

# Alltid redo att hjälpa till

Registrera din produkt och få support på  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

Frågor?  
Kontakta  
Philips

FWP2000



## Användarhandbok

**PHILIPS**

# Innehållsförteckning

|                                     |    |                                        |    |
|-------------------------------------|----|----------------------------------------|----|
| <b>1 Viktigt!</b>                   | 2  | <b>7 Ytterligare funktioner</b>        | 15 |
| Säkerhet                            | 2  | Spela upp ljud från en extern enhet    | 15 |
| Obs!                                | 4  | Tala eller sjunga genom Hi-Fi-systemet | 15 |
|                                     |    | CD-rippning                            | 16 |
|                                     |    | Använd samtidig uppspelning            | 16 |
|                                     |    | Justera dekorationsljuset              | 17 |
| <b>2 Ditt mini-HiFi-system</b>      | 6  |                                        |    |
| Introduktion                        | 6  | <b>8 Produktinformation</b>            | 18 |
| Förpackningens innehåll             | 6  | Specifikationer                        | 18 |
| Översikt över huvudenheten          | 7  | USB-uppselningsinformation             | 18 |
| Översikt över fjärrkontrollen       | 8  | MP3-skivformat som kan användas        | 19 |
|                                     |    | Underhåll                              | 19 |
| <b>3 Komma igång</b>                | 9  |                                        |    |
| Installera fjärrkontrollbatteriet   | 9  | <b>9 Felsökning</b>                    | 20 |
| Ansluta strömmen                    | 9  |                                        |    |
| Slå på                              | 10 |                                        |    |
| <b>4 Uppspelning</b>                | 11 |                                        |    |
| Grundläggande uppselningsfunktioner | 11 |                                        |    |
| Spela upp skiva                     | 11 |                                        |    |
| Spela upp från USB                  | 11 |                                        |    |
| Alternativ för uppspelning          | 12 |                                        |    |
| <b>5 Lyssna på radio</b>            | 13 |                                        |    |
| Ställa in radiokanaler              | 13 |                                        |    |
| Lagra radiokanaler                  | 13 |                                        |    |
| Välj en förinställd radiokanal.     | 13 |                                        |    |
| <b>6 Justera ljudet</b>             | 14 |                                        |    |
| Justera högtalarvolymen             | 14 |                                        |    |
| Välj en ljudeffekt                  | 14 |                                        |    |
| Välj ett ljudutgångsläge            | 14 |                                        |    |

# 1 Viktigt!

## Säkerhet

### Lär dig de här säkerhetssymbolerna



Blixten anger att det finns oisolerat material i enheten som kan ge en elektrisk stöt. För allas säkerhet bör du inte ta bort det skyddande höljet på produkten.



Utroppstecknet betyder att det finns funktioner som du bör läsa mer om i den handbok som medföljer; för att undvika problem vid användning och underhåll.

**WARNING!** För att minska risken för brand och elektriska stötar bör du inte utsätta apparaten för regn eller fukt, och du bör inte heller placera kärl med vatten, exempelvis blomvaser, ovanpå apparaten.

**WARNING!** För att minska risken för elektriska stötar bör du se till att sätta i kontakten på rätt sätt och trycka in den helt i uttaget.

## Viktiga säkerhetsinstruktioner

- ① Läs de här instruktionerna.
- ② Behåll de här instruktionerna.
- ③ Läs och ta till dig varningstexten.
- ④ Följ samtliga instruktioner.
- ⑤ Använd inte apparaten i närheten av vatten.
- ⑥ Rengör endast med torr trasa.
- ⑦ Blockera inte ventilationsöppningar. Installera apparaten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- ⑧ Installera den inte i närheten av någon värmekälla, som element, varmluftsintag, spis eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).
- ⑨ Skydda elkabeln så att den inte blir trampad på eller kommer i kläm, särskilt intill kontakter, extrauttag och precis vid apparathöljet.
- ⑩ Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.
- ⑪ Använd endast apparaten tillsammans med den vagn eller det ställ, stativ, fäste eller bord som anges av leverantören eller som säljs tillsammans med apparaten. När du använder vagnen bör du vara försiktig när du flyttar den, så att den inte välter och det uppstår skador på apparaten.



- ⑫ Dra ur kontakten till apparaten vid åskväder samt när den inte ska användas på länge.

- ⑬ Överlåt allt underhåll till kvalificerad servicepersonal. Service är nödvändig när apparaten har skadats på något sätt, till exempel om en elkabel eller kontakt är skadad, vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten, apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar som den ska eller om den har fallit i golvet.

- ⑭ **WARNING! Batterianvändning – Undvik batteriläckage, som kan ge upphov till personskada, skada på egendom eller skada på apparaten:**

- Installera alla batterier på rätt sätt och placera + och - enligt markeringarna i apparaten.
- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
- Ta ur batterierna när apparaten inte ska användas på länge.

- ⑮ Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.

- ⑯ Placera inga potentiellt skadliga föremål på enheten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).

- ⑰ Om MAINS-kontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.

## Nätsäkring

Den här informationen gäller bara produkter med en nätkontakt från Storbritannien.

Den här produkten har en godkänd gjuten kontakt. Om du byter säkringen ska du använda en med:

- klassificering synlig på kontakten,
- den ska vara BS 1362-godkänd och
- ha ASTA-godkännandemärke.

Kontakta återförsäljaren om du är osäker på vilken typ av säkring du ska använda.

Varning! För att uppfylla EMC-direktivet (2004/108/EG) får nätkontakten inte skiljas från nätsladden.

### Varning! Barn kan svälja batterierna!

- Produkten/fjärrkontrollen kan innehålla ett myntformat batteri som kan sväljas av misstag. Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn!

Risk för överhettning! Installera inte apparaten i ett trångt utrymme. Lämna alltid ett utrymme på minst 10 cm runt apparaten för ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker apparatens ventilationshåll.



### Varning

- Ta aldrig bort höljet från enheten.
- Smörj aldrig någon del av enheten.
- Placera enheten på en plan, hård och stabil yta.
- Placera aldrig enheten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Använd alltid enheten inomhus. Skydda enheten mot vatten, fukt och vattenfyllda kärl.
- Skydda enheten mot direkt solljus, öppna lågor och värme.

## Skydda hörseln

### Lyssna med måttlig volym.

- Om du använder hörlurar och lyssnar med hög volym kan din hörsel skadas. Den här produkten kan generera ljud med decibelnivåer som kan orsaka nedsatt hörsel hos en normal person, även om exponeringen är kortare än en minut. De högre decibelområdena är till för personer som redan har nedsatt hörsel.
- Ljud kan vara vilseledande. Med tiden kan din "komfortnivå" anpassas till allt högre volymer. Så efter en längre tids lyssnande kan ljud som låter "normalt" i verkligheten vara högt och skadligt för din hörsel. För att skydda dig mot detta bör du ställa in volymen på en säker nivå innan hörseln anpassat sig, och lämna volymen på den nivån.

### Upprätta en säker ljudnivå:

- Ställ in volymkontrollen på en låg nivå.
- Öka den sedan tills ljudet hörs bekvämt och klart, utan distorsion.

### Lyssna under rimlig tid:

- Långvarig exponering för ljud, även på normalt "säkra" nivåer, kan förorsaka hörselskador.
- Använd utrustningen på ett förnuftigt sätt och ta en paus då och då.

### Observera följande riktlinjer när du använder hörlurarna.

- Lyssna på rimliga ljudnivåer under rimlig tid.
- Justera inte volymen allteftersom din hörsel anpassar sig.
- Höj inte volymen så mycket att du inte kan höra din omgivning.
- Du bör vara försiktig eller tillfälligt sluta använda hörlurarna i potentiellt farliga situationer. Använd inte hörlurarna när du kör motorfordon, cyklar, åker skateboard osv. Det kan utgöra en trafikfara och är förbjudet på många platser.



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG.

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

Följ den lokala lagstiftningen och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.



Din produkt innehåller batterier som omfattas av EU-direktiv 2006/66/EC, som inte får kasseras som vanliga hushållssopor. Ta reda på vilka lokala regler som gäller för separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att förhindra negativ påverkan på miljö och hälsa.

## Obs!



Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar.

Eventuella förändringar av den här enheten som inte uttryckligen har godkänts av WOOX Innovations kan fränta användaren rätten att använda utrustningen.

Philips och Philips-skölden är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. och används av WOOX Innovations Limited under licens från Koninklijke Philips N.V. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. WOOX förbehåller sig rätten att när som helst ändra produkter utan att tidigare material behöver justeras.



**Be responsible  
Respect copyrights**

Tillverkningen av otillåtna kopior av kopieringsskyddat material, bl.a. datorprogram, filer, sändningar och ljudinspelningar, kan innebära ett brott mot copyright-lagstiftningen och därmed vara straffbart. Den här utrustningen bör inte användas i sådana syften.

## Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har tagits bort. Vi har försökt göra paketeringen lätt att dela upp i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (buffert) och polyeten (påsar; skyddande skumskiva).

Systemet består av material som kan återvinnas och återanvändas om det monteras isär av ett specialiserat företag. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial, användna batterier och gammal utrustning.

Den här apparaten har följande etikett:



Symbol för klass II-utrustning:



Dubbelisolerad KLASS II-apparat utan skyddande jordanslutning.

## 2 Ditt mini-HiFi-system

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! Genom att registrera din produkt på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) kan du dra nytta av Philips support.

### Introduktion

Med det här Hi-Fi-systemet kan du:

- lyssna på ljud från skivor, USB-lagringsenheter eller andra externa enheter
- lyssna på FM-radio
- tala eller sjunga med mikrofoner via enhetens högtalare

Du får följande ljudeffekter med det här Hi-Fi-systemet för att förbättra ljudet:

- Digital Sound Control (DSC)
- DBB (Dynamic Bass Boost)
- Bas- och diskantjustering
- MAX Sound för omedelbar förstärkning

Hi-Fi-systemet kan hantera följande medieformat:

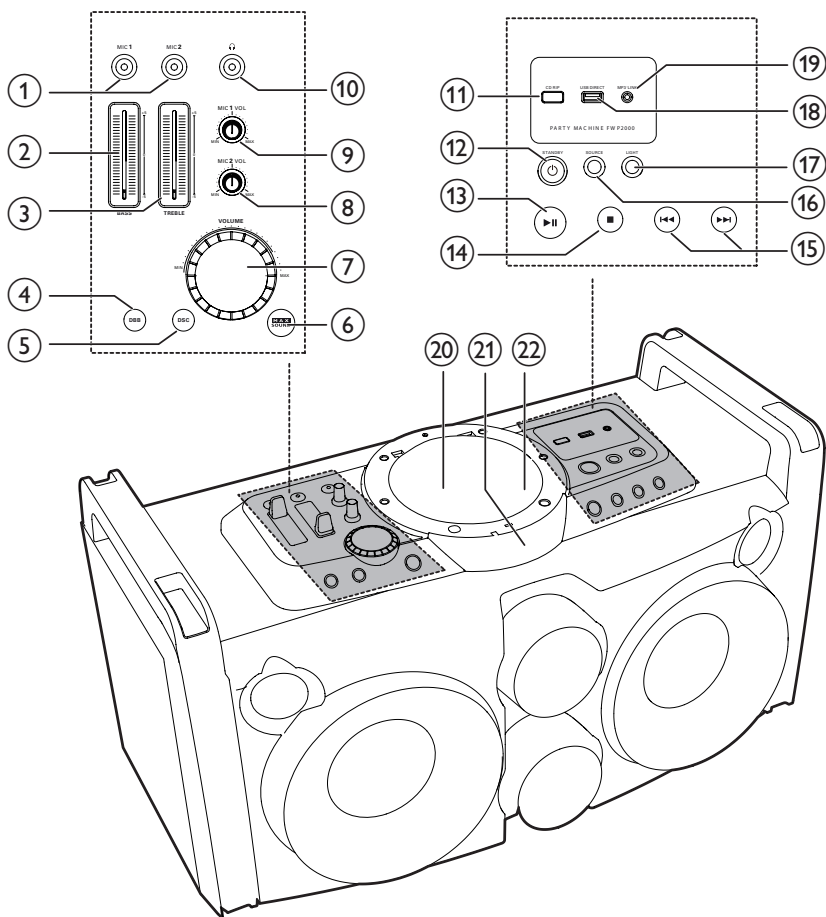


### Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

- Huvudenhet
- Fjärrkontroll (med batteri)
- Nätkabel
- FM-antenn
- Användarhandbok
- Snabbstartguide

# Översikt över huvudenheten



## ① MIC 1/MIC 2

- Anslut mikrofoner.

## ② BASS (bas)

- Justera basnivån för den anslutna mikrofonen (omgång: -5 till + 5).

## ③ TREBLE (diskant)

- Justera diskantnivån för den anslutna mikrofonen (omfång: -5 till + 5).

## ④ DBB

- Aktivera/avaktivera DBE (dynamisk basförbättring).

## ⑤ DSC

- Välj en snabbvalsinställning.

## ⑥ MAX SOUND

- Slå på/av omedelbar förstärkning.

## ⑦ Volymratt

- Justera högtalarvolymen.

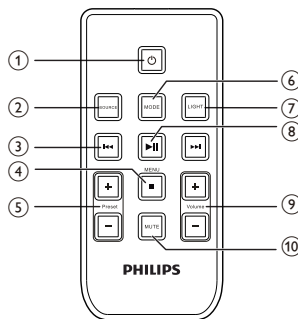
## ⑧ MIC 2 VOL

- Justera volymen för mikrofonen som är ansluten till MIC 2-uttaget.



- 9 **MIC 1 VOL**
  - Justera volymen för mikrofonen som är ansluten till **MIC 1**-uttaget.
- 10 
  - Anslut hörlurar.
- 11 **CD RIP**
  - Spela in låtar från en CD-skiva till en USB-masslagringsenhet.
- 12 **STANDBY** 
  - Slå på enheten eller försätt den i standbyläge.
- 13 **▶||**
  - Starta eller pausa skivuppspelning.
- 14 
  - Stoppa uppspelning.
  - Stoppa CD-rippning.
  - Stoppa radioprogrammering.
- 15 **◀◀ / ▶▶**
  - Hoppa till föregående/nästa spår.
  - Sök i ett spår/på en skiva.
  - Ställ in en radiokanal.
- 16 **SOURCE**
  - Välj en källa: DISC, USB, FM eller MP3-LINK.
- 17 **LIGHT**
  - (Tryck) i påslaget läge, justera dekorationsljuset runt högtalarna.
- 18 **USB DIRECT**
  - en USB-lagringsenhet.
- 19 **MP3 LINK**
  - Anslut en extern ljudenhet.
- 20 **Skivfack**
- 21 **Teckenfönster**
  - Visa aktuell status.
- 22 **PUSH**
  - Öppna/stäng skivfacket.

## Översikt över fjärrkontrollen



- 1 
  - Slå på enheten eller försätt den i standbyläge.
- 2 **SOURCE**
  - Välj en källa: DISC, USB, FM eller MP3-LINK.
- 3 **◀◀ / ▶▶**
  - Hoppa till föregående/nästa spår.
  - Sök i ett spår/på en skiva.
  - Ställ in en radiokanal.
- 4 **MENU/ **
  - Stoppa uppspelning.
  - Stoppa CD-rippning.
  - Stoppa radioprogrammering.
- 5 **Preset +/-**
  - Välj en snabbvals kanal.
- 6 **MODE**
  - Välj repeterad/slumpvis uppspelning.
  - Programmera radiokanaler.
- 7 **LIGHT**
  - (Tryck) i påslaget läge, justera dekorationsljuset runt högtalarna.
- 8 **▶||**
  - Starta eller pausa skivuppspelning.
- 9 **Volume +/-**
  - Justera högtalarvolymen.
- 10 **MUTE**
  - Stäng av ljudet eller återställ volymen.

# 3 Komma igång



## Var försiktig

- Genom att använda kontrollerna eller justera funktionerna på något sätt som inte beskrivs i den här handboken kan du utsätta dig för farlig strålning eller annan osäker användning.

Följ alltid anvisningarna i det här kapitlet i rätt följd.

Om du kontaktar Philips behöver du ange modell- och serienumret till apparaten. Modell- och serienumret finns på apparatens baksida. Skriv numren här:

Modellnummer \_\_\_\_\_

Serienr \_\_\_\_\_

## Installera fjärrkontrollbatteriet



## Var försiktig

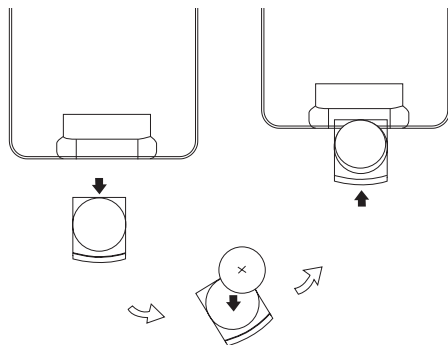
- Risk för explosion! Håll batterierna borta från värme, solljus och eld. Lägg aldrig batterierna i eld.
- Risk för produktskada! Ta ut batteriet om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid.

## Vid första användningen:

- Ta bort skyddsfliken för att aktivera batteriet till fjärrkontrollen.

## Så här byter du ut batteriet till fjärrkontrollen:

- 1 Öppna batterifacket.
- 2 Sätt i ett batteri (CR2025) med polerna (+/-) åt rätt håll enligt markeringen.
- 3 Stäng batterifacket.



## Ansluta strömmen



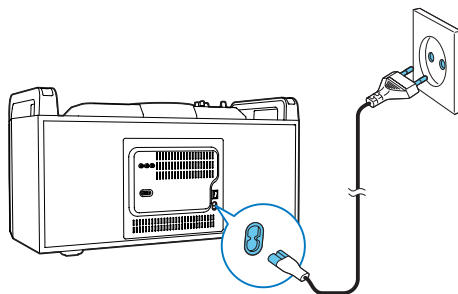
## Var försiktig

- Risk för produktskada! Se till att nätspänningen motsvarar den spänning som är tryckt på nätsladdens basenhet.
- Risk för elektriska stötar! När du kopplar bort nätkabeln ska du alltid dra ut kontakten ur uttaget. Dra aldrig i sladden.



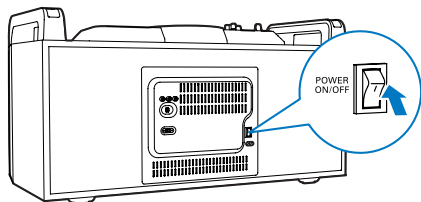
## Kommentar

- Se till att alla andra anslutningar har gjorts innan du ansluter nätsladden.



- Anslut nätsladden till
  - Uttaget märkt ~AC IN på enheten.
  - vägguttaget.

## Slå på



- 1 Vrid **POWER ON/OFF**-omkopplaren på den bakre panelen till läge I.
- 2 Tryck på  $\phi$ .  
↳ Enheten byter till senast valda källa.

## Växla till standbyläge

- Tryck på  $\phi$  igen för att växla enheten till standbyläge.  
↳ Belysningen i teckenfönstret släcks.

## 4 Uppspelning

### Grundläggande uppspelningsfunktioner

Du kan kontrollera uppspelningen genom följande funktioner:

| Funktion                      | Åtgärd                                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoppa uppspelningen          | tryck på <b>MENU/ ■</b> .                                                                |
| Pausa/återuppta uppspelningen | tryck på <b>▶  </b> .                                                                    |
| Hoppa till ett spår           | tryck på <b>◀◀ / ▶▶</b> .                                                                |
| Söka under uppspelning        | Håll <b>◀◀ / ▶▶</b> intryckt, och frigör den sedan för att återuppta normal uppspelning. |

### Spela upp skiva



#### Varning

- Rör aldrig vid en skiva medan den snurrar!



#### Kommentar

- Kontrollera att skivan innehåller spelbara ljudspår.

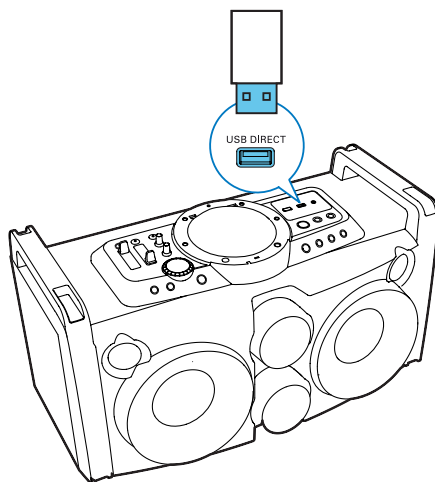
- 1 Tryck flera gånger på **SOURCE** för att välja skiva som källa.
- 2 Tryck på **PUSH** på frontpanelen för att öppna skivfacket.
- 3 Sätt in en CD/MP3-skiva med etikettsidan uppåt och tryck sedan på **PUSH** igen för att stänga skivfacket.
  - ↳ **[READING]** (läser) visas en kort stund, varefter uppspelningen startar automatiskt.

### Spela upp från USB



#### Kommentar

- Kontrollera att USB-enheten innehåller spelbara ljudspår.



- 1 Sätt in en USB-masslagringsenhet i **USB DIRECT**-uttaget.
- 2 Tryck flera gånger på **SOURCE** för att välja USB som källa.
  - ↳ **[READING]** (läser) visas en kort stund, varefter uppspelningen startar automatiskt.

---

## Alternativ för uppspelning

---

### Repetera och slumpvis uppspelning

- Tryck på **MODE** flera gånger och välj:
  - **[RPT 1]** (repetera): spela upp det aktuella spåret upprepade gånger.
  - **[RPT ALL]** (repetera alla): spela upp alla spår upprepade gånger.
  - **[SHUFFLE]** (slumpvis): spela upp alla spår slumpvis.
  - **[RPT SHUF]** (repetera slumpvis): spela upp alla spår upprepade gånger i slumpvis ordning.
  - **[NORMAL]** (normal): återuppta normal uppspelning.

---

### Lyssna genom hörlurar

- Anslut ett par hörlurar till  -uttaget på den övre panelen.

## 5 Lyssna på radio

### Välj en förinställd radiokanal.

#### Ställa in radiokanaler



##### Kommentar

- Förbättra FM-mottagningen genom att dra ut och justera FM-antennen på den bakre panelen.

- 1 Tryck på **SOURCE** flera gånger för att välja FM-radio som källa.
- 2 Håll **◀◀ / ▶▶** intryckt i tre sekunder.  
↳ Hi-Fi-systemet ställer in en kanal med stark mottagning automatiskt.
- 3 Upprepa steg 2 om du vill ställa in fler radiokanaler.

Så här ställer du in en svag station:

- 1 Tryck på **◀◀ / ▶▶** upprepade gånger tills du hittar optimal mottagning.

#### Lagra radiokanaler



##### Kommentar

- Du kan spara högst 20 FM-radiokanaler.

- 1 Ställ in en radiokanal.
- 2 Tryck på **MODE** och aktivera programmering.
- 3 Tryck på **Preset +/-** för att tilldela den här kanalen ett nummer från 1 till 20 och tryck därefter på **MENU/ ■** för att bekräfta.  
↳ Snabbvalsnumret och frekvensen för snabbvalskanalen visas.
- 4 Upprepa föregående steg för att programmera andra kanaler.



##### Kommentar

- Om du vill skriva över en programmerad kanal lagrar du en annan kanal på dess ställe.

## 6 Justera ljudet

### Justera högtalarvolymen

- Under uppspelning trycker du på **Volume +/-** för att höja/sänka högtalarvolymen.

### Välj en ljudeffekt



#### Kommentar

- Du kan inte använda olika ljudeffekter samtidigt.

### Förstärka ljudet

Med den här funktionen får du en omedelbar förstärkning av ljudeffekten.

- Tryck på **MAX SOUND** på den övre panelen för att slå på eller stänga av förstärkningseffekten.

### Välj en förinställd ljudeffekt.

Med DSC-funktionen (Digital Sound Control) kan du ta del av specialljudeffekter:

- Tryck på **DSC** på den övre panelen upprepade gånger för att välja:
  - **[JAZZ]** (jazz)
  - **[POP]** (pop)
  - **[TECHNO]** (techno)
  - **[OPTIMAL]** (optimal)
  - **[ROCK]** (rock)
  - **[USER EQ]** (user equalizer)

### Förstärka basen

Den bästa DBB-inställningen (Dynamic Bass Enhancement) genereras automatiskt för varje DSC-val. Du kan manuellt välja den DBB-inställning som bäst passar din lyssningsmiljö.

- Tryck på **DBB** på den övre panelen upprepade gånger för att välja:
  - DBB 01
  - DBB 02
  - DBB 03
  - DBB off

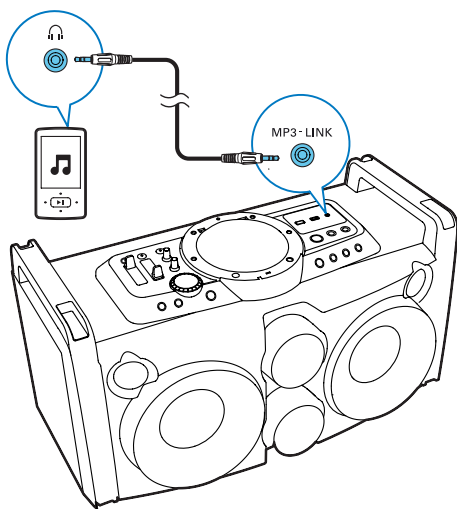
### Välj ett ljudutgångsläge

- Ställ in **CHANNEL CONTROL** på den bakre panelen i något av följande lägen:
  - **RR:** ljudet skickas endast till höger kanal
  - **RL:** ljudet skickas till både vänster och höger kanal
  - **LL:** ljudet skickas endast till vänster kanal.

## 7 Ytterligare funktioner

### Spela upp ljud från en extern enhet

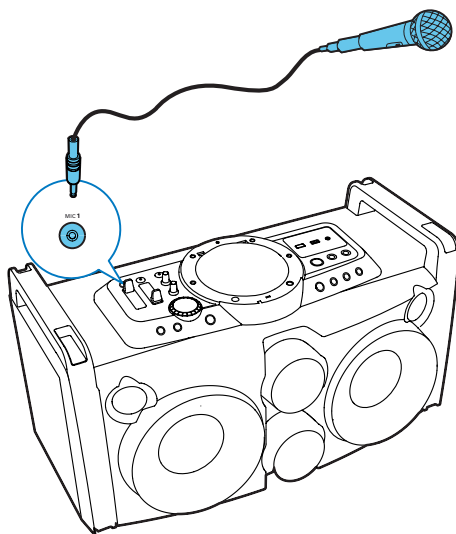
Med det här Hi-Fi-systemet kan du spela upp ljud från en extern ljudenhet.



- 1 Anslut en MP3 link-kabel (medföljer inte) till:
  - **MP3-LINK-** uttaget på frontpanelen
  - hörlursuttaget på en extern enhet
- 2 Tryck på **SOURCE** upprepade gånger för att välja MP3 link som källa.
- 3 Spela upp från den externa enheten (läs i enhetens användarhandbok).

### Tala eller sjunga genom Hi-Fi-systemet

Du kan tala eller kan sjunga via Hi-Fi-systemet med en mikrofon.



- 1 Anslut en mikrofon (medföljer ej) till **MIC 1-** eller **MIC 2-**uttaget på den övre panelen.
- 2 Använd ratten **MIC 1 VOL** eller **MIC 2 VOL** på den övre panelen för att justera mikrofonvolymen.
- 3 Använd **BASS-** eller **TREBLE-**reglaget på den övre för att justera bas- eller diskantnivån för mikrofonen.



## CD-rippning

Du kan spela in musik från en CD-skiva på en USB-masslagringsenhet.

### Spela in ett spår

- 1 Sätt i en CD-skiva (se 'Spela upp skiva' på sidan 11).
- 2 Tryck flera gånger på **SOURCE** för att välja skiva som källa.
- 3 Tryck på **◀◀/▶▶** och välj ett spår.
- 4 Anslut en USB-masslagringsenhet (se 'Spela upp från USB' på sidan 11).
- 5 Tryck på **CD RIP** på den övre panelen för att börja spela in det aktuella spåret.
  - ➔ **[REC ONE]** (spela in ett) visas.
  - ➔ När inspelningen är färdig visas **[REC END]** (inspelning slut).

### Spela in alla spår

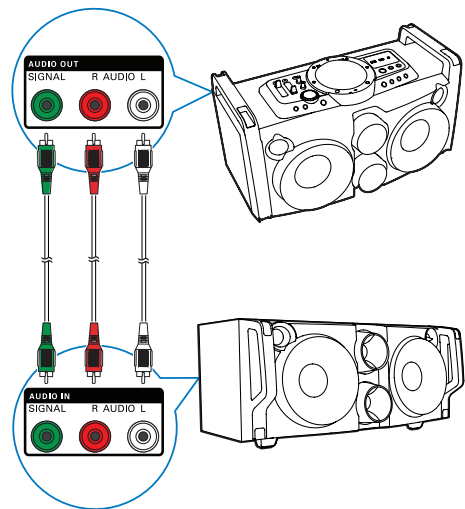
- 1 Sätt i en CD-skiva.
- 2 Tryck flera gånger på **SOURCE** för att välja skiva som källa.
- 3 Anslut en USB-masslagringsenhet.
- 4 Tryck två gånger på **CD RIP** på topppanelen för att börja spela in.
  - ➔ **[REC ALL]** (spela in alla) visas.
  - ➔ När inspelningen är färdig visas **[REC END]** (inspelning slut).
- Avsluta inspelningen genom att trycka på **■**.

### Kommentar

- Copyright-skyddade CD-skivor kan inte spelas in.
- När USB-minnets utrymme tar slut stoppas inspelningen automatiskt.
- När du spelar in ett spår måste du se till att hela filen har spelats in innan du stoppar inspelningen.

## Använd samtidig uppspelning

Du kan spela upp ljudet på flera kompatibla Hi-Fi-system (FWP1000) samtidigt.



- 1 Anslut ljudkablar (vit/röd) till:
  - uttagen märkta **AUDIO OUT** (**AUDIO L/R**) på enhetens bakre panel.
  - uttagen märkta **AUDIO IN** (**AUDIO L/R**) på ett kompatibelt Hi-Fi-system (FWP1000).
- 2 Anslut en signalkabel (grön) till:
  - uttaget märkt **AUDIO OUT** (**SIGNAL**) på enhetens bakre panel.
  - uttaget märkt **AUDIO IN** (**SIGNAL**) på ett kompatibelt Hi-Fi-system (FWP1000).
- 3 Om du vill kan du koppla ihop fler kompatibla Hi-Fi-system (FWP1000) på samma sätt.
- 4 Börja spela upp musiken på den här enheten (FWP2000).
  - ➔ Nu hörs musiken ur högtalarna på alla Hi-Fi-system som är anslutna till varandra.

---

## Justera dekorationsljuset

- I påslaget läge trycker du upprepade gånger på **LIGHT** för att justera dekorationsljuset runt högtalarna.
  - Blått (standard, blått ljus som blinkar i takt med musiken)
  - Rött (rött ljus som blinkar i takt med musiken)
  - Lila (blinkar i olika färger i takt med musiken)
  - Av



### Tips

- Ljuset blinkar i takt till musiken.

# 8 Produktinformation



## Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

## Specifikationer

### Förstärkare

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Nominell uteffekt      | 4 x 60 W RMS             |
| Frekvensomfång         | 50 Hz - 18 kHz, +/- 3 dB |
| Signal/brusförhållande | > 70 dB                  |

### Skiva

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Lasertyp                   | Halvledare                 |
| Skivdiameter               | 12 cm/8 cm                 |
| Skivor som kan användas    | CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD |
| Audio DAC                  | 24 bitar/44,1 kHz          |
| Total harmonisk distorsion | < 0,5 %                    |
| Frekvensomfång             | 50 Hz - 18 kHz, +/- 3 dB   |
| S/N-förhållande            | > 75 dB                    |

### Tuner (FM)

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Mottagningsområde                                | 87,5 – 108 MHz |
| Inställningsområde                               | 50 KHz         |
| Känslighet – Mono, 50 dB signal-/brusförhållande | 18–22 dBf      |
| Total harmonisk distorsion                       | < 2,0 %        |
| Signal/brusförhållande                           | < 30 dB        |

## Högtalare

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Högtalarimpedans | Diskant: 6 ohm<br>Bas: 4 ohm |
|------------------|------------------------------|

## Allmän information

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Nätström                         | 220–240 V~,<br>50/60 Hz |
| Effektförbrukning vid användning | 44 W                    |
| USB Direct                       | Version 2.0/1.1         |
| Mått (B x H x D)                 | 704 x 385 x 364 mm      |
| Vikt                             |                         |
| - Med förpackning                | 17,3 kg                 |
| - Huvudenhet                     | 15 kg                   |

## USB-uppspelningsinformation

### Kompatibla USB-enheter:

- USB-flashminne (USB 2.0 eller USB 1.1)
- USB-flashspelare (USB 2.0 eller USB 1.1)
- Minneskort (kräver ytterligare en kortläsare för att fungera med enheten)

### Format som kan användas:

- USB- eller minnesfilformat FAT16, FAT32 (sektorstorlek: 512 byte)
- MP3-bithastighet (dataöverföringshastighet): 32–320 kbit/s och variabel bithastighet
- Kapslade kataloger upp till max. 8 nivåer
- Antal album/mappar: max. 255
- Antal spår/titlar: max. 999
- ID3 tag v2.0 eller senare
- Filnamn i Unicode UTF8 (maximal längd: 128 byte)

### Format som inte kan hanteras:

- Tomma album: Ett tomt album är ett album som inte innehåller MP3-/WMA-filer och som därför inte visas i teckenfönstret.
- Format som inte kan hanteras hoppas över: Ett exempel: Word-dokument (.doc) ignoreras och spelas inte upp.
- AAC-, WAV-, PCM-ljudfiler
- WMA-filer

---

## MP3-skivformat som kan användas

- ISO9660, Joliet
- Högst antal möjliga titlar: 511 (beroende på filnamslängden)
- Maximal albumnummer: 511
- Samplingsfrekvenser som kan hanteras: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Bithastigheter som kan hanteras: 32–320 (kbit/s), variabla bithastigheter
- ID3 tag v2.0 eller senare

---

## Underhåll

### Rengöra höljet

- Använd en mjuk trasa som fuktats lätt med en mild rengöringslösning. Använd inte en lösning som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.

### Rengöra skivor

- När en skiva blir smutsig rengör du den med en rengöringsduk. Torka skivan från mitten och utåt.



- Använd inte lösningsmedel såsom bensen, thinner, rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för analoga skivor.

### Rengöra skivlinsen

- Efter en längre tids användning kan smuts eller damm samlas på skivlinsen. För att få bra uppspelningskvalitet kan du rengöra skivlinsen med Philips rengörings-CD eller någon annan form av rengöring. Följ instruktionerna som medföljer rengöringsmedlet.

# 9 Felsökning



## Varning

- Ta aldrig bort höljet från apparaten.

Försök aldrig reparera systemet själv. Om du gör det gäller inte garantin. Om det uppstår problem vid användningen av apparaten bör du kontrollera nedanstående punkter innan du begär service. Om problemet kvarstår går du till Philips webbplats ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). När du kontaktar Philips bör du ha både apparaten samt modell- och serienumret till hands.

### Ingen ström

- Se till att enhetens nätkontakt är korrekt ansluten.
- Se till att det finns ström i nätuttaget.
- Se till att **POWER ON/OFF**-omkopplaren på den bakre panelen är vriden till läge I.
- För att spara ström stängs systemet av automatiskt efter 15 minuters inaktivitet (t.ex. i paus- eller stoppläge).

### Inget ljud eller förvrängt ljud

- Justera volymen.
- Koppla bort hörlurarna.

### Hi-Fi-systemet svarar inte

- Koppla från och återanslut nätkontakten och slå sedan på systemet igen.
- Energisparfunktionen gör att enheten stängs av automatiskt 15 minuter efter att uppspelningen har avslutats och inga reglage har använts.

### Fjärrkontrollen fungerar inte

- Innan du trycker på någon av funktionsknapparna väljer du först rätt källa med fjärrkontrollen i stället för huvudenheten.
- Minska avståndet mellan fjärrkontrollen och enheten.
- Sätt i batteriet med polerna (+/-) åt rätt håll.

- Byt batteri.
- Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på framsidan av enheten.

### Ingen skiva identifierad

- Sätt i en CD-/MP3-skiva.
- Kontrollera om skivan är isatt upp-och-ned.
- Vänta tills kondensen på linsen torkat.
- Byt ut eller torka av skivan.
- Använd en färdigställd CD eller en skiva av rätt format.

### Dålig radiomottagning

- Öka avståndet mellan enheten och TV:n eller videon.
- Dra ut FM-antennen helt.

### USB-enheten kan inte hanteras

- USB-enheten är inte kompatibel med enheten. Försök med en annan.



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.

FWP2000\_12\_UM\_V3.0

