

Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar
www.philips.com/welcome

Vragen?
Vraag het
Philips

FWP2000



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	2	7 Extra functies	16
Veiligheid	2	Audio van een extern apparaat afspelen	16
Kennisgeving	4	Praten of zingen via het HiFi-systeem	16
2 Uw mini-HiFi-systeem	6	CD's rippen	17
Inleiding	6	Gelijktijdig afspelen	17
Wat zit er in de doos?	6	Decoratieverlichting aanpassen	18
Overzicht van het apparaat	7	8 Productinformatie	19
Overzicht van de afstandsbediening	8	Specificaties	19
3 Aan de slag	10	Compat. USB-apparaten en -bestanden	19
De batterij in de afstandsbediening		Ondersteunde MP3-discformaten	20
plaatsen	10	Onderhoud	20
Stroom aansluiten	10	9 Problemen oplossen	21
Inschakelen	11		
4 Afspelen	12		
Algemene afspeelfuncties	12		
Afspelen vanaf disc	12		
Afspelen vanaf USB	12		
Afspeelopties	13		
5 Radio luisteren	14		
Afstemmen op radiozenders	14		
Radiozenders opslaan	14		
Een voorkeuzezender selecteren	14		
6 Geluid aanpassen	15		
Luidsprekervolume aanpassen	15		
Een geluidseffect selecteren	15		
Een audio-uitvoermodus selecteren	15		

1 Belangrijk

Veiligheid

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u het apparaat niet opent.



Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen.

WAARSCHUWING: om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat worden geplaatst.

VOORZICHTIG: om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact en deze er volledig in te steken.

Belangrijke veiligheidsinstructies

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Neem alle waarschuwingen in acht.
- ④ Volg alle instructies.
- ⑤ Plaats dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- ⑥ Reinig alleen met een droge doek.
- ⑦ Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
- ⑧ Niet installeren in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere apparaten (zoals versterkers) die warmte produceren.
- ⑨ Plaats het netsnoer zodanig dat niemand erop trapt en het niet wordt afgeklemd, in het bijzonder bij stekkers, stopcontacten en het punt waar het netsnoer uit het apparaat komt.
- ⑩ Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.
- ⑪ Uitsluitend te gebruiken met de door de fabrikant gespecificeerde of bij het apparaat verkochte wagen, standaard, statief, beugel of onderstel. Bij gebruik van een wagen dient u de combinatie wagen/apparaat voorzichtig te verplaatsen om te voorkomen dat deze omvalt.



- ⑫ Haal bij onweer de stekker van dit apparaat uit het stopcontact. Doe dit ook wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

- ⑬ Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in het apparaat is gekomen of er een voorwerp op het apparaat is gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.
- ⑭ **WAARSCHUWING met betrekking tot batterijgebruik** – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:
- Plaats alle batterijen correct met + en - zoals staat aangegeven op het apparaat.
 - Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
 - Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ⑮ **Stel het apparaat niet bloot aan vocht.**
- ⑯ **Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.**
- ⑰ **Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.**

Netzekering

Deze informatie is alleen van toepassing op producten met een stekker voor het Verenigd Koninkrijk.

Dit product is uitgerust met een goedgekeurde vaste stekker. Als u de zekering vervangt, gebruik dan een zekering met:

- vermogen aangegeven op de stekker
- BS 1362-merk en
- ASTA-logo.

Neem contact op met uw dealer als u niet zeker weet welke soort zekering u moet gebruiken.

Let op: om aan de EMC-richtlijn (2004/108/EG) te voldoen, mag de stekker niet van het netsnoer worden verwijderd.

Risico op inslikken batterijen.

- Het product of de afstandsbediening kan een batterij van het knooppeltype bevatten, die kan worden ingeslikt. Houd de batterij te allen tijde buiten het bereik van kinderen.

Oververhittingsgevaar! Plaats dit apparaat nooit in een afgesloten ruimte. Laat altijd aan alle kanten ten minste 10 centimeter vrij voor ventilatie rond het apparaat. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het apparaat nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats het apparaat op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Gebruik dit apparaat uitsluitend binnenshuis. Houd het apparaat uit de buurt van water, vocht en vloeistofhoudende voorwerpen.
- Houd dit apparaat uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.

Gehoorscherming

Zet het volume niet te hard.

- Als u het volume van uw hoofdtelefoon te hard zet, kan dit uw gehoor beschadigen. Dit product kan geluiden produceren met een decibelbereik dat het gehoor kan beschadigen, zelfs als u minder dan een minuut aan het geluid wordt blootgesteld. Het hogere decibelbereik is bedoeld voor mensen die al slechter horen.
- Geluid kan misleidend zijn. Na verloop van tijd raken uw oren gewend aan hogere volumes. Als u dus gedurende langere tijd luistert, kan geluid dat u normaal in de oren klinkt, eigenlijk te luid en schadelijk voor uw gehoor zijn. Om u hiertegen te beschermen, dient u het volume op een veilig niveau te zetten voordat uw oren aan het geluid gewend raken en het vervolgens niet hoger te zetten.

Een veilig geluidsniveau instellen:

- Zet de volumeregeling op een lage stand.
- Verhoog langzaam het volume totdat het aangenaam en duidelijk klinkt, zonder storingen.

Gedurende langere tijd luisteren:

- Langdurige blootstelling aan geluid, zelfs op normale, 'veilige' niveaus, kan gehoorbeschadiging veroorzaken.
- Gebruik uw apparatuur met zorg en neem een pauze op zijn tijd.

Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.

- Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden.
- Let erop dat u niet het volume aanpast wanneer uw oren aan het geluid gewend raken.
- Zet het volume niet zo hoog dat u uw omgeving niet meer hoort.

- Wees voorzichtig en gebruik de hoofdtelefoon niet in mogelijk gevaarlijke situaties. Gebruik geen hoofdtelefoon tijdens het besturen van een motorvoertuig, fiets, skateboard enz. Dit levert mogelijk gevaren op in het verkeer en is in veel gebieden niet toegestaan.

Kennisgeving



Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie. Eventuele wijzigingen of modificaties aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door WOOX Innovations kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.

Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden gebruikt door WOOX Innovations Limited onder licentie van Koninklijke Philips N.V.'

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. WOOX behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.

Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.

Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking draagt bij aan het voorkomen van schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



**Be responsible
Respect copyrights**

U mag geen kopieën maken van tegen kopiëren beveiligd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnamen. Als u dit doet, overtreedt u het auteursrecht en pleegt u zodoende een misdrijf. Dit apparaat mag niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.

Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien

van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

Dit apparaat beschikt over dit label:



Symbool klasse II apparatuur:



KLASSE II apparaat met dubbele isolatie en zonder aarding.

2 Uw mini-HiFi-systeem

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw product op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat
- Afstandsbediening (met batterij)
- Netsnoer
- FM-antenne
- Gebruikershandleiding
- Snelstartgids

Inleiding

Met dit HiFi-systeem kunt u:

- muziek op audiodiscs, USB-opslagapparaten of andere externe apparaten beluisteren
- naar FM-radiozenders luisteren
- via de luidsprekers van het apparaat met microfoons praten of zingen

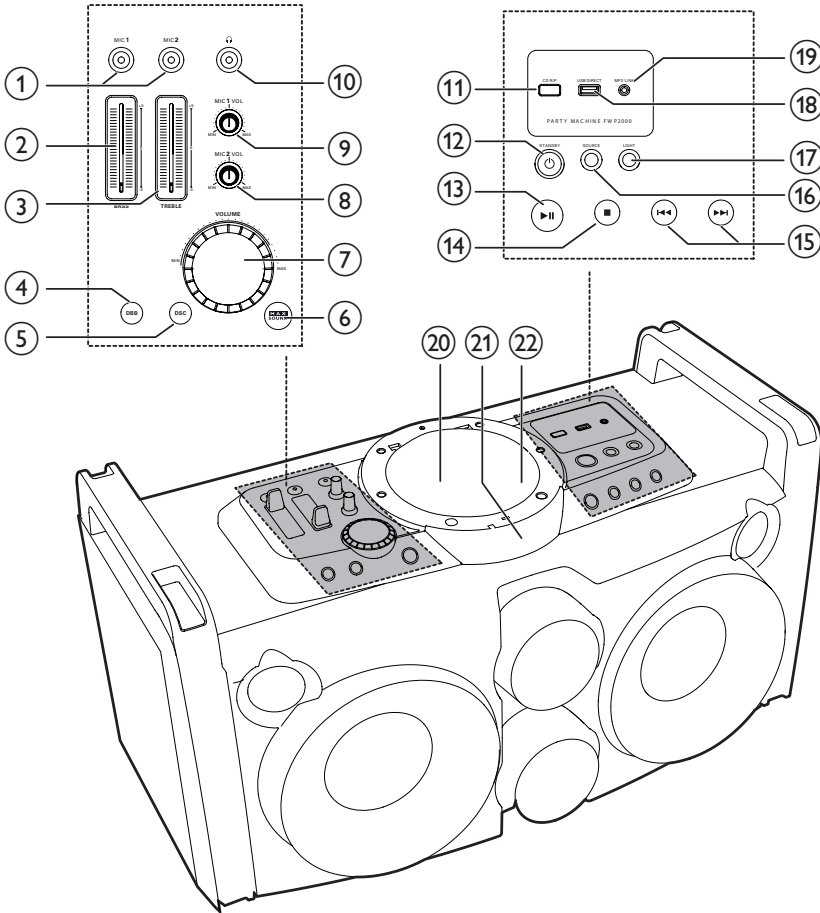
Om geluid te verrijken, biedt dit HiFi-systeem de volgende geluidseffecten:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Lage en hoge tonen aanpassen
- Max Sound voor directe versterking van het geluid

Dit HiFi-systeem ondersteunt de volgende media-indelingen:



Overzicht van het apparaat



① MIC 1/MIC 2

- Hier sluit u microfoons aan.

② BASS

- Hiermee past u de lage tonen van de aangesloten microfoon aan (bereik: -5 tot +5).

③ TREBLE

- Hiermee past u de hoge tonen van de aangesloten microfoon aan (bereik: -5 tot +5).

④ DBB

- Dynamische basversterking in- of uitschakelen.

⑤ DSC

- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling.

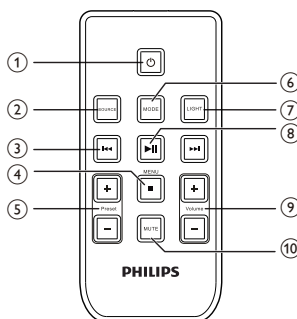
⑥ MAX SOUND

- Directe versterking van het geluid in- of uitschakelen.

- ⑦ **Volumeknop**
 - Hiermee stelt u het luidsprekervolume in.
- ⑧ **MIC 2 VOL**
 - Hiermee past u het volume van de microfoon aan die is aangesloten op de **MIC 2**-aansluiting.
- ⑨ **MIC 1 VOL**
 - Hiermee past u het volume van de microfoon aan die is aangesloten op de **MIC 1**-aansluiting.
- ⑩ 
 - Hiermee sluit u een hoofdtelefoon aan.
- ⑪ **CD RIP**
 - Hiermee slaat u nummers van een CD op een USB-apparaat voor massaopslag op.
- ⑫ **STANDBY** 
 - Hiermee schakelt u het apparaat of de stand-bymodus in.
- ⑬ **▶||**
 - Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑭ 
 - Hiermee stopt u het afspelen.
 - Hiermee stopt u het rippen van CD's.
 - Hiermee stopt u radioprogrammering.
- ⑮ **◀◀ / ▶▶**
 - Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Hiermee zoekt u in een track of op een disc.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
- ⑯ **SOURCE**
 - Selecteer een bron: DISC, USB, FM of MP3-LINK.
- ⑰ **LIGHT**
 - (Op drukken) als het systeem is ingeschakeld, past u hiermee de decoratieverlichting rond de luidsprekers aan.

- ⑱ **USB DIRECT**
 - aansluiten op een USB-apparaat voor massaopslag.
- ⑲ **MP3 LINK**
 - Sluit een extern audioapparaat aan.
- ⑳ **Discstation**
- ㉑ **Weergavedisplay**
 - Hiermee geeft u de huidige status weer.
- ㉒ **PUSH**
 - Hiermee opent of sluit u het discstation.

Overzicht van de afstandsbediening



- ① 
 - Hiermee schakelt u het apparaat of de stand-bymodus in.
- ② **SOURCE**
 - Selecteer een bron: DISC, USB, FM of MP3-LINK.
- ③ **◀◀ / ▶▶**
 - Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Hiermee zoekt u in een track of op een disc.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.

④ MENU/ ■

- Hiermee stopt u het afspelen.
- Hiermee stopt u het rippen van CD's.
- Hiermee stopt u radioprogrammering.

⑤ Preset +/-

- Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.

⑥ MODE

- Hiermee selecteert u opties voor herhalen/in willekeurige volgorde afspelen.
- Hiermee programmeert u radiozenders.

⑦ LIGHT

- (Op drukken) als het systeem is ingeschakeld, past u hiermee de decoratieverlichting rond de luidsprekers aan.

⑧ ►||

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

⑨ Volume +/-

- Hiermee stelt u het luidsprekervolume in.

⑩ MUTE

- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

3 Aan de slag



Let op

- Gebruik van dit product dat niet overeenkomt met de beschrijving in deze handleiding of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van dit apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich op de achterkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

De batterij in de afstandsbediening plaatsen



Let op

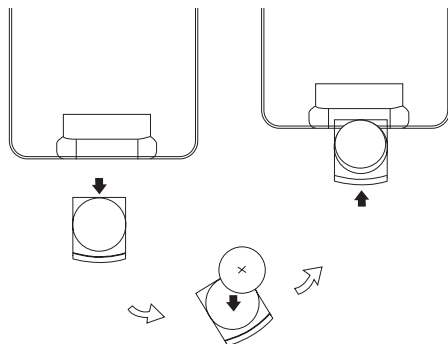
- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.
- Het product kan beschadigd raken! Verwijder de batterij wanneer de afstandsbediening gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

Voor het eerste gebruik:

- Verwijder het beschermlijpje om de batterij van de afstandsbediening te activeren.

De batterij van de afstandsbediening vervangen:

- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats één CR2025-batterij met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.



Stroom aansluiten



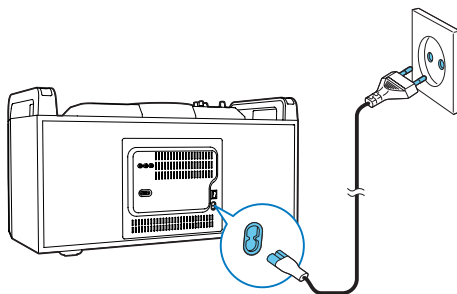
Let op

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met de spanning die op de stekker van het netsnoer is gedrukt.
- Risico van een elektrische schok! Wanneer u het netsnoer loskoppelt, moet u altijd de stekker uit het stopcontact halen. Trek nooit aan het snoer.



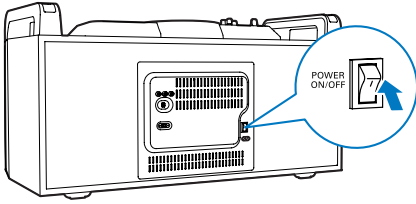
Opmerking

- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt gemaakt voordat u het netsnoer aansluit.



- Sluit het netsnoer aan op
 - de ~AC IN-aansluiting op dit apparaat.
 - het stopcontact.

Inschakelen



- 1 Zet de knop **POWER ON/OFF** op het achterpaneel in de positie **I**.
- 2 Druk op ϕ .
 - ↳ Het apparaat schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

Overschakelen naar de stand-bymodus

- Druk op ϕ om het apparaat in de stand-bymodus te zetten.
 - ↳ De achtergrondverlichting van het display wordt uitgeschakeld.

4 Afspelen

Algemene afspeelfuncties

U kunt het afspelen op de volgende manieren bedienen.

Functie	Actie
Het afspelen stoppen	Druk op MENU/ ■
Het afspelen onderbreken of hervatten	Druk op ►
Naar een track gaan	Druk op ◀◀ / ▶▶.
Zoeken tijdens het afspelen	Houd ◀◀ / ▶▶ ingedrukt en laat de knop vervolgens los om normaal afspelen te hervatten.

Afspelen vanaf disc



Waarschuwing

- Raak nooit een disc aan wanneer deze nog draait!



Opmerking

- Zorg ervoor dat de disc af speelbare audiobestanden bevat.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om de discbron te selecteren.
- 2 Druk op **PUSH** op het voorpaneel om het discstation te openen.

- 3 Plaats een CD/MP3-disc met de bedrukte zijde naar boven, druk dan nogmaals op **PUSH** om het discstation te sluiten.

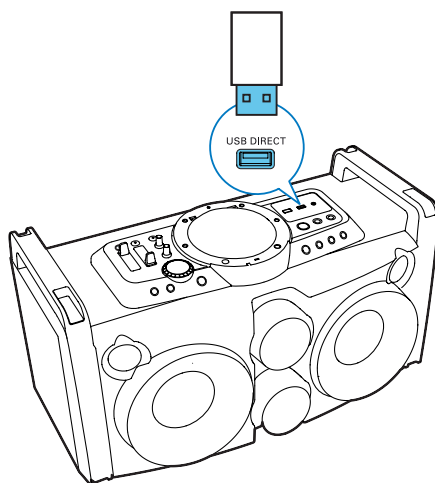
↳ **[READING]** (lezen) wordt enige tijd weergegeven, waarna het afspelen automatisch wordt gestart.

Afspelen vanaf USB



Opmerking

- Zorg ervoor dat het USB-apparaat af speelbare audiobestanden bevat.



- 1 Sluit een USB-apparaat voor massaopslag aan op de **USB DIRECT**-aansluiting.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om de USB-bron te selecteren.
↳ **[READING]** (lezen) wordt enige tijd weergegeven, waarna het afspelen automatisch wordt gestart.

Afspeelopties

Herhalen en afspelen in willekeurige volgorde

- Druk herhaaldelijk op **MODE** om een van de volgende opties te selecteren:
 - **[RPT1]** (één herhalen): hiermee wordt de huidige track herhaald.
 - **[RPT ALL]** (alles herhalen): hiermee worden alle tracks herhaald.
 - **[SHUFFLE]** (willekeurige volgorde): hiermee worden alle tracks in willekeurige volgorde afgespeeld.
 - **[RPT SHUF]** (in willekeurige volgorde herhalen): hiermee worden alle tracks in willekeurige volgorde herhaald.
 - **[NORMAAL]** (normaal): hiermee wordt normaal afspelen hervat.

Luisteren via een hoofdtelefoon

- Sluit een hoofdtelefoon aan op de -aansluiting op het bovenpaneel.

5 Radio luisteren

Afstemmen op radiozenders

Opmerking

- Verbeter de FM-ontvangst door de FM-antenne op het achterpaneel volledig uit te trekken en de positie aan te passen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om de FM-tunerbron te selecteren.
- 2 Houd **◀◀** / **▶▶** drie seconden ingedrukt.
↳ Het HiFi-systeem stemt automatisch af op een zender met sterke ontvangst.
- 3 Herhaal stap 2 om op meer zenders af te stemmen.

Afstemmen op een zender met een zwak ontvangstsignaal:

- 1 Druk herhaaldelijk op **◀◀** / **▶▶** tot de ontvangst optimaal is.

Radiozenders opslaan

Opmerking

- U kunt maximaal 20 FM-radiozenders opslaan.

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **MODE** om het programmeren te activeren.
- 3 Druk op **Preset +/-** om een nummer van 1 t/m 20 aan deze radiozender toe te wijzen en druk vervolgens op **MENU/■** om deze keuze te bevestigen.
↳ Het voorkeuzenummer en de frequentie van de voorkeuzezender worden weergegeven.
- 4 Herhaal de voorgaande stappen om meer zenders te programmeren.

Opmerking

- U kunt een geprogrammeerde zender overschrijven door een andere zender onder het nummer op te slaan.

Een voorkeuzezender selecteren

- Druk in de tunermodus herhaaldelijk op **Preset +/-** om een voorkeuzezender te selecteren.

6 Geluid aanpassen

Luidsprekervolume aanpassen

- Druk tijdens het afspelen op **Volume +/-** om het luidsprekervolume te verhogen of te verlagen.

Een geluidseffect selecteren



Opmerking

- Het is niet mogelijk verschillende geluidseffecten tegelijkertijd te gebruiken.

Het geluid versterken

Met deze functie kunt u het geluid direct versterken.

- Druk op **MAX SOUND** op het bovenpaneel om directe versterking van het geluid in of uit te schakelen.

Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren

Met DSC (Digital Sound Control) kunt u genieten van speciale geluidseffecten.

- Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DSC** op het bovenpaneel om het volgende te selecteren:
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[POP]** (pop)
 - **[TECHNO]** (techno)
 - **[OPTIMAL]** (optimaal)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[USER EQ]** (user equalizer)

Basversterking inschakelen

Voor iedere DSC-instelling wordt automatisch de beste DBB-instelling (Dynamic Bass Enhancement) gegenereerd. U kunt handmatig de DBB-instelling selecteren die het beste aansluit op uw luisteromgeving.

- Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DBB** op het bovenpaneel om het volgende te selecteren:
 - DBB 01
 - DBB 02
 - DBB 03
 - DBB off

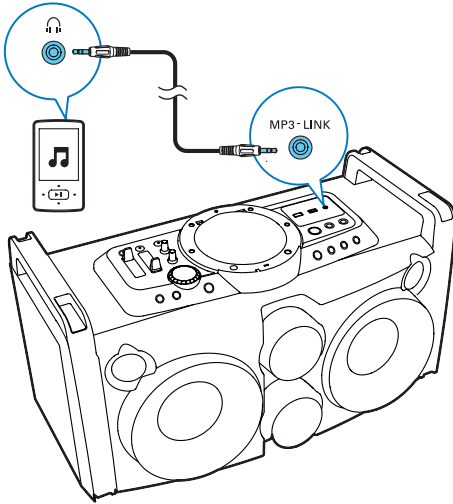
Een audio-uitvoermodus selecteren

- Zet **CHANNEL CONTROL** op het achterpaneel in een van de volgende posities:
 - **RR**: audio-uitvoer alleen via het rechterkanaal;
 - **RL**: audio-uitvoer via zowel het linker- als het rechterkanaal;
 - **LL**: audio-uitvoer alleen via het linkerkanaal.

7 Extra functies

Audio van een extern apparaat afspelen

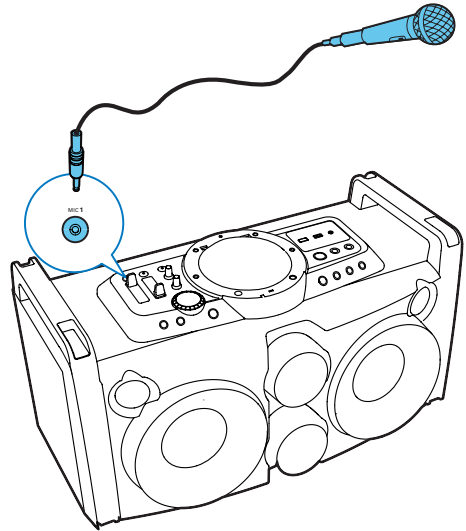
Met dit HiFi-systeem kunt u audio afspelen van een extern audioapparaat.



- 1 Sluit een MP3 Link-kabel (niet meegeleverd) aan op:
 - de **MP3-LINK**-aansluiting op het voorpaneel
 - de hoofdtelefoonaansluiting op een extern apparaat
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om MP3 Link als bron te selecteren.
- 3 Start het afspelen op het externe apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).

Praten of zingen via het HiFi-systeem

U kunt via dit HiFi-systeem met een microfoon praten of zingen.



- 1 Sluit een microfoon (niet meegeleverd) aan op de **MIC 1**- of **MIC 2**-aansluiting op het bovenpaneel.
- 2 Gebruik de knop **MIC 1 VOL** of **MIC 2 VOL** op het bovenpaneel om het microfoonvolume in te stellen.
- 3 Gebruik de **BASS**- of **TREBLE**-regeling op het bovenpaneel om de lage of hoge tonen van de microfoon in te stellen.

CD's rippen

U kunt muziek van een audio-CD opnemen op een USB-apparaat voor massaopslag.

Eén track opnemen

- 1 Plaats een audio-CD (zie 'Afspelen vanaf disc' op pagina 12).
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om de discbron te selecteren.
- 3 Druk op **◀◀/▶▶** om een track te kiezen.
- 4 Sluit een USB-apparaat voor massaopslag aan (zie 'Afspelen vanaf USB' op pagina 12).
- 5 Druk op **CD RIP** op het bovenpaneel om de huidige track op te nemen.
 - ↳ **[REC ONE]** (één opnemen) wordt weergegeven.
 - ↳ Na voltooiing van de opname wordt **[REC EINDE]** (einde opname) weergegeven.

Alle tracks opnemen

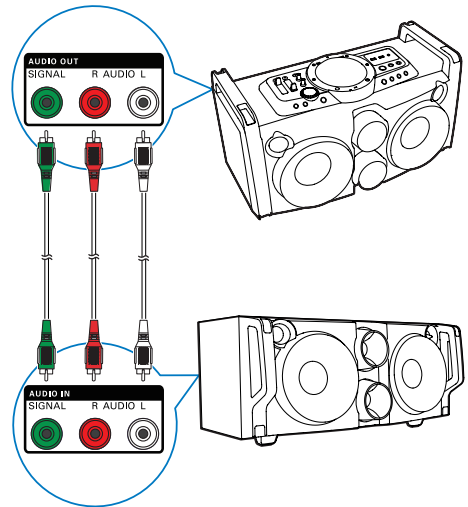
- 1 Plaats een audio-CD.
 - 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om de discbron te selecteren.
 - 3 Sluit een USB-apparaat voor massaopslag aan.
 - 4 Druk tweemaal op **CD RIP** op het bovenpaneel om te beginnen met opnemen.
 - ↳ **[REC ALL]** (alles opnemen) wordt weergegeven.
 - ↳ Na voltooiing van de opname wordt **[REC EINDE]** (einde opname) weergegeven.
- Druk op **■** om de opname te stoppen.

Opmerking

- Auteursrechtelijk beschermde CD's kunnen niet worden opgenomen.
- Wanneer het USB-geheugen vol is, wordt de opname automatisch gestopt.
- Wanneer u een track opneemt, controleer dan of het hele bestand is opgenomen voordat u de opname stopt.

Gelijktijdig afspelen

Speel audio op verscheidene compatibele HiFi-systemen (FWP1000) af en geniet van gelijktijdig afspelen.



- 1 Sluit een audiokabel (wit/rood) aan op:
 - de **AUDIO OUT (AUDIO L/R)**-aansluitingen op het achterpaneel van dit apparaat.
 - de **AUDIO IN (AUDIO L/R)**-aansluitingen op een compatibel HiFi-systeem (FWP1000).
- 2 Sluit een signaalkabel (groen) aan op:
 - de **AUDIO OUT (SIGNAL)**-aansluiting op het achterpaneel van het apparaat.
 - de **AUDIO IN (SIGNAL)**-aansluiting op een compatibel HiFi-systeem (FWP1000).
- 3 U kunt op dezelfde manier meerdere compatibele HiFi-systemen (FWP1000) op elkaar aansluiten.
- 4 Start het afspelen op dit apparaat (FWP2000).
 - ↳ U kunt muziek beluisteren uit de luidsprekers van alle HiFi-systemen die op elkaar zijn aangesloten.

Decoratieverlichting aanpassen

- Als het systeem is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **LIGHT** om de decoratieverlichting rond de luidsprekers in te stellen.
 - Blauw (standaard, knippert blauw op de maat van de muziek)
 - Rood (knippert rood op de maat van de muziek)
 - Paars (knippert verschillende kleuren op de maat van de muziek)
 - Uit



Tip

- Het lampje knippert mee met de veranderende maat van de muziek.

8 Productinformatie

Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	4 x 60 W RMS
Frequentierespons	50Hz - 18KHz, +/-3dB
Signaal-ruisverhouding	> 70 dB

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Onderst. discs	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	< 0,5%
Frequentierespons	50Hz - 18KHz, +/-3dB
Signaal-ruis	> 75 dB

Tuner (FM)

Frequentiebereik	87,5 - 108 MHz
Frequentierooster	50 kHz
Gevoeligheid - mono, 50 dB signaal-ruisverhouding	18 - 22 dB
Harmonische vervorming	< 2,0%
Signaal-ruisverhouding	< 30 dB

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	Hoge tonen: 6 ohm Lage tonen: 4 ohm
-----------------------	--

Algemene informatie

Netspanning	220 - 240 V~ 50/60Hz
Stroomverbruik in werking	44 W
USB Direct	Versie 2.0/1.1
Afmetingen (b x h x d)	704 x 385 x 364 mm
Gewicht	
- Inclusief verpakking	17,3 kg
- Apparaat	15 kg

Compat. USB-apparaten en -bestanden

Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB-flashspelers (USB 2.0 of USB 1.1)
- Geheugenkaarten (er is wel een aanvullende kaartlezer vereist voor gebruik in combinatie met dit apparaat)

Ondersteunde bestandsindelingen:

- USB of bestandsindeling van geheugen FAT16, FAT32 (sectorformaat: 512 bytes)
- MP3-bitsnelheid (gegevensnelheid): 32 - 320 kbps en variabele bitsnelheid
- Mappen met maximaal 8 niveaus
- Aantal albums/mappen: maximaal 255
- Aantal tracks/titels: maximaal 999
- ID3-tag versie 2.0 of later
- Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximumlengte: 128 bytes).

Niet-ondersteunde bestandsindelingen:

- Lege albums: een leeg album is een album dat geen MP3- of WMA-bestanden bevat. Lege albums worden niet op het display weergegeven.
- Niet-ondersteunde bestandsindelingen worden overgeslagen. Zo worden Word-documenten (.doc) genegeerd en niet afgespeeld.
- AAC-, WAV- en PCM-audiobestanden
- WMA-bestanden

Ondersteunde MP3-discformaten

- ISO9660, Joliet
- Maximum aantal titels: 511 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Maximum aantal albums: 511
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bit-rates: 32 tot 320 (kbps), variabele bit-rates
- ID3-tag versie 2.0 of later

- Gebruik geen schoonmaakmiddelen zoals benzine, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays die bedoeld zijn voor analoge grammofoonplaten.

Disclens reinigen

- Na langdurig gebruik kan zich vuil of stof ophopen op de disclens. Reinig voor een goede afspeelkwaliteit de disclens met Philips CD-lensreiniger of een ander in de handel verkrijgbaar reinigingsmiddel dat hiervoor geschikt is. Volg de instructies die zijn meegeleverd met het reinigingsmiddel.

Onderhoud

De behuizing reinigen

- Gebruik een licht bevochtigde doek met een zacht reinigingsmiddel. Gebruik geen reinigingsproducten die alcohol, spiritus, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.

Discs reinigen

- Als een disc vuil is, veegt u deze schoon met een reinigingsdoekje. Veeg de disc vanuit het midden en in een rechte lijn schoon.



9 Problemen oplossen



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips (www.philips.com/support). Als u contact opneemt met Philips, zorg er dan voor dat u het apparaat, het modelnummer en het serienummer bij de hand hebt.

Geen stroom

- Controleer of de netspanningsstekker van het apparaat goed is aangesloten.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Controleer of de knop **POWER ON/OFF** op het achterpaneel in de positie | staat.
- Om energie te besparen, schakelt het systeem na 15 minuten inactiviteit (bijvoorbeeld in pauze- of stopmodus) automatisch uit.

Geen geluid of matig geluid

- Pas het volume aan.
- Koppel de hoofdtelefoon los.

Het HiFi-systeem reageert niet

- Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze er vervolgens weer in. Schakel het systeem opnieuw in.
- Om energie te besparen, schakelt het apparaat zichzelf automatisch uit als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt niet op een knop hebt gedrukt.

De afstandsbediening werkt niet

- Voordat u op een van de functieknoppen drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van het apparaat.
- Houd de afstandsbediening dichterbij het apparaat.
- Plaats de batterij met de polariteiten (te herkennen aan een plus- of minteken) in de aangegeven positie.
- Vervang de batterij.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van het apparaat.

Geen disc gevonden

- Plaats een CD of MP3-schijf.
- Controleer of de disc misschien ondersteboven is geplaatst.
- Wacht tot de condens van de lens is verdwenen.
- Plaats de disc opnieuw of maak de disc schoon.
- Gebruik een gefinaliseerde CD of geschikte discindeling.

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of videorecorder.
- Trek de FM-antenne volledig uit.

Het USB-apparaat wordt niet ondersteund

- Het USB-apparaat is niet compatibel met het apparaat. Probeer een ander apparaat.



Specifications are subject to change without notice

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

