

Pioneer

Bedieningshandleiding

CD RDS-ONTVANGER

DEH-8400BT



Made for



iPod



iPhone



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, voor de hand liggende plaats zodat u hem indien nodig altijd kunt raadplegen.*

01 Vóór u begint

- Informatie over dit toestel **3**
- Bij problemen **3**
- Demostand **4**
- Informatie over deze handleiding **4**

02 Bediening van het toestel

- Hoofdtoestel **5**
- Optionele afstandsbediening **5**
- Instellingenmenu **6**
- Basisbediening **6**
- Gemeenschappelijke bedieningsfuncties voor functie-instellingen, audio-instellingen, begininstellingen en lijsten **7**
- Tuner **8**
- Cd/cd-r/cd-rw-discs en externe opslagapparaten (USB, SD) **12**
- iPod **15**
- Audio-instellingen **17**
- Bluetooth-technologie **19**
- Begininstellingen **23**
- Overige functies **26**

● Aanvullende informatie

- Problemen verhelpen **29**
- Foutmeldingen **30**
- Aanwijzingen voor het gebruik **32**
- Compatibiliteit met gecompriëerde audio (disc, USB, SD) **34**
- Compatibiliteit met iPod **35**
- Volgorde van audiobestanden **35**
- Bluetooth-profielen **36**
- Copyright en handelsmerken **36**
- Technische gegevens **38**

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

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

KLASSE 1 LASERPRODUCT

**VOORZICHTIG—ONZICHTBARE LASERSTRALING
KLASSE 1M. INDIEN OPEN NIET RECHTSTREEKS
BEKIJKEN MET OPTISCHE INSTRUMENTEN.**

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.
- 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.

Opmerking

Aangebrachte instellingen worden ook doorgevoerd als u het menu annuleert voordat u de instellingen hebt bevestigd.




Bij problemen

Als dit toestel 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 leeglopen.
- Let op: de accu kan ook leeglopen als de functiedemo geactiveerd blijft terwijl de motor uit staat.

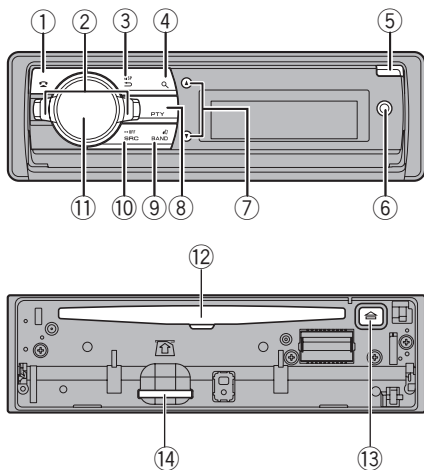
De demo start automatisch als u het toestel gedurende ongeveer 30 seconden niet bedient of als u de contactschakelaar aanzet of in de accessoirestand (ACC) zet wanneer het toestel uitgeschakeld is. Houd /DISP ingedrukt om de demostand af te zetten. Houd /DISP opnieuw ingedrukt om deze weer aan te zetten. U kunt de demostand ook uitschakelen in de begininstellingen; selecteer **Demonstration** (*demodisplay*) en schakel de demostand uit. Raadpleeg *Begininstellingen* op bladzijde 23 voor meer informatie. 

Informatie over deze handleiding

- In het vervolg van deze handleiding wordt met de term "extern opslagapparaat (USB, SD)" in het algemeen verwezen naar USB-geheugen, draagbare USB-audiospelers en SD-geheugenkaarten. Als alleen USB-geheugen en draagbare USB-audiospelers worden bedoeld, wordt de term "USB-opslagapparaat" gebruikt.
- In deze handleiding verwijst "iPod" zowel naar de iPod als de iPhone. 

Bediening van het toestel

Hoofdtoestel



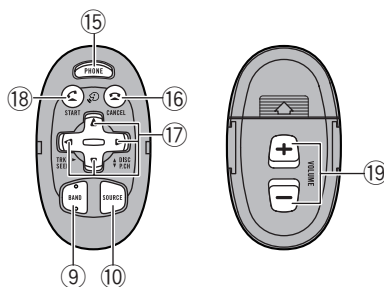
Onderdeel	Onderdeel
① (telefoon/ophangen)	⑧ PTY
② LEVER	⑨ BAND/ (iPod)
③ DISP	⑩ SRC/OFF
④ (lijst)	⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)
⑤ Openen	⑫ Laadsleuf voor disc
⑥ AUX-ingang (3,5 mm-stereoplug)	⑬ (uitwerpen)
⑦ /	⑭ SD-geheugenkaart-sleuf De sleuf voor de SD-geheugenkaart wordt bereikbaar als u het voorpaneel verwijdert.

LET OP

Gebruik een Pioneer USB-kabel als u een USB-audiospeler of USB-geheugen op het toestel aansluit. 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. De afstandsbedieningsknoppen met hetzelfde nummer als knoppen op het toestel werken op dezelfde wijze ongeacht de naam van de knop.



Onderdeel	Bediening
⑫ PHONE	Druk op deze toets om het telefoonmenu weer te geven. Houd deze toets ingedrukt om het verbindingsmenu weer te geven. Druk op deze toets om een inkomend gesprek te weigeren of een nummer dat u belt te annuleren.
⑬ PHONE	Druk op deze toets om een telefoongesprek te beëindigen of een inkomend gesprek te weigeren terwijl u de telefoneert.
⑭ ▲/▼/◀/▶	Druk op deze toetsen om handmatig af te stemmen, vooruit en achteruit te spoelen en naar fragmenten te zoeken. U kunt deze toetsen ook gebruiken om functies te bedienen.
⑮ START	Druk op deze toets om een telefoongesprek te beginnen als de telefoon als signaalbron is gekozen. Druk op deze toets om over te schakelen tussen bellers in de wachtstand.
⑯ VOLUME	Druk op deze toetsen om het volume te verhogen of te verlagen.

Instellingenmenu

Als u het contact aanzet na de installatie, verschijnt het instellingenmenu op het display. U kunt de onderstaande menu-opties instellen.

1 Zet het contact aan na de installatie van dit toestel.

SET UP verschijnt.

2 Draai aan M.C. en selecteer YES.

- Als u niet binnen dertig seconden een handeling uitvoert, wordt het instellingenmenu niet weergegeven.
- Als u de instelling later wilt aanbrengen, selecteert u met **M.C.** op dit moment **NO**.

Als u **NO** selecteert, kunt u geen instellingen in het instellingenmenu aanbrengen.

3 Druk op M.C. om uw keuze te bevestigen.

4 Voer de volgende procedures uit om het menu te gebruiken.

Om verder te gaan naar de volgende menu-optie, moet u uw selectie bevestigen.

Language select (taalinstelling)

- 1 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste taal.
English (Engels)—Français (Frans)—Italiano (Italiaans)—Español (Spaans)—Deutsch (Duits)—Nederlands—РУССКИЙ (Russisch)
- 2 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

Calendar (datum)

- 1 Draai aan **M.C.** om het jaar te wijzigen.
- 2 Druk op **M.C.** om de dag te selecteren.
- 3 Draai aan **M.C.** om de dag te wijzigen.
- 4 Druk op **M.C.** om de maand te selecteren.
- 5 Draai aan **M.C.** om de maand te wijzigen.
- 6 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

Clock (klok)

- 1 Draai aan **M.C.** om het uur in te stellen.
- 2 Druk op **M.C.** om de minuut te selecteren.
- 3 Draai aan **M.C.** om de minuut in te stellen.
- 4 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

FM step (FM-afstemstap)

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

Contrast (contrastinstelling display)

- 1 Draai aan **M.C.** om het contrastniveau in te stellen.
U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **0** en **15**. De waarde wordt op het display getoond.
- 2 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

Demonstration (demodisplay)

- 1 Draai aan **M.C.** om het demodisplay uit te schakelen.
- 2 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.
Quit verschijnt.

5 Draai aan M.C. en selecteer YES om de instelling te voltooien.

- Als u nog iets wilt wijzigen, draait u **M.C.** naar **NO**.

6 Druk op M.C. om uw keuze te bevestigen.

Opmerkingen

- Omdat de demonstratiemodus is bedoeld voor gebruik in winkels, moet u deze niet gebruiken terwijl u rijdt.
- U kunt de menu-opties instellen via de begininstellingen. Raadpleeg *Begininstellingen* op bladzijde 23 voor meer informatie over de instellingen.
- U kunt het instellingenmenu weer annuleren door op **SRC/OFF** te drukken. 

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

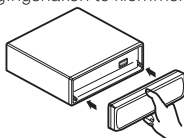
- Maak eerst alle kabels en apparaten (indien aanwezig) van het voorpaneel los voordat u het verwijderd om beschadiging aan het toestel en het voertuiginterieur te voorkomen.

Het voorpaneel tegen diefstal verwijderen
Het voorpaneel kan worden verwijderd om diefstal te ontmoedigen.

- 1 Druk op de toets Openen 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 Bewaar het losgemaakte voorpaneel in een veilig omhulsel zoals een stevig doosje.

Het voorpaneel terugplaatsen

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



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.

Een signaalbron selecteren

- 1 Druk op **SRC/OFF** om over te schakelen tussen:
TUNER (tuner)—**CD** (CD-speler)—**USB1** (USB 1)/**iPod1** (iPod 1)—**USB2** (USB 2)/**iPod2** (iPod 2)—**SD** (SD-geheugenkaart)—**AUX** (AUX)—**BT Audio** (Bluetooth-audio)

Het volume afstellen

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

⚠ LET OP

Voor uw veiligheid en die van anderen moet u het voertuig eerst parkeren als u het voorpaneel wilt verwijderen.

Opmerkingen

- 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.

- Als er twee USB-opslagapparaten op het toestel zijn aangesloten en u tussen de apparaten wilt schakelen, stopt u om te beginnen de communicatie met het USB-opslagapparaat.
- Als **USB1** (USB-opslagapparaat 1)/**iPod1** (de iPod die is aangesloten op USB-ingang 1) en **USB2** (USB-opslagapparaat 2)/**iPod2** (de iPod die is aangesloten op USB-ingang 2) tegelijkertijd zijn aangesloten, gebruikt u een Pioneer USB-kabel (CD-U50E) naast de bestaande Pioneer USB-kabel.

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**.

Het demodisplay in- of uitschakelen

- 1 Houd **DISP** ingedrukt.

Terugkeren naar het gewone display

Het menu met begininstellingen annuleren

- 1 Druk op **BAND/**.

Terugkeren naar het gewone display van de lijst of categorie

- 1 Druk op **BAND/**.

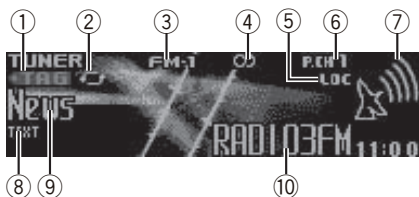
Een functie of lijst selecteren

- 1 Draai aan **M.C.** of **LEVER**.

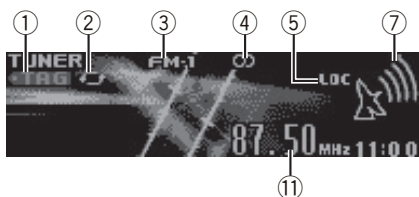
- In deze handleiding wordt "Draai aan **M.C.**" gebruikt om een handeling aan te geven met betrekking tot het selecteren van een functie of een lijst.

Tuner

Basisbediening



RDS



Zonder RDS, of MW/LW

- ① TAG-indicator
- ② Tagoverzetindicator
- ③ Frequentiebandindicator
- ④ ∞-indicator (stereo)
- ⑤ LOC-indicator
Licht op als automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.
- ⑥ Voorkeuzenummerindicator
- ⑦ Signaalniveau-indicator
- ⑧ TEXT-indicator
Geeft aan dat er radiotekst wordt ontvangen.
- ⑨ PTY-labelindicator
- ⑩ Programmaservicenaam
- ⑪ Frequentie-indicator

Een frequentieband selecteren

- ① Druk op **BAND**/ 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 Draai aan **LEVER**.

Automatisch afstemmen

- ① Draai aan **LEVER** terwijl u de knop ingedrukt houdt.
 - Als u aan **LEVER** draait en de knop tegelijkertijd ingedrukt houdt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u **LEVER** loslaat.

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 24.

Zenders voor elke frequentieband opslaan en oproepen

1 Druk op (lijst).

Het scherm met voorkeuzezenders wordt weergegeven.

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.

Bediening van het toestel

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.

- Opgeslagen FM-zenders kunnen vanaf elke FM-band worden opgeroepen.
- Met de knoppen **⏪** en **⏩** kunt u de zenders handmatig langslopen.
- Druk op **BAND/** of **🔍** (lijst) om naar het normale display terug te keren.

Weergave van RDS-informatie wijzigen

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

● Druk op **↔/DISP.**

PTY-informatie en de frequentie of programmaservicenaam—songtitel en naam artiest

- De PTY-informatie en de frequentie van de huidige zender worden acht seconden lang op het display getoond.

PTY-functies

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

RDS-zenders zoeken via PTY-informatie
U kunt naar bepaalde soorten uitzendingen zoeken, zoals de uitzendingen die in het volgende gedeelte worden genoemd: *PTY-lijst* op deze bladzijde.

1 Druk op **PTY**.

2 Draai **LEVER** naar links of naar rechts en selecteer de gewenste instelling.

News&Inf—Popular—Classics—Others

3 Druk op **M.C.** om het zoeken te starten.

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: *PTY-lijst* op deze bladzijde.

Druk opnieuw op **M.C.** 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 op het display ongeveer twee seconden lang **Not found** getoond en keert de tuner terug naar de oorspronkelijke zender.

PTY-lijst

News&Inf

News (nieuws), **Affairs** (actualiteiten), **Info** (informatie), **Sport** (sport), **Weather** (weer), **Finance** (financieel 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 (licht-klassieke muziek), **Classic** (klassieke muziek)

Others

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

iTunes-tags gebruiken

Deze functie kan bediend worden met de volgende modellen iPod.

- iPod touch 4e generatie
- iPod touch 3e generatie
- iPod touch 2e generatie
- iPod touch 1e generatie
- iPod classic 160 GB
- iPod classic 120 GB
- iPod classic
- iPod nano 6e generatie
- iPod nano 5e generatie
- iPod nano 4e generatie
- iPod nano 3e generatie
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Tag-informatie kan echter ook in het geheugen worden opgeslagen wanneer u een ander model iPod gebruikt.

De songinformatie (tag) kan vanaf de zender worden opgeslagen op uw iPod. De songs verschijnen dan in iTunes in de speellijst genaamd "Getagde speellijst" als u uw iPod de volgende keer synchroniseert. U kunt daarna eventueel direct de gewenste songs kopen in de iTunes Store.

- Het kan zijn dat de getagde songs afwijken van de songs die beschikbaar zijn in de iTunes Store. Controleer daarom of u de goede songs hebt, voordat u ze aanschaft.

De tag-informatie op dit toestel opslaan

- 1 Stem af op de zender.
- 2 Houd **M.C.** ingedrukt als **TAG** in het display wordt weergegeven terwijl de gewenste song wordt afgespeeld.
 - Gedurende het opslaan van de tag-gegevens knippert **TAG**.

De getagde informatie op uw iPod opslaan

- 1 Sluit de iPod op de USB-kabel aan via een iPod dock connector.
- 2 Om tag-informatie van dit toestel naar de iPod over te zetten, selecteert u in de functie-instellingen **Tags transfer**. Raadpleeg het gedeelte **Tags transfer** (*Tags overzetten*) op bladzijde 17.
 - Als u tijdens het overzetten van tags een andere signaalbron kiest, wordt het overzetten gestopt. Als u het overzetten wilt annuleren, selecteert u in de functie-instellingen **Tags transfer** en probeert u het opnieuw.

Bediening van het toestel

Radiotekst

Radiotekst weergeven

U kunt het huidige radiotekstbericht en de drie meest recente berichten op het display laten weergeven.

- 1 Houd **Q** (lijst) ingedrukt om de radiotekst op het display weer te geven.
 - U kunt de weergave van radiotekst uitschakelen door op **DISP, SRC/OFF** of **BAND/** te drukken.
 - Wanneer er geen radiotekst wordt ontvangen, verschijnt **NO TEXT** op het display.
- 2 Draai **LEVER** naar links of naar rechts om de drie meest recente radiotekstberichten op te roepen.
- 3 Druk op **1** of **2** om te bladeren.

Radiotekst opslaan en oproepen

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

- 1 Geef op het display het radiotekstbericht weer dat u in het geheugen wilt opslaan.
- 2 Druk op **Q** (lijst).
Het scherm met voorkeuzezenders wordt weergegeven.
- 3 Gebruik **LEVER** om het geselecteerde radiotekstbericht in het geheugen op te slaan.
Draai aan de knop om een ander voorkeuzenummer te selecteren. Houd **M.C.** ingedrukt om de frequentie op te slaan.
- 4 Selecteer de gewenste radiotekst met **LEVER**.
Draai aan de knop om een ander radiotekstbericht te kiezen. Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.
 - Druk op **BAND/** of **Q** (lijst) om terug te keren naar het normale display.

- De tuner slaat automatisch de drie laatst ontvangen radiotekstberichten op. Hierbij wordt telkens het oudste bericht door het nieuwste vervangen.

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 op de knop om FUNCTION te selecteren.

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

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

- Als de MW/LW-band is geselecteerd, zijn alleen **BSM**, **Local** en **Tuning Mode** beschikbaar.

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 de 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 **Alternative FREQ** is ingeschakeld, beperkt de regionale functie het zoeken tot regionale programma's.

- 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, stemt het toestel alleen af op zenders waarvan het signaal sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

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

- 2 Draai **LEVER** naar links of naar rechts en selecteer de gewenste instelling.

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

MW/LW: **Level 1—Level 2**

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

PTY search (programmatypeselectie)

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

- 1 Draai **LEVER** naar links of naar rechts en selecteer de gewenste instelling.

News&Inf—Popular—Classics—Others

- 2 Druk op **M.C.** om het zoeken te starten.
Raadpleeg *RDS-zenders zoeken via PTY-informatie* op bladzijde 9 voor meer informatie.

Traffic Announce (stand-by voor verkeersberichten)

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

Alternative FREQ (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 Naar alternatieve frequenties zoeken in of uit te schakelen.

News interrupt (onderbreking door nieuwsberichten)

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

Tuning Mode (LEVER-afsteminstelling)

U kunt een functie toewijzen aan de **LEVER** op het toestel.

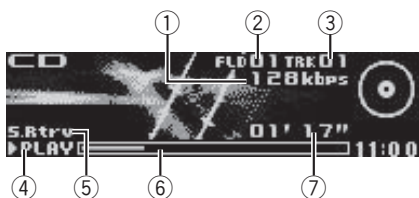
Selecteer **Manual** (handmatige afstemming) om handmatig af te stemmen of selecteer **Preset** (voorkeuzezender) om te schakelen tussen de voorkeuzezenders.

- 1 Druk op **M.C.** om **Manual** of **Preset** te selecteren.



Cd/cd-r/cd-rw-discs en externe opslagapparaten (USB, SD)

Basisbediening



- 1 Indicator bitsnelheid/bemonsteringsfrequentie
Toont tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio de bitsnelheid of bemonsteringsfrequentie van het huidige fragment (bestand).
- Als u AAC-bestanden afspeelt die zijn opgenomen met variabele bitsnelheid (VBR), wordt de gemiddelde bitsnelheid weergegeven. Afhankelijk van de soft-

ware waarmee de AAC-bestanden zijn gecodeerd, kan ook alleen **VBR** worden weergegeven.

- 2 Mapnummerindicator
Toont tijdens het afspelen van gecomprimeerde audio het mapnummer dat momenteel wordt afgespeeld.
- 3 Fragmentnummerindicator
- 4 **PLAY/PAUSE**-indicator
- 5 **S.Rtrv**-indicator
Licht op wanneer de sound retriever is ingeschakeld.
- 6 Songlengte (voortgangsbalk)
- 7 Weergavetijdindicator

Het voorpaneel openen

- 1 Druk op de toets Openen.
De laadsleuf voor de disc verschijnt.

Een cd/cd-r/cd-rw afspelen

- 1 Plaats een disc met het etiket omhoog in de laadsleuf.

Een cd/cd-r/cd-rw uitwerpen

- 1 Druk op **▲** (uitwerpen).

Songs op een USB-opslagapparaat afspelen

- 1 Gebruik een Pioneer USB-kabel om het USB-opslagapparaat op het toestel aan te sluiten.
- Sluit het USB-opslagapparaat met de USB-kabel aan.

Stoppen met het afspelen van songs op een USB-opslagapparaat

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

Songs op een SD-geheugenkaart afspelen



- 1 Verwijder het voorpaneel.
- 2 Plaats een SD-geheugenkaart in de daarvoor bestemde sleuf.
Plaats de kaart met de contactpunten naar beneden en druk de kaart voorzichtig aan tot deze op zijn plaats vastklikt.
- 3 Plaats het voorpaneel terug.
- 4 Druk op **SRC/OFF** en kies **SD** als signaalbron.
Het afspelen begint.

Bediening van het toestel

Stoppen met het afspelen van bestanden op een SD-geheugenkaart

- 1 Verwijder het voorpaneel.
- 2 Druk de SD-geheugenkaart voorzichtig enigszins naar binnen tot deze losklikt. De SD-geheugenkaart wordt uit het toestel geworpen.
- 3 Verwijder de SD-geheugenkaart uit het toestel.
- 4 Plaats het voorpaneel terug.

Een map selecteren

- 1 Druk op  of .


Een fragment selecteren

- 1 Draai aan **LEVER**.


Vooruit of achteruit spoelen

- 1 Houd **LEVER** ingedrukt en draai deze naar rechts of naar links.


Terugkeren naar de hoofdmap

- 1 Houd **BAND/** ingedrukt.

Schakelen tussen gecomprimeerde audio en cd-da

- 1 Druk op **BAND/**.

Schakelen tussen afspeelbare geheugenapparaten
Als een USB-opslagapparaat meerdere USB Mass Storage-compatibele afspeelbare geheugenapparaten bevat, kunt u tussen deze apparaten schakelen.


- 1 Druk op **BAND/**.
 - U kunt schakelen tussen maximaal 32 verschillende geheugenapparaten.

Opmerkingen

- Als u gecomprimeerde audio afspeelt, hoort u geen geluid bij vooruit- en achteruitspoelen.
- Ontkoppel USB-opslagapparaten van dit toestel wanneer u ze niet gebruikt.
- Als er twee USB-opslagapparaten op dit toestel zijn aangesloten, is het apparaat dat op de invoer van de geselecteerde bron is aangesloten het apparaat dat momenteel wordt bediend.
- Schakel de communicatie met het USB-opslagapparaat uit voordat u overschakelt naar een ander apparaat.

Tekstinformatie weergeven

De gewenste informatie selecteren


- 1 Druk op /DISP

Opmerkingen

- Afhankelijk van het type mediabestand en de versie van iTunes waarmee de MP3-bestanden op de disc zijn opgenomen, kan het voorkomen dat incompatibele tekst bij een audiobestand niet goed wordt weergegeven.
- Welke tekstinformatie gebruikt kan worden, hangt af van de informatiedrager.

Bestanden en fragmenten in de lijst selecteren en afspelen

Als er externe opslagapparaten (USB, SD) op dit toestel zijn aangesloten, is deze functie alleen beschikbaar als **Music browse** op **OFF** is ingesteld. Zie **Music browse** (*muziek zoeken*) op bladzijde 24.

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

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

De map- of bestandsnaam wijzigen

- 1 Draai aan **LEVER**.

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.

Naar een song bladeren

- Deze functie is alleen beschikbaar als er een bestand op een extern opslagapparaat (USB, SD) of een song op een iPod wordt afgespeeld.

Bediening van het toestel

- Als er externe opslagapparaten (USB, SD) op dit toestel zijn aangesloten, is deze functie alleen beschikbaar als **Music browse** op **USB memory1**, **USB memory2** of **SD card** is ingesteld. Zie **Music browse** (*mu-ziek zoeken*) op bladzijde 24.

1 Druk op \mathcal{Q} (lijst) 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. Artists (artiesten)— Albums (albums)— Songs (songs)— Genres (genres)
Afspelen [1] Selecteer een song en druk op M.C.
De lijst met 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 \mathcal{Q} 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.

Opmerkingen

- Het toestel moet een index maken om de zoekopdrachten **Artists**, **Albums**, **Songs** en **Genres** te kunnen uitvoeren. Het indexeren van 1 000 songs duurt meestal ongeveer 70 seconden; we raden aan om maximaal 3 000 songs te indexeren. Bij sommige bestanden kan het indexeren langer duren.
- Bij het weergeven van lijsten kan er enige vertraging optreden, afhankelijk van het aantal bestanden op het USB-opslagapparaat.
- Het toestel reageert tijdens het maken van een index of lijst wellicht niet op de toetsbediening.
- Lijsten worden elke keer opnieuw gemaakt als u het toestel inschakelt.

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 op de knop om FUNCTION te selecteren.

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

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

Play mode (herhaalde weergave)

- [1] Druk op **M.C.** om een herhaalbereik te selecteren.
- Cd/cd-r/cd-rw-discs**
- Disc repeat** – Alle fragmenten herhalen
 - Track repeat** – Het huidige fragment herhalen
 - Folder repeat** – De huidige map herhalen
- Extern opslagapparaat (USB, SD)**
- All repeat** – Alle bestanden herhalen
 - Track repeat** – Het huidige bestand herhalen
 - Folder repeat** – De huidige map herhalen

Random mode (willekeurige weergave)

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

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 op de knop 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.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor externe opslagapparaten (USB, SD).

Pause (pauze)

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

Bediening van het toestel

Sound Retriever (sound retriever)

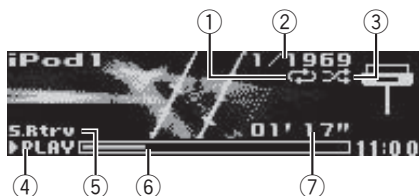
De sound retriever verbetert automatisch de weergave van gecompriëerde audio en zorgt voor een vol geluid.

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
 - 1—2—OFF (uit)
- 1 heeft effect bij lagere compressieniveaus en 2 heeft effect bij hogere compressieniveaus.



iPod

Basisbediening



- 1 Herhalingsindicator
- 2 Songnummerindicator
- 3 Shuffle-indicator
- 4 **PLAY/PAUSE**-indicator
- 5 **S.Rtrv**-indicator
Licht op wanneer de sound retriever is ingeschakeld.
- 6 Songlengte (voortgangsbalk)
- 7 Weergavetijdindicator

Muziek op een iPod afspelen

- 1 Sluit de iPod op de USB-kabel aan via een iPod dock connector.

Een song selecteren (hoofdstuk)

- 1 Draai aan **LEVER**.

Vooruit of achteruit spoelen

- 1 Houd **LEVER** ingedrukt en draai deze naar rechts of naar links.

Een album selecteren

- 1 Druk op **⏮** of **⏭**.

Opmerkingen

- De iPod kan niet worden in- en uitgeschakeld als de bedieningsmodus is ingesteld op **AUDIO**.
- Verwijder de koptelefoon van de iPod voordat u de iPod op dit toestel aansluit.
- De iPod wordt ongeveer twee minuten nadat de contactschakelaar op OFF is gezet, uitgeschakeld.

Tekstinformatie weergeven

De gewenste informatie selecteren

- 1 Druk op **↔/DISP**

Naar een song bladeren

1 Druk op **🔍** (lijst) 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.**

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

Afspelen

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

De lijst met 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.

Opmerkingen

- U kunt speellijsten afspelen die zijn gemaakt met de pc-toepassing MusicSphere. Deze toepassing is beschikbaar op onze website.

- Speellijsten die zijn gemaakt met de pc-toepassing MusicSphere worden verkort weergegeven.

Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song

De volgende lijsten voor songs zijn beschikbaar.

- Lijst met albums van de huidige artiest
- Lijst met songs op het huidige album
- Lijst met 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 op de knop om een modus te selecteren.

- **Artiest** – 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.

Opmerkingen

- De geselecteerde song of het geselecteerde album kan worden geannuleerd als u een andere functie dan gekoppeld zoeken gebruikt (bijvoorbeeld vooruit of achteruit spoelen).
- Afhankelijk van de geselecteerde song is het mogelijk dat het einde van de huidige song en het begin van de geselecteerde song (album) worden afgekapt.

De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen

Als **APP** is geselecteerd, kunt u de muziek op de iPod via de luidsprekers in het voertuig beluisteren.

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

— iPod met video

— iPod nano 1e generatie

De modus APP kan worden gebruikt met de volgende iPod-modellen.

- iPod touch 4e generatie (softwareversie 4.1 of hoger)
- iPod touch 3e generatie (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPod touch 2e generatie (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPod touch 1e generatie (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPod nano 6e generatie (softwareversie 1.0 of hoger)
- iPod nano 5e generatie (softwareversie 1.0.2 of hoger)
- iPhone 4 (softwareversie 4.1 of hoger)
- iPhone 3GS (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPhone 3G (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPhone (softwareversie 3.0 of hoger)

I Druk op **BAND/⏮** om de bedieningsmodus te wijzigen.

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

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 op de knop om **FUNCTION** te selecteren.

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

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

Bediening van het toestel

Play mode (herhaalde weergave)

- Druk op **M.C.** om een herhaalbereik te selecteren.
 - Repeat One** – De huidige song herhalen
 - Repeat All** – Alle songs in de geselecteerde lijst herhalen

Shuffle mode (shuffle)

- Druk op **M.C.** 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.

Shuffle all (shuffle all)

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

Link play (gekoppelde weergave)

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

Pause (pauze)

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

Tags transfer (Tags overzetten)

- Druk op **M.C.** om de tag-informatie op te slaan. Zie *iTunes-tags gebruiken* op bladzijde 10.

Audiobooks (audioboeksnelheid)

- Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
 - Faster** – Weergave is sneller dan normaal
 - Normal** – Weergave met normale snelheid
 - Slower** – Weergave is trager dan normaal

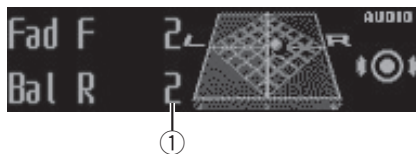
Sound Retriever (sound retriever)

- Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling. **1—2—OFF** (uit)
1 heeft effect bij lagere compressieniveaus en **2** heeft effect bij hogere compressieniveaus.

Opmerkingen

- 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/APP** kunnen de volgende functies vanaf dit toestel worden bediend.
 - Pauze
 - Vooruit en achteruit spoelen
 - Naar volgende of vorige fragment gaan
- In de bedieningsmodus **iPod/APP** zijn alleen **Pause**, **Tags transfer** en **Sound Retriever** beschikbaar.
- De bladerfunctie kan niet vanaf dit toestel worden gebruikt.

Audio-instellingen



1 Audio-display

Het audio-display toont de status van de 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 op de knop om AUDIO te selecteren.

3 Draai aan M.C. en selecteer de audio-functie.

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

Fader/Balance (fader/balansinstelling)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Druk op **M.C.** om te schakelen tussen de fader (voor/achter) en de balans (links/rechts).
- 3 Draai aan **M.C.** om de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin in te stellen.
 - Als de achteruitgang op **Rear SP:S/W** is ingesteld, kunt u de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin niet instellen. Raadpleeg **S/W control** (achteruitgang en subwoofer) op bladzijde 24.
- 4 Druk op **M.C.** om de balans tussen de linker/rechterluidspreker in te stellen.

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**

G.EQ (equalizerinstelling)

U kunt de 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 Roep de equalizercurve op die u wilt aanpassen.
 - 2 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - 3 Druk op **M.C.** om te schakelen tussen equalizer en vlak.
 - 4 Draai aan **M.C.** om de equalizerband te selecteren die u wilt aanpassen. **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
Draai aan **M.C.** om een equalizercurve aan te passen.
U kunt de equalizercurve aanpassen tussen de waarden **+6** en **-6**. De waarde wordt op het display getoond.

Loudness (loudness)

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

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

Subwoofer1 (subwoofer aan/uit)

Dit toestel is voorzien van een in- en uitschakelbare subwoofer-uitgang.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Druk op **M.C.** om de subwoofer-uitgang in of uit te schakelen.
- 3 Draai aan **M.C.** en selecteer de fase-instelling voor het uitgangssignaal van de subwoofer. Draai **M.C.** naar links om de tegengestelde fase te selecteren; **Reverse** verschijnt op het display. Draai **M.C.** naar rechts om de normale fase te selecteren; **Normal** verschijnt op het display.

Subwoofer2 (subwoofer aanpassen)

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

De subwoofer geeft alleen frequenties beneden de geselecteerde waarde weer.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Druk op **M.C.** om de drempelfrequentie of het uitgangsniveau voor de subwoofer te kiezen.
- 3 Draai aan **M.C.** en selecteer de drempelfrequentie. **50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**
- 4 Draai aan **M.C.** om het uitgangsniveau voor de subwoofer in te stellen.

Het niveau van de subwoofer neemt toe of neemt af wanneer u aan **M.C.** draait. **+6** t/m **-24** wordt weergegeven wanneer het niveau toeneemt of afneemt.

Bass Booster (bass boost)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om het gewenste niveau te kiezen. U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **0** en **+6**. De waarde wordt op het display getoond.

HPF (high-pass filter aanpassen)

Bediening van het toestel

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Druk op **M.C.** om het high-pass filter in of uit te schakelen.
- 3 Draai aan **M.C.** en selecteer de drempelfrequentie.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

SLA (bronniveau aanpassen)

Met de functie **SLA** (bronniveau aanpassen) 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 is geselecteerd, kunt u niet overschakelen naar **SLA**.
- De instellingen worden gebaseerd op het FM-volumeniveau, dat zelf niet gewijzigd kan worden.
- Het MW/LW-volumeniveau kan ook met de deze functie 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**



Bluetooth-technologie

Bluetooth-telefoon

Belangrijk

- Omdat dit toestel stand-by staat om verbinding te kunnen maken met een mobiele Bluetooth-telefoon, kan de accu leegraken wanneer de motor niet draait.
- 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 toegestaan tijdens het rijden. Als u dergelijke handelingen wilt uitvoeren, dient u het voertuig eerst veilig te parkeren.

Het toestel instellen voor handsfree telefoneren

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

- 1 **Verbinding**
Voer de nodige handelingen uit in het verbindingsmenu voor de Bluetooth-telefoon. Zie *Het verbindingsmenu* op de volgende bladzijde.
- 2 **Functie-instellingen**
Voer de nodige handelingen uit in het functiemenu voor de Bluetooth-telefoon. Zie *Het telefoonmenu* op bladzijde 22.

Basisbediening

Een telefoongesprek voeren	• Zie <i>Het telefoonmenu</i> op bladzijde 22.
Een inkomend gesprek beantwoorden	1 Druk op M.C. wanneer u gebeld wordt.
Een gesprek beëindigen	1 Druk op  .
Een inkomend gesprek weigeren	1 Druk op  wanneer u gebeld wordt.
Een gesprek in de wachtstand beantwoorden	1 Druk op M.C. wanneer u gebeld wordt.
Overschakelen tussen bellers die in de wachtstand staan	1 Druk op M.C.
Een gesprek in de wachtstand afbreken	1 Druk op  .
Het luistervolume van de gesprekspartner afstellen	1 Draai tijdens het gesprek aan LEVER . • Als de privé-modus is ingeschakeld, is deze functie niet beschikbaar.
De privé-modus in- en uitschakelen	1 Druk tijdens het gesprek op BAND/  .
Het informatiedisplay weergeven	1 Druk tijdens het gesprek op  /DISP.

Opmerkingen

- Als de privé-modus 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).

Het verbindingsmenu

Belangrijk

- Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.
- Aangesloten apparaten werken wellicht niet naar behoren als er meerdere Bluetooth-apparaten tegelijkertijd op dit toestel zijn aangesloten (bijvoorbeeld een telefoon en een audiospeler).

1 Houd ingedrukt om het verbindingsmenu weer te geven.

- U kunt deze handeling niet uitvoeren tijdens een telefoongesprek.

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

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

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

- Als er geen toestel is geselecteerd in de lijst, is deze functie niet beschikbaar.
- 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 verbinding wilt maken of de verbinding wilt verbreken.
 - Houd **M.C.** ingedrukt om te schakelen tussen het Bluetooth-apparaatadres en de apparaatnaam.
 - 3 Druk op **M.C.** om verbinding met het geselecteerde apparaat te maken of de verbinding te verbreken.

Als de verbinding is gemaakt, wordt **Connected** weergegeven.

Delete device (een toestel uit de lijst verwijderen)

- Als er geen toestel is geselecteerd in de lijst, is deze functie niet beschikbaar.
- 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 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 gewenste apparaatgegevens uit de lijst te verwijderen.
 - Zet de motor van het voertuig niet uit wanneer deze functie actief is.

Add device (verbinding maken met een nieuw apparaat)

- 1 Druk op **M.C.** om het zoeken te starten.
 - Om het zoeken te annuleren, drukt u op **M.C.**
 - Als dit toestel geen beschikbare mobiele telefoons vindt, wordt **Not found** weergegeven.
- 2 Draai aan **M.C.** om een apparaat uit de lijst met apparaten te selecteren.
 - Houd **M.C.** ingedrukt om te schakelen tussen het Bluetooth-apparaatadres en de apparaatnaam.
- 3 Druk op **M.C.** om de verbinding met het geselecteerde toestel tot stand te brengen.
 - Controleer om de verbinding te voltooien de naam van het apparaat (**Pioneer BT Unit**). Voer indien nodig de pincode op het toestel in.
 - De standaardpincode is **0000**. U kunt deze code wijzigen.
 - Op het display van dit toestel wordt een zescijferig nummer weergegeven. Het nummer verdwijnt weer wanneer de verbinding is voltooid.
 - Als u de verbinding niet tot stand kunt brengen via dit toestel, maak dan via het apparaat dat u wilt aansluiten verbinding met dit toestel.
 - Als er al drie apparaten gepaard zijn, wordt **Device Full** weergegeven en kunt u deze handeling niet uitvoeren. Verwijder in dat geval eerst een van de gepaarde apparaten.

Special device (een speciaal apparaat instellen)

Bediening van het toestel

Bluetooth-apparaten waarvoor extra handelingen zijn vereist om een verbinding tot stand te brengen, worden speciale apparaten genoemd. Als het apparaat dat u wilt aansluiten in de lijst met speciale apparaten staat, selecteert u het.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - Als er al drie apparaten gepaard zijn, wordt **Device Full** weergegeven en kunt u deze handeling niet uitvoeren. Verwijder in dat geval eerst een van de gepaarde apparaten.
- 2 Draai aan **M.C.** om een speciaal apparaat weer te geven. Druk op de knop om het apparaat te selecteren.
- 3 Draai aan **M.C.** om de naam van dit toestel, het Bluetooth-adres en de PIN-code weer te geven.
- 4 Maak vanaf het apparaat verbinding met dit toestel.
 - Controleer, om de verbinding te voltooien, de naam van het apparaat (**Pioneer BT Unit**) en voer de PIN-code op het toestel in.
 - De standaardpincode is **0000**. U kunt deze code wijzigen.

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

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

Visibility (de Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar maken)

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

- 1 Druk op **M.C.** om het toestel al dan niet zichtbaar te maken.
 - Wanneer u **Special device** selecteert, wordt de Bluetooth-functionaliteit van dit toestel tijdelijk zichtbaar gemaakt.

Pin code input (pincode invoeren)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om een nummer te selecteren.
- 3 Druk op **M.C.** om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.
- 4 Nadat u de pincode hebt ingevoerd, houdt u **M.C.** ingedrukt.
 - Als u na het invoeren **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 **M.C.** naar links om naar Bluetooth-apparaatadres te gaan.
Draai **M.C.** naar rechts om terug te keren naar de naam van het apparaat.

Bluetooth-audio

Belangrijk

- Afhankelijk van de aangesloten Bluetooth-audiospeler is de functionaliteit tot een van de volgende twee niveaus beperkt:
 - A2DP-profiel (Advanced Audio Distribution Profile): Hiermee kunt u de muziek op de audiospeler alleen afspelen.
 - AVRCP-profiel (Audio/Video Remote Control Profile): Hiermee kunt u de muziek afspelen, pauzeren, songs selecteren, enz.
- Omdat er talrijke Bluetooth-audiospelers in omloop zijn, kunnen de beschikbare functies sterk verschillen. Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth-audiospeler en deze handleiding voor de bediening van de audiospeler met 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, kunt u het gebruik van de mobiele telefoon het best zo veel mogelijk vermijden. Het signaal van een mobiele telefoon kan de muziekweergave namelijk verstoren.
- Wanneer u opbelt met een mobiele Bluetooth-telefoon die op dit toestel is aangesloten, wordt het geluidsniveau van de aangesloten Bluetooth-audiospeler gedempt.
- Als de Bluetooth-audiospeler in gebruik is, kan 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.

Het toestel instellen voor Bluetooth-audio

Voordat u de functie Bluetooth-audio kunt gebruiken, moet dit toestel worden ingesteld voor gebruik met een Bluetooth-audiospeler. U dient daarvoor een Bluetooth-verbinding tussen dit toestel en de audiospeler tot stand te brengen en de audiospeler met dit toestel te paren.

Basisbediening



- ① Naam van het apparaat
Toont de apparaatnaam van de aangesloten Bluetooth-audiospeler.

Vooruit of achteruit spoelen

- ① Houd **LEVER** ingedrukt en draai deze naar rechts of naar links.

Een fragment selecteren

- ① Draai aan **LEVER**.

Het afspelen starten

- ① Druk op **BAND/**.

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 op de knop om FUNCTION te selecteren.

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

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

Play (afspelen)

- ① Druk op **M.C.** om het afspelen te starten.

Stop (stop)

- ① Druk op **M.C.** om het afspelen te stoppen.

Pause (pauze)

- ① Druk op **M.C.** om de pauzefunctie in te schakelen.

Het telefoonmenu

🔄 **Belangrijk**

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

1 Druk op 📞 om het telefoonmenu weer te geven.

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

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

Bediening van het toestel

Missed calls (gemiste gesprekken)
Dialed calls (gekozen gesprekken)
Received calls (ontvangen gesprekken)

- 1 Druk op **M.C.** om de lijst met telefoonnummers weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer een naam of telefoonnummer.
- 3 Druk op **M.C.** om het nummer te bellen.
 - Houd **M.C.** ingedrukt om meer informatie weer te geven over de geselecteerde persoon.

PhoneBook (telefoonboek)

- Wanneer de telefoon wordt aangesloten op dit toestel, wordt het telefoonboek in de mobiele telefoon automatisch overgezet.
- Bij sommige mobiele telefoons kan het telefoonboek niet automatisch worden overgezet. In dat geval moet u het telefoonboek zelf via de mobiele telefoon overzetten. Houd er wel rekening mee dat de toestelherkenning van dit toestel daarvoor ingeschakeld moet zijn. Zie **Visibility** (*de Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar maken*) op bladzijde 21.

- 1 Druk op **M.C.** om **SEARCH** (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.
- 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.
- 7 Druk op **M.C.** om het nummer te bellen.

Phone Function (telefoonfunctie)

In dit menu kunt u **Auto answer**, **Ring tone** en **PH.B. Name view** instellen. Raadpleeg voor meer informatie *Functies en bediening* op deze bladzijde.

Functies en bediening

1 Geef Phone Function weer.

Zie **Phone Function** (*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 hebt geselecteerd, stelt u deze als volgt in.

Auto answer (automatisch antwoorden)

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

Ring tone (beltoon selecteren)

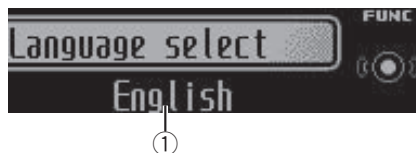
- 1 Druk op **M.C.** om de beltoon in of uit te schakelen.

PH.B.Name view (sorteerwijze telefoonboek)

- 1 Raak **M.C.** aan om tussen de lijsten met namen te schakelen.



Begininstellingen



- 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 M.C. ingedrukt totdat het menu met begininstellingen wordt weergegeven.

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

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

Bediening van het toestel

Language select (taalinstelling)

Dit toestel beschikt over meerdere displaytalen. U kunt zelf de gewenste taal instellen.

- 1 Druk op **M.C.** om de taal te selecteren.

English (Engels)—Français (Frans)—Italiano (Italiaans)—Español (Spaans)—Deutsch (Duits)—Nederlands—РУССКИЙ (Russisch)

Calendar (datum)

- 1 Druk op **M.C.** om het onderdeel van de kalender te selecteren dat u wilt instellen.

Jaar—Dag—Maand

- 2 Draai aan **M.C.** om de datum in te stellen.

Clock (klok)

- 1 Druk op **M.C.** om het onderdeel van de klok te selecteren dat u wilt instellen.

Uur—Minuut

- 2 Draai aan **M.C.** om de klok in te stellen.

EngineTime alert (verstreken tijd)

Deze instelling maakt het mogelijk te meten hoeveel tijd verstreken is sinds het toestel werd ingeschakeld. De waarde wordt met het ingestelde interval getoond. Er klinkt ook een alarmsignaal.

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.

OFF—15Minutes—30Minutes

FM step (FM-afstemstap)

Standaard wordt bij automatisch afstemmen een FM-afstemstap van 50 kHz gehanteerd. De afstemstap wordt automatisch gewijzigd in 100 kHz als Naar alternatieve frequenties zoeken of Stand-by voor verkeersberichten in gebruik is. Als Naar alternatieve frequenties zoeken is ingeschakeld, is het soms aan te bevelen de afstemstap terug te zetten naar 50 kHz.

- 1 Druk op **M.C.** om de FM-afstemstap te selecteren.

50kHz (50 kHz)—100kHz (100 kHz)

Auto PI (automatisch PI-zoeken)

Als deze functie is ingeschakeld, probeert het toestel bij slechte ontvangst automatisch een andere zender met soortgelijke programma's te vinden, ook als u een voorkeuzezender had geselecteerd.

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

Music browse (muziek zoeken)

Als u een externe opslagapparaat (USB, SD) bedient, kunt u bestanden uit de lijst selecteren.

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.

OFF—USB memory1—USB memory2—SD card

Warning tone (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.

Dimmer (dimmer)

Om te voorkomen dat het display in het donker te fel verlicht is, kan het automatisch worden gedimd wanneer u de koplampen van het voertuig aanzet. U kunt de dimfunctie naar wens aan- of uitzetten.

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

Contrast (contrastinstelling display)

- 1 Draai aan **M.C.** om het contrastniveau in te stellen.

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

S/W control (achteruitgang en subwoofer)

Bediening van het toestel

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.

- 1 Druk op **M.C.** om een andere instelling voor de achteruitgang te selecteren.
 - 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).
- Als u deze instelling wijzigt, hoort u pas een uitgangssignaal nadat u de subwoofer-uitgang hebt ingeschakeld (raadpleeg **Subwoofer1** (*subwoofer aan/uit*) op bladzijde 18).
- Als u deze instelling wijzigt, wordt de subwoofer-uitgang in het audiomenu teruggezet naar de fabriekinstellingen.
- De uitgangsaansluiting voor de luidsprekers achterin en de RCA-achteruitgang worden tegelijkertijd omgezet.

Demonstration (demodisplay)

- 1 Druk op **M.C.** om het demodisplay in en uit te schakelen.

Ever-scroll (scrollmodus)

Als Ever Scroll is ingeschakeld (**ON**), blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Zet Ever Scroll uit (**OFF**) 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.

BT AUDIO (Bluetooth-audio activeren)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de signaalbron **BT Audio** in of uit te schakelen.

Clear memory (Bluetooth-module resetten)

Informatie met betrekking tot het Bluetooth-apparaat kan worden gewist. Om uw persoonlijke gegevens beter te beschermen, wordt u aangeraden dergelijke 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
- de PIN-code van het Bluetooth-apparaat

- 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, draait u aan **M.C.** tot **CANCEL** wordt weergegeven en drukt u op de knop om deze optie te selecteren.

- 2 Druk op **M.C.** om 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 Version info. (Bluetooth-versie weergeven)

Hiermee kunt u de systeemversie van dit toestel en de Bluetooth-versie weergeven.

- 1 Druk op **M.C.** om de gegevens weer te geven.
 - Door aan **M.C.** of **LEVER** te draaien, schakelt u tussen de systeemversie van dit toestel en de versie van de Bluetooth-module.

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.** om de modus voor gegevensoverdracht weer te geven.

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



Overige functies

Een AUX-sigitaalbron gebruiken

- 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. Zie **AUX** (*externe aansluiting*) op bladzijde 24 voor meer informatie.

De entertainment-displays

Tijdens het luisteren kunnen verschillende entertainment-displays worden weergegeven.

Een andere display-indicatie kiezen

- 1 Druk op M.C. om het hoofdmenu weer te geven.
- 2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk op de knop om ENTERTAINMENT te selecteren.
- 3 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.
- 4 Druk op M.C. om Background weer te geven.
- 5 Draai aan M.C. om het display te wijzigen.

Achtergrondweergave—genre—achtergrondafbeelding 1—achtergrondafbeelding 2—achtergrondafbeelding 3—achtergrondafbeelding 4—eenvoudig display—filmscherm—kalender

- De genreweergave verandert op basis van het muziekgenre.
- De genreweergave functioneert soms niet naar behoren, afhankelijk van de toepassing waarmee de audiobestanden zijn gecodeerd.

De klokweergave in- en uitschakelen

- 1 Druk op M.C. om het hoofdmenu weer te geven.
- 2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk op de knop om ENTERTAINMENT te selecteren.
- 3 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.
- 4 Druk op M.C. en selecteer de gewenste instelling.
Klok—verstreken tijd—klok uit

De verlichtingskleur selecteren

Dit toestel is voorzien van meerdere verlichtingskleuren. U kunt zelf de kleuren voor de toetsen en het display van dit toestel instellen en u kunt de kleuren ook afstellen.

De kleuren voor de toetsen selecteren uit de lijst met verlichtingskleuren.

U kunt zelf de gewenste kleuren selecteren voor de toetsen van dit toestel.

- 1 Druk op M.C. om het hoofdmenu weer te geven.
- 2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk op de knop om ILLUMI te selecteren.
- 3 Draai aan M.C. om Key weer te geven en druk op de knop.
- 4 Draai aan M.C. en selecteer de verlichtingskleur.
U kunt een instelling uit de volgende lijst selecteren.
 - 27 voorgestelde kleuren (**WHITE** tot **ROSE**)
 - **SCAN** (alle kleuren afwisselend)
 - Drie reeksen kleuren (**WARM**, **AMBIENT**, **CALM**)
 - **CUSTOM** (aangepaste verlichtingskleur)

Bediening van het toestel

Opmerkingen

- Als u **SCAN** selecteert, worden afwisselend alle **27** vooringestelde kleuren gebruikt.
- Als **WARM** is geselecteerd, worden automatisch alle warme kleuren gebruikt.
- Als **AMBIENT** is geselecteerd, worden automatisch alle sfeerkleuren gebruikt.
- Als **CALM** is geselecteerd, worden automatisch alle rustige kleuren gebruikt.
- Als **CUSTOM** is geselecteerd, wordt de opgeslagen aangepaste kleur gebruikt.

De kleuren voor het display selecteren uit de lijst met verlichtingskleuren.

U kunt zelf de gewenste kleuren selecteren voor het display van dit toestel.

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

2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk op de knop om ILLUMI te selecteren.

3 Draai aan M.C., selecteer Display en druk erop.

4 Draai aan M.C. en selecteer de verlichtingskleur.

U kunt een instelling uit de volgende lijst selecteren.

- **27** vooringestelde kleuren (**WHITE** tot **ROSE**)
- **SCAN** (alle kleuren afwisselend)
- Drie reeksen kleuren (**WARM**, **AMBIENT**, **CALM**)
- **CUSTOM** (aangepaste verlichtingskleur)

Opmerking

Zie *De kleuren voor de toetsen selecteren uit de lijst met verlichtingskleuren.* op de vorige bladzijde voor meer informatie over de kleuren in de lijst.

De kleuren voor de toetsen en het display selecteren uit de lijst met verlichtingskleuren.

U kunt zelf de gewenste kleuren selecteren voor de toetsen en het display van dit toestel.

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

2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk op de knop om ILLUMI te selecteren.

3 Draai aan M.C. om Key & Display weer te geven en druk op de knop.

4 Draai aan M.C. en selecteer de verlichtingskleur.

U kunt een instelling uit de volgende lijst selecteren.

- **27** vooringestelde kleuren (**WHITE** tot **ROSE**)
- **SCAN** (alle kleuren afwisselend)
- Drie reeksen kleuren (**WARM**, **AMBIENT**, **CALM**)

Opmerkingen

- In deze functie kunt u **CUSTOM** niet selecteren.
- Als u met deze functie een kleur selecteert, worden zowel de toetsen als het display van het toestel automatisch met de gekozen kleur verlicht.
- Zie *De kleuren voor de toetsen selecteren uit de lijst met verlichtingskleuren.* op de vorige bladzijde voor meer informatie over de kleuren in de lijst.

De verlichtingskleur zelf aanpassen

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

2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk op de knop om ILLUMI te selecteren.

3 Draai aan M.C. om Key of Display weer te geven en druk op de knop.

4 Houd M.C. ingedrukt tot het scherm voor kleuraanpassing verschijnt.

5 Druk op M.C. om de primaire kleur te selecteren.

R (rood)—**G** (groen)—**B** (blauw)

6 Draai aan M.C. om de helderheid te regelen.

Instelbereik: **0** tot **60**

- U kunt niet voor alle drie de kleuren **R** (rood), **G** (groen) en **B** (blauw) een waarde onder **20** instellen.
- U kunt deze handeling voor elke kleur afzonderlijk uitvoeren.

Opmerkingen

- U kunt geen aangepaste verlichtingskleur maken als **SCAN** of een kleurensset (**WARM**, **AMBIENT** of **CALM**) is geselecteerd.
- U kunt zowel voor **Key** als **Display** aangepaste verlichtingskleuren maken.

Aanvullende informatie

Problemen verhelpen

Symptoom	Oorzaak	Actie
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 afspe-len wordt on- verwacht s ge- wijzigd.	Afhankelijk van het herhaalbereik kan het geselecteerde bereik worden gewijzigd wanneer u een andere map of een ander fragment selecteert of vooruit of achteruit spoelt.	Selecteer het ge- wenste herhaalbe- reik opnieuw.
Een onderlig- gende map wordt niet afge- speeld.	Onderliggende mappen worden niet afgespeeld wanneer Folder repeat (map her- halen) is geselecteerd.	Selecteer een ander herhaalbe- reik.
Als het display wordt gewij- zigd, verschijnt NO XXXX (bij- voorbeeld NO TITLE).	Er is geen tekst- informatie be- schikbaar.	Wijzig de display- stand of speel een ander fragment of bestand af.
Het display ver- andert voortdu- rend en schijnbaar wil- lekeurig.	De demostand is ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Houd ⇨/DISP ingedrukt om de demostand uit te schakelen. • Schakel het de- modisplay uit.
De klok is inge- schakeld maar wordt niet weergegeven en het display verandert voort- durend en schijnbaar wil- lekeurig.	De demostand is ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Houd ⇨/DISP ingedrukt om de demostand uit te schakelen. • Schakel het de- modisplay uit.

Symptoom	Oorzaak	Actie
Het toestel functioneert niet correct. Er is sprake van interferen- tie.	U gebruikt in de buurt van dit toe- stel een ander apparaat (bijvoor- beeld een draag- bare telefoon) dat elektromag- netische straling uitzendt.	Gebruik in de buurt van dit toestel geen elektrische appara- ten die interferen- tie kunnen veroorzaken.
Het geluidssig- naal van de Bluetooth-audi- obron wordt niet weergege- ven.	Er wordt op het- zelfde moment getelefoneerd met een via Bluetooth aange- sloten mobiele telefoon.	Het geluidssignaal wordt weer weerge- geven nadat het gesprek is beëin- digd.
	Er wordt op het- zelfde moment een via Bluetooth aangesloten mo- biele telefoon ge- bruikt.	Gebruik de mobiele telefoon niet op hetzelfde moment.
	Er werd opgebeld met een via Bluetooth aange- sloten mobiele telefoon en het gesprek werd on- middellijk weer beëindigd. Daar- door kon de ver- binding tussen dit toestel en de mobiele telefoon niet correct wor- den afgesloten.	Herstel de Bluetooth-verbin- ding tussen dit toe- stel en de mobiele telefoon.
De tekstinfor- matie schuift niet over het display.	Het schuiven van de tekstinfor- matie wordt gestopt als de tempera- tuur rondom dit toestel 10°C of lager is.	Wacht tot de tem- peratuur is geste- gen.
Het afspelen van films is be- ëindigd en het eenvoudige dis- play wordt weergegeven.	Het afspelen van films wordt ge- stopt als de tem- peratuur rondom dit toestel 10°C of lager is.	Wacht tot de tem- peratuur is geste- gen.

Aanvullende informatie

Symptoom	Oorzaak	Actie
Ik hoor geen geluid van de iPod.	De audio-uitvoer kan automatisch gewijzigd worden wanneer de Bluetooth- en USB-verbinding tegelijk gebruikt worden.	Wijzig op de iPod de richting van de audio-uitvoer.



Foutmeldingen

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

Cd-speler

Melding	Oorzaak	Actie
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	De disc is vuil. De disc is bekrast.	Reinig de disc. Plaats een andere disc.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Er is sprake van een elektronisch of mechanisch probleem.	Zet het contact uit en weer aan of schakel over naar een andere signaalbron en vervolgens weer terug naar de cd-speler.
ERROR-15	De geplaatste disc bevat geen gegevens.	Plaats een andere disc.
ERROR-23	Het cd-formaat wordt niet ondersteund.	Plaats een andere disc.
FORMAT READ	Na het starten van een disc duurt het soms even voordat het afspelen begint.	Wacht tot het bericht verdwijnt en er geluid klinkt.
NO AUDIO	De geplaatste disc bevat geen afspelbare bestanden.	Plaats een andere disc.

Melding	Oorzaak	Actie
SKIPPED	De geplaatste disc bevat bestanden die door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd zijn.	Plaats een andere disc.
PROTECT	Alle bestanden op de disc zijn door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd.	Plaats een andere disc.

Extern opslagapparaat (USB, SD)/iPod

Melding	Oorzaak	Actie
NO DEVICE	Er is geen USB-opslagapparaat of iPod aangesloten.	Sluit een compatibel USB-opslagapparaat of compatibele iPod aan.
FORMAT READ	Na het starten van een disc duurt het soms even voordat het afspelen begint.	Wacht tot het bericht verdwijnt en er geluid klinkt.
NO AUDIO	Geen songs. De inhoud van het USB-opslagapparaat is beveiligd.	Zet de audiobestanden over naar het USB-opslagapparaat en sluit het apparaat aan. Raadpleeg de instructies bij het USB-opslagapparaat om de beveiliging uit te schakelen.
SKIPPED	Het aangesloten USB-opslagapparaat bevat 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 audiobestanden die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd op het USB-opslagapparaat en probeer het opnieuw.

Aanvullende informatie

Melding	Oorzaak	Actie
NOT COMPATIBLE	Het aangesloten USB-apparaat wordt door dit toestel niet ondersteund.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik een opslagapparaat dat compatibel is met USB Mass Storage Class. • Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.
	Niet-compatibele iPod	Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibele iPod aan.
	Het SD-opslagapparaat is niet compatibel.	Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibel SD-opslagapparaat aan.
CHECK USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-aansluiting of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker of de USB-kabel niet klem zit of beschadigd is.
	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, vervolgens in de accessoirestand (ACC) of aan en sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.
	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	Actie
ERROR-19	Communicatiefout	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer de volgende mogelijkheden. – Zet het contact uit en vervolgens weer aan. – Ontkoppel het externe opslagapparaat. – Schakel over naar een andere signaalbron. Schakel vervolgens terug naar de USB- of SD-sigitaalbron. • Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel vervolgens weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel vervolgens weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
ERROR-23	Het USB-opslagapparaat is niet geformatteerd met de indeling FAT12, FAT16 of FAT32.	Gebruik een USB-opslagapparaat dat is geformatteerd met de indeling FAT12, FAT16 of FAT32.
ERROR-16	De versie van de iPod-firmware is verouderd.	Werk de versie van de iPod bij.
	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel vervolgens weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
STOP	De huidige lijst bevat geen songs.	Selecteer een lijst die wel songs bevat.
Not found	Geen verwante songs.	Zet songs over naar de iPod.

Aanvullende informatie

Bluetooth-apparaat

Melding	Oorzaak	Actie
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 speler

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.

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

Niet-gefinaliseerde cd-r/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.

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 ongeveer een uur op temperatuur komen in de warmere omgeving. 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.

Bij het gebruik van discs waarvan de labeloppervlakken geprint kunnen worden, de instructies en waarschuwingen van de discs controleren. Afhankelijk van de disc kan laden en uiterpen niet mogelijk zijn. Het gebruik van deze discs kan deze apparatuur beschadigen.

Plak geen in de handel verkrijgbare labels of andere materialen op de discs.

- De discs kunnen vervormen waardoor ze onafspeelbaar kunnen worden.
- De labels kunnen loslaten tijdens het afspelen en het uitwerpen van de discs voorkomen wat kan leiden tot schade aan de apparatuur.

Extern opslagapparaat (USB, SD)

Neem voor alle vragen met betrekking tot externe opslagapparaten (USB, SD) contact op met de fabrikant.

Stel externe opslagapparaten (USB, SD) niet bloot aan hoge temperaturen.

Afhankelijk van het externe opslagapparaat (USB, SD) kunnen de volgende problemen voorkomen:

- De bediening kan variëren.
- Het opslagapparaat wordt niet herkend.
- Bestanden worden niet correct afgespeeld.

Aanvullende informatie

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.

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

- Er kan ruis hoorbaar zijn in het radiosignaal.

SD-geheugenkaart

Dit toestel ondersteunt alleen de volgende typen SD-geheugenkaarten.

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

Houd de SD-geheugenkaart buiten bereik van kinderen. Roep onmiddellijk de hulp van een arts in als de kaart per ongeluk wordt ingeslikt.

Raak de contactpunten van de SD-geheugenkaart niet aan met uw vingers of met een metalen voorwerp.

Plaats alleen een SD-geheugenkaart in het SD-kaartslot en geen andere voorwerpen. Als een metalen voorwerp (bijvoorbeeld een munt) in de sleuf terecht komt, kunnen de interne circuits beschadigd raken waardoor het toestel onbruikbaar wordt.

Gebruik een adapter als u een miniSD- of microSD-kaart plaatst. Gebruik geen adapter waarvan metalen onderdelen (behalve de contactpunten) uitsteken.

Plaats nooit een beschadigde (geknikte, loszittend label, enz.) SD-geheugenkaart omdat deze wellicht niet meer uit de sleuf kan worden verwijderd.

Plaats de SD-geheugenkaart nooit met kracht in de sleuf omdat daardoor de kaart of de sleuf beschadigd kan raken.

Als u de SD-geheugenkaart wilt verwijderen, drukt u deze voorzichtig naar binnen tot u een klik hoort. Trek uw vinger niet plotseling weg als u de kaart hebt ingedrukt omdat de kaart dan hard uit de sleuf kan schieten. De kaart kan dan in uw gezicht komen, wegschieten, enz.

iPod

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.

Informatie over iPod-instellingen

- Wanneer een iPod is aangesloten, wordt de equalizer van de iPod door dit toestel uitgeschakeld voor een optimale geluidswaergeving. 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.

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

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.



LET OP

Stel discs, externe opslagapparaten (USB, SD) en de iPod niet bloot aan hoge temperaturen.

Aanvullende informatie

Compatibiliteit met gecomprimeerde audio (disc, USB, SD)

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: Niet compatibel

MP3

Bestandsextensie: .mp3

Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR

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: Niet compatibel

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Niet compatibel

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: Niet compatibel

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

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 beetje vertraging optreden bij het beginnen met afspelen van audiobestanden die zijn ingebed in beeldgegevens of op een USB-opslagapparaat met een uitgebreide mappenstructuur.

Russische tekst kan alleen op dit toestel worden weergegeven als die met een van 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

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

Afspelen van multisessie-discs: Compatibel

Packet write data transfer: Niet compatibel

Bij het afspelen van gecomprimeerde audiodiscs wordt altijd een korte pauze ingelast tussen de fragmenten, ongeacht de lengte van de lege ruimte tussen de fragmenten op de originele opname.

Extern opslagapparaat (USB, SD)

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

Afspeelbare mappen: maximaal 1 500

Afspeelbare bestanden: maximaal 15 000

Afspelen van auteursrechtelijk beschermde bestanden: Niet compatibel

Aanvullende informatie

Gepartitioneerd extern opslagapparaat (USB, SD): Alleen de eerste afspeelbare partitie kan worden afgespeeld.

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

SD-geheugenkaart

Dit toestel is niet compatibel met Multi Media Cards (MMC).

De compatibiliteit met SD-geheugenkaarten wordt niet gegarandeerd.

Dit toestel is niet compatibel met SD-Audio.

LET OP

- Pioneer is niet verantwoordelijk voor eventueel verlies van gegevens op USB-geheugen, een draagbare USB-audiospeler, een SD-geheugenkaart of SDHC-geheugenkaart, ook niet als dat gebeurt tijdens het gebruik van dit toestel.
- Pioneer garandeert geen compatibiliteit met alle USB-opslagapparaten en kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventueel gegevensverlies op mediaspelers, smartphones of andere apparaten tijdens gebruik van dit product. 

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.

Gemaakt voor

- iPod touch 4e generatie (softwareversie 4.1)
- iPod touch 3e generatie (softwareversie 3.1.1)
- iPod touch 2e generatie (softwareversie 2.1.1)
- iPod touch 1e generatie (softwareversie 1.1)
- iPod classic 160 GB (softwareversie 2.0.2)
- iPod classic 120 GB (softwareversie 2.0)
- iPod classic (softwareversie 1.0)
- iPod video (softwareversie 1.2.3)
- iPod nano 6e generatie (softwareversie 1.0)
- iPod nano 5e generatie (softwareversie 1.0.1)
- iPod nano 4e generatie (softwareversie 1.0)
- iPod nano 3e generatie (softwareversie 1.0)
- iPod nano 2e generatie (softwareversie 1.1.3)
- iPod nano 1e generatie (softwareversie 1.3.1)
- iPhone 4 (softwareversie 4.1)
- iPhone 3GS (softwareversie 3.0)
- iPhone 3G (softwareversie 2.0)
- iPhone (softwareversie 1.1.1)

Afhankelijk van de generatie en de versie van de iPod zijn sommige functies mogelijk 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 worden gemaakt van een Pioneer CD-IU51 interfacekabel. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier.

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

Audioboek, podcast: Compatibel

LET OP

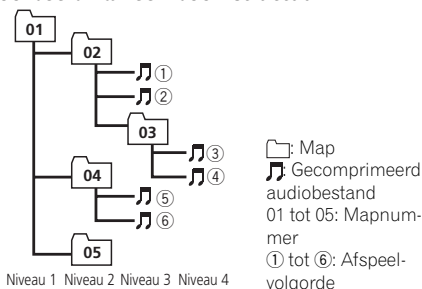
Pioneer is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens op de iPod, ook niet tijdens gebruik van dit toestel. 

Volgorde van audiobestanden

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

Aanvullende informatie

Voorbeeld van een boomstructuur



Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4

Disc

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

Extern opslagapparaat (USB, SD)

De afspeelvolgorde is gelijk aan de volgorde waarin de bestanden zijn opgenomen op het externe opslagapparaat (USB, SD).

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

① Geef de bestanden een naam met nummers die de afspeelvolgorde aangeven, bijvoorbeeld 001xxx.mp3 en 099yyy.mp3.

② Plaats de bestanden in een map.

③ Bewaar de map met de bestanden op het externe opslagapparaat (USB, SD).

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

De afspeelvolgorde op draagbare USB-audiospelers is anders 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)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)

- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVP (Audio/Video Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.0

Copyright en handelsmerken

Bluetooth

Het woordmerk *Bluetooth*[®] en de bijbehorende logo's 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., geregistreerd in de V.S. en andere landen.

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>.

WMA

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc.

Aanvullende informatie

SD-geheugenkaart

Het SD-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

Het miniSD-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

Het microSD-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

Het SDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

"Made for iPod" en "Made for iPhone" betekent dat een elektronische accessoire is ontwikkeld om specifiek op respectievelijk de iPod of iPhone te worden aangesloten en dat het accessoire volgens 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. Het gebruik van deze accessoire met iPod of iPhone kan invloed hebben op draadloze prestaties. ■

Technische gegevens

Algemeen

Spanningsbron	14,4 V gelijkstroom (10,8 tot 15,1 V toelaatbaar)
Aarding	Negatief
Maximaal stroomverbruik ...	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm
Voorkant	188 mm × 58 mm × 17 mm
D	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm
Voorkant	170 mm × 46 mm × 17 mm
Gewicht	1,3 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	
.....	4,0 V
Equalizer (grafische equalizer met vijf banden):	
Frequentie	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Gain	±12 dB
HFP:	
Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Afval	-12 dB/oct
Subwoofer (mono):	
Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Afval	-18 dB/oct
Gain	+6 dB tot -24 dB
Fase	Normaal/tegengesteld
Bass boost:	
Gain	+12 dB tot 0 dB
Cd-speler	
System	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, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat ...	MPEG-4 AAC (alleen iTunes gecodeerd) (.m4a) (versie 9,2 en eerder)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecompriemd)

USB

Specificatie USB-standaard	
.....	USB 2.0 volledige snelheid
Maximaal stroomverbruik ...	1 A
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, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat ...	MPEG-4 AAC (alleen iTunes gecodeerd) (.m4a) (versie 9,2 en eerder)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecompriemd)

SD

Compatibel fysiek formaat	
.....	Versie 2.00
Maximale geheugencapaciteit	
.....	32 GB (SD en SDHC)
Bestandssysteem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-decoderingsformaat ...	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	
.....	Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat ...	MPEG-4 AAC (alleen iTunes gecodeerd) (.m4a) (versie 9,2 en eerder)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecompriemd)

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)

Aanvullende informatie

MW-tuner

Frequentiebereik 531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)

Bruikbare gevoeligheid 25 μ V (S/N: 20 dB)

Signaal-tot-ruisverhouding
..... 62 dB (IEC-A-netwerk)

LW-tuner

Frequentiebereik 153 kHz tot 281 kHz

Bruikbare gevoeligheid 28 μ V (S/N: 20 dB)

Signaal-tot-ruisverhouding
..... 62 dB (IEC-A-netwerk)

Bluetooth

Versie Bluetooth 3.0 gecertificeerd

Uitgangsvermogen +4 dBm maximum
(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

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, 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.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

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

Blvd.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

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：(0852) 2848-6488

© 2011 PIONEER CORPORATION.
Alle rechten voorbehouden.