑥ Albumtitelindicator

Deze geeft de naam weer van het album dat momenteel wordt afgespeeld.

⑦ Indicator naam artiest

Deze geeft de naam van de artiest weer van het bestand dat momenteel wordt afgespeeld.

⑧ Fragmenttitelindicator

Deze geeft de naam van het fragment weer dat momenteel wordt afgespeeld.

⑨ Mapnaamindicator

Deze geeft de naam weer van de map die momenteel wordt afgespeeld.

1 Raak het bronpictogram aan en raak daarna Disc aan om de dvd-speler te selecteren.

- Raak **Hide** aan om de toetsen van het aanraakpaneel te verbergen.
- Als er geen disc in het toestel is geplaatst, kunt u **Disc** (dvd-speler) niet selecteren. Plaats een disc in het toestel. (Raadpleeg bladzijde 16.)

2 Raak ▲ of ▼ aan en selecteer een map.

- Mappen die geen gecomprimeerde audiobestanden bevatten, kunnen niet geselecteerd worden.

3 Raak ◀◀ of ▶▶ aan om naar het volgende of vorige bestand te gaan.

Als u ▶▶ aanraakt, gaat u naar het begin van het volgende bestand. Als u ◀◀ eenmaal aanraakt, gaat u naar het begin van het huidige bestand. Als u deze toets nogmaals aanraakt, gaat u naar het vorige bestand.

- U kunt ook naar een ander bestand gaan door op ◀ of ▶ (**TRK**) te drukken.

4 Blijf ◀◀ of ▶▶ aanraken om vooruit of achteruit te spoelen.

- U kunt ook snel achteruit of vooruit spoelen door ◀ of ▶ (**TRK**) ingedrukt te houden.

Opmerkingen

- Deze dvd-speler kan gecomprimeerde audio afspelen die op een cd-r/rw/rom of een dvd-r/rw/rom is vastgelegd. (Raadpleeg het volgende gedeelte voor bestanden die kunnen worden afgespeeld. Raadpleeg bladzijde 107.)

- Bestanden worden afgespeeld in de volgorde van de bestandsnummers. Mappen die geen bestanden bevatten worden overgeslagen. (Als de map **01** (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map **02**.)
- Als u bestanden afspeelt die met een variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt de weergavetijd niet juist weergegeven als u vooruit- of achteruitspoelt.
- Als bepaalde gegevens niet op een gecomprimeerde audiodisc zijn vastgelegd, verschijnt **No xxxx** op het display (bijvoorbeeld **No Name**).
- Tekens op de disc die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.
- Tekstinformatie wordt soms niet correct weergegeven. Dat is afhankelijk van de manier waarop de disc is opgenomen. 


Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

In de lijst met bestandsnamen ziet u de namen van de bestanden (of mappen) en kunt u één van deze namen selecteren om af te spelen.

1 Raak List aan.

2 Raak de naam van het gewenste bestand (of de gewenste map) aan.

Uw keuze wordt vervolgens afgespeeld.

- U kunt de lijst afspelen door  aan te raken.
- Als u een map selecteert, worden de namen van de bestanden (of mappen) in deze map weergegeven. Herhaal dit zo vaak als nodig om de gewenste bestandsnaam te selecteren.
 - Raak **Back** aan om terug te keren naar de vorige lijst (de map die een niveau hoger ligt).
 - Houd **Back** aangeraakt om terug te keren naar map **01** (ROOT). Als de map **01** (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map **02**.


3 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren.

Het afspelen onderbreken

- **Raak ►/II aan tijdens het afspelen.**
 - Raak ►/II opnieuw aan om het afspelen te hervatten vanaf het punt waarop u bent gestopt. 

Een ander mediabestandstype selecteren

Als een disc is samengesteld uit verschillende mediatypen, bijvoorbeeld DivX en MP3, kunt u tussen de verschillende mediatypen schakelen die u wilt afspelen. Raadpleeg *Een ander mediabestandstype selecteren* op bladzijde 17.

- **Raak Media aan om naar een ander mediabestandstype over te schakelen.** 

De geavanceerde sound retriever

De geavanceerde sound retriever verbetert automatisch de weergavekwaliteit van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid.

- **Raak ASR herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.**

Off (uit)—**ASR1**—**ASR2**

- **ASR2** heeft meer effect dan **ASR1**.



Opmerking

Als u dit toestel met een multikanaalverwerker (DEQ-P6600) gebruikt en de geavanceerde sound retriever op **ASR1** of **ASR2** instelt, wordt het volume licht verlaagd. Het volume van **ASR2** wordt veel meer verlaagd dan **ASR1**. Wees voorzichtig als u het volume voor **ASR2** verhoogt en vervolgens naar **Off** overschakelt omdat dit een abrupte volumeversterking tot gevolg heeft. 

Gecomprimeerde audio afspelen

Geavanceerde functies voor gecomprimeerde audio

1 Raak AV Menu aan en daarna Function Menu om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak ESC aan om terug te keren naar het weergavedisplay.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

Herhaalde weergave

Voor het afspelen van gecomprimeerde audio zijn er drie bereiken voor herhaalde weergave: **Folder** (een map herhalen), **File** (een fragment herhalen) en **Disc** (alle fragmenten herhalen).

● Raak Repeat op het functiemenu aan om het herhaalbereik te selecteren.

- **Disc** – Alle fragmenten herhalen
- **File** – Het huidige fragment herhalen
- **Folder** – De huidige map herhalen
- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere map kiest, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Disc**.
- Als u tijdens **File** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Folder**.
- Als **Folder** is geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen.
- Als u discs met gecomprimeerde audio en audiogegevens (cd-da) afspeelt, worden alleen de bestanden van het huidige gegevenstype herhaald, zelfs als **Disc** is geselecteerd.

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met de functie Willekeurige weergave kunt u de fragmenten binnen de herhaalbereiken

Folder en **Disc** in willekeurige volgorde laten afspelen.

● Raak Random op het functiemenu aan om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten in het geselecteerde herhaalbereik worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Raak **Random** nogmaals aan als u de willekeurige weergave wilt uitschakelen.

Mappen en fragmenten scannen

Als u **Folder** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van elk fragment in de geselecteerde map afgespeeld. Als u **Disc** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van het eerste fragment in elke map afgespeeld.

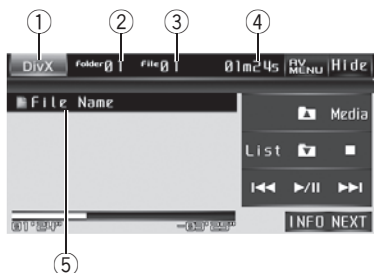
1 Raak Scan op het functiemenu aan om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment in de huidige map (of van het eerste fragment in elke map) worden afgespeeld.

2 Raak Scan nogmaals aan als u het gewenste fragment (of de gewenste map) hebt gevonden.

- Wanneer het scannen van fragmenten of mappen is voltooid, begint de normale weergave van de fragmenten opnieuw.

DivX/JPEG-bestanden bekijken



Dit zijn de basisstappen voor het weergeven van DivX/JPEG-bestanden met de dvd-speler. Vanaf het volgende gedeelte wordt de geavanceerde bediening voor het afspelen van DivX/JPEG-bestanden uitgelegd. Raadpleeg bladzijde 43.

① Bronpictogram

Dit pictogram geeft aan welke signaalbron is geselecteerd.

② Mapnummerindicator

Deze geeft het nummer aan van de map die momenteel wordt afgespeeld.

③ Bestandsnummerindicator

Deze geeft het nummer aan van het bestand dat momenteel wordt afgespeeld.

④ Weergavetijdindicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd aan van het bestand dat momenteel wordt afgespeeld.

- Als u een JPEG-disc afspeelt, wordt de weergavetijdindicator niet weergegeven.

⑤ Bestandsnaamindicator

Deze toont de naam van het bestand dat momenteel wordt afgespeeld.

1 Raak het bronpictogram aan en raak daarna Disc aan om de dvd-speler te selecteren.

- Als er geen disc in het toestel is geplaatst, kunt u **Disc** (dvd-speler) niet selecteren. Plaats een disc in het toestel. (Raadpleeg bladzijde 16.)

2 Raak het scherm aan om de toetsen op het aanraakpaneel weer te geven.

- Raak **Hide** aan om de toetsen van het aanraakpaneel te verbergen.

3 Raak ▲ of ▼ aan en selecteer een map.

- Mappen die geen DivX/JPEG-bestanden bevatten, kunt u niet selecteren.

4 Raak ◀◀ of ▶▶ aan om naar het volgende of vorige bestand te gaan.

Als u ▶▶ aanraakt, gaat u naar het begin van het volgende bestand. Als u ◀◀ eenmaal aanraakt, gaat u naar het begin van het huidige bestand. Als u deze toets nogmaals aanraakt, gaat u naar het vorige bestand.

- U kunt ook naar een ander bestand gaan door op ◀ of ▶ (**TRK**) te drukken.

5 Blijf ◀◀ of ▶▶ aanraken om vooruit of achteruit te spoelen.

Als u tijdens het afspelen van een DivX-disc ◀◀ of ▶▶ aanraakt en vijf seconden ingedrukt houdt, wordt het pictogram ◀◀ of ▶▶ gemarkeerd. Daarna blijft het toestel snel achteruit of vooruit spoelen, ook als u ◀◀ en ▶▶ loslaat. Raak ▶/|| aan om het afspelen op het gewenste punt te hervatten.

- U kunt alleen vooruit- en achteruitspoelen in het bestand dat wordt afgespeeld. Het spoelen wordt geannuleerd als het vorige of volgende bestand is bereikt.
- U kunt ook snel achteruit of vooruit spoelen door ◀ of ▶ (**TRK**) ingedrukt te houden.
- Bij het weergeven van een JPEG-bestand, gaat u hiermee steeds tien bestanden verder of terug.

DivX/JPEG-bestanden afspelen





Opmerkingen

- Deze dvd-speler kan DivX-bestanden afspelen die op cd-r/rw/rom en dvd-r/rw/rom zijn opgenomen. (Raadpleeg het volgende gedeelte voor bestanden die kunnen worden afgespeeld. Raadpleeg bladzijde 109.)
- Dit toestel kan JPEG-bestanden weergeven die op een cd-r/rw/rom of een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen. (Raadpleeg het volgende gedeelte voor bestanden die kunnen worden afgespeeld. Raadpleeg bladzijde 109.)
- Bestanden worden afgespeeld in de volgorde van de bestandsnummers. Mappen die geen bestanden bevatten worden overgeslagen. (Als de map **01** (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map **02**.) 

Een JPEG-diavoorstelling weergeven

Als u een cd-/cd-r/rw met JPEG-afbeeldingen in het toestel plaatst, wordt er automatisch een diavoorstelling gestart, beginnend bij de eerste map/afbeelding op de disc. De foto's in de mappen worden in alfabetische volgorde weergegeven.

In de tabel hieronder worden de toetsen voor het weergeven van een diavoorstelling beschreven.

Toets	Functie
	Hiermee start of onderbreekt u de diavoorstelling of hervat u een onderbroken disc.
	Hiermee geeft u de vorige afbeelding weer.
	Hiermee geeft u de volgende afbeelding weer.
	Hiermee draait u de afbeelding 90° met de klok mee.



DivX® VOD-inhoud afspelen

Bepaalde DivX VOD-inhoud (video on demand, video-op-aanvraag) kan slechts enkele malen worden afgespeeld. Als u een disc plaatst met dit type DivX VOD-inhoud, wordt op het scherm weergegeven hoeveel keer u deze nog kunt afspelen. Vervolgens kunt u aangeven of u de disc wilt afspelen (zodat u een van de resterende afspeelsessies verbruikt) of wilt stoppen. Als u een disc plaatst waarvan de DivX VOD-inhoud is verstreken (bijvoorbeeld inhoud met nul resterende afspeelsessies), wordt **Rental Expired**. weergegeven.

- Als u een disc in de speler plaatst met DivX VOD-inhoud zonder afspelenbeperking, kunt u deze gewoon afspelen zonder dat er een melding op het scherm wordt weergegeven.
- Het aantal maal dat de inhoud kan worden afgespeeld wordt aangegeven door **Remaining Views**:

Belangrijk

- Voordat u DivX VOD-inhoud op dit toestel kunt afspelen, moet u het toestel registreren bij de aanbieder van de DivX VOD-inhoud. Raadpleeg *Uw DivX® VOD-registratiecode weergeven* op bladzijde 59 voor meer informatie over de registratiecode.
- DivX VOD-inhoud wordt door een DRM-systeem (Digital Rights Management) beveiligd. Hierdoor kan inhoud alleen op bepaalde, geregistreerde apparaten worden afgespeeld.

● **Als het bericht wordt weergegeven nadat u een disc met DivX VOD-inhoud hebt geplaatst, raakt u Play aan.**

Het afspelen van de DivX VOD-inhoud wordt gestart.

- Raak **Next Play** aan om naar het volgende bestand te gaan.
- Als u de DivX VOD-inhoud niet wilt afspelen, raakt u **Stop** aan. 

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

In de lijst met bestandsnamen ziet u de namen van de bestanden (of mappen) en kunt u één van deze namen selecteren om af te spelen.

1 Raak List aan.

2 Raak de naam van het gewenste bestand (of de gewenste map) aan.

Uw keuze wordt vervolgens afgespeeld.

- Als u een map selecteert, worden de namen van de bestanden (of mappen) in deze map weergegeven. Herhaal dit zo vaak als nodig om de gewenste bestandsnaam te selecteren.

- U kunt de lijst afspelen door **Play** aan te raken.
- Raak **Back** aan om terug te keren naar de vorige lijst (de map die een niveau hoger ligt).
- Houd **Back** aangeraakt om terug te keren naar map **01** (ROOT). Als de map **01** (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map **02**.

3 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren.

De tekstinformatie van een DivX/JPEG-disc weergeven

De tekstinformatie die op een DivX/JPEG-disc is vastgelegd, kan worden weergegeven.

● Raak INFO aan.

Raak **INFO** herhaaldelijk aan om te wisselen tussen de volgende instellingen:

Folder Name (mapnaam)—**File Name** (bestandsnaam)

- Tekens op de disc die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.

Het afspelen onderbreken

● Raak ►/II aan tijdens het afspelen.

- Raak ►/II opnieuw aan om het afspelen te hervatten vanaf het punt waarop u bent gestopt.

Een ander mediabestandstype selecteren

Als een disc is samengesteld uit verschillende mediatypen, bijvoorbeeld DivX en MP3, kunt u tussen de verschillende mediatypen schakelen die u wilt afspelen. Raadpleeg *Een ander mediabestandstype selecteren* op bladzijde 17.

● Raak Media aan om naar een ander mediabestandstype over te schakelen.

Zoeken

U kunt de zoekfunctie gebruiken om de tijd op de disc op te geven waar het afspelen moet worden gestart.

- Deze functie is beschikbaar voor DivX-discs.
- Deze functie is niet beschikbaar als het afspelen van een disc is gestopt.

1 Raak Search aan.

2 Raak 0 t/m 9 aan om het gewenste nummer in te voeren.

- Raak **C** aan om de ingevoerde cijfers te annuleren.
- Als u 1 uur en 11 minuten wilt selecteren, moet u dit omzetten in 071 minuten en 00 seconden. Raak **0**, **7**, **1**, **0** en **0** in deze volgorde aan.

3 Raak J aan.

De disc begint te spelen vanaf de geselecteerde locatie.

DivX/JPEG-bestanden afspelen

De audiotaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-audio)

Als het bestand dat wordt afgespeeld twee of meer audiotalen bevat, kunt u tijdens het afspelen een andere audiotaal selecteren.

- Deze functie is beschikbaar voor DivX-discs.
- **Raak Audio aan tijdens het afspelen.**
Telkens als u **Audio** aanraakt, kunt u een ander audiosysteem kiezen.
 - Als u **Audio** aanraakt terwijl de disc snel vooruit of achteruit wordt gespoeld of in pauze of slowmotion staat, keert het toestel terug naar de normale weergave.

De ondertitelingstaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-ondertiteling)

Als het bestand dat wordt afgespeeld twee of meer ondertitelingstalen bevat, kunt u tijdens het afspelen een andere ondertitelingstaal selecteren.

- Deze functie is beschikbaar voor DivX-discs.
- **Raak Subtitle aan tijdens het afspelen.**
Telkens als u **Subtitle** aanraakt, kunt u een andere ondertitelingstaal kiezen.
 - Als u **Subtitle** aanraakt terwijl de disc snel vooruit of achteruit wordt gespoeld of in pauze of slowmotion staat, keert het toestel terug naar de normale weergave.

JPEG-bestanden vastleggen

U kunt afbeeldingsbestanden vastleggen zodat u die als achtergrond kunt gebruiken. De afbeeldingen worden in het toestel opgeslagen en kunnen vervolgens op een eenvoudige manier worden opgehaald.

- Deze functie is beschikbaar voor JPEG-discs.

- Op dit toestel kan slechts één afbeeldingsbestand worden opgeslagen. Als u een nieuw bestand opslaat, wordt het oude overschreven.

1 Raak ►/II aan om de diavoorstelling te onderbreken als de gewenste afbeelding wordt weergegeven.

2 Raak Capture aan.
Captureing the image wordt weergegeven.

3 Als Do you save this image? wordt weergegeven, raakt u Yes aan.

Tijdens het opslaan van de afbeelding wordt **Saving the image Don't switch off the battery.** weergegeven. Als het opslaan is voltooid, wordt **Image saved** weergegeven.

- Raak **No** aan om het opslaan te annuleren.

Geavanceerde bediening voor het afspelen van DivX/JPEG-discs

1 Raak AV Menu aan en daarna Function Menu om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak ESC aan om terug te keren naar het weergavedisplay.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

Herhaalde weergave

Voor het afspelen van een DivX-videobestand zijn er drie bereiken voor herhaalde weergave: **Folder** (map herhalen), **File** (bestand herhalen) en **Disc** (alle bestanden herhalen).

Voor het afspelen van JPEG-afbeeldingen zijn er twee bereiken voor herhaalde weergave: **Folder** (map herhalen) en **Disc** (alle bestanden herhalen).

● **Raak Repeat op het functiemenu aan om het herhaalbereik te selecteren.**

- **Disc** – Alle bestanden herhalen
- **Folder** – De huidige map herhalen
- **File** – Alleen het huidige bestand herhalen
- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere map kiest, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Disc**.
- Als u tijdens **File** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Folder**.
- Als **Folder** is geselecteerd, kunt u geen sub-map van die map afspelen.

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met de functie Willekeurige weergave kunt u de bestanden binnen de herhaalbereiken

Folder en **Disc** in willekeurige volgorde laten weergeven.

- Deze functie is beschikbaar voor JPEG-discs.

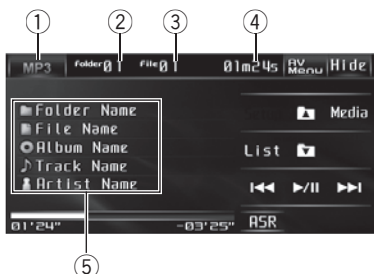
● **Raak Random op het functiemenu aan om de willekeurige weergave in te schakelen.**

De bestanden in het geselecteerde bereik (**Folder** of **Disc**) worden in willekeurige volgorde weergegeven.

- Raak **Random** nogmaals aan als u de willekeurige weergave wilt uitschakelen.

Songs op een USB-opslagapparaat afspelen

Basisbediening



Raadpleeg *Compatibiliteit met draagbare audio-spelers* op bladzijde 10 voor meer informatie over ondersteunde apparaten.

Het afspelen van JPEG-bestanden op een USB-opslagapparaat gaat op dezelfde manier als het afspelen van JPEG-bestanden op een disc.

① Bronpictogram

Deze geeft het mediatype aan dat momenteel wordt afgespeeld.

② Mapnummerindicator

Deze geeft het nummer aan van de map die momenteel wordt afgespeeld.

③ Bestandsnummerindicator

Deze geeft het nummer aan van het bestand dat momenteel wordt afgespeeld.

- De laatste vier cijfers kunnen als bestandsnummer worden weergegeven.

④ Weergavetijdindicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd aan van het bestand dat momenteel wordt afgespeeld.

⑤ Songinformatie

Hier wordt gedetailleerde informatie gegeven over de song die wordt afgespeeld.

1 Raak het bronpictogram aan en raak vervolgens USB aan om USB te selecteren.

- Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

- Raak **Hide** aan om de toetsen van het aanraakpaneel te verbergen.

2 Raak ▲ of ▼ aan en selecteer een map.

- Mappen die geen gecomprimeerde audiobestanden bevatten, kunnen niet geselecteerd worden.

3 Raak ◀◀ of ▶▶ aan om naar het volgende of vorige bestand te gaan.

Als u ▶▶ aanraakt, gaat u naar het begin van het volgende bestand. Als u ◀◀ eenmaal aanraakt, gaat u naar het begin van het huidige bestand. Als u deze toets nogmaals aanraakt, gaat u naar het vorige bestand.

- U kunt ook naar een ander bestand gaan door op ◀ of ▶ (**TRK**) te drukken.

4 Blijf ◀◀ of ▶▶ aanraken om vooruit of achteruit te spoelen.

- U kunt ook snel achteruit of vooruit spoelen door ◀ of ▶ (**TRK**) ingedrukt te houden.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de aangesloten draagbare USB-audiospeler of het geplaatste USB-geheugen kan het voorkomen dat dit toestel niet optimaal functioneert.
- Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.
- Als er een foutmelding of pictogram wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 100.
- Als u op dit toestel een draagbare USB-audiospeler met batterijplaaftfunctie aansluit en de contactschakelaar op ACC of ON zet, wordt de batterij opgeladen.
- U kunt op elk moment de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen ontkoppelen als u niet langer naar de muziek wilt luisteren.

- Als een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen op dit toestel wordt aangesloten, wordt de bron automatisch op USB ingesteld. Ontkoppel USB-apparaten die u niet gebruikt. Afhankelijk van het USB-apparaat kan de geselecteerde signaalbron automatisch worden gewijzigd als het contact wordt omgedraaid terwijl het apparaat aangesloten is.
- Tekens in het audiobestand die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.
- Tekstinformatie wordt soms niet correct weergegeven. Dat is afhankelijk van de manier waarop de disc is opgenomen. 

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

De bediening is gelijk aan de bediening van de ingebouwde dvd-speler.


Raadpleeg *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 38. 

Het afspelen van gecompriemde audio onderbreken

- Raak **▶/||** aan tijdens het afspelen.
 - Raak **▶/||** opnieuw aan om het afspelen te hervatten vanaf het punt waarop u bent gestopt. 

Een ander mediabestandstype selecteren

De bediening is gelijk aan de bediening van de ingebouwde dvd-speler.

Als een draagbare USB-audiospeler of een USB-geheugenapparaat zowel gecompriemde audiobestanden als JPEG-bestanden bevat, kunt u tussen deze twee mediatypen overschakelen. Raadpleeg *Een ander mediabestandstype selecteren* op bladzijde 17. 

De geavanceerde sound retriever

De geavanceerde sound retriever verbetert automatisch de weergavekwaliteit van gecompriemde audio en zorgt voor een vol geluid.

- Raak **ASR** herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.

Off (uit)—**ASR1**—**ASR2**

- **ASR2** heeft meer effect dan **ASR1**.



Opmerking

Als u dit toestel met een multikanaalverwerker (DEQ-P6600) gebruikt en de geavanceerde sound retriever op **ASR1** of **ASR2** instelt, wordt het volume licht verlaagd. Het volume van **ASR2** wordt veel meer verlaagd dan **ASR1**. Wees voorzichtig als u het volume voor **ASR2** verhoogt en vervolgens naar **Off** overschakelt omdat dit een abrupte volumeversterking tot gevolg heeft. 

Geavanceerde bediening

- 1 Raak **AV Menu** aan en daarna **Function Menu** om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

- 2 Raak **ESC** aan om terug te keren naar het weergavedisplay.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

Functies en bediening

De bediening van de functies **Repeat**, **Random** en **Scan** is in principe gelijk aan de bediening van deze functies op de ingebouwde dvd-speler.

Songs op een USB-opslagapparaat afspelen

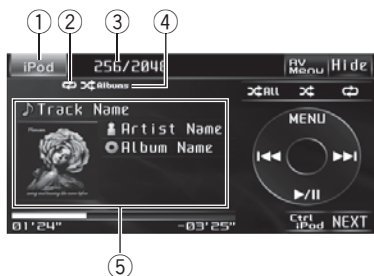
Funcienaam	Bediening
Repeat	<p>Raadpleeg <i>Herhaalde weergave</i> op bladzijde 39.</p> <p>De herhaalbereiken die u kunt selecteren zijn echter verschillend van de ingebouwde dvd-speler. De herhaalbereiken van de draagbare USB-audio-speler/het USB geheugen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • File – Alleen het huidige bestand herhalen • Folder – De huidige map herhalen • All – Alle bestanden herhalen
Random	<p>Raadpleeg <i>Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen</i> op bladzijde 39.</p>
Scan	<p>Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 39.</p>



Opmerkingen

- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere map kiest, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **All**.
- Als u tijdens **File** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Folder**.
- Als **Folder** is geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen.
- Wanneer het scannen van bestanden of mappen is voltooid, wordt de normale weergave van de bestanden hervat. 

Basisbediening



- U kunt via dit toestel een iPod bedienen via een kabel (bijvoorbeeld CD-IU50). Deze is los verkrijgbaar.
- Als u een iPod met videofunctie met een interfacekabel (los verkrijgbaar, bijvoorbeeld CD-IU50V) op dit toestel aansluit, kunt u de video's weergeven die op de iPod staan. De iPod wordt daarbij signaalbron **iPod**. Zet in dit geval **AUX1** op **iPod**. Raadpleeg De externe ingang in- of uitschakelen op bladzijde 61.

① Bronpictogram

Dit pictogram geeft aan welke signaalbron is geselecteerd.

② Herhalingsindicator

Deze geeft aan of het bereik voor herhaalde weergave is ingesteld op of .

③ Songnummerindicator

Het songnummer kan tot 65 535 worden weergegeven.

④ Shuffle-indicator

Deze geeft aan of willekeurige weergave is ingesteld op **Songs** of **Albums**.

⑤ Songinformatie

Hier wordt gedetailleerde informatie gegeven over de song die wordt afgespeeld.

1 Raak het bronpictogram aan en raak vervolgens iPod aan om de iPod te selecteren.

Wanneer de iPod op dit toestel is aangesloten, wordt op de iPod **PIONEER, Accessory Attached** of (een vinkje) weergegeven.

- Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.
- Raak **Hide** aan om de toetsen van het aanraakpaneel te verbergen.
- Verwijder de koptelefoon van de iPod voordat u de dock connector van dit toestel op de iPod aansluit.
- Afhankelijk van het model iPod en de hoeveelheid gegevens die deze bevat, kan er een vertraging zijn voordat het afspelen begint.
- Nadat u de iPod op dit toestel hebt aangesloten, gebruikt u de toetsen op het aanraakpaneel om de iPod te selecteren.
- Als u de iPod verwijdert, wordt dit toestel uitgeschakeld.

2 Raak of aan om naar de vorige of volgende song/video te gaan.

- U kunt ook naar een andere song/video gaan door op of (**TRK**) te drukken.

3 Blijf of aanraken om vooruit of achteruit te spoelen.

Als u tijdens het afspelen van een video of aanraakt en vijf seconden ingedrukt houdt, wordt het pictogram of gemarkeerd. Daarna blijft het toestel snel achteruit of vooruit spoelen, ook als u en loslaat. Raak aan om het afspelen op het gewenste punt te hervatten.

- U kunt ook snel achteruit of vooruit spoelen door of (**TRK**) ingedrukt te houden.

4 Bij het afspelen van een bestand met hoofdstukken, kunt u een hoofdstuk selecteren door en aan te raken.

Een iPod gebruiken

Opmerkingen

- Lees de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de iPod in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 109.
- Als er een foutmelding of pictogram wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 100.
- Sluit voor een goede werking van dit toestel de dock connector-kabel rechtstreeks op de iPod aan.
- Als de contactschakelaar op ACC of ON staat, wordt de batterij van de iPod opgeladen als de iPod op dit toestel is aangesloten.
- Als de iPod op dit toestel is aangesloten, kunt u de iPod zelf niet aan- of uitzetten.
- De iPod wordt ongeveer twee minuten nadat de contactschakelaar op OFF is gezet, uitgeschakeld.
- Als bepaalde gegevens niet op de iPod zijn vastgelegd, wordt **No xxxx** op het display weergegeven (bijvoorbeeld **No Name**).
- Tekens op de iPod die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.
- Dit toestel kan hoesafbeeldingen weergeven. Sommige functies werken wellicht tijdelijk niet terwijl hoesafbeeldingen worden geladen van de iPod.
 - Lijstfuncties reageren wellicht langzamer.
 - De aangegeven tijd kan afwijken.
 Als de iPod veel songs en hoesafbeeldingen bevat, kan het laden enige tijd duren. 

Video afspelen

Als een iPod met video op dit toestel is aangesloten, kunt u die video's afspelen.

- Raak **MENU** aan om het afspelen van video te onderbreken.
- Dit toestel kan films, muziekvideo's, video-podcasts en tv-programma's weergeven die zijn gedownload van de iTunes Store.
- Voordat u video via de iPod afspeelt, moet u de video-instellingen op de iPod zodanig instellen dat deze video op een extern toestel kan weergegeven.

- Videobeeld van de iPod wordt niet weergegeven op een PAL-monitor achterin.
 - Als de bedieningsmodus is ingesteld op de iPod, kunt u op de iPod het signaal instellen op PAL of NTSC.
 - Als de bedieningsmodus op dit toestel is ingesteld, kan het videobeeld niet op een PAL-monitor worden weergegeven.
 - Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over de bedieningsmodus. Raadpleeg *De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen* op bladzijde 51.
- Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

1 Raak MENU aan om de iPod-menu's weer te geven.

2 Raak Video aan.

- Raak **Music** aan om terug te keren naar het muziekscherm.

3 Speel de video af op de iPod.

Naar songs en video's bladeren

Om het gebruik van dit toestel en het zoeken naar songs en video's te vereenvoudigen, is er naar gestreefd de bediening via dit toestel zoveel mogelijk op de bediening via de iPod te laten lijken.

- Tekens op de iPod die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.

Songs en video's op categorie zoeken

1 Raak MENU aan om de iPod-menu's weer te geven.

2 Raak de categorie aan waarin u naar een song of video wilt zoeken.

Als u een song zoekt

- **Playlists** (speellijsten)


- **Artists** (artiesten)
- **Albums** (albums)
- **Songs** (songs)
- **Podcasts** (podcasts)
- **Genres** (genres)
- **Composers** (componisten)
- **Audiobooks** (audioboeken)

Als u een video zoekt

- **Video Playlists** (videospeellijsten)
- **Movies** (films)
- **Music Videos** (muziekvideo's)
- **Video Podcasts** (videopodcasts)
- **TV Shows** (tv-programma's)

3 Raak de titel van de lijst aan die u wilt afspelen.

Herhaal dit totdat u de gewenste song of video hebt gevonden.

- U kunt de lijst afspelen door  aan te raken.
- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige menu.

4 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren.

Alfabetisch in een lijst zoeken

1 **Selecteer een categorie. (Raadpleeg *Songs en video's op categorie zoeken* op de vorige bladzijde.)**

2 **Wanneer de lijst voor de geselecteerde categorie wordt weergegeven, raakt u ABC aan om alfabetisch te zoeken.**

U kunt nu alfabetisch zoeken.

3 **Selecteer de eerste letter van het gezochte woord met ◀ of ▶.**



4 **Raak ↵ aan om de namen weer te geven die beginnen met de gekozen letter.**

Tijdens het zoeken knippert **Searching** en kunnen de toetsen van het aanraakpaneel niet gebruikt worden.

- Als u op een andere letter wilt zoeken, raakt u **Cancel** aan.

5 Raak de titel van de lijst aan die u wilt afspelen.


Herhaal dit totdat u de gewenste song of video hebt gevonden.

- U kunt de lijst afspelen door  aan te raken.
- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige menu. .

Tekstinformatie op de iPod Video weergeven


● Raak INFO aan.

Song Title (songtitel)—**Artist Name** (naam artiest)—**Album Title** (albumtitel)

- Als bepaalde gegevens niet op de iPod zijn vastgelegd, wordt **No xxxx** op het display weergegeven (bijvoorbeeld **No Name**).
- Tekens op de iPod die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven. .

Het afspelen onderbreken

● Raak ▶/II aan tijdens het afspelen.

- Raak ▶/II opnieuw aan om het afspelen te hervatten vanaf het punt waarop u bent gestopt. .

De geavanceerde sound retriever

De geavanceerde sound retriever verbetert automatisch de weergavekwaliteit van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid.

● Raak ASR herhaaldelijk aan om de gewenste instelling te selecteren.

Off (uit)—**ASR1**—**ASR2**



- **ASR2** heeft meer effect dan **ASR1**.






Een iPod gebruiken

Opmerking

Als u dit toestel met een multikanaalverwerker (DEQ-P6600) gebruikt en de geavanceerde sound retriever op **ASR1** of **ASR2** instelt, wordt het volume licht verlaagd. Het volume van **ASR2** wordt veel meer verlaagd dan **ASR1**. Wees voorzichtig als u het volume voor **ASR2** verhoogt en vervolgens naar **Off** overschakelt omdat dit een abrupte volumeversterking tot gevolg heeft. 


Herhaalde weergave



Er zijn twee herhaalbereiken voor het afspelen van songs en video's op de iPod:  (één song of video herhalen) en  (alle songs of video's in de lijst herhalen).

- Als het herhaalbereik is ingesteld op , kunt u de andere songs of video's niet selecteren. U kunt wel andere songs of video's selecteren als u bladert.
- Raak  aan om het gewenste herhaalbereik te selecteren.
 -  – Alleen de huidige song of video herhalen
 -  – Alle songs of video's in de geselecteerde lijst herhalen 

Songs of video's in willekeurige volgorde afspelen (shuffle)


U kunt songs of video's op de iPod op twee manieren in willekeurige volgorde afspelen: **Songs** (songs of video's in willekeurige volgorde afspelen) en **Albums** (albums in willekeurige volgorde afspelen).

- Raak  aan om de gewenste manier van afspelen in willekeurige volgorde te selecteren.
 - **Songs** – De songs of video's in de geselecteerde lijst in willekeurige volgorde afspelen.

- **Albums** – De songs of video's van een willekeurig album op volgorde afspelen.
 - Als u de willekeurige weergave wilt uitschakelen, raakt u  herhaaldelijk aan totdat het shuffle-pictogram is uitgeschakeld. 

Alle songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle all)

Met deze functie worden alle songs op de iPod in willekeurige volgorde afgespeeld.


- Raak  aan om de shuffle-functie in te schakelen. Alle songs op de iPod worden in willekeurige volgorde afgespeeld. 

De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen

De iPod-functie van dit toestel kan via de iPod bediend worden. Het geluid wordt via de luidsprekers van het voertuig weergegeven en voor de bediening gebruikt u de iPod.

- Als deze functie is ingeschakeld, wordt de iPod niet uitgeschakeld als de contactschakelaar van het voertuig wordt uitgezet. U schakelt de iPod dan uit door deze zelf uit te schakelen.

1 Raak aan om de bedieningsmodus naar de iPod over te schakelen.

- Raak  aan om de bedieningsmodus naar dit toestel terug te schakelen.
- Als deze functie is ingeschakeld kunt u nog altijd vanaf dit toestel andere fragmenten en hoofdstukken selecteren, vooruit of achteruit spoelen en het afspelen onderbreken. Ook kunt u tekstinformatie laten weergeven tijdens het afspelen van video.

2 Selecteer een song of video en speel deze af vanaf de aangesloten iPod.

Songs afspelen uit verwante lijsten

Tijdens het afspelen van een song hebt u toegang tot lijsten die verwant zijn met de huidige song. De volgende lijsten zijn beschikbaar.

- Lijst van albums van de huidige artiest
- Lijst van songs op het huidige album
- Lijst van albums van het huidige genre
- Bij het weergeven van lijsten kan er enige vertraging optreden, afhankelijk van het aantal bestanden op de iPod.

1 Raak Link Play aan.

Het afspelselectiescherm wordt weergegeven.

2 Raak de gewenste modus aan.

- **Artists** – Songs die verwant zijn met de huidige artiest.
- **Albums** – Songs die verwant zijn met het huidige album.
- **Genres** – Songs van het huidige genre.

Tijdens het zoeken naar songs knippert

Link Play.. en kunnen de toetsen van het aanraakpaneel niet gebruikt worden.


- Als er geen verwante albums of songs worden gevonden, wordt **Not Found** weergegeven.

3 Het display keert terug naar het normale display en het afspelen begint.

De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen

U kunt de weergavesnelheid van audioboeken op de iPod wijzigen.


● Raak AudioBooks aan en selecteer de gewenste instelling.

- **Faster** – Weergave is sneller dan normaal
- **Normal** – Weergave met normale snelheid
- **Slower** – Weergave is langzamer dan normaal 

De schermmodus wijzigen

Tijdens het afspelen van video kunt u overschakelen tussen breedbeeld (16:9) en standaardweergave (4:3).

● Raak Wide Screen aan.

- Als u de weergavemodus standaard (4:3) wilt selecteren, raakt u **Wide Screen** nogmaals aan. 

Audio-instellingen

Audio-instellingen



① Audiodisplay

Het audiodisplay toont de status van de audio-instellingen.

Belangrijk

Als de multikanaalverwerker (DEQ-P6600) op dit toestel is aangesloten, wordt in plaats van de audiofunctie het audiomenu van de multikanaalverwerker weergegeven. Raadpleeg *DSP-aanpassingen* op bladzijde 86 voor meer informatie.

1 Raak AV Menu en daarna Audio Menu aan om de lijst met audiofuncties weer te geven.


De functienamen worden weergegeven en de functies die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

- Wanneer FM als signaalbron wordt gebruikt, kunt u niet overschakelen naar

Source Level Adjuster.

- Wanneer een Bluetooth-telefoon als signaalbron wordt gebruikt, kunt u alleen **Fader/Balance** gebruiken.

2 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display. 

De balansinstelling

U kunt de fader-/balansinstelling aanpassen voor een optimale geluidswaergave op alle plaatsen in het voertuig.

1 Raak Fader/Balance aan op het audio-functiemenu.

2 Raak ▲ of ▼ aan om de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin te stellen.

U kunt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers van voor naar achter aanpassen van de waarde **Front:15** tot **Rear:15**. De waarde wordt op het display getoond.

- **FR: 0/LR: 0** is de aanbevolen instelling wanneer u slechts twee luidsprekers gebruikt.
- Als de achteruitgang op **Subwoofer** is ingesteld, kunt u de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin niet instellen. Raadpleeg *De achteruitgang en de subwoofer instellen* op bladzijde 61.

3 Raak ◀ of ▶ aan om de balans tussen de luidsprekers links en rechts in te stellen.

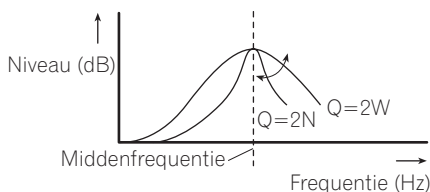
U kunt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers van links naar rechts aanpassen van de waarde **Left:15** tot **Right:15**. De waarde wordt op het display getoond. 

De equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidswaergave aanpassen aan de akoestische eigenschappen van het interieur van het voertuig.

U kunt de middenfrequentie en de Q-factor (curvekenmerken) van iedere geselecteerde curve aanpassen (**Low/Mid/High**).

- Het bereik van de aanpassing is afhankelijk van de gekozen equalizercurve.



1 Raak Parametric EQ aan op het audio-functiemenu.

2 Raak ◀ of ▶ op EQ Select aan en selecteer de equalizer.

Display	Equalizercurve
Powerful	Power
Natural	Natuurlijk
Vocal	Vocaal
Custom	Aangepast
Flat	Vlak
Super Bass	Superbas

- **Custom** is een aangepaste equalizercurve die u zelf maakt. Als u een equalizercurve aanpast, worden deze instellingen opgeslagen in **Custom**.
- Als **Flat** is geselecteerd, wordt het geluid niet aangevuld of gecorrigeerd. Door afwisselend te luisteren naar **Flat** en een van de andere equalizercurven kunt u het effect van de verschillende equalizercurven horen.

3 Raak ◀ of ▶ op Band aan en selecteer de frequentieband van de equalizer die u wilt aanpassen.

Low (laag)—Mid (midden)—High (hoog)

4 Raak ◀ of ▶ op Frequency aan en selecteer de frequentie die u wilt aanpassen.

Laag: 40Hz—80Hz—100Hz—160Hz

Midden: 200Hz—500Hz—1kHz—2kHz

Hoog: 3.15kHz—8kHz—10kHz—12.5kHz

5 Raak ◀ of ▶ op Q.Factor aan en selecteer de Q-factor.

2Wide—1Wide—1Narrow—2Narrow

6 Raak ▲ of ▼ aan om het niveau van de frequentieband van de equalizer aan te passen.

U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+12dB** en **-12dB**. De waarde wordt op het display getoond.

- Vervolgens kunt u een andere band kiezen en daarvan het niveau aanpassen.

De loudness aanpassen

De loudness-functie compenseert een tekort aan hoge en lage tonen bij lage volumes.

1 Raak Loudness aan op het audiofunctiemenu.

2 Raak ▶ aan om de loudness-functie in te schakelen.

- Raak ◀ aan om de loudness-functie uit te schakelen.

3 Raak ◀ of ▶ aan en selecteer het gewenste niveau.

Low (laag)—Mid (midden)—High (hoog)

De subwoofer-uitgang

Dit toestel is voorzien van een subwoofer-uitgang. U kunt deze uitgang in- of uitschakelen.

- Wanneer de subwoofer-uitgang is ingeschakeld, kunt u de drempelfrequentie en het uitgangsniveau van de subwoofer instellen.

1 Raak Subwoofer aan op het audiofunctiemenu.

2 Raak ▶ naast Subwoofer aan om het uitgangssignaal voor de subwoofer in te schakelen.

- Raak ◀ aan om het uitgangssignaal voor de subwoofer uit te schakelen.

3 Raak ◀ of ▶ naast Phase aan om de fase-instelling voor het uitgangssignaal van de subwoofer te selecteren.

Raak ▶ aan om de normale fase te selecteren.

Normal verschijnt op het display. Raak ◀ aan om de omgekeerde fase te selecteren.

Reverse verschijnt op het display.

4 Raak ◀ of ▶ naast Level aan om het uitgangsniveau van de subwoofer in te stellen.

U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+6** en **-24**. De waarde wordt op het display getoond.

Audio-instellingen

5 Raak ◀ of ▶ naast Frequency aan om de drempelfrequentie te selecteren.

Druk herhaaldelijk op ◀ of ▶ om de drempelfrequentie in deze volgorde te selecteren:

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz


De subwoofer geeft alleen frequenties beneden de geselecteerde waarde weer. 

De lage tonen versterken

De bass boost-functie versterkt de lage tonen (bastonen).

1 Raak Bass Booster aan op het audio-functiemenu.

2 Raak ◀ of ▶ aan en selecteer het gewenste niveau.

U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **0** en **+6**. De waarde wordt op het display getoond. 

Het high pass filter

Als u wilt dat de luidsprekers voorin of achterin geen lage tonen (tonen uit het frequentiebereik van de subwoofer) weergeven, kunt u het high pass filter (HPF) aanzetten. Alleen frequenties boven het geselecteerde bereik worden weergegeven via de voor- of achterluidsprekers.

1 Raak High Pass Filter aan op het audio-functiemenu.


2 Raak ▶ naast High Pass Filter aan om het high pass filter in te schakelen.

▪ Raak ◀ aan om het high pass filter uit te schakelen.

3 Raak ◀ of ▶ naast Frequency aan om de drempelfrequentie te selecteren.

Druk herhaaldelijk op ◀ of ▶ om de drempelfrequentie in deze volgorde te selecteren:

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

De luidsprekers voorin of achterin geven dan alleen frequenties boven het geselecteerde bereik weer. 

Het bronniveau aanpassen

Met de functie SLA (Source Level Adjustment, bronniveauregeling) kunt u het volumenniveau van alle signaalbronnen afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotselinge volumewisselingen voorkomen wanneer naar een andere signaalbron wordt overgeschakeld.

- De instellingen zijn gebaseerd op het FM-volumenniveau, dat u niet kunt wijzigen.

1 Vergelijk het volumenniveau van de signaalbron die u wilt aanpassen met het FM-volumenniveau.

2 Raak Source Level Adjuster aan op het audiofunctiemenu.


3 Raak ◀ of ▶ aan om het bronvolume aan te passen.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt het niveau van het bronvolume verhoogd of verlaagd.

U kunt het volume van de signaalbron verhogen of verlagen tussen de waarden **+4** en **-4**. De waarde wordt op het display getoond.



Opmerkingen

- Het MW/LW-volumenniveau kan ook met de functie SLA worden aangepast.
- Video-cd, cd, gecomprimeerde audio en DivX worden automatisch op hetzelfde volumenniveau ingesteld.
- De iPod en het USB-opslagapparaat worden automatisch op hetzelfde volume afgesteld.
- Extern toestel 1 en extern toestel 2 worden automatisch op hetzelfde volumenniveau ingesteld. 

Dvd-instellingen



① Dvd-instellingenmenu

Hier worden de menunamen van de dvd-instellingen getoond.

U kunt dit menu gebruiken om audio-instellingen, ondertitelingsinstellingen, kinderbeveiligingsinstellingen en andere dvd-instellingen te wijzigen.

1 Raak **■** aan.

Setup wordt weergegeven in plaats van **Menu**.

2 Raak **Setup** aan.

De functienamen voor de dvd-instellingen worden weergegeven.

3 Raak **ESC** aan om terug te keren naar het weergavedisplay.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

De ondertitelingstaal instellen

U kunt de ondertitelingstaal naar wens instellen. Als de geselecteerde ondertitelingstaal op de dvd is vastgelegd, worden de ondertitels in die taal weergegeven.

1 Raak **Subtitle Language** aan in het dvd-instellingenmenu.

Er verschijnt een menu voor de ondertitelings-taal.

2 Raak de **gewenste taal** aan.

De ondertitelingstaal is ingesteld.

- Als u **Others** hebt ingesteld, raadpleeg dan *Als u Others selecteert* op deze bladzijde.



Opmerkingen

- Als de disc de geselecteerde taal niet bevat, wordt de taal die op de disc is vastgelegd weergegeven.
- U kunt de ondertitelingstaal ook wijzigen door **Subtitle** aan te raken tijdens het afspelen. (Raadpleeg *De ondertitelingstaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-ondertiteling)* op bladzijde 28.)
- Als u tijdens het afspelen **Subtitle** gebruikt om de ondertitelingstaal te wijzigen, heeft dat geen invloed op deze instellingen.

Als u Others selecteert

Als u **Others** selecteert, verschijnt er een invoerdisplay voor de taalcode. Raadpleeg het volgende gedeelte om de viercijferige code voor de gewenste taal in te voeren. Raadpleeg *Taalcodekaart voor dvd* op bladzijde 112.

1 Voer de taalcode in met de aanraaktoetsen **0 t/m 9**.

- Raak **C** aan om de ingevoerde cijfers te annuleren.

2 Raak **↵** aan.

De audiotaal instellen

U kunt een audiotaal naar keuze instellen.

1 Raak **Audio Language** aan in het dvd-instellingenmenu.

Er verschijnt een menu voor de audiotaal-keuze.


2 Raak de **gewenste taal** aan.

De audiotaal is ingesteld.

- Als u **Others** hebt ingesteld, raadpleeg dan *Als u Others selecteert* op deze bladzijde.

De dvd-speler instellen

Opmerkingen

- Als de geselecteerde taal niet op de disc is vastgelegd, wordt de taal die op de disc is geselecteerd toegepast.
- U kunt de audiotaal inschakelen door **Audio** aan te raken tijdens het afspelen. (Raadpleeg *De audiotaal wijzigen tijdens het afspelen (multi-audio)* op bladzijde 28.)
- Als u tijdens het afspelen **Audio** gebruikt om de audiotaal te wijzigen, heeft dat geen invloed op deze instellingen. 

De menutaal instellen

U kunt de taal instellen waarin de menu's op een disc worden weergegeven.

1 Raak Menu Language aan in het dvd-instellingenmenu.


Er verschijnt een menu voor de menutaal.

2 Raak de gewenste taal aan.

De menutaal is ingesteld.

- Als u **Others** hebt ingesteld, raadpleeg dan *Als u Others selecteert* op de vorige bladzijde.

Opmerking


Als de disc de geselecteerde taal niet bevat, wordt de taal die op de disc is vastgelegd weergegeven. 

De weergave van het camerahoekpictogram instellen

U kunt het camerahoekpictogram laten verschijnen bij scènes waarbij meerdere camera's mogelijk zijn.

- Standaard is deze functie ingeschakeld.

• Raak Multi Angle aan in het dvd-instellingenmenu om de weergave van het camerahoekpictogram in te schakelen.

- Raak **Multi Angle** nogmaals aan om de weergave van het camerahoekpictogram uit te schakelen. 

De beeldverhouding instellen

Er zijn twee soorten beeldformaten. Breedbeeldweergave heeft een breedte-hoogteverhouding (tv-aspect) van 16:9, en normale weergave heeft een verhouding van 4:3. Selecteer de juiste beeldverhouding voor het display dat is aangesloten op **V OUT**.

- Als u een normaal beeldscherm gebruikt, selecteert u **Letter Box** of **Pan Scan**. Als u **16 : 9** selecteert, krijgt u een onnatuurlijk beeld.
- De geselecteerde tv-beeldverhouding wordt ook voor het display van dit toestel gebruikt.


• Raak TV Aspect aan in het dvd-instellingenmenu en selecteer de gewenste beeldverhouding.

Raak zo vaak als nodig **TV Aspect** aan tot de gewenste beeldverhouding op het display verschijnt.

- **16 : 9** – Breedbeeld (16:9) wordt weergegeven zoals het is (begininstelling)
- **Letter Box** – 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

Opmerkingen

- Bij het afspelen van discs zonder de aanduiding **Pan Scan**, wordt automatisch de weergave **Letter Box** gebruikt, zelfs als u de instelling **Pan Scan** hebt geselecteerd. Controleer of op de verpakking van de disc de markering  is aangebracht.


- Bij sommige discs kan de beeldverhouding niet worden gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie de informatie bij de disc. 

Het interval voor diavoorstellingen instellen

Als u via dit toestel JPEG-bestanden weergeeft, kunt u die in een diavoorstelling weergeven. Met deze instelling kunt u het interval voor de diavoorstelling bepalen.

● Raak Slide Show aan in het dvd-instellingenmenu en selecteer het gewenste interval voor de diavoorstelling.

Raak **Slide Show** herhaaldelijk aan tot de gewenste instelling op het display verschijnt.

- **10sec** – JPEG-afbeeldingen weergeven met een interval van 10 seconden
- **20sec** – JPEG-afbeeldingen weergeven met een interval van 20 seconden
- **30sec** – JPEG-afbeeldingen weergeven met een interval van 30 seconden
- **Manual** – JPEG-afbeeldingen handmatig weergeven 

De kinderbeveiliging instellen

Bij sommige dvd's kunt u kinderbeveiliging gebruiken om te voorkomen dat kinderen geweldadige en seksueel getinte scènes te zien krijgen. U kunt de kinderbeveiliging zelf op het gewenste niveau instellen.

- Als u een kinderbeveiligingsniveau hebt ingesteld en een disc met kinderbeveiliging afspeelt, moet u mogelijk het codenummer invoeren. In dat geval begint het afspelen pas nadat het juiste codenummer is ingevoerd.

Het codenummer en niveau instellen

Discs kunnen alleen met kinderbeveiliging worden afgespeeld als u een codenummer hebt geregistreerd.

1 Raak Parental aan in het dvd-instellingenmenu.

2 Voer een viercijferig codenummer in met de toetsen 0 t/m 9.

- Raak **C** aan om de ingevoerde cijfers te annuleren.

3 Raak aan.

Het codenummer is ingesteld. Vervolgens kunt u het niveau instellen.

4 Stel het gewenste niveau in met de toetsen 1 t/m 8.

Het kinderbeveiligingsniveau is ingesteld.

- **8** – De hele disc kan worden afgespeeld (begininstelling)
- **7 t/m 2** – Discs voor kinderen en discs voor volwassen zonder aanstootgevende inhoud kunnen worden afgespeeld
- **1** – Alleen discs voor kinderen kunnen worden afgespeeld



Opmerkingen

- We raden u aan uw codenummer ergens te noteren voor het geval u dit vergeet.
- Het kinderbeveiligingsniveau van een disc is op de disc zelf vastgelegd. Controleer dit op de verpakking van de disc, het boekje bij de disc of op de disc zelf. De kinderbeveiliging van dit toestel werkt alleen als er op de disc een kinderbeveiligingsniveau is vastgelegd.
- Bij sommige discs is de kinderbeveiliging alleen actief bij mogelijk aanstootgevende scènes. Deze scènes worden dan overgeslagen. Raadpleeg de documentatie bij de disc voor meer informatie.

De dvd-speler instellen

Het niveau wijzigen


U kunt het niveau van de kinderbeveiliging wijzigen.

1 Raak **Parental** aan in het dvd-instellingenmenu.

2 Voer het geregistreerde codenummer in met de aanraaktoetsen 0 t/m 9.

3 Raak **↵** aan.

Het codenummer wordt geaccepteerd en u kunt nu het niveau wijzigen.

- Als u een onjuist codenummer invoert, verschijnt het pictogram . Raak **C** aan en voer het juiste codenummer in.
- Raadpleeg *Als u het codenummer bent vergeten* op deze bladzijde als u uw codenummer vergeten bent.

4 Stel het gewenste niveau in met de toetsen 1 t/m 8.

Het nieuwe niveau van de kinderbeveiliging is ingesteld.

Als u het codenummer bent vergeten

Raadpleeg het volgende gedeelte en raak **C** 10 keer aan. Raadpleeg *Het niveau wijzigen* op deze bladzijde. Het geregistreerde codenummer wordt geannuleerd en u kunt een nieuw nummer registreren. .

Het DivX-ondertitelbestand instellen

U kunt aangeven of externe ondertiteling van DivX al dan niet moet worden weergegeven.


- Als **Custom** is geselecteerd en er geen externe DivX-ondertitelbestanden bestaan, wordt de DivX-ondertiteling weergegeven.

● Raak **DivX Subtitle** aan in het dvd-instellingenmenu en selecteer de gewenste instelling voor de ondertiteling.

- **Original** – De DivX-ondertiteling weergegeven
- **Custom** – De externe DivX-ondertiteling weergegeven



Opmerkingen


- Er kunnen maximaal 42 tekens op één regel worden weergegeven. Als een regel meer dan 42 tekens bevat, wordt deze afgebroken en op de volgende regel vervolgd.
- Er kunnen maximaal 126 tekens op één scherm worden weergegeven. Als er meer dan 126 tekens zijn, worden de overtollige tekens niet weergegeven. .

Uw DivX® VOD-registratiecode weergeven

Voordat u DivX VOD-inhoud (video on demand, video-op-aanvraag) op dit toestel kunt afspelen, moet u het toestel registreren bij de aanbieder van de DivX VOD-inhoud. Daarvoor moet u een DivX VOD-registratiecode aanmaken en indienen bij de aanbieder van de DivX VOD-inhoud.

● Raak **DivX VOD** aan in het dvd-instellingenmenu.

Uw 8-cijferige registratiecode wordt weergegeven.

- Noteer het codenummer. U hebt dit nummer nodig als u zich bij een aanbieder van DivX VOD-inhoud registreert. .

Instelling voor de digitale uitgang

U kunt de audio-uitvoer van de digitale uitgang van dit toestel selecteren. De normale stand is **Stream**. Als u de digitale uitgang van dit toestel niet gebruikt, hoeft u deze instelling niet aan te passen.

- Als u **Linear PCM** selecteert, kunt u het uitvoerkanaal selecteren als u de volgende typen discs afspeelt. (Raadpleeg *De audio-uitgang selecteren* op bladzijde 29.)
 - Dual mono dvd-videodiscs
 - Tweetalige dvd-vr-discs
- **Raak Digital Output aan in het dvd-instellingenmenu en selecteer de gewenste instelling voor de digitale uitgang.**
 - **Stream** – Het Dolby Digital/DTS-sig-naal wordt ongewijzigd doorgegeven (begininstelling)
 - **Linear PCM** – Het Dolby Digital/DTS-sig-naal wordt omgezet en uitgevoerd als een lineair PCM-sig-naal

Begininstellingen

De begininstellingen aanpassen



① Functiedisplay

Deze toont de functienamen.

U kunt verscheidene begininstellingen van het systeem aan uw wensen aanpassen voor een optimaal resultaat.

1 Raak het bronpictogram aan en raak daarna Off aan om het toestel uit te schakelen.

2 Raak het scherm aan om de toetsen op het aanraakpaneel weer te geven.

3 Raak AV Menu aan en daarna Initial Menu om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

4 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

De externe ingang in- of uitschakelen

Externe apparaten die op dit toestel zijn aangesloten, kunnen afzonderlijk worden geactiveerd. Zet elke AUX-bron aan bij gebruik.

Raadpleeg *De AUX-sigitaalbron* op bladzijde 71

voor meer informatie over het aansluiten en gebruiken van externe apparaten.

Extern toestel 1 instellen

● **Raak AUX1 aan in het standaardmenu en selecteer de gewenste instelling.**

- **Video** – een extern video-apparaat dat is aangesloten met een vierpolige miniplugkabel (bijvoorbeeld CD-V150M)
- **Audio** – een extern apparaat dat met een stereo-miniplugkabel is aangesloten
- **iPod** – een iPod met video die is verbonden met CD-IU50V
- **Off** – er is geen extern apparaat aangesloten

Extern toestel 2 instellen

● **Raak AUX2 aan in het standaardmenu om extern toestel 2 in te schakelen.**

- Raak **AUX2** nogmaals aan om extern toestel 2 uit te schakelen.

De achteruitgang en de subwoofer instellen

U kunt de achteruitgang van dit toestel (de aansluiting voor de luidspreker achterin en de RCA-achteruitgang) gebruiken om een luidspreker met volledig bereik (**Full**) of een subwoofer (**Subwoofer**) aan te sluiten. Als u de achteruitgang op **Subwoofer** zet, kunt u de luidspreker achterin rechtstreeks op een subwoofer aansluiten, zonder een externe versterker te gebruiken.

Standaard is dit toestel ingesteld voor het aansluiten van een luidspreker achterin met volledig bereik (**Full**). Als u op de achteruitgang luidsprekers met een volledig bereik hebt aangesloten (als **Full** is geselecteerd), kunt u op de RCA-achteruitgang extra luidsprekers met een volledig bereik (**Rear**) of een subwoofer (**Subwoofer**) aansluiten.

- Als de multikanaalverwerker (DEQ-P6600) is aangesloten op dit toestel, kunt u deze functie niet gebruiken.

1 Raak Rear Speaker aan op het beginmenu.

2 Raak ◀ of ▶ naast Rear Speaker aan om de gewenste instelling voor de achteruitgang in te schakelen.

Raak ◀ aan om de luidspreker met volledig bereik te selecteren. **Full** verschijnt op het display. Raak ▶ aan om de subwoofer te selecteren. **Subwoofer** verschijnt op het display.

- Als er geen subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **Full** (luidspreker met volledig bereik).
- Als er een subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **Subwoofer** (subwoofer).
- Als de achteruitgang op **Subwoofer** is ingesteld, kunt u onderstaande handeling niet uitvoeren.

3 Raak ◀ of ▶ naast Preout aan om de instelling voor de subwooferuitgang of achteruitgang in te schakelen.

Met de aanraaktoetsen ◀ en ▶ kunt u kiezen uit **Subwoofer** en **Rear**. De instelling wordt op het display weergegeven.

Opmerkingen

- Als u deze instelling wijzigt, is er pas een uitgangssignaal als u ook het uitgangssignaal voor de subwoofer inschakelt (raadpleeg *De subwoofer-uitgang* op bladzijde 54).
- Als u deze instelling wijzigt, wordt de subwooferuitgang in het audiomenu teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
- De uitgangsaansluiting voor de luidsprekers achterin en de RCA-achteruitgang worden tegelijkertijd omgezet.

De FM-afstemstap instellen

Standaard wordt er bij automatisch afstemmen een FM-afstemstap van 50 kHz gebruikt. Als de functie AF of TA is ingeschakeld, is de afstemstap automatisch 100 kHz. Maar soms verdient het aanbeveling om de afstemstap op 50 kHz in te stellen als AF is ingeschakeld.

- Bij handmatig afstemmen blijft de afstemstap 50 kHz.

● Raak FM Step aan in het standaardmenu om de FM-afstemstap te selecteren.

Telkens als u **FM Step** aanraakt, wijzigt u de FM-afstemstap tussen 50 kHz en 100 kHz. De geselecteerde FM-afstemstap verschijnt op het display.

De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen

Het toestel kan automatisch zoeken naar een andere zender met gelijkaardige programma's, ook bij het oproepen van voorkeuzezenders.

● Raak Auto PI aan in het standaardmenu om de automatische PI-zoekfunctie in te schakelen.

- Raak **Auto PI** nogmaals aan om de automatische PI-zoekfunctie uit te schakelen.

Het taalkeuzemenu

U kunt de taal voor het menu instellen op Engels of Russisch.

Op dit toestel kan tekstinformatie (zoals titels, de naam van een artiest en opmerkingen) worden weergegeven die is vastgelegd in een Europese taal of in het Russisch.

- U kunt de taal in de volgende menu's wijzigen.
 - Functiemenu's
 - Systeemmenu
 - Dvd-instellingenmenu
 - Beginmenu

Begininstellingen

- Schermmenu
- Taalinstelling voor DivX
- Als de geselecteerde taalinstelling niet overeenkomt met de vastgelegde taal, wordt de tekstinformatie mogelijk niet correct weergegeven.
- Het is mogelijk dat sommige tekens niet juist worden weergegeven.
- Nadat u de gewenste instelling hebt gemaakt, moet u het contact uitzetten en weer aanzetten om deze van kracht te laten worden.

● Raak Language aan in het beginmenu en selecteer de gewenste taalinstelling.

Raak **Language** aan tot het gewenste instelling op het display verschijnt.

English (Engels)—**РУССКИЙ** (Russisch)

Het geluid tijdelijk uitschakelen/dempen

Het geluid van dit toestel wordt automatisch uitgeschakeld of gedempt wanneer er een signaal wordt ontvangen van een apparaat met uitschakelingsfunctie.

- Het volume keert terug naar het normale niveau wanneer het uitschakelen of dempen wordt geannuleerd.

● Raak TEL aan in het beginmenu en selecteer de gewenste instelling.

Raak **TEL** aan tot het gewenste instelling op het display verschijnt.

- **Mute** – Tijdelijk uitschakelen
- **ATT-20dB** – Dempen (**ATT-20dB** heeft meer effect dan **ATT-10dB**)
- **ATT-10dB** – Dempen
- **Off** – Geluid tijdelijk uitschakelen/dempen uitzetten

Opmerkingen

- Het geluid wordt uitgeschakeld en **Mute** verschijnt op het display. Het geluid kan niet worden aangepast.

- Het geluid wordt gedempt en **ATT** verschijnt op het display. Alleen de volumeregeling kan worden aangepast.
- De bediening keert weer terug naar normaal wanneer het telefoongesprek is afgelopen.

Het tv-signaal instellen

Als dit toestel op een tv-tuner is aangesloten, moet u het tv-signaal aanpassen aan de signaalinstellingen van uw land.

- Standaard is deze functie ingesteld op **Auto** zodat dit toestel automatisch de tv-signaalinstellingen aanpast.
- Neem contact op met de dichtstbijzijnde Pioneer-leverancier voor informatie over het tv-signaal in uw land.
- U kunt deze functie alleen gebruiken als een Pioneer-tv-tuner (bijvoorbeeld GEX-P5700TVP) op dit toestel is aangesloten.

● Raak TV Signal aan in het beginmenu en selecteer het juiste tv-signaal.

Als u **TV Signal** aanraakt, wijzigt u de instelling voor het tv-signaal in onderstaande volgorde:

Auto—**PAL**—**SECAM**

De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding

Als u uw mobiele telefoon met dit toestel wilt verbinden via Bluetooth draadloze technologie, moet u eerst de pincode van uw telefoon invoeren om de verbinding te bevestigen. De standaardcode is **0000** maar u kunt die via deze functie wijzigen.

- Bij sommige Bluetooth-audiospelers moet u eerst de pincode van de audiospeler invoeren, voordat u met dit toestel verbinding kunt maken.
- U kunt deze functie alleen gebruiken als er een Bluetooth-adapter (bijvoorbeeld CD-BTB200) op dit toestel is aangesloten.

1 Raak PIN Code Input aan op het beginmenu.

Het display voor het invoeren van de pincode verschijnt.

2 Voer de pincode van de Bluetooth-audiospeler in met de aanraaktoetsen 0 t/m 9.

- Raak **C** aan om de ingevoerde cijfers te annuleren.

3 Raak **↵** aan als u de pincode (maximaal 16 cijfers) hebt ingevoerd.

De ingevoerde pincode wordt in dit systeem opgeslagen.

Vervormd geluid corrigeren

U kunt vervormingen die door de instellingen van de equalizercurve worden veroorzaakt minimaliseren.

Als u het niveau van de equalizer hoog instelt, kan dit vervorming veroorzaken. Als de hoge tonen verstoord of vervormd zijn, kunt u **Low** proberen. Laat onder normale omstandigheden de instelling op **High** staan voor een goede geluidskwaliteit.

- Deze functie kunt u alleen gebruiken als de multikanaalverwerker (DEQ-P6600) is aangesloten op dit toestel.

- Raak **Digital ATT** aan in het beginmenu en selecteer de gewenste instelling voor digitale demping.

Raak **Digital ATT** herhaaldelijk aan tot de gewenste instelling op het display verschijnt.

- **High** – Geluid van hoge kwaliteit
- **Low** – Geluidsvervorming minimaliseren

Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)

Door automatische tijduitlijning wordt automatisch een optimale tijduitlijning ingesteld afhankelijk van de afstand tussen de luidsprekers en de luisterpositie.

Tijdens de automatische instelling van de equalizer meet het toestel de akoestische eigenschappen van het voertuiginterieur en maakt op basis daarvan een curve voor de auto-equalizer.

- Deze functie kunt u alleen gebruiken als de multikanaalverwerker (DEQ-P6600) is aangesloten op dit toestel.

Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over de automatische TA- en EQ-meting. Raadpleeg *Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)* op bladzijde 95.

Audiofuncties resetten

U kunt alle audiofuncties resetten, behalve het volume.

- Deze functie kunt u alleen gebruiken als de multikanaalverwerker (DEQ-P6600) is aangesloten op dit toestel.

1 Raak Audio Reset aan op het beginmenu.

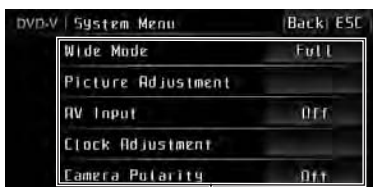
2 Raak Reset aan.

3 Raak Reset opnieuw aan om de audiofuncties te resetten.

- Als u het resetten van de audiofuncties wilt annuleren, raakt u **Cancel** aan.

Systeminstellingen

Systemaanpassingen



① Het systeemmenu

Hierin worden de namen van de systeemfuncties weergegeven.

1 Raak AV Menu en vervolgens System Menu aan om de namen van de systeemfuncties weer te geven.

De namen van de systeemfuncties worden weergegeven en de functies die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak ESC aan om terug te keren naar het display van elke signaalbron.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

De breedbeeldstand wijzigen

U kunt de gewenste modus selecteren voor vergroting van een beeld van 4:3 naar 16:9.

1 Raak Wide Mode aan in het systeemmenu.

2 Raak de gewenste breedte-instelling aan.

Full (volledig)

Een beeld van 4:3 wordt alleen horizontaal vergroot, waardoor u een tv-beeld van 4:3 (normaal beeld) krijgt zonder weggevallen delen.

Just (passend)

Het beeld wordt iets vergroot in het midden en de vergroting neemt horizontaal toe tot de uiteinden, waardoor u een beeld van 4:3 krijgt zonder dat

het beeld ongelijk aan doet, ook niet bij breedbeeld.

Cinema (cinema)

Het beeld wordt horizontaal in dezelfde verhouding vergroot als **Full** of **Zoom**, en verticaal in een verhouding tussen **Full** en **Zoom**. Dit is ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld) waarbij de ondertiteling buiten het beeld valt.

Zoom (zoom)

Een beeld van 4:3 wordt horizontaal en verticaal in dezelfde verhouding vergroot. Dit is ideaal voor bioscoopbeeld (breedbeeld).

Normal (normaal)

Het beeld van 4:3 wordt weergegeven zoals het is. Het beeld wordt niet ongelijk omdat de verhoudingen gelijk zijn aan die voor normaal beeld.

Opmerkingen

- Voor elke videobron kunnen andere instellingen worden opgeslagen.
- Als u een video bekijkt op breedbeeldformaat terwijl dit niet het normale beeldformaat is, kan het beeld er anders uitzien.
- Merk op dat als u de breedbeeldmodus van dit systeem voor commerciële of openbare vertoningen gebruikt, dit een inbreuk kan zijn op de auteursrechten, die door de wet worden beschermd.
- Het beeld wordt korreliger als het in de modus **Cinema** of **Zoom** wordt bekeken.

De beeldinstellingen aanpassen

Voor elke bron en de achteruitrijcamera kunt u de volgende instellingen aanpassen:

Brightness (helderheid), **Contrast** (contrast), **Color** (kleur), **Hue** (tint), **Dimmer** (dimmer), **Temperature** (temperatuur) en **Black Level** (zwartniveau).

- Voor een audiosignaalbron kunnen **Color**, **Hue**, **Contrast** en **Black Level** niet worden aangepast.

1 Raak Picture Adjustment aan in het systeemmenu.

De namen van de instellingsfuncties worden weergegeven.

2 Raak één van de volgende toetsen op het aanraakpaneel aan om de aan te passen functie te selecteren.

Raak **NEXT** of **PREV** aan om de beschikbare toetsengroepen op het aanraakpaneel te selecteren.

- **Brightness** – Helderheid
- **Contrast** – Contrast
- **Color** – Kleurverzadiging
- **Hue** – Tint (rood of groen wordt benadrukt)
- **Dimmer** – Helderheid van het display
- **Temperature** – Kleurtemperatuur. Hiermee kunt u een betere witbalans instellen.
- **Black Level** – Zwartniveau. Hiermee worden de donkere beeldgebieden benadrukt zodat het verschil tussen licht en donker duidelijker wordt.
- **Rear View/Source** – De beeldinstellingsstand omschakelen
 - U kunt de beeldinstelling voor de achteruitrijcamera niet aanpassen als **Camera Polarity** op **Off** is ingesteld. (Raadpleeg *Instellingen voor de achteruitrijcamera* op de volgende bladzijde.)
 - **Hue** kan niet worden aangepast als het kleursysteem is ingesteld op PAL/PAL-M/SECAM.
 - Bij sommige achteruitrijcamera's kan het beeld niet worden aangepast.

3 Raak ◀ of ▶ aan en pas het geselecteerde item aan.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt het niveau van het geselecteerde item verhoogd of verlaagd. U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+24** en **-24**. De waarde wordt op het display getoond.

- **Temperature** kan worden ingesteld tussen **+3** en **-3**.
- **Black Level** kan worden in- of uitgeschakeld.

De dimmer aanpassen

Om te voorkomen dat het display 's avonds te fel schijnt, wordt het automatisch gedimd wanneer u de koplampen van het voertuig aanzet. U kunt de dimmer aan- of uitzetten.

1 Raak Picture Adjustment aan in het systeemmenu.


De namen van de instellingsfuncties worden weergegeven.

2 Raak NEXT aan.

3 Raak Dimmer aan.

4 Raak ◀ of ▶ aan en pas de helderheid aan.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, gaat de cursor naar links of rechts.

Het niveau geeft de helderheid aan van het scherm dat wordt aangepast. Hoe verder u de cursor naar rechts verplaatst, hoe helderder het scherm wordt. 

Het AV-ingangssignaal instellen

U kunt de instelling aanpassen aan het aangesloten apparaat.

- Selecteer **Video** om video van een aangesloten apparaat als signaalbron **AV** te bekijken.
- Selecteer **EXT-Video** om video van een aangesloten videospeler als signaalbron **EXT** te bekijken.

Systeminstellingen

- Selecteer **TV** om tv-beelden van een aangesloten tv-tuner als signaalbron **TV** te bekijken.
- **Raak AV Input aan in het systeemmenu om het AV-ingangssignaal te selecteren.**
 - **Off** – Er is geen video-apparaat aangesloten
 - **Video** – Extern video-apparaat (zoals een draagbare videospeler)
 - **EXT-Video** – Extern video-apparaat (zoals toekomstig leverbare Pioneer-producten)
 - **TV** – Tv-speler die via een RCA-kabel is aangesloten 

De klok instellen

Volg onderstaande instructies om de klok in te stellen.

1 Raak Clock Adjustment aan in het systeemmenu.

2 Raak On/Off aan om de klokweergave in te schakelen.

- Raak **On/Off** nogmaals aan als u de klokweergave wilt uitschakelen.

3 Raak ◀ of ▶ aan en selecteer het onderdeel van de klokweergave dat u wilt instellen.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt er een deel van de klokweergave geselecteerd:

Uur—Minuut

Het geselecteerde deel van de klokweergave wordt gemarkeerd.

4 Raak ▲ of ▼ om de klok gelijk te zetten.

Opmerkingen

- U kunt de klok aan een tijdsignaal koppelen door **Just** aan te raken.
 - Minuten worden naar beneden afgerond tussen **00** en **29**. (Bijvoorbeeld **10:18** wordt afgerond naar **10:00**.)

— Minuten worden naar boven afgerond tussen **30** en **59**. (Bijvoorbeeld **10:36** wordt afgerond naar **11:00**.)

- De klok wordt ook op het display getoond als alle signaalbronnen uit staan. 

Instellingen voor de achteruitrijcamera



LET OP

Pioneer raadt aan een camera te gebruiken die de beelden in spiegelbeeld weergeeft, omdat anders het beeld op het scherm verkeerd om kan verschijnen.

Dit toestel is voorzien van een functie die ervoor zorgt dat automatisch wordt overgeschakeld naar het beeld van de achteruitrijcamera (stekker **V IN**) als die aanwezig is op het voertuig. Als de versnellingspook in de stand **ACHTERUIT (R)** staat, wordt het videobeeld automatisch overgeschakeld naar het beeld van de achteruitrijcamera. (Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier.)

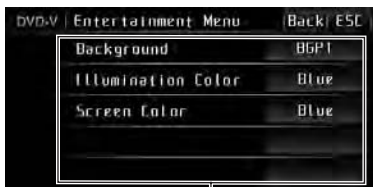
- Nadat de achteruitrijcamera is ingesteld, dient u de werking te controleren door de versnelling in **ACHTERUIT (R)** te zetten; het beeld van de achteruitrijcamera moet op het display verschijnen.
- Als het beeld van de achteruitrijcamera op het display verschijnt terwijl u gewoon vooruit rijdt, moet u de instellingen van de achteruitrijcamera aanpassen.
- Houd **MUTE** ingedrukt als u het beeld van de achteruitrijcamera niet langer wilt weergeven en wilt terugkeren naar het display van de signaalbron.
- Het beeld van de achteruitrijcamera kan ook tijdens het rijden worden weergegeven. Raak daarvoor het bronpictogram **RearView** aan. Raak **RearView** nogmaals aan om het beeld van de achteruitrijcamera uit te schakelen. Raadpleeg *Signaalbronnen selecteren* op bladzijde 13 voor meer informatie.

● **Raak Camera Polarity aan in het systeemmenu om de juiste instelling te selecteren.**

- **Battery** – Als de polariteit van de aangesloten kabel positief is als de versnellingspook in de stand **ACHTERUIT (R)** staat.
- **Ground** – Als de polariteit van de aangesloten kabel negatief is als de versnellingspook in de stand **ACHTERUIT (R)** staat.
- **Off** – Als er geen achteruitrijcamera op dit toestel is aangesloten.

Entertainment-instellingen

Entertainment-instellingen



1 Het menu Entertainment

In dit menu worden de namen van de entertainment-functies weergegeven.

1 Raak AV Menu aan en daarna Entertainment Menu om de namen van de entertainment-functies weer te geven.

De namen van de entertainment-functies worden weergegeven en de functies die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak ESC aan om terug te keren naar het display van elke signaalbron.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

Een achtergronddisplay selecteren

U kunt de achtergronddisplays in- of uitschakelen terwijl u naar een signaalbron luistert.

1 Raak Background aan in het menu Entertainment.

2 Raak de gewenste instelling aan.

U kunt tussen de volgende lijsten kiezen.

- **BGP1** – Achtergrondafbeelding 1
- **BGP2** – Achtergrondafbeelding 2
- **BGP3** – Achtergrondafbeelding 3
- **BGP4** – Achtergrondafbeelding 4
- **BGV1** – Achtergrondeffect 1
- **BGV2** – Achtergrondeffect 2
- **BGV3** – Achtergrondeffect 3

- **Photo** – JPEG-afbeelding die in dit toestel is opgeslagen
- **AV Input** – Videobeeld van een extern videoapparaat dat op dit toestel is aangesloten
 - Als AV (AV-signaal) niet is ingesteld op **Video**, kunt u **AV Input** niet selecteren. (Raadpleeg bladzijde 66.)
 - Als er geen JPEG-afbeeldingen op dit toestel zijn opgeslagen, kunt u **Photo** niet selecteren. Raadpleeg het volgende gedeelte voor informatie over het opslaan van JPEG-afbeeldingen. Raadpleeg *JPEG-bestanden vastleggen* op bladzijde 43.

De verlichtingskleur selecteren

Dit toestel is voorzien van meerdere verlichtingskleuren.

Een voorgedefinieerde verlichtingskleur kiezen

U kunt een verlichtingskleur uit de lijst selecteren.

1 Raak Illumination Color aan in het menu Entertainment.

2 Raak een van de kleurenlijsten aan.

U kunt tussen de volgende lijsten kiezen.

- **Blue** (blauw)
- **Red** (rood)
- **Amber** (geelbruin)
- **Green** (groen)
- **White** (wit)
- **Scan** (alle kleuren gebruiken)



Opmerkingen

- **Scan** is een doorlopende cyclus met alle kleuren.
- Als u op **Scan** drukt terwijl alle kleuren worden gebruikt, stopt de afwisselende weergave en kunt u de weergegeven kleur als achtergrond selecteren.

Zelf een verlichtingskleur instellen

- 1 Raak **Illumination Color** aan in het menu **Entertainment**.
- 2 Raak **Custom** aan om het menu voor persoonlijke aanpassingen weer te geven.
- 3 Druk op **+/- (VOL)** om de kleur in te stellen.
- 4 Sla de aangepaste kleur op door een van de voorkeuzetoetsen **Memo1**, **Memo2** of **Memo3** aan te raken en ingedrukt te houden tot er een pieptoon klinkt.

De aangepaste kleur is nu in het geheugen opgeslagen.

Als u hierna dezelfde voorkeuzetoets aanraakt, wordt deze kleur uit het geheugen opgeroepen.

De OSD-kleur selecteren

U kunt de kleur van de OSD wijzigen.

- 1 Raak **Screen Color** aan in het menu **Entertainment**.

- 2 Raak een van de kleurenlijsten aan.

U kunt tussen de volgende lijsten kiezen.

- **Blue** (blauw)
- **Red** (rood)
- **Amber** (geelbruin)
- **Green** (groen)
- **White** (wit)

Overige functies

De positie van de toetsen op het aanraakpaneel bijstellen (kalibratie van het aanraakpaneel)

Als u merkt dat de toetsen op het aanraakpaneel niet overeenkomen met de plaats die u aanraakt, kunt u de positie van de toetsen bijstellen. Dat kan op twee manieren: 4-punts bijstelling, waarbij u de vier hoeken van het scherm aanraakt; en 16-punts bijstelling, waarbij u het gehele scherm gebruikt om de posities nauwkeurig te bepalen.

- Gebruik voor het bijstellen uitsluitend de bijgeleverde pen en ga voorzichtig met het scherm om. Als u te hard op het paneel drukt, kan het beschadigd worden. Gebruik geen scherp voorwerp zoals een balpen of een vulpotlood. Daarmee kunt u het scherm beschadigen.
- Als u de posities niet naar wens kunt bijstellen, neem dan contact op met uw Pioneer-leverancier.

1 Raak het bronpictogram aan en raak daarna Off aan om het toestel uit te schakelen.

- Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

2 Houd (uitwerpen) ingedrukt.

Het scherm voor de 4-punts bijstelling van de toetsen op het aanraakpaneel wordt weergegeven.

3 Raak de pijlen in de vier hoeken van het scherm aan met de bijgeleverde afstelpen.

- Houd **MUTE** ingedrukt om het bijstellen te annuleren.

4 Druk op DISP OFF om de 4-punts bijstelling te voltooien.

De aangepaste positiegegevens worden opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit terwijl de aangepaste positiegegevens worden opgeslagen.

5 Druk op DISP OFF om verder te gaan met de 16-punts bijstelling.

Het scherm voor de 16-punts bijstelling van de toetsen op het aanraakpaneel wordt weergegeven.

- Houd **MUTE** ingedrukt om het bijstellen te annuleren.

6 Raak met de bijgeleverde afstelpen het midden van het plusteken (+) aan dat op het scherm wordt weergegeven.

Nadat u alle markeringen hebt aangeraakt, worden de aangepaste positiegegevens opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit terwijl de aangepaste positiegegevens worden opgeslagen.

7 Houd MUTE ingedrukt om het bijstellen te voltooien.

De AUX-sigitaalbron

Dit toestel biedt de mogelijkheid om een extern apparaat aan te sluiten, zoals een videorecorder of een draagbaar toestel (los verkrijgbaar). Als een extern apparaat wordt aangesloten, wordt dit automatisch als een AUX-sigitaalbron herkend en aan **AUX** toegevoegd.

Externe apparaten aansluiten

Externe apparaten kunnen op twee manieren op dit toestel worden aangesloten.

Mini-pinplugkabel (AUX-1)

Als u een extern apparaat aansluit met een miniplugkabel

U kunt een iPod of een draagbare audio- of videospeler met een miniplugkabel op dit toestel aansluiten.

- Als u een iPod met video met een (vierpolige) kabel met een 3,5mm-plug (bijvoorbeeld CD-V150M) op dit toestel hebt aangesloten, kunt u de video-inhoud van de iPod bekijken.
- U kunt een draagbare audio-/videospeler aansluiten met een los verkrijgbare (vierpolige) 3,5mm-plug-naar-RCA-kabel. Afhankelijk van de kabel moet u mogelijk de rode kabel (audio rechts) en de gele kabel (video) omwisselen. Anders worden het geluid en het beeld niet juist weergegeven.

● Steek de stereo-miniplugkabel in de AUX-ingang van dit toestel.

Raadpleeg *Wat is wat* op bladzijde 12 voor meer informatie.

IP-BUS-RCA-adapter (AUX-2)

Als u een extern apparaat aansluit met een IP-BUS-RCA-adapter (los verkrijgbaar)

● Met een IP-BUS-RCA-adapter zoals de CD-RB20/CD-RB10 (los verkrijgbaar) kunt u externe apparatuur met een RCA-uitgang op dit toestel aansluiten.

Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de IP-BUS-RCA-adapter.

- U kunt op deze manier alleen externe apparaten aansluiten die voorzien zijn van een RCA-uitgang.

AUX als signaalbron selecteren

● Raak het bronpictogram aan en raak daarna AUX-1/AUX-2 aan om AUX als signaalbron te selecteren.

- Als de externe aansluiting niet is ingeschakeld, kan **AUX** niet worden geselecteerd. Raadpleeg *De externe ingang in- of uitschakelen* op bladzijde 61 voor meer informatie.

De AUX-titel instellen

De naam die voor de signaalbron **AUX** op het display verschijnt, kan worden gewijzigd.

- Een titel kan maximaal 10 tekens lang zijn.

1 Nadat u AUX als signaalbron hebt geselecteerd, raakt u AV Menu en Function Menu aan. Raak vervolgens Name Edit aan.

- Als de toetsen van het aanraakpaneel niet worden weergegeven, kunt u ze weergeven door het scherm aan te raken.

2 Raak ABC aan en selecteer het gewenste tekentype.

Raak herhaaldelijk **ABC** aan om te wisselen tussen de volgende tekentypen: Alfabet (hoofdletters)—Alfabet (kleine letters)—Europese letters, zoals letters met accenten (bijvoorbeeld **á, à, â, ç**)

- U kunt cijfers en symbolen invoeren door **123** aan te raken.

3 Raak ▲ of ▼ aan en selecteer een letter uit het alfabet.

4 Raak ◀ of ▶ aan om het invoegpunt te verplaatsen.

5 Raak OK aan om de ingevoerde titel in het geheugen op te slaan.

6 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren. □

Gebruik van een extern toestel

Met een extern toestel wordt een Pioneer-product bedoeld (bijvoorbeeld een toekomstig verkrijgbaar product) waarvan u de basisfuncties met dit toestel kunt bedienen. Met dit toestel kunnen twee externe toestellen worden bediend. Als er twee externe toestellen op dit toestel zijn aangesloten, worden deze automatisch toegewezen als extern toestel 1 of extern toestel 2.


Hieronder wordt de basisbediening van het externe toestel uitgelegd. De beschikbare functies zijn afhankelijk van het externe toestel dat wordt aangesloten. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van het externe toestel.

Overige functies

Een extern toestel als signaalbron selecteren

- Raak het bronpictogram aan en raak daarna EXT-1/EXT-2 aan om het externe toestel als signaalbron te selecteren.

2 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display. 

Basisbediening

De functies die met de volgende handelingen zijn verbonden, zijn afhankelijk van het externe toestel dat op dit toestel is aangesloten. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van het externe toestel.

- Raak **Band** aan.
- Blijf **Band** aanraken.
- Raak ◀ of ▶ aan.
- Blijf ◀ of ▶ aanraken.
- Raak ▲ of ▼ aan.

Gebruik van de functies die zijn toegewezen aan de toetsen 1 t/m 6

- 1 Raak **NEXT** aan.
- 2 Raak één van de toetsen 1 t/m 6 aan om de functie te selecteren.

Geavanceerde bediening

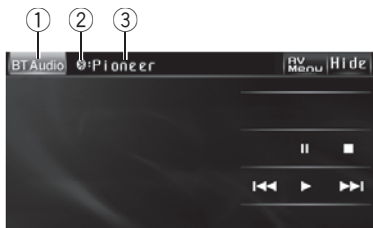
- 1 Raak **AV Menu** aan en daarna **Function Menu** om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

- **Function1** (functie 1)
- **Function2** (functie 2)
- **Function3** (functie 3)
- **Function4** (functie 4)
- **Auto/Manual** (automatisch/manueel)

Bluetooth-audio

Basisbediening



- Als u op dit toestel een Bluetooth-adapter aansluit (bijvoorbeeld CD-BTB200), kunt u via Bluetooth draadloze technologie een Bluetooth-audiospeler bedienen.
- In sommige landen is CD-BTB200 niet in de handel verkrijgbaar.

Belangrijk

- Afhankelijk van de aangesloten Bluetooth-audiospeler is de bediening met dit toestel beperkt tot de volgende twee niveaus:
 - A2DP-profiel (Advanced Audio Distribution Profile): Hiermee kunt u muziek op de audiospeler alleen afspelen.
 - AVRCP-profiel (Audio/Video Remote Control Profile): Hiermee kunt u muziek afspelen, pauzeren, songs selecteren, enz.
- Omdat er verschillende Bluetooth-audiospelers verkrijgbaar zijn, is de bediening met dit toestel afhankelijk van het type audiospeler. Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth-audiospeler en deze handleiding bij het bedienen van de audiospeler op dit toestel.
- Informatie over songs (bijvoorbeeld de verstreken weergavetijd, de songtitel, de songindex, enz.) kan niet op dit toestel worden weergegeven.
- Wanneer u via de Bluetooth-audiospeler naar muziek luistert, vermijdt u het gebruik van de mobiele telefoon het best zo veel mogelijk. Het signaal van een mobiele telefoon kan de muziekweergave verstoren.

- Wanneer u een mobiele telefoon gebruikt die met Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, wordt de weergave van songs op de Bluetooth-audiospeler die op dit toestel is aangesloten gedempt.
- Als u naar muziek op de Bluetooth-audiospeler luistert en naar een andere signaalbron overschakelt, wordt het afspelen niet afgebroken.

Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth-adapter voor meer informatie over de bediening. In dit gedeelte wordt in het kort informatie gegeven over de bediening van de Bluetooth-audiospeler met dit toestel. Deze informatie is verkort of enigszins verschillend van de informatie in de bedieningshandleiding van de Bluetooth-adapter.

- U kunt met dit toestel via Bluetooth ook een audiospeler bedienen die niet is voorzien van een Bluetooth-module. Als u de audiospeler met dit toestel wilt bedienen, sluit u op de audiospeler een product aan dat is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie (in de winkel verkrijgbaar), en sluit u op dit toestel de Bluetooth-adapter aan (bijvoorbeeld CD-BTB200).

① **Bronpictogram**

Dit pictogram geeft aan welke signaalbron is geselecteerd.

② **Verbindingsindicator**

Deze toont de status van de Bluetooth draadloze verbinding.

③ **Naam van het apparaat**

Toont de apparaatnaam van de aangesloten Bluetooth-audiospeler (of Bluetooth-adapter).

Verkrijgbare accessoires

1 Raak het bronpictogram aan en raak vervolgens BT Audio aan om de Bluetooth-audiosignaalbron te selecteren.

- Voordat u met dit toestel een Bluetooth-audiospeler kunt bedienen, moet een Bluetooth draadloze verbinding tot stand worden gebracht. (Raadpleeg *Verbinding maken met een Bluetooth-audiospeler* op deze bladzijde.)

2 Raak ► aan.

Het afspelen begint.

3 Raak ◀◀ of ▶▶ even aan om naar het vorige of volgende fragment te gaan.

- U kunt ook naar een ander fragment gaan door op ◀ of ▶ (TRK) te drukken.

4 Blijf ◀◀ of ▶▶ aanraken om vooruit of achteruit te spoelen.

- U kunt ook snel achteruit of vooruit spoelen door ◀ of ▶ (TRK) ingedrukt te houden.

5 Raak ■ aan om het afspelen te stoppen.

Het afspelen onderbreken

● Raak II aan tijdens het afspelen.

- Raak ► aan om het afspelen te hervatten vanaf het punt waarop u bent gestopt.

Geavanceerde bediening

1 Raak AV Menu aan en daarna Function Menu om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

Verbinding maken met een Bluetooth-audiospeler

● Raak Connection Open aan in het functiemenu om de verbinding tot stand te brengen.

Connection Waiting wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om verbinding te maken met een Bluetooth-audiospeler.

Als de Bluetooth-audiospeler gereed is voor de Bluetooth draadloze verbinding, wordt de verbinding met dit toestel automatisch tot stand gebracht.

Opmerking

Bij sommige audiospelers moet u eerst de pincode in dit toestel invoeren voordat u deze kunt gebruiken. De pincode voor uw speler vindt u op de speler zelf of in de bijgeleverde documentatie. Raadpleeg *De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 64.

De verbinding met een Bluetooth-audiospeler verbreken

● Raak Disconnect aan in het functiemenu.

Als de verbinding is beëindigd, wordt **No Connection** weergegeven.

Bluetooth-apparaat informatie weergeven

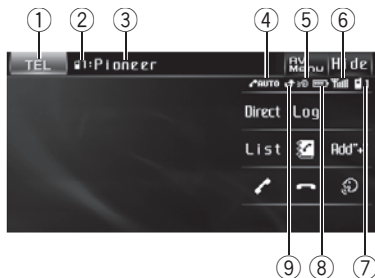
● Raak Device Information in het functiemenu aan om het Bluetooth-apparaatadres weer te geven.

Er worden verschillende Bluetooth-gegevens weergegeven.

- **Device Name** (apparaatnaam van dit systeem)
- **BD Address** (adres van het Bluetooth-apparaat)
- **System Version** (systeemversie)
- **BT Module Version** (versie van de Bluetooth-module) 

Bluetooth-telefoon

Basisbediening



- Als u een Bluetooth-adaptor (bijvoorbeeld CD-BTB200) gebruikt, kunt u op dit toestel een mobiele telefoon met Bluetooth-technologie aansluiten voor handsfree bellen tijdens het rijden.
- In sommige landen is CD-BTB200 niet in de handel verkrijgbaar.



Belangrijk

- Als u dit toestel gebruikt in combinatie met een mobiele telefoon met Bluetooth draadloze technologie terwijl de motor niet draait, kan de accu leeg raken.
- Handelingen die uw aandacht vereisen zoals het kiezen van nummers op het display, het gebruik van het telefoonboek enz. zijn niet toegelaten tijdens het rijden. Als u dergelijke handelingen wilt uitvoeren, dient u het voertuig eerst veilig te parkeren.

① Bronpictogram

Dit pictogram geeft aan welke signaalbron is geselecteerd.

② Indicator gebruikersnummer

Deze toont het registratienummer van de mobiele telefoon.

③ Naam van het apparaat

Toont de apparaatnaam van de mobiele telefoon.

④ Indicator automatisch beantwoorden/ automatisch weigeren

Deze geeft aan of de functie Automatisch beantwoorden is geactiveerd (zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 83 voor meer informatie).

Deze geeft aan wanneer de functie Automatisch weigeren is geactiveerd (raadpleeg *Automatisch weigeren instellen* op bladzijde 83 voor meer informatie).

⑤ Spraakherkenningindicator

Deze geeft aan of de functie Spraakherkenning is geactiveerd (zie *Spraakherkenning* op de volgende bladzijde voor meer informatie).

⑥ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde die de indicator aangeeft kan afwijken van de werkelijke signaalsterkte.
- Op sommige mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie is de signaalsterkte niet beschikbaar. In dat geval wordt de signaalsterkte niet weergegeven.
- Als de mobiele telefoon niet in gebruik is, wordt $\nabla \times$ weergegeven.

⑦ Telefoonindicator

Deze geeft aan dat er een telefoon met Bluetooth draadloze technologie is aangesloten (zie *Verbinding maken met een mobiele telefoon* op bladzijde 78 voor meer informatie).

- Als er automatisch verbinding wordt gemaakt, knippert de telefoonindicator.

⑧ Indicator batterijvermogen

Deze geeft het vermogen van de batterij van de mobiele telefoon aan.

- De waarde die de indicator aangeeft kan afwijken van het werkelijke batterijniveau.
- Als het batterijvermogen niet kan worden vastgesteld, geeft de indicator niets aan.

⑨ Indicator inkomend gesprek

Deze geeft aan dat er een inkomend gesprek is ontvangen dat u nog niet hebt gezien.

Verkrijgbare accessoires

- Inkomende gesprekken die werden ontvangen terwijl de mobiele telefoon niet was aangesloten op dit toestel, worden niet weergegeven.

Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth-adapter voor meer informatie over de bediening. In dit gedeelte vindt u beknopte informatie over handsfree telefoneren met dit toestel. Deze informatie is verkort of enigszins verschillend van de informatie in de bedieningshandleiding van de Bluetooth-adapter.

- Op dit toestel kan geen gasttelefoon geregistreerd worden.
- Dit toestel is niet voorzien van een functie om de namen in het telefoonboek te bewerken.

● **Raak het bronpictogram aan en raak daarna TEL aan om de telefoon te selecteren.**



Opmerking

De equalizercurve voor telefoongebruik kan niet worden gewijzigd. Als de telefoon als signaalbron is geselecteerd, kunt u de handelingen in het volgende gedeelte niet uitvoeren. Raadpleeg *De equalizer* op bladzijde 53.

Als de multikanaalverwerker op dit toestel is aangesloten, kunt u de equalizer ook bedienen als de telefoon als signaalbron is geselecteerd. Raadpleeg *Equalizercurven selecteren* op bladzijde 93.

Het toestel instellen voor handsfree telefoneren

Voordat u de functie voor handsfree telefoneren kunt gebruiken, moet u een aantal instellingen op dit toestel opgeven. Dit houdt in dat u een Bluetooth draadloze verbinding tussen dit toestel en de telefoon moet maken, de telefoon op dit toestel moet registreren, en het volumeniveau moet afstellen.

1 Verbinden

Raadpleeg *Verbinding maken met een mobiele telefoon* op de volgende bladzijde voor meer informatie over het aansluiten van een telefoon

op dit toestel via Bluetooth draadloze technologie.

- De telefoon is nu tijdelijk aangesloten. Om optimaal gebruik te kunnen maken van deze technologie, moet u de telefoon op dit toestel registreren.

2 Registreren

Raadpleeg *Een aangesloten mobiele telefoon registreren* op bladzijde 79 voor informatie over het registreren van een tijdelijk aangesloten telefoon.

3 Volume instellen

Stel het volume van de mobiele telefoon naar wens in. Het volume dat u nu instelt wordt in dit toestel als standaardinstelling in het geheugen opgeslagen.


- Het gespreksvolume en het volume van het belsignaal zijn afhankelijk van het type mobiele telefoon dat u gebruikt.
- Als het volume van het belsignaal en het gespreksvolume erg verschillen, kan het algemene volumeniveau onstabiel worden.
- Controleer of het volume van de mobiele telefoon op het gewenste niveau staat voordat u de telefoon van dit toestel loskoppelt. Als het volume van de mobiele telefoon is gedempt (op nul staat), blijft het gedempt zelfs nadat de telefoon is losgekoppeld.

Een telefoongesprek voeren

Spraakherkenning

1 Raak aan om de functie Spraakherkenning in te schakelen.

Het spraakherkenningspictogram verschijnt op de informatiebalk. De functie Spraakherkenning is nu gereed voor gebruik.

- Raak  nogmaals aan om de functie Spraakherkenning uit te schakelen.

2 Noem de naam van de gewenste contactpersoon.

Een telefoongesprek aannemen

Een inkomend gesprek beantwoorden

1 Raak aan als er een gesprek binnenkomt.

- U kunt dit ook doen door op **◀ (TRK)** te drukken.
- Als de privémodus is geselecteerd op de mobiele telefoon, is handsfree bellen wellicht niet mogelijk.

2 Raak aan om het gesprek te beëindigen.

- U kunt dit ook doen door op **▶ (TRK)** te drukken.

Een inkomend gesprek weigeren

● Raak aan als er een gesprek binnenkomt.

Het gesprek wordt geweigerd.


- U kunt dit ook doen door op **▶ (TRK)** te drukken.

Een gesprek in de wachtstand beantwoorden

1 Raak aan om een gesprek te beantwoorden dat in de wachtstand staat.

- U kunt dit ook doen door op **◀ (TRK)** te drukken.

2 Raak aan om alle gesprekken te beëindigen.

- De beller waarmee u sprak staat nu in de wachtstand. Om het gesprek te beëindigen, moeten zowel u als de persoon waarmee u sprak de telefoon ophangen.
- Als er bellers in de wachtstand staan, kunt u tussen de bellers schakelen door  aan te raken.
- U kunt dit ook doen door op **▶ (TRK)** te drukken.

Een gesprek in de wachtstand weigeren

● Raak aan om een gesprek te weigeren dat in de wachtstand staat.

- U kunt dit ook doen door op **▶ (TRK)** te drukken.

Geavanceerde bediening

1 Raak AV Menu aan en daarna Function Menu om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak ESC aan om terug te keren naar het stand-bydisplay van de telefoon.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

Verbinding maken met een mobiele telefoon

Zoeken naar beschikbare mobiele telefoons

1 Raak Phone Connect aan in het functiemenu.

2 Raak Search aan om naar beschikbare mobiele telefoons te zoeken.

Tijdens het zoeken knippert **Searching**. Als er mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie worden gevonden, worden de namen daarvan weergegeven. Als de naam niet bekend is, wordt **Name Not Found** weergegeven.

- Als dit toestel geen beschikbare mobiele telefoons vindt, wordt **Not Found** weergegeven.
- U kunt het Bluetooth-apparaatadres (BD) weergeven door **BD ADDR** aan te raken. Raak **Phone Name** aan om terug te keren naar de naam van het toestel.

3 Raak de naam van het apparaat aan waarmee u verbinding wilt maken.

Tijdens de verbindingsoopbouw knippert **Connecting**. Controleer om de verbinding te voltooien de naam van het toestel (**Pioneer BT unit**) en voer de koppelingcode in op de mobiele telefoon.

- Er worden maximaal vijf nabije mobiele telefoons weergegeven.

Verkrijgbare accessoires

- De standaardinstelling van de pincode is **0000**. U kunt deze code wijzigen in de begininstellingen. Raadpleeg *De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 64.

Verbinding maken vanaf een mobiele telefoon

1 Raak Phone Connect aan in het functiemenu.

2 Raak Connection Open aan. **Connection Waiting** knippert en het toestel is stand-by om verbinding te maken met een mobiele telefoon.

3 Maak de verbinding met dit toestel vanaf de mobiele telefoon.

- Raak **Connection Open** nogmaals aan om deze functie te annuleren.

- De standaardinstelling van de pincode is **0000**. U kunt deze code wijzigen in de begininstellingen. Raadpleeg *De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 64.

De verbinding met een mobiele telefoon verbreken

1 Raak Phone Connect aan in het functiemenu.

2 Raak Disconnect aan om de verbinding te beëindigen met de mobiele telefoon die momenteel op dit toestel is aangesloten.

Als de verbinding is verbroken, wordt **No Connection** weergegeven.

Een aangesloten mobiele telefoon registreren

1 Raak Phone Register aan in het functiemenu.

De registratienummers voor gebruikerstelefoon 1, 2 en 3 worden op het scherm weergegeven.

2 Raak een van de registratienummers aan en houd dat ingedrukt om de telefoon te registreren die momenteel is verbonden.

Als de registratie is voltooid, wordt de apparaatnaam van de verbonden telefoon onder dit registratienummer weergegeven.

- Als een registratienummer onbezet is, wordt geen apparaatnaam weergegeven. Als een registratienummer al bezet is, wordt de apparaatnaam weergegeven. Als u een geregistreerde telefoon door een andere wilt vervangen, moet u eerst de geregistreerde telefoon verwijderen. Raadpleeg *Een geregistreerde telefoon verwijderen* op deze bladzijde voor meer informatie.

- Als de registratie is mislukt, wordt de naam van de verbonden telefoon niet bij het registratienummer weergegeven. Ga in dit geval terug naar stap 1 en probeer het opnieuw.

Een geregistreerde telefoon verwijderen

1 Raak Phone Register aan in het functiemenu.

2 Raak Delete aan naast de apparaatnaam die u wilt verwijderen.

Er verschijnt een bevestigingsscherm. Raak **OK** aan om de telefoon te verwijderen.

- Raak **Cancel** aan als u het verwijderen van een geregistreerde telefoon wilt annuleren.

Verbinding maken met een geregistreerde mobiele telefoon

Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon

1 Raak **Phone Connect** aan in het functiemenu.

2 Raak **Direct Connect** aan.

3 Raak de naam van het apparaat aan waarmee u verbinding wilt maken.

Tijdens de verbindingsofbouw knippert **Connecting**.

- Als de verbinding niet kan worden gemaakt, wordt **Connection Error** weergegeven.

Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon

● Raak **Auto Connect** in het functiemenu aan om de functie **Automatisch verbinding maken** in te schakelen.

Als de mobiele telefoon gereed is voor een Bluetooth draadloze verbinding, wordt de verbinding met dit toestel automatisch tot stand gebracht.

- Raak **Auto Connect** nogmaals aan om de functie **Automatisch verbinden** uit te schakelen.

Het telefoonboek

Items naar het telefoonboek overzetten

Het telefoonboek biedt plaats aan maximaal 500 items. 300 voor Gebruiker 1, 150 voor Gebruiker 2 en 50 voor Gebruiker 3.

1 Raak **Phone Book Transfer** aan in het functiemenu.

2 Raak **Start** aan om de functie **Telefoonboek overzetten** in te schakelen.

De functie **Telefoonboek overzetten** staat nu stand-by.

3 Gebruik de mobiele telefoon om het telefoonboek over te zetten.

Gebruik de mobiele telefoon om het telefoonboek over te zetten. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.

- Het display geeft aan hoeveel items er zijn overgezet en hoeveel items er in totaal moeten worden overgezet.
- Raak **Stop** aan om het overzetten te annuleren.

4 Raak **ESC** aan als het overzetten van de telefoonboekitems is voltooid.



Opmerking

Als het overzetten is voltooid, wordt de verbinding met de mobiele telefoon uitgeschakeld. Als u het telefoonboek wilt gebruiken, sluit u de mobiele telefoon opnieuw aan. Raadpleeg *Verbinding maken met een geregistreerde mobiele telefoon* op deze bladzijde.

De sorteermethode van het telefoonboek wijzigen

● Raak **Phone Book Name View** aan in het functiemenu om de weergavevolgorde van de namen te wijzigen.

Inverted verschijnt op het display en de sorteermethode wordt gewijzigd.

- Raak **Phone Book Name View** nogmaals aan om de oorspronkelijke volgorde (**Original**) weer te geven.

Een nummer uit het telefoonboek bellen



Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

1 Raak **☑** aan om het telefoonboek weer te geven.

2 Raak **◀** of **▶** aan om de eerste letter te selecteren van de naam die u zoekt.

Verkrijgbare accessoires

3 Raak Enter aan om de namen weer te geven die beginnen met de gekozen letter.

Het display toont de eerste zes items in het telefoonboek die met de geselecteerde letter beginnen (bijvoorbeeld "Ben", "Barbara" en "Bart" wanneer "B" wordt geselecteerd).

- Als u op een andere letter wilt zoeken, raakt u **Clear** aan.

4 Raak in het telefoonboek het item aan van de persoon die u wilt bellen.

De detailweergave van het telefoonboek verschijnt op het display.

5 Raak het telefoonnummer aan dat u wilt bellen.

Als u meerdere nummers voor één persoon hebt opgeslagen, raakt u het gewenste nummer aan.

Het display keert terug naar het normale display en het geselecteerde telefoonboekitem wordt op de informatiebalk weergegeven.

6 Raak aan om het nummer te bellen.

- Raak voor een internationaal telefoongesprek **Add "+"** aan om + aan het telefoonnummer toe te voegen.

7 Raak aan om het gesprek te beëindigen.

Telefoonnummers wijzigen

Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

U kunt de nummers in het telefoonboek wijzigen. Een telefoonnummer kan maximaal 24 cijfers lang zijn.

1 Raak aan om het telefoonboek weer te geven.

2 Selecteer het item in het telefoonboek dat u wilt wijzigen.

Zie de stappen 2 t/m 4 in het volgende gedeelte voor meer informatie. Raadpleeg *Een*

nummer uit het telefoonboek bellen op de vorige bladzijde.

3 Raak Edit aan naast het telefoonnummer dat u wilt wijzigen.

Het bewerkingsdisplay voor telefoonnummers van het telefoonboek verschijnt.

4 Voer het nummer in met de aanraaktoetsen 0 t/m 9.

- Raak voor een internationaal telefoongesprek **Add "+"** aan om + aan het telefoonnummer toe te voegen.
- Raak **Clear** aan om het nummer te verwijderen. Raak **Clear** aan en houd deze even vast om alle ingevoerde nummers te verwijderen.

5 Raak OK aan om het nieuwe nummer op te slaan.

Een item uit het telefoonboek wissen

Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

1 Raak aan om het telefoonboek weer te geven.

2 Selecteer het item in het telefoonboek dat u wilt verwijderen.

Zie de stappen 2 t/m 4 in het volgende gedeelte voor meer informatie. Raadpleeg *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op de vorige bladzijde.

3 Raak Delete aan om het item in het telefoonboek te verwijderen.

Er verschijnt een bevestigingsscherm. Raak **Yes** aan om het item te verwijderen.

- Als u het geselecteerde item niet uit het telefoonboek wilt wissen, raakt u **No** aan.

De gespreksgeschiedenis

Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

De gespreksgeschiedenis bevat een overzicht van de 6 meest recent gekozen, ontvangen en gemiste gesprekken. U kunt de gespreksgeschiedenis doorbladeren en vanuit de gespreksgeschiedenis nummers bellen.

1 Raak Log aan om de gespreksgeschiedenis weer te geven.

Als u **Log** meerdere keren aanraakt, wisselt u tussen de volgende gespreksgeschiedenissen:

Missed Calls (gemiste gesprekken)—

Dialed Calls (gekozen gesprekken)—

Received Calls (ontvangen gesprekken)

- Door **ABC/123** aan te raken kunt u afwisselend het telefoonnummer en de naam (als die is ingevoerd) weergeven.
- Als de geselecteerde lijst geen telefoonnummers bevat, wordt er niets weergegeven.

2 Raak het telefoonnummer of de naam (als die is ingevoerd) aan die u wilt bellen.

Het display keert terug naar het normale display en het geselecteerde telefoonnummer wordt op de informatiebalk weergegeven.

3 Raak aan om het nummer te bellen.

- Raak voor een internationaal telefoongesprek **Add "+"** aan om + aan het telefoonnummer toe te voegen.

4 Raak aan om het gesprek te beëindigen.

Voorkeuzenummers

Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

Voorkeuzenummers toewijzen

Nummers die u regelmatig belt kunt u als voorkeuzennummer instellen zodat u ze snel kunt kiezen.

U kunt maximaal 6 telefoonnummers die u vaak belt aan de lijst met voorkeuzenummers toevoegen.

1 Selecteer het gewenste telefoonnummer in het telefoonboek of de gespreksgeschiedenis. U kunt het gewenste telefoonnummer ook direct invoeren.

Raadpleeg de aanwijzingen op de voorgaande pagina's voor het selecteren van telefoonnummers in het telefoonboek of de gespreksgeschiedenis. Raadpleeg het volgende gedeelte als u direct een telefoonnummer wilt invoeren. Raadpleeg *Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren* op de volgende bladzijde. Het display keert terug naar het normale display en het geselecteerde telefoonnummer wordt op de informatiebalk weergegeven.

2 Raak List aan om de voorkeuzenummers weer te geven.

De voorkeuzenummers worden op het display weergegeven (als dat nog niet het geval was).

3 Raak een van de voorkeuzenummers aan en houdt het aangeraakt om het geselecteerde nummer op te slaan.

Het geselecteerde nummer wordt aan de voorkeuzenummers toegevoegd.

- **No Data** wordt weergegeven voor een leeg onderdeel. Als een voorkeuzennummer al bezet is, kunt u het door een nieuw nummer vervangen door het voorkeuzennummer aan te blijven raken.

Voorkeuzenummers oproepen

1 Raak List aan om de voorkeuzenummers weer te geven.

De voorkeuzenummers worden op het display weergegeven (als dat nog niet het geval was).

2 Raak een van de voorkeuzenummers aan.

Het geselecteerde telefoonnummer wordt op de informatiebalk weergegeven.

Verkrijgbare accessoires

3 Raak  aan om het nummer te bellen.

4 Raak  aan om het gesprek te beëindigen.

Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren

Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

1 Raak **Direct** aan om het invoerdisplay weer te geven.

2 Voer het nummer in met de aanraaktoetsen 0 t/m 9.

- Raak voor een internationaal telefoongesprek **Add “+”** aan om + aan het telefoonnummer toe te voegen.

- Raak **Clear** aan om het nummer te verwijderen. Raak **Clear** aan en houd deze even vast om alle ingevoerde nummers te verwijderen.

- U kunt maximaal 24 cijfers invoeren.
- Als u het ingevoerde telefoonnummer aan de voorkeuzenummers wilt toevoegen, raakt u hier **Set** aan. Het display keert terug naar het normale display en het ingevoerde telefoonnummer is geselecteerd.

3 Als u het nummer hebt ingevoerd, raakt u  aan om het nummer te bellen.

4 Raak  aan om het gesprek te beëindigen.

Het geheugen wissen

1 Raak **Clear Memory** aan in het functiemenu.

2 Raak **Clear** aan naast het item dat u uit het geheugen wilt wissen.

Kies uit de volgende opties:

- **Phone Book** (telefoonboek)
- **Dialed Calls** (gekozen gesprekken)
- **Received Calls** (ontvangen gesprekken)
- **Missed Calls** (gemiste gesprekken)
- **Dial Preset** (voorkeuzenummers)

Nadat u een item hebt geselecteerd, verschijnt er een bevestigingsscherm. Raak **OK** aan om het geheugen te wissen.

- Als u het geselecteerde geheugen niet wilt wissen, raakt u **Cancel** aan.
- Als u het gehele telefoonboek, alle gekozen/ontvangen/gemiste gesprekken en alle voorkeuzenummers wilt verwijderen, raakt u **Clear All** aan.

Automatisch beantwoorden instellen

● Raak **Auto Answer** op het functiemenu aan om de functie **Automatisch beantwoorden in te schakelen**.

- Raak **Auto Answer** nogmaals aan om de functie **Automatisch beantwoorden uit te schakelen**.

Automatisch weigeren instellen

● Raak **Refuse All Calls** aan om de functie **Automatisch gesprek weigeren in te schakelen**.

- Raak **Refuse All Calls** nogmaals aan om de functie **Automatisch weigeren uit te schakelen**.

Het belsignaal in- of uitschakelen

● Raak **Ring Tone** aan om het belsignaal in te schakelen.

- Raak **Ring Tone** nogmaals aan om het belsignaal uit te schakelen.

Echo- en ruisonderdrukking

● Raak **Echo Cancel** aan om de functie **Echo onderdrukken in te schakelen**.

- Raak **Echo Cancel** opnieuw aan als u de functie **Echo onderdrukken** wilt uitschakelen.

Het Bluetooth-apparaatadres weergeven

Het Bluetooth-apparaatadres van dit systeem weergeven

● Raak Device Information aan om het Bluetooth-apparaatadres weer te geven.

Er worden verschillende Bluetooth-gegevens weergegeven.

- **Device Name** (apparaatnaam van dit systeem)
- **BD Address** (adres van het Bluetooth-apparaat)
- **System Version** (versie van de microprocessor van dit toestel)
- **BT Module Version** (versie van de Bluetooth-module)

Het Bluetooth-apparaatadres van de mobiele telefoon weergeven

1 Raak Phone Connect aan in het functie-menu.

2 Raak BD Address aan om het Bluetooth-apparaatadres weer te geven.

De hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers wordt weergegeven.

- Raak **Phone Name** aan om terug te keren naar de naam van het toestel.

Tv-tuner

Basisbediening



U kunt via dit toestel een los verkrijgbare tv-tuner bedienen (bijvoorbeeld GEX-P5700TVP). Raadpleeg de handleiding van de tv-tuner voor meer informatie over de bediening van de tv-tuner. In dit gedeelte vindt u informatie over de bediening van de tv-tuner met dit toestel voor zover die afwijkt van de handleiding van de tv-tuner.

① Bronpictogram

Dit pictogram geeft aan welke signaalbron is geselecteerd.

② Frequentiebandindicator

Deze geeft aan op welke frequentieband de tv-tuner is afgestemd.

③ Voorkeuzenummerindicator

Geeft aan welke voorkeuzezender is geselecteerd.

④ Zenderindicator

Deze geeft aan op welke zender de tv-tuner is afgestemd.

1 Raak het bronpictogram aan en raak daarna TV aan om de tv te selecteren.

- Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergegeven door het scherm aan te raken.

2 Raak het scherm aan om de toetsen op het aanraakpaneel weer te geven.

Verkrijgbare accessoires

3 Raak Band aan en selecteer een frequentieband.

Raak **Band** aan totdat u de gewenste frequentieband op het display ziet verschijnen, **TV1** of **TV2**.

4 Raak ◀ of ▶ kort aan om handmatig af te stemmen.

- U kunt ook handmatig afstemmen door op ◀ of ▶ (**TRK**) te drukken.

5 Om automatisch af te stemmen raakt u ◀ of ▶ ongeveer een seconde aan.

De tuner zoekt nu zelf de zenders af tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door ◀ of ▶ kort aan te raken.
- Als u ◀ of ▶ blijft aanraken, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u de toetsen loslaat.
- U kunt ook automatisch afstemmen door ◀ of ▶ (**TRK**) ingedrukt te houden.

Zenders opslaan en oproepen

U kunt 12 zenders opslaan zodat u deze later eenvoudig en snel kunt oproepen.

- Voor iedere frequentieband kunnen er zes zenders in het geheugen worden opgeslagen.

1 Raak List aan om de lijst met voorkeuzenummers weer te geven.

2 Als u hebt afgestemd op een zender die u in het geheugen wilt opslaan, raakt u één van de voorkeuzetoetsen P01 t/m P12 aan tot u het geluidssignaal hoort.

De geselecteerde zender is in het geheugen opgeslagen.

Als u hierna dezelfde voorkeuzetoets aanraakt, wordt de opgeslagen zender uit het geheugen opgeroepen.

- Als **P01** t/m **P06** en **P07** t/m **P12** niet worden weergegeven, kunt u deze weergeven door **List** aan te raken.
- Als u wilt wisselen tussen **P01** t/m **P06** en **P07** t/m **P12**, raakt u ▲ of ▼ aan.

Geavanceerde bediening

1 Raak AV Menu aan en daarna Function Menu om de functienamen weer te geven.

De functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

2 Raak ESC aan om terug te keren naar het tv-beeld.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

De sterkste zenders op volgorde opslaan (BSSM)

● Raak BSSM op het functiemenu aan om BSSM (Best Stations Sequence Memory) in te schakelen.

BSSM begint te knippen. Terwijl **BSSM** knipt, worden de 12 sterkste tv-zenders opgeslagen, te beginnen bij de laagste zender. Als dit is voltooid, stopt **BSSM** met knippen.

- Raak **BSSM** nogmaals aan om het opslaan te annuleren.

Opmerking


Het is mogelijk dat de via de BSSM-functie opgeslagen zenders de eerder door uzelf onder de toetsen **P01** t/m **P12** opgeslagen zenders vervangen.

Het ontvangstgebied selecteren

1 Raak Country aan in het functiemenu.

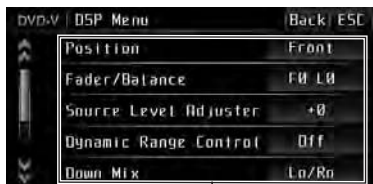
2 Raak ◀ of ▶ aan en selecteer het ontvangstgebied.

Raak ◀ of ▶ aan totdat het gewenste ontvangstgebied op het display verschijnt.

Country1 (CCIR-zender)—**Country2** (Italië-zender)—**Country3** (G.B.-zender)—**Country4** (OIRT-zender) 

De digitale signalenverwerker (DSP)

DSP-aanpassingen



U kunt via dit toestel een los verkrijgbare multi-kanaalverwerker (DEQ-P6600) bedienen.

① DSP-display

Hier worden de DSP-functienamen getoond.

Door achtereenvolgens de volgende instellingen of aanpassingen uit te voeren, kunt u eenvoudig een rijk, genuanceerd geluidsbeeld creëren.

- 1 De luidsprekers instellen
- 2 Positiekeuze-instelling
- 3 Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)
- 4 De tijduitlijning aanpassen
- 5 Het uitgangsniveau van de luidsprekers aanpassen met een testtoon
- 6 De kantfrequentie selecteren
- 7 Het uitgangsniveau van de luidsprekers aanpassen
- 8 De driebands parametrische equalizer instellen

1 Raak AV Menu en daarna DSP Menu aan om de DSP-functienamen weer te geven.

De DSP-functienamen worden weergegeven en de functienamen die u kunt selecteren zijn gemarkeerd.

- Raak ▼ aan om naar de volgende groep functienamen te gaan.
- Raak ▲ aan om naar de vorige groep functienamen te gaan.

- Als u discs afspeelt die zijn opgenomen met een bemonsteringsfrequentie van meer dan 96 kHz, kunt u de audiofuncties niet gebruiken. Ook worden de instelling van de equalizercurve, **Position**, **Auto EQ** en **Auto TA** geannuleerd.

- Als u discs afspeelt die met een bemonsteringsfrequentie van meer dan 96 kHz zijn opgenomen, komt er alleen geluid uit de luidsprekers voorin.

- Wanneer FM als signaalbron wordt gebruikt, kunt u niet overschakelen naar

Source Level Adjuster.

- Als u een andere disc dan een dvd afspeelt, kunt u **Dynamic Range Control** niet inschakelen.

- Als **Front-L** of **Front-R** niet in **Position** zijn geselecteerd, kunt u **Time Alignment** niet gebruiken.

- Als zowel de middelste luidspreker als de luidspreker achterin in de luidsprekerinstellingen zijn uitgeschakeld (OFF), kunt u niet overschakelen naar **Dolby Pro Logic II**.

2 Raak ESC aan om naar het normale display terug te keren.

- Raak **Back** aan om terug te keren naar het vorige display.

Positiekeuze-instelling

U krijgt een natuurlijker geluid als het stereobeeld juist geplaatst is, waarbij u precies in het midden van het geluidsveld zit. Met de functie Positiekeuze kunt u automatisch het uitgangsniveau van de luidsprekers afstellen waarbij er een vertragingstijd wordt gebruikt die is afgestemd op het aantal passagiers en hun positie. Als deze functie samen met de SFC wordt gebruikt, wordt het geluid natuurlijker en ontstaat een panoramisch geluidsveld dat u van alle kanten omringt.

1 Raak Position aan op het DSP-functie-menu.

Verkrijgbare accessoires

2 Selecteer een luisterpositie met ◀/▶/▲/▼.

Raak ◀/▶/▲/▼ aan en selecteer een luisterpositie uit de tabel.

Toets	Display	Positie
◀	Front-L	Voorstoel links
▶	Front-R	Voorstoel rechts
▲	Front	Voorstoelen
▼	All	Alle stoelen

- Raak dezelfde toets nogmaals aan om de geselecteerde luisterpositie te annuleren.



Opmerking

Na een aanpassing van de luisterpositie worden de luidsprekeruitgangen automatisch ingesteld op het aangewezen uitgangsniveau. Raadpleeg *Het uitgangsniveau van de luidsprekers aanpassen met een testtoon* of *Het uitgangsniveau van de luidsprekers aanpassen* voor informatie over hoe u dit niveau handmatig verder kunt aanpassen.

De balansinstelling

U kunt de fader-/balansinstelling aanpassen voor een optimale geluidswaergave op alle plaatsen in het voertuig.

1 Raak Fader/Balance aan op het DSP-functiemenu.

2 Raak ▲ of ▼ aan om de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin in te stellen.

Telkens als u ▲ of ▼ aanraakt, wordt de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin naar voren of achteren verplaatst.

U kunt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers van voor naar achter aanpassen van de waarde **Front:25** tot **Rear:25**. De waarde wordt op het display getoond.

- **FR: 0/LR: 0** is de aanbevolen instelling wanneer u slechts twee luidsprekers gebruikt.

3 Raak ◀ of ▶ aan om de balans tussen de luidsprekers links en rechts in te stellen.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt de balans tussen de luidsprekers links en rechts naar links of rechts verplaatst.

U kunt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers van links naar rechts aanpassen van de waarde **Left:25** tot **Right:25**. De waarde wordt op het display getoond.

Geluidsveldregeling

De functie SFC (Sound Field Control, geluidsveldregeling) creëert de omgeving van een live optreden.

- Elke omgeving heeft een andere akoestiek, wat hoorbaar is bij optredens. Deze wordt beïnvloed door het volume en de vorm van de ruimte waardoor de geluidsgolven zich bewegen, en hoe het geluid wordt weerkaatst door het podium, de muren, de vloer en het plafond. Bij een live optreden hoort u de muziek in drie fasen: direct geluid, vroege weerkaatsingen en late weerkaatsingen of nagalm. Deze factoren zijn in de functie SFC geprogrammeerd om zo de akoestiek van verschillende soorten optredens nauwkeurig na te bootsen.

● Raak SFC aan in het DSP-functiemenu en selecteer de gewenste instelling.

Raak **SFC** aan tot het gewenste instelling op het display verschijnt.

Musical—Drama—Action—Jazz—Hall—Club—Off

Display	Instelling
Musical	Musical
Drama	Toneel
Action	Actie
Jazz	Jazz
Hall	Hal
Club	Club
Off	Uit

Opmerking

Als de bron LPCM-audio of Dolby Digital-audio met twee kanalen is en u een SFC-effect selecteert dat het meest geschikt is voor audio met 5.1 kanalen (zoals **Musical**, **Drama** of **Action**), wordt u aangeraden om Dolby Pro Logic II aan te zetten. Als u echter een SFC-effect selecteert dat bedoeld is voor gebruik met audio met twee kanalen (zoals **Jazz**, **Hall of Club**), wordt u aangeraden om Dolby Pro Logic II uit te zetten.

Het bronniveau aanpassen

Met de functie SLA (Source Level Adjustment, bronniveauregeling) kunt u het volumeniveau van alle signaalbronnen afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotselinge volumewisselingen voorkomen wanneer naar een andere signaalbron wordt overgeschakeld.

- De instellingen zijn gebaseerd op het FM-volumeniveau, dat u niet kunt wijzigen.

1 Vergelijk het volumeniveau van de signaalbron die u wilt aanpassen met het FM-volumeniveau.

2 Raak Source Level Adjuster aan op het DSP-functiemenu.

3 Raak ◀ of ▶ aan om het bronvolume aan te passen.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt het niveau van het bronvolume verhoogd of verlaagd.

U kunt het volume van de signaalbron verhogen of verlagen tussen de waarden **+4** en **-4**. De waarde wordt op het display getoond.

Opmerkingen

- Het MW/LW-volumeniveau kan ook met de functie SLA worden aangepast.
- Video-cd, cd, gecompriëerde audio en DivX worden automatisch op hetzelfde volumenniveau ingesteld.

- Extern toestel 1 en extern toestel 2 worden automatisch op hetzelfde volumenniveau ingesteld.
- AUX (externe aansluiting) en AV (video) worden automatisch op hetzelfde volumenniveau ingesteld.

Regeling van het dynamisch bereik

Het dynamisch bereik verwijst naar het verschil tussen de hardste en zachtste geluiden. Door regeling van het dynamisch bereik wordt dit verschil verkleind zodat u zachte geluiden ook hoort als het volume laag staat.

- De regeling van het dynamisch bereik is alleen bij Dolby Digital-geluid effectief.
- Als u een andere disc dan een dvd afspeelt, kunt u **Dynamic Range Control** niet inschakelen.

1 Raak Dynamic Range Control aan op het DSP-functiemenu.

2 Raak ▶ aan om de regeling van het dynamisch bereik in te schakelen.

- Raak ◀ aan als u de regeling van het dynamisch bereik wilt uitschakelen.

Down mix

Met de functie Down mix kunt u meerkanaal-audio met twee kanalen afspelen.

1 Raak Down Mix aan op het DSP-functiemenu.

2 Raak ◀ of ▶ aan en selecteer het gewenste niveau.

- **Lo/Ro** – Stereo mix van de originele audio zonder kanaalfuncties zoals surround-componenten.
- **Lt/Rt** – Down mix waarbij de surround-componenten kunnen worden hersteld (gedecodeerd).

Verkrijgbare accessoires

Direct control

U kunt de audio-instellingen tijdelijk opheffen om het effect van uw audio-instellingen te controleren.

- Als Direct control is ingeschakeld, worden alle audiofuncties vergrendeld behalve **VOL** en **Dolby Pro Logic II**.

1 Raak Digital Direct aan op het DSP-functiemenu.

2 Raak ► aan om Direct control in te schakelen.

- Raak ◀ aan om Direct control uit te schakelen.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II creëert een surround-effect door bronnen met twee kanalen weer te geven via vijf uitgangskanalen met volledige bandbreedte.

- Dolby Pro Logic II ondersteunt stereobronnen met een bemonsteringssnelheid van maximaal 48 kHz en heeft geen effect op andere typen signaalbronnen.
- Als zowel de middelste luidspreker als de luidspreker achterin in de luidsprekerinstellingen zijn uitgeschakeld (OFF), kunt u niet overschakelen naar **Dolby Pro Logic II**.

1 Raak Dolby Pro Logic II aan.

2 Raak één van de volgende toetsen op het aanraakpaneel aan om de gewenste stand te selecteren.

- **Movie** – De stand Movie is geschikt voor het afspelen van films
- **Music** – De stand Music is geschikt voor het afspelen van muziek
- **Matrix** – De stand Matrix gebruikt u als de ontvangst van FM-radio zwak is
- **Off** – Dolby Pro Logic II uitschakelen
- **Music Adjust** – De stand Music aanpassen
 - U kunt **Music Adjust** alleen bedienen als **Music** is geselecteerd.

De muziekstand aanpassen

U kunt de muziekstand (Music) met de volgende drie regelingen aanpassen.

- **Panorama (Panorama)** verlengt het voorste stereobeeld tot de surround-luidsprekers zodat u het gevoel hebt dat u zich midden in het geluidsveld bevindt.
- **Dimension (Dimension)** geeft u de mogelijkheid het geluidsveld stapsgewijs naar voren of naar achteren aan te passen.
- **Center width control (Center Width)** geeft u de mogelijkheid om zelf het geluid uit het middelste kanaal te positioneren tussen de middelste luidspreker en de linker- en rechterluidsprekers. Dit zorgt voor een betere weergave links-midden-rechts voor zowel de bestuurder als de passagier voorin.

1 Raak Dolby Pro Logic II aan.

2 Raak Music en daarna Music Adjust aan.

- U kunt **Music Adjust** alleen bedienen als **Music** is geselecteerd.

3 Raak ▲ of ▼ aan en selecteer Panorama (panorama).

Telkens als u ▲ of ▼ aanraakt, wordt er als volgt een functie geselecteerd:

Panorama (panorama)—**Dimension** (dimension)—**Center Width** (center width)

4 Raak ► aan om de panoramastand in te schakelen.

- Raak ◀ aan om de panoramastand uit te schakelen.

5 Selecteer Dimension met ▼. U kunt nu de balans tussen de voor- en achterluidsprekers aanpassen met de aanraaktoetsen ◀ en ►.

Telkens als u ◀ (►) aanraakt, wordt het geluid naar voren (achteren) verplaatst.

U kunt de balans tussen de luidsprekers van voor naar achter aanpassen van de waarde **+3** tot **-3**. De waarde wordt op het display getoond.

6 Raak ▼ aan om Center Width te selecteren en raak vervolgens ◀ of ▶ aan om het middelste geluidsbeeld af te stellen.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt het geluid van het middelste kanaal stapsgewijs over de luidsprekers links en rechts voorin verspreid, met een spreidingswaarde van **0** t/m **7**.

3 is de standaardwaarde en wordt aanbevolen voor de meeste opnamen. Met **0** wordt al het geluid uit het middengebied naar de middelste luidspreker verplaatst. Met **7** wordt al het geluid uit het middengebied evenredig verdeeld over de luidsprekers links en rechts.

De luidsprekers instellen

Bij deze instellingen kunt u 'met/zonder' (of 'ja/nee') en de luidsprekergrootte (capaciteit voor lage tonen) instellen, afhankelijk van de gemonteerde luidsprekers. De grootte moet worden ingesteld op **Large** (groot) als de luidspreker geluiden van ongeveer 100 Hz of minder kan reproduceren. Selecteer anders **Small** (klein).

- Het lagefrequentiebereik is niet hoorbaar als de subwoofer is ingesteld op **Off** en de luidsprekers voorin en achterin zijn ingesteld op **Small** of **Off**.
- Niet-geïnstalleerde luidsprekers moeten worden ingesteld op **Off**.
- Stel de luidsprekers voorin of achterin in op **Large** als de luidsprekers lage tonen kunnen reproduceren of als er geen subwoofer is geïnstalleerd.

1 Raak Speaker Setting aan.

2 Selecteer de luidspreker die u wilt aanpassen met ▲ of ▼.

Telkens als u ▲ of ▼ aanraakt, wordt er als volgt een luidspreker geselecteerd:

Front (voorluidsprekers)—**Center** (middenluidspreker)—**Rear** (achterluidsprekers)—**Subwoofer** (subwoofer)—**Phase** (instelling subwoofer)

- U kunt alleen overschakelen naar **Phase** als de subwoofer is ingesteld op **On**.

3 Raak ◀ of ▶ aan en selecteer de juiste grootte voor de geselecteerde luidspreker.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt de grootte als volgt geselecteerd:

Off (uit)—**Small** (klein)—**Large** (groot)

- U kunt niet **Off** selecteren als **Front** (voorluidsprekers) is ingesteld.
- U kunt **On** of **Off** selecteren als **Subwoofer** (subwoofer) is geselecteerd.
- U kunt **Reverse** (tegengestelde fase) of **Normal** (normale fase) inschakelen als **Phase** (instelling subwoofer) is geselecteerd.

Fase van de subwoofer corrigeren

Als u de lagetonenuitgang van de subwoofer probeert te versterken maar geen verbetering hoort, of de lage tonen worden juist doffer, dan kan dit betekenen dat het uitgangssignaal van de subwoofer en de lage tonen die u via de andere luidsprekers hoort elkaar opheffen. Probeer de fase-instelling voor de subwoofer te wijzigen om dit probleem op te lossen.

1 Raak Speaker Setting aan.

2 Raak ▲ of ▼ aan en selecteer Subwoofer (subwoofer).

Telkens als u ▲ of ▼ aanraakt, wordt er als volgt een luidspreker geselecteerd:

Front (voorluidsprekers)—**Center** (middenluidspreker)—**Rear** (achterluidsprekers)—**Subwoofer** (subwoofer)—**Phase** (instelling subwoofer)

3 Raak ▶ aan om het uitgangssignaal voor de subwoofer in te schakelen.

- Raak ◀ aan om het uitgangssignaal voor de subwoofer uit te schakelen.

4 Raak ▼ en daarna ◀ of ▶ aan en selecteer de fase van het uitgangssignaal van de subwoofer.

Raak ▶ aan om de normale fase te selecteren. **Normal** verschijnt op het display. Raak ◀ aan om de omgekeerde fase te selecteren.

Reverse verschijnt op het display.

Verkrijgbare accessoires

Opmerking

Als u een monosignaalbron met twee kanalen afspelt met Dolby Pro Logic II, kan het volgende zich voordoen:

- Er is geen geluid als de instelling van de middenluidspreker **Small** of **Large** is en er geen middenluidspreker is geïnstalleerd.
- U hoort alleen geluid via de middenluidspreker (indien gemonteerd) en de instelling voor de middenluidspreker is **Small** of **Large**.

Het uitgangsniveau van de luidsprekers aanpassen

U kunt het niveau van de luidspreker nauwkeurig afstellen door te luisteren. Luister eerst naar de testtoon om het niveau ongeveer in te stellen en gebruik vervolgens deze functie om het niveau nauwkeurig in te stellen.

1 Raak Speaker Level aan.

2 Selecteer de luidspreker die u wilt aanpassen met ▲ of ▼.

Telkens als u ▲ of ▼ aanraakt, wordt er als volgt een luidspreker geselecteerd:

Front-L (voorluidspreker links)—**Center** (middenluidspreker)—**Front-R** (voorluidspreker rechts)—**Rear-R** (achterluidspreker rechts)—**Rear-L** (achterluidspreker links)—**Subwoofer** (subwoofer)

- U kunt geen luidsprekers selecteren die zijn ingesteld op **Off**. (Raadpleeg *De luidsprekers instellen* op de vorige bladzijde.)

3 Raak ◀ of ▶ aan om het uitgangsniveau van de luidspreker aan te passen.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt het niveau van de equalizer verhoogd of verlaagd. U kunt het niveau aanpassen tussen de waarden **+10** en **-10**. De waarde wordt op het display weergegeven.

Opmerking

Het aanpassen van het uitgangssignaalniveau van de luidsprekers in deze stand gaat hetzelfde

als het aanpassen van het uitgangssignaalniveau van de luidsprekers met **Test Tone**. Beide procedures leveren hetzelfde resultaat op.

De kantelfrequentie selecteren

U kunt een frequentie selecteren waaronder het geluid via de subwoofer wordt gereproduceerd. Als de grootte van één van de gemonteerde luidsprekers is ingesteld op **Small**, kunt u een frequentie selecteren waaronder geluiden worden gereproduceerd via een **Large**-luidspreker of de subwoofer.

1 Raak Cross Over aan.

2 Selecteer de luidspreker die u wilt aanpassen met ▲ of ▼.

Telkens als u ▲ of ▼ aanraakt, wordt er als volgt een luidspreker geselecteerd:

Front (voorluidsprekers)—**Center** (middenluidspreker)—**Rear** (achterluidsprekers)—**Subwoofer** (subwoofer)

3 Raak ◀ of ▶ aan en selecteer de kantelfrequentie.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt er als volgt een kantelfrequentie geselecteerd:
63Hz—80Hz—100Hz—125Hz—160Hz—200Hz

Opmerking

Als u een kantelfrequentie selecteert, wordt er een kantelfrequentie voor het LPF (low pass filter) van de subwoofer en het HPF (high pass filter) van de **Small**-luidspreker ingesteld. De instelling van de kantelfrequentie heeft geen effect als de subwoofer is ingesteld op **Off** en andere luidsprekers zijn ingesteld op **Large** of **Off**.

Het uitgangsniveau van de luidsprekers aanpassen met een testtoon

Met deze functie kunt u de algemene balans tussen de luidsprekers eenvoudig afstellen.

1 Raak Test Tone aan.

2 Raak Start aan om de testtoon weer te geven.

U hoort de testtoon. De testtoon wordt met een interval van ongeveer twee seconden als volgt in elke luidspreker weergegeven. De huidige instellingen voor de luidspreker waardoor u de testtoon hoort, worden in het display weergegeven.

Front-L (voorluidspreker links)—**Center** (middenluidspreker)—**Front-R** (voorluidspreker rechts)—**Rear-R** (achterluidspreker rechts)—**Rear-L** (achterluidspreker links)—**Subwoofer** (subwoofer)

Controleer het uitgangsniveau van elke luidspreker. Als er niets hoeft te worden aangepast, voert u stap 4 uit om de testtoon te stoppen.

- Er verschijnen geen instellingen voor luidsprekers die zijn ingesteld op **Off**. (Raadpleeg *De luidsprekers instellen* op bladzijde 90.)

3 Raak ◀ of ▶ aan om het uitgangsniveau van de luidspreker aan te passen.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt het niveau van de equalizer verhoogd of verlaagd. U kunt het niveau aanpassen tussen de waarden **+10** en **-10**. De waarde wordt op het display weergegeven.

- De testtoon gaat na ongeveer twee seconden na de laatste handeling naar de volgende luidspreker.

4 Raak Stop aan om de testtoon te stoppen.

Opmerkingen

- Selecteer, indien nodig, de gewenste luidsprekers en pas het 'absolute' uitgangsniveau aan.

(Raadpleeg *Het uitgangsniveau van de luidsprekers aanpassen* op de vorige bladzijde.)

- Het aanpassen van het uitgangssignaalniveau van de luidsprekers in deze stand gaat hetzelfde als het aanpassen van het uitgangssignaalniveau van de luidsprekers met **Speaker Level**. Beide procedures leveren hetzelfde resultaat op.

Tijduitlijning

Tijduitlijning is een aanpassing van de geluidsweergave aan de afstand tussen de luidsprekers en de luisterpositie.

1 Raak Time Alignment aan.

2 Raak één van de volgende toetsen op het aanraakpaneel aan om de gewenste tijduitlijning te selecteren.

- **Initial** – Oorspronkelijke tijduitlijning (fabrieksinstelling)
- **Auto TA** – Tijduitlijning die door de automatische TA en EQ-meting wordt ingesteld. (Raadpleeg *Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)* op bladzijde 95.)
- **Custom** – Aangepaste tijduitlijning die u zelf kunt creëren
- **Off** – Tijduitlijning uitzetten
- **TA Adjust** – Tijduitlijning naar wens instellen
 - U kunt **Auto TA** niet selecteren als er nog geen automatische TA en EQ-meting is uitgevoerd.
 - U kunt **TA Adjust** niet selecteren als **Front-L** of **Front-R** niet is geselecteerd in **Position**.

De tijduitlijning aanpassen

Door de tijduitlijning aan te passen, kunt u de geluidsweergave aanpassen aan de afstand tussen de verschillende luidsprekers en de geselecteerde luisterpositie.

- Een tijduitlijning-instelling die u zelf maakt, wordt opgeslagen in **Custom**.

Verkrijgbare accessoires

1 Raak Time Alignment en daarna TA Adjust aan.

▪ U kunt **TA Adjust** niet selecteren als **Front-L** of **Front-R** niet is geselecteerd in **Position**.

2 Selecteer de luidspreker die u wilt aanpassen met ▲ of ▼.

Telkens als u ▲ of ▼ aanraakt, wordt er als volgt een luidspreker geselecteerd:

Front-L (voorluidspreker links)—**Center** (mid-denluidspreker)—**Front-R** (voorluidspreker rechts)—**Rear-R** (achterluidspreker rechts)—**Rear-L** (achterluidspreker links)—**Subwoofer** (subwoofer)

▪ U kunt geen luidsprekers selecteren die zijn ingesteld op **Off**. (Raadpleeg *De luidsprekers instellen* op bladzijde 90.)

3 Pas de afstand tussen de geselecteerde luidspreker en de luisterpositie aan met ◀ en ▶.

Telkens als u ◀ of ▶ aanraakt, wordt de afstand vergroot of verkleind. U kunt de afstand aanpassen tussen de waarden **0.0cm** en **500.0cm**. De waarde wordt op het display getoond.

De equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidsweergave aanpassen aan de akoestische eigenschappen van het interieur van het voertuig.

Equalizercurven selecteren

Er zijn zeven vooringestelde equalizercurven die u op elk moment kunt oproepen. In de onderstaande lijst worden de equalizercurven weergegeven.

Display	Equalizercurve
Powerful	Power
Natural	Natuurlijk
Vocal	Vocaal
Flat	Vlak
Custom1	Aangepast 1

Custom2	Aangepast 2
Super Bass	Superbas

- **Custom1** en **Custom2** zijn aangepaste equalizercurven.
- Als **Flat** is geselecteerd, wordt het geluid niet aangevuld of gecorrigeerd. Door afwisselend te luisteren naar **Flat** en een van de andere equalizercurven kunt u het effect van de verschillende equalizercurven horen.

1 Raak Parametric EQ aan.

2 Raak ▲ of ▼ aan om de gewenste functie aan te passen.

Telkens als u ▲ of ▼ aanraakt, wordt er als volgt een functie geselecteerd:

Equalizer (equalizer)—**SP-Select** (luidsprekers)—**Band** (banden)—**Frequency** (middelste frequentie)—**Level** (equalizerniveau)—**Q. Factor** (Q-factor)

3 Raak ▶ aan om de equalizer te selecteren.

Raak herhaaldelijk ▶ aan om over te schakelen tussen de volgende equalizer-instellingen: **Powerful**—**Natural**—**Vocal**—**Flat**—**Custom1**—**Custom2**—**Super Bass**

De driebands parametrische equalizer instellen

Voor de equalizercurven **Custom1** en **Custom2** kunt u de voorste, achterste en middelste equalizercurven afzonderlijk aanpassen door voor elke frequentieband een middelste frequentie, equalizerniveau en Q-factor in te stellen.

- Voor elke signaalbron kunt u een afzonderlijke **Custom1**-curve maken.
- U kunt een algemene **Custom2**-curve instellen voor alle signaalbronnen.

- Het geluidsbeeld wordt voor een groot deel door de middelste luidspreker bepaald. Het vereist enige oefening om de juiste balans te vinden. We raden aan eerst naar een audiobron met twee kanalen (bijvoorbeeld een cd) te luisteren en de gewenste balans af te stellen over alle luidsprekers behalve de middelste. Speel daarna een audiobron met 5.1 kanalen af (Dolby Digital of DTS) en stel de middelste luidspreker af op basis van de balans die u voor de andere luidsprekers hebt ingesteld.

1 Raak Parametric EQ aan.

2 Raak ▲ of ▼ aan om de gewenste functie aan te passen.

Telkens als u ▲ of ▼ aanraakt, wordt er als volgt een functie geselecteerd:

Equalizer (equalizer)—**SP-Select** (luidsprekers)—**Band** (banden)—**Frequency** (middelste frequentie)—**Level** (equalizerniveau)—**Q. Factor** (Q-factor)

3 Raak ► aan om de equalizer te selecteren.

Raak herhaaldelijk ► aan om over te schakelen tussen de volgende equalizer-instellingen:

Powerful—**Natural**—**Vocal**—**Flat**—**Custom 1**—**Custom 2**—**Super Bass**

4 Raak ▼ en vervolgens ◀ of ► aan om de luidspreker te selecteren die moet worden aangepast.

Raak ◀ of ► aan totdat de gewenste luidspreker in het display verschijnt.

Rear (achterluidsprekers)—**Center** (middenluidspreker)—**Front** (voorluidsprekers)

- U kunt geen luidsprekers selecteren die zijn ingesteld op **Off**. (Raadpleeg *De luidsprekers instellen* op bladzijde 90.)

5 Raak ▼ en daarna ◀ of ► aan en selecteer de frequentieband van de equalizer die moet worden aangepast.

Telkens als u ◀ of ► aanraakt, wordt er als volgt een frequentieband van de equalizer geselecteerd:

Low (laag)—**Mid** (midden)—**High** (hoog)

6 Raak ▼ en daarna ◀ of ► aan en selecteer de middenfrequentie van de geselecteerde frequentieband.

Raak ◀ of ► aan totdat de gewenste frequentie in het display verschijnt.

40Hz—**50Hz**—**63Hz**—**80Hz**—**100Hz**—**125Hz**—**160Hz**—**200Hz**—**250Hz**—**315Hz**—**400Hz**—**500Hz**—**630Hz**—**800Hz**—**1kHz**—**1.25kHz**—**1.6kHz**—**2kHz**—**2.5kHz**—**3.15kHz**—**4kHz**—**5kHz**—**6.3kHz**—**8kHz**—**10kHz**—**12.5kHz**

7 Raak ▼ en daarna ◀ of ► aan om het equalizerniveau aan te passen.

Telkens als u ◀ of ► aanraakt, wordt het niveau van de equalizer verhoogd of verlaagd. U kunt het niveau aanpassen tussen de waarden **+12** en **-12**. De waarde wordt op het display weergegeven.

8 Raak ▼ en daarna ◀ of ► aan en selecteer de gewenste Q-factor.

Telkens als u ◀ of ► aanraakt, schakelt u tussen de volgende Q-factoren:

Narrow (smal)—**Wide** (breed)

- U kunt de parameters voor elke frequentieband van de andere luidsprekers op dezelfde manier instellen.



Opmerking

U kunt een middelste frequentie voor elke frequentieband selecteren. U kunt de middenfrequentie in stappen van 1/3 octaaf wijzigen, maar u kunt geen frequenties selecteren met een interval kleiner dan 1 octaaf tussen de middenfrequenties van de drie frequentiebanden.

De auto-equalizer

De auto-equalizer is de equalizercurve die wordt gemaakt door de functie Automatische TA en EQ-meting (raadpleeg *Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)* op de volgende bladzijde).

U kunt de auto-equalizer in- of uitschakelen.

Verkrijgbare accessoires

1 Raak Auto EQ aan.

- U kunt deze functie niet gebruiken als er nog geen automatische TA en EQ-meting is uitgevoerd.

2 Raak ► aan om de auto-equalizer in te schakelen.

- Raak ◀ aan om de auto-equalizer uit te schakelen.

Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)

Door automatische tijduitlijning wordt automatisch een optimale tijduitlijning ingesteld afhankelijk van de afstand tussen de luidsprekers en de luisterpositie.

Tijdens de automatische instelling van de equalizer meet het toestel de akoestische eigenschappen van het voertuiginterieur en maakt op basis daarvan een curve voor de auto-equalizer.

WAARSCHUWING

Voer nooit een automatische TA en EQ-meting uit tijdens het rijden, dit om ongelukken te voorkomen. Tijdens de automatische TA en EQ-meting kunnen de luidsprekers een luide meettoon (een luid geluid) produceren.

LET OP

- De luidsprekers kunnen beschadigd raken als u een automatische TA en EQ-meting uitvoert onder de onderstaande omstandigheden. Controleer dit zorgvuldig voordat u een automatische TA en EQ-meting uitvoert.
 - Als de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten. (Bijvoorbeeld als een luidspreker achterin op een subwoofer-uitgang is aangesloten.)
 - Als een luidspreker is aangesloten op een versterker met een hoger uitgangssignaal dan het maximaal toegestane ingangsniveau van de luidspreker.

- Als de microfoon in een ongeschikte positie wordt geplaatst, kan de meettoon erg luid worden en kan het meten lang duren, waardoor de accu leeg kan raken. Zorg dat de microfoon op de aangewezen locatie is geplaatst.

Voordat u een automatische TA en EQ-meting uitvoert

- Voer een automatische TA en EQ-meting op een zo rustig mogelijke plaats uit. Schakel de motor en de airconditioning uit. Onderbreek ook de voeding naar autotelefoons en mobiele telefoons in het voertuig of verwijder deze voordat u een automatische TA en EQ-meting uitvoert. Andere geluiden dan de meettoon (zoals omgevingslawaai, motorgeluid, rinkelende telefoons, enz.) kunnen de meting van de akoestiek in het voertuig verstoren.
- Voer een automatische TA en EQ-meting altijd uit met de meegeleverde microfoon. Gebruik van een andere microfoon kan meting onmogelijk maken of een verkeerd resultaat geven.
- Als de luidsprekers voorin niet zijn aangesloten, kan geen automatische TA en EQ-meting worden uitgevoerd.
- Als dit toestel is aangesloten op een versterker met niveauregeling voor de ingangssignalen, is een automatische TA en EQ-meting wellicht niet mogelijk als het ingangsniveau van de versterker te laag is ingesteld. Zet het ingangsniveau van de versterker op de standaardstand.
- Als dit toestel is aangesloten op een versterker met een low pass filter, dient u deze uit te zetten voordat u een automatische TA en EQ-meting uitvoert. Ook moet de drempefrequentie voor een ingebouwde low pass filter van een actieve subwoofer worden ingesteld op de hoogste frequentie.

- De waarde voor tijduitlijning die tijdens de automatische TA en EQ-meting is berekend, kan in de onderstaande omstandigheden afwijken van de werkelijke afstand. De computer heeft de afstand echter zo berekend dat de vertraging optimaal is voor een zo goed mogelijk resultaat voor uw voertuig. Blijf deze waarde dus gebruiken.
 - Als er sterke geluidsweerkaatsingen zijn in het voertuig en vertragingen optreden.
 - Als lage tonen vertraagd worden door invloed van de low pass filter op actieve subwoofers of externe versterkers.
- Automatische TA en EQ-meting wijzigt de audio-instellingen als volgt:
 - De instellingen van de fader/balans worden teruggezet naar de middelste stand. (Raadpleeg bladzijde 87.)
 - De curve van de equalizer gaat naar **Flat**. (Raadpleeg bladzijde 93.)
 - De audio-instellingen worden automatisch ingesteld voor het high pass filter voor de luidsprekers voorin, de middenluidspreker en de luidsprekers achterin.
- Als u een automatische TA en EQ-meting uitvoert terwijl er al een eerdere instelling voor bestaat, wordt deze instelling vervangen.

Een automatische TA en EQ-meting uitvoeren

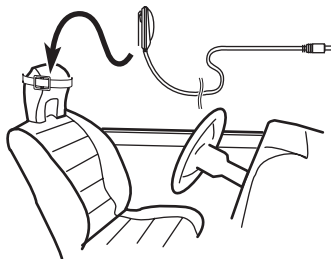
1 Parkeer het voertuig op een zo rustig mogelijke plaats, sluit alle portieren, ramen en het schuifdak, en zet de motor uit.

Het geluid van een draaiende motor kan de automatische TA en EQ-meting verstoren.

2 Plaats de meegeleverde microfoon in het midden van de hoofdsteun van de bestuurdersstoel, en richt deze naar voren. Gebruik hiervoor de (los verkrijgbare) bevestigingsband.

Het resultaat van de automatische TA en EQ-meting is afhankelijk van de positie van de mi-

crofoon. Indien gewenst kunt u de microfoon voor automatische TA en EQ-meting ook op de voorste passagiersstoel plaatsen.



3 Zet de contactschakelaar op ON of ACC.

Schakel de airconditioning en verwarming uit als deze zijn ingeschakeld. Het geluid van de ventilator van de airconditioning of de verwarming kan de automatische TA en EQ-meting verstoren.

- Druk op **SRC/OFF** om de signaalbron in te schakelen als het toestel is uitgeschakeld.

4 Selecteer de positie van de stoel waar op de microfoon is geplaatst.

Raadpleeg *Positiekeuze-instelling* op bladzijde 86.

- Als u geen positie selecteert voordat u de meting start, wordt automatisch **Front-L** geselecteerd.

5 Raak het bronpictogram aan en raak daarna Off aan om het toestel uit te schakelen.

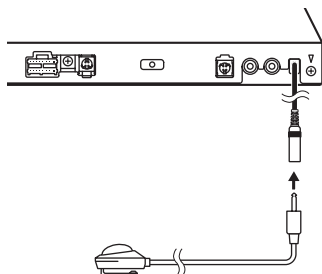
6 Raak het scherm aan om de toetsen op het aanraakpaneel weer te geven.

7 Raak AV Menu aan en daarna Initial Menu om de functienamen weer te geven.

8 Raak Auto EQ&TA aan om de automatische TA en EQ-meetstand te activeren.

Verkrijgbare accessoires

9 Steek de microfoon in de microfoonstekker op de multikanaalverwerker.



Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de bedieningshandleiding van de multikanaalverwerker.

10 Raak Start aan om de automatische TA en EQ-meting te beginnen.

11 Verlaat het voertuig en sluit het portier binnen tien seconden nadat het aftellen is begonnen.

De luidsprekers geven een meettoon (geluid) af, en de automatische TA en EQ-meting begint.

- Als alle luidsprekers zijn aangesloten, wordt de automatische TA en EQ-meting in ongeveer negen minuten uitgevoerd.
- Raak **Stop** aan om de meting te stoppen.
- Raak **Back** of **ESC** aan als u de automatische TA en EQ-meting wilt afbreken voordat deze voltooid is.

12 Als de automatische TA en EQ-meting is voltooid, wordt Complete weergegeven.

Er verschijnt een foutmelding als de meting niet correct kon worden uitgevoerd. (Raadpleeg *Foutmeldingen tijdens de automatische TA en EQ-meting* op bladzijde 102.)

13 Raak ESC aan om de automatische TA en EQ-metstand te annuleren.


14 Berg de microfoon voorzichtig op in het handschoenenkastje.

Berg de microfoon zorgvuldig op in het handschoenenkastje of op een andere veilige plaats. Als de microfoon langere tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, kunnen hoge temperaturen vervorming, verkleuring of storingen veroorzaken. ▣

Aanvullende informatie

Problemen verhelpen

Algemeen

Symptoom	Oorzaak	Actie (Zie)
Geen voeding. Het toestel werkt niet.	Kabels en stekkers zijn verkeerd aangesloten.	Controleer of alle aansluitingen juist zijn.
	De zekering is gesprongen.	Verhelp de reden waardoor de zekering is gesprongen en vervang vervolgens de zekering. Zorg dat u een zekering met dezelfde spanning gebruikt.
	Door storing en andere factoren werkt de ingebouwde microprocessor niet goed.	Druk op RESET . (Bladzijde 10)
Bediening met de afstandsbediening is niet mogelijk. Het toestel werkt niet goed, zelfs niet als de juiste knoppen op de afstandsbediening worden ingedrukt.	De bedieningsstand van de afstandsbediening is niet juist.	Zet de afstandsbediening in de juiste stand.
	De code van de afstandsbediening is niet juist.	Controleer of de instelling van de keuzeschakelaar van de afstandsbediening overeenkomt met het codetype.
	De batterij is bijna leeg.	Plaats een nieuwe batterij.
Het afspelen is niet mogelijk.	Bij bepaalde discs zijn sommige handelingen niet mogelijk.	Controleer dit door een andere disc te gebruiken.
	De disc is vuil.	Maak de disc schoon. (Bladzijde 104)
	De disc is van een type dat dit toestel niet kan afspelen.	Controleer het type disc.
Er is geen geluid. Het volume kan niet hoger.	Er is disc met een niet-compatibel videosysteem in het toestel geplaatst.	Gebruik een disc die compatibel is met uw videosysteem.
	De kabels zijn niet goed aangesloten.	Sluit de kabels op de juiste manier aan.
Er is geen beeld.	Het toestel geeft stilstaand beeld, speelt in slow motion of beeld voor beeld af.	Er is geen geluid bij stilstaand beeld, afspelen in slow motion of beeld voor beeld afspelen.
	De kabel van de handrem is niet aangesloten.	Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan.
Het pictogram  wordt weergegeven. Bediening is niet mogelijk.	De handrem is niet ingeschakeld.	Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan.
	Deze handeling is niet toegelaten voor deze disc.	Deze handeling is niet mogelijk.
Het beeld stopt (wordt onderbroken) en het toestel kan niet worden bediend.	Deze handeling is niet compatibel met de indeling van de disc.	Deze handeling is niet mogelijk.
	Gegevens kunnen tijdens het afspelen niet worden afgelezen.	Stop en herstart het afspelen.
Er is geen geluid. Het volume staat laag.	Het volume staat laag.	Stel het volume af.
	De demping staat aan.	Zet de demping uit.
Er worden delen van het geluid en beeld overgeslagen.	Het toestel is niet stevig bevestigd.	Zet het toestel stevig vast.

Aanvullende informatie

Het beeld is uitgerekt, het beeldformaat is onjuist.	De beeldinstelling is niet juist voor de weergave.	Selecteer de juiste instelling voor uw display. (Bladzijde 57)
Als u de contactschakelaar op ON zet (of ACC), hoort u de motor.	Het toestel controleert of er een disc in het toestel zit.	Dit is normaal.
Er wordt niets weergegeven. De toetsen van het aanraakpaneel kunnen niet worden gebruikt.	De achteruitrijcamera is niet aangesloten. Camera Polarity is niet correct ingesteld.	Sluit een achteruitrijcamera aan. Houd MUTE ingedrukt om terug te keren naar het display van de signaalbron en selecteer vervolgens de juiste instelling voor Camera Polarity . (Bladzijde 67)

Problemen bij het afspelen van een dvd

Symptoom	Oorzaak	Actie (Zie)
Het afspelen is niet mogelijk.	De disc heeft een ander regionnummer dan het toestel.	Plaats een disc met hetzelfde regionnummer als dit toestel. (Bladzijde 8, Bladzijde 117)
Er verschijnt een bericht van de kinderbeveiliging en afspelen is niet mogelijk.	De kinderbeveiliging staat aan.	Zet de kinderbeveiliging uit of verander het niveau. (Bladzijde 58)
De kinderbeveiliging kan niet worden geannuleerd.	Het codenummer is niet juist. U bent het codenummer vergeten.	Voer het juiste codenummer in. (Bladzijde 58) Raak C tien keer aan om het codenummer te annuleren. (Bladzijde 59)
Gesproken taal (en ondertitelingstaal) kunnen niet worden gewijzigd.	De dvd bevat geen opnamen met meerdere talen. U kunt alleen functies selecteren die in het menu van de disc staan.	U kunt niet uit verschillende talen kiezen als ze niet op de disc zijn vastgelegd. Gebruik het menu van de disc.
Er verschijnt geen ondertiteling.	De dvd heeft geen ondertitelingsmogelijkheden. U kunt alleen functies selecteren die in het menu van de disc staan.	De ondertiteling wordt niet weergegeven als deze niet op de disc staat. Gebruik het menu van de disc.
Afspelen is niet mogelijk met de audiotaal en ondertitelingstaal die in Setup zijn geselecteerd.	De dvd bevat geen gesproken taal of ondertiteling in de taal die in Setup is geselecteerd.	Overschakelen naar een geselecteerde taal is niet mogelijk als de taal die in Setup is geselecteerd niet op de disc is vastgelegd.
Overschakelen naar een andere camerahoek is niet mogelijk.	De dvd heeft geen scènes die vanuit meerdere hoeken zijn opgenomen. U probeert over te schakelen naar een andere camerahoek van een scène die niet vanuit meerdere hoeken is opgenomen.	U kunt niet overschakelen tussen meerdere camerahoeken als de dvd geen scènes bevat die vanuit meerdere hoeken zijn opgenomen. Schakel over tussen meerdere camerahoeken bij scènes die vanuit meerdere hoeken zijn opgenomen.
Het beeld is erg onscherp of vervormd en donker tijdens het afspelen.	Deze disc is voorzien van een signaal dat kopiëren voorkomt. (Sommige discs hebben dit.)	Omdat dit toestel compatibel is met het anti-kopieersysteem, kan het beeld bij het afspelen van een disc met zo een signaal op sommige displays horizontale strepen of andere problemen vertonen. Dit betekent niet dat het toestel niet goed werkt.

Aanvullende informatie

Problemen bij het afspelen van een video-cd

Symptoom	Oorzaak	Actie
Het PBC-menu (afspeelregeling) kan niet worden opgeroepen.	De video-cd heeft geen PBC.	Deze handeling is niet mogelijk met video-cd's zonder PBC.
Herhaalde weergave en fragment-/tijdzoeken zijn niet mogelijk.	De geplaatste video-cd heeft PBC.	Deze handeling is niet mogelijk bij video-cd's met PBC.

Problemen bij het afspelen van een iPod

Symptoom	Oorzaak	Actie
De iPod werkt niet naar behoren.	De kabels zijn niet goed aangesloten.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
	De iPod-versie is verouderd.	Update de versie van de iPod.

Problemen bij het verbinding maken met een multikanaalprocessor

Symptoom	Oorzaak	Actie (Zie)
Er is geen geluid. Het volume kan niet hoger.	De optische kabels zijn niet goed aangesloten.	Sluit de kabels op de juiste manier aan.
Zelfs als meerkanaalsaudio is geselecteerd, wordt audio met twee kanalen weergegeven.	De instelling voor digitale uitvoer staat op Linear PCM .	Normaal gesproken moet u de instelling voor digitale uitvoer op Stream zetten. (Bladzijde 60)



Foutmeldingen

Schrijf een foutmelding altijd nauwkeurig op en houd deze bij de hand als u contact opneemt met uw leverancier of het dichtstbijzijnde Pioneer-servicecentrum.

Ingebouwde dvd-speler

Melding	Oorzaak	Actie
Different Region Disc	De disc heeft een ander regionummer dan het toestel	Vervang de dvd door een dvd met het juiste regionummer.
Error-02-XX/FF-FF	Vuile disc	Maak de disc schoon.
	Bekraste disc	Plaats een andere disc.
	De disc is ondersteboven geplaatst	Controleer of de disc op de juiste manier is geplaatst.
Unplayable Disc	Elektrisch of mechanisch probleem	Druk op RESET .
	Dit type disc kan niet op dit toestel worden afgespeeld	Plaats een disc die wel op dit toestel kan worden afgespeeld.
	De geplaatste disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld	Plaats een andere disc.

Aanvullende informatie

Protect	Alle bestanden op de disc zijn door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) beveiligd	Plaats een andere disc.
Skipped	De geplaatste disc bevat WMA-bestanden die door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) zijn beveiligd	Plaats een andere disc.
Temp	De temperatuur van het toestel valt buiten het normale bedrijfsbereik	Wacht tot de temperatuur van het toestel binnen de normale grenzen valt.
Rental Expired.	De geplaatste disc bevat DivX VOD-inhoud die is verstreken.	Plaats een andere disc.
File Not Playable-High Definition.	De geplaatste disc bevat een DivX HD-bestand (high definition).	Dit toestel kan geen DivX HD-bestanden (high definition) afspelen. Plaats een disc die wel op dit toestel kan worden afgespeeld.
It is not possible to write it in the flash.	Het flash-geheugen dat als tijdelijk opslaggebied wordt gebruikt is vol.	Selecteer een afspeelbaar bestand.
Authorization Error	De DivX-registratiecode van dit toestel is niet geautoriseerd door de aanbieder van de DivX VOD-inhoud.	Registreer dit toestel bij de aanbieder van de DivX VOD-inhoud. (Bladzijde 59)
Unplayable File	Dit bestandstype kan niet op dit toestel worden afgespeeld.	Selecteer een afspeelbaar bestand.

USB-audiospeler/USB-geheugen

Melding	Oorzaak	Actie
Unplayable File	Dit bestandstype kan niet op dit toestel worden afgespeeld.	Selecteer een afspeelbaar bestand.
	Geen songs	Zet de audiobestanden over naar de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen en maak verbinding.
	Er is USB-geheugen met ingeschakelde beveiliging aangesloten.	Raadpleeg de instructies van het USB-geheugen om de beveiliging uit te schakelen.
Skipped	De aangesloten draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen bevat WMA-bestanden die door Windows Media™ DRM 9/10 zijn beveiligd	Speel audiobestanden af die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd.
Protect	Alle bestanden op de aangesloten draagbare USB-audiospeler/in het USB-geheugen zijn door Windows Media DRM 9/10 beveiligd	Zet audiobestanden die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd over naar de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen en sluit het apparaat aan.
N/A USB	Het aangesloten USB-apparaat wordt door dit toestel niet ondersteund.	Sluit een draagbare USB-audiospeler of USB-geheugen aan dat compatibel is met USB Mass Storage Class.
	Het USB-toestel is niet geformatteerd met de indeling FAT16 of FAT32	Gebruik een USB-toestel dat geformatteerd is met de indeling FAT16 of FAT32.

Aanvullende informatie

Check USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-aansluiting of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd zijn of beschadigd zijn.
	De aangesloten draagbare USB-audiospeler of het aangesloten USB-geheugen verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toelaatbare stroomsterkte).	Ontkoppel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen en gebruik dit apparaat niet meer. Zet de contactschakelaar op OFF, daarna op ACC of ON en sluit vervolgens een compatibele draagbare USB-audiospeler/compatibel USB-geheugen aan.
Error-02-9X/-DX	Communicatiefout	<p>Probeer de volgende mogelijkheden.</p> <ul style="list-style-type: none"> –Zet het contact uit en dan weer aan. –Ontkoppel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen. –Schakel over naar een andere bron. <p>Schakel vervolgens terug naar de USB-audiospeler/het USB-geheugen.</p>

iPod

Melding	Oorzaak	Actie
Error-02-6X/-9X/-DX	Communicatiefout	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
	iPod-fout	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
Error-02-67	Oude versie van iPod	Update de versie van de iPod.
No Songs	Geen songs	Zet de songs over naar de iPod.
Stop	Geen songs in de huidige lijst	Selecteer een lijst die wel songs bevat.



Foutmeldingen tijdens de automatische TA en EQ-meting

Als een automatische TA en EQ-meting van de akoestische eigenschappen van het voertuiginterieur niet correct kan worden uitgevoerd, kan er op het display een foutmelding getoond worden. Raadpleeg in dat geval de onderstaande tabel met problemen en voorgestelde oplossingen. Probeer het daarna opnieuw.

Melding	Oorzaak	Actie
Error. Please check MIC.	De microfoon is niet aangesloten.	Controleer of de plug van de microfoon goed is geplaatst in de microfooningang van het toestel.

Aanvullende informatie

Error. Please check Front speaker., Error. Please check Front-L speaker., Error. Please check Front-R speaker., Error. Please check Center speaker., Error. Please check Rear speaker., Error. Please check Rear-L speaker., Error. Please check Rear-R speaker., Error. Please check Subwoofer.

De microfoon kan de meettoon van een luidspreker niet waarnemen.

- Controleer of de luidsprekers juist zijn aangesloten.
- Corrigeer de instelling van het ingangsniveau van de versterker die op de luidsprekers is aangesloten.
- Plaats de microfoon op de juiste manier.

Error. Please check noise.

Er is te veel omgevingslawaai.

- Parkeer het voertuig op een zo rustig mogelijke plaats en zet de motor, airconditioning en verwarming uit.
- Plaats de microfoon op de juiste manier.



Meldingen

Berichten

Vertaling

CAUTION: Screen image may appear reversed.

Pioneer raadt aan een camera te gebruiken die de beelden in spiegelbeeld weergeeft, omdat anders het beeld op het scherm verkeerd om kan verschijnen.



Aanvullende informatie

Richtlijnen voor het gebruik van discs en de speler

- Gebruik uitsluitend discs die voorzien zijn van een van onderstaande twee logo's.

Dvd-video



Video-cd



Cd



- Gebruik alleen normale, ronde discs. Onregelmatig gevormde, niet-ronde discs kunnen vast komen te zitten in de dvd-speler of niet naar behoren worden afgespeeld.



- Controleer alle discs op barsten, krassen of vervormingen voordat u ze afspeelt. Discs met barsten, krassen of vervormingen kunnen niet goed worden afgespeeld. Gebruik zulke discs daarom niet.
- Raak de opnamezijde (de zijde waarop geen informatie staat afgedrukt) van een disc niet met uw vingers aan.
- Bewaar discs in het bijbehorende doosje wanneer u ze niet gebruikt.
- Stel discs niet bloot aan direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Plak geen labels op discs, schrijf er niet op en breng het oppervlak niet in aanraking met chemische middelen.
- Reinig een disc door deze met een zachte doek vanuit het midden naar buiten schoon te vegen.



- Als de verwarming bij lage temperaturen wordt gebruikt, kan er vocht op de onderdelen van de dvd-speler ontstaan. Condensatie kan een juiste werking van de dvd-speler verstoren. Als u denkt dat er sprake is van condensvorming, zet u de dvd-speler ongeveer een uur uit zodat hij kan drogen. Gebruik een zachte doek om vocht van de disc te verwijderen.
- Schokken tijdens het rijden kunnen de disc laten overslaan. ■

Aanvullende informatie

Dvd-discs

- Bij sommige dvd-videodiscs zijn bepaalde functies niet beschikbaar.
- Sommige dvd-videodiscs kunnen niet worden afgespeeld.
- Dit toestel kan geen dvd-rom/dvd-ram-discs afspelen.

Dvd-r/dvd-rw-discs

- Niet-gefinaliseerde dvd-r/-rw-discs die in het videoformaat (videomodus) zijn opgenomen, kunnen niet worden afgespeeld.
- Het kan voorkomen dat u bepaalde dvd-r/dvd-rw-discs niet kunt afspelen vanwege bepaalde eigenschappen van deze discs. Krassen of vuil op de disc, of vuil, condens en dergelijke op de lens van dit toestel kan daarvan ook de oorzaak zijn.
- Afhankelijk van de instellingen van de gebruikte toepassing, is afspelen van discs die op een computer zijn opgenomen soms niet mogelijk. Neem discs op in het juiste formaat. (Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de toepassing.)
- Dvd-r/rw-discs die in het video-opnameformaat (VR-modus) zijn opgenomen, kunnen worden afgespeeld. Niet-gefinaliseerde discs kunnen wellicht niet worden afgespeeld. Een disc die u niet kunt afspelen dient te worden gefinaliseerd. Ook kunnen gefinaliseerde dvd-r dual layer-discs (DL) niet worden opgenomen of bewerkt.
- Dvd-r dual layer-discs die in het video-opnameformaat (VR-modus) zijn opgenomen, kunnen worden afgespeeld. Dit toestel is echter niet compatibel met de opnamemodus Layer Jump.
- Neem voor meer informatie over de opnamemodus contact op met de leverancier van de dvd-recorder of de software.

- Het volgende logo geeft aan dat dit toestel compatibel is met dvd-rw-discs die in het video-opnameformaat (VR-modus) zijn opgenomen.



AVCHD-discs

- Dit toestel is niet compatibel met discs die in het formaat AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) zijn opgenomen. Plaats daarom geen AVCHD-discs in dit toestel. Als u dat wel doet, kan het gebeuren dat de disc niet meer wordt uitgeworpen.

Cd-r/cd-rw-discs

- Cd-r/cd-rw-discs kunnen alleen worden afgespeeld als ze gefinaliseerd zijn.
- Het kan voorkomen dat u bepaalde cd-r/cd-rw-discs niet kunt afspelen die op een audio-cd-recorder of computer zijn opgenomen. Dit kan worden veroorzaakt door bepaalde eigenschappen van deze cd's. Krassen of vuil op de disc, of vuil, condens en dergelijke op de lens van dit toestel kunnen ook de oorzaak zijn.
- Afhankelijk van de instellingen van de gebruikte toepassing, is afspelen van discs die op een computer zijn opgenomen soms niet mogelijk. Neem discs op in het juiste formaat. (Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de toepassing.)
- Cd-r/cd-rw-discs die zijn blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen of onder ongunstige omstandigheden in het voertuig zijn bewaard, kunnen wellicht niet worden afgespeeld.

Aanvullende informatie

- Titels en andere tekstinformatie op een cd-r/cd-rw-disc worden mogelijk niet door dit toestel weergegeven (in het geval van audiogegevens, cd-da).
- Lees de voor cd-r/cd-rw-discs geldende voorzorgsmaatregelen voor u ze gebruikt.

Dual discs

- Dual discs zijn dubbelzijdige discs met aan de ene kant een beschrijfbaar cd-oppervlak voor audio-opnamen en aan de andere kant een beschrijfbaar dvd-oppervlak voor video-opnamen.
- De dvd-zijde kan met dit toestel worden afgespeeld. De cd-zijde kan mogelijk niet op dit toestel worden afgespeeld omdat deze zijde niet compatibel is met de algemene cd-standaard.
- Het regelmatig plaatsen en uitwerpen van een Dual disc kan krassen veroorzaken op de disc en tot afspeelproblemen leiden. In sommige gevallen kan een Dual disc vast komen te zitten in de cd-laadsleuf en kan deze niet meer worden uitgeworpen. Om problemen te voorkomen wordt u aangeraden om geen Dual discs te gebruiken met dit toestel.
- Raadpleeg de informatie van de fabrikant van de disc voor meer informatie over dual discs.

Compatibiliteit met gecompriemde audio

WMA

- Compatibel formaat: WMA gecodeerd met Windows Media Player
- Bestandsextensie: .wma
- Bitsnelheid: 5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz
- Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice: Nee

MP3

- Bestandsextensie: .mp3
- Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz (32, 44,1, 48 kHz voor de beste kwaliteit)
- Compatibele ID3-tag-versie: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-tag versie 2.x krijgt prioriteit boven versie 1.x.)
- M3u speellijst: Nee
- MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Nee

AAC

- Compatibel formaat: AAC gecodeerd met iTunes
- Bestandsextensie: .m4a
- Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 44,1 kHz
- Overdrachtssnelheid: 16 kbps tot 320 kbps
- Apple Lossless: Nee

Omgang met het toestel en bijkomende informatie

- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Alleen de eerste 32 tekens van de bestandsnaam (inclusief de extensie) of mapnaam worden weergegeven.
- De tekstinformatie bij sommige audiobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee de WMA-bestanden zijn gecodeerd.
- Russische tekst kan alleen op dit toestel worden weergegeven als die met de volgende tekensets is gecodeerd:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Andere tekensets dan Unicode die in een Windows-omgeving worden gebruikt en op Russisch zijn ingesteld bij de taalinstellingen

Aanvullende informatie


Gecomprimeerde audiobestanden op disc

- ISO 9660 niveau 1 en 2 compatibel. Bestanden in de bestandssystemen Romeo en Joliet zijn compatibel met deze speler.
- Het afspelen van multisessie-discs is mogelijk.
- Gecomprimeerde audiobestanden zijn niet compatibel met packet write data transfer.
- Bij het afspelen van gecomprimeerde audiodiscs wordt altijd een korte pauze ingelast tussen de fragmenten. Dit gebeurt ongeacht de lengte van de lege ruimte tussen de fragmenten op de originele opname.

USB-audiospeler/USB-geheugen

LET OP

Pioneer is niet verantwoordelijk voor eventueel verlies van gegevens in het USB-geheugen of de draagbare USB-audiospeler, zelfs niet als dat gebeurt tijdens gebruik van dit toestel.

- Dit toestel kan audiobestanden afspelen op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen dat compatibel is met USB MSC (Mass Storage Class). Bestanden waarop auteursrechten rusten en die beschermd zijn kunnen echter niet van bovenstaande USB-apparaten worden afgespeeld.
- Draagbare USB-audiospelers/USB-geheugen kunnen niet via een USB-hub op dit toestel worden aangesloten.
- Gepartitioneerd USB-geheugen is niet compatibel met dit toestel.
- Afhankelijk van het type draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen dat u gebruikt, kan het voorkomen dat dit toestel de USB-audiospeler/het USB-geheugen niet herkent of dat de audiobestanden niet juist worden afgespeeld.
- Stel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen niet langdurig aan direct zonlicht bloot. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Stel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen niet bloot aan hoge temperaturen.
- Zet de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen goed vast voordat u gaat rijden. Laat de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Afhankelijk van het USB-apparaat dat op dit toestel is aangesloten, kan er op de radio ruis optreden.
- Bij het starten van audiobestanden op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen met een uitgebreide mappenstructuur kan enige vertraging optreden.
- Sluit geen andere apparaten aan dan een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type USB-audiospeler en USB-geheugen. 

Aanvullende informatie

- De bediening kan variëren, afhankelijk van de softwareversie van de iPod.
- Voor gebruik met een iPod is voor de iPod een dock-connector-naar-USB-verbindingkabel vereist.
- Ook kan gebruik gemaakt worden van een Pioneer CD-IU50 interfacekabel. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier. 

Bediening van de iPod

LET OP

- Pioneer is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens op de iPod, ook niet tijdens gebruik van dit toestel.
- 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.
- Stel de iPod niet bloot aan hoge temperaturen.
- 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.


Informatie over iPod-instellingen

- Wanneer een iPod is aangesloten, wordt de equalizer van de iPod door dit toestel vlak ingesteld voor een optimale klankweergave. Als u de iPod loskoppelt, wordt de equalizer naar de oorspronkelijke instelling teruggezet.
- Als u dit toestel gebruikt, kunt u de herhaalfunctie van de iPod niet uitzetten. Zelfs als u op de iPod de herhaalfunctie uitzet, wordt deze automatisch aangezet als u de iPod op dit toestel aansluit. 

JPEG-afbeeldingen

- JPEG is de afkorting van Joint Photographic Experts Group en verwijst naar een standaard voor afbeeldingscompressie.
- Bestanden zijn compatibel met Baseline JPEG en EXIF-afbeeldingen 2.1 met een maximale resolutie van $8\,192 \times 7\,680$. (De EXIF-indeling wordt vaak gebruikt in digitale fotocamera's.)
- De EXIF-indeling die met een computer is gemaakt, kan wellicht niet worden weergegeven.
- Er is geen compatibiliteit voor progressieve JPEG.

Belangrijk

- Als u een JPEG-afbeelding een naam geeft, moet u de juiste extensie (.jpg, .jpeg, .jpe of .jfif) toevoegen.
- Dit toestel geeft bestanden met de bestands-extensies .jpg, .jpeg, .jpe en .jfif als JPEG-afbeeldingsbestanden weer. Om storingen te voorkomen dient u deze extensies niet te gebruiken voor andere bestanden. 

DivX-videobestanden

- Afhankelijk van de samenstelling van de bestandsinformatie, zoals het aantal audio-stromen, kan er enige vertraging optreden bij het starten van een disc.
- Sommige speciale functies kunnen ontoegankelijk zijn vanwege de samenstelling van DivX-bestanden.
- DivX-bestanden die afkomstig zijn van de site van een DivX-partner worden zeker correct afgespeeld. Niet-geautoriseerde DivX-bestanden worden wellicht niet naar behoren afgespeeld.
- Een gehuurd DRM-bestand kan pas worden bediend nadat het afspelen is gestart.
- Dit toestel kan DivX-bestanden afspelen die maximaal 1 590 minuten en 43 seconden lang zijn. Zoekopdrachten na deze duur zijn ook niet mogelijk.

Aanvullende informatie

- Als een bestand groter is dan 4 GB, wordt het afspelen gestopt.
- Voor het afspelen van DivX VOD-bestanden hebt u een ID-code voor dit toestel van de aanbieder van de DivX VOD-inhoud nodig. Raadpleeg *Uw DivX® VOD-registratiecode weergeven* op bladzijde 59 voor informatie over de ID-code.
- Bezoek de volgende website voor meer informatie over DivX:
<http://www.divx.com/>

DivX-compatibiliteit

- Compatibel formaat: DivX-videoformaat dat overeenkomt met de DivX-standaard
- Bestandsextensies: .avi of .divx
- DivX Ultra-formaat: Nee
- DivX HD-formaat: Nee
- DivX-bestanden zonder videogegevens: Nee
- Compatibele audio-codec: MP2, MP3, Dolby Digital
- LPCM: Nee
- Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz
- Compatibele bestandsextensie externe ondertiteling: .srt 

Correct gebruik van het display

LET OP

- Als er vloeibare stoffen of materialen van buiten in het toestel komen, moet u onmiddellijk de voeding naar het toestel onderbreken en uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicestation raadplegen. Gebruik het toestel niet langer, omdat er dan brand, elektrische schokken of andere storingen kunnen optreden.
- Als u rook, een vreemd geluid, een vreemde geur of andere ongebruikelijke signalen van het display waarneemt, moet u de voeding onmiddellijk onderbreken en uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicestation raadplegen. Als u het toestel zo blijft gebruiken, kan het systeem permanent beschadigd raken.
- Demonteer het toestel niet en breng geen aanpassingen aan, omdat er hoogspanningsonderdelen in zitten die een elektrische schok kunnen veroorzaken. Raadpleeg uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicestation voor een interne controle van het apparaat en eventuele aanpassingen of reparaties.

Behandeling van het display

- Zorg dat er geen direct zonlicht op het display valt als dit toestel niet wordt gebruikt. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan storingen in het lcd-scherm veroorzaken door hoge temperaturen.
- Als u het toestel via het aanraakpaneel bedient, raak het scherm dan uitsluitend aan met uw vingers. Anders komen er krassen op het paneel.
- Als het display langere tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, wordt het bijzonder heet en kan het LCD-scherm schade oplopen. Zorg dat het display zo niet of zo min mogelijk aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
- Het display moet worden gebruikt binnen de onderstaande temperatuurbereiken. Bereik opslagtemperatuur: -20 °C t/m +80 °C
Als de temperatuur hoger of lager is dan de bedrijfstemperatuur, kan het gebeuren dat het display niet normaal functioneert.
- Het lcd-scherm van dit toestel is verlicht zodat het in het voertuig beter zichtbaar is. Druk er niet te hard op, omdat dit het scherm kan beschadigen.
- Druk niet te hard op het lcd-scherm, omdat dat krassen kan veroorzaken.

Aanvullende informatie

Lcd-scherm (liquid crystal display)

- Warme lucht van de verwarming kan het lcd-scherm beschadigen en koude lucht uit de koeler kan vochtvorming in het display veroorzaken, waardoor eveneens schade kan ontstaan. Als het display door de koeler wordt afgekoeld, kan het scherm donker worden en kan de levensduur van de tl-buis in het display worden verkort.
- Er kunnen kleine zwarte of witte (heldere) stippen op het lcd-scherm verschijnen. Dit komt door de eigenschappen van het lcd-scherm en betekent niet dat er een probleem is met het display.
- Bij lage temperaturen kan het lcd-scherm even donker blijven nadat het is ingeschakeld.
- Het lcd-scherm is onduidelijker als het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Als u een draadloze telefoon gebruikt, houd de antenne van de telefoon dan uit de buurt van het display om te voorkomen dat het beeld door vlekken, gekleurde strepen en dergelijke wordt gestoord.

De schermgrootte instellen

Bij een verandering van schermgrootte van 4:3 naar 16:9 kunt u de weergave aanpassen aan de video die u wilt afspelen.

Raadpleeg *De breedbeeldstand wijzigen* op bladzijde 65 voor meer informatie over de bediening.


De beeldinstellingen aanpassen

U kunt het beeld het beste aanpassen door **Brightness**, **Contrast**, **Color**, **Hue**, **Temperature** en **Black Level** aan te passen. Daarnaast kunt u **Dimmer** gebruiken om het beeld donkerder of lichter in te stellen. Raadpleeg *De beeldinstellingen aanpassen* op bladzijde 66 voor meer informatie over de bediening.

Onderhoud van het display

- Als u stof van het scherm veegt of het display reinigt, moet u het systeem eerst uitschakelen. Gebruik een droge, zachte doek.
- Als u het scherm afveegt, zorg dan dat u het oppervlak niet bekrast. Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen.

Kleine tl-buis

- Er zit een kleine tl-buis in het display die het lcd-scherm verlicht.
 - De tl-buis heeft een levensduur van ongeveer 10 000 uur, afhankelijk van de omstandigheden waaronder deze wordt gebruikt. (Als het display bij lage temperaturen wordt gebruikt, wordt de levensduur van de tl-buis korter.)
 - Als de tl-buis het einde van de levensduur bereikt, wordt het scherm donker en wordt er geen beeld meer weergegeven. Neem in dat geval contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicestation. 

Aanvullende informatie

Taalcodekaart voor dvd

Taal (code), invoercode	Taal (code), invoercode	Taal (code), invoercode
Japans (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashtoe (ps), 1619
Engels (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Frans (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Reto-Romaans (rm), 1813
Spaans (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Duits (de), 0405	Kroatisch (hr), 0818	Roemeens (ro), 1815
Italiaans (it), 0920	Hongaars (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Chinees (zh), 2608	Armeens (hy), 0825	Sanskriet (sa), 1901
Nederlands (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugees (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sangho (sg), 1907
Zweeds (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Servisch-Kroatisch (sh), 1908
Russisch (ru), 1821	Indonesisch (in), 0914	Singalees (si), 1909
Koreaans (ko), 1115	IJslands (is), 0919	Slowaaks (sk), 1911
Grieks (el), 0512	Hebreeuws (iw), 0923	Sloveens (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddisch (ji), 1009	Samoaans (sm), 1913
Abkhaziaans (ab), 0102	Javaans (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgisch (ka), 1101	Somalisch (so), 1915
Amharisch (am), 0113	Kazaks (kk), 1111	Albanees (sq), 1917
Arabisch (ar), 0118	Groenlands (kl), 1112	Servisch (sr), 1918
Assamitisch (as), 0119	Cambodjaans (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kanarees (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerbeidzjaans (az), 0126	Kashmiri (ks), 1119	Soendanees (su), 1921
Bashkir (ba), 0201	Koerdisch (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Wit-Russisch (be), 0205	Kirgizisch (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgaars (bg), 0207	Latijn (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tadziëks (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laotiaans (lo), 1215	Thai (th), 2008
Bengaals (bn), 0214	Litouws (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tibetaans (bo), 0215	Lets (lv), 1222	Turkmeens (tk), 2011
Bretons (br), 0218	Malagasi (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Catalaans (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Corsicaans (co), 0315	Macedonisch (mk), 1311	Tongaans (to), 2015
Tsjechisch (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turks (tr), 2018
Wels (cy), 0325	Mongools (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Deens (da), 0401	Moldavisch (mo), 1315	Tataars (tt), 2020
Bhutaans (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Maleis (ms), 1319	Oekraïens (uk), 2111
Ests, Estisch (et), 0520	Maltees (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskisch (eu), 0521	Birmaans (my), 1325	Oezbeeks (uz), 2126
Perzisch (fa), 0601	Nauruaans (na), 1401	Vietnamees (vi), 2209
Fins (fi), 0609	Nepalees (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Noors (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Farøers (fo), 0615	Occitaans (oc), 1503	Xosa (xh), 2408
Fries (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Iers (ga), 0701	Orija (or), 1518	Zoeloe (zu), 2621
Schots-Keltisch (gd), 0704	Panjabij (pa), 1601	
Galicisch (gl), 0712	Pools (pl), 1612	



Aanvullende informatie

Opmerking over copyright en handelsmerken

- Dit product is voorzien van technologie voor de bescherming van auteursrechten die door bepaalde patenten in de VS worden beschermd en andere intellectuele eigendomsrechten die het eigendom zijn van Macrovision Corporation en andere rechthebbers. Voor gebruik van deze technologie is toestemming nodig van Macrovision Corporation. Deze technologie is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en ander kleinschalig gebruik tenzij Macrovision Corporation anders heeft besloten. Nabouwen of demontage is verboden.

Dvd-video



DVD is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.

WMA



Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

- Dit product bevat technologie die eigendom is van Microsoft Corporation en mag niet worden gebruikt of verspreid zonder een licentie van Microsoft Licensing, Inc.

MP3

Dit product is uitsluitend bedoeld voor niet-commercieel privégebruik. Het mag niet in een commerciële omgeving worden gebruikt voor realtime-uitzendingen (over land, via satelliet, kabel en/of andere media), voor uitzendingen/streaming via internet, intranet en/of andere netwerken, of in andere elektronische distributiesystemen zoals betaalradio of audio-op-aanvraagtoepassingen. Hiervoor is een aparte licentie nodig. Kijk voor meer informatie op <http://www.mp3licensing.com>.

iTunes

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

iPod



iPod is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

iPhone



iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.

Aanvullende informatie

Dolby Pro Logic II



Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. 'Dolby', 'Pro Logic' en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

DTS Digital Out



Geproduceerd in licentie onder VS patent nr. 5.451.942; andere patenten in de VS en wereldwijd zijn opgesteld en hangende. DTS en DTS Digital Out zijn geregistreerde handelsmerken. Het DTS-logo en -symbool zijn handelsmerken van DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

DivX



DivX, DivX Certified (DivX-gecertificeerd) en alle bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt. □

Aanvullende informatie

Begrippen

AAC

AAC staat voor Advanced Audio Coding en verwijst naar een standaard voor audiocompressietechnologie die wordt gebruikt met MPEG 2 en MPEG 4.

Aantal kwantisatiebits

Het aantal kwantisatiebits zegt iets over de algemene geluidskwaliteit: hoe hoger de "bitdiepte", hoe beter de geluidskwaliteit. Een toename in bitdiepte betekent echter ook een toename in de hoeveelheid gegevens en daarmee in de benodigde opslagruimte.

Afspeelregeling (PBC)

Een afspeelregelingssignaal dat is vastgelegd op video-cd's (versie 2.0). Via de menu's op video-cd's met PBC kunt u eenvoudige, interactieve software en software met zoekfuncties afspelen. U kunt ook stilstaande beelden met een hoge of standaardresolutie bekijken.

Beeldverhouding

Dit is de breedte-hoogteverhouding van een televisiescherm. Een normaal beeldscherm heeft een verhouding van 4:3. Een breedbeeldscherm heeft een verhouding van 16:9, dus een groter beeld voor een betere weergave en sfeer.

Bitsnelheid

De bitsnelheid geeft het datavolume per seconde aan, oftewel het aantal bits per seconde (bps). Hoe hoger de bitsnelheid, hoe meer informatie er beschikbaar is voor het reproduceren van het geluid. Voor iedere codeermethode (zoals MP3) geldt: hoe hoger de bitsnelheid, hoe beter het geluid.

DivX

DivX is een populaire mediatechnologie van DivX, Inc. DivX-mediabestanden bevatten sterk gecomprimeerde video met een hoge beeldkwaliteit en hebben toch een relatief kleine bestandsgrootte. DivX-bestanden kunnen geavanceerde mediafuncties bevatten zoals

menu's, ondertitels en meerdere audiosporen. Er zijn veel DivX-mediabestanden beschikbaar op internet, maar u kunt ook de gebruiksvriendelijke hulpprogramma's op DivX.com gebruiken om uw eigen DivX-bestanden te maken.

DivX Certified

Apparaten die DivX-Certified (DivX-gecertificeerd) zijn, zijn officieel getest door de makers van DivX en kunnen gegarandeerd alle versies van DivX-video afspelen, inclusief DivX 6.

Dolby Digital

Dolby Digital geeft meerkanaalsaudio tot maximaal 5.1 individuele kanalen. Dit is hetzelfde systeem als het Dolby Digital-geluidssysteem dat in bioscopen wordt gebruikt.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II kan vijf uitgangskanalen met volledige bandbreedte creëren uit bronnen met twee kanalen. Deze nieuwe technologie zorgt voor een gescheiden weergave met vijf kanalen: twee kanalen langs voren, één kanaal in het midden en twee kanalen langs achteren. Naast de stand Movie is er ook een stand Music beschikbaar voor bronnen met twee kanalen.

DTS

Dit staat voor Digital Theater Systems. DTS is een geluidssysteem met meerkanaalsaudio met maximaal zes aparte kanalen.

EXIF (Exchangeable Image File)

Een bestandsindeling die door Fuji Photo Film is ontwikkeld voor fotobestanden. Deze gecomprimeerde bestandsindeling wordt in digitale camera's van verschillende fabrikanten gebruikt. Behalve de beeldinformatie kunnen ook de tijd, datum en een miniatuurweergave van de foto worden opgeslagen.

Aanvullende informatie

Hoofdstuk

Dvd's zijn verdeeld in hoofdstukken die op dezelfde manier zijn genummerd als de hoofdstukken van een boek. Bij dvd's met hoofdstukken kunt u via de hoofdstuknummers snel een bepaalde scène zoeken.

ID3 Tag

Dit is een methode voor het opslaan van informatie over MP3-bestanden. Deze informatie kan bestaan uit de fragmenttitel, de naam van de artiest, de albumtitel, het muziekgenre, het productiejaar, opmerkingen en andere gegevens. Deze informatie kan met ID3 Tag-software worden bewerkt. Hoewel het aantal tekens per tag beperkt is, kan deze informatie worden getoond als het fragment wordt afgespeeld.

ISO9660-formaat

Dit is de internationale standaard voor de indeling van mappen en bestanden op een cd-rom. Er bestaan twee niveaus voor het ISO9660-formaat.

Niveau 1:

Bestandsnamen worden gegeven in het 8.3-formaat: maximaal acht tekens voor de naam (inclusief hoofdletters, cijfers en het teken "_"), gevolgd door een bestandsextensie van drie tekens.

Niveau 2:

Bestandsnamen kunnen uit maximaal 31 tekens bestaan (inclusief het scheidingsteken "." en de bestandsextensie). Elke map bevat minder dan 8 hiërarchieën.

Uitgebreide formaten

Joliet:

Bestandsnamen kunnen maximaal 64 tekens bevatten.

Romeo:

Bestandsnamen kunnen maximaal 128 tekens bevatten.

JPEG

Dit staat voor Joint Photographic Experts Group, een internationale compressiestandaard voor foto's.

Kinderbeveiliging

Sommige dvd's met gewelddadige of seksueel getinte scènes hebben een kinderbeveiliging die voorkomt dat kinderen dergelijke scènes te zien krijgen. Bij dit type disc wordt bij het instellen van het niveau van de kinderbeveiliging de weergave van scènes die ongeschikt zijn voor kinderen uitgeschakeld of worden deze scènes overgeslagen.

Lineaire PCM (LPCM)/Pulsodemodulatie

Dit staat voor lineaire pulscodemodulatie, het signaalopnamesysteem dat wordt gebruikt voor muziek-cd's en dvd's. Meestal worden dvd's opgenomen met een hogere bemonsteringsfrequentie en bitsnelheid dan cd's. Daarom hebben dvd's een betere geluidskwaliteit.

m3u

Speellijsten die met de software "WINAMP" zijn gemaakt, dragen de bestandsextensie voor speellijsten .m3u.

Meerdere camerahoeken

Bij normale tv-programma's worden meerdere camera's gebruikt om scènes vanuit verschillende standpunten op te nemen, maar alleen de beelden van één van de camera's worden naar de tv doorgestuurd. Sommige dvd's bevatten scènes die vanuit meerdere camerahoeken zijn opgenomen, zodat u zelf het camerastandpunt kunt kiezen.

Meerdere ondertitelingstalen

Op een dvd kunnen ondertitels in maximaal 32 talen worden vastgelegd, waaruit u kunt kiezen.

MP3

MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3. MP3 is een audiocompressiestandaard die is ingesteld door een werkgroep (MPEG) van de ISO (International Standards Organization). MP3 kan audiogegevens comprimeren tot ongeveer een tiende van de grootte op een conventionele disc.

Aanvullende informatie

MPEG

Dit staat voor Moving Pictures Experts Group, een internationale compressiestandaard voor videobeelden. Sommige dvd's bevatten digitale audio die met dit systeem is gecomprimeerd en opgenomen.

MS ADPCM

Dit is de afkorting van Microsoft Adaptive Differential Pulse Code Modulation. Dit signaal wordt door de multimediasoftware van Microsoft Corporation gebruikt.

Multi-audio (Meerdere gesproken talen)

Bij sommige dvd's zijn de dialogen in meerdere talen opgenomen. Op een dvd kunnen maximaal 8 talen worden opgenomen, waaruit u kunt kiezen.

Multi-sessie

Multi-sessie is een opnamemethode waarbij gegevens op een later tijdstip aan een disc kunnen worden toegevoegd. Als u gegevens op een cd-rom, cd-r of cd-rw enzovoorts opneemt, worden alle gegevens van begin tot eind als één enkele eenheid of sessie beschouwd. Multi-sessie is een methode waarbij twee of meer sessies op een disc worden opgenomen.

Packet write

Dit is een algemene term voor een methode om cd-r-discs enzovoorts te branden, en is vergelijkbaar met het schrijven van bestanden naar een diskette of een harde schijf.

Regeling dynamisch bereik

Dolby Digital heeft een functie voor het verkleinen van het verschil tussen de hardste en zachtste geluiden: de regeling van het dynamisch bereik. Hierdoor zijn geluiden met een groot dynamisch bereik zelfs op lage geluidsniveaus duidelijk hoorbaar.

Regionummer

Dvd-spelers en dvd's dragen een regionummer dat aangeeft in welke regio ze zijn gekocht.

Dvd's met een ander regionummer dan de dvd-speler kunnen niet worden afgespeeld.

Titel

Dvd-videodiscs hebben een hoge gegevenscapaciteit, waardoor er meerdere films op een disc kunnen worden opgenomen. Als een disc bijvoorbeeld drie films bevat, zijn ze onderverdeeld in titel 1, titel 2 en titel 3. Zo kunt u op de dvd naar de titel zoeken en andere functies gebruiken.

VBR

VBR staat voor Variable Bit Rate (variabele bitsnelheid). Meestal wordt CBR (Constant Bit Rate, constante bitsnelheid) gebruikt. Maar door de bitsnelheid aan de audiocompressie aan te passen, kunt u geluidskwaliteit met compressieprioriteit verkrijgen.

WMA

WMA staat voor Windows Media™ Audio en verwijst naar een audiocompressietechnologie die door Microsoft Corporation is ontwikkeld. WMA-gegevens kunnen met de Windows Media Player versie 7 of hoger worden geco-deerd.

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. 

Aanvullende informatie

Technische gegevens

Algemeen

Spanningsbron	14,4 V gelijkstroom (10,8 tot 15,1 V toelaatbaar)
Aarding	Negatief
Max. stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D): DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Voorkant	171 mm × 97 mm × 8 mm
Gewicht	1,7 kg

Display

Schermgrootte/beeldformaat	5,8 inch breed/16:9 (effectief beeld: 128,1 × 71 mm)
Pixels	336 960 (1 440 × 234)
Weergave	TFT actieve matrix, transmissie-type
Kleursysteem	Compatibel met PAL/ SECAM
Temperatuurbereik (uitgeschakeld)	-20 °C t/m +80 °C

Audio

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (voor de subwoofer)
Doorlopend uitgangsvermogen	22 W × 4 (1 kHz, 5% THD, 4 Ω belasting, beide kanalen)
Belastingimpedantie	4 Ω tot 8 Ω × 4 4 Ω tot 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Preout max. uitgangsniveau	4,0 V
Equalizer (parametrische equalizer met drie banden): Laag	
Frequentie	40/80/100/160 Hz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Gain	±12 dB
Midden	
Frequentie	200/500/1k/2k Hz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Gain	±12 dB
Hoog	
Frequentie	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)

Gain ±12 dB

HPF:

Frequentie 50/63/80/100/125 Hz
Afval -12 dB/oct

Subwoofer (mono):

Frequentie 50/63/80/100/125 Hz
Afval -18 dB/oct

Gain +6 dB tot -24 dB

Fase Normaal/tegengesteld

Bass boost:

Gain +12 dB tot 0 dB

Dvd-speler

Systeem	Dvd-video, dvd-vr, video-cd, cd, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG-systeem
Bruikbare discs	Dvd-video, video-cd, cd, cd-r/rw, dvd-r/rw/rdl
Regionummer	2
Frequentierespons	5 tot 44 000 Hz (met dvd, bij bemonsteringsfrequentie 96 kHz)
Signaal-tot-ruisverhouding	96 dB (1 kHz) (IEC-A-netwerk) (RCA-niveau)
Niveau uitgangssignaal: Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Aantal kanalen	2 (stereo)
MP3-decoderingsformaat ...	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat ...	MPEG-4 AAC (alleen iTunes gecodeerd) (.m4a) (versie 8,0 en eerder)
DivX-decoderingsformaat ...	Home Theater versie 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)

USB

Specificatie USB-standaard	USB 1.1, USB 2.0 volledige snelheid
Maximale voeding	500 mA
USB-klasse	MSC-apparatuur (Mass Storage Class)
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
MP3-decoderingsformaat ...	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 kan. audio) (Windows Media Player)

Aanvullende informatie

AAC-decoderingsformaat ... MPEG-4 AAC (alleen iTunes
gecodeerd) (.m4a)
(versie 8,0 en eerder)

FM-tuner

Frequentiebereik 87,5 MHz tot 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid 9 dBf (0,7 μ V/75 Ω mono,
S/N: 30 dB)
Verhouding signaal-tot-ruis
..... 72 dB (IEC-A netwerk)

MW-tuner

Frequentiebereik 531 kHz tot 1 602 kHz (9
kHz)
Bruikbare gevoeligheid 25 μ V (S/N: 20 dB)
Verhouding signaal-tot-ruis
..... 62 dB (IEC-A netwerk)

LW-tuner

Frequentiebereik 153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid 28 μ V (S/N: 20 dB)
Verhouding signaal-tot-ruis
..... 62 dB (IEC-A netwerk)



Opmerking

Technische gegevens en ontwerp kunnen ter productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Inhoudsopgave

A	Afspeelregeling (PBC)	115
	Audiotaal	28, 43, 56
B	Beeldverhouding	57, 115
	Bladwijzer	26
	Breedbeeldstand	65
C	Camerahoekpictogram	57
	Codenummer	58
	Contrast	66
D	DivX	16, 114, 115
	DivX Certified	115
	Dolby Digital	9, 115
	Dolby Pro Logic II	114, 115
	DTS	9, 115
E	EXIF	115
H	Helderheid	66
	Hoekpictogram	28
	Hoofdstuk	116
J	JPEG	116
K	Kinderbeveiliging	58, 116
	Kleur	66
L	Lineaire PCM (LPCM)	116
M	Meerdere camerahoeken	28, 116
	Meerdere ondertitelingstalen	116
	Menutaal	57
	MPEG	117
	Multi-audio	28, 43, 117
	Multi-ondertiteling	28, 43
O	Ondertitelingstaal	28, 43, 56
P	PBC (afspeelregeling)	31
R	Regeling dynamisch bereik	117
	Regionummer	8, 117
T	Taalcodekaart	112
	Tint	66
	Titel	117
	Tv-aspect	57
V	Video-cd	104

<http://www.pioneer.eu>

Bezoek www.pioneer.nl (of www.pioneer.eu) om uw product te registreren.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU
TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

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

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

先鋒股份有限公司

總公司：台北市中山北路二段44號13樓
電話：(02) 2521-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙嘴海港城世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2008 by Pioneer Corporation.
Alle rechten voorbehouden.