

Pioneer

CD RDS-ONTVANGER

DEH-P8100BT

Bedieningshandleiding

Nederlands

Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:

Pioneer Corporation

4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku
Tokyo 153-8654, Japan

EU Representative's:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1,
9120 Melsele, Belgium
<http://www.pioneer.eu>



English:

Hereby, Pioneer, declares that this DEH-P8100BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että DEH-P8100BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel DEH-P8100BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil DEH-P8100BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna DEH-P8100BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr DEH-P8100BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses DEH-P8100BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DEH-P8100BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo DEH-P8100BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el DEH-P8100BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este DEH-P8100BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento DEH-P8100BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme DEH-P8100BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a DEH-P8100BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EK irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka DEH-P8100BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoją, kad šis DEH-P8100BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan DEH-P8100BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že DEH-P8100BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta DEH-P8100BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest DEH-P8100BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този DEH-P8100BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że DEH-P8100BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret DEH-P8100BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að DEH-P8100BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

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 **7**

Informatie over dit toestel **7**

Kenmerken **8**

Gebruiksomgeving **8**

Bezoek onze website **8**

Bij problemen **8**

Het toestel tegen diefstal beveiligen **9**

– Het voorpaneel verwijderen **9**

– Het voorpaneel bevestigen **9**

De microprocessor resetten **9**

Informatie over de demofuncties **10**

Gebruik en onderhoud van de

afstandsbediening **10**

– De batterij plaatsen **10**

– De batterij verwijderen **10**

– Gebruik van de afstandsbediening **11**

02 Wat is wat

Hoofdtoestel **12**

Stuurafstandsbediening **13**

03 Basisbediening

Stroom aan/uit **14**

– Het toestel inschakelen **14**

– Het toestel uitschakelen **14**

Signaalbronnen selecteren **14**

Het volume afstellen **14**

04 Tuner

Basisbediening **15**

Zenderfrequenties opslaan en oproepen **15**

PTY-nooduitzendingen **16**

Geavanceerde bediening **16**

De sterkste zenders opslaan (BSM) **16**

Op sterke signalen afstemmen **16**

Alternatieve frequenties kiezen (AF) **17**

– PI-zoeken **17**

– Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders **17**

– Alleen regionale zenders zoeken **17**

Verkeersberichten ontvangen (TA) **18**

PTY-functies **18**

– Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken **18**

– Onderbreking door nieuwsberichten **19**

Radiotekst **19**

– Radiotekst weergeven **19**

– Radiotekst opslaan en oproepen **20**

PTY-lijst **20**

05 Ingebouwde cd-speler

Basisbediening **22**

De tekstinformatie van de disc weergeven **23**

Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren **23**

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **24**

Geavanceerde bediening **24**

Een herhaalbaar selecteren **25**

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **25**

Mappen en fragmenten scannen **25**

Het afspelen onderbreken **25**

De geavanceerde sound retriever **26**

Disctitels invoeren **26**

06 Songs op een USB-opslagapparaat afspelen

Basisbediening **27**

De tekstinformatie bij een audiobestand weergeven **27**

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren **27**

Geavanceerde bediening **27**

– Functies en bediening **28**

07 Muziek op de iPod afspelen

Basisbediening **29**

Naar een song bladeren **29**

– Songs op categorie zoeken **29**

– Songs op letter zoeken **30**

Tekstinformatie op de iPod weergeven **30**

Geavanceerde bediening **30**

– Functies en bediening **30**

Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle) **31**

Alle songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle all) **31**

Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song **31**

De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen **32**

De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen **32**

– De apparaatnaam wijzigen **37**

– De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding **37**

Bluetooth-audio **38**

– Het toestel instellen voor Bluetooth-audio **38**

– Basisbediening **38**

– Geavanceerde bediening **39**

– Muziek afspelen op een Bluetooth-audiospeler **39**

– Het afspelen stoppen **39**

Bluetooth-telefoon **39**

– Het toestel instellen voor handsfree telefoneren **40**

– Een telefoongesprek voeren **40**

– Een telefoongesprek aannemen **41**

– De telefoonlijst **41**

– Een nummer uit het telefoonboek bellen **42**

– Gekozen, gemiste en ontvangen gesprekken **43**

– Geavanceerde bediening **43**

– Items naar het telefoonboek overzetten **44**

– Automatisch beantwoorden instellen **44**

– Het luistervolume van de gesprekspartner afstellen **44**

– Het belsignaal in- of uitschakelen **44**

– Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren **45**

– De privémodus gebruiken **45**

– Het scherm voor inkomende gesprekken selecteren **45**

09 Spraakherkenning

Het toestel bedienen met spraakherkenning **46**

Opbellen met spraakherkenning **46**

Opbellen vanuit het telefoonboek **47**

- Als u twijfelt over een handeling: **47**
Stemopdrachten **48**
- 10 Audio-instellingen**
Audio-instellingen **49**
De balansinstelling **49**
De equalizer **50**
 - Equalizercurven selecteren **50**
 - Equalizercurven aanpassen **50**
 - De 7-bands grafische equalizer aanpassen **51**De loudness aanpassen **51**
De subwooferuitgang **51**
 - De subwooferinstellingen aanpassen **52**De lage tonen versterken **52**
Het high pass filter **52**
Het bronniveau aanpassen **52**
Automatische volumeaanpassing **53**
Het volume van de spraakbegeleiding afstellen **53**
- 11 Begininstellingen**
De begininstellingen aanpassen **54**
De taal selecteren **54**
De datum instellen **54**
De klok instellen **55**
Het uit-klokdisplay in- en uitschakelen **55**
De FM-afstemstap instellen **55**
Automatisch PI-zoeken in- of uitschakelen **56**
De waarschuwingstoon in- of uitschakelen **56**
De externe ingang in- of uitschakelen **56**
Lijsttekst omzetten in spraak **56**
De dimmer in- of uitschakelen **57**
De helderheid aanpassen **57**
De achteruitgang en de subwooferuitgang instellen **57**
De functiedemo inschakelen **58**
De tegengestelde modus inschakelen **58**
Ever Scroll inschakelen **59**
De signaalbron BT Audio inschakelen **59**
De Bluetooth-module resetten **59**
De software voor Bluetooth bijwerken **60**
- 12 Overige functies**
De AUX-sigitaalbron **61**
 - Informatie over AUX1 en AUX2 **61**
 - AUX1-sigitaalbron: **61**
 - AUX2-sigitaalbron: **61**
 - De signaalbron AUX selecteren **61**
 - De AUX-titel instellen **61**Gebruik van een extern toestel **61**
 - Een extern toestel als signaalbron selecteren **61**
 - Basisbediening **62**
 - Geavanceerde bediening **62**De entertainment-displays **62**
Melding voor nieuwe SMS-berichten **62**
- 13 Verkrijgbare accessoires**
Muziek op de iPod afspelen **63**
 - Basisbediening **63**
 - Tekstinformatie op de iPod weergeven **63**
 - Naar een song bladeren **63**
 - Geavanceerde bediening **63**
 - Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle) **64**Multi-cd-speler **64**
 - Basisbediening **64**
 - Functies voor cd-text **65**
 - Geavanceerde bediening **65**
 - Compressie en extra basversterking **66**
 - ITS-speellijsten **66**
 - Functies voor discititels **67**Dvd-speler **69**
 - Basisbediening **69**

- Een disc selecteren **69**
- Een map selecteren **69**
- Geavanceerde bediening **69**

Tv-tuner **71**

- Basisbediening **71**
- Zenders opslaan en oproepen **71**
- De sterkste zenders op volgorde opslaan (BSSM) **72**

● **Aanvullende informatie**

Problemen verhelpen **73**

Foutmeldingen **73**

Richtlijnen voor het gebruik van discs en de speler **75**

Dual discs **76**

Compatibiliteit met gecomprimeerde audio **76**

Omgang met het toestel en bijkomende informatie **77**

- Gecomprimeerde audiobestanden op disc **77**
- USB-audiospeler/USB-geheugen **77**

Voorbeeld van een boomstructuur **78**

- De volgorde van audiobestanden op discs **78**
- De volgorde van audiobestanden in het USB-geheugen **78**

Compatibiliteit met iPod **78**

Bediening van de iPod **79**

- Informatie over iPod-instellingen **79**

Bluetooth-profielen **79**

Opmerking over copyright en handelsmerken **79**

Technische gegevens **81**

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.

- 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 *Compatibiliteit met gecompri-meerde audio* op bladzijde 76 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 *Technische gegevens* op bladzijde 81 voor meer informatie over ondersteunde apparaten.

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 78 voor meer informatie over ondersteunde iPods.

Handsfree telefoneren


Dit toestel is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie voor probleemloos handsfree bellen.

Compatibiliteit met Bluetooth-audiospelers

Als u dit toestel gebruikt met een Bluetooth audiospeler met Bluetooth draadloze technologie, kunt u de Bluetooth audiospeler bedienen.



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. 

Gebruiksomgeving

Dit toestel moet binnen de onderstaande temperatuurbereiken worden gebruikt.

Bereik gebruikstemperatuur: -10 °C tot +60 °C (14 °F tot 140 °F)

EN300328 ETC-testtemperatuur: -20 °C en +55 °C (-4 °F en 131 °F) 


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 toestel niet naar behoren functioneert, kunt u uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum raadplegen. 

Vóór u begint

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 56.

Belangrijk

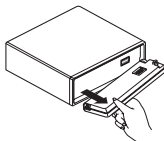
- Wees voorzichtig bij het verwijderen en terugplaatsen van het voorpaneel.
- Stel het voorpaneel niet aan grote schokken bloot.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan direct zonlicht en hoge temperaturen.

Het voorpaneel verwijderen

1 Druk op  om het voorpaneel te openen.

2 Pak de linkerkant van het voorpaneel vast en trek het voorzichtig naar buiten.

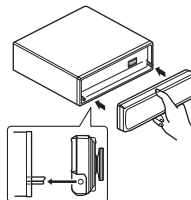
Pak het voorpaneel niet te stevig vast, laat het niet vallen en bescherm het tegen water en andere vloeistoffen om permanente schade te voorkomen.



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

Het voorpaneel bevestigen

- Plaats het voorpaneel terug door het recht op tegen het apparaat te houden en het voorzichtig in de bevestigingshaken te klemmen.



De microprocessor resetten

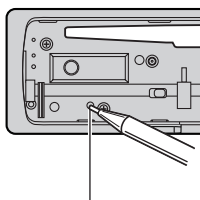
De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:

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

1 Verwijder het voorpaneel.

Raadpleeg *Het voorpaneel verwijderen* op deze bladzijde.

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



RESET-toets

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/CANCEL** 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/CANCEL** om de tegengestelde modus in te schakelen.

Functiedemo

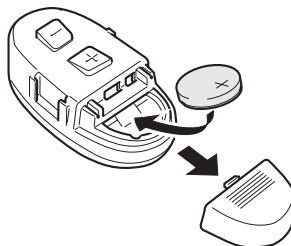
De functiedemo start automatisch als dit toestel is uitgeschakeld terwijl het contactslot in de accessoirestand (ACC) staat of aan staat. Druk terwijl de functiedemo wordt afgespeeld op **DISP/SCRL** om deze te stoppen. Druk nogmaals op **DISP/SCRL** om de functiedemo opnieuw te starten. Let op: de accu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

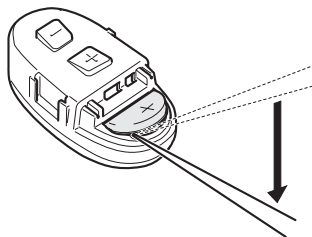
- Als u de afstandsbediening voor de eerste keer gebruikt, moet u eerst het plastic uit de schuif trekken.



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.

De batterij verwijderen



LET OP

- Gebruik één **CR2032 (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.


Vóór u begint

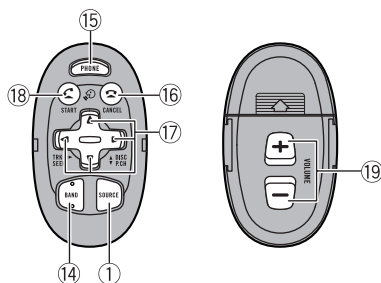
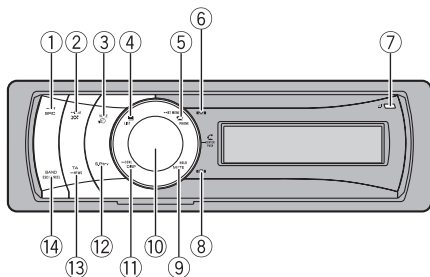
- Als de batterij lekt, moet u de afstandsbediening grondig schoonvegen en een nieuwe batterij plaatsen.
- Gooi gebruikte batterijen altijd weg overeenkomstig de wettelijke bepalingen of milieuregels die in uw land of regio van kracht zijn.

Gebruik van de afstandsbediening

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.
- Schakel het toestel onmiddellijk uit als een van onderstaande problemen zich voordoet, en neem contact op met uw leverancier.
 - Er komt rook uit het toestel.
 - Er komt een vreemde geur uit het toestel.
 - Er is een vreemd voorwerp in het toestel gedrongen.
 - Er is vloeistof op of in het toestel gemorst.Als u dit toestel toch blijft gebruiken onder deze omstandigheden, kunt u het ernstig beschadigen, met een ongeval of brand als gevolg.
- Demonteer het toestel niet en breng geen aanpassingen aan. Dat kan storingen veroorzaken.
- Bedien dit toestel niet terwijl u het voertuig bestuurt, dit om ongevallen te vermijden.
- Als u dit toestel toch moet bedienen tijdens het rijden, blijf dan goed op de weg letten om te voorkomen dat u bij een ongeval betrokken raakt.
- Laat de afstandsbediening niet los (onbevestigd) in het voertuig liggen. Het kan dan op de grond vallen als u remt of een bocht maakt. Als het onder het rempedaal terechtkomt, kan het de rem blokkeren, wat een ernstig veiligheidsrisico vormt. Bevestig de afstandsbediening daarom aan het stuur. 



Hoofdtoestel

① SRC/OFF-toets

Druk op deze toets om alle signaalbronnen af te gaan. Houd deze toets ingedrukt om het toestel uit te schakelen.

② /iPod-toets

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

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.

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

③ VOICE/-toets

Druk op deze toets om spraakherkenning voor een telefoongesprek in te schakelen.

④ /LIST-toets

Druk op deze toets om de fragmenttitellijst, mappenlijst, bestandenlijst of lijst met voorkeuzers weer te geven, naargelang 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 31 voor meer informatie.

⑤ /BT MENU-toets

Druk op deze toets om het telefoonboek weer te geven. Druk op deze toets om een gesprek te beëindigen, een inkomend gesprek te weigeren of een nieuw gesprek te annuleren als u de telefoon gebruikt. Houd deze toets ingedrukt om **TEL** als signaalbron te selecteren.

⑥ -indicator

Licht op wanneer een mobiele telefoon is aangesloten via Bluetooth draadloze technologie.

- Knippert als tijdens handsfree telefoneren een andere bron dan **TEL** is geselecteerd.

⑦ -toets

Druk op deze toets om het voorpaneel te openen.

⑧ -indicator

Licht op wanneer een Bluetooth-audiospeler is aangesloten via Bluetooth draadloze technologie.

⑨ MUTE/HOLD-toets

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

Druk op deze toets om een gesprek in de wachtstand te plaatsen wanneer u aan het telefoneren bent.

Wat is wat

⑩ 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.

- Tijdens handsfree bellen kunt u **Far end Volume** inschakelen. U kunt overschakelen tussen **Far end Volume** en **SCO Private Mode** in **FUNCTION** door op **MULTI-CONTROL** te drukken.

⑪ 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.

⑫ S.Rtrv-toets

Druk op deze toets om de instellingen van de geavanceerde sound retriever te wijzigen.


⑬ 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.

⑭ BAND/ESC/CANCEL-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.

Druk op deze toets om spraakherkenning uit te schakelen. 

sprek te weigeren of een nieuw gesprek te annuleren als u de telefoon gebruikt.

Houd deze toets ingedrukt om **TEL** als signaalbron te selecteren.

⑯ /CANCEL-toets

Druk op deze toets om een telefoongesprek te beëindigen of een inkomend gesprek te weigeren als u de telefoon gebruikt.

Druk op deze toets om spraakherkenning uit te schakelen.

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 /START-toets

Druk op deze toets om een telefoongesprek te beginnen als de telefoon als signaalbron is gekozen.

Druk op deze toets om spraakherkenning voor een telefoongesprek in te schakelen.

⑲ VOLUME-toetsen

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

Stuurafstandsbediening

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

⑮ PHONE-toets

Druk op deze toets om het telefoonboek weer te geven. Druk op deze toets om een gesprek te beëindigen, een inkomend ge-

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 de signaalbron selecteren waarnaar u wilt luisteren. Om naar de ingebouwde cd-speler over te schakelen, hoeft u alleen een disc in het toestel te plaatsen. Raadpleeg bladzijde 22.

- Druk meerdere keren op **SRC/OFF** om te schakelen tussen de volgende signaalbronnen.

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)—**USB1** (USB-opslagapparaat 1)/**iPod1** (iPod verbonden via USB-ingang 1)—**USB2** (USB-opslagapparaat 2)/**iPod2** (iPod verbonden via USB-ingang 2)—**External1** (extern toestel 1)—**External2** (extern toestel 2)—**AUX1** (extern brontoestel 1)—**AUX2** (extern brontoestel 2)—**BT Audio** (Bluetooth-audio)

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 56).
- Als **BT Audio** is uitgeschakeld (raadpleeg *De signaalbron BT Audio inschakelen* op bladzijde 59).
- Als er geen USB-opslagapparaat of iPod op de USB-poort van dit toestel is aangesloten, wordt **NO DEVICE** weergegeven.

- **USB1/iPod1** en **USB2/iPod2** functioneren identiek. De aangesloten bron is wel verschillend.
- **AUX1** is standaard ingeschakeld. Schakel **AUX1** uit als u deze ingang niet gebruikt (zie *De externe ingang in- of uitschakelen* op bladzijde 56).
- Er kan ruis optreden als u een 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) dat niet als bron gebruikt kan worden maar 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. 

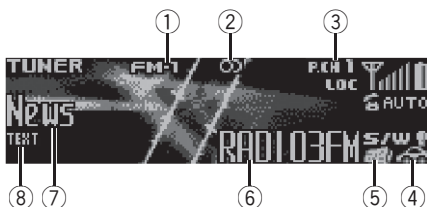
Het volume afstellen

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

Tuner

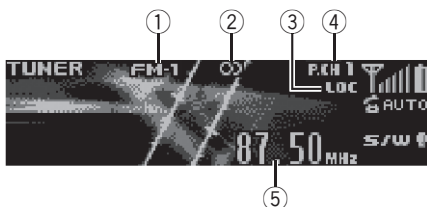
Basisbediening

RDS



- ① Frequentiebandindicator
- ② -indicator (stereo)
Licht op als op de gekozen frequentie in stereo wordt uitgezonden.
- ③ Voorkeuzenummerindicator
- ④ TP-indicator ()
Licht op als er is afgestemd op een zender die verkeersinformatie uitzendt (TP-zender).
- ⑤ Nieuws-indicator ()
Licht op wanneer het gekozen nieuwsprogramma wordt ontvangen.
- ⑥ Programmaservicenaam
- ⑦ PTY-labelindicator
- ⑧ **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 Frequentie-indicator

● Een frequentieband selecteren

Druk op **BAND/ESC/CANCEL**.

- 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 17).
- Sommige zenders leveren geen RDS-diensten.
- RDS-functies zoals AF en TA werken alleen wanneer is afgestemd op een RDS-zender.

Zenderfrequenties opslaan en oproepen

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

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

1 Druk op /LIST.

Het scherm met voorkeuzenzenders 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.

- Opgeslagen FM-zenders kunnen vanaf elke FM-band worden opgeroepen.
- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Druk op **BAND/ESC/CANCEL** 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. 

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/CANCEL** 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.


Het functiemenu wordt weergegeven.

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/CANCEL** om terug te keren 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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op deze bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu BSM.

3 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.

Tuner

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Local.

3 Druk op MULTI-CONTROL om automatisch afstemmen op lokale zenders in te schakelen.

▪ Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie Automatisch afstemmen op lokale zenders uit te schakelen.

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de gevoeligheid in te stellen.

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

MW/LW: **Level 1—Level 2**

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

Alternatieve frequenties kiezen (AF)

Als deze functie is ingeschakeld, zoekt de tuner automatisch naar een andere zender in hetzelfde netwerk wanneer de ontvangst niet goed is.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Alternative FREQ.

3 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 hieraan een nieuwe frequentie toewijzen uit de AF-lijst van de zender. Als de RDS-gegevens van de ontvangen zender verschillen van de oorspronkelijk ingestelde voorkeuzezender, wordt op het display geen voorkeuzenummer weergegeven.
- 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 56.

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 Geef het functiemenu weer.


Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 16.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Regional.

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

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

Opmerkingen

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

Verkeersberichten ontvangen (TA)

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 20.

Tuner

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 16.

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

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

News&Inf—Popular—Classics—Others

4 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 de volgende bladzijde.

- 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 het huidige radiotekstbericht en de drie meest recente berichten 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 uitschakelen door op **DISP/SCRL** of **BAND/ESC/CANCEL** 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 radiotekstberichten op te roepen.

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

- 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 maximaal zes radiotekstberichten opslaan.

1 Geef op het display het radiotekstbericht weer dat u in het geheugen wilt opslaan.

Raadpleeg *Radiotekst weergeven* op de vorige bladzijde.

2 Druk op /LIST.


Het scherm met voorkeuzezenders wordt weergegeven.

3 Sla het geselecteerde radiotekstbericht in het geheugen op met **MULTI-CONTROL**.

Draai aan de knop om een ander voorkeuzennummer 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/CANCEL** of **LIST**/ om terug te keren naar het normale display. 

PTY-lijst

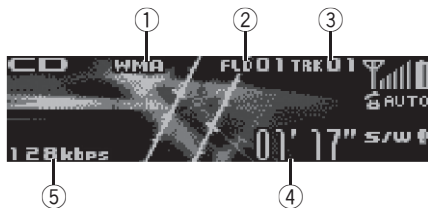
Algemeen	Specifiek	Programmatype
News&Inf	News	Nieuws
	Affairs	Actualiteiten
	Info	Algemene informatie en adviezen
	Sport	Sport
	Weather	Weerberichten, meteorologische informatie
	Finance	Beursberichten, handel, zakelijk nieuws enz.
Popular	Pop Mus	Populaire muziek
	Rock Mus	Eigentijdse moderne muziek
	Easy Mus	Easy listening-muziek
	Oth Mus	Overige muziek
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymuziek
	Nat Mus	Nationale muziek
	Oldies	Gouwe Ouwe
Classics	L. Class	Lichte klassieke muziek
	Classic	Klassieke muziek

Tuner

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



Basisbediening



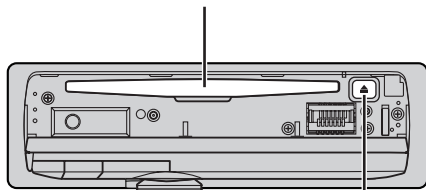
- ① **WMA/MP3/AAC/WAV-indicator**
Toont tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio het type audiobestand dat momenteel wordt afgespeeld.
- ② **Mapnummerindicator**
Toont tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio het mapnummer dat momenteel wordt afgespeeld.
- ③ **Fragmentnummerindicator**
- ④ **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 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.

● Het voorpaneel openen

Druk op .

De laadsleuf voor de disc verschijnt.


Laadsleuf voor de disc



-toets (uitwerpen)

- **Als u een disc plaatst, moet het label van de disc zich aan de bovenzijde bevinden.**
- Om storingen te voorkomen moet u ervoor zorgen dat de aansluitingen niet in contact komen met metalen voorwerpen als het voorpaneel is geopend.

● Een disc uitwerpen

Druk op .

● 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/CANCEL** 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/CANCEL**.

- 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 is geschikt voor audio-cd's en gecomprimeerde audio op cd-rom. (Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over afspeelbare bestanden. Raadpleeg bladzijde 77.)

Ingebouwde cd-speler

- Lees de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van discs en de speler in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 75.
- 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 73.
- 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.)
- U kunt de cd uitwerpen door  (uitwerpen) ingedrukt te houden met de uitwerpstand als het laden of uitwerpen van de cd niet juist kan worden uitgevoerd. .

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.
- Tekens in het audiobestand die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.
- Als bepaalde gegevens niet op een disc zijn vastgelegd, wordt de titel of de naam niet weergegeven.
- De tekstinformatie bij sommige audiobestanden wordt mogelijk niet correct 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.
- Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 59.
- Afhankelijk van de tekensets op de disc, kunnen Russische teksten onleesbaar zijn. Raadpleeg *Omgang met het toestel en bijkomende informatie* op bladzijde 77 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/CANCEL** 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/CANCEL** 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.

Het functiemenu wordt weergegeven.

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"** (disc-titel invoeren)

Ingebouwde cd-speler



Opmerkingen

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

Een herhaalbereik selecteren

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenu **Play mode**.

3 Druk op **MULTI-CONTROL** om het herhaalbereik 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.

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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

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

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

De eerste 10 seconden van elk fragment worden afgespeeld.

4 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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Pause.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de pauze-functie 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 gecompri-meerde 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. 

Disctitels invoeren

U kunt de invoerfunctie voor disctitels gebruiken om maximaal 48 cd-titels in het toestel op te slaan. Een titel kan maximaal 10 tekens lang zijn.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op blad-zijde 24.

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

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

4 Druk op DISP/SCRL en selecteer het ge-wenste tekentype.

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

5 Duw MULTI-CONTROL omhoog of om-laan en selecteer een letter uit het alfabet.


6 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of vol-gende tekenpositie te verplaatsen.

7 Verplaats de cursor naar de laatste te-kenpositie door MULTI-CONTROL naar rechts te duwen nadat u de titel hebt inge-voerd.

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

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

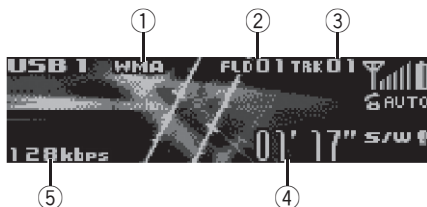
Opmerkingen

- Disctitels blijven in het geheugen bewaard, zelfs als de disc uit het toestel wordt verwij-derd. Als de disc weer in het toestel wordt ge-plaatst, wordt de bijbehorende titel opgeroepen.
- Nadat er gegevens voor 48 discs in het geheu-gen zijn opgeslagen, worden de gegevens van de oudste disc overschreven door de nieuwe disc.
- Als u een multi-cd-speler aansluit, kunt u dis-ctitels voor maximaal 100 discs opslaan.
- Als u een multi-cd-speler aansluit die de dis-ctitelfunctie niet ondersteunt, kunt u geen dis-ctitels in dit toestel invoeren. 

Songs op een USB-opslagapparaat afspelen

Raadpleeg *Technische gegevens* op bladzijde 81 voor meer informatie over ondersteunde apparaten.

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 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.

● Een map 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.

● Terugkeren naar de hoofdmap

Houd **BAND/ESC/CANCEL** ingedrukt.

Opmerkingen

- Afhankelijk van het aangesloten USB-opslagapparaat kan het voorkomen dat dit toestel niet optimaal functioneert.
- Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.
- Als u een draagbare USB-audiospeler met batterijplaadfunctie op dit toestel aansluit en de contactschakelaar in de accessoirestand (ACC) staat of aan staat, wordt de batterij opgeladen.
- U kunt op elk moment het USB-opslagapparaat ontkoppelen als u niet langer naar de muziek wilt luisteren.
- Ontkoppel het USB-opslagapparaat als u het niet gebruikt.
- Als de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen tijdens het afspelen wordt losgekoppeld, verschijnt **NO DEVICE** op het display. 

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 23. 

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 24. 

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.

Het functiemenu wordt weergegeven.

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	Gebruik
Play mode	<p>Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 25.</p> <p>De herhaalbereiken die u kunt selecteren zijn echter verschillend van de ingebouwde cd-speler. De herhaalbereiken van de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen zijn:</p> <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	<p>Raadpleeg <i>Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen</i> op bladzijde 25.</p>
Scan mode	<p>Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 25.</p>
Pause	<p>Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 25.</p>
Sound Retriever	<p>Raadpleeg <i>De geavanceerde sound retriever</i> op bladzijde 26.</p>



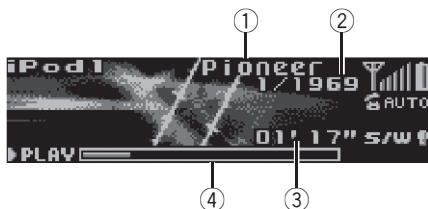
Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC/CANCEL** 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.

Muziek op de iPod afspelen

Raadpleeg *Compatibiliteit met iPod* op bladzijde 78 voor meer informatie over ondersteunde iPods.

Basisbediening



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

● 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.

Opmerkingen

- Voor gebruik met een iPod is voor de iPod een dock-connector-naar-USB-verbindingkabel (CD-IU50) vereist.
- Lees de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de iPod in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 79.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 73.
- 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. 

Naar een song bladeren

Songs op categorie zoeken

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.

1 Druk op /LIST.

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)
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.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de vorige categorie.
- Houd **MULTI-CONTROL** ingedruwd 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/CANCEL** 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.

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

Songs op letter zoeken

1 Druk op /LIST.

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 Druk op /LIST om over te schakelen naar de alfabetische zoekfunctie.

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











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

Tijdens het zoeken knippert **Searching**.

- 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



Opmerkingen

- Tekens op de iPod die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.
- 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 59. 

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.

Het functiemenu wordt weergegeven.

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.

Muziek op de iPod afspelen

Funcienaam	Gebruik
Play mode	Raadpleeg <i>Een herhaalbareik selecteren</i> op bladzijde 25. 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 25.
Sound Retriever	Raadpleeg <i>De geavanceerde sound retriever</i> op bladzijde 26.

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC/CANCEL** 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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenu **Shuffle mode**.

3 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.

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.

- **Artists** – Album van de huidige artiest afspelen.
- **Albums** – Songs van het huidige album afspelen.
- **Genres** – Albums van het huidige genre afspelen.

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

Muziek op de iPod afspelen

- 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

Deze functie werkt mogelijk niet goed met andere iPod-modellen.

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 deze functie ook in- en uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.
- Op dit toestel kunnen twee iPods tegelijk worden aangesloten. De instellingen zijn gelijk voor **iPod1** en **iPod2**.
- 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.
 - Het volume kan alleen vanaf dit toestel worden ingesteld.
- 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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 30.

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

3 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 

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat

Om een Bluetooth-audiospeler of Bluetooth-telefoon te gebruiken, moet u deze eerst met dit toestel verbinden. Hieronder vindt u hoe u dat doet.

Als het de eerste keer is dat u een Bluetooth-apparaat met dit toestel gebruikt, leest u het volgende gedeelte:

- *Pairen uitvoeren vanaf een Bluetooth-apparaat* op de volgende bladzijde
- *Pairen uitvoeren vanaf dit toestel* op de volgende bladzijde

Als uw Bluetooth-apparaat reeds is gepaird, leest u het volgende gedeelte:

- *Verbinding maken met een gepaird Bluetooth-apparaat en een profiel selecteren* op bladzijde 36

Als de verbinding van uw Bluetooth-apparaat met dit toestel moet worden verbroken, leest u het volgende gedeelte:

- *Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken* op bladzijde 35

Indien nodig beschikt u ook nog over de volgende handige functies:

- *Een gepaird Bluetooth-apparaat verwijderen* op bladzijde 35
- *Verbinding maken met een gepaird Bluetooth-apparaat en een profiel selecteren* op bladzijde 36
- *Automatisch een verbinding maken met een Bluetooth-apparaat* op bladzijde 36
- *De systeemversie opvragen in geval van reparatie* op bladzijde 36
- *Het Bluetooth-apparaatadres weergeven* op bladzijde 37
- *De apparaatnaam wijzigen* op bladzijde 37
- *De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 37



Opmerking

Van sommige Bluetooth-apparaten moet u eerst de pincode invoeren in dit toestel voordat u het Bluetooth-apparaat kunt gebruiken. De pincode van het Bluetooth-apparaat vindt u op het apparaat zelf of in de bijgeleverde documentatie. Raadpleeg *De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 37.

Bluetooth-verbinding

1 Selecteer BT Audio of TEL als signaalbron.

Druk op **SRC/OFF** om **BT Audio** te selecteren. Houd **PHONE/☎/BT MENU** ingedrukt om **TEL** te selecteren.

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

3 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie CONNECTION.

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

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

Open device (verbinding met het apparaat openen)—**Search device** (apparaat zoeken)—**DisconnectDevice** (apparaat ontkoppelen)—**Delete device** (apparaat verwijderen)—**Paired device** (profiel instellen)—**Auto connect** (automatische verbinding instellen)—**BT Version INFO** (versie-informatie)—**Device INFO** (apparaat-informatie)—**Edit device name** (apparaatnaam bewerken)—**Pin code input** (pincode invoeren)



Opmerkingen

- Wanneer er geen Bluetooth-apparaat met het toestel is verbonden, is de functie **DisconnectDevice** niet beschikbaar.

- Wanneer er nog geen Bluetooth-apparaat met het toestel is gepaard, zijn de functies **Delete device** en **Paired device** niet beschikbaar.
- Druk op **BAND/ESC/CANCEL** om terug te keren naar het gewone display.
- Als u een functie niet gebruikt binnen ongeveer 30 seconden, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave. Dit geldt niet voor **Open device**, **Search device**, **DisconnectDevice**, **Edit device name** en **Pin code input**.
- Als u de functie **Open device** of **Search device** niet gebruikt binnen 30 seconden nadat u een Bluetooth-apparaat hebt gepaard, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.
- Als het toestel niet wordt gebruikt binnen ongeveer 30 seconden nadat **Disconnected** wordt weergegeven, keert het display automatisch terug naar het gewone display.

Pairen uitvoeren vanaf een Bluetooth-apparaat

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op de vorige bladzijde.

2 Draai aan MULTI-CONTROL en selecteer Open device.

- Als de verbinding al in het toestel geregistreerd is, kunt u het Bluetooth-apparaat in **Paired device** selecteren.

Raadpleeg *Pairen uitvoeren vanaf dit toestel*.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer het speciale apparaat.

- Bluetooth-apparaten die extra handelingen vereisen om de verbinding te maken, worden speciale apparaten genoemd. Als uw apparaat hier vermeld wordt, selecteert u het.

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

Ready wordt weergegeven.

Het toestel is nu gereed om verbinding te maken met een Bluetooth-apparaat.

- Als er al vijf apparaten gepaard zijn, wordt **MEMORY FULL** weergegeven en kunt u het nieuwe apparaat niet pairen. Verwijder in dat geval eerst een van de andere, gepaarde apparaten. Raadpleeg *Een gepaard Bluetooth-apparaat verwijderen* op de volgende bladzijde.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om de apparaatnaam, het Bluetooth-apparaatadres en de pincode van het toestel weer te geven.

5 Maak de verbinding vanaf het Bluetooth-apparaat.

Hoe de verbinding precies wordt gemaakt, hangt af van het Bluetooth-apparaat. Raadpleeg hiervoor de handleiding van uw Bluetooth-apparaat.

Tijdens de verbindingsopbouw knippert

Pairing. Als de verbinding is gemaakt, wordt **Paired** weergegeven.

- Als de verbinding mislukt, wordt **ERROR** weergegeven. Probeer het in dat geval opnieuw.
- 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 37.

Pairen uitvoeren vanaf dit toestel

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Search device.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een apparaat.

4 Druk op MULTI-CONTROL om het zoeken te starten.

Tijdens het zoeken knippert **Searching**. Als er Bluetooth-apparaten worden gevonden, wordt hun naam en Bluetooth-apparaatadres (als de naam niet bekend is) weergegeven.

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

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

▪ Als er al vijf apparaten gepaard zijn, wordt **MEMORY FULL** weergegeven en kunt u het nieuwe apparaat niet paren. Verwijder in dat geval eerst een van de andere, gepaarde apparaten.

Raadpleeg *Een gepaard Bluetooth-apparaat verwijderen* op deze bladzijde.

▪ Wanneer geen apparaat wordt gevonden, wordt **NOT FOUND** weergegeven. Controleer in dat geval de status van het Bluetooth-apparaat en zoek opnieuw.

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

▪ Indien slechts één apparaat werd gevonden, is deze stap niet beschikbaar.

▪ Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om het Bluetooth-adres en de naam van het apparaat weer te geven.

6 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding tot stand te brengen.

Tijdens de verbindingsofbouw knippert

Pairing. Als de verbinding is gemaakt, wordt **Paired** weergegeven.

▪ Als de verbinding mislukt, wordt **ERROR** weergegeven. Probeer het in dat geval opnieuw.

▪ 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 37.

Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken

Deze functie kan alleen worden gebruikt als er een Bluetooth-verbinding bestaat.

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 33.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie DisconnectDevice.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een apparaat.

▪ Indien slechts één apparaat werd gevonden, is deze stap niet beschikbaar.

4 Druk op MULTI-CONTROL om de Bluetooth-verbinding te verbreken.

Terwijl de verbinding wordt verbroken, knippert **Disconnecting**. Zodra de verbinding is verbroken, verschijnt **Disconnected**.

▪ Indien u van meerdere Bluetooth-apparaten de verbinding met dit toestel wilt verbreken, drukt u op **MULTI-CONTROL** om een apparaat te selecteren, en herhaalt u voor elk apparaat de handeling vanaf stap 3.

Een gepaard Bluetooth-apparaat verwijderen

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 33.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Delete device.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een apparaat.

▪ Indien slechts één apparaat werd gevonden, is deze stap niet beschikbaar.

▪ Duw **MULTI-CONTROL** naar links om het Bluetooth-apparaatadres weer te geven.

▪ Als de apparaatnaam niet kan worden vastgesteld, wordt het Bluetooth-apparaatadres weergegeven.

4 Als de apparaatnaam wordt weergegeven, duwt u MULTI-CONTROL naar rechts om Delete YES weer te geven.

Het toestel is nu gereed om de verwijdering uit te voeren.

▪ Als u het apparaat niet wilt verwijderen, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links.

5 Druk op **MULTI-CONTROL** om het apparaat te verwijderen.

Tijdens het verwijderen knippert **Deleting**. Als het toestel is verwijderd, wordt **Deleted** weergegeven.

- **No data** wordt weergegeven als er geen apparaat is gepaird.

Verbinding maken met een gepaird Bluetooth-apparaat en een profiel selecteren

U kunt het Bluetooth-profiel van het gepairde apparaat selecteren. Beschikbaar zijn **PHONE**, **AVRCP** en **A2DP**.

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 33.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **Paired device**.

3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer een apparaat.

- Indien slechts één apparaat werd gevonden, is deze stap niet beschikbaar.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om over te schakelen tussen het Bluetooth-adres en de naam van het apparaat.
- Als de apparaatnaam niet kan worden vastgesteld, wordt het Bluetooth-apparaatadres weergegeven.

4 Druk op **MULTI-CONTROL** om het selectiescherm voor profielen weer te geven.

5 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer het profiel.

PHONE—AVRCP—A2DP

- Naast het gekozen profiel verschijnt "★".
- Incompatibele profielen kunnen niet geselecteerd worden.

6 Druk op **MULTI-CONTROL** om het gekozen profiel in of uit te schakelen.

Automatisch een verbinding maken met een Bluetooth-apparaat

U kunt automatisch verbinding laten maken tussen uw Bluetooth-apparaat en dit toestel. Als deze functie is ingeschakeld, wordt automatisch verbinding gemaakt tussen uw Bluetooth-apparaat en dit toestel zodra de twee apparaten enkele meters of minder van elkaar zijn verwijderd.

- Standaard is deze functie ingeschakeld.

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 33.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **Auto connect**.

3 Druk op **MULTI-CONTROL** om automatisch verbinding maken in te schakelen.

Als het Bluetooth-apparaat gereed is voor de Bluetooth draadloze verbinding, wordt de verbinding met dit toestel automatisch tot stand gebracht.

- Als u een Bluetooth-audiospeler in het **A2DP**-profiel gebruikt, kan de Bluetooth-telefoon niet automatisch worden aangesloten.
- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie Automatisch verbinden uit te schakelen.

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.

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 33.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie BT Version INFO.

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

3 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.

Het Bluetooth-apparaatadres weergeven

Dit toestel kan het eigen Bluetooth-apparaatadres weergeven.

1 Geef het verbindingmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 33.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Device INFO.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links om naar het Bluetooth-apparaatadres 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.

De apparaatnaam wijzigen

U kunt de naam van het apparaat wijzigen.

De naam van het apparaat is standaard ingesteld op **DEH-P8100BT**.

1 Geef het verbindingmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 33.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Edit device name.

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

- De apparaatnaam kan maximaal 32 tekens lang zijn.

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

5 Als u de naam van het apparaat hebt gewijzigd, drukt u op MULTI-CONTROL om deze in dit toestel op te slaan.

De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding

Als u een Bluetooth-apparaat via Bluetooth met dit toestel wilt verbinden, moet u eerst de pincode op het apparaat invoeren om de verbinding te bevestigen. De standaardcode is **0000** maar u kunt die via deze functie wijzigen.

- Op sommige Bluetooth-apparaten hoeft u de pincode niet in te voeren.

1 Geef het verbindingmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 33.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Pin code input.

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

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

5 Nadat u de pincode (max. 16 cijfers) hebt ingevoerd, drukt u op MULTI-CONTROL om deze in 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.

- Als u een ongeldig teken hebt ingevoerd, worden de daarop volgende tekens niet weergegeven.

- Als u een ongeldig teken hebt ingevoerd, kan de pincode niet in het geheugen worden opgeslagen.

Bluetooth-audio

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.
- Tijdens gebruik van de Bluetooth-audiospeler kan er niet automatisch verbinding worden gemaakt met een Bluetooth-telefoon.
- Als u naar muziek op de Bluetooth-audiospeler luistert en naar een andere signaalbron overschakelt, wordt het afspelen niet afgebroken.

Zelfs wanneer de audiospeler geen Bluetooth module heeft, kunt u die toch vanaf dit toestel bedienen via Bluetooth draadloze technologie met behulp van een Bluetooth adapter (los verkrijgbaar).



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

Het toestel instellen voor Bluetooth-audio

Voordat u Bluetooth-audio kunt gebruiken, moet dit toestel worden ingesteld voor gebruik met een Bluetooth-audiospeler. U dient een Bluetooth draadloze verbinding tussen dit toestel en de audiospeler te maken en de audiospeler met dit toestel te pairen.

● **Verbinding maken en pairen**

Meer informatie over de Bluetooth-verbinding van een telefoon met dit toestel vindt u in het volgende gedeelte: *Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat* op bladzijde 33.

Basisbediening

● **Vooruit of achteruit spelen**

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

● **Een fragment selecteren**

Druk op **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

● **Het afspelen beginnen**

Druk op **BAND/ESC/CANCEL**.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

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.

Het functiemenu wordt weergegeven.

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

Play (weergave)—**Stop** (stop)—**Pause** (pauze)

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC/CANCEL** 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.

Functies en bediening

De werking van **Pause** is zoals bij de ingebouwde cd-speler.

Funcionaam	Gebruik
Pause	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 25.

Muziek afspelen op een Bluetooth-audiospeler

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op deze bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Play.

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

Het afspelen stoppen

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op deze bladzijde.

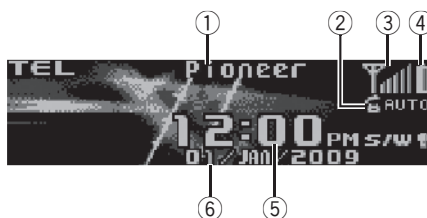
2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Stop.

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

Bluetooth-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.
- Afhankelijk van de aangesloten draagbare telefoon kunnen de bedieningsmogelijkheden met dit toestel beperkt zijn.



- ① Naam van het apparaat
Toont de apparaatnaam van de mobiele telefoon.
- ② Indicator voor automatisch beantwoorden
Deze geeft **AUTO** aan wanneer de functie Automatisch beantwoorden is geactiveerd (zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 44 voor meer informatie).
- ③ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde die de indicator aangeeft kan afwijken van de werkelijke signaalsterkte.
- Als het signaalniveau niet beschikbaar is, wordt deze indicator niet weergegeven.

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 Klokweergave

Toont de tijd (als het toestel is aangesloten op een telefoon).

⑥ Kalenderweergave

Toont de dag, de maand en het jaar (als het toestel is aangesloten op een telefoon).

Het toestel instellen voor handsfree telefoneren

Voordat u de functie voor handsfree telefoneren kunt gebruiken, moet u op dit toestel een aantal voorbereidingen treffen. U dient een Bluetooth draadloze verbinding tussen dit toestel en de telefoon te maken, de telefoon met dit toestel te paren, en het volumeniveau en de microfoonhoek goed af te stellen.

1 Verbinding maken en paren

Meer informatie over de Bluetooth-verbinding van een telefoon met dit toestel vindt u in het volgende gedeelte: *Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat* op bladzijde 33.

2 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.

3 De microfoonhoek aanpassen

De microfoon moet gericht staan op degene die telefoneert.

Een telefoongesprek voeren

Kies een telefoonnummer

De eenvoudigste manier is het handmatig invoeren van het telefoonnummer.

Raadpleeg *Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren* op bladzijde 45 voor meer informatie.

Een nummer uit het telefoonboek of de gespreksgeschiedenis bellen

Voor meer informatie raadpleegt u *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 42 en *Gekozen, gemiste en ontvangen gesprekken* op bladzijde 43.

Spraakherkenning

Als uw mobiele telefoon is voorzien van spraakherkenningstechnologie, kunt u een nummer kiezen door middel van stemopdrachten.

- De bediening is afhankelijk van het type telefoon. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.

1 Houd BAND/ESC/CANCEL ingedrukt tot Voice dial op het display verschijnt.

Als **Voice dial ON** wordt weergegeven, is de functie Spraakherkenning beschikbaar.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

- 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 een gesprek ook aannemen door op de afstandsbediening op **↵/START** te drukken.

● Een telefoongesprek beëindigen

Druk op **PHONE/☎/BT MENU**.

- U kunt een gesprek ook beëindigen door op de afstandsbediening op **☎/CANCEL** te drukken.

● Een inkomend gesprek weigeren

Druk op **PHONE/☎/BT MENU** als er een gesprek binnenkomt.

- U kunt een inkomend gesprek ook weigeren door op de afstandsbediening op **☎/CANCEL** te drukken.

Opmerking

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 een gesprek in de wachtstand ook beantwoorden door op de afstandsbediening op **↵/START** te drukken.

● Alle gesprekken beëindigen

Druk op **PHONE/☎/BT MENU**.

- U kunt alle gesprekken ook beëindigen door op de afstandsbediening op **☎/CANCEL** te drukken.

● Schakelen tussen de bellers die in de wachtstand staan

Druk op **MULTI-CONTROL**.

- U kunt ook overschakelen tussen bellers in de wachtstand door op de afstandsbediening op **▲** te drukken.

● Een gesprek in de wachtstand weigeren

Druk op **PHONE/☎/BT MENU**.

- U kunt gesprekken in de wachtstand ook weigeren door op de afstandsbediening op **☎/CANCEL** te drukken.

Opmerkingen

- Om het gesprek te beëindigen, moeten zowel u als de persoon waarmee u sprak de telefoon ophangen.
- In de stand-bymodus kunt u **Phone book** oproepen door **MULTI-CONTROL** omlaag te duwen.
- In de stand-bymodus kunt u **Missed calls** oproepen door **MULTI-CONTROL** omhoog te duwen.
- In de stand-bymodus kunt u **Dialed calls** oproepen door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.
- In de stand-bymodus kunt u **Received calls** oproepen door **MULTI-CONTROL** naar links te duwen.

De telefoonlijst

Belangrijk

- Voordat u deze lijst gebruikt, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.
- U kunt de lijst vanuit alle bronnen oproepen maar de manier waarop verschilt naargelang de bron.

1 Druk op PHONE/☎/BT MENU om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

- Als **TEL** als bron is geselecteerd, drukt u op ☰ /**LIST** om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

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

Phone book (telefoonboek)—**Missed calls** (gemiste gesprekken)—**Dialed calls** (gekozen gesprekken)—**Received calls** (ontvangen gesprekken)

- Voor meer informatie over het **Phone book** raadpleegt u het volgende gedeelte: *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op deze bladzijde.
- Voor meer informatie over **Missed calls**, **Dialed calls** en **Received calls** raadpleegt u het volgende gedeelte: *Gekozen, gemiste en ontvangen gesprekken* op de volgende bladzijde.
 - Namen in **Phone book**, **Missed calls**, **Dialed calls** of **Received calls** die u minstens twee seconden met de cursor geselecteerd hebt, worden hardop gelezen.
 - Als er geen naam is opgeslagen, wordt het telefoonnummer weergegeven.

Een nummer uit het telefoonboek bellen

Als dit toestel met een draagbare telefoon verbonden is, wordt het telefoonboek van dit toestel automatisch gesynchroniseerd met dat van de draagbare telefoon. Dit is echter niet bij alle typen telefoons mogelijk. Als automatische synchronisatie niet mogelijk is, kunt u het telefoonboek handmatig bijwerken. Raadpleeg het volgende gedeelte over het bijwerken van het telefoonboek: *Items naar het telefoonboek overzetten* op bladzijde 44. Nadat u in het telefoonboek het gewenste nummer hebt gevonden, kunt u dat nummer selecteren en bellen.

1 Druk op PHONE/☎/BT MENU om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

- Als **TEL** als bron is geselecteerd, drukt u op ☰ /**LIST** om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **Phone book**.

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

3 Draai aan **MULTI-CONTROL** om de eerste letter te selecteren van de naam die u zoekt.

- U kunt deze bediening ook uitvoeren door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
 - Om een ander alfabet te kiezen, drukt u op **DISP/SCRL**. Door herhaaldelijk op **DISP/SCRL** te drukken worden de verschillende alfabetten als volgt doorlopen: Alfabet—Russisch—Grieks
 - De volgorde van voor- en achternaam kan verschillend zijn van de draagbare telefoon.

4 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).

5 Selecteer de persoon die u wilt bellen door **MULTI-CONTROL** te draaien.

- U kunt deze bediening ook uitvoeren door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

6 Druk op **MULTI-CONTROL** om de telefoonnummers bij de geselecteerde persoon weer te geven.

- U kunt de telefoonnummers bij de geselecteerde persoon ook weergeven door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

- 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.


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

8 Druk op **PHONE/☎/BT MENU** om het gesprek te beëindigen.

Gekozen, gemiste en ontvangen gesprekken

De 80 meest recent gekozen, ontvangen en gemiste gesprekken worden in een lijst in het geheugen opgeslagen. U kunt deze lijsten doorbladeren en de telefoonnummers erin opbellen.

1 Druk op **PHONE/☎/BT MENU** om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

- Als **TEL** als bron is geselecteerd, drukt u op  /**LIST** om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **Missed calls, Dialed calls of Received calls**.

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

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

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

- U kunt het telefoonnummer ook wijzigen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

4 Druk op **MULTI-CONTROL** om de gedetailleerde lijst weer te geven.

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

- U kunt de gedetailleerde lijst ook weergeven door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.
- U kunt tekstinformatie door het display laten schuiven door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden. Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te stoppen met bladeren.
- 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.

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

6 Druk op **PHONE/☎/BT MENU** om het gesprek te beëindigen.

Geavanceerde bediening

1 Houd **PHONE/☎/BT MENU** ingedrukt om **TEL** als signaalbron te selecteren.

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

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

Het functiemenu wordt weergegeven.

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

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

PH B Transfer (telefoonboek overzetten)—

Auto answer (automatisch beantwoorden instellen)—

Far end Volume (het luistervolume van de gesprekspartner afstellen)—

Ring tone (beltoon selecteren)—

Number dial (opbellen door het telefoonnummer in te voeren)—

SCO Private Mode (privémodus)

**Opmerkingen**

- Druk op **BAND/ESC/CANCEL** om terug te keren naar het weergavedisplay.
- Als de functies (behalve **PH B Transfer** en **Number dial**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt worden, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.
- **SCO Private Mode** kan alleen worden ingeschakeld tijdens een telefoongesprek.
- **Number dial** kan alleen worden gebruikt als er een Bluetooth-telefoon met dit toestel is verbonden.

Items naar het telefoonboek overzetten

U kunt het telefoonboek in de mobiele telefoon via de mobiele telefoon naar dit toestel overzetten.

- Het telefoonboek biedt voor elke gebruiker plaats voor 1 000 ingangen (maximaal vijf toestellen). Elke ingang kan vijf verschillende telefoonnummers en categorieën bevatten.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie PH B Transfer.**3 Druk op MULTI-CONTROL om naar de stand-bymodus voor het overzetten van het telefoonboek te gaan.****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. Als het telefoonboek is overgezet, wordt

Data transferred weergegeven.

- Het display geeft aan hoeveel items er zijn overgezet en hoeveel items er in totaal moeten worden overgezet.

Automatisch beantwoorden instellen**1 Geef het functiemenu weer.**

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Auto answer.**3 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 luistervolume van de gesprekspartner afstellen

Om ervoor te zorgen dat u voor uw gesprekspartner goed verstaanbaar blijft, kunt u met deze functie diens luistervolume afstellen.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Far end Volume.**3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer de gewenste instelling.**

1—2—3—4—5

- Deze functie kan ook tijdens het bellen ingesteld worden.
- U kunt voor elk apparaat een instelling opslaan.

Het belsignaal in- of uitschakelen

U kunt ervoor kiezen het belsignaal van dit toestel te gebruiken of niet. Wanneer u deze functie inschakelt, wordt het belsignaal van dit toestel gebruikt.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 43.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Ring tone.

3 Druk op MULTI-CONTROL om het besignaal in te schakelen.

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

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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 43.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Number dial.

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

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

- U kunt maximaal 32 cijfers invoeren.

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

De nummerbevestiging verschijnt.

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

7 Druk op PHONE//BT MENU om het gesprek te beëindigen.

De privémodus gebruiken

Tijdens een gesprek kunt u de privémodus inschakelen (direct in de mobiele telefoon spreken).

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 43.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie SCO Private Mode.

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

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

Het scherm voor inkomende gesprekken selecteren

U kunt een filmscherm selecteren dat wordt weergegeven voor inkomende gesprekken. Als u wordt opgebeld, wordt de film aan de rechterkant van het scherm weergegeven.

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


2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie RECEIVING MOVIE.

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

3 Draai aan MULTI-CONTROL om een scherm te selecteren.

Scherm 1—Scherm 2—Scherm 3—Scherm 4

4 Druk op MULTI-CONTROL om het filmscherm in het geheugen op te slaan.

Het filmscherm wordt opgeslagen en het display keert terug. 

Het toestel bedienen met spraakherkenning

Belangrijk

In dit gedeelte wordt spraakherkenning uitgelegd aan de hand van de Engelse taal. Raadpleeg de bijgesloten opdrachtenlijst voor informatie over andere talen. Ondersteunde opdrachten zijn ook in de lijst opgenomen.

U kunt de volgende handelingen uitvoeren door middel van spraakherkenning:

- Een telefoonnummer invoeren en dat nummer bellen.
- Een naam invoeren die in het telefoonboek is opgeslagen en deze persoon opbellen.
- Een naam en telefoon invoeren die in het telefoonboek zijn opgeslagen en vervolgens opbellen.
- De Help-functie openen.
- Een bediening met spraakherkenning opnieuw uitvoeren.

1 Druk op VOICE/ om spraakherkenning in te schakelen.

De geluidswaargave wordt tijdelijk uitgeschakeld en u hoort een pieptoon.

2 Wanneer u Voice Command, please hoort gevolgd door een pieptoon, geeft u een stemopdracht.

3 U kunt alleen gebruik maken van de stemopdrachten die door het toestel worden herkend.

Opmerkingen

- U kunt de spraakherkenning op ieder gewenst moment annuleren door **cancel** of **abort** te zeggen, of door op **SRC/OFF**, **BAND/ESC/CANCEL** of  te drukken.
- Om terug te keren naar de toestand onmiddellijk na het inschakelen van de spraakherkenning, zegt u **Restart** nadat u de pieptoon hebt gehoord. Dit brengt u terug naar stap 2.

- Na een verkeerd uitgesproken stemopdracht, gebeurt er niets en wacht het toestel tot u een correct uitgesproken stemopdracht geeft.
- Als u twijfels hebt over een stemopdracht, zegt u **Help** of **What can I say?** om de bijbehorende Help te horen.
- Spraakherkenning is beschikbaar voor elke signaalbron die u hiervoor selecteert, maar u kunt iemand alleen opbellen wanneer een mobiele telefoon is aangesloten. Raadpleeg bladzijde 33 en controleer of er een mobiele telefoon is aangesloten, en of dat correct is gebeurd. Als u een stemopdracht hebt gebruikt voor mobiele telefonie zonder dat een mobiele telefoon is aangesloten, gebeurt er niets en wacht het toestel tot u een uitvoerbare stemopdracht geeft. Sluit een mobiele telefoon aan en geef een correcte stemopdracht.
- Zie bladzijde 48 voor de lijst met beschikbare stemopdrachten.
- Wanneer u geen stemopdracht geeft binnen 8 seconden, hoort u een pieptoon en **Cancel**, en wordt teruggekeerd naar het gewone display.
- De bediening is afhankelijk van het type telefoon. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.
- Spraakherkenning is niet beschikbaar als de taal is ingesteld op **РУССКИЙ** in **Language select**. 

Opbellen met spraakherkenning

U kunt iemand opbellen door middel van spraakherkenning. In dit voorbeeld wordt het nummer **0123456789** gebeld.

1 Schakel spraakherkenning in.

Raadpleeg *Spraakherkenning* op deze bladzijde.

2 Zeg Dial 0123456789.

3 Zeg Dial.

4 Het nummer wordt gebeld.

Spraakherkenning

Opmerkingen

- Voor spraakherkenning mag het telefoonnummer uit maximaal 30 cijfers bestaan. Wanneer u een langer telefoonnummer opgeeft, gebeurt er niets en wacht het toestel tot u een uitvoerbare stemopdracht geeft. U kunt vervolgens een correcte stemopdracht geven.
- U kunt een telefoonnummer ook in delen opgeven. Wanneer u eerst **01234** opgeeft en vervolgens pas **56789**, zegt u het tweede deel van het nummer (**56789**) na de melding **01234 Please complete the number. Otherwise say "Dial" or "Correction"**.
- Als u een telefoonnummer wilt corrigeren, zegt u **Correction** en kunt u na de pieptoon het correcte nummer opgeven. Wanneer u een nummer in delen opgeeft, kunt u zo het laatste gedeelte corrigeren. Als u bijvoorbeeld **55555** hebt opgegeven in plaats van **56789**, zegt u **Correction** na de melding **Please complete the number. Otherwise say "Dial" or "Correction"**.; vervolgens geeft u het correcte nummer op.

Opbellen vanuit het telefoonboek

U kunt spraakherkenning ook gebruiken om een nummer op te bellen dat in het geheugen is opgeslagen. In dit voorbeeld wordt het mobiele telefoonnummer van **Sandy Jones** gebeld.

1 Schakel spraakherkenning in.

Raadpleeg *Spraakherkenning* op de vorige bladzijde.

2 Zeg Call Sandy Jones.

U hoort **On which number do you want to call <name>, <type>**. gevolgd door de pieptoon.

- Als onder de opgeslagen naam (**Call Sandy Jones**) slechts een telefoonnummer is opgeslagen, zegt u **Dial** om het nummer te bellen.

3 Zeg mobile.

4 Als de opgegeven naam (Sandy Jones) en telefoon (mobile) correct zijn, zegt u na de pieptoon Yes.

5 Het nummer wordt gebeld.

Opmerkingen

- U kunt ook in een keer de naam en de telefoon opgeven door in stap 1 **Call Sandy Jones mobile** te zeggen.
- Als u een telefoon opgeeft die niet is geregistreerd, gebeurt er niets en wacht het toestel tot u een uitvoerbare stemopdracht geeft. U kunt vervolgens een correcte stemopdracht geven.

Als u twijfelt over een handeling:

Als u in het midden van een handeling plotse twijfels krijgt over een stemopdracht, kunt u steeds de Help openen.

1 Schakel spraakherkenning in.

Raadpleeg *Spraakherkenning* op de vorige bladzijde.

2 Zeg Help of What can I say?.

3 U krijgt de bijbehorende Help te horen en de stemopdrachten die u kunt gebruiken worden hardop gesproken.

Stemopdrachten

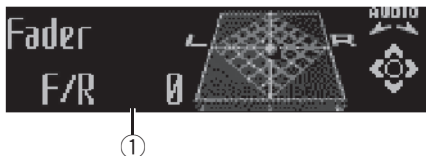
Opdracht	Gebruik
(nummer) intoetsen	Met deze opdracht geeft u het telefoonnummer rechtstreeks op. Het nummer mag maximaal 32 cijfers hebben.
(nummer)	Met deze opdracht voegt u een nummer toe aan het nummer dat u hebt opgegeven met (nummer) intoetsen . (U kunt een telefoonnummer in delen opgeven.) <ul style="list-style-type: none"> U kunt de cijfers 0 tot 9 en *, # en + invoeren.
bel (naam) (+reeds)	Met deze opdracht geeft u een naam op zoals opgeslagen in het telefoonboek, of zowel de opgeslagen naam als de telefoon. <ul style="list-style-type: none"> U kunt mobile, home, work, default of other invoeren.
(Reeds)	Met deze opdracht specificeert u een telefoon voor een naam die reeds in het telefoonboek is opgeslagen.
Intoetsen	Met deze opdracht bevestigt u dat u het nummer wilt bellen. Wanneer u intoetsen zegt, wordt het nummer gebeld dat u hebt opgegeven.
Ja Bevestigen	Met deze opdracht bevestigt u dat u geen nummer maar een naam of telefoon opgeeft die u wilt bellen. Wanneer u Ja zegt, wordt u de naam of de telefoon gebeld die u hebt opgegeven.
Corrigeren	Met deze opdracht corrigeert u het opgegeven telefoonnummer.
Help Wat kan ik zeggen?	Met deze opdrachten wordt u geholpen bij de handelingen die mogelijk zijn in de huidige bediening met spraakherkenning.
Herstarten	Met deze opdracht wordt teruggekeerd naar de toestand onmiddellijk na het inschakelen van de spraakherkenning.

Annuleren	Met deze opdrachten wordt de spraakherkenning uitgeschakeld.
nul	0 kan worden gebruikt.
één	1 kan worden gebruikt.
twee	2 kan worden gebruikt.
drie	3 kan worden gebruikt.
vier	4 kan worden gebruikt.
vijf	5 kan worden gebruikt.
zes	6 kan worden gebruikt.
zeven	7 kan worden gebruikt.
acht	8 kan worden gebruikt.
negen	9 kan worden gebruikt.
sterretje	* kan worden gebruikt.
hekje	# kan worden gebruikt.
plus	+ kan worden gebruikt.



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)—**Guide VOL** (volume voor spraakbegeleiding aanpassen)

- 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**.

- Als **Language select** (taalkeuze) is ingesteld op **РУССКИЙ**, kan **Guide VOL** niet worden aangepast.

- Als **TEL** als signaalbron is geselecteerd, kunt u alleen **Fader** (balansinstelling) en **Guide VOL** (volume van spraakbegeleiding) aanpassen.

- Druk op **BAND/ESC/CANCEL** om terug te keren naar het bij de signaalbron behorende display.

- Als u een functie (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 geluidsweergave op alle plaatsen in het voertuig.

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op deze bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het audiofunctiemenu Fader.

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

3 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 subwooferuitgang instellen* op bladzijde 57.

4 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 **Rear 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 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op de vorige bladzijde.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** en selecteer de instelling voor de grafische equalizer.

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**.

3 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

U kunt de voorgeprogrammeerde equalizercurven nog verder aanpassen aan uw voorkeuren (nuancecontrole). **Flat**, **Custom1** en **Custom2** kunnen niet worden aangepast.

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.

Audio-instellingen

De 7-bands grafische equalizer aanpassen

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

- 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.

De loudness aanpassen

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

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 49.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het audiofunctiemenu Loudness.

3 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**.

4 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 subwooferuitgang

Dit toestel is voorzien van een in- en uitschakelbare subwooferuitgang.

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 49.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie SubWoof1.

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

Normal verschijnt op het display. De subwooferuitgang is nu ingeschakeld.

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

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer de fase-instelling voor de subwooferuitgang.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links om de tegengestelde 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 subwooferinstellingen aanpassen

Als de subwooferuitgang is ingeschakeld, kunt u de drempelfrequentie en het uitgangsniveau van de subwoofer instellen.

De subwoofer geeft alleen frequenties beneden de geselecteerde waarde weer.

- Als de subwooferuitgang is ingeschakeld, kunt u **SubWoofeR2** selecteren.

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 49.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie SubWoofeR2.

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

4 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.

De lage tonen versterken

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

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 49.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Bass.

3 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 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 49.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie HPF.

3 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.

4 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

Het bronniveau aanpassen

Met de functie Bronniveauregeling (**SLA**) kunt u het volumeniveau van elke signaalbron afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotse 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 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 49.


Audio-instellingen

3 Selecteer met MULTI-CONTROL in het audiofunctiemenu SLA.

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

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 automatische 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 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 49.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie ASL.

3 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.

4 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-L** (midden-laag)—**Mid** (midden)—**Mid-H** (midden-hoog)—**High** (hoog) 

Het volume van de spraakbegeleiding afstellen


U kunt het volume van de spraakbegeleiding en tekst-naar-spraakomzetting aanpassen.

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 49.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Guide VOL.

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

U kunt het volume van de spraakbegeleiding verhogen of verlagen tussen de waarden **0** en **62**. De waarde wordt op het display getoond. 

De begininstellingen aanpassen



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/OFF 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)—**List guidance** (instelling spraakbegeleiding)—**Dimmer** (dimmer)—**Brightness** (helderheid)—**S/W control** (achteruitgang en subwooferinstelling)—**Demonstration** (functiedemo)—**Reverse mode** (tegengestelde modus)—**Ever-scroll** (Ever Scroll)—**BT AUDIO** (instelling Bluetooth-audio)—**BT Memory clear** (Bluetooth-geheugen wissen)—**Software update** (software bijwerken)

Volg onderstaande instructies om deze instellingen aan te passen.

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

De taal selecteren

Dit toestel beschikt over een Help-functie in meerdere talen. U kunt zelf de gewenste taal instellen.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op deze bladzijde.

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

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts en selecteer de taal.

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

4 Druk op MULTI-CONTROL om de selectie te bepalen.

- De geselecteerde taal wordt zowel voor het display als de spraakbegeleiding gebruikt.
- Als de taal is ingesteld op **РУССКИЙ**, zijn spraakbegeleiding en tekst-naar-spraakomzetting niet beschikbaar. ▣

De datum instellen

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

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op deze bladzijde.

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

Calendar verschijnt op het display.

3 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:

Begininstellingen

Dag—Maand—Jaar

Het geselecteerde onderdeel gaat knipperen.

4 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 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op de vorige bladzijde.

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

3 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 tijdstelling te selecteren:

Uur—Minuut

Het geselecteerde onderdeel gaat knipperen.

▪ 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**.)

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

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 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op de vorige bladzijde.

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

3 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 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op de vorige bladzijde.

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

3 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.

▪ 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 voorkeuzezender selecteerde.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

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

3 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 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

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

3 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 61 voor meer informatie over het aansluiten en gebruiken van externe apparaten.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om AUX1/ AUX2 te selecteren.

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

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

Lijsttekst omzetten in spraak

Als u met de cursor een item in een lijst selecteert, kan het gesproken worden weergegeven (TTS, Text To Speech Playback). Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden items die door de cursor twee seconden of langer worden aangewezen, voorgelezen.

- Deze functie is beschikbaar voor namen in de volgende lijsten:
 - **Phone book** (telefoonboek)
 - **Missed calls** (gemiste gesprekken)
 - **Dialed calls** (gekozen gesprekken)
 - **Received calls** (ontvangen gesprekken)


1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie List guidance.

Begininstellingen

3 Druk op MULTI-CONTROL om List guidance in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om deze functie uit te schakelen.
- Deze functie is niet beschikbaar als de taal is ingesteld op **РУССКИЙ** in **Language select**. 

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 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

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

3 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 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

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

3 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 subwooferuitgang 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 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

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

3 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 subwooferuitgang* op bladzijde 51).
- Als u deze instelling wijzigt, wordt de subwooferuitgang in het audiomenu teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
- De uitgangsaansluiting voor de luidsprekers achterin en de RCA-achteruitgang worden tegelijkertijd omgezet.

De functiedemo inschakelen

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

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Demonstration in het menu met begininstellingen.**3 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/SCRL** te drukken als het toestel uit staat. Raadpleeg *Informatie over de demo-functies* op bladzijde 10 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 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling Reverse mode in het menu met begininstellingen.**3 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/CANCEL** te drukken als het toestel uit staat. Raadpleeg *Tegengestelde modus* op bladzijde 10 voor meer informatie.

Begininstellingen

Ever Scroll inschakelen

Als Ever Scroll op ON is ingesteld, blijft eventueel aanwezige tekstinformatie continu door het display schuiven. Zet Ever Scroll op OFF als u wilt dat de informatie maar één keer door het display schuift.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

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

3 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.

Deze instelling is standaard ingeschakeld. Als u **BT Audio** niet gebruikt, kunt u deze uitschakelen.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

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

3 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.

De Bluetooth-module resetten

Informatie met betrekking tot Bluetooth-telefoons en Bluetooth-audio kan worden gewist. Om uw persoonlijke gegevens te beschermen, wordt u aangeraden om zulke gegevens te verwijderen voordat u het toestel aan derden overdraagt. De volgende instellingen worden verwijderd.

- items uit het telefoonboek van de Bluetooth-telefoon
- voorkeuzenummers uit de Bluetooth-telefoon
- het registratienummer van de Bluetooth-telefoon
- de gespreksgeschiedenis van de Bluetooth-telefoon
- gegevens van de laatst aangesloten Bluetooth-audiospeler
- informatie over het aangesloten Bluetooth-apparaat

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie BT Memory clear.

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

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

- Als u het telefoongeheugen niet wilt resetten, drukt u **MULTI-CONTROL** naar links. Het display keert terug.

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

Cleared wordt weergegeven en de instellingen zijn verwijderd.

De software voor Bluetooth bijwerken

Met behulp van deze functie kunt u de software van dit toestel bijwerken met de meest recente versie. Raadpleeg onze website voor meer informatie over de software en het bijwerken ervan.



Belangrijk


Schakel het toestel nooit uit terwijl de software wordt bijgewerkt.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 54.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie Software update.

3 Druk op MULTI-CONTROL en geef de gegevensoverdrachtsmodus weer.

- Volg de aanwijzingen op het scherm om het bijwerken te voltooien. 

Overige functies

De AUX-signaalbron

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-signaalbron herkend en toegewezen aan **AUX1** of **AUX2**. Het verschil tussen de signaalbronnen **AUX1** en **AUX2** wordt hieronder uitgelegd.

Informatie over AUX1 en AUX2

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

AUX1-signaalbron:

Als u een extern apparaat aansluit met een stereo-miniplugkabel

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

Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.

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

AUX2-signaalbron:

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 signaalbron AUX selecteren

- **Druk op SRC/OFF en selecteer AUX als signaalbron.**
 - De signaalbron **AUX** kan alleen worden geselecteerd als de externe ingang is ingeschakeld. Raadpleeg *De externe ingang in- of uitschakelen* op bladzijde 56 voor meer informatie.

De AUX-titel instellen

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

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

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

Raadpleeg *Disc-titels invoeren* op bladzijde 26 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) dat niet als bron gebruikt kan worden maar 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 signaalbron selecteren

- **Druk op SRC/OFF en selecteer EXTERNAL als signaalbron.**

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

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/CANCEL** 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** (niveaumeter)—**VISUALIZER1** (visualizer 1)—


VISUALIZER2 (visualizer 2)—**VISUALIZER3** (visualizer 3)—**SPECTRUM ANALYZER 1** (spectrumanalyser 1)—**SPECTRUM ANALYZER 2** (spectrumanalyser 2)—**MOVIE 1** (film 1)—**MOVIE 2** (film 2)

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

Melding voor nieuwe SMS-berichten

Wanneer een nieuw SMS-bericht wordt ontvangen door de aangesloten mobiele telefoon, wordt op het display gedurende 8 seconden een melding weergegeven. U hoort ook een piepton.

Opmerkingen

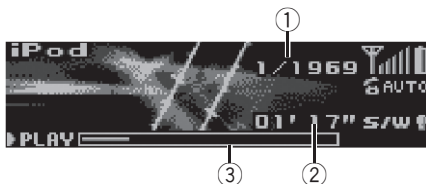
- Wanneer een nieuw SMS-bericht wordt ontvangen terwijl een menuscherm wordt weergegeven, wordt de weergave van het menuscherm afgebroken.
- Wanneer een nieuw SMS-bericht wordt ontvangen terwijl de functiedemo loopt, wordt de functiedemo onderbroken en weer voortgezet na weergave van de ontvangstmelding. 

Verkrijgbare accessoires

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 79.
- Als er een iPod op dit toestel is aangesloten, wordt **PIONEER** (of ✓ (winkje)) op de iPod weergegeven.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 73.
- 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 59.

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 29.)

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.

Het functiemenu wordt weergegeven.

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.

Funcionaam	Gebruik
Play mode	<p>Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 25.</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 25.</p>

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC/CANCEL** 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.

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

Multi-cd-speler

Basisbediening

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

- *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 68 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.

Verkrijgbare accessoires

- Als er een foutmelding 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.

Functies 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 weergeven* op bladzijde 23.

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.

Het functiemenu wordt weergegeven.

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 een functie (behalve **ITS memo** en **TitleInput "A"**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt wordt, 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 discitel namelijk al vastgelegd.

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.

Funcienaam	Gebruik
Play mode	Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 25. 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 25.
Scan mode	Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 25.
Pause	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 25.
TitleInput "A"	Raadpleeg <i>Discitels invoeren</i> op bladzijde 26.



Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC/CANCEL** 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**.
- Wanneer het scannen van fragmenten of discs is voltooid, wordt de normale weergave van de fragmenten hervat.

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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu Compression.

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

3 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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

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

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

5 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.

6 Druk op BAND/ESC/CANCEL 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 25.

2 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

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

Verkrijgbare accessoires

4 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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 65.

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

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

5 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.

6 Druk op BAND/ESC/CANCEL 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 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 65.

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

4 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.

5 Druk op BAND/ESC/CANCEL 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 26 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

• Cd-text-discs

Weergavetijd—: naam artiest disc en : fragmenttitel—: naam artiest disc en : disctitel—: disctitel en : fragmenttitel—: naam artiest fragment en : fragmenttitel—: fragmenttitel en weergavetijd

Discs selecteren uit de disctitellijst

In de disctitellijst krijgt u een overzicht van de in de multi-cd-speler ingevoerde disctitels. 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 disctitellijst.

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

Draai aan de knop om een andere disctitel te selecteren. Druk op de knop om het afspelen te starten.

- U kunt ook een andere disctitel 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.
- 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 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.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display. 

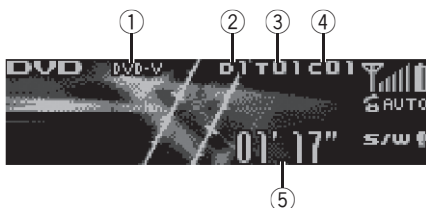
Verkrijgbare accessoires

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 gecompriëerde audio) dat momenteel wordt afgespeeld.
- ⑤ Weergavetijdindicator

● Een hoofdstuk/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 gecompriëerde audio afspeelt, hoort u geen geluid bij vooruit- of achteruitspoelen.

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

Een disc selecteren

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

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

Een map selecteren

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

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

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.
Het functiemenu wordt weergegeven.

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"** (discitelinvoer)

Tijdens het afspelen van gecompriëerde audio

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

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

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

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

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.

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

Funcitienaam	Gebruik
Play mode	Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 25. 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 25.
Scan mode	Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 25.
Pause	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 25.
ITS play mode	Raadpleeg <i>ITS-speellijsten</i> op bladzijde 66.
ITS memo	Raadpleeg <i>ITS-speellijsten</i> op bladzijde 66.
TitleInput "A"	Raadpleeg <i>Discitels invoeren</i> op bladzijde 26.



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 gecompriëerde audio een andere map kiest, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Disc repeat**.

Verkrijgbare accessoires

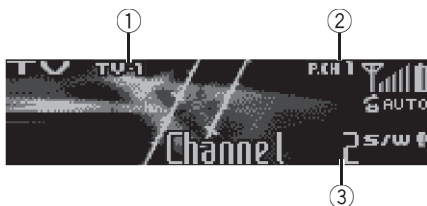
- Als u tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio een fragment zoekt of snel vooruit- of achteruitspoelt tijdens **Track repeat**, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **Folder repeat**.
- Een multi-dvd-speler met ITS-functies en discitelfuncties kan ook op dit toestel worden aangesloten. In dat 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 66 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/CANCEL**.

- **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 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.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

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 knipperen. 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/CANCEL** 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

Problemen verhelpen

Bluetooth-audio/telefoon

Symptoom	Oorzaak	Maatregel
Het geluidssignaal van de Bluetooth-geluidsbron wordt niet weergegeven.	Er wordt op hetzelfde moment getelefoneerd met een via Bluetooth aangesloten mobiele telefoon.	Het geluidssignaal wordt weergegeven nadat het gesprek beëindigd is.
	Er wordt op hetzelfde moment een via Bluetooth aangesloten mobiele telefoon gebruikt.	Gebruik de mobiele telefoon niet op hetzelfde moment.
	Er werd opgebeld met een via Bluetooth aangesloten mobiele telefoon maar het gesprek werd onmiddellijk weer beëindigd. Daardoor kon de verbinding tussen dit toestel en de mobiele telefoon niet correct worden afgesloten.	Herstel de Bluetooth-verbinding tussen dit toestel en de mobiele telefoon.



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.
	Bekaste 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-audiospeler/USB-geheugen

Melding	Oorzaak	Maatregel
No audio	Geen songs	Zet de audiobestanden over naar de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen en maak verbinding.
	Er is USB-geheugen met ingeschakelde beveiliging aangesloten	Raadpleeg de instructies van het USB-geheugen om de beveiliging uit te schakelen.

Aanvullende informatie

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	De aangesloten draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen bevat WMA-bestanden die door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd.	Speel audiobestanden af die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd.		
PROTECT	Alle bestanden op de aangesloten draagbare USB-audiospeler/in het USB-geheugen zijn door Windows Media DRM 9/10 beveiligd.	Zet audiobestanden die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd over naar de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen en sluit het apparaat aan.		
NOT COMPATIBLE	Het aangesloten USB-apparaat wordt door dit toestel niet ondersteund.	Sluit een draagbare USB-audiospeler of USB-geheugen aan dat compatibel is met USB Mass Storage Class.		
CHECK USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-aansluiting of de USB-kabel. De aangesloten draagbare USB-audiospeler of het aangesloten USB-geheugen verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toelaatbare stroomsterkte).	Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd zijn of beschadigd zijn. Ontkoppel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen en gebruik dit apparaat niet meer. Zet de contactschakelaar op OFF, daarna op ACC of ON en sluit vervolgens een compatibele draagbare USB-audiospeler/compatibel USB-geheugen aan.		
			ERROR-19	Communicatiefout Probeer de volgende mogelijkheden. –Zet het contact uit en dan weer aan. –Ontkoppel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen. –Schakel over naar een andere bron. Schakel vervolgens terug naar de USB-audiospeler/het USB-geheugen.
			ERROR-23	Het USB-toestel is niet geformatteerd met de indeling FAT16 of FAT32. Gebruik een USB-toestel dat geformatteerd is met de indeling FAT16 of FAT32.
iPod				
			Melding	Oorzaak
			ERROR-19	Communicatiefout iPod-fout
				Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod. Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
			ERROR-16	Oude versie van iPod iPod-fout
				Update de versie van de iPod. Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.

Aanvullende informatie

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.

Bluetooth-audio/telefoon

Melding	Oorzaak	Maatregel
ERROR-10	Fout in de stroomvoorziening van de Bluetooth-module van dit toestel	Zet de contactschakelaar uit (OFF) en daarna op de accessoirestand (ACC) of aan (ON). Als de storing hiermee niet is verholpen, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer Servicecentrum.



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.

Aanvullende informatie

- Condens en vochtvorming kunnen de werking van de speler tijdelijk negatief beïnvloeden. Laat de speler in een warmere omgeving ongeveer een uur op temperatuur 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 plaats en uitwerpen van een Dual disc kan krassen veroorzaken op de disc en tot afspeelproblemen leiden. In sommige gevallen kan een Dual disc vast komen te zitten in de cd-laadsleuf en kan deze niet meer worden uitgeworpen. Om problemen te voorkomen wordt u aangeraden om geen Dual discs te gebruiken met dit toestel.
- Raadpleeg de informatie van de fabrikant van de disc voor meer informatie over dual discs. ■

Compatibiliteit met gecombineerde audio

WMA

- Compatibel formaat: WMA gecodeerd met Windows Media Player
- Bestandsextensie: .wma
- Bitsnelheid: 5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz
- Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice: Nee

MP3

- Bestandsextensie: .mp3
- Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz (32, 44,1, 48 kHz voor de beste kwaliteit)
- Compatibele ID3-tag-versie: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-tag versie 2.x krijgt prioriteit boven versie 1.x.)
- M3u speellijst: Nee
- MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Nee

AAC

- Compatibel formaat: AAC gecodeerd met iTunes
- Bestandsextensie: .m4a
- Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 44,1 kHz
- Overdrachtssnelheid: 16 kbps tot 320 kbps
- Apple Lossless: Nee

WAV

- Bestandsextensie: .wav
- Compatibel formaat: Lineair PCM (LPCM), MS ADPCM
- Quantisatiebits: 8 en 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz tot 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz tot 44,1 kHz (MS ADPCM) ■

Aanvullende informatie

Omgang met het toestel en bijkomende informatie

- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Alleen de eerste 32 tekens van de bestandsnaam (inclusief de extensie) of mapnaam worden weergegeven.
- De tekstinformatie bij sommige audiobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee de WMA-bestanden zijn gecodeerd.
- Russische tekst kan alleen op dit toestel worden weergegeven als die met de volgende tekensets is gecodeerd:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Andere tekensets dan Unicode die in een Windows-omgeving worden gebruikt en op Russisch zijn ingesteld bij de taalinstellingen

Gecomprimeerde audiobestanden op disc

- ISO 9660 niveau 1 en 2 compatibel. Bestanden in de bestandssystemen Romeo en Joliet zijn compatibel met deze speler.
- Het afspelen van multisessie-discs is mogelijk.
- Gecomprimeerde audiobestanden zijn niet compatibel met packet write data transfer.
- Bij het afspelen van gecomprimeerde audiodiscs wordt altijd een korte pauze ingelast tussen de fragmenten. Dit gebeurt ongeacht de lengte van de lege ruimte tussen de fragmenten op de originele opname.

USB-audiospeler/USB-geheugen




LET OP

Pioneer is niet verantwoordelijk voor eventueel verlies van gegevens in het USB-geheugen of de

draagbare USB-audiospeler, zelfs niet als dat gebeurt tijdens gebruik van dit toestel.

- Dit toestel kan audiobestanden afspelen op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen dat compatibel is met USB MSC (Mass Storage Class). Bestanden waarop auteursrechten rusten en die beschermd zijn kunnen echter niet van bovenstaande USB-apparaten worden afgespeeld.
- Draagbare USB-audiospelers/USB-geheugen kunnen niet via een USB-hub op dit toestel worden aangesloten.
- Gepartitioneerd USB-geheugen is niet compatibel met dit toestel.
- Afhankelijk van het type draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen dat u gebruikt, kan het voorkomen dat dit toestel de USB-audiospeler/het USB-geheugen niet herkent of dat de audiobestanden niet juist worden afgespeeld.
- Stel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen niet langdurig aan direct zonlicht bloot. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Stel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen niet bloot aan hoge temperaturen.
- Zet de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen goed vast voordat u gaat rijden. Laat de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Afhankelijk van het USB-apparaat dat op dit toestel is aangesloten, kan er op de radio ruis optreden.
- Bij het starten van audiobestanden op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen met een uitgebreide mappenstructuur kan enige vertraging optreden.
- Sluit geen andere apparaten aan dan een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen.

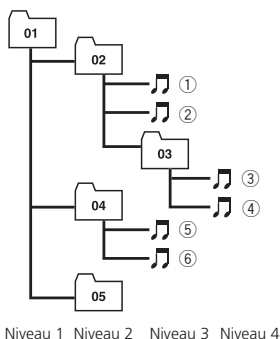
Aanvullende informatie

- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type USB-audiospeler en USB-geheugen. 

Voorbeeld van een boomstructuur

 Map

 Gecomprimeerd audiobestand



De volgorde van audiobestanden op discs

- Mapnummers worden door dit toestel toegewezen. Als gebruiker kunt u geen mapnummers toe wijzen.
- De mapvolgorde en andere instellingen zijn afhankelijk van de software die voor het coderen en schrijven is gebruikt.
- Op een cd (-r/-rw) kunnen maximaal 999 bestanden worden afgespeeld.
- Op een disc kunnen maximaal 99 mappen worden afgespeeld.

De volgorde van audiobestanden in het USB-geheugen

De afspreekvolgorde op draagbare USB-audiospelers wijkt af van de afspreekvolgorde in het USB-geheugen en is afhankelijk van de speler.

- 01 t/m 05 geeft de toegewezen mapnummers aan. ① t/m ⑥ geeft de afspreekvolgorde aan. De gebruiker kan met dit toestel

geen mapnummers toe wijzen of de afspreekvolgorde wijzigen.

- Audiobestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin ze zijn opgenomen op het USB-apparaat.
- Ga als volgt te werk als u wilt dat bestanden in een bepaalde volgorde worden afgespeeld.
 - Geef de bestanden namen met nummers die de afspreekvolgorde aangeven, bijvoorbeeld 001xxx.mp3 en 099yyy.mp3.
 - Plaats de bestanden in een map.
 - Kopieer de map met de bestanden naar het USB-apparaat.

Merk echter op dat de afspreekvolgorde van bestanden niet altijd kan worden bepaald. Dit is afhankelijk van het gebruikte systeem.

- Er kunnen maximaal 65 535 bestanden op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen worden afgespeeld.
- Er kunnen maximaal 6 000 mappen op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen worden afgespeeld. 

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)
 - iPod vijfde generatie (softwareversie 1.3.0)
 - iPod classic (softwareversie 1.1.2)
 - iPod touch (softwareversie 2.0)
 - iPhone 3G (softwareversie 2.0)
 - iPhone (softwareversie 2.0)

Aanvullende informatie

- 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 (CD-IU50) vereist. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie.
- Eerdere generaties iPods kunnen met dit toestel via een iPod-adapter van Pioneer (bijvoorbeeld CD-IB100II) bediend worden. 

Bediening van de iPod




LET OP

- Pioneer is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens op de iPod, ook niet tijdens gebruik van dit toestel.
- Laat de iPod niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPod doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Stel de iPod niet bloot aan hoge temperaturen.
- Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPod niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.


Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

Informatie over iPod-instellingen

- Wanneer een iPod is aangesloten, wordt de equalizer van de iPod door dit toestel vlak ingesteld voor een optimale klankweergave. Als u de iPod loskoppelt, wordt de equalizer naar de oorspronkelijke instelling teruggezet.
- Als u dit toestel gebruikt, kunt u de herhaalfunctie van de iPod niet uitzetten. Zelfs als u op de iPod de herhaalfunctie uitzet, wordt

deze automatisch aangezet als u de iPod op dit toestel aansluit. 

Bluetooth-profielen

- Apparaten die via Bluetooth draadloze technologie communiceren, moeten bepaalde profielen ondersteunen. Dit toestel is compatibel met de volgende profielen:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
 - GAP (Generic Access Profile)
 - SDP (Service Discovery Protocol)
 - OPP (Object Push Profile)
 - HFP (Hands Free Profile)
 - PBAP (Phone Book Access Profile)
 - SPP (Serial Port Profile) 

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.

Aanvullende informatie

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>.

Bluetooth



Het merk Bluetooth® en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

- Bluetooth is een technologie voor draadloze verbindingen over korte afstanden, ter vervanging van kabelverbindingen tussen mobiele telefoons, handheld-computers en andere apparaten. Bluetooth werkt in het frequentiebereik van 2,4 GHz en geeft spraak en gegevens door met snelheden tot 1 megabit per seconde. Bluetooth werd in 1998 gelanceerd door een 'special interest group' (SIG) die bestond uit Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba en IBM, en wordt momenteel door ongeveer 2 000 bedrijven wereldwijd verder ontwikkeld.

iPod



iPod is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

iPhone



iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.

iTunes

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. ■

Aanvullende informatie

Technische gegevens

Algemeen

Spanningsbron	14,4 V gelijkstroom (12,0 tot 14,4 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 × 16 mm
D	
Chassis	180 mm × 50 mm × 162 mm
Voorkant	170 mm × 46 mm × 16 mm
Gewicht	1,4 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 15 000 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/tegegengesteld
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 (0,8 μV/75 Ω mono, S/R: 30 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	72 dB (IEC-A-netwerk)

MW-tuner

Frequentiebereik	531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid	25 μV (S/N: 20 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	62 dB (IEC-A-netwerk)

LW-tuner

Frequentiebereik	153 kHz tot 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	62 dB (IEC-A-netwerk)

Bluetooth

Versie	Bluetooth 2.0 + EDR gecertificeerd
Uitgangsvermogen	+4 dBm max. (Vermogensklasse 2)



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世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 by Pioneer Corporation.
Alle rechten voorbehouden.