

Inhoudsopgave

Algemeen

Informatie over onderhoud en veiligheid.....	95
Installatievoorschriften.....	95
Meegeleverde accessoires.....	95
Informatie over recycling.....	95

Productoverzicht

Afstandsbediening	96
De afstandsbediening gebruiken	97
Het apparaat	98

Aansluitingen

Basisaansluitingen	99~102
Stap 1: De luidsprekers en de subwoofer plaatsen.....	99
Stap 2: De luidsprekers en de subwoofer aansluiten	100
Stap 3: Aansluiten op de HDD-recorder	101
Stap 4: De FM- en AM/MW- antennes aansluiten.....	102
Stap 5: Het netsnoer aansluiten	102
Optionele aansluitingen.....	103~104
Audio aansluiten vanaf een TV	103
Het geluid weergeven via andere audio-/videoapparaten.....	103~104

Basisinstellingen

Aan de slag.....	105~106
Stap 1: het systeem inschakelen	105
Stap 2: de luidsprekers instellen	105~106

Volumetoetsen de Afspelen op aangesloten apparaat

Bedieningselementen voor geluid en volume.....	107~108
Surround Sound selecteren.....	107
Digitale geluidseffecten selecteren.....	107
De lage en hoge tonen aanpassen	108
De volumeregeling	108
Afspelen - andere audiospeler	109
Afspelen vanaf een andere draagbare audiospeler	109

Radiostations instellen

Tunerbediening	110~111
Afstemmen op radiostations.....	110
Radiostations programmeren	110
Een voorkeurstation selecteren.....	111
Voorkeurstation verwijderen	111

Overige informatie

Specificaties.....	112
Problemen oplossen	113
Verklarende woordenlijst	114

Informatie over onderhoud en veiligheid

WAARSCHUWING!

Dit apparaat bevat alleen onderhoudsvrije onderdelen. Laat eventueel onderhoud alleen door erkend onderhoudspersoneel uitvoeren.

Installatievoorschriften

Zoek een geschikte plaats

- Plaats het apparaat op een vlakke, harde en stabiele ondergrond. Plaats het apparaat nooit op vloerbedekking of een vloerkleed.
- Plaats het apparaat nooit op een ander apparaat dat warm kan worden, zoals een receiver of een versterker.
- Leg nooit iets onder het apparaat, zoals CD's of tijdschriften.
- Installeer het apparaat in de buurt van een stopcontact en op een plaats waar u gemakkelijk bij de stekker kunt.

Laat voldoende ruimte over voor ventilatie

- Plaats het apparaat alleen op een plek waar voldoende ventilatie is. Aan de achter- en bovenkant moet minstens 10 cm ruimte vrij blijven en aan de linker- en rechterkant 5 cm om oververhitting te voorkomen.

Vermijd hoge temperaturen, vocht, water en stof

- Stel het apparaat niet bloot aan vocht.
- Plaats nooit objecten of voorwerpen in de buurt van het apparaat die schade kunnen veroorzaken (bijvoorbeeld voorwerpen die vloeistoffen bevatten of brandende kaarsen).

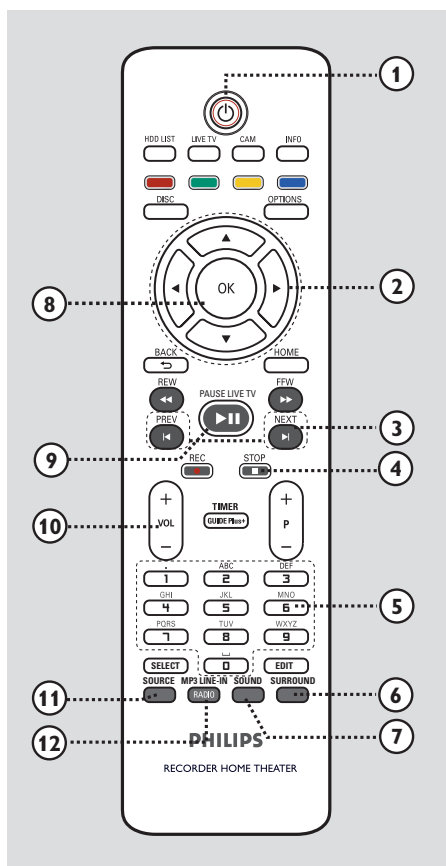
Meegeleverde accessoires

- 1 AV-receiversysteem
- 1 subwoofer
- 2 voorluidsprekers
- 2 achterluidsprekers
- 1 middenluidspreker
- 1 afstandsbediening en batterijen
- 1 audiokabel (rood/wit)
- 1 coaxkabel
- 1 netsnoer
- 1 MP3 Line In-kabel
- 1 FM-draadantenne
- 1 AM/MW-loopantenne
- Snelstartgids

Informatie over recycling

Deze handleiding is gedrukt op milieuvriendelijk papier. Het elektronische apparaat bevat een groot aantal onderdelen die kunnen worden gerecycled. Als u het apparaat weggooit, breng het dan naar een inzamelpunt voor afgedankte apparaten. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

Afstandsbediening



Nederlands

- ① **⏻**
 - Hiermee schakelt u het systeem in of zet u dit stand-by.
- ② **▲▼**
 - RADIO: druk op de pijl omhoog of omlaag om op een hogere of lagere radiofrequentie af te stemmen.
- ③ **■**
 - RADIO: houd deze knop ingedrukt om het huidige voorkeurstation te wissen.

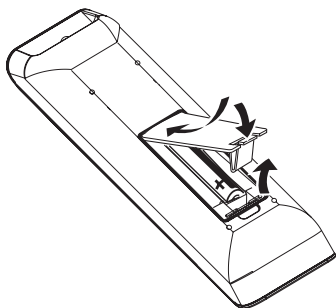
- ④ **PREV ◀ / NEXT ▶**
 - RADIO: hiermee selecteert u een voorkeurstation.
- ⑤ **Alfanumeriek toetsenblok**
 - Hiermee voert u een nummer van een voorkeurstation in.
- ⑥ **SURROUND**
 - Hiermee schakelt u tussen de modi voor meerkanaals surround, stereo, film en muziek.
- ⑦ **SOUND**
 - Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerd geluidseffect.
- ⑧ **OK**
 - Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.
- ⑨ **PAUSE LIVE TV ▶||**
 - RADIO: hiermee start u het automatisch afstemmen als u het apparaat de eerste keer aanzet.
- ⑩ **VOL + / -**
 - Hiermee stelt u het volume van de TV in (alleen voor Philips-TV's of compatibele merken).
- ⑪ **SOURCE**
 - Druk herhaaldelijk op deze toets om te schakelen tussen de verschillende bronnen voor audio-invoer: COAX IN, AUX, DISC 6CH, OPT IN of TV.
- ⑫ **MP3 LINE-IN (RADIO)**
 - Druk herhaaldelijk op deze toets om te schakelen tussen de radiomodus en het aangesloten MP3-apparaat: RADIO FM, RADIO AM/MW of MP3 MODE.

Opmerking:

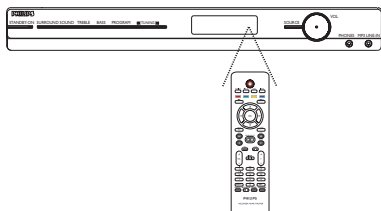
De overige toetsen zijn voor het bedienen van de Philips DVDR3570H (HDD- en DVD-speler/recorder). Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de DVDR3570H.

Afstandsbediening (vervolg)

De afstandsbediening gebruiken



- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 2 Plaats twee batterijen van het type R03 of AAA in het compartiment. Let hierbij op de richting van de polen (+ -).
- 3 Sluit het klepje.
- 4 Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de infraroodsensor (iR) op het voorpaneel.

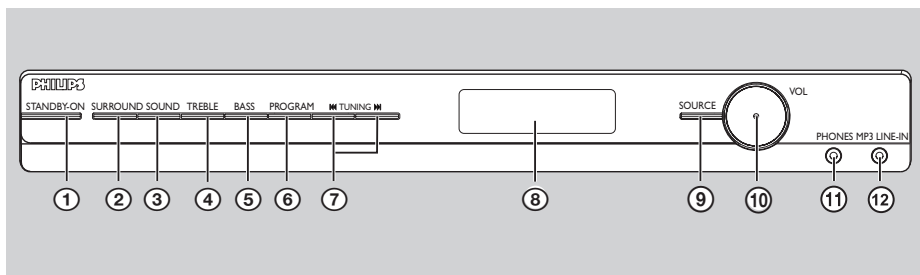


- 5 Selecteer de bron die u wilt bedienen door op **SOURCE** of **MP3 LINE IN (RADIO)** op de afstandsbediening te drukken.
- 6 Selecteer vervolgens de gewenste functie, bijvoorbeeld ◀, ▶.

LET OP!

- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Plaats nooit oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten apart van het huisvuil worden ingezameld.

Het apparaat



① STANDBY ON

- Hiermee schakelt u het systeem in of zet u dit stand-by.

② SURROUND

- Hiermee selecteert u de modus voor meerkanaals Surround- of stereogeluid.

③ SOUND

- Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerd geluidseffect.

④ TREBLE

- Hiermee selecteert u de geluidsmodus voor hoge tonen.
- Met de toets **VOL** + / – stelt u vervolgens het geluidsniveau in.

⑤ BASS

- Hiermee selecteert u de geluidsmodus voor lage tonen.
- Met de toets **VOL** + / – stelt u vervolgens het geluidsniveau in.

⑥ PROGRAM

- Hiermee opent u het instelmenu van de receiver.
- **RADIO**: hiermee start u het automatisch of handmatig instellen van voorkeurstations.
- Houd deze toets ingedrukt om het automatisch instellen van voorkeurstations te starten.

⑦ ◀ TUNING ▶

- Hiermee selecteert u een voorkeurstation.
- Houd deze toets ingedrukt om het automatisch zoeken van radiostations te starten.

⑧ Display

⑨ SOURCE

- Hiermee selecteert u een van de volgende bronnen:
DISC 6CH/ COAX IN/ OPTI IN, MP3 MODE, RADIO (FM/ AM/ MW), AUX of TV.

⑩ VOL + / –

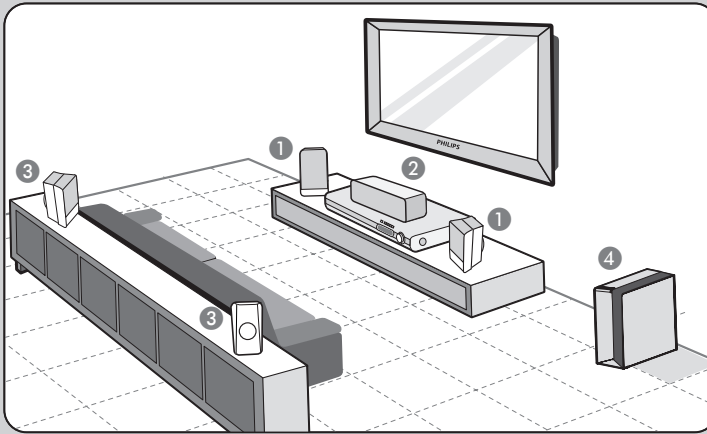
- Hiermee stelt u het volume in.
- Hiermee selecteert u een instelling in het instelmenu van de receiver.

⑪ PHONES

- Hier sluit u een hoofdtelefoon aan.

⑫ MP3 LINE IN

- Phono-ingang voor aansluiting op de hoofdtelefoonuitgang van uw draagbare audiospeler.



Stap 1: De luidsprekers en de subwoofer plaatsen

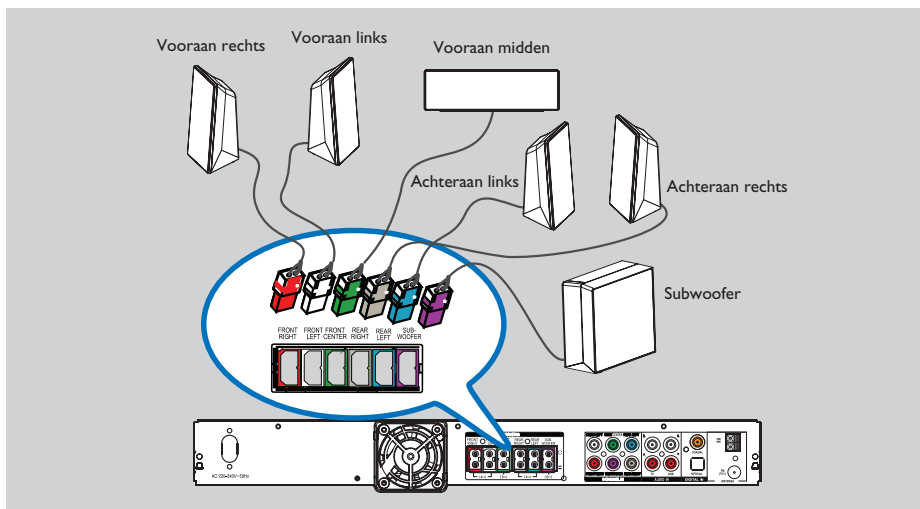
Voor een optimaal Surround-geluid moeten met uitzondering van de subwoofer alle luidsprekers op gelijke afstand van de luisterpositie worden geplaatst.

- ❶ Plaats de voorste linker- en rechterluidspreker op gelijke afstand van de TV onder een hoek van ongeveer 45 graden van de luisterpositie.
- ❷ Plaats de middenluidspreker boven de TV of het apparaat zodat het geluid van het middelste kanaal vanuit het midden komt.
- ❸ Plaats de achterluidsprekers op oorhoogte tegenover elkaar of hang ze aan de muur.
- ❹ Plaats de subwoofer in de hoek van de kamer. Plaats de subwoofer op minimaal één meter van de TV.

Handige tips:

- De onderstaande opstellingen dienen louter als richtlijn om een uitstekende geluidsweergave te verkrijgen. U kunt echter de opstelling aanpassen al naar gelang de indeling van de ruimte en uw geluidsvoorkeuren.
- Om magnetische storingen te voorkomen, moet u de voorluidsprekers niet te dicht bij de TV plaatsen.
- Laat voor een goede luchtventilatie voldoende ruimte rond de AV-receiver vrij.

Basisaansluitingen (vervolg)



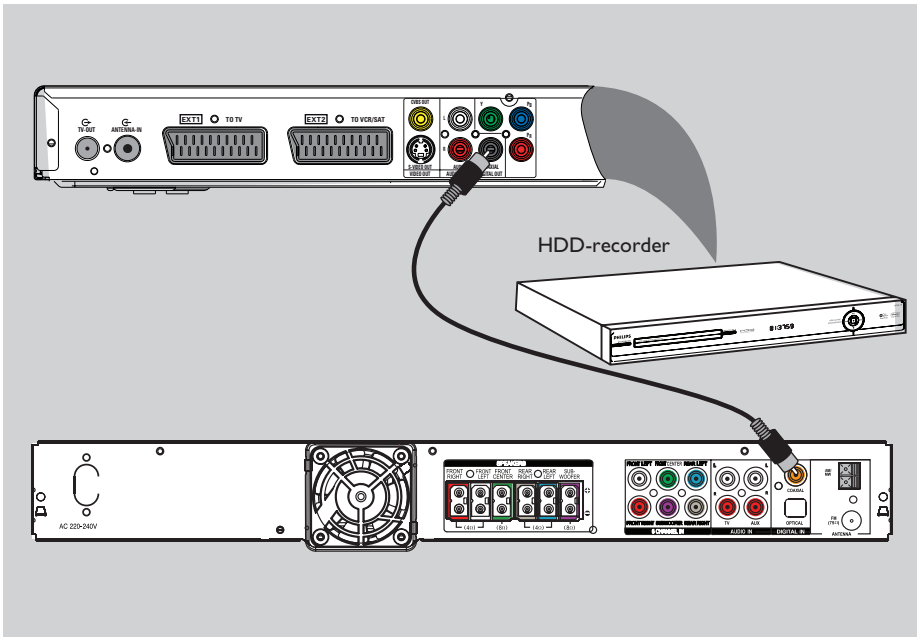
Stap 2: De luidsprekers en de subwoofer aansluiten

Nederlands

- Sluit alle luidsprekers op de luidsprekeraansluitingen aan de achterkant van het apparaat aan. Zorg ervoor dat de kleuren van de stekkers en de aansluitingen overeenkomen.

Handige tips:

- Controleer of de luidsprekerkabels goed zijn aangesloten. Onjuiste aansluitingen veroorzaken mogelijk kortsluiting en kunnen het systeem beschadigen.
- Sluit geen luidsprekers met een lagere impedantie dan de meegeleverde luidsprekers aan. Zie het hoofdstuk “Specificaties”.



Stap 3: Aansluiten op de HDD-recorder

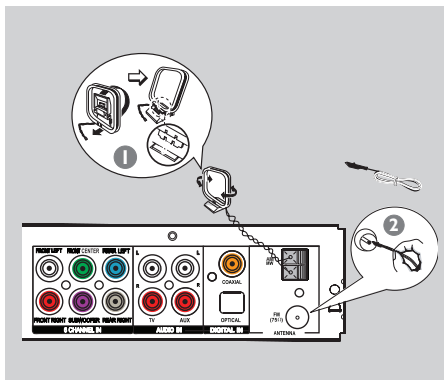
Via deze aansluiting kunt u het geluid van de recorder via dit apparaat weergeven.

- Sluit de meegeleverde coaxkabel aan op de **COAXIAL IN**-aansluiting van dit apparaat en de **COAXIAL OUT**-aansluiting van de HDD-recorder.

Het geluid weergeven via de HDD-recorder:

- 1 Schakel dit apparaat en de HDD-recorder in.
 - 2 Druk op **SOURCE** op de afstandsbediening.
- Als u geen geluid hoort, drukt u herhaaldelijk op **SOURCE** tot **COAX IN** wordt weergegeven op het display. Dit is de juiste invoerbron voor deze audioaansluiting

Basisaansluitingen (vervolg)



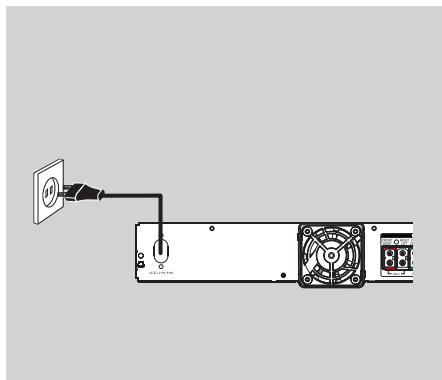
Stap 4: De FM- en AM/MW-antennes aansluiten

- 1 Sluit de meegeleverde **AM/MW**-loopantenne aan op de AM/MW-aansluiting. Plaats de AM/MW-loopantenne op een plank of bevestig deze op een standaard of aan een muur.
- 2 Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de **FM 75** Ω -aansluiting. Trek de FM-antenne uit en maak de uiteinden vast aan de muur.

Sluit voor een betere FM-stereo-ontvangst een externe FM-antenne aan (niet meegeleverd).

Handige tips:

- Pas de stand van de antennes aan voor een optimale ontvangst.
- Plaats de antennes zo ver mogelijk van uw TV, videorecorder of andere stralingsbronnen om ongewenste storing te voorkomen.



Stap 5: Het netsnoer aansluiten

Nadat alles correct is aangesloten, steekt u de stekker van het netsnoer in het stopcontact.

Het stand-bylampje van het apparaat gaat branden. Als de stroomvoorziening is ingeschakeld, dient u geen aansluitingen tot stand te brengen of te wijzigen.

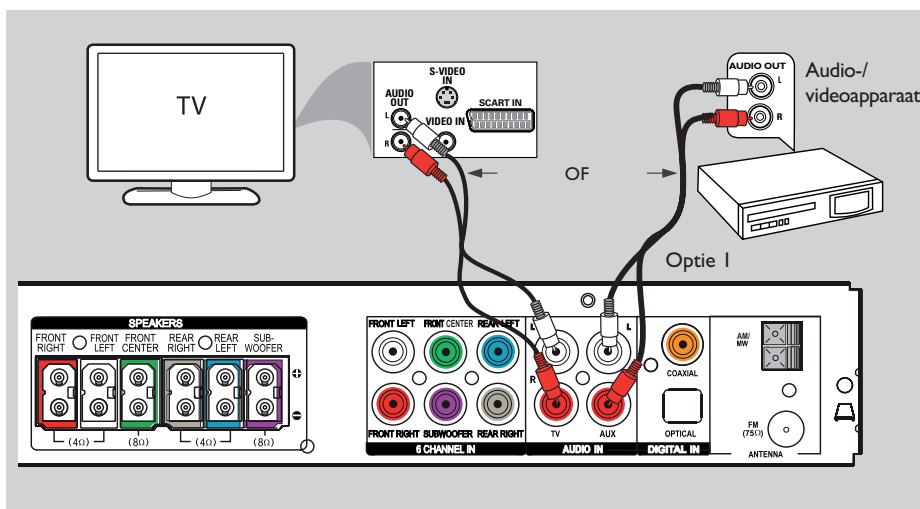
Opmerking:

als u het apparaat in de stand-bymodus zet, koppelt u hiermee het apparaat niet los van de netspanning.

Handige tips:

- Kijk op het typeplaatje aan de achter- of onderkant van het apparaat voor het identificatienummer en de voedingsspanning.
- Controleer altijd of de netsnoerstekkers van alle apparaten uit het stopcontact zijn verwijderd voordat u apparaten aansluit of aansluitingen verandert.

Optionele aansluitingen



Audio aansluiten vanaf een TV

Via deze aansluiting kunt u het TV-geluid vanaf dit apparaat regelen. Het geluid van de TV wordt via alle luidsprekers weergegeven.

- Sluit de meegeleverde audiokabel (rood/wit) aan op de **TV AUDIO IN**-aansluiting van dit apparaat en op de **AUDIO OUT**-aansluiting van de TV.

Het geluid weergeven via de TV:

- Druk herhaaldelijk op **SOURCE** op de afstandsbediening tot TV wordt weergegeven op het display om de invoerbron voor audio te activeren.

Het geluid weergeven via andere audio-/videoapparaten

Via deze aansluitingen kunt u het geluid weergeven via de aangesloten audio- of videoapparaten (bijvoorbeeld een DVD-speler, videorecorder of kabel-/satellietdoos). Selecteer de aansluiting die het beste overeenkomt met de mogelijkheden van het audio-/videoapparaat.

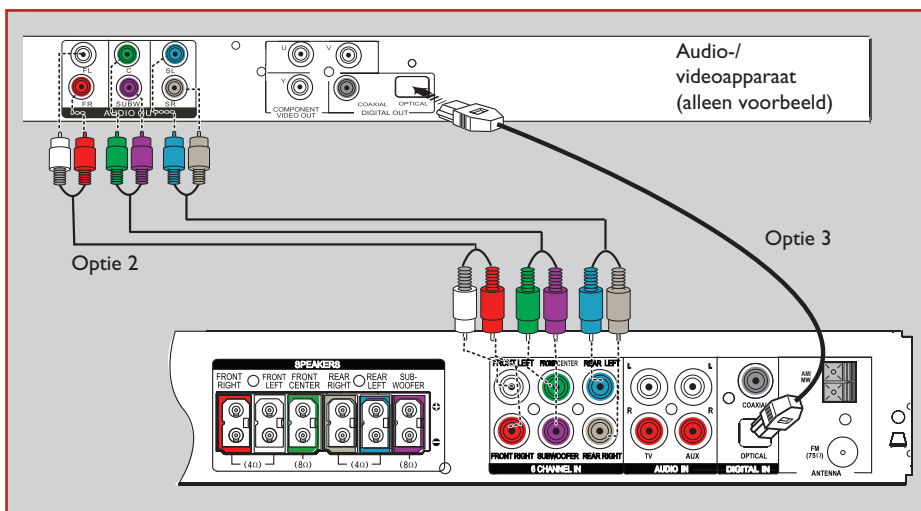
Optie I: De analoge audio-aansluitingen

- Sluit de meegeleverde audiokabel (rood/wit) op de **AUX AUDIO IN**-aansluitingen van dit apparaat en op de **AUDIO OUT**-aansluitingen van het audio-/videoapparaat aan.

Het geluid weergeven via het apparaat:

- 1 Druk op de afspelknop van het audio-/videoapparaat.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** op de afstandsbediening tot AUX wordt weergegeven op het display om de invoerbron voor audio te activeren.

Optionele aansluitingen (vervolg)



Optie 2: De zeskanaalsaansluitingen

- Sluit audiokabels (niet meegeleverd) aan op de **6 CHANNEL IN**-aansluitingen van de receiver en op de overeenkomende audio-uitgangen van het audio-/videoapparaat.

U speelt het audiosignaal van het apparaat als volgt via de receiver af:

- 1 Druk op de afspeelknop van het audio-/videoapparaat.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** op de afstandsbediening totdat DISC 6CH wordt weergegeven op het display om de invoerbron voor audio te activeren.

Handige tip:

– In deze stand wordt zeskanaals audio via alle luidsprekers weergegeven. U kunt niet overschakelen naar stereogeluid.

Optie 3: De Optical In-aansluiting

- Sluit een optische glasvezelkabel (niet meegeleverd) aan op de **OPTICAL IN**-aansluiting van de receiver en op de OPTICAL OUTPUT-aansluiting van het audio-/videoapparaat.

U speelt het audiosignaal van het apparaat als volgt via de receiver af:

- 1 Druk op de afspeelknop van het audio-/videoapparaat.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** op de afstandsbediening totdat OPTI IN wordt weergegeven op het display om de invoerbron voor audio te activeren.

Aan de slag (vervolg)

De audiovertraging voor de achterluidsprekers instellen

- Druk op **◀◀** of **▶▶** totdat 'REAR DELAY' (VERTRAGING ACHTER) wordt weergegeven.
- Druk op **PROGRAM** op het voorpaneel.
- Kies de gewenste vertragingstijd met de knop **VOL**. U kunt kiezen uit 15ms, 12ms, 9ms, 6ms, 3ms of OFF (de standaardinstelling).
- Als u de vorige instelling wilt aanhouden, moet u de knop **VOL** vijf seconden niet gebruiken.
- ③ U bevestigt de instellingen door op **PROGRAM** op het voorpaneel te drukken.
- ④ U sluit het instelmenu af door op **◀◀** of **▶▶** te drukken en 'EXIT' te selecteren.

Handige tips:

- Stel langere vertragingstijden in wanneer de achterluidsprekers zich dichterbij de luisteraar bevinden dan de voorluidsprekers.
- Het instelmenu is niet beschikbaar in de modi DISC 6CH en RADIO.
- Als in de stereomodus de instelling CENTER DELAY (VERTRAGING MIDDEN), REAR DELAY (VERTRAGING ACHTER) of TEST TONE (TESTSIGNAAL) is geselecteerd, staat het bericht "UNAVAILABLE FOR STEREO MODE" (NIET BESCHIKBAAR IN STEREOMODUS) op het display. Druk op de knop SURROUND om een andere Surround-modus te selecteren.
- U kunt alleen in de radiomodus automatisch programmeren.

Het volumeniveau van de luidsprekers aanpassen

(Dit kan alleen in de modi DOLBY DIGITAL, DTS, PRO LOGIC, MOVIE EN MUSIC.)

U kunt het volumeniveau van de luidsprekers binnen het volgende bereik instellen: -10 dB tot +10 dB. De standaardinstelling is 0 dB.

- ① Houd in de modus TV of AUX **PROGRAM** op het voorpaneel vijf seconden ingedrukt voor toegang tot de systeeminstellingen.
- ② Druk op **◀◀** of **▶▶** totdat 'TEST TONE' (TESTSIGNAAL) wordt weergegeven.
- ③ Druk op **PROGRAM** op het voorpaneel.
 - Elke luidspreker wordt automatisch getest.
 - Gedurende twee seconden wordt er via elke luidspreker een toon weergegeven. U past het volumeniveau aan door de knop **VOL** te draaien.
- ④ Als u het volumeniveau hebt ingesteld, drukt u op **PROGRAM** op het voorpaneel.
- ⑤ U sluit het instelmenu af door op **◀◀** of **▶▶** te drukken en 'EXIT' te selecteren.

Handige tip:

- Als u de vorige instelling wilt aanhouden, moet u niet aan de knop VOL draaien terwijl er een luidspreker wordt getest. Na twee seconden wordt de volgende luidspreker getest. Wijzig het niveau indien nodig met de knop VOL.

Bedieningselementen voor geluid en volume

Voordat u begint...

Controleer of de luidsprekers en de subwoofer zijn aangesloten. Zie het hoofdstuk "Basisaansluitingen".

Surround Sound selecteren

- Druk in de modus 'COAX IN' of 'OPTI IN' op de knop **SURROUND** en selecteer een van de volgende audio-instellingen: DOLBY DIGITAL / DTS of STEREO.
(Deze opties zijn alleen beschikbaar als het audiosignaal van de receiver Dolby Digital of DTS is.)

OF

- Druk op de knop **SURROUND** en selecteer een van de volgende audio-instellingen: MOVIE, MUSIC, PRO LOGIC of STEREO.
→ De beschikbaarheid van de verschillende Surround Sound-modi is afhankelijk van het geluid op de disc.
→ Voor meerkanaalsaudio zijn de volgende audiomodi beschikbaar:
Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround, Dolby Pro Logic II en Dolby Pro Logic.
→ Stereo-uitzendingen en stereo-opnamen klinken enigszins als Surround wanneer u ze afspeelt in een Surround-modus.

Handige tips:

- De functie voor Surround Sound is niet beschikbaar in de modus DISC 6CH.
- De midden- en achterluidsprekers werken alleen in de modus voor meerkanaals Surround-geluid.

Digitale geluidseffecten selecteren

Selecteer het gewenste digitale geluidseffect dat overeenstemt met de inhoud van de disc of dat het geluid van de muziekstijl die u afspeelt optimaliseert.

- Druk op **SOUND** op de afstandsbediening om het beschikbare geluidseffect te selecteren.

Wanneer de geluidsmodus Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC of MOVIE (FILM) is, kunt u uit de volgende audio-instellingen kiezen:

CONCERT, ACTION (ACTIE), DRAMA, SCI-FI (de standaardinstelling) of NIGHT (NACHT).

Wanneer u audio afspeelt in de Surround-modus MUSIC (MUZIEK) of naar een radiostation luistert, kunt u uit de volgende instellingen kiezen:

CLASSIC (KLASSIEK), ROCK, JAZZ, DIGITAL (DIGITAAL) (de standaardinstelling) of NIGHT (NACHT).

Handige tip:

- Wanneer u een vlak geluid wilt horen, selecteert u CONCERT of CLASSIC (KLASSIEK).

Bedieningselementen voor geluid en volume (vervolg)

De lage en hoge tonen aanpassen

Met de functies **BASS** (lage tonen) en **TREBLE** (hoge tonen) kunt u de instellingen van de geluidsprocessor bepalen.

- ① Druk op **BASS** of **TREBLE** op het voorpaneel.
- ② Stel binnen twee seconden met de knop **VOL** + — de lage of hoge tonen in (-10 dB tot 10 dB; de standaardinstelling is 0 dB).
→ Als u de volumeknop niet binnen vijf seconden gebruikt, wordt de normale volumefunctie weer geactiveerd.

De volumeregeling

- Druk op **VOL** + — op de afstandsbediening om het volume te verhogen of te verlagen.
→ 'VOL MIN' is het minimumvolume en 'VOL MAX' is het maximumvolume.

Luisteren via een hoofdtelefoon

- Steek de plug van de hoofdtelefoon in de **PHONE**-aansluiting aan de voorkant van de receiver.
→ De luidsprekers worden uitgeschakeld.
→ Op hoofdtelefoons kan audio alleen in stereo worden weergegeven.
→ U speelt weer via de luidsprekers af door de plug van de hoofdtelefoon uit de aansluiting te trekken.

Afspelen - andere audiospeler

Afspelen vanaf een andere draagbare audiospeler

Als u uw draagbare audiospeler aansluit op dit apparaat, krijgt u de beste geluidsbeleving via het luidsprekersysteem. Het regelen van de weergave is echter alleen mogelijk op de draagbare audiospeler.

- ❶ Sluit de meegeleverde MP3 Line In-kabel aan op de **MP3 LINE-IN**-aansluiting van de receiver en op de hoofdtelefoonaansluiting van uw draagbare audiospeler.
- ❷ Druk op **MP3 LINE-IN (RADIO)** op de afstandsbediening.
- ❸ Start het afspelen op uw draagbare audiospeler.
→ U hoort de muziek via de luidsprekers.
- ❹ Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op de knop STOP op de draagbare audiospeler.

Handige tip:

– Stop het afspelen op de draagbare speler voordat u de invoerbron voor audio op dit apparaat wijzigt.

Tunerbediening

Voordat u begint...

Zorg ervoor dat de FM- en AM/MW-antennes zijn aangesloten.

Afstemmen op radiostations

- 1 Druk herhaaldelijk op **MP3 LINE-IN (RADIO)** op de afstandsbediening tot FM of AM/MW wordt weergegeven op het display.
- 2 Druk op ◀ of ▶ op de afstandsbediening om met afstemmen te beginnen.
→ Op het display staat "SEARCH" (ZOEKEN) totdat een radiostation met voldoende signaalsterkte wordt gevonden.
- 3 Herhaal indien nodig stap 2 tot u het gewenste radiostation hebt gevonden.
- 4 Om fijner af te stemmen op een radiostation drukt u kort en herhaaldelijk op ▲ of ▼ tot de ontvangst optimaal is.

Handige tip:

– Als het FM-radiostation RDS-gegevens (Radio Data System) uitzendt, worden de naam en de frequentie van het station weergegeven en opgeslagen. Druk op INFO op de afstandsbediening om de frequentie van het radiostation weer te geven.

Nederlands

Radiostations programmeren

U kunt maximaal 40 radiostations in het geheugen programmeren. U kunt dit op drie manieren doen:

- Automatische programmering (alleen als u het apparaat de eerste keer instelt)
- Automatische voorinstelling
- Handmatige voorinstelling

Handige tip:

– Als er tijdens het programmeren van radiostations geen stereosignaal wordt gedetecteerd of als er minder dan 5 (vijf) stations worden gedetecteerd, wordt 'PLEASE CHECK ANT' (ANTENNE CONTROLEREN) weergegeven.

Automatische programmering gebruiken

Wanneer u voor de eerste keer de modus 'RADIO' inschakelt, wordt u gevraagd om radiostations te installeren. Met deze functie kunt u alle beschikbare radiostations met één druk op de knop automatisch installeren.

- 1 Druk herhaaldelijk op **MP3 LINE-IN/ RADIO** op de afstandsbediening tot AUTO INSTALL ... PRESS PLAY wordt weergegeven op het display.
 - 2 Druk op ►|| ingedrukt totdat 'START... SEARCH' op het display wordt weergegeven.
→ Het systeem zoekt eerst op de FM-band en vervolgens op de AM/MW-band.
→ Alle beschikbare radiostations met een sterk signaal worden opgeslagen.
→ Zodra de beschikbare stations zijn opgeslagen, wordt er op het eerste opgeslagen radiostation afgestemd.
- U stopt het installeren van radiostations door op de knop **STOP** ■ op de afstandsbediening te drukken.

Tunerbediening (vervolg)

Automatische voorinstelling

Met automatische voorinstelling kunt u alle voorkeurstations opslaan of opnieuw instellen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **MP3 LINE-IN (RADIO)** op de afstandsbediening tot FM of AM/MW wordt weergegeven op het display.
- 2 Houd **PROGRAM** ingedrukt totdat 'START... SEARCH' op het display wordt weergegeven.
→ Alle eerder opgeslagen radiostations worden vervangen.
→ Als er 40 voorkeurstations zijn opgeslagen, wordt er niet meer naar radiostations gezocht. Er wordt op het eerste opgeslagen radiostation afgestemd.

Handmatige voorinstelling

Met handmatige voorinstelling kunt u uw favoriete radiostations opslaan.

- 1 Stem af op het gewenste radiostation (zie "Afstemmen op radiostations").
- 2 Druk op **PROGRAM** op het voorpaneel.
- 3 Selecteer met de toets **PREV ◀** of **NEXT ▶** het nummer waaronder u het huidige radiostation wilt opslaan.
OF
 - Voer met het **numerieke toetsenblok 0-9** een nummer voor het voorkeurstation in.
- 4 Druk op **PROGRAM** op het voorpaneel om het station op te slaan.

Een voorkeurstation selecteren

- 1 Druk herhaaldelijk op **MP3 LINE-IN (RADIO)** op de afstandsbediening tot FM of AM/MW wordt weergegeven op het display.
- 2 Selecteer met de toets **PREV ◀** of **NEXT ▶** een voorkeurstation (of gebruik het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening).
→ Het voorkeurnummer en de radiofrequentie worden op het display weergegeven.

Voorkeurstation verwijderen

- 1 Selecteer in de radiomodus met de toets **PREV ◀** of **NEXT ▶** een voorkeurstation.
OF
 - Voer met het **numerieke toetsenblok 0-9** een nummer voor het voorkeurstation in.
- 2 Houd **STOP ■** ingedrukt totdat 'DELETED' (VERWIJDERD) wordt weergegeven.
→ Het radiostation wordt uit de voorkeurlijst verwijderd. Er wordt op het volgende radiostation afgestemd.

Specificaties

VERSTERKER

Totaal maximaal uitgangsvermogen:
Home Theatre-modus:

	600W
Voor:	75W x 2 / kanaal
Midden:	150W / kanaal
Surround:	75W x 2 / kanaal
Subwoofer:	150W / kanaal
Frequentierespons:	150 Hz – 18 kHz / ± 3 dB
Signaal/ruisverhouding:	> 60 dB (A-gewogen)
Invoerspecificaties:	
– TV In:	500 mV
– AUX In:	500 mV

RADIO

Frequentiebereik:	FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz) AM/MW 531 – 1602 kHz (9 kHz)
26 dB rustwerkpunt:	FM 22 dBf, AM/MW 5000 μ V/m
Signaal/ruisverhouding:	FM 55 dB, AM/MW 40 dB
Harmonische vervorming:	FM Mono 3% FM Stereo 3% AM/MW 5%
Frequentierespons:	FM 180 Hz – 9 kHz / ± 6 dB
Stereodrempel:	FM 23.5dB

HET APPARAAT

Voeding:	220 – 240 V; 50 Hz
Stroomverbruik:	100 W
Stroomverbruik in stand-by:	< 1 W
Afmetingen:	435 x 56 x 325 mm (b x h x d)
Gewicht:	3.2kg

VOOR- EN ACHTERLUIDSPREKERS

Systeem	Volledig satellietbereik
Impedantie:	4 Ω
Luidsprekerdrivers:	3-inch luidspreker met volledig bereik
Frequentierespons:	150 Hz – 20 kHz
Afmetingen:	95.6 x 198.3 x 75 mm (b x h x d)
Gewicht:	0.62 kg per stuk

MIDDENLUIDSPREKER

Systeem	Volledig satellietbereik
Impedantie:	8 Ω
Luidsprekerdrivers:	2 x 2,5-inch woofer, 1 1/2-inch tweeter
Frequency response:	150Hz – 20 kHz
Afmetingen:	435 x 93.5 x 67 mm (b x h x d)
Gewicht:	1.28 kg

PASSIEVE SUBWOOFER

Frequentierespons:	40 Hz – 150 Hz
Impedantie:	8 Ω
Driver voor subwoofer:	8-inch subwoofer,
Afmetingen:	159.5 x 355.5 x 370 mm (b x h x d)
Gewicht:	4.712kg

*Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder
voorafgaande kennisgeving.*

Problemen oplossen

WAARSCHUWING

Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren, anders vervalt de garantie. Open het systeem niet zelf, omdat u dan het risico loopt een elektrische schok te krijgen. Controleer als er een fout optreedt eerst de onderstaande punten voordat u het systeem laat repareren.

Neem contact op met de leverancier of Philips als u het probleem na het volgen van deze instructies niet kunt oplossen.

Probleem (algemeen)	Oplossing
Geen stroom.	<ul style="list-style-type: none">– Druk op STANDBY-ON op het apparaat om het in te schakelen.– Controleer of het netsnoer goed aangesloten is en of er stroom op het stopcontact staat.
Geen geluid of vervormd geluid.	<ul style="list-style-type: none">– Pas het volume aan.– Controleer de aansluitingen en instellingen van de luidsprekers.– Zorg ervoor dat de audiokabels zijn aangesloten en druk op SOURCE op het voorpaneel om de juiste invoerbron te selecteren (bijvoorbeeld TV of AUX) en om het apparaat te kiezen waarvan u het geluid via dit apparaat wilt weergeven.
Er komt geen Surround Sound uit de luidsprekers.	<ul style="list-style-type: none">– Druk op VOL + – om het volume aan te passen.– Controleer of de middenluidspreker en de achterluidsprekers correct zijn aangesloten.– Druk op SURROUND om een juiste Surround-instelling te selecteren.– Controleer of wat u afspeelt is opgenomen of wordt uitgezonden in Surround-geluid (DTS, Dolby Digital enzovoort).
Slechte radio-ontvangst	<ul style="list-style-type: none">– Als het signaal te zwak is, past u de antenne aan of sluit u een externe antenne aan voor een betere ontvangst.– Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of videorecorder.– Stem af op de juiste frequentie.– Plaats de antenne verder weg van apparatuur die mogelijk storing veroorzaakt.
De afstandsbediening werkt niet correct.	<ul style="list-style-type: none">– Selecteer de audio-invoerbron die u wilt afspelen alvorens de toetsen ◀ ▶ in te drukken.– Houd de afstandsbediening dicht bij het apparaat.– De batterijen zijn bijna leeg. Vervang de batterijen.– Richt de afstandsbediening op de infraroodsensor.– Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst.
Lage brom of zoem	<ul style="list-style-type: none">– Plaats het apparaat niet in de buurt van andere elektrische apparaten om mogelijke storing te voorkomen.

Verklarende woordenlijst

Analoog: geluid dat niet is omgezet in getallen. Analoog geluid varieert, terwijl digitaal geluid bepaalde numerieke waarden heeft. Bij deze aansluiting wordt het geluid via een linker- en een rechterkanaal verzonden.

AUDIO OUT-aansluitingen: de rode en witte aansluitingen aan de achterkant van het apparaat die worden gebruikt voor het versturen van het geluid naar een ander systeem (TV, geluidsinstallatie enzovoort).

Dolby Digital: een Surround Sound-systeem dat is ontwikkeld door Dolby Laboratories en bestaat uit maximaal zes kanalen (luidsprekers) digitaal geluid (links en rechts voor, links en rechts achter, middenluidspreker en subwoofer).

Dolby Surround Pro Logic II: dit is een verbeterde matrixcoderingstechnologie die de inhoud van Dolby Surround-programma's ruimtelijk beter verdeelt en op deze manier een overtuigend driedimensionaal geluidsveld van conventionele stereomuziekopnamen maakt. Deze technologie is dan ook bijzonder geschikt voor de Surround Sound-geluidswaergave in auto's. De conventionele Surround-programmering is volledig compatibel met Dolby Surround Pro Logic II-decoders. Daarnaast kunnen soundtracks speciaal worden gecodeerd zodat ze volledig kunnen profiteren van de Pro Logic II-geluidswaergave, inclusief aparte Surround-kanalen voor links en rechts. (Dergelijk materiaal is ook compatibel met conventionele Pro Logic-decoders.)

DTS: Digital Theater Systems. Dit is een Surround Sound-systeem, maar anders dan Dolby Digital. Het formaat is door diverse bedrijven ontwikkeld.

MP3: een bestandsformaat met een systeem voor het comprimeren van geluidsgegevens. "MP3" is de afkorting van Motion Picture Experts Group I (of MPEG-I) Audio Layer3. Dankzij het MP3-formaat kan een CD-R of CD-RW tien keer meer gegevens bevatten dan een gewone CD.

Multi-channel(Meerkanaals): DVD's worden zo ingedeeld dat elk geluidsspoor uit één geluidsveld bestaat. Multi-channel verwijst naar een structuur van geluidssporen met drie of meer kanalen.

Radio Data System (RDS): RDS is een systeem waarmee een signaal met een FM-radiosignaal wordt meegestuurd. Dit signaal bevat bijvoorbeeld de naam en de frequentie van het radiostation.

Super Audio-CD (SACD): dit audioformaat is gebaseerd op de huidige CD-standaarden, maar bevat meer informatie voor een betere geluidskwaliteit. Er zijn drie soorten discs: enkellaags, dubbellaags en hybride. De hybride disc bevat zowel standaardaudio-CD- als Super Audio-CD-gegevens.

Surround: een systeem van meerdere luidsprekers rondom de luisteraar waardoor een realistisch, driedimensionaal geluid wordt bereikt.

Nederlands