

Pioneer

Bedieningshandleiding

CD RDS-ONTVANGER

DEH-6200BT

Nederlands

Hartelijk dank voor uw keuze voor dit Pioneer-product.

Lees deze handleiding voordat u het product in gebruik neemt zodat u het goed leert gebruiken. Lees vooral de gedeelten die met **WAARSCHUWING** en **LET OP** gemarkeerd zijn aandachtig. *Bewaar deze handleiding na het lezen op een veilige, bereikbare plaats zodat u hem indien nodig altijd bij de hand hebt.*

01 Vóór u begint

- Informatie over dit toestel **3**
- Gebruiksomgeving **3**
- Bij problemen **3**
- Demostand **4**
- De microprocessor resetten **4**
- Informatie over deze handleiding **4**

02 Bediening van het toestel

- Hoofdtoestel **5**
- Optionele afstandsbediening **5**
- Display-indicaties **6**
- Basisbediening **6**
- Bluetooth-telefoon **7**
 - Het toestel instellen voor handsfree telefoneren **7**
 - Basisbediening **8**
- Gemeenschappelijke bedieningsfuncties voor functie-instellingen, audio-instellingen, begininstellingen en lijsten **8**
- Tuner **8**
 - Basisbediening **8**
 - PI-zoeken **9**
 - Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders **9**
 - Zenders opslaan en oproepen **9**
 - Tekstinformatie weergeven **9**
 - Geavanceerde bediening met speciale toetsen **10**
 - Functie-instellingen **10**
 - PTY-lijst **11**
- Cd/cd-r/cd-rw-discs en USB-opslagapparaten **11**
 - Basisbediening **11**
 - Tekstinformatie weergeven **12**
 - Bestanden en fragmenten in de lijst selecteren en afspelen **13**
 - Geavanceerde bediening met speciale toetsen **13**

- Functie-instellingen **13**
- iPod **14**
 - Basisbediening **14**
 - Tekstinformatie weergeven **14**
 - Naar een song bladeren **14**
 - Geavanceerde bediening met speciale toetsen **15**
 - Functie-instellingen **15**
- Bluetooth-telefoon **16**
 - Het verbindingsmenu **16**
 - Het telefoonmenu **18**
 - Functies en bediening **19**
- Audio-instellingen **19**
- Begininstellingen **21**
- Overige functies **23**
 - De AUX-signaalbron **23**

● Aanvullende informatie

- Problemen verhelpen **24**
- Foutmeldingen **24**
- Aanwijzingen voor het gebruik **26**
- Compatibiliteit met gecomprimeerde audio (disc, USB) **28**
- Compatibiliteit met iPod **29**
- Volgorde van audiobestanden **29**
- Bluetooth-profielen **30**
- Copyright en handelsmerken **30**
- Technische gegevens **32**

Vóór u begint



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

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

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

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

Informatie over dit toestel

De tuner van dit toestel kan worden afgestemd op frequenties die gebruikt worden in West-Europa, Azië, het Midden-Oosten, Afrika en Oceanië. In andere gebieden is de ontvangst wellicht slecht. De RDS-functie (Radio Data System) werkt alleen in gebieden waar FM-zenders RDS-informatie 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.
- "LASERPRODUCT KLASSE 1"
Dit apparaat is geclassificeerd als een klasse 1 laserproduct onder de veiligheidsnormen voor laserproducten, IEC 60825-1:2007, maar het bevat een laserdiode van een hogere klasse dan 1. Om veiligheidsredenen mogen geen panelen worden verwijderd of de ombouw van het apparaat op andere wijze worden geopend. Laat alle reparaties over aan bevoegd onderhoudspersoneel.
- De Pioneer CarStereo-Pass wordt alleen in Duitsland gebruikt.
- Zet het volume nooit zo hoog dat u geluiden buiten het voertuig niet meer kunt horen.
- Zorg dat dit toestel niet in aanraking komt met vocht.
- Als de accu wordt losgekoppeld of leeg raakt, wordt het voorkeuzegeheugen gewist.

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)

Bij problemen

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

Demostand

Belangrijk

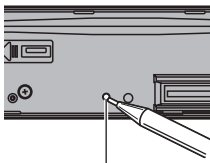
- Als de rode draad (ACC) van dit toestel niet wordt aangesloten op een aansluiting die is gekoppeld aan de aan/uit-stand van het contactslot, kan de accu uitgeput worden.
- Let op: de accu kan leeglopen als de functie-demo geactiveerd blijft terwijl de motor uit staat.

De functiedemo start automatisch als het toestel uit staat en de contactschakelaar aan staat of in de accessoirestand (ACC) staat. De demostand blijft actief wanneer het toestel wordt uitgeschakeld. Druk op **⇒/DISP/SCRL** om de demostand te stoppen. Druk nogmaals op **⇒/DISP/SCRL** om de demostand opnieuw te starten. Let op: de accu kan leeglopen als de demo geactiveerd blijft terwijl het contact in de accessoirestand (ACC) staat. 


De microprocessor resetten

De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:

- Voordat u dit toestel na installatie ervan voor de eerste keer gebruikt
- Als het toestel niet naar behoren werkt
- Als er vreemde of onjuiste berichten op het scherm verschijnen




RESET-toets

- 1 **Verwijder het voorpaneel.**
- 2 **Druk met een pen of een ander puntig voorwerp op RESET.** 

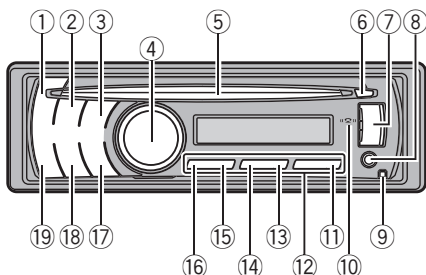
Informatie over deze handleiding

In het vervolg wordt met de term "USB-opslag-apparaat" in het algemeen verwezen naar USB-geheugen en USB-audiospelers.

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

Bediening van het toestel

Hoofdtoestel



Onderdeel	Onderdeel
① SRC/OFF	⑪ 6/PAUSE
② PHONE/CONNECT	⑫ 1 t/m 6
③ (lijst)	⑬ 4/S.Rtrv
④ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑭ 3/↔
⑤ Laadsleuf voor disc	⑮ 2/⏏
⑥ ▲ (uitwerpen)	⑯ 1/iPod
⑦ USB-poort	⑰ ↵/DISP/SCRL
⑧ AUX-ingang (3,5mm-stereoplug)	⑱ TA/NEWS
⑨ Verwijderen	⑲ BAND/ESC
⑩ 📶-indicator	

- 📶-indicator

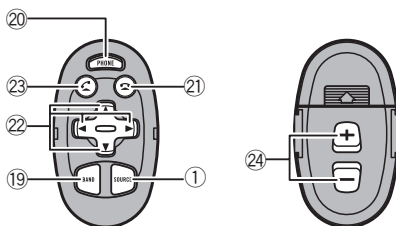
Licht op wanneer een mobiele telefoon is aangesloten via Bluetooth draadloze technologie.

⚠ LET OP

Verbind uw USB-speler/USB-geheugen door middel van een Pioneer USB-kabel (CD-U50E) (optioneel) met dit toestel. Sluit ze niet rechtstreeks op dit toestel aan omdat ze dan uitsteken en verwondingen of beschadigingen kunnen veroorzaken. Gebruik geen producten van andere fabrikanten. ■

Optionele afstandsbediening

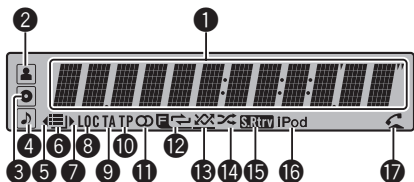
De afstandsbediening CD-SR110 is apart verkrijgbaar.



Onderdeel	Gebruik
②① PHONE	Druk op deze toets om het telefoonmenu weer te geven. Druk hierop om de signaalbron te wijzigen wanneer u de telefoon gebruikt.
②② 📞	Druk op deze toets om een telefoongesprek te beëindigen of een inkomend gesprek te weigeren als u de telefoon gebruikt.
②③ ▲/▼/◀/▶	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.
②④ 📶	Druk op deze toets om een telefoongesprek te beginnen als de telefoon als signaalbron is gekozen.
②⑤ VOLUME	Druk op deze toetsen om het volume te verhogen of te verlagen.

Bediening van het toestel

Display-indicaties



Indicator	Status
1	<p>Hoofddeelte van het display</p> <p>Tuner: frequentieband en frequentie Ingebouwde cd-speler, USB-opslagapparaat en iPod: verstreken weergavetijd en tekstinformatie Wanneer een nieuw SMS-bericht wordt ontvangen door de aangesloten mobiele telefoon, wordt op het display een melding weergegeven.</p>
2	<p> (artiest)</p> <p>De naam van de artiest van de disc (het fragment) wordt weergegeven. De functie voor het zoeken naar artiesten op de iPod wordt gebruikt.</p>
3	<p> (disc)</p> <p>De naam van de disc (het album) wordt weergegeven. De functie voor het zoeken naar albums op de iPod wordt gebruikt.</p>
4	<p> (song)</p> <p>De naam van de song (het fragment) wordt weergegeven. Er is een afspeelbaar audiobeestand geselecteerd in de lijst. De functie voor het zoeken naar songs op de iPod wordt gebruikt.</p>
5	<p></p> <p>Er is een hoger menu of mappeniveau.</p>
6	<p> (lijst)</p> <p>De lijst wordt bediend.</p>
7	<p></p> <p>Er is een lager menu of mappeniveau. Knippert wanneer een song of album dat gerelateerd is met de nu spelende song in de iPod wordt geselecteerd.</p>
8	<p>LOC</p> <p>Automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.</p>

Indicator	Status
9	<p>TA</p> <p>De functie TA (stand-by voor verkeersberichten) is ingeschakeld.</p>
10	<p>TP</p> <p>Er is afgestemd op een zender met verkeersinformatie (TP-zender).</p>
11	<p> (stereo)</p> <p>De geselecteerde frequentie zendt in stereo uit.</p>
12	<p> (map herhalen)</p> <p>De functie Map herhalen is ingeschakeld. Als de herhaalfunctie is ingeschakeld, wordt alleen weergegeven.</p>
13	<p> (map in willekeurige volgorde afspelen)</p> <p>De functie Map in willekeurige volgorde afspelen is ingeschakeld. Als de willekeurige weergave is ingeschakeld, wordt alleen weergegeven.</p>
14	<p> (shuffle)</p> <p>De functie Shuffle of Shuffle all is ingeschakeld en de iPod is als bron geselecteerd.</p>
15	<p> (sound retriever)</p> <p>De sound retriever is ingeschakeld.</p>
16	<p>iPod</p> <p>CTRL (bedieningsmodus) is ingesteld op iPod.</p>
17	<p> (automatisch beantwoorden)</p> <p>Deze geeft aan of de functie Automatisch beantwoorden is ingeschakeld.</p>

Basisbediening

Belangrijk

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

Bediening van het toestel

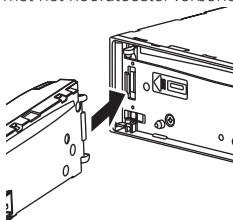
- Verwijder eerst andere kabels en apparaten van dit toestel voordat u het voorpaneel losmaakt om beschadigingen te voorkomen.

Het voorpaneel tegen diefstal verwijderen

- 1 Druk op de toets Losmaken om het voorpaneel los te maken.
- 2 Neem het voorpaneel vast en verwijder het.
- 3 Bewaar het losgemaakte voorpaneel in een veilig omhulsel zoals een stevig doosje.

Het voorpaneel terug bevestigen

- 1 Schuif het voorpaneel naar links tot het vastklikt. Het voorpaneel is aan de linkerkant met het hoofdtoestel verbonden. Controleer of het voorpaneel goed met het hoofdtoestel verbonden is.



- 2 Druk de rechterzijde aan tot het voorpaneel goed geplaatst is. Probeer het opnieuw als het voorpaneel niet goed is bevestigd. Gebruik echter geen kracht want daardoor kunt u onderdelen beschadigen.

Het toestel inschakelen

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

Het toestel uitschakelen


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

Signaalbronnen selecteren

- 1 Druk op **SRC/OFF** om over te schakelen tussen: **TUNER** (tuner)—**CD** (ingebouwde cd-speler)—**USB (USB)/USB-iPod** (iPod)—**AUX** (AUX)

Het volume afstellen

- 1 Draai aan **M.C.** om het volume te regelen.

wordt uitgeschakeld, wordt de antenne weer ingeschoven. 

Bluetooth-telefoon

Belangrijk

- Als dit toestel stand-by staat om verbinding te maken met een mobiele Bluetooth-telefoon terwijl de motor niet draait, kan de accu leeg raken.
- De bediening kan verschillen naargelang het type telefoon.
- Handelingen die uw aandacht vereisen zoals het kiezen van een nummer 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.

Het toestel instellen voor handsfree telefoneren

Voordat u de functie voor handsfree telefoneren kunt gebruiken, moet u een aantal instellingen op dit toestel opgeven.

- 1 Verbinden
Voer de nodige handelingen uit in het verbindingsmenu voor de Bluetooth-telefoon. Raadpleeg *Het verbindingsmenu* op bladzijde 16.
- 2 Functie-instellingen
Voer de nodige handelingen uit in het functiemenu voor de Bluetooth-telefoon. Raadpleeg *Het telefoonmenu* op bladzijde 18.

Opmerking


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

Bediening van het toestel

Basisbediening

Een telefoongesprek voeren [1] Raadpleeg <i>Het telefoonmenu</i> op bladzijde 18.
Een inkomend gesprek beantwoorden [1] Druk op M.C. wanneer u gebeld wordt. • U kunt ook op M.C. drukken.
Een gesprek beëindigen [1] Druk op PHONE/☎/CONNECT .
Een inkomend gesprek weigeren [1] Druk op PHONE/☎/CONNECT wanneer u gebeld wordt.
Een gesprek in de wachtstand beantwoorden [1] Druk op M.C. wanneer u gebeld wordt. • U kunt ook op M.C. drukken.
Overschakelen tussen bellers die in de wachtstand staan [1] Druk op M.C.
Een gesprek in de wachtstand afbreken [1] Druk op PHONE/☎/CONNECT .
Het luistervolume van de gesprekspartner afstellen. [1] Duw M.C. omhoog of omlaag terwijl u telefooneert.
De privémodus in- en uitschakelen. [1] Druk tijdens het gesprek op BAND/ESC .
Het informatiedisplay weergeven [1] Druk tijdens het gesprek op DISP/SCRL . • Houd DISP/SCRL ingedrukt om door de informatie te bladeren.

Opmerkingen

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

Gemeenschappelijke bedieningsfuncties voor functie-instellingen, audio-instellingen, begininstellingen en lijsten

Terugkeren naar het vorige display Terugkeren naar de vorige lijst of categorie (de map of categorie die een niveau hoger ligt) [1] Druk op DISP/SCRL .
Terugkeren naar het hoofdmenu Terugkeren naar de beginlijst of -categorie [1] Houd DISP/SCRL ingedrukt.
Terugkeren naar het gewone display Het menu met begininstellingen annuleren [1] Druk op BAND/ESC .
Terugkeren naar het gewone display van de lijst of categorie [1] Druk op BAND/ESC .



Tuner

Basisbediening

Een frequentieband selecteren [1] Druk op BAND/ESC totdat de gewenste frequentieband (FM-1 , FM-2 , FM-3 voor FM of MW/LW) op het display verschijnt.
Handmatig afstemmen (stap voor stap) [1] Duw M.C. naar links of naar rechts.
Afstemmen op voorkeuzenummers [1] Duw M.C. omhoog of omlaag.
Automatisch afstemmen [1] Houd M.C. even naar links of naar rechts ingedrukt en laat deze weer los. U kunt het automatisch afstemmen annuleren door M.C. naar links of naar rechts te duwen. Als u M.C. naar links of naar rechts duwt en vasthoudt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u M.C. loslaat.

Bediening van het toestel



Opmerking

U kunt de AF-functie van dit toestel (zoeken naar alternatieve frequenties) in- en uitschakelen. Voor normaal afstemmen moet de AF-functie uit staan (raadpleeg bladzijde 11).

PI-zoeken

Als deze functie is ingeschakeld en een zender niet beschikbaar is of de ontvangst verslechtert, zoekt het toestel automatisch naar een andere zender met hetzelfde soort programma's. Tijdens het zoeken wordt **PI seek** weergegeven en wordt het geluid uitgeschakeld.

Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders

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

- Automatisch PI-zoeken is standaard uitgeschakeld. Raadpleeg **Auto PI** (*automatisch PI-zoeken*) op bladzijde 22.

Zenders opslaan en oproepen

U kunt voor elke frequentieband zes zenders als voorkeuzezender in het geheugen opslaan.

De voorkeuzetoetsen gebruiken

- 1 Stem af op de zender die u in het geheugen wilt opslaan. Om deze op te slaan houdt u de gewenste voorkeuzetoets (**1** t/m **6**) ingedrukt tot het voorkeuzenummer stopt met knipperen.
- 2 Druk op de gewenste voorkeuzetoets **1** t/m **6** om de betreffende zender te selecteren.

Het scherm met voorkeuzenummers gebruiken

- 1 Druk op om naar het scherm met voorkeuzenummers te gaan.
- 2 Gebruik **M.C.** 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 **M.C.** om de gewenste zender te selecteren. Draai aan de knop om een andere zender te kiezen. Druk op de knop om deze te selecteren.

Tekstinformatie weergeven

RDS-uitzendingen (Radio Data System) bevatten digitale informatie die gebruikt kan worden om het zoeken naar radiozenders te vergemakkelijken.

De gewenste informatie selecteren

- 1 Druk op /DISP/SCRL.
Programmaservicenaam—PTY-informatie—Frequentie



Opmerkingen

- RDS-uitzendingen (Radio Data System) bevatten digitale informatie die gebruikt kan worden om het zoeken naar radiozenders te vergemakkelijken.
- De PTY-informatie en frequentie van de huidige zender worden acht seconden op het display getoond.

Bediening van het toestel

Geavanceerde bediening met speciale toetsen

Verkeersberichten ontvangen (TA)

Als de TA-functie (stand-by voor verkeersberichten) is ingeschakeld, worden verkeersberichten automatisch ontvangen, ongeacht de signaalbron waarnaar u aan het luisteren bent.

- 1 Stem af op een TP-zender of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk.
- 2 Druk op **TA/NEWS** om de functie Stand-by voor verkeersberichten in en uit te schakelen.
- 3 Wanneer een verkeersbericht wordt ontvangen, kunt u het volume ervan regelen met **M.C.** Het ingestelde volume wordt in het geheugen opgeslagen en opnieuw gebruikt voor volgende verkeersberichten.
- 4 Als u een binnenkomend verkeersbericht wilt afbreken, drukt u op **TA/NEWS**. De tuner keert terug naar de oorspronkelijke signaalbron maar blijft stand-by voor verkeersberichten totdat u de functie uitschakelt door nogmaals op **TA/NEWS** te drukken.

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.

- 1 Houd **TA/NEWS** ingedrukt om de onderbreking door nieuwsberichten in en uit te schakelen. U kunt een nieuwsbericht annuleren door op **TA/NEWS** te drukken.

BSM (geheugen voor de sterkste zenders)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de functie BSM in te schakelen. Druk nogmaals op **M.C.** om deze te annuleren.

Regional (regionaal)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de regionale functie in of uit te schakelen.

Local (automatisch afstemmen op lokale zenders)

Als deze functie is ingeschakeld, wordt bij automatisch afstemmen op lokale zenders alleen afgestemd op zenders waarvan het signaal voldoende sterk is voor een goede ontvangst.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.

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

MW/LW: **Local OFF—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 op zwakkere zenders afgestemd.

- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

PTY search (programmatypeselectie)

Functie-instellingen

1 Druk op M.C. om het hoofdmenu weer te geven.

2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk erop om FUNCTION te selecteren.

3 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

Bediening van het toestel

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.

News/Info—Popular—Classics—Others

- 3 Druk op **M.C.** 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 programmaservice-naam weergegeven.

De PTY-lijst met ID-codes en programmatypen vindt u in het volgende gedeelte: deze bladzijde. De programmering van een zender kan afwijken van wat de PTY-code aangeeft.

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.

Traffic (stand-by voor verkeersberichten)

- 1 Druk op **M.C.** om de functie Stand-by voor verkeersberichten in en uit te schakelen.

AF (alternatieve frequenties zoeken)

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

- 1 Druk op **M.C.** om AF aan of uit te zetten.

News (onderbreking door nieuwsberichten)

- 1 Druk op **M.C.** om de nieuwsfunctie in of uit te schakelen.



Opmerkingen

- Als de MW/LW-band is geselecteerd, zijn alleen **BSM** en **Local** beschikbaar.
- De instelling wordt ook uitgevoerd als u het menu annuleert zonder te bevestigen.

PTY-lijst

News/Info

News (nieuws), **Affairs** (actualiteiten), **Info** (informatie), **Sport** (sport), **Weather** (weer), **Finance** (economisch nieuws)

Popular

Pop Mus (populaire muziek), **Rock Mus** (rockmuziek), **Easy Mus** (lichte muziek), **Oth Mus** (andere muziek), **Jazz** (jazz), **Country** (countrymuziek), **Nat Mus** (nationale muziek), **Oldies** (Gouwe Ouwe), **Folk mus** (folk-muziek)

Classics

L. Class (lichte klassieke muziek), **Classic** (klassieke muziek)

Others

Educate (educatief), **Drama** (toneel), **Culture** (cultuur), **Science** (wetenschap), **Varied** (varia), **Children** (kinderprogramma's), **Social** (praatprogramma's), **Religion** (religieus), **Phone In** (praatprogramma's), **Touring** (reizen), **Leisure** (ontspanning), **Document** (documentaires)



Cd/cd-r/cd-rw-discs en USB-opslagapparaten

Basisbediening

Een cd/cd-r/cd-rw afspelen

- 1 Plaats een disc met het etiket omhoog in de laadsleuf.
- 1 Als er al een disc is geplaatst, drukt u op **SRC/OFF** om de ingebouwde cd-speler te selecteren.

Een cd/cd-r/cd-rw uitwerpen


- 1 Druk op **▲** (uitwerpen).

Songs op een USB-opslagapparaat afspelen


- 1 Open het deksel van de USB-verbinding.
- 2 Sluit een USB-opslagapparaat aan via een USB-kabel.

Bediening van het toestel


Stoppen met afspelen van songs op een USB-opslagapparaat

 U kunt een USB-opslagapparaat op elk gewenst moment verwijderen.

Een map selecteren

 Duw **M.C.** omhoog of omlaag.

Een fragment selecteren

 Duw **M.C.** naar links of naar rechts.

Vooruit of achteruit spoelen

 Houd **M.C.** naar links of naar rechts ingedrukt.

Terugkeren naar de hoofdmap

 Houd **BAND/ESC** ingedrukt.

Overschakelen tussen gecomprimeerde audio en cda

 Druk op **BAND/ESC**.




Opmerkingen

- Als u gecomprimeerde audio afspeelt, hoort u geen geluid bij vooruit- en achteruitspoelen.
- Een via USB oplaadbaar USB-opslagapparaat wordt opgeladen wanneer het aangesloten is en de contactschakelaar aan staat of in de accessoirestand (ACC) staat.
- Ontkoppel USB-opslagapparaten van dit toestel wanneer u ze niet gebruikt.
- Als Plug en Play ingeschakeld is en een USB-opslagapparaat gebruikt wordt, kan de bron bij sommige soorten toestellen automatisch naar **USB** worden overgeschakeld wanneer u de motor aanzet. Stel de instelling voor Plug en Play indien gewenst anders in. Raadpleeg **USB PnP (Plug en Play)** op bladzijde 22.

Tekstinformatie weergeven

De gewenste informatie selecteren

 Druk op **DISP/SCRL**.

Cd-text-discs: Fragmentnummer en weergavetijd—disc-titel—naam artiest disc—fragmenttitel—naam artiest fragment

WMA/MP3/AAC: Weergavetijd—mapnaam—bestandsnaam—fragmenttitel—naam artiest—albumtitel—genre—opmerking—bitsnelheid—map- en bestandsnummers

WAV: Weergavetijd—mapnaam—bestandsnaam—fragmenttitel—naam artiest—albumtitel—genre—opmerking—bemonsteringsfrequentie—map- en bestandsnummers

Tekstinformatie over het display schuiven

 Houd **DISP/SCRL** ingedrukt.




Opmerkingen

- Tekst bij een audiobestand die incompatibel is met de toestelspecificaties kan wellicht niet correct worden weergegeven.
- Afhankelijk van de versie van iTunes die is gebruikt om MP3/AAC-bestanden op de disc vast te leggen, kan het voorkomen dat opmerkingen niet goed worden weergegeven.
- Als WAV-bestanden gecodeerd zijn met Windows Media Player 11, kan tekstinformatie worden weergegeven.
- Bij het afspelen van WMA-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt de gemiddelde bitsnelheid weergegeven.
- Bij het afspelen van MP3-bestanden die met variabele bitsnelheid (VBR) zijn opgenomen, wordt **VBR** weergegeven in plaats van de bitsnelheid.
- Als u AAC-bestanden afspeelt die zijn opgenomen met variabele bitsnelheid (VBR), wordt de gemiddelde bitsnelheid weergegeven. Afhankelijk van de software waarmee de AAC-bestanden zijn gecodeerd, kan ook alleen **VBR** worden weergegeven.

Bediening van het toestel

Bestanden en fragmenten in de lijst selecteren en afspelen

1 Druk op  om over te schakelen naar de lijst met bestands- of fragmentnamen.



2 Gebruik **M.C.** om de gewenste bestandsnaam (of mapnaam) te selecteren.

Een ander fragment of bestand of een andere map selecteren 1 Draai aan M.C.
Afspelen 1 Selecteer een bestand of fragment en druk op M.C.
Een lijst van de bestanden (mappen) in de geselecteerde map weergeven 1 Selecteer een map en druk op M.C.
Een song in de geselecteerde map afspelen 1 Selecteer een map en houd M.C. ingedrukt.

Opmerking

De fragmentenlijst toont de fragmenttitels op een cd-text-disc.

Geavanceerde bediening met speciale toetsen

Een herhaalbereik selecteren 1 Druk op 3 /  om over te schakelen tussen: Cd/cd-r/cd-rw-discs <ul style="list-style-type: none"> • Disc – Alle fragmenten herhalen • Track – Het huidige fragment herhalen • Folder – De huidige map herhalen USB-opslagapparaat <ul style="list-style-type: none"> • All – Alle bestanden herhalen • Track – Het huidige bestand herhalen • Folder – De huidige map herhalen
Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen 1 Druk op 2 /  om willekeurige weergave aan of uit te schakelen. Fragmenten in een geselecteerd herhaalbereik worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

Het afspelen onderbreken
1 Druk op **6/PAUSE** om het afspelen te onderbreken (pauze) of te hervatten.

De geluidskwaliteit van gecomprimeerde audio verbeteren (sound retriever)
1 Druk op **4/S.Rtrv** om over te schakelen tussen:
OFF (uit)—**1**—**2**
1 heeft effect bij lagere compressie en **2** heeft effect bij hogere compressie.

Functie-instellingen

1 Druk op **M.C.** om het hoofdmenu weer te geven.

2 Draai aan **M.C.** om een andere menuoptie te kiezen en druk erop om **FUNCTION** te selecteren.

3 Draai aan **M.C.** om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

Repeat (herhaalde weergave)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om een herhaalbereik te selecteren.
Raadpleeg *Een herhaalbereik selecteren* op deze bladzijde voor meer informatie.
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

Random (willekeurige weergave)

- 1 Druk op **M.C.** om willekeurige weergave aan of uit te zetten.

Pause (pauze)

- 1 Druk op **M.C.** om het afspelen te onderbreken (pauze) of te hervatten.

Bediening van het toestel

S.Rtrv (sound retriever)

Verbeter automatisch de weergave van gecompri-
meerde audio en zorgt voor een vol geluid.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
Raadpleeg *De geluidskwaliteit van gecompri-
meerde audio verbeteren (sound retriever)* op de vo-
rige bladzijde voor meer informatie.
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.



Opmerking

De instelling wordt ook uitgevoerd als u het menu annuleert zonder te bevestigen.

iPod

Basisbediening

Muziek op een iPod afspelen

- 1 Open het deksel van de USB-verbinding.
- 2 Sluit de iPod op de USB-kabel aan via een iPod dock connector.

Een song selecteren (hoofdstuk)

- 1 Duw **M.C.** naar links of naar rechts.

Vooruit of achteruit spoelen

- 1 Houd **M.C.** naar links of naar rechts ingedrukt.



Opmerkingen

- Als het contact van het voertuig aan staat of in de accessoirestand staat, wordt de batterij van de iPod opgeladen terwijl deze aangesloten is.
- Wanneer de iPod op dit toestel is aangesloten, kunt u de iPod alleen in- of uitschakelen als de bedieningsmodus is ingesteld op **iPod**.
- Verwijder de koptelefoon van de iPod voordat u hem op dit toestel aansluit.
- De iPod wordt ongeveer twee minuten nadat de contactschakelaar is uitgezet, uitgeschakeld.

Tekstinformatie weergeven

De gewenste informatie selecteren

- 1 Druk op /DISP/SCRL.
Weergavetijd—songtitel—naam artiest—albumti-
tel—aantal songs

Tekstinformatie over het display schuiven

- 1 Houd /DISP/SCRL ingedrukt.



Opmerking

Tekst op de iPod die niet compatibel is met dit toestel kan niet worden weergegeven.

Naar een song bladeren

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

2 Selecteer een categorie of song met **M.C.**

De naam van een song of categorie wijzigen

- 1 Draai aan **M.C.**
Speellijsten—artiesten—albums—songs—pod-
casts—genres—componisten—audioboeken

Afspelen

- 1 Selecteer een song en druk op **M.C.**

Een lijst van songs in de geselecteerde categorie weergeven

- 1 Selecteer een categorie en druk op **M.C.**

Een song in de geselecteerde categorie afspelen

- 1 Selecteer een categorie en houd **M.C.** ingedrukt.

Alfabetisch in een lijst zoeken

- 1 Geef de lijst voor de geselecteerde categorie weer en druk op om alfabetisch te zoeken.
- 2 Draai aan **M.C.** om een letter te selecteren.
- 3 Druk op **M.C.** om de alfabetische lijst weer te geven.

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

Bediening van het toestel

Opmerking

Bij het weergeven van lijsten kan er enige vertraging optreden, afhankelijk van het aantal bestanden op de iPod.

Geavanceerde bediening met speciale toetsen

Een herhaalbereik selecteren

- 1 Druk op **3/↔** om over te schakelen tussen:
- **One** – De huidige song herhalen
 - **All** – Alle songs in de geselecteerde lijst herhalen

Alle songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle all)

- 1 Druk op **2/⌘** om de functie Shuffle all in te schakelen.

Het afspelen onderbreken

Raadpleeg *Het afspelen onderbreken* op bladzijde 13.

Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song
De volgende lijsten voor songs zijn beschikbaar.

- Lijst van albums van de huidige artiest
 - Lijst van songs op het huidige album
 - Lijst van albums van het huidige genre
- 1 Houd **M.C.** ingedrukt om naar de gekoppelde weergavemodus over te schakelen.
- 2 Draai aan **M.C.** om een andere modus te kiezen; druk erop om een modus te selecteren.
- **Artist** – Een album van de huidige artiest afspelen.
 - **Album** – Een song van het huidige album afspelen.
 - **Genre** – Een album van het huidige genre afspelen.

De geselecteerde song of het geselecteerde album wordt na de huidige song afgespeeld.

De geselecteerde song of het geselecteerde album kan worden geannuleerd als u een andere functie dan gekoppeld zoeken gebruikt (bijvoorbeeld snel vooruit of achteruit spoelen).

Als er geen verwante albums of songs worden gevonden, wordt **NOT FOUND** weergegeven.

Afhankelijk van de geselecteerde song is het mogelijk dat het einde van de huidige song en het begin van de geselecteerde song (album) worden afgesneden.

De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen
Deze functie kan niet worden gebruikt met de volgende modellen iPod.

- iPod nano 1e generatie
- iPod 5e generatie

Met de iPod-functie van dit toestel is het mogelijk de bediening op de iPod uit te voeren en het geluid via de luidsprekers van het voertuig weer te geven.

- 1 Druk op **1/iPod** om de bedieningsmodus te wijzigen.
- **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.

De geluidskwaliteit van gecomprimeerde audio verbeteren (sound retriever)

Raadpleeg *De geluidskwaliteit van gecomprimeerde audio verbeteren (sound retriever)* op bladzijde 13.

Functie-instellingen

1 Druk op M.C. om het hoofdmenu weer te geven.

2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk erop om FUNCTION te selecteren.

3 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

Repeat (herhaalde weergave)

- Raadpleeg **Repeat** (*herhaalde weergave*) op bladzijde 13.
Het herhaalbereik is verschillend van een cd of extern opslagapparaat. Raadpleeg *Een herhaalbereik selecteren* op deze bladzijde.

Shuffle (shuffle)

Bediening van het toestel

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
 - **Songs** – De songs in de geselecteerde lijst in willekeurige volgorde afspelen.
 - **Albums** – De songs van een willekeurig album op volgorde afspelen.
 - **OFF** – Het afspelen in willekeurige volgorde afbreken.
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

Shuffle all (shuffle all)

- Druk op **M.C.** om de functie Shuffle all in te schakelen. Om de functie uit te schakelen, zet u **Shuffle** in het menu **FUNCTION** uit.

Link play (gekoppelde weergave)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om een andere modus te kiezen; druk erop om een modus te selecteren. Raadpleeg *Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song* op de vorige bladzijde voor meer informatie over de instelling.

CTRL (bedieningsmodus)

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling. Raadpleeg *De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen* op de vorige bladzijde voor meer informatie over de instelling.

PAUSE (pauze)

- Raadpleeg **Pause** (*pauze*) op bladzijde 13.

Audiobooks (audioboeksnelheid)

U kunt de afspeelsnelheid van audioboeken instellen.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
 - **Faster** – Weergave is sneller dan normaal
 - **Normal** – Weergave met normale snelheid
 - **Slower** – Weergave is langzamer dan normaal
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

S.Rtrv (sound retriever)

- Raadpleeg **S.Rtrv** (*sound retriever*) op bladzijde 14.



Opmerkingen

- De instelling wordt ook uitgevoerd als u het menu annuleert zonder te bevestigen.
- 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
- Als de bedieningsmodus op **iPod** staat, gelden de volgende beperkingen:
 - Alleen de functies **CTRL** (bedieningsmodus), **PAUSE** (pauze) en **S.Rtrv** (sound retriever) kunnen geselecteerd worden.
 - De bladerfunctie kan niet vanaf dit toestel gebruikt worden. 

Bluetooth-telefoon

Het verbindingsmenu



Belangrijk

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

1 Houd **PHONE**//**CONNECT** ingedrukt om het verbindingsmenu weer te geven.

- U kunt deze handeling niet uitvoeren tijdens een telefoongesprek.

Bediening van het toestel

2 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

Device list (verbinding maken/verbreken met een mobiele telefoon uit de lijst)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om de naam te selecteren van het apparaat waarmee u de verbinding wilt maken of verbreken.
- 3 Druk op **M.C.** om de verbinding met de geselecteerde mobiele telefoon te maken of te verbreken. Als de verbinding is gemaakt, wordt bij de apparaatnaam * weergegeven.

Delete device (een mobiele telefoon uit de lijst verwijderen)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om de naam te selecteren van het apparaat dat u wilt verwijderen.
 - Houd **M.C.** ingedrukt om over te schakelen tussen het Bluetooth-apparaatadres en de apparaatnaam.
- 3 Druk op **M.C.**; **Delete YES** wordt weergegeven.
- 4 Druk op **M.C.** om de informatie van de mobiele telefoon uit de lijst te verwijderen.
 - Zet de motor van het voertuig niet uit wanneer deze functie actief is.

Add device (verbinding maken met een nieuwe mobiele telefoon)

- 1 Druk op **M.C.** om het zoeken te starten.
 - Om het zoeken te annuleren, drukt u op **M.C.**
- 2 Draai aan **M.C.** om een apparaat uit de lijst met apparaten te selecteren.
 - Selecteer **Search again** als het gezochte apparaat niet wordt weergegeven.
- 3 Houd **M.C.** ingedrukt om over te schakelen tussen het Bluetooth-apparaatadres en de apparaatnaam.
- 4 Druk op **M.C.** om verbinding te maken met de geselecteerde mobiele telefoon.
 - Controleer om de verbinding te voltooien de naam van het apparaat (**DEH-6200BT**) en voer de koppingscode op de mobiele telefoon in.
 - De standaardinstelling van de pincode is **0000**. U kunt deze code wijzigen. Raadpleeg **PIN code** (*pincode invoeren*) op deze bladzijde.
 - Als er al vijf apparaten gepaard zijn, wordt **Memory full** weergegeven en kunt u deze handeling niet uitvoeren. Verwijder in dat geval eerst een van de gepaarde apparaten.

SPCL. Device (een speciaal apparaat instellen)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Selecteer een speciaal apparaat met **M.C.**

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

 - Als er al vijf apparaten gepaard zijn, wordt **Memory full** weergegeven en kunt u deze handeling niet uitvoeren. Verwijder in dat geval eerst een van de gepaarde apparaten.
- 3 Draai aan **M.C.** om de naam van dit toestel, het Bluetooth-adres en de pincode weer te geven.
- 4 Maak de verbinding met dit toestel vanaf de mobiele telefoon.
 - Controleer om de verbinding te voltooien de naam van het apparaat (**DEH-6200BT**) en voer de koppingscode op de mobiele telefoon in.
 - De standaardinstelling van de pincode is **0000**. U kunt deze code wijzigen. Raadpleeg **PIN code** (*pincode invoeren*) op deze bladzijde.

Auto CONN (automatisch verbinding maken met een Bluetooth-apparaat)

- 1 Druk op **M.C.** om automatisch verbinden in of uit te schakelen.

Bediening van het toestel

Visible (Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar maken)

U kunt de Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar maken zodat het door andere apparaten gezien kan worden.

- 1 Druk op **M.C.** om het toestel wel of niet zichtbaar te maken.
 - Wanneer **SPCL. Device** wordt ingesteld, wordt de Bluetooth-functionaliteit van dit toestel tijdelijk zichtbaar gemaakt.

PIN code (pincode invoeren)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Duw **M.C.** omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.
- 3 Duw **M.C.** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.
- 4 Nadat u de pincode hebt ingevoerd, houdt u **M.C.** ingedrukt. De pincode kan in het geheugen worden opgeslagen.
 - Nadat u de pincode van acht cijfers hebt ingevoerd, duwt u rechts op **M.C.** om die in het toestel op te slaan.
 - Als u na het invoeren rechts op **M.C.** duwt of **M.C.** indrukt, keert u terug naar het invoerscherm van de pincode en kunt u deze wijzigen.

Device INFO (Bluetooth-apparaatadres)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om over te schakelen naar het Bluetooth-apparaatadres en de apparaatnaam.

1 Druk op PHONE/☎/CONNECT om het telefoonmenu weer te geven.

2 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

Missed Calls (gemiste gesprekken)

DialledCalls (gekozen gesprekken)

REC'D Calls (ontvangen gesprekken)

- 1 Druk op **M.C.** om de volgende lijsten weer te geven: **Missed Calls** (gemiste gesprekken), **DialledCalls** (gekozen gesprekken), **REC'D Calls** (ontvangen gesprekken).
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer een naam of telefoonnummer.
- 3 Druk op **M.C.** om het nummer te bellen.
- 4 Als u een telefoonnummer in het geheugen wilt opslaan, houdt u een van de voorkeuzetoetsen (**1 t/m 6**) ingedrukt.
 - Druk op een voorkeuzetoets (**1 t/m 6**) om het betreffende nummer te bellen.

Phone book (telefoonboek)

Het telefoonmenu



Belangrijk

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

Bediening van het toestel

- Wanneer de telefoon wordt aangesloten op dit toestel, wordt het telefoonboek in de mobiele telefoon automatisch overgezet.
- Bij sommige mobiele telefoons kan het telefoonboek wellicht niet automatisch worden overgezet. In dat geval moet u het telefoonboek zelf via de mobiele telefoon overzetten. Merk op dat de Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar moet zijn. Raadpleeg **Visible** (*Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar maken*) op de vorige bladzijde.

- 1 Druk op **M.C.** om **ALPH SRCH** (alfabetische lijst) weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om de eerste letter te selecteren van de naam die u zoekt.
 - Houd **M.C.** ingedrukt en selecteer het gewenste tekentype.
 - TOP** (alfabet)–**OAA** (Grieks alfabet)–**BCE** (Cyrillisch alfabet)
- 3 Druk op **M.C.** om de lijst met geregistreerde namen weer te geven.
- 4 Draai aan **M.C.** en selecteer de gezochte naam.
- 5 Druk op **M.C.** om de lijst met telefoonnummers weer te geven.
- 6 Selecteer het nummer dat u wilt bellen door aan **M.C.** te draaien.
 - Als u een telefoonnummer in het geheugen wilt opslaan, houdt u een van de voorkeuzetoetsen (**1** t/m **6**) ingedrukt.
 - Druk op een voorkeuzetoets (**1** t/m **6**) om het betreffende nummer te bellen.
- 7 Druk op **M.C.** om het nummer te bellen.

Dial preset (voorkeuzenummers)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Gebruik **M.C.** om het gewenste voorkeuzenummer te selecteren.

Draai aan de knop om een ander voorkeuzenummer te kiezen. Druk erop om het te selecteren.

 - U kunt ook op een van de voorkeuzetoetsen **1** t/m **6** drukken om een nummer te selecteren.
- 3 Druk op **M.C.** om het nummer te bellen.

Phone FUNC (telefoonfunctie)

In dit menu kunt u **Auto ANSR** en **Ring tone** instellen. Raadpleeg voor meer informatie *Functies en bediening* op deze bladzijde.

Functies en bediening

1 Geef Phone FUNC weer.

Raadpleeg **Phone FUNC** (*telefoonfunctie*) op deze bladzijde.

2 Druk op M.C. om het functiemenu weer te geven.

3 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

Auto ANSR (automatisch antwoorden)

- 1 Druk op **M.C.** om de functie automatisch antwoorden in of uit te schakelen.

Ring tone (beltoon selecteren)

- 1 Druk op **M.C.** om de beltoon in of uit te schakelen.

Audio-instellingen

1 Druk op M.C. om het hoofdmenu weer te geven.

2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk erop om AUDIO te selecteren.

3 Draai aan M.C. en selecteer de audiofunctie.

Nadat u de audiofunctie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

Bediening van het toestel

FAD/BAL (fader/balansinstelling)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Druk op **M.C.** om over te schakelen tussen de fader en balans.
- 3 Draai aan **M.C.** om de luidsprekerbalans te regelen.

Instelbereik (voor/achter): **F-F15** tot **F-R15**

Instelbereik (links/rechts): **B-L15** tot **B-R15**

- **F-0** is de aanbevolen instelling wanneer u slechts twee luidsprekers gebruikt.
- Als de achteruitgang en preout-instelling op **SUBW** zijn ingesteld, kunt u de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin niet instellen.

Preset EQ (equalizercurven)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om een equalizer te selecteren.
Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super bass
 - Als **Flat** is geselecteerd, wordt het geluid niet gecorrigeerd.
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

Graphic EQ (equalizerinstelling)

U kunt de huidige geselecteerde equalizercurve aanpassen. Aangepaste equalizerinstellingen worden opgeslagen als **Custom1** of **Custom2**.

- Voor elke signaalbron kunt u een afzonderlijke **Custom1**-curve maken. Aanpassingen die u maakt terwijl een andere curve dan **Custom2** is geselecteerd, worden opgeslagen onder **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 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Druk op **M.C.** om over te schakelen tussen equalizer en vlak.
- 3 Druk op **M.C.** om naar de frequentieband te gaan die u wilt aanpassen en draai aan **M.C.** om deze te selecteren.
100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz
- 4 Druk op **M.C.** om naar de vlakke instelling te gaan en draai aan **M.C.** om deze aan te passen.
Instelbereik: **+6** tot **-6**

Loudness (loudness)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
OFF (uit)—**Low** (laag)—**Mid** (midden)—**High** (hoog)
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

SW setting 1 (subwoofer aan/uit)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
Normal (normale fase)—**Reverse** (tegengestelde fase)—**OFF** (subwoofer uit)
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

SW setting 2 (subwoofer 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.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Druk op **M.C.** om de drempelfrequentie of het uitgangsniveau van de subwoofer te kiezen.
- 3 Druk op **M.C.** om naar de drempelfrequentie te gaan en draai aan **M.C.** om de waarde te selecteren.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz
- 4 Druk op **M.C.** om naar het uitgangsniveau te gaan en draai aan **M.C.** om de waarde aan te passen.
Instelbereik: **+6** tot **-24**

HPF setting (high pass filter aanpassen)

Bediening van het toestel

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de drempelfrequentie.
OFF (uit)—**50Hz**—**63Hz**—**80Hz**—**100Hz**—**125Hz**
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

Bass booster (bass boost)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om het niveau te regelen.
Instelbereik: **0** tot **+6**
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

SLA (bronniveauregeling)

Met de functie **SLA** (bronniveauregeling) kunt u het volumeniveau van elke signaalbron afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotselinge volumewisselingen voorkomen wanneer naar een andere signaalbron wordt overgeschakeld.

- Wanneer FM als signaalbron wordt gebruikt, kunt u niet overschakelen naar **SLA**.
- De instellingen zijn gebaseerd op het FM-volumeniveau, dat u niet kunt wijzigen.
Vergelijk het volumeniveau van de signaalbron die u wilt aanpassen daarom eerst met het FM-volumeniveau.
- Het MW/LW-volumeniveau kan ook met de functie **SLA** worden aangepast.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om het bronvolume te regelen.
Instelbereik: **+4** tot **-4**
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

Opmerking

De instelling wordt ook uitgevoerd als u het menu annuleert zonder te bevestigen. 

Begininstellingen

Belangrijk

Als het toestel van de accu wordt losgekoppeld, wordt de energiezuinige modus uitgeschakeld. Deze moet u weer inschakelen als het toestel weer met de accu is verbonden. Als het voertuig niet van een contactschakelaar met accessoirestand (ACC) is voorzien, is het (afhankelijk van de installatiewijze) mogelijk dat het toestel de accu blijft belasten als de energiezuinige modus is uitgeschakeld.

1 Houd SRC/OFF ingedrukt tot het toestel uit gaat.

2 Houd SRC/OFF ingedrukt totdat het menu met begininstellingen wordt weer gegeven.

3 Draai aan M.C. en selecteer de begininstelling.

Nadat u de begininstelling geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

Language (taalinstelling)

U kunt de menutaal voor Bluetooth-telefonie instellen.

- Sommige tekens worden wellicht niet correct weergegeven.
- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de taal.
English (Engels)—**РУССКИЙ** (Russisch)—**ES-PAÑOL** (Spaans)

FM step (FM-afstemstap)

Bediening van het toestel

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 het afstemmen op alternatieve frequenties (AF) een afstemstap van 50 kHz wordt gebruikt.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om de FM-afstemstap te selecteren.
50kHz (50 kHz)—**100kHz** (100 kHz)
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

Auto PI (automatisch PI-zoeken)

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 Druk op **M.C.** om de automatische PI-zoekfunctie in of uit te schakelen.

Warning (waarschuwingstoon)

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 Druk op **M.C.** om de waarschuwingstoon in of uit te schakelen.

AUX (externe aansluiting)

Schakel deze instelling in als een extern apparaat op dit toestel is aangesloten.

- 1 Druk op **M.C.** om de externe aansluiting in of uit te schakelen.

USB PnP (Plug en Play)

Deze instelling maakt het mogelijk de bron automatisch naar **USB/USB-iPod** te laten overschakelen.

- 1 Druk op **M.C.** om Plug en Play in of uit te schakelen.
 - **ON** – Wanneer u een USB-opslagapparaat of iPod aansluit, schakelt de bron automatisch over naar **USB/USB-iPod**. Als u het USB-opslagapparaat of de iPod loskoppelt, wordt het bronsignaal van dit toestel uitgeschakeld.
 - **OFF** – Wanneer u een USB-opslagapparaat of iPod aansluit, schakelt de bron niet automatisch over naar **USB/USB-iPod** maar moet u deze handmatig omschakelen naar **USB/USB-iPod**.

Brightness (helderheid van het display)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en schakel over naar de instelling voor de helderheid van het display.
High (hoog)—**Low** (laag)
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

SW control (achteruitgang en subwoofer)

U kunt de uitgang van de luidspreker achterin (**Rear SP:**) en de RCA-uitgang (**Preout:**) van dit toestel gebruiken om een luidspreker met volledig bereik (**Rear SP:: Full/Preout:: Rear**) of een subwoofer (**Rear SP:: SUBW/Preout:: SUBW**) aan te sluiten. Als u overschakelt naar **Rear SP: SUBW** kunt u een luidspreker achterin rechtstreeks op een subwoofer aansluiten zonder een hulpversterker te gebruiken.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Druk op **M.C.** om over te schakelen tussen:
Rear SP:/Preout:: Full (SUBW)/SUBW(Rear)
- 3 Draai aan **M.C.** om de instelling te wijzigen.
Rear SP: Full—SUBW
Preout: SUBW—Rear

- Als u deze instelling wijzigt, is er pas een uitgangssignaal als u de subwooferuitgang inschakelt (raadpleeg **SW setting 1** (*subwoofer aan/uit*) op bladzijde 20).
- Als u deze instelling wijzigt, wordt de subwooferuitgang in het audiomenu teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

DEMO (demodisplay)

- 1 Druk op **M.C.** om het demodisplay in en uit te schakelen.
 - U kunt de functiedemo ook in- of uitschakelen door op **DISP/SCRL** te drukken als het toestel uit staat. Raadpleeg *Demostand* op bladzijde 4 voor meer informatie.

Ever SCRL (scrollmodus)

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

- 1 Druk op **M.C.** om Ever Scroll aan of uit te zetten.

PowerSave (energiezuinige modus)

Bediening van het toestel

Met deze functie wordt het energieverbruik van de accu verminderd.

Als deze functie is ingeschakeld, kan alleen het bron-signaal worden ingeschakeld.

- Als deze functie is ingeschakeld, gelden de volgende beperkingen:
 - Een disc kan niet worden uitgeworpen als het toestel is uitgeschakeld.
 - De telefoonfunctie van dit toestel kan niet worden gebruikt als het toestel is uitgeschakeld.
 - De demonstratie is uitgeschakeld.

1 Druk op **M.C.** om de energiezuinige modus in of uit te schakelen.

BT clear (Bluetooth-module resetten)

Informatie met betrekking tot de Bluetooth-telefoon kan worden gewist. Om uw persoonlijke gegevens beter te beschermen, wordt u aangeraden om zulke gegevens te wissen 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
- informatie over de aangesloten Bluetooth-telefoon

1 Druk op **M.C.** om het bevestigingsscherm weer te geven.

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

Als u het telefoongeheugen niet wilt resetten, drukt u **M.C.** naar links. Het display keert terug.

2 Druk op **M.C.** om het uit het geheugen te wissen.

Cleared wordt weergegeven en de instellingen zijn verwijderd.

- Zet de motor van het voertuig niet uit wanneer deze functie actief is.

BT VER INFO (Bluetooth-versie weergeven)

Hiermee kunt u de systeemversie van de Bluetooth-module weergeven.

1 Druk op **M.C.** om de gegevens weer te geven.

S/W update (de software 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.

- Schakel het toestel nooit uit terwijl de software wordt bijgewerkt.

1 Druk op **M.C.** en geef de gegevensoverdrachtsmodus weer.

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



Overige functies

De AUX-signaalbron

1 Steek de stereo-miniplugkabel in de AUX-ingang van dit toestel.

2 Druk op **SRC/OFF** en kies **AUX** als signaalbron.



Opmerking

De signaalbron AUX kan alleen worden geselecteerd als de externe aansluiting is ingeschakeld. Raadpleeg **AUX** (*externe aansluiting*) op de vorige bladzijde voor meer informatie. ■

Aanvullende informatie

Problemen verhelpen

Algemeen

Symptoom	Oorzaak	Maatregel ((Zie))
Het display keert automatisch terug naar het gewone display.	U hebt gedurende ongeveer 30 seconden geen handeling uitgevoerd.	Voer de handeling opnieuw uit.
Het bereik voor herhaald afspelen wordt onverwachts gewijzigd.	Afhankelijk van het herhaalbereik kan het geselecteerde bereik soms gewijzigd worden, bijvoorbeeld wanneer u een andere map of ander fragment selecteert of vooruit of achteruit spoelt.	Selecteer het gewenste herhaalbereik opnieuw.
Een onderliggende map wordt niet afgespeeld.	Onderliggende mappen worden niet afgespeeld wanneer Folder (map herhalen) is geselecteerd.	Selecteer een ander herhaalbereik.
Als het display wordt gewijzigd, verschijnt NO XXXX (bijvoorbeeld NO TRACK TTL).	Er is geen bijbehorende tekstinformatie beschikbaar.	Wijzig de displaystand of speel een ander fragment of bestand af.
Het display brandt hoewel het toestel uit staat.	De demostand is ingeschakeld.	Druk op ↔/DISP/SCRL om de demostand uit te schakelen.
Het toestel functioneert niet correct. Er is interferentie.	U gebruikt nabij dit toestel een ander apparaat (bijvoorbeeld een draagbare telefoon) dat elektromagnetische straling uitzendt.	Gebruik nabij dit toestel geen elektrische apparaten die interferentie kunnen veroorzaken.



Foutmeldingen

Schrijf een foutmelding altijd nauwkeurig op en houd deze bij de hand als u contact opneemt met uw leverancier of Pioneer-servicecentrum.

Ingebouwde cd-speler

Melding	Oorzaak	Maatregel
ERROR-11, 12, 17, 30	De disc is vuil. Bekraste disc.	Maak de disc schoon. Plaats een andere 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.	Plaats een andere disc.
ERROR-22, 23	Het cd-formaat wordt niet ondersteund.	Plaats een andere disc.
Format Read	Na het begin van het afspelen duurt het soms even totdat er geluid klinkt.	Wacht tot het bericht verdwijnt en er geluid klinkt.
NO AUDIO	De geplaatste disc bevat geen afspeelbare bestanden.	Plaats een andere disc.
SKIPPED	De WMA-bestanden op de disc zijn door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd.	Plaats een andere disc.
PROTECT	Alle bestanden op de disc zijn door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd.	Plaats een andere disc.

Aanvullende informatie

USB-opslagapparaat

Melding	Oorzaak	Maatregel
NO DEVICE	Als Plug en Play is uitgeschakeld, kan er geen USB-opslagapparaat worden aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Zet Plug en Play aan. • Sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.
Format Read	Na het begin van het afspelen duurt het soms even totdat er geluid klinkt.	Wacht tot het bericht verdwijnt en er geluid klinkt.
NO AUDIO	Geen songs.	Zet de audiobestanden over naar het USB-opslagapparaat en sluit het aan.
	De inhoud van het USB-opslagapparaat is beveiligd.	Raadpleeg de instructies bij het USB-opslagapparaat om de beveiliging uit te schakelen.
SKIPPED	Het aangesloten USB-opslagapparaat bevat WMA-bestanden die met Windows Media™ DRM 9/10 zijn beveiligd.	Speel audiobestanden af die niet met Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd.
PROTECT	Alle bestanden op het USB-opslagapparaat zijn beveiligd met Windows Media DRM 9/10.	Zet op het USB-opslagapparaat audiobestanden die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd en probeer het opnieuw.

Melding	Oorzaak	Maatregel
CHECK USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-aansluiting of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd zijn of beschadigd zijn.
	Het aangesloten USB-opslagapparaat verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toelaatbare stroomsterkte).	Ontkoppel het USB-opslagapparaat en gebruik het niet meer. Gebruik alleen compatibele USB-opslagapparaten. Zet de contactschakelaar van het voertuig uit, dan in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.
N/A USB	Het USB-apparaat is niet compatibel.	Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.
ERROR-19	Communicatiefout	<p>Probeer de volgende mogelijkheden.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zet het contact uit en dan weer aan. – Ontkoppel het externe opslagapparaat of werp het uit. – Schakel over naar een andere signaalbron. <p>Schakel vervolgens terug naar de USB- of SD-signaalbron.</p>
ERROR-23	Het USB-opslagapparaat is niet geformatteerd met de indeling FAT12, FAT16 of FAT32.	Gebruik een USB-opslagapparaat dat geformatteerd is met de indeling FAT12, FAT16 of FAT32.

Aanvullende informatie

iPod

Melding	Oorzaak	Maatregel
NO DEVICE	Als Plug en Play is uitgeschakeld, kan er geen USB-opslagapparaat of iPod worden aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Zet Plug en Play aan. • Sluit een compatibele iPod aan.
Format Read	Na het begin van het afspelen duurt het soms even totdat er geluid klinkt.	Wacht tot het bericht verdwijnt en er geluid klinkt.
ERROR-19	Communicatiefout	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
	iPod-fout	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
ERROR-16	Oude firmware-versie van iPod	Werk de versie van de iPod bij.
	iPod-fout	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
N/A USB	Niet-compatibele iPod	Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibele iPod aan.
CHECK USB	De iPod functioneert correct maar wordt niet opgeladen.	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.

Melding	Oorzaak	Maatregel
STOP	Geen songs.	Zet songs over naar de iPod.
	Geen songs in de huidige lijst	Selecteer een lijst die wel songs bevat.

Bluetooth-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.



Aanwijzingen voor het gebruik

Discs en de player

Gebruik uitsluitend discs die voorzien zijn van een van onderstaande twee logo's.



Gebruik discs van 12 cm. Gebruik geen discs van 8 cm en probeer deze ook niet met een adapter af te spelen.

Aanvullende informatie

Gebruik uitsluitend normale, ronde discs. Gebruik geen discs met een andere vorm (shaped discs).



Plaats geen ander object dan een cd in de cd-laadsleuf.

Gebruik geen gebarste, gebroken, kromme of op andere wijze beschadigde discs, omdat zulke discs de speler kunnen beschadigen.

Niet-gefinaliseerde cd-r/cd-rw-discs kunnen niet worden afgespeeld.

Raak de gegevenszijde van de disc niet aan.

Bewaar discs in het bijbehorende doosje wanneer u ze niet gebruikt.

Bewaar discs niet in een hete ruimte of in direct zonlicht.

Plak geen labels op discs, schrijf er niet op en breng het oppervlak niet in aanraking met chemische middelen.

Als u een cd reinigt, veegt u de disc van het midden naar de buitenkant met een zachte doek schoon.

Condens en vochtvorming kunnen de werking van de speler tijdelijk negatief beïnvloeden. Laat de speler in een warmere omgeving ongeveer een uur op 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.

Schokken tijdens het rijden van het voertuig kunnen de disc laten overslaan.

Lees de voor discs geldende voorzorgsmaatregelen voordat u ze gebruikt.

USB-opslagapparaat

Het maken van verbindingen via een USB-hub wordt niet ondersteund.

Sluit alleen een USB-opslagapparaat aan en geen andere apparaten.

Maak het USB-opslagapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Zorg dat het niet op de grond valt omdat het dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Neem voor alle vragen met betrekking tot het USB-opslagapparaat contact op met de fabrikant ervan.

Stel een USB-opslagapparaat niet bloot aan hoge temperaturen.

Afhankelijk van het USB-opslagapparaat kunnen de volgende problemen voorkomen:

- De bediening kan anders verlopen.
- Het opslagapparaat wordt niet herkend.
- Bestanden worden niet correct afgespeeld.
- Er kan ruis hoorbaar zijn in het radiosignaal.

iPod

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 iPod niet bloot aan hoge temperaturen.

Sluit voor een goede werking de dock connector-kabel van de iPod rechtstreeks op dit toestel aan.

Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPod niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

Informatie over iPod-instellingen

- Wanneer een iPod is aangesloten, wordt de equalizer van de iPod door dit toestel uitgeschakeld voor een optimale klankweergave. Als u de iPod loskoppelt, wordt de equalizer naar de oorspronkelijke instelling teruggezet.
- Tijdens gebruik van dit toestel kunt u de herhaalfunctie op de iPod niet uitschakelen. De herhaalfunctie wordt automatisch ingesteld op Alle als u de iPod op dit toestel aansluit.

Aanvullende informatie

DualDiscs

DualDiscs 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 DualDiscs niet overeenkomt met de algemene cd-standaard, is het wellicht niet mogelijk de cd-zijde op dit toestel af te spelen. Het regelmatig plaatsen en uitwerpen van een DualDisc kan krassen veroorzaken op de disc wat tot afspelproblemen leidt. In sommige gevallen kan een DualDisc vast komen te zitten in de cd-laadsleuf en niet meer worden uitgeworpen. Om problemen te voorkomen wordt aangeraden om op dit toestel geen DualDiscs af te spelen.

Raadpleeg de informatie van de fabrikant van de disc voor meer informatie over DualDiscs.



Compatibiliteit met gecompriemde audio (disc, USB)

WMA

Bestandsextensie: .wma

Bitsnelheid: 48 kbps tot 320 kbps (CBR), 48 kbps tot 384 kbps (VBR)

Bemonsteringsfrequentie: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream met video: Nee

MP3

Bestandsextensie: .mp3

Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps

Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz voor de beste kwaliteit)

Compatibele ID3-tag-versie: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-tag versie 2.x krijgt prioriteit boven versie 1.x.)

M3u speellijst: Nee

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Nee

WAV

Bestandsextensie: .wav

Quantisatiebits: 8 en 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz tot 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz en 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

Compatibel formaat: AAC gecodeerd met iTunes

Bestandsextensie: .m4a

Bemonsteringsfrequentie: 11.025 kHz tot 48 kHz

Overdrachtssnelheid: 16 kbps tot 320 kbps, VBR

Apple Lossless: Nee

AAC-bestanden die bij de iTunes Store gekocht zijn (bestandsextensie .m4p): Nee

Bijkomende informatie

Alleen de eerste 32 tekens van de bestandsnaam (inclusief de extensie) of mapnaam worden weergegeven.

Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee de WMA-bestanden zijn gecodeerd.

Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens 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

Disc

Mappenhiërarchie: maximaal acht niveaus diep (Voor praktisch gebruik kunt u beter niet meer dan twee niveaus gebruiken.)

Afspeelbare mappen: maximaal 99

Afspeelbare bestanden: maximaal 999

Aanvullende informatie

Bestandssysteem: ISO 9660 Level 1 en 2, Romeo, Joliet

Afspelen van multisessie-discs: Ja

Packet write data transfer: Nee

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-opslagapparaat

Mappenhiërarchie: maximaal acht niveaus diep (Voor praktisch gebruik kunt u beter niet meer dan twee niveaus gebruiken.)

Af speelbare mappen: maximaal 1 500

Af speelbare bestanden: maximaal 15 000

Afspelen van auteursrechtelijk beschermde bestanden: Nee

Gepartitioneerd USB-opslagapparaat: Alleen de eerste af speelbare partitie kan worden af gespeeld.

Bij het starten van audiobestanden op een USB-opslagapparaat met een uitgebreide mappenstructuur kan enige vertraging optreden.

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. 

Compatibiliteit met iPod

Alleen de volgende iPod-modellen kunnen met dit toestel gebruikt worden. Ondersteunde versies van de iPod-software worden hieronder genoemd. Oudere versies worden wellicht niet ondersteund.

- iPod nano 4e generatie (softwareversie 1.0.3)
- iPod nano 3e generatie (softwareversie 1.1.3)
- iPod nano 2e generatie (softwareversie 1.1.3)
- iPod nano 1e generatie (softwareversie 1.3.1)
- iPod touch 2e generatie (softwareversie 3.0)
- iPod touch 1e generatie (softwareversie 3.0)
- iPod classic 120 GB (softwareversie 2.0.1)
- iPod classic (softwareversie 1.1.2)
- iPod 5e generatie (softwareversie 1.3)
- iPhone 3GS (softwareversie 3.0)
- iPhone 3G (softwareversie 3.0)
- iPhone (softwareversie 3.0)

Afhankelijk van de generatie en de versie van de iPod zijn sommige functies niet beschikbaar.

De bediening kan variëren, afhankelijk van de softwareversie van de iPod.


Voor gebruik met een iPod is voor de iPod een dock-connector-naar-USB-verbindingkabel vereist.

Ook kan gebruik gemaakt worden van een Pioneer CD-IU50 interfacekabel. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier.

Raadpleeg de handleiding van de iPod voor meer informatie over ondersteunde bestandsindelingen.

Audioboek, podcast: Ja

LET OP

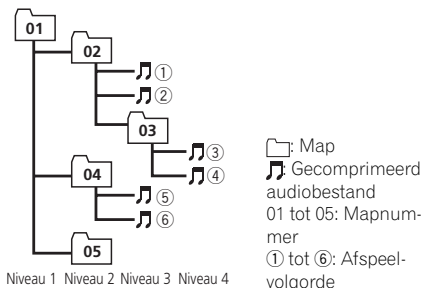
Pioneer is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens op de iPod, ook niet tijdens gebruik van dit toestel. 

Volgorde van audiobestanden

De gebruiker kan met dit toestel geen mapnummers toewijzen of de af speelvolgorde wijzigen.

Aanvullende informatie

Voorbeeld van een boomstructuur



- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)

Copyright en handelsmerken Bluetooth



Disc

De mapvolgorde en andere instellingen zijn afhankelijk van de software die voor het coderen en schrijven is gebruikt.

USB-opslagapparaat

De afspeelvolgorde is gelijk aan de volgorde waarin de bestanden zijn opgenomen op het USB-opslagapparaat.

Ga als volgt te werk als u wilt dat bestanden in een bepaalde volgorde worden afgespeeld.

- 1 Geef de bestanden namen met nummers die de afspeelvolgorde aangeven, bijvoorbeeld 001xxx.mp3 en 099yyy.mp3.
- 2 Plaats de bestanden in een map.
- 3 Sla de map met bestanden op het USB-opslagapparaat op.

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

De afspeelvolgorde op draagbare USB-audiospelers is verschillend en hangt af van de gebruikte audiospeler.

Bluetooth-profielen

- Apparaten die via Bluetooth draadloze technologie communiceren, moeten bepaalde profielen ondersteunen. Dit toestel is compatibel met de volgende profielen:
 - GAP (Generic Access Profile)

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.

iTunes

Apple en iTunes zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

MP3

Dit product is uitsluitend bedoeld voor niet-commerciële 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>.

Aanvullende informatie

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.

iPod



iPod is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc. in de V.S. en andere landen.

“Made for iPod” betekent dat een elektronisch accessoire is ontwikkeld om specifiek op de iPod te worden aangesloten en dat het accessoire volgens de opgave van de ontwikkelaar voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en de conformiteit ervan met veiligheidsnormen en wettelijke en andere normen.

iPhone



iPhone is een handelsmerk van Apple Inc. “Works with iPhone” betekent dat een elektronisch accessoire is ontwikkeld om specifiek op de iPhone te worden aangesloten en dat het accessoire volgens de opgave van de ontwikkelaar voldoet aan de prestatienormen van Apple.

Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en de conformiteit ervan met veiligheidsnormen en wettelijke en andere normen. ■

Technische gegevens

Algemeen

Spanningsbron	14,4 V gelijkstroom (12,0 tot 14,4 V toelaatbaar)
Aarding	Negatief
Maximaal stroomverbruik ...	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Chassis	180 mm × 50 mm × 165 mm
Voorkant	188 mm × 58 mm × 23 mm
D	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm
Voorkant	170 mm × 48 mm × 23 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 maximaal uitgangsniveau	2,2 V
Equalizer (grafische equalizer met 5 banden):	
Frequentie	100/315/1,25k/3,15k/8k Hz
Gain	± 12 dB
HPF:	
Frequentie	50/63/80/100/125 Hz
Afvai	-12 dB/oct
Subwoofer (mono):	
Frequentie	50/63/80/100/125 Hz
Afvai	-18 dB/oct
Gain	+6 dB tot -24 dB
Fase	Normaal/tegengesteld
Bass boost:	
Gain	+12 dB tot 0 dB

Cd-speler

Systeem	Compact Disc Audio
Bruikbare discs	Compact Discs
Signaal-tot-ruisverhouding	94 dB (1 kHz) (IEC-A-netwerk)

Aantal kanalen	2 (stereo)
MP3-decoderingsformaat ...	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat ...	MPEG-4 AAC (alleen iTunes gecodeerd) (.m4a) (versie 8,2 en eerder)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecomprimeerd)

USB

Specificatie USB-standaard	USB 2.0 volledige snelheid
Maximale voeding	500 mA
USB-klasse	MSC-apparatuur (Mass Storage Class)
Bestandssysteem	FAT12, 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 8,2 en eerder)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecomprimeerd)

FM-tuner

Frequentiebereik	87,5 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)

Aanvullende informatie

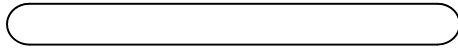
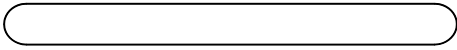
Bluetooth

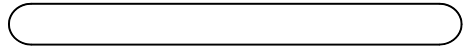
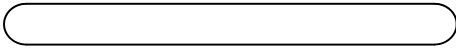
Versie Bluetooth 2.0 gecertificeerd
Uitgangsvermogen +4 dBm max.
(Vermogensklasse 2)



Opmerking

Technische gegevens en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.





<http://www.pioneer.eu>

Bezoek www.pioneer.nl (of www.pioneer.eu) om uw product te registreren.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU
TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

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

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

先鋒股份有限公司

總公司：台北市中山北路二段44號13樓
電話：(02) 2521-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙嘴海港城世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

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