

Pioneer

CD RDS-ONTVANGER

DEH-P5100UB

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.*

01 Vóór u begint

- Gebruikersinformatie voor het verzamelen en verwijderen van oude producten en batterijen **5**
- Informatie over dit toestel **5**
- Kenmerken **6**
- Bezoek onze website **6**
- Bij problemen **6**
- Het toestel tegen diefstal beveiligen **6**
 - Het voorpaneel verwijderen **7**
 - Het voorpaneel vastmaken **7**
- Informatie over de demofuncties **7**
- Gebruik en onderhoud van de afstandsbediening **8**
 - De batterij plaatsen **8**
 - Gebruik van de afstandsbediening **8**

02 Bediening van het toestel

- Wat is wat **9**
 - Hoofdtoestel **9**
 - Afstandsbediening **10**
- Basisbediening **11**
 - Stroom aan/uit **11**
 - Signaalbronnen selecteren **11**
 - Het volume afstellen **11**
- Tuner **12**
 - Basisbediening **12**
 - Zenderfrequenties opslaan en oproepen **12**
 - PTY-nooduitzendingen **13**
 - Geavanceerde bediening **13**
 - De sterkste zenders opslaan (BSM) **13**
 - Op sterke signalen afstemmen **14**
 - Alternatieve frequenties kiezen (AF) **14**
 - Verkeersberichten ontvangen (TA) **15**
 - PTY-functies **15**
 - Radiotekst **16**
 - PTY-lijst **17**

- Ingebouwde cd-speler **18**
 - Basisbediening **18**
 - De tekstinformatie van de disc weergeven **19**
 - Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren **19**
 - Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **20**
 - Geavanceerde bediening **20**
 - Een herhaalbare selecteren **21**
 - Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **21**
 - Mappen en fragmenten scannen **21**
 - Het afspelen onderbreken **21**
 - De geavanceerde sound retriever **21**
 - Functies voor discitels **22**
- Songs op een USB-opslagapparaat afspelen **23**
 - Basisbediening **23**
 - De tekstinformatie bij een audiobestand weergeven **23**
 - Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **24**
 - Geavanceerde bediening **24**
- Muziek op de iPod afspelen **25**
 - Basisbediening **25**
 - Naar een song bladeren **25**
 - Tekstinformatie op de iPod weergeven **26**
 - Geavanceerde bediening **26**
 - Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle) **27**
 - Alle songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle all) **27**
 - Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song **27**
 - De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen **28**

- De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen **28**

03 Audio-instellingen

- Audio-instellingen **29**
- De balansinstelling **29**
- De equalizer **30**
 - Equalizercurven selecteren **30**
 - Equalizercurven aanpassen **30**
 - De 7-bands grafische equalizer aanpassen **30**
- De loudness aanpassen **31**
- De subwoofer-uitgang **31**
 - De subwoofer-instellingen aanpassen **32**
- De lage tonen versterken **32**
- Het high pass filter **32**
- Het bronniveau aanpassen **33**
- Automatische volumeaanpassing **33**

04 Begininstellingen

- De begininstellingen aanpassen **34**
- De taal van het display selecteren **34**
- De datum instellen **34**
- De klok instellen **35**
- Het uit-klokdisplay in- en uitschakelen **35**
- De FM-afstemstap instellen **35**
- Automatisch PI-zoeken in- of uitschakelen **36**
- De waarschuwingstoon in- of uitschakelen **36**
- De externe ingang in- of uitschakelen **36**
- De dimmer in- of uitschakelen **36**
- De helderheid aanpassen **36**
- De achteruitgang en de subwoofer instellen **37**
- Het geluid tijdelijk uitschakelen of dempen **37**
- De functiedemo inschakelen **38**
- De tegengestelde modus inschakelen **38**

- Ever Scroll inschakelen **38**
- De signaalbron BT Audio inschakelen **38**
- De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding **39**
- De systeemversie opvragen in geval van reparatie **39**

05 Overige functies

- De AUX-sigitaalbron **40**
 - Informatie over AUX1 en AUX2 **40**
 - AUX1-sigitaalbron: **40**
 - AUX2-sigitaalbron: **40**
 - De signaalbron AUX selecteren **40**
 - De AUX-titel instellen **40**
- Gebruik van een extern toestel **40**
 - Een extern toestel als signaalbron selecteren **40**
 - Basisbediening **41**
 - Gebruik van de functies die zijn toegewezen aan de toetsen 1 t/m 6 **41**
 - Geavanceerde bediening **41**
- De entertainment-displays **41**

06 Verkrijgbare accessoires

- Muziek op de iPod afspelen **42**
 - Basisbediening **42**
 - Tekstinformatie op de iPod weergeven **42**
 - Naar een song bladeren **42**
 - Geavanceerde bediening **42**
 - Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle) **43**
- Bluetooth-audio **43**
 - Basisbediening **43**
 - Functies en bediening **44**
 - Verbinding maken met een Bluetooth-audiospeler **45**
 - Muziek afspelen op een Bluetooth-audiospeler **45**
 - Het afspelen stoppen **45**

- De verbinding met een Bluetooth-audiospeler verbreken **45**
- Het Bluetooth-apparaatadres weergeven **45**
- Bluetooth-telefoon **45**
 - Basisbediening **46**
 - Het toestel instellen voor handsfree telefoneren **46**
 - Een telefoongesprek voeren **47**
 - Een telefoongesprek aannemen **47**
 - Functies en bediening **48**
 - Verbinding maken met een mobiele telefoon **48**
 - De verbinding met een mobiele telefoon verbreken **49**
 - Een aangesloten mobiele telefoon registreren **49**
 - Een geregistreerde telefoon verwijderen **50**
 - Verbinding maken met een geregistreerde mobiele telefoon **50**
 - Het telefoonboek **50**
 - De gespreksgeschiedenis **53**
 - Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren **53**
 - Het geheugen wissen **54**
 - Automatisch weigeren instellen **54**
 - Automatisch beantwoorden instellen **54**
 - Het belsignaal in- of uitschakelen **54**
 - Echo- en ruisonderdrukking **54**
- Multi-cd-speler **55**
 - Basisbediening **55**
 - Functies voor cd-text **55**
 - Geavanceerde bediening **55**
 - Compressie en extra basversterking **57**
 - ITS-speellijsten **57**
 - Functies voor discitels **58**
- Dvd-speler **59**
 - Basisbediening **59**
 - Geavanceerde bediening **60**
- Tv-tuner **61**
 - Basisbediening **61**
 - Zenders opslaan en oproepen **61**
 - De sterkste zenders op volgorde opslaan (BSSM) **62**
- **Aanvullende informatie**
 - Foutmeldingen **63**
 - Richtlijnen voor het gebruik van discs en de speler **65**
 - Dual discs **65**
 - Richtlijnen voor het gebruik van externe opslagapparaten en dit toestel **66**
 - Compatibiliteit met gecomprimeerde audio (disc, USB) **66**
 - Bijkomende informatie over gecomprimeerde audio (disc, USB) **66**
 - Gecomprimeerde audiobestanden op disc **67**
 - Gecomprimeerde audiobestanden in USB-opslagapparaten **67**
 - Voorbeeld van een boomstructuur en afspeelvolgorde **67**
 - De volgorde van audiobestanden op discs **67**
 - De volgorde van audiobestanden op USB-opslagapparaten **67**
 - iPod **68**
 - Compatibiliteit met iPod **68**
 - Bediening van de iPod **68**
 - Informatie over iPod-instellingen **69**
 - Opmerking over copyright en handelsmerken **69**
 - Technische gegevens **70**

Vóór u begint

Gebruikersinformatie voor het verzamelen en verwijderen van oude producten en batterijen

(Symbool voor toestellen)



(Symbolen voor batterijen)



De symbolen op producten, verpakkingen en/of bijbehorende documenten geven aan dat de gebruikte elektronische producten en batterijen niet met het gewone huishoudelijk afval kunnen worden samengevoegd.

Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recyclage van gebruikte producten en batterijen.

Door een correcte verzamelhandeling zorgt u ervoor dat het verwijderde product en/of batterij op de juiste wijze wordt behandeld, opnieuw bruikbaar wordt gemaakt, wordt gerecycleerd en het niet schadelijk is voor de gezondheid en het milieu.

Voor verdere informatie betreffende de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recyclage van gebruikte producten en batterijen kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheid of een verkooppunt.

Deze symbolen zijn enkel geldig in de landen van de Europese Unie.

Voor landen buiten de Europese Unie:

Indien u zich in een ander dan bovengenoemde landen bevindt kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheid voor meer informatie over de juiste verwijdering van het product.

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 contact 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.

Vóór u begint

- Als de accu losgekoppeld wordt of leeg raakt, wordt het voorkeuzegeheugen gewist en zult u het toestel opnieuw moeten programmeren. 

Kenmerken

Dit toestel biedt ondersteuning voor een groot aantal verschillende bestandsindelingen en opslagmedia en -apparaten.

Compatibele bestandsindelingen

- WMA
- MP3
- AAC
- WAV

Raadpleeg *Aanvullende informatie* voor meer informatie over compatibiliteit.

Compatibele opslagmedia en -apparaten

- Cd/cd-r/cd-rw-discs
- Draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen

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

Raadpleeg *Aanvullende informatie* voor meer informatie over compatibiliteit.

Compatibiliteit met iPod

Met dit toestel kunt u een iPod bedienen en songs op een iPod afspelen.


In deze handleiding verwijst 'iPod' naar de iPod en iPhone.

Raadpleeg *Compatibiliteit met iPod* op bladzijde 68 voor meer informatie over ondersteunde iPods.



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.

- Pioneer is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens op de iPod, ook niet tijdens gebruik van dit toestel. 

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 aangeschaft 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. 

Het toestel tegen diefstal beveiligen

Het voorpaneel kan worden verwijderd om diefstal te ontmoedigen.

- Als het voorpaneel niet binnen vijf seconden na het uitschakelen van het contact van het hoofdtoestel wordt verwijderd, klinkt er een waarschuwingstoon.
- U kunt de waarschuwingstoon uitschakelen. Raadpleeg *De waarschuwingstoon in- of uitschakelen* op bladzijde 36.

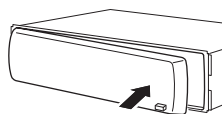


Belangrijk


- Wees voorzichtig bij het verwijderen en terugplaatsen van het voorpaneel.
- Stel het voorpaneel niet aan grote schokken bloot.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan direct zonlicht en hoge temperaturen.

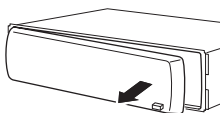
Vóór u begint

- Ontkoppel een eventueel aanwezige AUX/USB-kabel en USB-apparaat van het voorpaneel voordat u het verwijdert. Als u dat niet doet kunnen dit toestel, aangesloten apparaten of het voertuiginterieur beschadigd worden.



Het voorpaneel verwijderen

- 1 Druk op  (losmaken) om het voorpaneel los te maken.
- 2 Neem het voorpaneel vast en verwijder het.

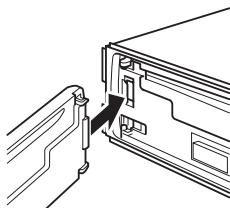


- 3 Doe het voorpaneel in het meegeleverde beschermende foedraal om het veilig te bewaren.

Het voorpaneel bevestigen

- 1 Schuif het voorpaneel naar links tot het vastklikt.

Het voorpaneel is aan de linkerkant met het hoofdtoestel verbonden. Controleer of het voorpaneel goed met het hoofdtoestel verbonden is.



- 2 Druk vervolgens de rechterzijde vast tot het voorpaneel goed geplaatst is.

- Probeer het opnieuw als het voorpaneel niet goed is bevestigd. Let op: het voorpaneel kan beschadigd raken als u te veel kracht gebruikt.

Informatie over de demofuncties

Dit toestel beschikt over twee demonstratiefuncties: de tegengestelde modus en de functiedemo.


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.

Tegengestelde modus

Als het toestel ongeveer 30 seconden lang niet wordt bediend, wordt de tekst op het display tegengesteld weergegeven. De weergave wijzigt vervolgens om de 10 seconden. Als u op de toets **BAND/ESC** drukt terwijl het toestel is uitgeschakeld en het contactslot in de accessoirestand (ACC) of aan (ON) staat, wordt de tegengestelde modus opgeheven. Druk nogmaals op de toets **BAND/ESC** om de tegengestelde modus in te schakelen.

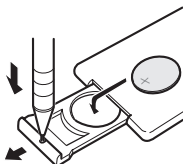
Functiedemo

De functiedemo start automatisch als dit toestel is uitgeschakeld terwijl het contactslot in de accessoirestand (ACC) staat of aan staat. Druk terwijl de functiedemo wordt afgespeeld op **DISP** om deze te stoppen. Druk nogmaals op **DISP** om de functiedemo opnieuw te starten. Let op: de accu kan leeglopen als de functiedemo geactiveerd blijft terwijl de motor uit staat. 

Gebruik en onderhoud van de afstandsbediening

De batterij plaatsen

Verwijder de schuif op de achterzijde van de afstandsbediening en plaats de batterij met de pluspool (+) en de minpool (-) in de juiste richting.



⚠ WAARSCHUWING

- Houd de batterij buiten bereik van kinderen. Roep onmiddellijk de hulp van een arts in als de batterij per ongeluk wordt ingeslikt.
- Batterijen (zowel in de verpakking als in het apparaat geplaatst) mogen niet worden blootgesteld aan hittebronnen zoals zonlicht, vuur en andere.

⚠ LET OP

- Gebruik één **CR2025 (3 V)** lithiumbatterij.
- Verwijder de batterij als de afstandsbediening een maand of langer niet wordt gebruikt.
- Als de batterij onjuist wordt vervangen, bestaat er kans op explosie. Vervang de batterij alleen door een identieke of gelijkwaardige batterij.
- Raak de batterij niet aan met metalen gereedschap.
- Bewaar de batterij niet bij metalen voorwerpen.
- Als de batterij lekt, moet u de afstandsbediening grondig schoonvegen en een nieuwe batterij plaatsen.
- Gooi gebruikte batterijen altijd weg overeenkomstig de wettelijke bepalingen of milieuregels die in uw land of regio van kracht zijn.

Gebruik van de afstandsbediening

Wijs met de afstandsbediening in de richting van het voorpaneel.

- De afstandsbediening kan minder goed werken in direct zonlicht.

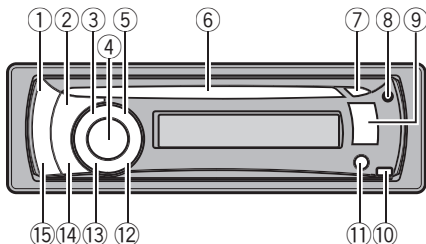


Belangrijk

- Bewaar de afstandsbediening niet op plaatsen met hoge temperaturen of in direct zonlicht.
- Laat de afstandsbediening niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen. ☐

Bediening van het toestel

Wat is wat Hoofdtoestel



① SRC/OFF-toets

Het toestel wordt ingeschakeld zodra u een signaalbron selecteert. Druk op deze toets om alle signaalbronnen af te gaan.

② /LIST-toets

Druk op deze toets om de disctitellijst, fragmenttitellijst, mappenlijst, bestandenlijst of voorkeuzezenderlijst weer te geven, afhankelijk van de gekozen signaalbron. Houd deze toets ingedrukt om over te schakelen naar de gekoppelde weergavemodus als u een iPod gebruikt.

Raadpleeg *Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song* op bladzijde 27 voor meer informatie.

③ S.Rtrv-toets

Druk op deze toets om de instellingen van de geavanceerde sound retriever te wijzigen. Raadpleeg *De geavanceerde sound retriever* op bladzijde 21 voor meer informatie.

④ MULTI-CONTROL

Gebruik deze knop voor handmatig afstemmen, vooruit- en achteruitspoelen, en om naar fragmenten te zoeken. U gebruikt deze knop ook om functies te bedienen.

Draai aan deze knop om het volume te verhogen of te verlagen.

⑤ MUTE-toets

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

⑥ Laadsleuf voor de disc

Plaats een cd, cd-r of cd-rw-disc.

⑦ -toets (uitwerpen)

Druk op deze toets om de geplaatste cd, cd-r of cd-rw-disc uit te werpen.

⑧ TA/NEWS-toets

Druk op deze toets om de TA-functie in of uit te schakelen. Houd deze toets ingedrukt om de News-functie in of uit te schakelen.

⑨ USB-poort

Gebruik deze ingang om een USB-opslagapparaat of iPod 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 direct 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.

⑩ -toets (losmaken)

Druk op deze toets om het voorpaneel van het hoofdtoestel los te maken.

⑪ AUX-ingang (3,5mm-stereoplug)

Gebruik deze ingang om een extern toestel aan te sluiten.

⑫ (herhalen)/LOC-toets

Druk op deze toets om het herhaalbereik te wijzigen bij gebruik van cd, USB of iPod. Druk op deze toets om de lokale instellingen te wijzigen wanneer de tuner als signaalbron wordt gebruikt.

⑬ (willekeurige weergave)/iPod-toets

Druk op deze toets om de willekeurige weergave in of uit te schakelen als u cd of USB als signaalbron gebruikt.

Bediening van het toestel

Druk op deze toets om de volgorde van fragmenten willekeurig te bepalen (shuffle) als u een iPod gebruikt.

Houd deze toets ingedrukt om de bedieningsmodus te wijzigen als u een iPod gebruikt.

Raadpleeg *De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen* op bladzijde 28 voor meer informatie.

Als u de iPod met een interfaceadapter (CD-IB100II) gebruikt, drukt u op deze toets om de shuffle-functie te wijzigen.

14 DISP/SCRL-toets

Druk op deze toets om een ander display te selecteren.

Houd deze toets ingedrukt om tekstinformatie over het display te laten schuiven.

15 BAND/ESC-toets

Druk op deze toets om een van de drie FM-frequentiebanden of de MW/LW-frequentieband te selecteren.

Druk op deze toets om van een menu naar het gewone display terug te keren.

17 ▲/▼/◀/▶-toetsen

Druk op deze toetsen om handmatig af te stemmen, vooruit en achteruit te spoelen, en om naar fragmenten te zoeken. U kunt deze toetsen ook gebruiken om functies te bedienen.

18 AUDIO-toets

Druk op deze toets om een audio-functie te selecteren.

19 II-toets

Druk op deze toets om de pauzefunctie in of uit te schakelen.

20 FUNCTION-toets

Druk op deze toets om een functie te selecteren.

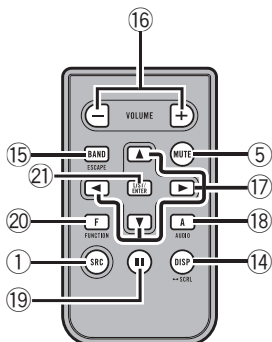
21 LIST/ENTER-toets

Druk op deze toets om de discitellijst, fragmentitellijst, mappenlijst, bestandenlijst of voorkeuzezenderlijst weer te geven, afhankelijk van de gekozen signaalbron.

Als een menu is geopend, drukt u op deze toets om de functies te bedienen.

Afstandsbediening

De bediening van de toetsen op de afstandsbediening komt overeen met de bediening van de toetsen op het hoofdtoestel.



16 VOLUME-toetsen

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

Bediening van het toestel

Basisbediening

Stroom aan/uit

Het toestel inschakelen

- Druk op **SRC/OFF** om het toestel in te schakelen.

Het toestel uitschakelen

- Houd **SRC/OFF** ingedrukt tot het toestel uit gaat.

Signaalbronnen selecteren

U kunt verschillende signaalbronnen selecteren om naar te luisteren.

- Als u **herhaaldelijk op SRC/OFF drukt, kunt u de volgende signaalbronnen selecteren.**

Tuner (tuner)—**TV** (televisie)—**DVD** (dvd-speler/multi-dvd-speler)—**CD** (ingebouwde cd-speler)—**Multi CD** (multi-cd-speler)—**iPod** (iPod verbonden met interface-adapter)—**USB** (USB-opslagapparaat)/**iPod** (iPod verbonden via USB-ingang)—**EXT** (extern toestel 1)—**EXT** (extern toestel 2)—**AUX1** (AUX1)—**AUX2** (AUX2)—**BT Audio** (Bluetooth-audio)—**TEL** (Bluetooth-telefoon)

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 de iPod niet via de interfaceadapter is aangesloten op dit toestel.
 - Als AUX (externe ingang) is uitgeschakeld (zie bladzijde 36).
 - Als **BT Audio** is uitgeschakeld (raadpleeg *De signaalbron BT Audio inschakelen* op bladzijde 38).

- Als er geen USB-opslagapparaat of iPod op de USB-poort van dit toestel is aangesloten, wordt **NO DEVICE** weergegeven.
- AUX1 is standaard ingeschakeld. Schakel AUX1 uit als u deze ingang niet gebruikt (raadpleeg *De externe ingang in- of uitschakelen* op bladzijde 36).
- 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.
- 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.

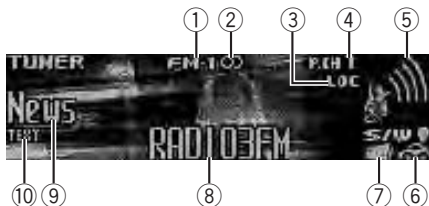
Het volume afstellen

- Draai aan **MULTI-CONTROL** om de geluidsterkte te regelen. 

Tuner

Basisbediening

RDS



- ① Frequentiebandindicator
- ② ∞-indicator (stereo)
Licht op als op de gekozen frequentie in stereo wordt uitgezonden.
- ③ **LOC**-indicator
Licht op als automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.
- ④ Voorkeuzenummerindicator
- ⑤ Signaalniveau-indicator
Deze geeft de sterkte van het signaalniveau weer.
- ⑥ TP-indicator (🚗)
Licht op als er is afgestemd op een zender die verkeersinformatie uitzendt (TP-zender).
- ⑦ Nieuws-indicator (📰)
Licht op wanneer het gekozen nieuwsprogramma wordt ontvangen.
- ⑧ Programmaservicenaam
- ⑨ PTY-labelindicator
- ⑩ **TEXT**-indicator
Geeft aan dat er radiotekst wordt ontvangen.

Zonder RDS, of MW/LW



- ① Frequentiebandindicator
- ② ∞-indicator (stereo)

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

- ③ **LOC**-indicator
Licht op als automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.
- ④ Voorkeuzenummerindicator
- ⑤ Signaalniveau-indicator
Deze geeft de sterkte van het signaalniveau weer.
- ⑥ Frequentie-indicator

● Een frequentieband selecteren

Druk op **BAND/ESC**.

- U kunt kiezen uit de frequentiebanden **FM1**, **FM2**, **FM3** en **MW/LW**.

● Handmatig afstemmen (stap voor stap)

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

● Automatisch afstemmen

Houd **MULTI-CONTROL** even naar links of naar rechts ingedrukt en laat deze weer los.

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts te duwen.
- Als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt en vasthoudt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u **MULTI-CONTROL** loslaat.

📝 Opmerkingen

- 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 14).
- 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.

Bediening van het toestel

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

1 Druk op /LIST.

Het scherm met voorkeuzezenders wordt weergegeven.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de geselecteerde frequentie in het geheugen op te slaan.

Draai aan de knop om een ander voorkeuzenummer te selecteren. Houd de knop ingedrukt om de frequentie op te slaan.

3 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te kiezen. Druk op de knop om deze te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Druk op **BAND/ESC** of /LIST om terug te keren naar het normale display.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.
- U kunt de frequenties van radiozenders die aan voorkeuzetoetsen zijn toegewezen ook opvragen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen terwijl het frequentiedisplay wordt weergegeven.

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.

- U kunt een noodbericht annuleren door op **TA/NEWS** te drukken.
U kunt een noodbericht ook annuleren door op **SRC/OFF, BAND/ESC** of **MULTI-CONTROL** te drukken.

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

BSM (geheugen voor de beste zenders)—**Regional** (regionale zenders)—**Local** (automatisch afstemmen op lokale zenders)—**PTY search** (programmatypekeuze)—**Traffic Announce** (stand-by voor verkeersberichten)—**Alternative FREQ** (zoeken naar alternatieve frequenties)—**News interrupt** (onderbreking door nieuwsberichten)

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als een functie niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het gewone display.
- Als de MW/LW-band is geselecteerd, kunt u alleen kiezen uit **BSM** of **Local**.

De sterkste zenders opslaan (BSM)

Met de functie BSM (Best Stations Memory, geheugen voor de beste zenders) kunt u automatisch de zes sterkste zenders in het geheugen opslaan.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu BSM.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op deze bladzijde.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie BSM in te schakelen.

De zes sterkste zenders worden opgeslagen in volgorde van signaalsterkte.

- Om te annuleren drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.

Op sterke signalen afstemmen

Als u de functie Automatisch afstemmen op lokale zenders gebruikt, stemt het toestel alleen af op zenders waarvan het signaal voldoende sterk is voor een goede ontvangst.

● Druk zo vaak als nodig op ⇄/LOC om de gewenste instelling te selecteren.

FM: **OFF—Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**

MW/LW: **OFF—Level 1—Level 2**

Als u niveau **Level 4** selecteert, wordt alleen op de sterkste zenders afgestemd. Bij lagere niveaus wordt ook op zwakkere zenders afgestemd.

Opmerking

U kunt dit ook doen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

Alternatieve frequenties kiezen (AF)

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

1 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenu **Alternative** **FREQ.**

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de functie **AF** in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om deze functie 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. Er verschijnt geen voorkeuzenummer op het display als de RDS-gegevens van de ont-

vangen zender afwijken van de oorspronkelijk opgeslagen zender.

- Tijdens zoeken met de AF-functie kan het geluid tijdelijk worden onderbroken.
- 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.

Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders

Als deze functie is ingeschakeld en een voorkeuzezender niet kan worden ontvangen, probeert het toestel automatisch door PI-zoeken een vervangende zender te vinden.

- De automatische PI-zoekfunctie is standaard uitgeschakeld. Raadpleeg *Automatisch PI-zoeken in- of uitschakelen* op bladzijde 36.

Alleen regionale zenders zoeken

Als de functie AF is ingeschakeld, kan de Regionale functie gebruikt worden om het zoeken tot regionale programma's te beperken.

1 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenu **Regional**.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de regionale functie in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om deze functie uit te schakelen.

Bediening van het toestel

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)

De functie TA (stand-by voor verkeersberichten) zorgt ervoor dat verkeersberichten automatisch worden doorgegeven, ongeacht de signaalbron waarnaar u luistert. De functie TA kan gebruik maken van zowel TP-zenders (een zender die verkeersberichten uitzendt) als uitgebreide TP-zenders van een ander netwerk (een zender met informatie die verwijst naar andere TP-zenders).

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

De TP-indicator () gaat branden.

2 Druk op TA/NEWS om de functie Stand-by voor verkeersberichten in te schakelen.

- Druk nogmaals op **TA/NEWS** om deze functie uit te schakelen.

3 Wanneer een verkeersbericht wordt uitgezonden, kunt u het volume ervan regelen met MULTI-CONTROL.

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

4 Als u een binnenkomend verkeersbericht wilt annuleren, druk u op TA/NEWS.

De tuner keert terug naar de oorspronkelijke signaalbron en blijft in de stand-bymodus totdat u nogmaals op **TA/NEWS** drukt.

Opmerkingen

- U kunt deze functie ook in- en uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.
- Wanneer het verkeersbericht is afgelopen, keert het systeem terug naar de oorspronkelijke signaalbron.
- Als de functie TA is ingeschakeld, wordt er bij automatisch afstemmen en 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, zoals de uitzendingen die in het volgende gedeelte worden genoemd. Raadpleeg bladzijde 17.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu PTY search.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 13.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om een programmatype te selecteren.

News&Inf—Popular—Classics—Others

3 Druk op MULTI-CONTROL om het zoeken te 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 bladzijde 17.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** 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.

Onderbreking door nieuwsberichten

Als er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met PTY-code, kan het toestel automatisch overschakelen naar de nieuwszender. Als het nieuwsprogramma is afgelopen, schakelt het toestel terug naar het oorspronkelijke programma.

● Houd TA/NEWS ingedrukt om de onderbreking door nieuwsberichten in te schakelen.

Druk op **TA/NEWS** tot **NEWS ON** op het display verschijnt.

- Om de functie Onderbreking door nieuwsberichten uit te schakelen, houdt u **TA/NEWS** ingedrukt tot **OFF** op het display verschijnt.
- U kunt een nieuwsbericht annuleren door op **TA/NEWS** te drukken.

Opmerking

U kunt nieuwsberichten ook in- of uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

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 Houd DISP/SCRL ingedrukt om de radiotekst op het display te laten weergeven.

De radiotekst van de huidige zender wordt weergegeven.

- U kunt de weergave van radiotekst annuleren door op **DISP/SCRL** of **BAND/ESC** te drukken.
- Wanneer er geen radiotekst wordt ontvangen, verschijnt **No text** op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de drie meest recente radiotekstuitzendingen op te roepen.

Als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, kunt u schakelen tussen de huidige en de drie voorgaande radiotekstuitzendingen.

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

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om te bladeren.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog om naar het begin te gaan. Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om door de radiotekstgegevens te bladeren.

Radiotekst opslaan en oproepen

U kunt gegevens van maximaal zes radiotekstuitzendingen opslaan onder de toetsen **RT Memo 1** t/m **RT Memo 6**.

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

Raadpleeg *Radiotekst weergeven* op deze bladzijde.

2 Druk op /LIST.

Het scherm met voorkeuzezenders wordt weergegeven.

Bediening van het toestel

3 Gebruik MULTI-CONTROL om de geselecteerde radiotekst in het geheugen op te slaan.

Draai aan de knop om een ander voorkeuzenummer te selecteren. Houd de knop ingedrukt om de frequentie op te slaan.

4 Selecteer de gewenste radiotekst met MULTI-CONTROL.

Draai aan de knop om een ander radiotekstbericht te kiezen. Druk op de knop om de selectie te bevestigen.

- U kunt andere radiotekstberichten ook zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

PTY-lijst

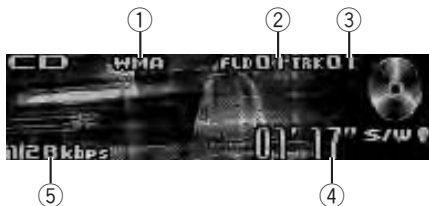
Algemeen	Specifiek	Programmatype	
News&Inf	NEWS	Nieuws	
	AFFAIRS	Actualiteiten	
	INFO	Algemene informatie en adviezen	
	SPORT	Sport	
	WEATHER	Weerberichten, meteorologische informatie	
	FINANCE	Beursberichten, handel, zakelijk nieuws enz.	
	Popular	POP MUS	Populaire muziek
		ROCK MUS	Eigentijdse moderne 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	Lichte klassieke muziek
	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	



Ingebouwde cd-speler

Basisbediening



- ① **WMA/MP3/AAC/WAV-indicator**
Toont tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio het type audiobestand dat momenteel wordt afgespeeld.
 - ② **Mapnummerindicator**
Toont tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio het mapnummer dat momenteel wordt afgespeeld.
 - ③ **Fragmentnummerindicator**
 - ④ **Weergavetijdindicator**
 - ⑤ **Indicator bitsnelheid/bemonsteringsfrequentie**
Toont tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio de bitsnelheid of bemonsteringsfrequentie van het huidige fragment (bestand).
 - Bij het afspelen van WMA-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt de gemiddelde bitsnelheid weergegeven.
 - Bij het afspelen van MP3-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt **VBR** weergegeven in plaats van de bitsnelheid.
- **Een cd/cd-r/cd-rw in de cd-laadsleuf plaatsen**
Het afspelen begint automatisch.
 - **Plaats de cd-r/cd-rw met het label van de disc naar boven.**
 - **Een cd/cd-r/cd-rw uitwerpen**
Druk op **▲** (uitwerpen).
 - **Een map selecteren**
Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag.

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

- **Een fragment selecteren**

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

- **Vooruit of achteruit spoelen**

Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.

- Als u gecomprimeerde audio afspeelt, hoort u geen geluid bij vooruit- of achteruitspoelen.

- **Terugkeren naar de hoofdmap**

Houd **BAND/ESC** ingedrukt.

- Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.

- **Schakelen tussen gecomprimeerde audio en cd-da**

Druk op **BAND/ESC**.

- Deze handeling is alleen beschikbaar bij het afspelen van cd-extra- of mixed-mode-cd's.
- Nadat u hebt overgeschakeld tussen gecomprimeerde audio en cd-da, wordt het afspelen gestart bij het eerste fragment op de disc.



Opmerkingen

- De ingebouwde cd-speler kan audio-cd's en gecomprimeerde audio op cd-rom afspelen. (Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over afspeelbare bestanden. Raadpleeg bladzijde 67.)
- Lees de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van discs en de speler in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 65.
- Als een schijf in het toestel is geplaatst, drukt u op **SRC/OFF** om de ingebouwde cd-speler te selecteren.
- 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.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 63.

Bediening van het toestel

- 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.)

De tekstinformatie van de disc weergeven

● Druk op DISP/SCRL om de gewenste tekstinformatie te selecteren.

- Cd's met ingevoerde titel**
Weergavetijd—: disc-titel en weergavetijd
- Cd-text-discs**
Weergavetijd—: naam artiest disc en : fragmenttitel—: naam artiest disc en : disc-titel—: disc-titel en : fragmenttitel—: naam artiest fragment en : fragmenttitel—: fragmenttitel en weergavetijd—: fragmenttitel, : naam artiest fragment en : disc-titel
- WMA/MP3/AAC**
Weergavetijd—: mapnaam en : bestandsnaam—: naam artiest en : fragmenttitel—: naam artiest en : albumtitel—: albumtitel en : fragmenttitel—: fragmenttitel en weergavetijd—: opmerking en weergavetijd—: fragmenttitel, : naam artiest en : albumtitel
- WAV**
Weergavetijd—: mapnaam en : bestandsnaam

Opmerkingen

- Door DISP/SCRL ingedrukt te houden, kunt u de cursor links van de titel plaatsen.
- Audio-cd's die informatie bevatten zoals tekst en/of getallen worden cd-text-discs genoemd.
- Als bepaalde gegevens niet op een disc zijn vastgelegd, wordt de titel of de naam niet weergegeven.
- Afhankelijk van de versie van iTunes die is gebruikt om MP3-bestanden op de disc vast te leggen, kan het voorkomen dat bepaalde gegevens niet goed worden weergegeven.

- Afhankelijk van de versie van de Windows Media™ Player die is gebruikt om WMA-bestanden te coderen, kan het voorkomen dat albumtitels en andere tekstinformatie niet goed worden weergegeven.
- Bij het afspelen van WMA-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt de gemiddelde bitsnelheid weergegeven.
- Bij het afspelen van MP3-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt **VBR** weergegeven in plaats van de bitsnelheid.
- De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt getoond, kan zijn afgekort.
- Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 38.
- Afhankelijk van de tekensets op de disc, kunnen Russische teksten onleesbaar zijn. Raadpleeg *Gecomprimeerde audiobestanden op disc* op bladzijde 67 voor informatie over tekensets die voor Russische teksten gebruikt kunnen worden.

Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren

De lijst met fragmenttitels toont de fragmenttitels op een cd-text-disc. U kunt één van deze titels selecteren om af te spelen.

1 Druk op /LIST om over te schakelen naar de fragmenttitellijst.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste fragmenttitel te selecteren.

- Draai aan de knop om een ander fragment te selecteren. Druk op de knop om het afspelen te starten.
- U kunt ook een andere fragmenttitel kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

- Door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden, kunt u de cursor links van de titel plaatsen. Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te stoppen met bladeren.
- Druk op **BAND/ESC** of **≡/LIST** om terug te keren naar het normale display.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

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 Druk op **≡/LIST** om over te schakelen naar de lijst met bestandsnamen.

De namen van de bestanden en mappen verschijnen op het display.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om de gewenste bestandsnaam (of mapnaam) te selecteren.

Draai aan de knop om een ander bestand of een andere map te selecteren.

- Als er een bestand is geselecteerd, drukt u op de knop om het afspelen te starten.
- Als er een map is geselecteerd, drukt u op de knop om de lijst met bestanden (of mappen) in de geselecteerde map weer te geven.
- Als er een map is geselecteerd, houdt u de knop ingedrukt om een song in de geselecteerde map af te spelen.
- U kunt het bestand ook afspelen door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.
- U kunt een song in de geselecteerde map ook afspelen door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen en ingedrukt te houden.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de vorige lijst (de map die een niveau hoger ligt).

- Het aantal bestanden of mappen in de geselecteerde map wordt rechts op het display weergegeven.
- Door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden, kunt u de cursor links van de titel plaatsen. Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te stoppen met bladeren.
- Druk op **BAND/ESC** of **≡/LIST** om terug te keren naar het normale display.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

Geavanceerde bediening

1 Druk op **MULTI-CONTROL** om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **FUNCTION**.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan **MULTI-CONTROL** om de functie te selecteren.

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

—**Sound Retriever** (geavanceerde sound retriever)—**TitleInput "A"** (disctitel invoeren)



Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als de functies (met uitzondering van **TitleInput "A"**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt worden, keert het display automatisch terug naar het normale display.
- Als er een disc met gecompriëerde audio of een cd-text-disc wordt afgespeeld, kunt u het invoerscherm voor disctitels niet activeren.

Bediening van het toestel

Een herhaalbereik selecteren

- **Druk zo vaak als nodig op ↺/LOC om de gewenste instelling te selecteren.**
 - **Disc repeat** – Alle fragmenten herhalen
 - **Track repeat** – Het huidige fragment herhalen
 - **Folder repeat** – De huidige map herhalen
 - Als u tijdens herhaalde weergave een andere map kiest, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in disc herhalen.
 - Als u tijdens **Track repeat** (fragmenten herhalen) naar fragmenten zoekt of vooruit of achteruit spoelt, wordt het herhaalbereik gewijzigd in disc/map herhalen.
 - Als u **Folder repeat** (map herhalen) hebt geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen.

Opmerking

U kunt dit ook doen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Fragmenten in een geselecteerd herhaalbereik worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- **Druk op ↻/iPod om de functie Willekeurige weergave in te schakelen.** De fragmenten worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
 - Druk nogmaals op ↻/iPod om de willekeurige weergave uit te schakelen.

Opmerking

U kunt deze functie ook in- en uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

Mappen en fragmenten scannen

De functie Scanweergave zoekt naar een fragment binnen het geselecteerde herhaalbereik.

1 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenu **Scan mode**.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment worden afgespeeld.

3 Als u het gewenste fragment hebt gevonden, drukt u op **MULTI-CONTROL** om de scanweergave uit te schakelen.

- Als het display automatisch is teruggekeerd naar het weergavedisplay, moet u **Scan mode** opnieuw selecteren met **MULTI-CONTROL**.
- Als het scannen van de disc (map) is voltooid, wordt de normale weergave van de fragmenten hervat.

Het afspelen onderbreken

1 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenu **Pause**.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen.

De geavanceerde sound retriever

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

● Druk zo vaak als nodig op **S.Rtrv** om de gewenste instelling te selecteren.

OFF (uit)—1—2

- 2 heeft meer effect dan 1.

**Opmerking**

U kunt dit ook doen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

Functies voor discititels

U kunt cd-titels invoeren en deze op het display laten weergeven. Als u een cd in de speler plaatst waarvoor eerder een titel is ingevoerd, verschijnt de titel op het display.

Discititels invoeren

Met de invoerfunctie voor discititels kunt u voor maximaal 48 cd's een titel opslaan in het toestel. Een titel kan maximaal 10 tekens lang zijn.

1 Speel de cd af waarvoor u een titel wilt invoeren.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu TitleInput "A".

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 20.

3 Druk op DISP/SCRL en selecteer het gewenste tekentype.

Druk herhaaldelijk op **DISP/SCRL** om te schakelen tussen de volgende tekentypen: Alfabet (hoofdletters), cijfers en symbolen—Alfabet (kleine letters)—Europese letters, zoals letters met accenten (bijv. **á, à, ä, ç**)—Cijfers en symbolen

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.

5 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende tekenpositie te verplaatsen.

6 Verplaats de cursor naar de laatste tekenpositie door MULTI-CONTROL naar rechts te duwen nadat u de titel hebt ingevoerd.

Als u **MULTI-CONTROL** nogmaals naar rechts duwt, wordt de ingevoerde titel opgeslagen in het geheugen.

7 Druk op BAND/ESC om terug te keren naar het weergavedisplay.

**Opmerkingen**

- Discititels blijven in het geheugen bewaard, zelfs als de disc uit het toestel wordt verwijderd. Als de disc weer in het toestel wordt geplaatst, wordt de bijbehorende titel opgeroepen.
- Nadat er gegevens voor 48 discs in het geheugen zijn opgeslagen, worden de gegevens van de oudste disc overschreven door de nieuwe disc.
- Als u een multi-cd-speler aansluit, kunt u discititels voor maximaal 100 discs opslaan.
- Als u een multi-cd-speler aansluit die de discitelfunctie niet ondersteunt, kunt u geen discititels in dit toestel invoeren.

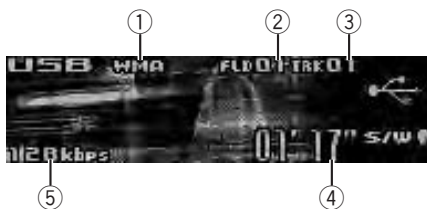
Bediening van het toestel

Songs op een USB-opslagapparaat afspelen

U kunt met dit toestel gecomprimeerde audio-bestanden afspelen die in een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen.

- Raadpleeg *Aanvullende informatie* voor meer informatie over compatibiliteit.

Basisbediening



- ① **WMA/MP3/AAC/WAV**-indicator
Deze geeft het type bestand aan dat wordt afgespeeld.
- ② Mapnummerindicator
- ③ Fragmentnummerindicator
- ④ Weergavetijdindicator
- ⑤ Indicator bitsnelheid/bemonsteringsfrequentie
 - Bij het afspelen van WMA-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt de gemiddelde bitsnelheid weergegeven.
 - Bij het afspelen van MP3-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt **VBR** weergegeven in plaats van de bitsnelheid.

● Een USB-opslagapparaat aansluiten en afspelen

- 1 Sluit een USB-opslagapparaat aan op de USB-poort.
Raadpleeg *Hoofdtoestel* op bladzijde 9 voor de locatie van de USB-poort.
- 2 Druk op **SRC/OFF** en kies **USB** als signaalbron.
Het afspelen begint.
 - Sluit het USB-opslagapparaat via een USB-kabel aan op de USB-poort. Het is gevaarlijk een

USB-opslagapparaat direct aan te sluiten omdat deze dan naar voren uitsteekt.

- **Een map selecteren**
Druk op **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag.
- **Vooruit of achteruit spoelen**
Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.
- **Een fragment selecteren**
Druk op **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.
- **Terugkeren naar de hoofdmap**
Houd **BAND/ESC** ingedrukt.

● Een USB-opslagapparaat verwijderen

Trek het USB-opslagapparaat voorzichtig uit de aansluiting los.

U kunt op elk moment het USB-opslagapparaat ontkoppelen als u niet langer naar de muziek wilt luisteren.

Opmerkingen

- Lees de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van USB-opslagapparaten en dit toestel in het volgende gedeelte. Raadpleeg *Aanvullende informatie*.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 63.
- Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.
- Als u een draagbare USB-audiospeler met batterijoplaadfunctie op dit toestel aansluit en de contactschakelaar in de accessoirestand (ACC) staat of aan staat, wordt de batterij opgeladen.

De tekstinformatie bij een audiobestand weergeven

De bediening is gelijk aan die van de ingebouwde cd-speler.

Raadpleeg *De tekstinformatie van de disc weergeven* op bladzijde 19.

**Opmerkingen**

- Tekens in de tekst bij een audiobestand die niet compatibel zijn met het hoofdtoestel, worden niet weergegeven.
- De tekstinformatie bij sommige audiobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

De bediening is gelijk aan die van de ingebouwde cd-speler.

Raadpleeg *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 20.

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

—**Sound Retriever** (geavanceerde sound retriever)

Functies en bediening

De bediening van de functies **Play mode**, **Random mode**, **Scan mode**, **Pause** en **Sound Retriever** is in principe gelijk aan de bediening van deze functies op de ingebouwde cd-speler.

Funcienaam	Bediening
Play mode	Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 21. De herhaalbereiken die u kunt selecteren zijn echter verschillend van de ingebouwde cd-speler. De herhaalbereiken voor een USB-opslagapparaat zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Track repeat – Alleen het huidige bestand herhalen • Folder repeat – De huidige map herhalen • All repeat – Alle bestanden herhalen
Random mode	Raadpleeg <i>Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen</i> op bladzijde 21.
Scan mode	Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 21.
Pause	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 21.
Sound Retriever	Raadpleeg <i>De geavanceerde sound retriever</i> op bladzijde 21.

**Opmerkingen**

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere map kiest, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **All repeat**.
- Als u tijdens **Track repeat** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Folder repeat**.
- Als **Folder repeat** 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.
- Als een functie niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het gewone display. 

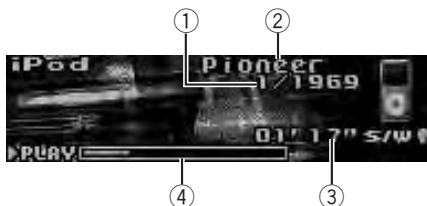
Bediening van het toestel

Muziek op de iPod afspelen

Met dit toestel kunt u een iPod bedienen en songs op een iPod afspelen.

- Raadpleeg *Compatibiliteit met iPod* op bladzijde 68 voor meer informatie over ondersteunde iPods.
- Voor gebruik met een iPod is voor de iPod een dock-connector-naar-USB-verbindingkabel vereist.

Basisbediening



- 1 Songnummerindicator
- 2 Naam van de iPod
- 3 Weergavetijdindicator
- 4 Songlengte (voortgangsbalk)

● Een iPod aansluiten

- 1 Sluit de iPod aan op de USB-poort met behulp van daarvoor bedoelde iPod dock connector-naar-USB-verbindingkabel. Raadpleeg *Hoofdtoestel* op bladzijde 9 voor de locatie van de USB-poort.
- 2 Druk op **SRC/OFF** en kies **iPod** als signaalbron. Het afspelen begint.

● Vooruit of achteruit spoelen

Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.

● Een fragment selecteren (hoofdstuk)

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

● De iPod verwijderen

Trek de iPod dock connector-naar-USB-verbindingkabel voorzichtig los.

Opmerkingen


- Lees de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de iPod in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 68.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 63.
- Als het contact in de accessoirestand (ACC) staat of aan staat, wordt de batterij van de iPod opgeladen als de iPod op dit toestel is aangesloten.
- Wanneer de iPod op dit toestel is aangesloten, kunt u de iPod niet in- of uitschakelen. U kunt dit wel doen als de bedieningsmodus is ingesteld op **iPod**.
- Verwijder de koptelefoon van de iPod voordat u de dock connector van dit toestel op de iPod aansluit.
- De iPod wordt ongeveer twee minuten nadat de contactschakelaar op OFF is gezet, uitgeschakeld.

Naar een song bladeren

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

- Bij het weergeven van lijsten kan er enige vertraging optreden, afhankelijk van het aantal bestanden op de iPod.
- Tekens op de iPod die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.

Songs op categorie zoeken

1 Druk op /LIST om naar het hoofdmenu met zoeklijsten te gaan.

2 Selecteer een categorie met **MULTI-CONTROL.**

Draai aan de knop om een andere categorie te kiezen. Druk op de knop om deze te selecteren.

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

Bediening van het toestel


De lijst voor de geselecteerde categorie wordt weergegeven.

- U kunt de gewenste categorie afspelen door **MULTI-CONTROL** ingedrukt te houden. U kunt dit ook doen door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen en ingedrukt te houden.
- U kunt een andere categorie ook kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- U kunt de categorie ook selecteren door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.

3 Herhaal stap 2 om de song te zoeken die u wilt afspelen.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de vorige categorie.
- Houd **MULTI-CONTROL** ingedrukt om naar de hoogste categorie te gaan.
- Door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden, kunt u de cursor links van de titel plaatsen. Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te stoppen met bladeren.
- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

Alfabetisch in een lijst zoeken

1 Druk op /LIST om naar het hoofdmenu met zoeklijsten te gaan.

2 Selecteer een categorie met MULTI-CONTROL.

Draai aan de knop om een andere categorie te kiezen. Druk op de knop om deze te selecteren.

3 Wanneer de lijst voor de geselecteerde categorie wordt weergegeven, drukt u op /LIST om alfabetisch te zoeken.

4 Selecteer een letter uit het alfabet door aan MULTI-CONTROL te draaien.











5 Druk op MULTI-CONTROL om de lijst weer te geven.

De lijst wordt weergegeven vanaf de geselecteerde letter.

- Als de zoekopdracht geen resultaat heeft, wordt **NOT FOUND** weergegeven.

Tekstinformatie op de iPod weergeven

● Druk op DISP/SCRL om de gewenste tekstinformatie te selecteren.

Weergavetijd—: naam artiest en : songtitel—: naam artiest en : albumnaam—: albumnaam en : songtitel—: songtitel en weergavetijd—: songtitel, : naam artiest en : albumnaam

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



Opmerkingen

- Door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden, kunt u de tekstinformatie naar links laten schuiven.
- Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 38.

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Play mode (herhaalde weergave)—

Shuffle mode (shuffle)—**Shuffle all** (shuffle all)—**Link play** (gekoppeld afspelen)—

Control mode (bedieningsmodus)—**Pause**

(pauze)—**Audiobooks** (audioboeksnelheid)—

Sound Retriever (geavanceerde sound retriever)

Functies en bediening

De bediening van de functies **Play mode**,

Pause en **Sound Retriever** is in principe gelijk aan de bediening van deze functies op de ingebouwde cd-speler.

Bediening van het toestel

Funcienaam	Bediening
Play mode	Raadpleeg <i>Een herhaalbare selecteren</i> op bladzijde 21. De herhaalbereiken die u kunt selecteren zijn echter verschillend van de ingebouwde cd-speler. De herhaalbereiken van de iPod zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Repeat One – De huidige song herhalen • Repeat All – Alle songs in de geselecteerde lijst herhalen
Pause	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 21.
Sound Retriever	Raadpleeg <i>De geavanceerde sound retriever</i> op bladzijde 21.

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als een functie niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het gewone display.
- Als **Control mode** is ingesteld op **iPod**, kunnen alleen **Control mode**, **Pause** en **Sound Retriever** bediend worden.

Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle)

1 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenü **Shuffle mode**.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** en selecteer de **gewenste instelling**.

- **Shuffle Songs** – De songs in de geselecteerde lijst in willekeurige volgorde afspelen.
- **Shuffle Albums** – De songs van een willekeurig album op volgorde afspelen.
- **Shuffle OFF** – Het afspelen in willekeurige volgorde annuleren.

Alle songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle all)

● Druk op /iPod om de functie **Shuffle all in te schakelen**.

Alle songs op de iPod worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Om de functie **Shuffle all** uit te schakelen, zet u **Shuffle mode** in het menu **FUNCTION** uit.

Opmerking

U kunt deze functie ook inschakelen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song

Met deze functie kunt u songs afspelen die verwant zijn met de song die nu wordt afgespeeld. De volgende lijsten zijn daarbij 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 Houd /LIST ingedrukt om naar de **gekoppelde weergavemodus over te schakelen**.

Link play wordt weergegeven.

2 Selecteer de **gewenste modus met MULTI-CONTROL**.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om een andere stand te kiezen. Druk erop om deze te selecteren.

- **Artist** – Album van de huidige artiest afspelen.
- **Album** – Songs van het huidige album afspelen.
- **Genre** – Albums van het huidige genre afspelen.

Terwijl in de lijst gezocht wordt, knippert **Searching**. Vervolgens wordt het afspelen gestart.

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

**Opmerking**

U kunt deze functie ook inschakelen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen

Deze functie kan niet worden gebruikt met de volgende modellen iPod.


— iPod nano eerste generatie

— iPod vijfde generatie

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

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

1 Houd /iPod ingedrukt om de bedieningsmodus te wijzigen.

Elke keer als u /iPod ingedrukt houdt, wordt de bedieningsmodus als volgt gewijzigd:

- **iPod** – De iPod-functie van dit toestel kan via de aangesloten iPod bediend worden.
- **AUDIO** – De iPod-functie van dit toestel kan via dit toestel bediend worden.

2 Als u iPod selecteert, bedient u de aangesloten iPod om een song te selecteren en af te spelen.

■ Als u de bedieningsmodus overschakelt op **iPod**, wordt het afspelen van songs onderbroken. Bedien de iPod om de weergave te hervatten.

■ Ook als de bedieningsmodus is ingesteld op **iPod**, kunnen de volgende functies vanaf dit toestel bediend worden.

- Volume
- Vooruit en achteruit spoelen
- Naar volgende of vorige fragment gaan
- Pauze
- De weergave van tekstinformatie wijzigen

**Opmerkingen**

- U kunt de bedieningsmodus ook wijzigen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.
- Als de bedieningsmodus op **iPod** staat, gelden de volgende beperkingen:
 - Alleen de functies **Control mode** (bedieningsmodus), **Pause** (pauze) en **Sound Retriever** (geavanceerde sound retriever) kunnen geselecteerd worden.
 - De bladerfunctie kan niet via dit toestel gebruikt worden.
- Wanneer u deze functie inschakelt, wordt de weergave van songs tijdelijk onderbroken. Bedien de iPod om de weergave te beginnen.

De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen


U kunt de weergavesnelheid van audioboeken op de iPod wijzigen.

1 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenu **Audioboeken**.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 26.

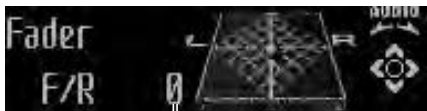
2 Druk op **MULTI-CONTROL** en selecteer de gewenste instelling.

Druk meerdere keren op **MULTI-CONTROL** tot de gewenste instelling op het display verschijnt.

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

Audio-instellingen

Audio-instellingen



- ① Audiodisplay
Het audiodisplay toont de status van de audio-instellingen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie AUDIO.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

Het audiomenu wordt weergegeven.

3 Draai aan MULTI-CONTROL en selecteer de audiofunctie.

Draai aan **MULTI-CONTROL** om de audiofuncties in de onderstaande volgorde te doorlopen.

Fader (balansinstelling)—**Powerful** (instelling grafische equalizer)—**50Hz** (instelling 7-bands grafische equalizer)—**Loudness** (loudness)—**SubWoofers1** (instelling subwoofer aan/uit)—**SubWoofers2** (subwoofer-instelling)—**Bass** (bass boost)—**HPF** (high pass filter)—**SLA** (bronniveauregeling)—**ASL** (automatische volumeaanpassing)

- U kunt **SubWoofers2** alleen selecteren als het uitgangssignaal van de subwoofer bij **SubWoofers1** is ingeschakeld.
- Wanneer FM als signaalbron wordt gebruikt, kunt u niet overschakelen naar **SLA**.
- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het bij de signaalbron behorende display.
- Als u deze functies (behalve **50Hz**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave. ▣

De balansinstelling

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

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het audiomenu de optie Fader.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op deze bladzijde.

- Als u de balansinstelling eerder hebt aangepast, verschijnt **Balance** op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin in te stellen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, wordt de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin naar voren of naar achteren verplaatst.

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

- **F/R 0** is de aanbevolen instelling wanneer u slechts twee luidsprekers gebruikt.
- Als de achteruitgang op **Rear SP:S/W** is ingesteld, kunt u de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin niet instellen. Raadpleeg *De achteruitgang en de subwoofer instellen* op bladzijde 37.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de balans in te stellen tussen de linker- en rechterluidsprekers.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers naar links of rechts verplaatst.

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 geluidswaardes aanpassen aan de akoestische eigenschappen van het interieur van het voertuig.

Equalizercurven selecteren

Er zijn zeven voorinstelde equalizercurven die u op elk moment kunt oproepen. In de onderstaande lijst worden de equalizercurven weergegeven.

Display	Equalizercurve
Powerful	Power
Natural	Natuurlijk
Vocal	Vocaal
Custom1	Aangepast 1
Custom2	Aangepast 2
Flat	Vlak
SuperBass	Superbas

- **Custom1** en **Custom2** zijn aangepaste equalizercurven die u zelf maakt. U kunt de 7-bands grafische equalizer gebruiken om aanpassingen te maken.
- 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 Gebruik MULTI-CONTROL en selecteer de instelling voor de grafische equalizer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op de vorige bladzijde.

Powerful verschijnt op het display.

Als u de equalizercurve al eerder had geselecteerd, wordt de curve die u eerder had geselecteerd op het display weergegeven in plaats van **Powerful**.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om een equalizercurve te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de equalizercurven in onderstaande volgorde geselecteerd:

Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass

Equalizercurven aanpassen

Met uitzondering van **Flat** kunnen alle voorgeprogrammeerde equalizercurven nog worden aangepast (nuancecontrole).

1 Roep de equalizercurve op die u wilt aanpassen.

Raadpleeg *Equalizercurven selecteren* op deze bladzijde.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de equalizercurve aan te passen.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u de equalizercurve.

U kunt de equalizercurve verhogen of verlagen tussen de waarden **+6** en **-4** (of **-6**). Deze waarde wordt op het display getoond.

- Het bereik van de aanpassing is afhankelijk van de gekozen equalizercurve.
- De equalizercurve waarvan alle frequenties zijn ingesteld op **0** kan niet worden aangepast.

De 7-bands grafische equalizer aanpassen

Voor de equalizercurven **Custom1** en **Custom2** kunt u het niveau van elke band aanpassen.

Audio-instellingen

- Voor elke signaalbron kunt u een afzonderlijke **Custom1**-curve maken. (De ingebouwde cd-speler en een eventueel aanwezige multi-cd-speler worden automatisch op dezelfde equalizercurve ingesteld.) Als u aanpassingen maakt terwijl er een andere curve dan **Custom2** is geselecteerd, worden de aangepaste instellingen opgeslagen in **Custom1**.
- U kunt een algemene **Custom2**-curve instellen voor alle signaalbronnen. Als u aanpassingen maakt terwijl de **Custom2**-curve is geselecteerd, wordt de **Custom2**-curve bijgewerkt.

1 Roep de equalizercurve op die u wilt aanpassen.

Raadpleeg *Equalizercurven selecteren* op de vorige bladzijde.

2 Gebruik MULTI-CONTROL en selecteer de instelling van de 7-bands grafische equalizer.

De frequentie en het niveau (bijvoorbeeld **50Hz +4**) verschijnen op het display.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer de frequentieband van de equalizer die u wilt aanpassen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de frequentiebanden van de equalizer in onderstaande volgorde geselecteerd:

50Hz—125Hz—315Hz—800Hz—2kHz—5kHz—12.5kHz

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het niveau van de frequentieband van de equalizer aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het niveau van de frequentieband van de equalizer. U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+6** en **-6**. De waarde wordt op het display getoond.

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

5 Druk op BAND/ESC om het aanpassen van de 7-bands grafische equalizer te annuleren.

De loudness aanpassen

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

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het audiofunctiemenu Loudness.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 29.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de loudness-functie in te schakelen.

Het loudness-niveau (bijvoorbeeld **Mid**) verschijnt op het display.

- Als u de loudness-functie wilt uitzetten, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om het gewenste niveau te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt het volgende niveau in onderstaande volgorde geselecteerd: **Low** (laag)—**Mid** (midden)—**High** (hoog) 

De subwoofer-uitgang

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

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie SubWoofer1.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 29.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de subwoofer-uitgang in te schakelen.

Normal verschijnt op het display. De subwoofer-uitgang is nu ingeschakeld.

- Als u het uitgangssignaal voor de subwoofer wilt uitzetten, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer de fase-instelling voor het uitgangssignaal van de subwoofer.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links om de te-gestelde fase te selecteren. **Reverse** verschijnt op het display. Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de normale fase te selecteren. **Normal** verschijnt op het display.

De subwoofer-instellingen aanpassen

Wanneer de subwoofer-uitgang is ingeschakeld, kunt u de drempelfrequentie en het uitgangsniveau van de subwoofer instellen. De subwoofer geeft alleen frequenties beneden de geselecteerde waarde weer.

- Als het subwoofer-uitgangssignaal is ingeschakeld, kunt u **SubWoofe2** selecteren.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie SubWoofe2.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 29.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de beschikbare waarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz


3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het uitgangsniveau van de subwoofer aan te passen.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, verhoogt of verlaagt u het niveau van de subwoofer. U kunt het niveau aanpassen tussen de waarden **+6** en **-24**. De waarde wordt op het display getoond. 

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Bass.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 29.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het gewenste niveau te selecteren.

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 HPF (high pass filter) aanzetten. Alleen frequenties boven het geselecteerde bereik worden weergegeven via de voor- of achterluidsprekers.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie HPF.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 29.


2 Druk op MULTI-CONTROL om het high pass filter in te schakelen.

80Hz verschijnt op het display. Het high pass filter staat nu aan.

- Als het high pass filter eerder al is aangepast, wordt de frequentie van de vorige instelling weergegeven en niet **80Hz**.
- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om het high pass filter uit te schakelen.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de beschikbare waarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz 

De lage tonen versterken

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

Audio-instellingen

Het bronniveau aanpassen

Met de functie Bronniveauregeling (**SLA**) kunt u het volumeniveau van elke signaalbron afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotse linge 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 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het audiofunctiemenu **SLA**.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 29.

3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om het volume van de signaalbron aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het volume van de signaalbron.

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

Opmerkingen

- Het MW/LW-volumeniveau kan ook met de functie **SLA** worden aangepast.
- De ingebouwde cd-speler en de multi-cd-speler worden automatisch op hetzelfde volumeniveau ingesteld.
- Extern toestel 1 en extern toestel 2 worden automatisch op hetzelfde volumeniveau ingesteld.

Automatische volumeaanpassing

Tijdens het rijden verandert het geluid in het voertuig voortdurend afhankelijk van de rijsnelheid en de weggesteldheid. De functie auto-

matische volumeaanpassing (**ASL**) reageert op deze variërende omgevingsgeluiden en verhoogt automatisch het volume als het geluid van buitenaf toeneemt. U kunt de gevoeligheid van de **ASL**-functie (de volumewijziging ten opzichte van het achtergrondgeluidsniveau) op vijf niveaus instellen.

1 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **ASL**.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 29.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de **ASL**-functie in te schakelen.

Mid verschijnt op het display.

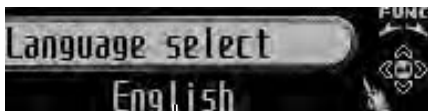
- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de **ASL**-functie uit te schakelen.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om het gewenste **ASL**-niveau te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt het volgende **ASL**-niveau in onderstaande volgorde geselecteerd:

Low (laag)—**Mid-Low** (midden-laag)—**Mid** (midden)—**Mid-High** (midden-hoog)—**High** (hoog)

De begininstellingen aanpassen



①

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

① Functiedisplay

- Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Houd SRC ingedrukt tot het toestel uit gaat.

2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt totdat het menu met begininstellingen wordt weergegeven.

3 Draai MULTI-CONTROL om één van de begininstellingen te selecteren.

Draai aan **MULTI-CONTROL** om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen.

Language select (taal selecteren)—**Calendar** (kalender)—**Clock** (klok)—**Off clock** (uit-klok)—**FM step** (FM-afstemstap)—**Auto PI** (automatische PI-zoekfunctie)—**Warning tone** (waarschuwingston)—**AUX1** (externe aansluiting 1)—**AUX2** (externe aansluiting 2)—**Dimmer** (dimmer)—**Brightness** (helderheid)—**S/W control** (achteruitgang en subwoofer-regeling)—**Mute** (geluid tijdelijk uitschakelen/dempen)—**Demonstration** (functiedemo)—**Reverse mode** (teggengestelde modus)—**Ever-scroll** (Ever Scroll)—**BT AUDIO** (Bluetooth-audio)—**Pin code input** (pincode invoeren)—**BT Version info.** (informatie Bluetooth-versie)

Volg onderstaande instructies om deze instellingen aan te passen.

- **BT AUDIO**, **Pin code input** en **BT Version info.** kunnen alleen geselecteerd

worden als een Bluetooth-adapter (bijvoorbeeld CD-BTB200) met dit toestel verbonden is.

- Druk op **BAND/ESC** om het aanpassen van begininstellingen te annuleren.

De taal van het display selecteren

Dit toestel beschikt over meerdere displayta- len. U kunt zelf de gewenste taal instellen.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Language select in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op deze bladzijde.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de taal te selecteren.

Als u herhaaldelijk op **MULTI-CONTROL** drukt, selecteert u de taal in deze volgorde:

English—Français—Italiano—Español— Deutsch—Nederlands—РУССКИЙ

De datum instellen

De datum verschijnt wanneer de telefoon als signaalbron is geselecteerd of wanneer de sig- naalbronnen en de functiedemo uit staan.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Calendar in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op deze bladzijde.

Calendar verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer het deel van de datum dat u wilt instellen.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om een ander deel van de datuminstelling te selecteren:

Dag—Maand—Jaar

Het geselecteerde onderdeel gaat knippen.

Begininstellingen

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de datum in te stellen.

Als u **MULTI-CONTROL** omhoogduwt, verhoogt u de geselecteerde dag, maand of jaar. Als u **MULTI-CONTROL** omlaagduwt, verlaagt u de geselecteerde dag, maand of jaar. 

De klok instellen

Volg onderstaande instructies om de klok in te stellen.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Clock in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op de vorige bladzijde.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer het tijdonderdeel dat u wilt instellen.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om een ander deel van de tijdinstelling te selecteren:


Uur—Minuut

Het geselecteerde onderdeel gaat knippen.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de tijd in te stellen.

Opmerking

U kunt de klok met een tijdsignaal gelijkzetten door op **MULTI-CONTROL** te drukken.

- Minuten tussen **00** en **29** worden naar beneden afgerond. (Bijvoorbeeld **10:18** wordt afgerond naar **10:00**.)
- Minuten tussen **30** en **59** worden naar boven afgerond. (Bijvoorbeeld **10:36** wordt afgerond naar **11:00**.) 


Het uit-klokdisplay in- en uitschakelen

Als het uit-klokdisplay aan staat, wordt de tijd op het display weergegeven wanneer de signaalbronnen en functiedemo uit staan.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Off clock in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op de vorige bladzijde.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het uit-klokdisplay in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om het uit-klokdisplay uit te schakelen. 

De FM-afstemstap instellen

Standaard wordt er bij automatisch afstemmen een FM-afstemstap van 50 kHz gebruikt, en 100 kHz als de functie AF of TA is ingeschakeld. Maar soms krijgt u een beter resultaat als ook bij AF een afstemstap van 50 kHz wordt gebruikt.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling FM step in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op de vorige bladzijde.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de FM-afstemstap te selecteren.

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

Opmerking

Bij handmatig afstemmen blijft de afstemstap 50 kHz. 

Automatisch PI-zoeken in- of uitschakelen

Als deze functie is ingeschakeld, probeert het toestel bij slechte ontvangst automatisch een andere zender met gelijkaardige programma's te vinden, ook als u een voorkeuzender selecteerde.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Auto PI in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de automatische PI-zoekfunctie in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de automatische PI-zoekfunctie uit te schakelen. 


De waarschuwingstoon in- of uitschakelen

Als het voorpaneel niet binnen vier seconden na het uitschakelen van het contact van het hoofdtoestel wordt verwijderd, klinkt er een waarschuwingstoon. U kunt deze waarschuwingstoon uitschakelen.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Warning tone in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de waarschuwingstoon in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de waarschuwingstoon uit te schakelen. 

De externe ingang in- of uitschakelen

Door middel van de externe ingang kunnen externe apparaten op dit toestel worden aangesloten en afzonderlijk worden gebruikt.

Daarvoor moet eerst de betreffende AUX-ingang worden ingeschakeld. Raadpleeg *De AUX-signaalbron* op bladzijde 40 voor meer informatie over het aansluiten en gebruiken van externe apparaten.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling AUX1 of AUX2 in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Druk op MULTI-CONTROL om AUX1 of AUX2 in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om deze weer uit te schakelen. 

De dimmer in- of uitschakelen

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

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Dimmer in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de dimmer in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de dimmer uit te schakelen. 

De helderheid aanpassen

U kunt de helderheid van het display aanpassen.


1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Brightness in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

Begininstellingen

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om het helderheidsniveau in te stellen.

U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **0** en **15**. De waarde wordt op het display getoond.

- Als de dimmer is ingeschakeld, kan de helderheid worden aangepast tussen de waarden **0** en **10**. 

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 (**Rear SP:F.Range**) of een subwoofer (**Rear SP:S/W**) aan te sluiten. Als u de achteruitgang op **Rear SP:S/W** 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 (**Rear SP:F.Range**).

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling S/W control in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.


2 Druk op MULTI-CONTROL om een andere instelling voor de achteruitgang te selecteren.

Als u op **MULTI-CONTROL** drukt, kunt u kiezen uit **Rear SP:F.Range** (luidspreker met volledig bereik) en **Rear SP:S/W** (subwoofer). Dit wordt op het display aangegeven.

- Als er geen subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **Rear SP:F.Range** (luidspreker met volledig bereik).
- Als er een subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **Rear SP:S/W** (subwoofer).



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 31).
- 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. 

Het geluid tijdelijk uitschakelen of dempen

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

- Wanneer het geluid tijdelijk is uitgeschakeld of gedempt, verschijnt **MUTE** of **ATT** op het display. U kunt het geluid dan niet aanpassen.
- Het volume keert terug naar het oorspronkelijke niveau wanneer de uitschakeling of demping wordt geannuleerd.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Mute in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Druk op MULTI-CONTROL om te kiezen tussen het geluid tijdelijk uitschakelen en dempen.

Als u op **MULTI-CONTROL** drukt, kunt u kiezen uit **TEL ATT** (dempen) en **TEL mute** (tijdelijk uitschakelen). De instelling wordt op het display weergegeven. 

De functiedemo inschakelen

De functiedemo begint automatisch als dit toestel is uitgeschakeld en het contact in de accessoirestand (ACC) staat of aan staat.


1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Demonstration in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de functiedemo aan te zetten.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de functiedemo uit te schakelen.

Opmerkingen

- Let op: de accu kan leeglopen als de functiedemo geactiveerd blijft terwijl de motor uit staat.
- U kunt de functiedemo ook in- of uitschakelen door op **DISP** te drukken als het toestel uit staat. Raadpleeg *Informatie over de demofuncties* op bladzijde 7 voor meer informatie. 

De tegengestelde modus inschakelen

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, wordt de tekst op het display in tegengestelde kleuren weergegeven. De weergave wordt iedere 10 seconden gewijzigd.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Reverse mode in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de tegengestelde modus in te schakelen.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de tegengestelde modus uit te schakelen.

Opmerking

U kunt de tegengestelde modus ook in- of uitschakelen door op **BAND/ESC** te drukken als het toestel uit staat. Raadpleeg *Tegengestelde modus* op bladzijde 7 voor meer informatie. 


Ever Scroll inschakelen

Als Ever Scroll is ingeschakeld, blijft cd-tekst-informatie continu door het display schuiven. Zet Ever Scroll uit als u wilt dat de informatie maar één keer door het display schuift.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Ever-scroll in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Druk op MULTI-CONTROL om Ever Scroll aan te zetten.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om Ever Scroll uit te zetten. 

De signaalbron BT Audio inschakelen

De signaalbron **BT Audio** moet worden ingeschakeld als u een Bluetooth-audiospeler wilt gebruiken.

- U kunt deze functie alleen gebruiken als er een Bluetooth-adapter (bijvoorbeeld CD-BTB200) op dit toestel is aangesloten.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling BT AUDIO in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de signaalbron BT Audio in te schakelen.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de signaalbron **BT Audio** uit te schakelen. 

Begininstellingen

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 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de instelling **Pin code input** in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende positie te verplaatsen.

4 Nadat u de pincode (max. 16 cijfers) hebt ingevoerd, drukt u op **MULTI-CONTROL**.

De pincode kan in het geheugen worden opgeslagen.

Druk ter bevestiging nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de ingevoerde pincode in het geheugen van dit toestel op te slaan.

- Als u **MULTI-CONTROL** naar rechts duwt terwijl het bevestigingsscherm wordt weergegeven, keert u terug naar het invoerscherm van de pincode en kunt u deze wijzigen.

De systeemversie opvragen in geval van reparatie

Als dit product niet naar behoren functioneert en u uw leverancier raadpleegt voor reparatiewerkzaamheden, kan deze vragen naar de systeemversie van dit toestel en van de Bluetooth-module. U kunt deze versies opvragen en noteren.

- U kunt deze functie alleen gebruiken als er een Bluetooth-adapter (bijvoorbeeld CD-BTB200) op dit toestel is aangesloten.

1 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de instelling **BT Version info.** in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 34.

De versie van het systeem (de microprocessor) van dit toestel wordt weergegeven.

2 Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de versie van de Bluetooth-module van dit toestel te schakelen.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de systeemversie van dit toestel.

De AUX-sigitaalbron

Op dit toestel kunt u maximaal twee externe apparaten aansluiten, zoals videoapparatuur of draagbare apparaten (los verkrijgbaar). Aangesloten externe apparaten worden automatisch als een AUX-sigitaalbron herkend en toegewezen aan **AUX1** of **AUX2**. Het verschil tussen de sigitaalbronnen **AUX1** en **AUX2** wordt hieronder uitgelegd.

Informatie over AUX1 en AUX2

Externe apparaten kunnen op twee manieren op dit toestel worden aangesloten.

AUX1-sigitaalbron:

Als u een extern apparaat aansluit met een stereo-miniplugkabel

- **Steek de stereo-miniplugkabel in de ingang van dit toestel.**

Raadpleeg *Hoofdtoestel* op bladzijde 9 voor meer informatie.

Het externe apparaat wordt automatisch ingesteld op **AUX1**.

AUX2-sigitaalbron:

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. Het externe apparaat wordt automatisch ingesteld op **AUX2**.

- U kunt op deze manier alleen externe apparaten aansluiten die voorzien zijn van een RCA-uitgang.

De sigitaalbron AUX selecteren

- **Druk op SRC en selecteer AUX als sigitaalbron.**
 - De sigitaalbron **AUX** kan alleen worden geselecteerd als de externe ingang is ingeschakeld. Raadpleeg *De externe ingang in- of uitschakelen* op bladzijde 36 voor meer informatie.

De AUX-titel instellen

U kunt de naam wijzigen die wordt weergegeven voor de sigitaalbronnen **AUX1** en **AUX2**.

- 1 Nadat u AUX als sigitaalbron hebt geselecteerd, selecteert u met MULTI-CONTROL de optie FUNCTION en vervolgens TitleInput "A".**

- 2 Voer de titel op dezelfde wijze in als voor de ingebouwde cd-speler.**

Raadpleeg *Discitels invoeren* op bladzijde 22 voor meer informatie over de bediening.

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 gebruikte toestel. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van het externe toestel.

Een extern toestel als sigitaalbron selecteren

- **Druk op SRC/OFF en kies EXTERNAL als sigitaalbron.**

Overige functies

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.

- Druk op **BAND/ESC**.
- Houd **BAND/ESC** ingedrukt.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.
- Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.
- Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag.

Gebruik van de functies die zijn toegewezen aan de toetsen 1 t/m 6

1 Druk op /LIST.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Key 1** tot **Key 6** te selecteren.

Draai en druk op de knop om **Key 1** tot **Key 6** te gebruiken.

Geavanceerde bediening

1 Druk op **MULTI-CONTROL** om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **FUNCTION**.


Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan **MULTI-CONTROL** om de functie te selecteren.

Function1 (functie 1)—**Function2** (functie 2)
—**Function3** (functie 3)—**Function4** (functie 4)
—**Auto/Manual** (automatisch/handmatig)



Opmerking

Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display. 

De entertainment-displays

Tijdens het luisteren kunnen verschillende entertainment-displays worden weergegeven.

1 Druk op **MULTI-CONTROL** om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **ENTERTAINMENT**.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Gebruik **MULTI-CONTROL** om het gewenste display te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

BGV (achtergrondweergave)—**BGP-1** (achtergrondafbeelding 1)—**BGP-2** (achtergrondafbeelding 2)—**BGP-3** (achtergrondafbeelding 3)—**BGP-4** (achtergrondafbeelding 4)—

SIMPLE-1 (eenvoudig display 1)—**SIMPLE-2** (eenvoudig display 2)—**LEVEL METER** (niveau-meter)—**VISUALIZER-1** (visualizer 1)—

VISUALIZER-2 (visualizer 2)—

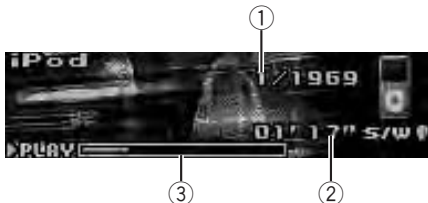
SPECTRUM ANALYZER-1 (spectrumanalyser 1)—**SPECTRUM ANALYZER-2** (spectrumanalyser 2)—**MOVIE-1** (film 1)—**MOVIE-2** (film 2)

■ Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het weergavedisplay. 

Muziek op de iPod afspelen

Basisbediening

U kunt via dit toestel een iPod-interfaceadapter (bijvoorbeeld CD-IB100II) bedienen. Deze is los verkrijgbaar.



- ① Songnummerindicator
- ② Weergavetijdindicator
- ③ Songlengte (voortgangsbalk)

● Vooruit of achteruit spoelen

Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.

● Een fragment selecteren








Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

Opmerkingen

- Lees de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de iPod in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 68.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 63.
- Als het contact in de accessoirestand (ACC) staat of aan 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.
- Verwijder de koptelefoon van de iPod voordat u de dock connector van dit toestel op de iPod aansluit.
- De iPod wordt ongeveer twee minuten nadat de contactschakelaar op OFF is gezet, uitgeschakeld.

Tekstinformatie op de iPod weergeven

● Druk op DISP/SCRL om de gewenste tekstinformatie te selecteren.

Weergavetijd—: naam artiest en : songtitel—: naam artiest en : albumnaam—: albumnaam en : songtitel—: songtitel en weergavetijd

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

Opmerkingen

- Door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden, kunt u de tekstinformatie naar links laten schuiven.
- Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 38.

Naar een song bladeren

De bediening van deze functie is gelijk aan de bediening bij een iPod die via USB op dit toestel is aangesloten. (Raadpleeg *Naar een song bladeren* op bladzijde 25.)

De categorieën die kunnen worden geselecteerd wijken echter enigszins af. Deze categorieën zijn

Playlists (speellijsten)—**Artists** (artiesten)—**Albums** (albums)—**Songs** (songs)—**Genres** (genres)

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

Verkrijgbare accessoires

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Play mode (herhaalde weergave)—

Shuffle mode (willekeurige weergave)—

Pause (pauze)

Functies en bediening

De bediening van **Play mode** en **Pause** is in principe identiek aan die van de ingebouwde cd-speler.

Functienaam	Bediening
Play mode	<p>Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 21.</p> <p>De herhaalbereiken die u kunt selecteren zijn echter verschillend van de ingebouwde cd-speler. De herhaalbereiken van de iPod zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Repeat One – De huidige song herhalen • Repeat All – Alle songs in de geselecteerde lijst herhalen
Pause	<p>Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 21.</p>

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als een functie niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het gewone display.

Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle)

● Druk zo vaak als nodig op /iPod om de gewenste instelling te selecteren.

- **Shuffle Songs** – De songs in de geselecteerde lijst in willekeurige volgorde afspelen.
- **Shuffle Albums** – De songs van een willekeurig album op volgorde afspelen.
- **Shuffle OFF** – Het afspelen in willekeurige volgorde annuleren.

Opmerking

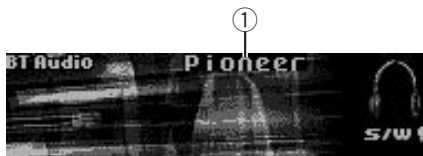
U kunt deze functie ook inschakelen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt. 

Bluetooth-audio

Als u op dit toestel een Bluetooth-adaptor 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.

Basisbediening



- ① Naam van het apparaat
Toont de apparaatnaam van de aangesloten Bluetooth-audiospeler (of Bluetooth-adaptor).

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.

● Vooruit of achteruit spoelen

Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.

● Een fragment selecteren

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

Opmerkingen

- Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth-adaptor 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-adaptor.
- Zelfs wanneer de audiospeler geen Bluetooth-module heeft, kunt u die toch vanaf dit toestel bedienen via Bluetooth draadloze technologie. Als u met dit toestel een audiospeler wilt bedienen, sluit dan op de audiospeler een product aan dat is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie (in de winkel verkrijgbaar) en sluit op dit toestel de Bluetooth-adaptor aan (bijvoorbeeld CD-BTB200).

Functies en bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Connection open (verbinding open)—

Disconnect audio (audioverbinding beëindigen)—**Play** (weergeven)—**Stop** (stoppen)—

Pause (pauze)—**Device info.** (apparaatgegevens)

- De werking van **Pause** is zoals bij de ingebouwde cd-speler. (Raadpleeg *Het afspelen onderbreken* op bladzijde 21.)



Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als er nog geen Bluetooth-audiospeler op dit toestel is aangesloten, verschijnen **Connection open** en **Device info.** in het functiemenu en zijn de overige functies niet beschikbaar.
- Als een Bluetooth-audiospeler via het AVRCP-profiel (Audio/Video Remote Control Profile) is aangesloten, verschijnt **Connection open** niet in het functiemenu en zijn de andere functies beschikbaar.
- Als een Bluetooth-audiospeler via het A2DP-profiel (Advanced Audio Distribution Profile) is aangesloten, verschijnen alleen **Disconnect audio** en **Device info.** in het functiemenu.
- Als de functies (behalve **Connection open** en **Disconnect audio**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt worden, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.

Verkrijgbare accessoires

Verbinding maken met een Bluetooth-audiospeler

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Connection open.

Raadpleeg *Functies en bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding te openen.

Always 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 moet 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 39.

Muziek afspelen op een Bluetooth-audiospeler

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Play.

Raadpleeg *Functies en bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het afspelen te starten.

Het afspelen stoppen

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Stop.

Raadpleeg *Functies en bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het afspelen te stoppen.

De verbinding met een Bluetooth-audiospeler verbreken

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Disconnect audio.

Raadpleeg *Functies en bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding met de Bluetooth-audiospeler te verbreken.

Disconnected wordt weergegeven. De verbinding tussen de Bluetooth-audiospeler en dit toestel is nu verbroken.

Het Bluetooth-apparaatadres weergeven

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Device info.

Raadpleeg *Functies en bediening* op de vorige bladzijde.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links om naar het BD-adres om te schakelen.

De hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers wordt weergegeven.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de naam van het apparaat. 

Bluetooth-telefoon

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.

Basisbediening



- ① Naam van het apparaat
Toont de apparaatnaam van de mobiele telefoon.
- ② Signaalniveau-indicator
Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.
 - De waarde die de indicator aangeeft kan afwijken van de werkelijke signaalsterkte.
- ③ Indicator gebruikersnummer
Deze toont het registratienummer van de mobiele telefoon.
- ④ 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.
- ⑤ Indicator inkomend gesprek
Deze geeft aan dat er een inkomend gesprek is ontvangen dat u nog niet hebt gezien.
 - Inkomende gesprekken die werden ontvangen terwijl de mobiele telefoon niet was aangesloten op dit toestel, worden niet weergegeven.
- ⑥ Indicator automatisch beantwoorden/automatisch weigeren
Deze geeft **AUTO** aan wanneer de functie Automatisch beantwoorden is geactiveerd (zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 54 voor meer informatie).
Deze geeft **REJECT** aan wanneer de functie Automatisch weigeren is geactiveerd (zie *Automatisch weigeren instellen* op bladzijde 54 voor meer informatie).

- ⑦ Klokweergave
Toont de tijd (als het toestel is aangesloten op een telefoon).
- ⑧ Kalenderweergave
Toont de dag, de maand en het jaar (als het toestel is aangesloten op een telefoon).

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.

Opmerkingen

- De equalizercurve voor telefoongebruik kan niet worden gewijzigd.
- Als de telefoon als bron is geselecteerd, kan alleen de **Fader** (balansinstelling) in het audiomenu bediend worden.

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 de telefoon op dit toestel moet registreren, een Bluetooth draadloze verbinding tussen dit toestel en de telefoon moet maken, en het volumeniveau moet aanpassen.

1 Verbinden

Raadpleeg *Verbinding maken met een mobiele telefoon* op bladzijde 48 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.

Verkrijgbare accessoires

2 Registreren

Raadpleeg *Een aangesloten mobiele telefoon registreren* op bladzijde 49 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 Houd BAND/ESC ingedrukt tot Voice dial op het display verschijnt.

Voice dial verschijnt op het display. Als **Voice dial ON** wordt weergegeven, is de functie Spraakherkenning beschikbaar.

- Als de mobiele telefoon spraakherkenning niet ondersteunt, verschijnt **No voice dial** op het display en kunt u deze functie niet gebruiken.

2 Noem de naam van de gewenste contactpersoon.

Een telefoongesprek aannemen

Een inkomend gesprek beantwoorden of weigeren

- **Een inkomend gesprek beantwoorden**
Druk op **MULTI-CONTROL** als er een gesprek binnenkomt.

- U kunt dit ook doen door **MULTI-CONTROL** omhoog te duwen.

- **Een telefoongesprek beëindigen**

Duw **MULTI-CONTROL** omlaag.

- **Een inkomend gesprek weigeren**

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog als er een gesprek binnenkomt.

Opmerkingen

- Als de privémodus is geselecteerd op de mobiele telefoon, is handsfree bellen wellicht niet mogelijk.
- De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

Mogelijkheden voor een gesprek in de wachtstand

- **Een gesprek in de wachtstand beantwoorden**

Druk op **MULTI-CONTROL** als er een gesprek binnenkomt.

- U kunt dit ook doen door **MULTI-CONTROL** omhoog te duwen.

- **Alle gesprekken beëindigen**

Duw **MULTI-CONTROL** omlaag.

- **Schakelen tussen de bellers die in de wachtstand staan**

Druk op **MULTI-CONTROL**.

- U kunt dit ook doen door **MULTI-CONTROL** omhoog te duwen.

- **Een gesprek in de wachtstand weigeren**

Duw **MULTI-CONTROL** omlaag.

Opmerkingen

- Door **MULTI-CONTROL** omlaag te duwen, beëindigt u alle gesprekken inclusief gesprekken die in de wachtstand staan.
- Om het gesprek te beëindigen, moeten zowel u als de persoon waarmee u sprak de telefoon ophangen.

Functies en bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Search & Connect (zoeken en verbinding maken)—**Connection open** (verbinding open)—**Disconnect phone** (verbinding beëindigen)—**Connect phone** (telefoon verbinden)—

Set phone (telefoon registreren)—

Delete phone (telefoon verwijderen)—

PH.B.Transfer (telefoonboek overzetten)—

PH.B.Name view (sorteerwijze telefoonboek)

—**Clear memory** (geheugen wissen)—

Number dial (bellen door een nummer in te voeren)—**Refuse calls** (instelling voor automatisch weigeren)—**Auto answer** (instelling voor automatisch beantwoorden)—**Ring tone** (beltoon selecteren)—**Auto connect** (instelling voor automatisch verbinden)—

Echo cancel (echo onderdrukken)—

Device info. (apparaatgegevens)

Als de telefoon nog niet met dit toestel is verbonden

De volgende functies kunnen niet worden gebruikt.

- **Disconnect phone** (verbinding verbreken)
- **Set phone** (telefoon registreren)
- **Clear memory** (geheugen wissen)
- **PH.B.Name view** (sorteerwijze telefoonboek)
- **Number dial** (bellen door een nummer in te voeren)

Als de telefoon met dit toestel is verbonden maar nog niet geregistreerd is

De volgende functies kunnen niet worden gebruikt.

- **Search & Connect** (zoeken en verbinding maken)
- **Connection open** (verbinding open)
- **Connect phone** (telefoon verbinden)

- **PH.B.Name view** (sorteerwijze telefoonboek)
- **Clear memory** (geheugen wissen)

Als de telefoon met dit toestel is verbonden en geregistreerd is

De volgende functies kunnen niet worden gebruikt.

- **Search & Connect** (zoeken en verbinding maken)
- **Connection open** (verbinding open)
- **Connect phone** (telefoon verbinden)
- **Set phone** (telefoon registreren)



Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het weergavedisplay.
- **Device info.** is gelijk aan dezelfde functie voor Bluetooth-audio. (Raadpleeg *Het Bluetooth-apparaatadres weergeven* op bladzijde 45.)
- **PH.B.Name view** (sorteerwijze telefoonboek) is niet beschikbaar voor mobiele telefoons die als gasttelefoon zijn geregistreerd.
- **PH.B.Name view**, **Clear memory**, **Number dial** en **Refuse calls** zijn niet beschikbaar als een mobiele telefoon via het Bluetooth HSP profiel (Head Set Profile) is aangesloten.
- Als u een functie (behalve **Search & Connect**, **Connection open**, **Connect phone**, **PH.B.Transfer**, **Disconnect phone**, **Number dial** en **Clear memory**) niet gebruikt binnen ongeveer 30 seconden, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.

Verbinding maken met een mobiele telefoon

Zoeken naar beschikbare mobiele telefoons

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Search & Connect.

Raadpleeg *Functies en bediening* op deze bladzijde.

Verkrijgbare accessoires

2 Druk op MULTI-CONTROL om beschikbare mobiele telefoons te zoeken.

Tijdens het zoeken knippert **Searching**. Als er mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie worden gevonden, wordt de naam 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.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de naam te selecteren van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.

4 Druk op MULTI-CONTROL om verbinding te maken met de geselecteerde mobiele telefoon.

Tijdens de verbindingsofbouw knippert **Connecting**. Controleer om de verbinding te voltooien de naam van het apparaat (**Pioneer BT Unit**) en voer de koppelingscode op de mobiele telefoon in. Als de verbinding is gemaakt, wordt **Connected** weergegeven.

- 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 39.

Verbinding maken vanaf een mobiele telefoon

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Connection open.

Raadpleeg *Functies en bediening* op de vorige bladzijde.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding te openen.

Always 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.

- 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 39.

De verbinding met een mobiele telefoon verbreken

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Disconnect phone.

Raadpleeg *Functies en bediening* op de vorige bladzijde.

De apparaatnaam van de verbonden telefoon verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding met de mobiele telefoon te verbreken.

Als de verbinding is verbroken, wordt **Disconnected** weergegeven.

Een aangesloten mobiele telefoon registreren

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Set phone.

Raadpleeg *Functies en bediening* op de vorige bladzijde.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer onder welke toewijzing de telefoon gepaard wordt.

P1 (gebruikerstelefoon 1)—**P2** (gebruikerstelefoon 2)—**P3** (gebruikerstelefoon 3)—**G1** (gasttelefoon 1)—**G2** (gasttelefoon 2)

- Als u een registratienummer selecteert, kunt u zien of er al een telefoon aan dat nummer is toegewezen. Als het nummer leeg is, wordt **No data** weergegeven. Als het registratienummer al bezet is, verschijnt de naam van de telefoon. Als u een geregistreerde telefoon door een andere telefoon wilt vervangen, moet u eerst de geregistreerde telefoon verwijderen. Raadpleeg *Een geregistreerde telefoon verwijderen* op de volgende bladzijde voor meer informatie.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de aangesloten telefoon te registreren.

Als de registratie is voltooid, wordt **Reg.Completed** weergegeven.

- Als de registratie is mislukt, wordt **Reg.ERROR** weergegeven. Ga in dit geval terug naar stap 1 en probeer het opnieuw.

Een geregistreerde telefoon verwijderen

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Delete phone.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer onder welke toewijzing de telefoon gepaard wordt.

P1 (gebruikerstelefoon 1)—**P2** (gebruikerstelefoon 2)—**P3** (gebruikerstelefoon 3)—**G1** (gasttelefoon 1)—**G2** (gasttelefoon 2)

- Als een registratienummer leeg is, verschijnt **No data** op het display en is de handeling niet mogelijk.

3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om Delete YES te selecteren.

Delete YES wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om de telefoon te verwijderen.

4 Druk op MULTI-CONTROL om de telefoon te verwijderen.

Als de telefoon is verwijderd, wordt **Deleted** weergegeven.

Verbinding maken met een geregistreerde mobiele telefoon

Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Connect phone.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer onder welke toewijzing de telefoon gepaard wordt.

P1 (gebruikerstelefoon 1)—**P2** (gebruikerstelefoon 2)—**P3** (gebruikerstelefoon 3)—**G1** (gasttelefoon 1)—**G2** (gasttelefoon 2)

- Als een registratienummer leeg is, verschijnt **No data** op het display en is de handeling niet mogelijk.

3 Druk op MULTI-CONTROL om verbinding te maken met de geselecteerde mobiele telefoon.

Terwijl er verbinding wordt gemaakt, wordt **Connecting** weergegeven. Als de verbinding is gemaakt, wordt **Connected** weergegeven.

Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Auto connect.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

2 Druk op MULTI-CONTROL om 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.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie Automatisch verbinden uit te schakelen.

Het telefoonboek

Items naar het telefoonboek overzetten

In het telefoonboek kunt u maximaal 500 items opslaan. 300 voor Gebruiker 1, 150 voor Gebruiker 2 en 50 voor Gebruiker 3.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu PH.B.Transfer.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

2 Druk op MULTI-CONTROL om naar de stand-bymodus voor het overzetten van het telefoonboek te gaan.

Transfer YES verschijnt op het display.

3 Druk op MULTI-CONTROL om het bevestigingsscherm weer te geven.

Transfer -/- verschijnt op het display.

Verkrijgbare accessoires

4 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.

5 Data transferred wordt weergegeven als het overzetten van het telefoonboek is voltooid.

De sorteermethode van het telefoonboek wijzigen

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu PH.B.Name view.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

Invert names YES verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de sorteermethode voor de namen te wijzigen.

Inverted verschijnt op het display en de sorteermethode wordt gewijzigd.

Door herhaaldelijk op **MULTI-CONTROL** te drukken, kunt u afwisselend sorteren op voor- of achternaam.

Een nummer uit het telefoonboek bellen



Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

Nadat u in het telefoonboek het gewenste nummer hebt gevonden, kunt u dat nummer selecteren en bellen.

1 Druk op LIST om het telefoonboek weer te geven.

2 Druk MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de eerste letter te selecteren van de naam die u zoekt.

3 Druk op MULTI-CONTROL om items weer te geven.

Op het display worden de eerste drie namen in het telefoonboek weergegeven die met de geselecteerde letter beginnen (bijvoorbeeld "Barbara", "Bart" en "Ben" wanneer u "B" had geselecteerd).

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer de persoon in het telefoonboek die u wilt bellen.

- U kunt tekstinformatie door het display laten schuiven door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden. Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te stoppen met bladeren.

5 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de gedetailleerde lijst van het geselecteerde item weer te geven.

In de gedetailleerde lijst worden het telefoonnummer, de naam en het genre (indien toegevoegd) van items weergegeven.

- U kunt tekstinformatie door het display laten schuiven door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden. Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te stoppen met bladeren.
- Als er meerdere telefoonnummers onder een item zijn opgeslagen, kunt u het gewenste nummer selecteren door **MULTI-CONTROL** te draaien.
- Als u een ander item uit het telefoonboek wilt selecteren, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links.

6 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.

7 Duw MULTI-CONTROL omlaag om het gesprek te beëindigen.

De naam van een item in het telefoonboek wijzigen



Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

U kunt de namen van de items in het telefoonboek wijzigen. Een naam kan maximaal 16 tekens lang zijn.

1 Toon de gedetailleerde lijst van het gewenste item uit het telefoonboek.

Zie de stappen 1 t/m 5 in het volgende gedeelte voor meer informatie. Raadpleeg *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op de vorige bladzijde.

2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor namen weer te geven.

Edit name wordt weergegeven.

3 Druk op DISP/SCRL en selecteer het gewenste tekentype.

Door op **DISP/SCRL** te drukken selecteert u de tekentypen in onderstaande volgorde:

Alfabet (hoofdletters), cijfers en symbolen—alfabet (kleine letters)—cijfers en symbolen—Europese tekens, zoals letters met accenten (bijv. á, à, ä, ç) of Russische tekens

- Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te wisselen tussen Europese tekens (ISO8859-1) en Russische tekens (ISO8859-5).
- Europese en Russische tekens kunnen niet door elkaar worden gebruikt.

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een letter te selecteren.

- Om een letter te vervangen door een spatie, selecteert u " " (liggend streepje).

5 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende tekenpositie te verplaatsen.

6 Druk op MULTI-CONTROL om de nieuwe naam op te slaan.

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 Toon de gedetailleerde lijst van het gewenste item uit het telefoonboek.

Zie de stappen 1 t/m 5 in het volgende gedeelte voor meer informatie. Raadpleeg *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op de vorige bladzijde.

2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor namen weer te geven.

Edit name wordt weergegeven.

3 Draai MULTI-CONTROL om naar het invoerscherm voor nummers te gaan.

Edit name (invoerscherm naam)—

Edit number (invoerscherm nummer)—

Clear memory (scherm voor geheugen wissen)

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor te verplaatsen naar het nummer dat u wilt wijzigen.

5 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om nummers te wijzigen.

Herhaal deze stappen totdat u alle wijzigingen hebt gemaakt.

6 Druk op MULTI-CONTROL 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 Toon de gedetailleerde lijst van het gewenste item uit het telefoonboek.

Zie de stappen 1 t/m 5 in het volgende gedeelte voor meer informatie. Raadpleeg *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op de vorige bladzijde.

2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor namen weer te geven.

Edit name wordt weergegeven.

Verkrijgbare accessoires

3 Draai **MULTI-CONTROL** om naar het scherm voor het wissen van het geheugen te gaan.

Edit name (invoerscherm naam)—

Edit number (invoerscherm nummer)—

Clear memory (scherm voor geheugen wissen)

4 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om het bevestigingsscherm weer te geven.

Clear memory YES wordt weergegeven.

- Als u het geselecteerde onderdeel niet wilt wissen, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links. Het display keert terug naar de normale weergave.

5 Druk op **MULTI-CONTROL** om het item uit het telefoonboek te verwijderen.

Cleared wordt weergegeven.

Het item is verwijderd uit het telefoonboek.

Het display keert terug naar de invoerlijst van het telefoonboek.

De gespreksgeschiedenis

Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

De gespreksgeschiedenis is een overzicht van de twaalf meest recent gekozen, ontvangen en gemiste gesprekken. U kunt de gespreksgeschiedenis doorbladeren en vanuit de gespreksgeschiedenis nummers bellen.

1 Druk op **LIST** om de lijst weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **LIST** om tussen de volgende lijsten te schakelen:

Telefoonboek—Gemiste gesprekken—Gekozen gesprekken—Ontvangen gesprekken

- Zie *Het telefoonboek* op bladzijde 50 voor meer informatie over het telefoonboek.
- Als er in de geselecteerde lijst geen telefoonnummers zijn opgeslagen, wordt **No data** weergegeven.

2 Draai **MULTI-CONTROL** om een telefoonnummer te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** om door de telefoonnummers in de lijst te bladeren.

- Als het nummer al in het telefoonboek staat, wordt de bijbehorende naam weergegeven.
- U kunt het telefoonnummer ook wijzigen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de gedetailleerde lijst weer te geven.

In de gedetailleerde lijst worden de naam en het telefoonnummer weergegeven.

- Als het nummer al in het telefoonboek voorkomt, wordt de naam ook weergegeven.
- Door **MULTI-CONTROL** te draaien, gaat u naar het vorige of volgende telefoonnummer in de gedetailleerde lijst.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, wordt de lijstweergave automatisch geannuleerd.

4 Druk op **MULTI-CONTROL** om het nummer te bellen.

- Houd voor een internationaal telefoongesprek **MULTI-CONTROL** ingedrukt om **+** aan het telefoonnummer toe te voegen.

5 Duw **MULTI-CONTROL** omlaag 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 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenu **Number dial**.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende positie te verplaatsen.

- U kunt maximaal 24 cijfers invoeren.

4 Als u het nummer hebt ingevoerd, drukt u op MULTI-CONTROL.

De nummerbevestiging verschijnt.

5 Druk nogmaals op MULTI-CONTROL om een telefoongesprek te voeren.

6 Duw MULTI-CONTROL omlaag om het gesprek te beëindigen.

Het geheugen wissen

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Clear memory.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een onderdeel.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, worden de items in onderstaande volgorde geselecteerd:

Phone book (telefoonboek)—**Missed calls** (gemiste gesprekken)—**Dialed calls** (gekozen gesprekken)—**Received calls** (ontvangen gesprekken)—**Dial preset** (voorkeuzenummers)—**All clear** (volledige geheugen wissen)

- Selecteer **All clear** als u het gehele telefoonboek, alle gekozen/ontvangen/gemiste gesprekken en alle voorkeuzenummers wilt verwijderen.
- Als er een gasttelefoon via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, kunt u **Phone book** niet selecteren.

3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om het onderdeel te selecteren dat u wilt wissen.

Clear memory YES wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om het geheugen te wissen.

- Als u het geselecteerde onderdeel niet wilt wissen, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links. Het display keert terug naar de normale weergave.

4 Druk op MULTI-CONTROL om het uit het geheugen te wissen.

Cleared wordt weergegeven en de gegevens van het geselecteerde onderdeel zijn uit het geheugen van dit toestel gewist.

Automatisch weigeren instellen

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Refuse calls.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie automatisch gesprekken weigeren in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch gesprekken weigeren uit te schakelen.

Automatisch beantwoorden instellen

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Auto answer.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie Automatisch beantwoorden in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie Automatisch beantwoorden uit te schakelen.

Het belsein- of uitschakelen

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Ring tone.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het belsein- of uitschakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om het belsein- of uitschakelen.


Echo- en ruisonderdrukking

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Echo cancel.

Raadpleeg *Functies en bediening* op bladzijde 48.

Verkrijgbare accessoires

2 Druk op MULTI-CONTROL om echo onderdrukken in te schakelen.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u echo onderdrukken wilt uitschakelen. 

Multi-cd-speler

Basisbediening

U kunt via dit toestel een los verkrijgbare multi-cd-speler bedienen.

- Alleen de functies die in dit gedeelte worden besproken kunnen worden gebruikt.
- Multi-cd-spelers voor 50 discs ondersteunen alleen de functies die in deze handleiding worden beschreven.
- Dit toestel ondersteunt niet de functies voor discitellijsten voor een multi-cd-speler voor 50 discs. Raadpleeg *Discs selecteren uit de discitellijst* op bladzijde 59 voor meer informatie over de functies voor titellijsten van discs.



- ① Discnummerindicator
- ② Fragmentnummerindicator
- ③ Weergavetijdindicator

• Een disc selecteren

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag.

• Vooruit of achteruit spoelen

Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.

• Een fragment selecteren

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

Opmerkingen

- Wanneer de multi-cd-speler klaar is met de voorbereidingen, verschijnt **READY** op het display.
- Als er een foutmelding zoals **ERROR-11** wordt weergegeven, raadpleeg dan de handleiding van de multi-cd-speler.
- Als er geen discs in het magazijn van de multi-cd-speler zijn geplaatst, verschijnt **NO DISC** op het display.

Funcies voor cd-text

U kunt deze functies uitsluitend gebruiken met een voor cd-text geschikte multi-cd-speler.

De bediening is gelijk aan die van de ingebouwde cd-speler.

Raadpleeg *De tekstinformatie van de disc weer-geven* op bladzijde 19.

Geavanceerde bediening

*U kunt **Compression** (compressie en DBE) alleen gebruiken met een multi-cd-speler die deze functie ondersteunt.*

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie **FUNCTION**.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

—**Compression** (compressie en DBE)—

ITS play mode (ITS-weergave)—**ITS memo**

(ITS-programmering)—**TitleInput "A"** (discitelinvoer)

- Als de functies (behalve **ITS memo** en **TitleInput "A"**) niet binnen ongeveer 30 seconden worden gebruikt, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.

■ Als u een cd-text-disc afspeelt op een met cd-text compatibele multi-cd-speler, kunt u **TitleInput "A"** niet gebruiken. Op een cd-text-disc is de disc-titel namelijk al vastgelegd.

- Wanneer het scannen van fragmenten of discs is voltooid, wordt de normale weergave van de fragmenten hervat.

Funcities en bediening

De bediening van de functies **Play mode**, **Random mode**, **Scan mode**, **Pause** en **TitleInput "A"** is in principe gelijk aan de bediening van deze functies op de ingebouwde cd-speler.

Funcitienaam	Bediening
Play mode	Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 21. De herhaalbereiken die u kunt selecteren zijn echter verschillend van de ingebouwde cd-speler. De multi-cd-speler heeft de volgende herhaalbereiken: <ul style="list-style-type: none"> • M-CD repeat – Alle discs in de multi-cd-speler herhalen • Track repeat – Alleen het huidige fragment herhalen • Disc repeat – De huidige disc herhalen
Random mode	Raadpleeg <i>Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen</i> op bladzijde 21.
Scan mode	Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 21.
Pause	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 21.
TitleInput "A"	Raadpleeg <i>Disc-titels invoeren</i> op bladzijde 22.



Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het weergavedisplay.
- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere disc selecteert, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **M-CD repeat**.
- Als u tijdens **Track repeat** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Disc repeat**.

Verkrijgbare accessoires

Compressie en extra basversterking

U kunt deze functies alleen gebruiken met een daarvoor geschikte multi-cd-speler.

Met de functies voor compressie (COMP) en dynamische basversterking (DBE, Dynamic Bass Emphasis) kunt u de geluidskwaliteit van de multi-cd-speler aanpassen.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Compression.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 55.

- Als de multi-cd-speler niet geschikt is voor de COMP/DBE-functie, verschijnt **NO COMP** op het display wanneer u deze functie selecteert.

2 Druk op MULTI-CONTROL en selecteer de gewenste instelling.

**COMP OFF—COMP 1—COMP 2—
COMP OFF—DBE 1—DBE 2**

ITS-speellijsten

Met ITS (Instant Track Selection) kunt u een speellijst met uw favoriete fragmenten samenstellen van de discs die in het magazijn van de multi-cd-speler zijn geplaatst. Als u uw favoriete fragmenten aan de speellijst hebt toegevoegd, kunt u de ITS-weergave inschakelen om de geselecteerde fragmenten af te spelen. Met ITS kunt u voor maximaal 100 discs (met de discitels), per disc tot 99 fragmenten invoeren en afspelen. (Bij multi-cd-spelers die vóór de CDX-P1250 en CDX-P650 zijn verkocht, kunnen maximaal 24 fragmenten in de speellijst worden opgeslagen.)

Een speellijst met ITS-programmering samenstellen

1 Speel een cd af die u wilt programmeren.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de cd te selecteren.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu ITS memo.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 55.

3 Selecteer het gewenste fragment door MULTI-CONTROL naar links of rechts te duwen.

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog om het huidige fragment in de speellijst op te slaan.

Memory complete wordt weergegeven en de huidige selectie wordt aan de speellijst toegevoegd.

5 Druk op BAND/ESC om terug te keren naar het weergavedisplay.



Opmerking

Als er gegevens voor 100 discs in het geheugen zijn opgeslagen, worden de gegevens van de oudste disc door de nieuwe overschreven.

De ITS-speellijst afspelen

Met ITS-weergave kunt u de fragmenten afspelen die u in de ITS-speellijst hebt ingevoerd. Als u de ITS-weergave inschakelt, worden de fragmenten uit de ITS-lijst in de multi-cd-speler afgespeeld.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen* op bladzijde 21.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu ITS play mode.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 55.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de ITS-weergave in te schakelen.

ITS play verschijnt op het display. Het afspelen begint met de fragmenten van de speellijst binnen het eerder geselecteerde bereik,

M-CD repeat of **Disc repeat**.

- Als er geen fragmenten in het huidige bereik voor ITS-weergave zijn geprogrammeerd, verschijnt **ITS empty** op het display.
- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de ITS-weergave uit te schakelen.

Een fragment uit de ITS-speellijst verwijderen

U kunt een fragment uit de ITS-speellijst verwijderen als de ITS-weergave aan staat. Als de ITS-weergave al is geactiveerd, gaat u verder met stap 2. Als de ITS-weergave is uitgeschakeld, gebruikt u **MULTI-CONTROL**.

1 Speel de cd af waarvan u een fragment uit de ITS-speellijst wilt verwijderen en schakel de ITS-weergave in.

Raadpleeg *De ITS-speellijst afspelen* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu ITS memo.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 55.

3 Selecteer het gewenste fragment door MULTI-CONTROL naar links of rechts te duwen.

4 Duw MULTI-CONTROL omlaag om het fragment uit de ITS-speellijst te verwijderen.

Het huidige fragment wordt uit de ITS-speellijst verwijderd en het volgende fragment wordt afgespeeld.

- Als de speellijst geen fragmenten binnen het huidige bereik bevat, wordt **ITS empty** weergegeven en wordt de disc normaal afgespeeld.

5 Druk op BAND/ESC om terug te keren naar het weergavedisplay.

Een cd uit de ITS-speellijst verwijderen

U kunt alle fragmenten van een cd uit de ITS-speellijst verwijderen als de ITS-weergave uit staat.

1 Speel de cd af die u wilt verwijderen.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de cd te selecteren.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu ITS memo.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 55.

3 Duw MULTI-CONTROL omlaag om alle fragmenten van de huidige cd uit de ITS-speellijst te verwijderen.

Alle fragmenten van de spelende cd worden uit de speellijst verwijderd en **Memory deleted** wordt weergegeven.

4 Druk op BAND/ESC om terug te keren naar het weergavedisplay.

Functies voor disctitels

U kunt cd-titels invoeren en laten weergeven. Daarna kunt u eenvoudig naar de disc zoeken die u wilt afspelen.

Disctitels invoeren

Gebruik de invoerfunctie voor disctitels om maximaal 100 cd-titels (met ITS-speellijst) in de multi-cd-speler op te slaan. Een titel kan maximaal 10 tekens lang zijn.

Raadpleeg *Disctitels invoeren* op bladzijde 22 voor meer informatie over de bediening.

- De titels blijven in het geheugen bewaard, zelfs als de disc uit het magazijn wordt verwijderd. Ze worden opgeroepen als de disc weer in het toestel wordt geplaatst.
- Als er gegevens voor 100 discs in het geheugen zijn opgeslagen, worden de gegevens van de oudste disc door de nieuwe overschreven.

Disctitels weergeven

● Druk op DISP/SCRL om de gewenste tekstinformatie te selecteren.

- **Cd's met ingevoerde titel**

Weergavetijd—: disctitel en weergavetijd

Verkrijgbare accessoires

• Cd-text-discs

Weergavetijd—: naam artiest disc en : naam artiest disc en : disc-titel—: disc-titel en : fragment-titel—: naam artiest fragment en : fragment-titel—: fragment-titel en weergavetijd

Discs selecteren uit de disc-titellijst

In de disc-titellijst krijgt u een overzicht van de in de multi-cd-speler ingevoerde disc-titels. Zo kunt u gemakkelijk de gewenste disc kiezen om af te spelen.

1 Druk op LIST om vanaf het weergavedisplay over te schakelen naar de disc-titellijst.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste disc-titel te selecteren.

Draai aan de knop om een andere disc-titel te selecteren. Druk op de knop om het afspelen te starten.

- U kunt ook een andere disc-titel kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Duw tijdens het afspelen van een cd-text-disc **MULTI-CONTROL** naar rechts om een lijst weer te geven met de fragmenten op de geselecteerde disc. Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de disclijst.
- Als er geen titel voor een disc is ingevoerd, wordt **NO TITLE** weergegeven.
- Als er geen disc in het magazijn is geplaatst, verschijnt **NO DISC** naast het discnummer.
- Door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden, kunt u de cursor links van de titel plaatsen. Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te stoppen met bladeren.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

Dvd-speler

Basisbediening

U kunt via dit toestel een los verkrijgbare dvd-speler of multi-dvd-speler bedienen.

Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de handleiding van de dvd-speler of multi-dvd-speler. In dit gedeelte vindt u informatie over de bediening van de dvd-speler met dit toestel voor zover die afwijkt van de informatie in de handleiding van de dvd-speler of multi-dvd-speler.



- ① **DVD-V/VCD/CD/MP3/WMA-indicator**
Deze geeft het type disc aan dat wordt afgespeeld.
- ② **Discnummerindicator**
Geeft het nummer weer van de disc die momenteel wordt afgespeeld als u een multi-dvd-speler gebruikt.
- ③ **Titel-/Mapnummerindicator**
Deze toont de titel (dvd-video) of het mapnummer (gecomprimeerde audio) van de selectie die momenteel wordt afgespeeld.
- ④ **Hoofdstuk-/Fragmentnummerindicator**
Deze toont het nummer van het hoofdstuk (dvd-video) of fragment (video-cd, cd of gecompri-meerde audio) dat momenteel wordt afgespeeld.
- ⑤ **Weergavetijdindicator**

● Een hoofdstuk/fragment selecteren

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

● Vooruit of achteruit spelen

Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.

- Als u gecompri-meerde audio afspeelt, hoort u geen geluid bij vooruit- of achteruitspelen.

● **Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende hoofdstuk/fragment te gaan.**

● **Een disc selecteren**

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag.

▪ U kunt deze functie alleen gebruiken als er een multi-dvd-speler op het toestel is aangesloten.

● **Een map selecteren**

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag.

▪ U kunt deze functie alleen gebruiken als er op dit toestel een dvd-speler is aangesloten die gecompriëerde audiobestanden kan afspelen.

▪ Mappen die geen gecompriëerde audiobestanden bevatten, kunnen niet geselecteerd worden.

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Tijdens het afspelen van een dvd-video of video-cd

Play mode (herhaalde weergave)—**Pause** (pauze)

Tijdens het afspelen van een cd

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

—**ITS play mode** (ITS-weergave)—**ITS memo** (ITS-invoer)—**TitleInput "A"** (disc-titelinvoer)

Tijdens het afspelen van gecompriëerde audio

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

▪ Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het weergavedisplay.

▪ Als u de functies (behalve **ITS memo** en **TitleInput "A"**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.

Functies en bediening

De bediening van de functies **Play mode**,

Random mode, **Scan mode**, **Pause** en

TitleInput "A" is in principe gelijk aan de bediening van deze functies op de ingebouwde cd-speler.

De functies **ITS play mode** en **ITS memo** zijn in principe gelijk aan die van de multi-cd-speler.

Func-tienaam	Bediening
Play mode	Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 21. Het herhaalbereik dat u kunt selecteren hangt echter af van het type disc of systeem. Het herhaalbereik van de dvd-speler/multi-dvd-speler is als volgt: U kunt deze functie niet gebruiken tijdens PBC-weergave van video-cd's. <ul style="list-style-type: none"> • Disc repeat – De huidige disc herhalen • Folder repeat – De huidige map herhalen • Title repeat – Alleen de huidige titel herhalen • Chapter repeat – Alleen het huidige hoofdstuk herhalen • Track repeat – Het huidige fragment herhalen
Random mode	Raadpleeg <i>Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen</i> op bladzijde 21.
Scan mode	Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 21.
Pause	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 21.
ITS play mode	Raadpleeg <i>ITS-speellijsten</i> op bladzijde 57.

Verkrijgbare accessoires

ITS memo	Raadpleeg <i>ITS-speellijsten</i> op bladzijde 57.
TitleInput "A"	Raadpleeg <i>Discititels invoeren</i> op bladzijde 22.

Opmerkingen

- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere disc selecteert, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Disc repeat**.
- Als u tijdens het afspelen van een video-cd of cd een fragment zoekt of snel vooruit- of achteruitspoelt tijdens **Track repeat**, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Disc repeat**.
- Als u tijdens de het afspelen van gecompri-meerde audio een andere map kiest, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Disc repeat**.
- Als u tijdens het afspelen van gecompri-meerde audio een fragment zoekt of snel voor-uit- of achteruitspoelt tijdens **Track repeat**, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Folder repeat**.
- Een multi-dvd-speler met ITS-functies en discitelfuncties kan ook op dit toestel worden aangesloten. In dat geval kunnen **ITS play mode**, **ITS memo** en de invoerfunctie voor discitels bediend worden.
- De ITS-functie van een dvd-speler verschilt enigszins van de ITS-weergave met een multi-cd-speler. Bij een multi-dvd-speler heeft ITS-weergave alleen betrekking op het afspelen van cd's. Raadpleeg *ITS-speellijsten* op bladzijde 57 voor meer informatie. 

Tv-tuner

Basisbediening

U kunt via dit toestel een los verkrijgbare tv-tuner bedienen.

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 Frequentiebandindicator
- ② Voorkeuzenummerindicator
- ③ Zenderindicator

● Een frequentieband selecteren

Druk op **BAND/ESC**.

● Een zender selecteren (stap voor stap)

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

● Automatisch afstemmen

Houd **MULTI-CONTROL** even naar links of naar rechts ingedrukt en laat deze weer los.

Opmerkingen

- U kunt met **TV-1** of **TV-2** een frequentieband selecteren.
- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts te duwen.
- Als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt en vasthoudt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u **MULTI-CONTROL** loslaat.

Zenders opslaan en oproepen

U kunt 12 zenders opslaan zodat u deze later eenvoudig en snel kunt oproepen.

- Voor elke band kunnen 12 zenders in het geheugen worden opgeslagen.

1 Druk op LIST.

Het scherm met voorkeuzezenders wordt weer-gegeven.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de geselecteerde zender in het geheugen op te slaan.

Draai aan de knop om een ander voorkeuzennummer te selecteren. Houd de knop ingedrukt om de frequentie op te slaan.

3 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te kiezen. Druk op de knop om deze te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.
- U kunt de zenders die aan voorkeuzetoetsen zijn toegewezen ook opvragen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

De sterkste zenders op volgorde opslaan (BSSM)

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Gebruik MULTI-CONTROL en selecteer FUNCTION om BSSM weer te geven.

3 Druk op MULTI-CONTROL om BSSM in te schakelen.

Searching begint te knippen. Terwijl **Searching** knippert, worden de 12 sterkste zenders opgeslagen, te beginnen bij de laagste zender. Als het zoeken is voltooid, verschijnt de lijst met voorkeuzezenders.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om het opslaan te annuleren.

4 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te kiezen. Druk op de knop om deze te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display. 

Aanvullende informatie

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 cd-speler

Melding	Oorzaak	Maatregel
ERROR-11, 12, 17, 30	Vuile disc	Maak de disc schoon.
	Bekraste disc	Vervang de disc.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Elektrisch of mechanisch probleem	Zet het contact uit en weer aan, of schakel over naar een andere signaalbron en dan terug naar de cd-speler.
ERROR-15	De geplaatste disc bevat geen gegevens	Vervang de disc.
ERROR-22, 23	Het cd-formaat kan niet worden afgespeeld	Vervang de disc.
NO AUDIO	De geplaatste disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld	Vervang de disc.
TRK SKIPPED	De geplaatste disc bevat WMA-bestanden die door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) zijn beveiligd	Vervang de disc.
PROTECT	Alle bestanden op de disc zijn door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) beveiligd	Vervang de disc.

USB-opslagapparaat

Melding	Oorzaak	Maatregel
NO AUDIO	Geen songs	Zet de audiobestanden over naar het externe opslagapparaat en maak verbinding.
	Er is een USB-opslagapparaat met ingeschakelde beveiliging aangesloten	Raadpleeg de instructies bij het USB-opslagapparaat om de beveiliging uit te schakelen.
NO DEVICE	Er is geen USB-opslagapparaat of iPod aangesloten op de USB-poort van dit toestel.	Sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.
TRK SKIPPED	Het aangesloten USB-opslagapparaat 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 het USB-opslagapparaat zijn beveiligd met Windows Media DRM 9/10	Zet op het USB-opslagapparaat audiobestanden die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd en probeer het opnieuw.
NOT COMPATIBLE	Het aangesloten USB-opslagapparaat wordt door dit toestel niet ondersteund.	Sluit een draagbaar USB-opslagapparaat aan dat compatibel is met USB Mass Storage Class.

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.
	Het aangesloten USB-opslagapparaat verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toelaatbare stroomsterkte).	Ontkoppel het USB-opslagapparaat en gebruik dit apparaat niet meer. Zet de contactschakelaar van het voertuig achtereenvolgens uit, dan in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit ten slotte een compatibel USB-opslagapparaat aan.
ERROR-19	Communicatiefout	<p>Probeer de volgende mogelijkheden.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zet het contact uit en dan weer aan. – Ontkoppel het USB-opslagapparaat of werp het uit. – Schakel over naar een andere signaalbron. <p>Schakel vervolgens terug naar de USB-signaalbron.</p>
ERROR-23	Het USB-opslagapparaat is niet geformatteerd met de indeling FAT16 of FAT32	Gebruik een USB-opslagapparaat dat geformatteerd is met de indeling FAT16 of FAT32.

iPod

Melding	Oorzaak	Maatregel
ERROR-19	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-16, 18	Oude versie van iPod	Update de versie van 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-A1 CHECK USB	iPod is niet opgeladen, maar functioneert correct	Controleer of de kabel van de iPod niet is kortgesloten, bijvoorbeeld contact maakt met metalen voorwerpen. Zet daarna het contact uit en weer aan, of ontkoppel de iPod en sluit deze weer aan.
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.
NO DEVICE	Er is geen USB-opslagapparaat of iPod aangesloten op de USB-poort van dit toestel.	Sluit een compatibele iPod aan.



Aanvullende informatie

Richtlijnen voor het gebruik van discs en de speler

- Gebruik uitsluitend discs die voorzien zijn van een van onderstaande twee logo's.



- Gebruik uitsluitend normale, ronde discs. Gebruik geen discs met een andere vorm (shaped discs).



- Gebruik cd's van 12 of 8 cm. Gebruik geen adapter als u cd's van 8 cm afspeelt.
- Plaats geen ander object dan een cd in de cd-laadsleuf.
- Gebruik geen gebarste, gebroken, kromme of op andere wijze beschadigde discs, omdat zulke discs de speler kunnen beschadigen.
- Niet-gefinaliseerde cd-r/cd-rw-discs kunnen niet worden afgespeeld.
- Raak de gegevenszijde van de disc niet aan.
- Bewaar discs in het bijbehorende doosje wanneer u ze niet gebruikt.
- Bewaar discs niet in een hete ruimte of in direct zonlicht.
- Plak geen labels op discs, schrijf er niet op en breng het oppervlak niet in aanraking met chemische middelen.
- Als u een cd reinigt, veegt u de disc van het midden naar de buitenkant met een zachte doek schoon.
- Condens en vochtvorming kunnen de werking van de speler tijdelijk negatief beïnvloeden. Laat de speler in een warmere omgeving ongeveer een uur op tempera-

tuur komen. Veeg vochtige schijven met een zachte doek schoon.

- Sommige discs kunnen niet worden afgespeeld afhankelijk van het type disc, de indeling ervan, de toepassing waarmee deze is opgenomen, de omgeving waarin deze wordt afgespeeld, de manier waarop deze wordt bewaard, enzovoort.
- Tekstinformatie wordt soms niet correct weergegeven. Dat is afhankelijk van de manier waarop de disc is opgenomen.
- Schokken tijdens het rijden van het voertuig kunnen de disc laten overslaan.
- Lees de voor discs geldende voorzorgsmaatregelen voordat 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.
- Aangezien de cd-zijde van Dual discs niet compatibel is met de algemene cd-standaard, is het wellicht niet mogelijk de cd-zijde op dit toestel af te spelen.
- 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.

Aanvullende informatie

Richtlijnen voor het gebruik van externe opslagapparaten en dit toestel

- Dit toestel kan audiobestanden afspelen op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen dat compatibel is met USB MSC (Mass Storage Class).
- Afhankelijk van het aangesloten USB-opslagapparaat kan het voorkomen dat dit toestel niet optimaal functioneert.
- Stel USB-opslagapparaten niet bloot aan hoge temperaturen.
- Afhankelijk van het soort USB-opslagapparaat dat u gebruikt, kan het voorkomen dat het apparaat niet door dit toestel wordt herkend of dat de bestanden niet correct worden afgespeeld.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type USB-opslagapparaat.
- USB-opslagapparaten kunnen niet via een USB-hub op dit toestel worden aangesloten.
- Gebruik de USB-poort uitsluitend om USB-opslagapparaten aan te sluiten.
- Maak het USB-opslagapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Zorg dat het niet op de grond valt omdat het dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Geparitioneerde USB-opslagapparaten kunnen niet op dit toestel gebruikt worden.
- Afhankelijk van het USB-opslagapparaat dat op dit toestel is aangesloten, kan er op de radio ruis optreden. 

Compatibiliteit met gecompriemde audio (disc, USB)

WMA

- Compatibel formaat: WMA gecodeerd met Windows Media Player
- Bestandsextensie: .wma
- Bitsnelheid: 48 kbps tot 320 kbps (CBR), 48 kbps tot 384 kbps (VBR)

- Bemonsteringsfrequentie: 32 kHz tot 48 kHz
- Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice: Nee

MP3

- Bestandsextensie: .mp3
- Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR, VBR)
- Bemonsteringsfrequentie: 16 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, 2.4 (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
- Transmissiesnelheid: 16 kbps tot 320 kbps (CBR)
- Bemonsteringsfrequentie: 11,025 kHz tot 48 kHz
- Apple Lossless: Nee

WAV

- Compatibel formaat: Lineair PCM (LPCM), MS ADPCM
- Bestandsextensie: .wav
- Quantisatiebits: 8 en 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz tot 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz tot 44,1 kHz (MS ADPCM)

Bijkomende informatie over gecompriemde audio (disc, USB)

- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Bestandsnaamextensies moeten correct gebruikt worden.

Aanvullende informatie

- Alleen de eerste 32 tekens van de bestandsnaam (inclusief de extensie) of mapnaam worden weergegeven.
- 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
- De tekstinformatie bij sommige audiobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.

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.

Gecomprimeerde audiobestanden in USB-opslagapparaten

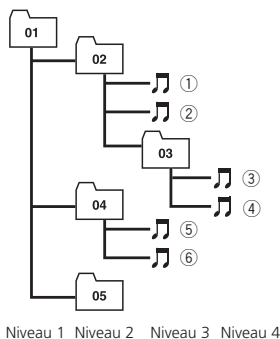
Raadpleeg *Technische gegevens* op bladzijde 70 voor meer informatie over de compatibiliteit met USB-opslagapparaten.

- Auteursrechtelijk beveiligde bestanden kunnen niet worden afgespeeld.
- Bij het starten van audiobestanden op een USB-opslagapparaat met een uitgebreide mappenstructuur kan enige vertraging optreden.

Voorbeeld van een boomstructuur en afspeelvolgorde

Map

⌂: Gecomprimeerd audiobestand



De volgorde van audiobestanden op discs


- Mapnummers worden door dit toestel toegewezen. Als gebruiker kunt u geen mapnummers toewijzen.
- De mapvolgorde en andere instellingen zijn afhankelijk van de software die voor het coderen en schrijven is gebruikt.
- De mappenstructuur kan uit maximaal acht niveaus bestaan. Voor praktisch gebruik kunt u beter niet meer dan twee niveaus gebruiken.
- Op een disc kunnen maximaal 99 mappen worden afgespeeld.

De volgorde van audiobestanden op USB-opslagapparaten

De afspeelvolgorde op draagbare USB-audiospelers wijkt af van de afspeelvolgorde in het USB-geheugen en is afhankelijk van de speler.

Aanvullende informatie

- 01 t/m 05 geeft de toegewezen mapnummers aan. ① t/m ⑥ geeft de afspeelvolgorde aan. De gebruiker kan met dit toestel geen mapnummers toewijzen of de afspeelvolgorde wijzigen.
 - Audiobestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin ze zijn opgenomen op het USB-opslagapparaat.
 - Ga als volgt te werk als u wilt dat bestanden in een bepaalde volgorde worden afgespeeld.
 - 1 Geef de bestanden namen met nummers die de afspeelvolgorde aangeven, bijvoorbeeld 001xxx.mp3 en 099yyy.mp3.
 - 2 Plaats de bestanden in een map.
 - 3 Kopieer de map met de bestanden naar het USB-opslagapparaat.

Merk echter op dat de afspeelvolgorde van bestanden niet altijd kan worden bepaald. Dit is afhankelijk van het gebruikte systeem.
 - Er kunnen maximaal 15 000 bestanden in een USB-opslagapparaat worden afgespeeld.
 - Er kunnen maximaal 500 mappen in een USB-opslagapparaat worden afgespeeld.
 - De mappenstructuur in een USB-opslagapparaat mag maximaal 8 niveaus diep zijn. 
- iPod vijfde generatie (softwareversie 1.3.0)
 - iPod classic (softwareversie 1.1.2)
 - iPod touch (softwareversie 2.0)
 - iPhone (softwareversie 2.0)
 - iPhone 3G (softwareversie 2.0)
 - Afhankelijk van de generatie en de versie van de iPod zijn sommige functies niet beschikbaar.
 - 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.
 - Eerdere generaties iPods kunnen met dit toestel via een iPod-adaptor van Pioneer (bijvoorbeeld CD-IB100II) bediend worden. Raadpleeg *Muziek op de iPod afspelen* op bladzijde 42 voor meer informatie over de bediening met de iPod-adaptor.

iPod

Compatibiliteit met iPod

- Alleen de volgende modellen iPod kunnen met dit toestel gebruikt worden. Ondersteunde versies van de iPod-software worden hieronder genoemd. Oudere versies van de iPod-software worden wellicht niet door dit toestel ondersteund.
 - iPod nano eerste generatie (softwareversie 1.3.1)
 - iPod nano tweede generatie (softwareversie 1.1.3)
 - iPod nano derde generatie (softwareversie 1.1.2)
- 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.
- Sluit voor een goede werking van dit toestel de dock connector-kabel rechtstreeks op de iPod aan.
- 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.

Bediening van de iPod

Aanvullende informatie

Informatie over iPod-instellingen

- U kunt de equalizer van de iPod niet op Pioneer-apparaten bedienen. We raden aan de equalizer van de iPod uit te schakelen voordat u deze op dit toestel aansluit.
- 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.

Opmerking over copyright en handelsmerken

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.

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	180 mm × 50 mm × 162 mm
Voorkant	188 mm × 58 mm × 17 mm
D	
Chassis	180 mm × 50 mm × 162 mm
Voorkant	170 mm × 48 mm × 17 mm
Gewicht	1,5 kg

Audio

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4
.....	50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (voor de subwoofer)
Doorlopend uitgangsvermogen	22 W × 4 (50 Hz tot 15000 Hz, 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 V
Equalizer (7-bands grafische equalizer):	
Frequentie	50/125/315/800/2k/5k/12,5k Hz
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

Cd-speler

Systeem	Compact Disc Audio
Bruikbare discs	Compact Discs
Signaal-tot-ruisverhouding	94 dB (1 kHz) (IEC-A netwerk)
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 7,7 en eerder)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecompriemd)

USB

Specificatie USB-standaard	USB 2.0 volledige snelheid
Maximale voeding	500 mA
Minimale geheugencapaciteit	256 MB
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)
AAC-decoderingsformaat ...	MPEG-4 AAC (alleen iTunes gecodeerd) (.m4a) (versie 7,7 en eerder)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecompriemd)

FM-tuner

Frequentiebereik	87,5 MHz tot 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid	9 dBf (0,7 μV/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 μV (S/N: 20 dB)
Verhouding signaal-tot-ruis	62 dB (IEC-A netwerk)

LW-tuner

Frequentiebereik	153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid	28 μV (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.

<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.