

# Alltid redo att hjälpa till

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

NTRX900

Frågor?  
Kontakta  
Philips



## Användarhandbok

**PHILIPS**



# Innehållsförteckning

---

|                  |          |
|------------------|----------|
| <b>1 Viktigt</b> | <b>2</b> |
| Säkerhet         | 2        |

---

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>2 Ditt mini-HiFi-system</b> | <b>4</b> |
| Introduktion                   | 4        |
| Förpackningens innehåll        | 4        |
| Översikt över huvudenheten     | 5        |
| Översikt över fjärrkontrollen  | 6        |

---

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>3 Komma igång</b>      | <b>8</b> |
| Förbereda fjärrkontrollen | 8        |
| Anslutningar              | 8        |
| Slå på                    | 10       |

---

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>4 Uppspelning</b>              | <b>11</b> |
| Spela upp från en skiva eller USB | 11        |
| Spela upp ljud via Bluetooth      | 14        |
| Spela upp från en extern enhet    | 14        |

---

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>5 Lyssna på radio</b>             | <b>16</b> |
| Ställa in en radiokanal              | 16        |
| Programmera radiokanaler automatiskt | 16        |
| Programmera radiokanaler manuellt    | 16        |
| Välj en förinställd radiokanal.      | 16        |

---

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>6 Justera volymnivån och ljudeffekten</b> | <b>17</b> |
| Justera volymnivån                           | 17        |
| Ljud av                                      | 17        |
| Tillämpa AUTO DJ-effekt                      | 17        |
| Tillämpa DJ-effekter manuellt                | 17        |
| Välj en förinställd ljudeffekt.              | 17        |
| Förstärka basen                              | 18        |
| Tillämpa NX Bas-effekt                       | 18        |
| Justera equalizer-inställningar              | 18        |

---

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>7 Övriga funktioner</b>        | <b>19</b> |
| Mixat ljud                        | 19        |
| Tala eller sjung med en mikrofon  | 19        |
| Slå på eller av dekorationsljuset | 19        |
| Använda hörlurar                  | 19        |

---

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>8 Produktinformation</b>     | <b>20</b> |
| Specifikationer                 | 20        |
| USB-uppspelningsinformation     | 21        |
| MP3-skivformat som kan användas | 21        |
| Underhåll                       | 21        |

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>9 Felsökning</b>  | <b>22</b> |
| Allmänt              | 22        |
| Om Bluetooth-enheten | 23        |

---

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>10 Obs!</b> | <b>24</b> |
|----------------|-----------|

# 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.

Utropstecknet 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, till exempel 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.



### Varning

- Ta aldrig bort enhetens hölje.
- Smörj aldrig någon del av enheten.
- Placera aldrig produkten ovanpå annan elektrisk utrustning.
- Skydda enheten mot direkt solljus, öppna lågor och värme.
- Titta aldrig på laserstrålen i enheten.
- Se till att du alltid har nätsladden, kontakten och adaptern lättillgängliga så att du kan koppla bort enheten från eluttaget.

- Installera den inte i närheten av någon värmekälla, som element, varmluftsintag, spis eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).
- Skydda elkabeln så att den inte blir trampad på eller kommer i kläm, särskilt intill kontakter, extrauttag och precis vid apparathöljet.
- Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.
- 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.



- Dra ur kontakten till apparaten vid åskväder samt när den inte ska användas på länge.
- 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.
- **WARNING!** Batterianvändning – Undvik batteriläckage, som kan ge upphov till personskada, skada på egendom eller på fjärrkontrollen:
  - Installera batterierna på rätt sätt med + och - enligt markeringarna på fjärrkontrollen.
  - Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
  - Ta ut batterierna när fjärrkontrollen inte används under en längre tid.

- Använd inte apparaten i närheten av vatten.
- Installera apparaten i enlighet med tillverkarens instruktioner.

- Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för stark hetta som solsken, eld eller liknande.
- Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
- Placera inga potentiellt skadliga föremål på enheten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).
- Om MAINS-kontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.



### Var försiktig

- Om du använder kontroller, gör justeringar eller utför andra åtgärder på sätt som inte beskrivs i den här handboken kan du utsätta dig för farlig lasereponering eller annan osäker användning.

## 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.



### Kommentar

- Typplattan sitter på enhetens baksida.

## 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 den här enheten kan du

- lyssna på ljud från skivor, USB-lagringsenheter, Bluetooth-aktiverade enheter eller andra externa enheter;
- växla uppspelning mellan två ljudkällor med övergångstoning;
- lyssna på FM- eller AM-radiokanaler;
- tala eller sjunga med mikrofoner via enhetens högtalare och
- spela in på en USB-lagringsenhet.

#### Enheten har följande ljudeffekter för att förbättra ljudet:

- Digital Sound Control (DSC)
- DBB (Dynamic Bass Boost)
- DJ-effekter
- NX-basförstärkning

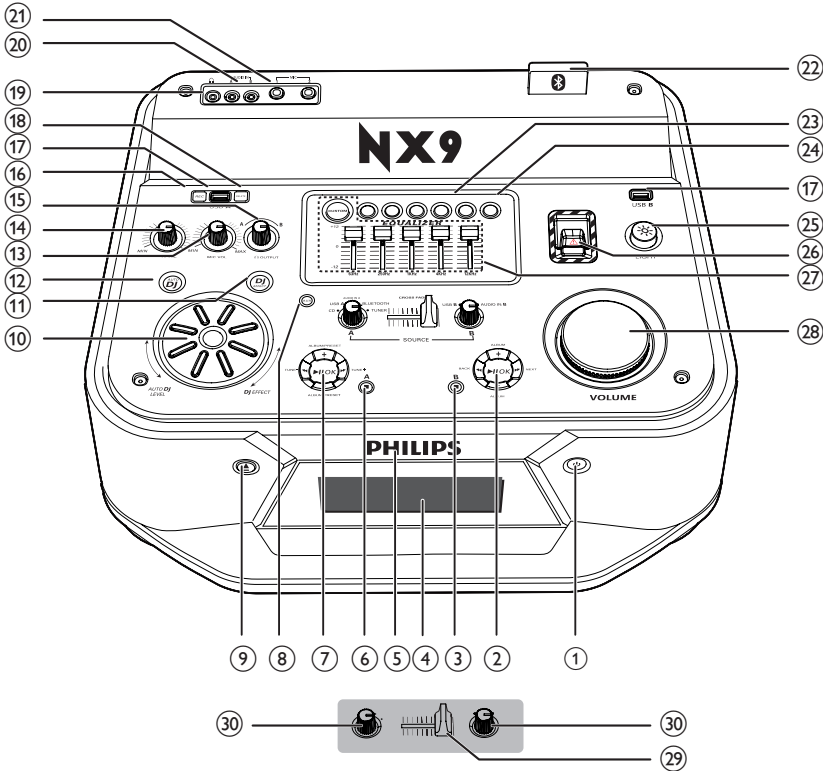
---

### Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera följande innehåll i förpackningen:

- 1 huvudenhet
- Högtalarlåda x 2
- Fjärrkontroll med 2 AA-batterier
- 1 FM-trådontenn
- AM-ramantenn x 1
- Kortfattad användarhandbok
- Broschyr med säkerhetsanvisningar och meddelanden

## Översikt över huvudenheten

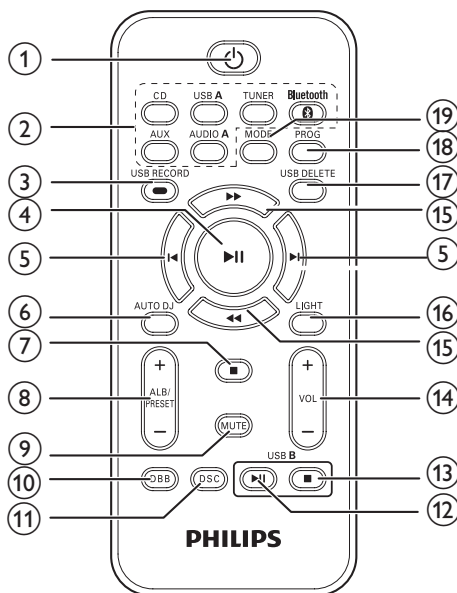


- ① **⏻**
  - Slå på enheten eller aktivera standbyläget.
- ② **Kontrollera uppspelningspanel(B)**
  - Kontrollera uppspelning för USB B-läge.
- ③ **■ (B)**
  - Stoppa uppspelning i USB B-läge.
- ④ **Teckenfönster**
  - Visa status.
- ⑤ **Skivfack**
- ⑥ **■ (A)**
  - I Disc- eller USB A-läge stoppar du uppspelningen.
  - I Disc- eller USB A-läge radera du programmerad lista.
- ⑦ **Kontrollera uppspelningspanel (A)**
  - Kontrollera uppspelning för **Source A**-lägen (däribland Disc, USB A, Bluetooth och Tuner-lägen).
- ⑧ **AUX**
  - Välj en ljudkälla från en extern enhet: DVD, dator, TV eller spelenhet.
- ⑨ **▲**
  - Mata ut skivan.
- ⑩ **DJ EFFECT-ratt**
  - Anpassa ljudnivån på DJ-effekter.
- Avsluta inspelningen.
- I Tuner-läge växlar du mellan FM- och AM-banden.

- 11 DJ EFFECT**
- Tillämpa DJ-effekter manuellt i läget CD, USB A, Bluetooth, Tuner eller Audio in A.
- 12 AUTO DJ**
- I USB A-läge tillämpar du AUTO DJ-effekt automatiskt.
- 13 MIC VOL-vredet**
- Justera mikrofonvolym.
- 14 VOL-vredet**
- Justera ljudvolymen för hörlurarna.
- 15 OUTPUT-vredet**
- Växla hörlursljudet mellan ljudkälla A och B.
- 16 REC**
- Spela in på en USB-enhet i USB-läge.
- 17 USB A/USB B**
- Anslut USB- masslagringsenheter.
- 18 DELETE**
- I USB A-läget tar du bort ljudfiler som är lagrade på en USB-enhet.
- 19**
- Anslut hörlurar.
- 20 AUDIO IN A/B**
- Ljudingång (3,5 mm) för extern ljudenhet.
- 21 MIC 1/2 (mikrofonportar)**
- Uttag för en mikrofon.
- 22 Bluetooth-lampa**
- 23 Ljudeffektsknappar**
- Välj en förinställd ljudeffekt.
- 24 DBB**
- Aktivera/avaktivera dynamisk basförbättring.
- 25**
- Aktivera eller avaktivera högtalarnas ljuseffekt.
- 26 NX-baserat**
- Slå på NX-baseffekten.

- 27 Anpassa equalizer**
- I CUSTOM-läge justerar du equalizer-inställningarna för alla 5 frekvensområdena genom att flytta skjutreglagen.
- 28 VOLUME-vredet**
- Justera volymen för högtalarna
- 29 CROSS FADER**
- Ställ in kanalens balans mellan källa A och källa B under uppspelning.
- 30 Källväljarknappar**
- Välj en ljudkälla.

## Översikt över fjärrkontrollen



- 1**
- Slå på enheten eller aktivera standbyläget.
- 2 Knappar för ingångskälla**
- Välj en ljudkälla.
- 3 USB RECORD**
- Spela in på en USB-enhet i USB-läge.

- ④ **▶||**
  - Starta eller pausa uppspelning i Disc-/ USB A-/Bluetooth-läge.
- ⑤ **◀/▶**
  - Hoppa till föregående eller nästa spår i Disc-, USB A- eller Bluetooth-läge.
- ⑥ **AUTO DJ**
  - I USB A-läge tillämpar du AUTO DJ-effekt automatiskt.
- ⑦ **■**
  - I Disc- eller USB A-läge stoppar du uppspelningen.
  - I Disc- eller USB A-läge raderar du programmen.
  - Avsluta inspelningen.
- ⑧ **ALB/PRESET+/-**
  - Gå till föregående eller nästa album i Disc- eller USB-läge.
  - Välj en snabbvals kanal i radioläget.
- ⑨ **MUTE**
  - Stäng av eller slå på ljudet.
- ⑩ **DBB**
  - Aktivera/avaktivera dynamisk basförbättring.
- ⑪ **DSC**
  - Välj en förinställd ljudeffekt.
- ⑫ **USB B ▶||**
  - Starta eller pausa uppspelning i USB B-läge.
- ⑬ **USB B ■**
  - Stoppa uppspelning i USB B-läge.
- ⑭ **VOL +/-**
  - Justera volymen.
- ⑮ **◀◀/▶▶**
  - Ställ in en radiokanal i radioläge.
  - Sök inom ett spår i Disc- eller USB A-läge.
- ⑯ **LIGHT**
  - Aktivera eller avaktivera högtalarnas ljuseffekt.
- ⑰ **USB DELETE**
  - I USB A-läget tar du bort ljudfiler som är lagrade på en USB-lagringssenhets.
- ⑱ **PROG**
  - Programmera spår i Disc- eller USB A-läge.
  - Programmera radiokanaler i radioläget.
- ⑲ **MODE**
  - Välj upprepat eller slumpvist uppspelningsläge i Disc- eller USB A-läget.

## 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 laserstrålning 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 \_\_\_\_\_

## Förbereda fjärrkontrollen

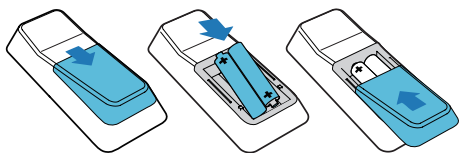


### Kommentar

- Risk för explosion om batteriet sätts tillbaka fel. Byt endast ut med samma eller motsvarande typ.
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på rätt sätt.

Så här byter du ut batteriet till fjärrkontrollen:

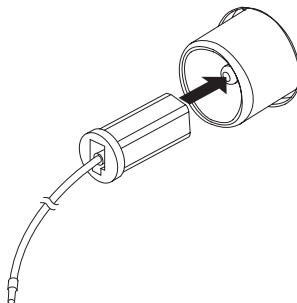
- 1 Öppna batterifacket.
- 2 Sätt i två AAA-batterier med polerna (+/-) åt rätt håll enligt markeringen.
- 3 Stäng batterifacket.



## Anslutningar

### Ansluta FM-antennen

Anslut den medföljande FM-antennen till **FM**-uttaget på huvudenhetens baksida.



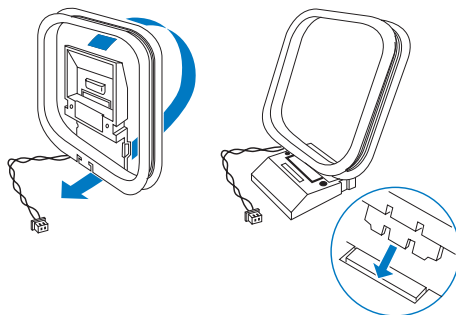
### Anslut AM-antenn



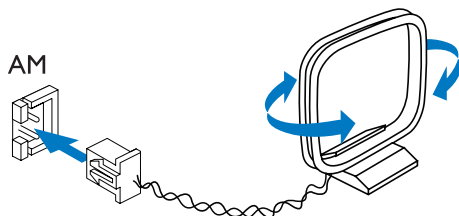
### Kommentar

- För bättre mottagning justerar du AM-antennens position.

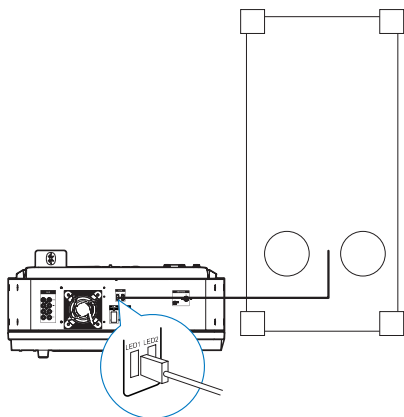
### 1 Montera AM-ramantennen.



- 2 Anslut AM-ramantennen till **AM**-uttaget på huvudenhetens baksida.



## Ansluta LED-sladdar till hörlurar



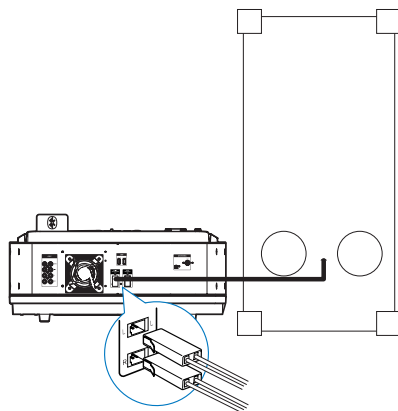
- 1 Hitta LED-uttagen på baksidan av huvudenheten.
- 2 Sätt in kontakten för LED-kabeln i det motsvarande LED-uttaget.
- 3 Upprepa steg 1-2 för att ansluta den andra LED-kabeln till högtalaren.

## Ansluta högtalarna



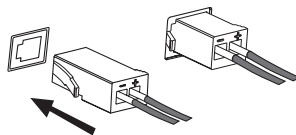
### Kommentar

- Du får bättre ljudeffekt om du endast använder de medföljande högtalarna.
- Anslut bara högtalare med impedans som är samma eller högre än de medföljande högtalarna (se avsnitt "Specifikationer" i den här handboken).
- Se till att färgerna på högtalarkablarna och anslutningarna överensstämmer.



### Ansluta huvudhögtalaren.

- 1 Hitta **HUVUDHÖGTALARNAS** uttag på baksidan av huvudenheten.
- 2 Sätt in de högra högtalarkablarna (NTRX900SA) i "**R**" och de vänstra (NTRX900SB) i "**L**".



## Anslut subwoofrarna

- 1 Hitta **SUBWOOFERN**S uttag på baksidan av huvudenheten.
- 2 Sätt i kontakterna till subwooferkablarna i **SUBWOOFER**-uttagen.



### Kommentar

- Enheten växlar till ECO power-standbyläge efter 15 minuter i standbyläge.

## Ansluta strömmen



### Var försiktig

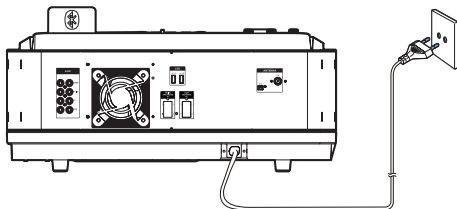
- Risk för produktskada! Se till att du har valt nätspänningen som motsvarar den lokala nätspänningen.
- Risk för elektriska stötar! När du kopplar bort nätkabeln ska du alltid dra ut kontakten ur uttaget. Dra aldrig i sladden.



### Kommentar

- Innan du ansluter till nätströmmen ser du till att alla andra anslutningar har gjorts.

Anslut strömkabeln till nätuttaget.



## Slå på

Tryck på  $\phi$ .

- ➔ Enheten byter till senast valda källa.

## Växla till standbyläge

Tryck på  $\phi$  igen för att växla enheten till standbyläge.

**Växla mellan standbyläge och Eco power-standbyläge:**

Håll  $\phi$  nedtryckt i två sekunder.

- ➔ I Eco Power-standbyläge släcks teckenfönstrets bakgrundsbelysning.

## 4 Uppspelning

### Spela upp från en skiva eller USB

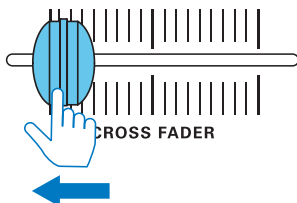
#### Spela upp skiva



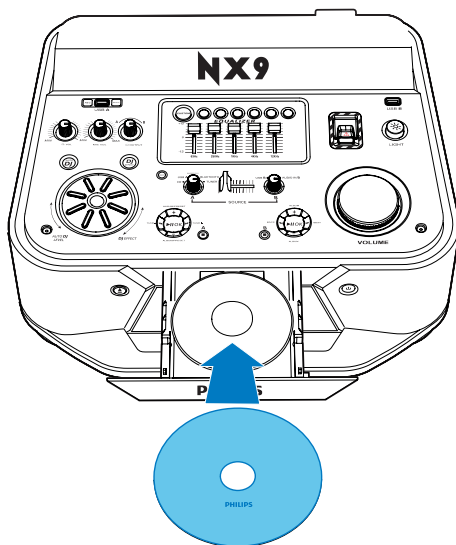
##### Kommentar

- Kontrollera att skivan innehåller spelbara ljudspår.

- 1 Dra **CROSS FADER** längst ut till vänster.



- 2 Tryck på **CD** och välj skivkälla.
- 3 Öppna skivfacket genom att trycka på **▲** på huvudenheten.
- 4 Sätt i en skiva i facket, med den tryckta sidan uppåt.



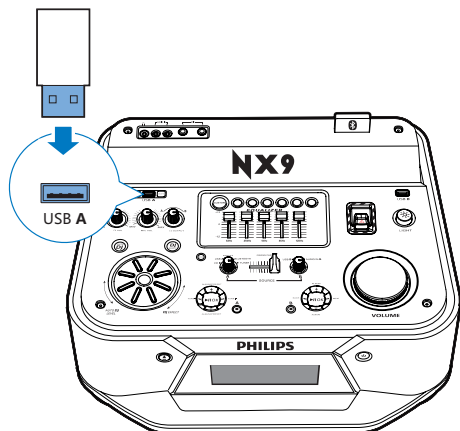
- 5 Stäng skivfacket genom att trycka på **▲** på huvudenheten.
  - Tryck på **▶||** om du vill starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
  - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
  - Välj ett annat spår genom att trycka på **◀** eller **▶**.
  - Välj ett album genom att trycka på **ALB/PRESET +/-**.
  - Om du vill söka i ett spår håller du **◀◀** / **▶▶** intryckt. Släpp den sedan när du vill återgå till normal uppspelning.

#### Spela upp från en USB A-enhet



##### Kommentar

- Se till att USB-enheten innehåller spelbart ljudinnehåll i format som stöds.



- 1 Sätt i USB-kontakten på enheten i **USB A**-uttaget.
- 2 Tryck på **USB A** och välj USB A-källa.
- 3 Dra **CROSS FADER** längst ut till vänster.
- 4 Tryck på **ALB/PRESET+/-** och välj ett album.
- 5 Tryck på **◀** eller **▶** och välj en ljudfil.
- 6 Tryck på **▶||** när du vill starta uppspelningen.
  - Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
  - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
  - Om du vill söka i en ljudfil håller du **◀◀** eller **▶▶** intryckt. Släpp den sedan när du vill återgå till normal uppspelning.

### Ta bort från en USB-enhet

- 1 I USB A-läge, tryck på **■** för att stoppa musikuppspelningen.
- 2 Tryck på **◀** eller **▶** och välj en ljudfil.
  - Ta bort en ljudmapp genom att trycka på **ALB/PRESET+/-** för att välja en ljudmapp och tryck sedan på **◀** eller **▶** för att välja en fil.
- 3 Tryck på **USB DELETE** flera gånger och välj:
  - **[DEL FILE]** (ta bort fil): ta bort aktuell ljudfil.

- **[DEL DIR]** (ta bort katalog): ta bort aktuell ljudmapp.
- **[FORMAT]** (format): ta bort alla filer på USB-enheten.

- 4 Bekräfta ditt val genom att trycka på **▶||**.
  - ↳ En bekräftelse visas.
  - Avbryt genom att trycka på **■**.

### Kommentar

- Den här funktionen är bara tillgänglig i **USB B**-läge.

### ! Var försiktig

- Om **[FORMAT]** väljs raderas alla filer på USB-enheten (även filer som inte är ljudfiler).

### Spela in på en USB-enhet

CD-ljudspår, MP3-filer, radio och ljud från externa enheter registreras i .mp3-format. Första gången du spelar in på en USB-enhet skapas en mapp automatiskt på USB-enheten. Varje gång du spelar in på en USB-enhet lagras de inspelade filerna i en undermapp till den här mappen. Filer och undermappar namnges numeriskt i den ordning de skapas.

- 1 Anslut en USB-enhet till **USB A**-uttaget.
- 2 Förbered källan som du ska spela in från.
  - Disc: Välj CD-källan och sätt i en skiva. Välj sedan ett spår för att börja spela in.
  - Radio: Välj radion som källa och ställ sedan in en radiokanal.
  - AUDIO IN/AUX: Välj Audio-in- eller AUX-källan, anslut sedan och spela upp från en extern enhet.
  - USB B: Välj USB B-källa, anslut sedan och välj en ljudfil att spela upp.
- 3 Tryck på **USB RECORD** så startas inspelningen.
  - I läget Disc trycker du på **USB RECORD** för att växla mellan lägena:
    - Ⓐ **[REC ONE]** (spela in ett): det första eller aktuella spåret spelas in.

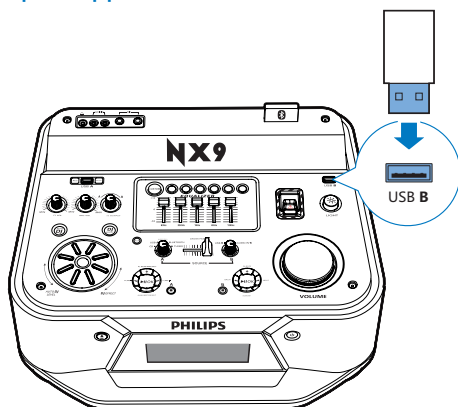
- Ⓑ [REC ALL] (spela in alla): alla spår eller de återstående spåren spelas in.
- ↳ Uppspelnningen startar automatiskt från början av skivan eller det valda spåret och inspelningen startar.
- Avsluta inspelningen genom att trycka på ■.

- Välj en ljudfil genom att trycka på ◀◀ eller ▶▶.
- Stoppa uppspelningen genom att trycka på ■ (B).
- Om du vill söka i en ljudfil håller du ◀◀ eller ▶▶ intryckt. Släpp den sedan när du vill återgå till normal uppspelning.

## ☰ Kommentar

- Om det inte finns tillräckligt mycket minne på USB-enheten för att lagra ljudfilerna visas "Full memory" (minnet är fullt).
- Den här funktionen är inte tillgänglig i USB B-läget och läget för mixat ljud.
- Den här funktionen är inte tillgänglig när **AUTO DJ**- eller **DJ EFFECT**-effekter tillämpas.

## Spela upp från en USB B-enhet



- 1 Sätt i USB-kontakten på enheten i **USB B**-uttaget.
- 2 Vrid på källväljaren för att välja **USB B**-källan.
- 3 Dra **CROSS FADER** längst ut till höger.
- 4 Använd kontrollen för uppspelningspanelen (B) överst på huvudenheten för att kontrollera uppspelningen.
  - Tryck på ▶|| om du vill starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
  - Välj ett album genom att trycka på +/-.

## Alternativ för uppspelning

### Repeterad eller slumpvis uppspelning

- 1 I Disc- eller USB A-läge trycker du på **MODE** upprepade gånger för att välja:
  - [RPT-ONE] (repetera ett): spela upp det aktuella spåret upprepade gånger.
  - [RPT-DIR] (Repetera mapp): spela upp alla spår i fotoalbum eller mapp upprepade gånger.
  - [RANDOM] (slumpvis): spela upp alla spår slumpvis.
- 2 För att återgå till normal uppspelning trycker du på **MODE** upprepade gånger för att välja [OFF] (av).

## ☰ Kommentar

- Du kan inte välja slumpvis uppspelning när du spelar upp programmerade spår.

### Programmera spår

Du kan programmera högst 40 spår:

- 1 I Disc- eller USB A-läge trycker du på ■ för att stoppa uppspelningen:
- 2 Tryck på **PROG** för att aktivera programmeringsläget.
  - ↳ Ett nummer blinkar på skärmen.
- 3 För MP3-filer trycker du på **ALB/ PRESET+/-** och väljer ett album.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja ett spårnummer, och bekräfta sedan genom att trycka på **PROG**.
- 5 Upprepa steg 3 till 4 för att programmera andra spår.

- 6 Tryck på ►|| och spela upp det programmerade spåret.
- Radera programmering genom att trycka på ■ två gånger.



#### Kommentar

- Den här funktionen är bara tillgänglig i **USB B-läge**.

## Spela upp ljud via Bluetooth

Enheten har trådlös Bluetooth-teknik för strömning av musik från Bluetooth-enheten till systemet.



#### Kommentar

- Läs enhetens användarhandbok angående Bluetooth-kompatibilitet innan du parar ihop den med en annan enhet.
- Se till att Bluetooth-funktionen är aktiverad på enheten och att enheten har ställts in så att den är synlig för andra Bluetooth-enheter.
- Den effektiva räckvidden mellan systemet och en Bluetooth-enhet är ungefär 10 meter.
- Enheten kan memorera upp till 8 tidigare hopparade enheter; Den nionde hopparade enheten ersätter den första.
- Eventuella hinder mellan systemet och en Bluetooth-enhet kan minska räckvidden.
- Håll systemet på avstånd från andra elektroniska enheter som kan orsaka störning.

- 1 Dra **CROSS FADER** längst ut till vänster.
- 2 Tryck på **Bluetooth** för att aktivera enhetens Bluetooth-funktion.  
↳ LED-lampan på knappen 0 blinkar.
- 3 På Bluetooth-enheten aktiverar du Bluetooth och söker efter Bluetooth-enheter (se enhetens användarhandbok).
- 4 När **[PHILIPS NX9]** (Philips NX9) visas på enheten väljer du den för att påbörja ihopparring och anslutning. Om det behövs anger du standardlösenordet "0000".  
↳ När ihopparringen och anslutningen har slutförts lyser LED-indikatorn med ett fast blått sken.

- 5 Spela upp ljud på enheten.
- ↳ Ljud strömmas från enheten till enheten i fråga.
- Tryck på ►|| om du vill starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
  - Välj ett annat spår genom att trycka på ◀ eller ▶.

Så här kopplar du från den Bluetooth-aktiverade enheten:

- Håll ►|| intryckt i 3 sekunder.
- Avaktivera Bluetooth på enheten eller
- flytta enheten utom kommunikationsräckvidden.



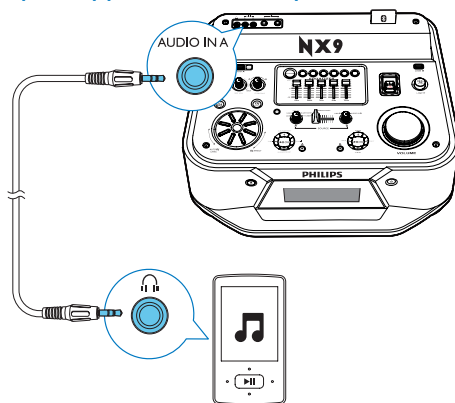
#### Kommentar

- Innan du ansluter en annan Bluetooth-enhet kopplar du först bort den redan anslutna enheten.

## Spela upp från en extern enhet

Du kan spela upp ljud från en extern enhet via högtalarna på den här enheten.

### Spela upp från en MP3-spelare



- 1 Tryck på **AUDIO A** för att välja AUDIO IN A som källa.
- 2 Dra **CROSS FADER** längst ut till vänster.

- 3 Anslut en ljudingångskabel (medföljer inte) med en 3,5 mm kontakt i båda ändar till:
  - **AUDIO IN A**-uttaget på enheten och
  - hörlursuttaget på MP3-spelaren.
- 4 Spela upp ljud från MP3-spelaren (se enhetens användarhandbok).



#### Tips

- Om MP3-spelaren är ansluten till **AUDIO IN B**-uttaget vrider du på källväljaren på huvudenheten för att välja **AUDIO IN B**-källa.

- 3 Spela upp ljud på enheten (se enhetens användarhandbok).

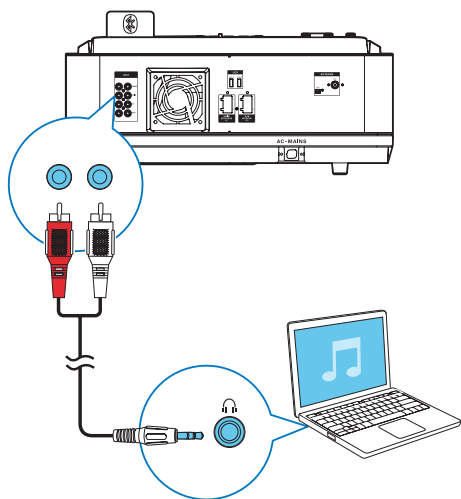


#### Kommentar

- För att avsluta AUX-läge och njuta av ljud från andra källor trycker du **AUX** upprepade gånger för att välja **[AUX OFF]**.

## Spela upp från en annan ljudenhet

Du kan även ansluta andra ljudenheter till den här enheten, till exempel en dator, TV, DVD-spelare eller spelaren.



- 1 Tryck på **AUX** upprepade gånger för att bläddra genom källorna **GAME**, **PC-IN**, **TV** och **DVD**.
- 2 Anslut den vita och röda ljudkabeln (medföljer inte) till:
  - uttagen **AUX** på baksidan av huvudenheten.
  - hörlursuttaget på en dator eller **AUDIO OUT**-uttaget på en extern enhet.

# 5 Lyssna på radio

## Ställa in en radiokanal

### Tips

- Håll apparaten borta från andra elektroniska enheter för att undvika radiostörning.
- Dra ut och justera antennens placering för att få bättre mottagning.

- 1 Dra **CROSS FADER** längst ut till vänster.
- 2 Tryck på **TUNER** på fjärrkontrollen eller  **A** på huvudenheten upprepade gånger för att välja FM- eller AM-mottagare.
- 3 Håll **◀◀** eller **▶▶** intryckt i två sekunder:
  - ↳ **[SEARCH]** (sök) visas.
  - ↳ Radion ställer automatiskt in en kanal med starka signaler.
- 4 Upprepa steg 3 om du vill ställa in fler radiokanaler:
  - Om du vill ställa in kanal manuellt trycker du på **◀◀** eller **▶▶** flera gånger tills du hittar den bästa mottagningen.

## Programmera radiokanaler automatiskt

### Kommentar

- Du kan programmera högst 30 FM- och 10 AM-radiokanaler.

I radioläget kan du aktivera automatisk kanalsökning genom att trycka på och hålla ned **PROG** i 2 sekunder:

- ↳ **[AUTO]** (automatisk) visas.
- ↳ Enheten lagrar automatiskt radiokanaler med tillräcklig signalstyrka.
- ↳ När alla tillgängliga radiokanaler har lagrats sänds den första inställda kanalen automatiskt.

## Programmera radiokanaler manuellt

### Kommentar

- Du kan programmera högst 30 FM- och 10 AM-radiokanaler.

- 1 Ställ in en radiokanal.
- 2 Tryck på **PROG** för att aktivera programmeringsläget.
  - ↳ Ett positionsnummer visas.
- 3 Tildela den här kanalen ett nummer genom att trycka på **ALB/PRESET+/-**, och bekräfta genom att trycka på **PROG**.
- 4 Upprepa steg 1–3 för att lagra andra kanaler.

### Tips

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

## Välj en förinställd radiokanal.

I tunerläge trycker du på **ALB/PRESET+/-** för att välja ett snabbvalsnummer.

## 6 Justera volymnivån och ljudeffekten

### Justera volymnivån

Under uppspelning trycker du på **VOL +/-** för att höja eller sänka volymen.

### Ljud av

Tryck på **MUTE** under uppspelning om du vill stänga av eller återställa ljudet.

### Tillämpa AUTO DJ-effekt

AUTO DJ-funktionen lägger till olika ljud och uppspelningseffekter till musiken automatiskt:

- För att tillämpa AUTO DJ-effekter trycker du på **AUTO DJ** upprepade gånger och väljer mellan:
  - **[METAL]** (metal) och
  - **[PARTY]** (party)
- För att stänga av AUTO DJ-effekterna trycker du på **AUTO DJ** upprepade gånger för att välja **[OFF]** (av).
- För att justera förekomstfrekvensen och ljudnivån för de tillagda effekterna vrider du på **DJ EFFECT**-ratten.

#### Kommentar

- Effekterna läggs till av programmet automatiskt och slumpmässigt.
- Den här funktionen är bara tillgänglig i **USB A**-läge.

### Tillämpa DJ-effekter manuellt

Du kan också lägga till de förinställda DJ-effekterna själv.

- Tryck på **DJ EFFECT** upprepade gånger för att välja en effekt:
  - **[SCRATCH]** (scratch)
  - **[REVERB]** (eko)
  - **[BEAT BOX]** (beat box)
  - **[YEAH]** (yeah)
- För att stänga av DJ-effekterna trycker du på **DJ EFFECT** upprepade gånger för att välja **[OFF]** (av).
- För att tillämpa ljudnivån för de tillagda effekterna vrider du på **DJ EFFECT**-ratten.

#### Kommentar

- Den här funktionen är inte tillgänglig i **USB B**- och **Audio in B**-läge.

### Välj en förinställd ljudeffekt.

DSC (Digital Sound Control) så att du får du ta del av specialljudeffekter:

- Under uppspelning trycker du på **DSC** upprepade gånger för att välja:
  - **[ROCK]** (rock)
  - **[POP]** (pop)
  - **[JAZZ]** (jazz)
  - **[TECHNO]** (techno)
  - **[SAMBA]** (samba)

---

## Förstärka basen

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

- Under uppspelning trycker du på **DBB** upprepade gånger för att välja:
  - **DBB 1**
  - **DBB 2**
  - **DBB 3**
  - **DBB OFF**

---

## Tillämpa NX Bas-effekt

NX-baseffekt lägger till rena och livliga egenskaper till musiken med ganska lågt bakgrundsljud.

- 1 Öppna skyddet som omger **NX Bass**-knappen.
- 2 Tryck på **NX Bass**-knappen. Ljudet ändras i 3 steg:
  - Steg 1: Ljudvolymen ökar till en högre nivå och stannar där i 5 sekunder.  
↳ **[FIRING]** (ökar) visas.
  - Steg 2: Ljudvolymen minskar gradvis till dess ursprungliga nivå i 10 sekunder.  
↳ **[DISCHARGE]** (minskar) visas.
  - Steg 3: Ljudvolymen hålls på normal nivå i 40 sekunder. Om du trycker på **NX Bas** igen, visas **RECHARGE [ladda]** (laddning).

---

## Justera equalizer-inställningar

Genom att justera equalizern kan du öka eller minska förstärkningen för specifika frekvensområden och justera ljudet efter dina egna preferenser.

- 1 Tryck på **CUSTOM** på huvudenheten.
- 2 Flytta skjutreglagen för att justera equalizer-inställningarna för alla 5 frekvensområden.

# 7 Övriga funktioner

## Mixat ljud

Du kan spela upp från **Source A** (lägena Disc/USB A/Bluetooth/Tuner/Audio in A) och från **Source B** (USB B/Audio in B) samtidigt.

- 1 Spela upp musik från **Source A**.
  - Disc: Välj CD-källa och spela upp ett spår i den isatta skivan.
  - Tuner: Ställ in en radiokanal.
  - Audio in A: Välj Audio in A-källan och spela upp ljud på den anslutna externa enheten.
  - USB A: Välj USB A-källan och spela upp ljud på den anslutna USB A-enheten.
  - Bluetooth: Anslut en Bluetooth-enhet och spela sedan upp ljud på enheten.
- 2 Spela upp musik från **Source B**.
  - Audio in B: Välj Audio in B-källan och spela sedan upp ljud på den anslutna externa enheten.
  - USB B: Välj USB B-källan och spela sedan upp ljud på den anslutna USB B-enheten.
- 3 Använd **CROSS FADER**-kontrollen för att justera balansen mellan Source A- och Source B-kanaler under uppspelning.

## Tala eller sjung med en mikrofon

Med den här enheten kan du tala eller sjunga till en musikkälla med en mikrofon.

- 1 Vrid **MICVOL**-knappen till minimumnivån.
- 2 Anslut en mikrofon (medföljer inte) till något av uttagen **MIC 1** eller **MIC 2** på ovansidan.

- 3 Tryck på **CD**, **TUNER**, **USB A**, **AUDIO A** eller **AUX** för att välja en källa och börja och spela upp.
- 4 Sjung i mikrofonen.
  - Justera källans volym genom att trycka på **VOL +/-**.
  - För att justera volymen på mikrofonen vrid du på **MICVOL**-knappen.



### Kommentar

- MIC-ingången är utformad för mikrofoner med dynamisk spole med en impedans på 750  $\Omega$  +/- 30%..

## Slå på eller av dekorationsljuset

I påslaget läge trycker du upprepade gånger på **LIGHT** för att justera dekorationsljuset runt högtalarna eller stänger av lampan.

## Använda hörlurar



### Kommentar

- Obs! När du lyssnar via hörlurar kan högtalaren inte stängas av.

- 1 Anslut hörlurar till -uttaget på huvudenhetens övre panel.
- 2 Vrid på vredet **OUTPUT** för att välja en ljudkälla: Källa A eller källa B.
- 3 Vrid på vredet **VOL** för att justera hörlursvolymen.

# 8 Produktinforma- tion

## Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

## Specifikationer

### Förstärkare

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Total uteffekt         | 4 200 W                             |
| Frekvensomfång         | 20–20 000 Hz, $\pm 3$ dB            |
| Signal/brusförhållande | > 65 dBA                            |
| Ljudindata/AUX-ingång  | 1 V / 2 V RMS<br>Rin $\geq$ 22 kohm |

### 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 | < 1 % (1 kHz)              |
| Frekvensåtergivning        | 4 Hz–16 kHz (44,1 kHz)     |
| S/N-förhållande            | > 65 dBA                   |

### Högtalare

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Högtalarimpedans | 4 ohm                                                                |
| Högtalarelement  | Subwoofer: 2 x 20 tum;<br>Woofer: 2 x 8 tum;<br>Tweeter: 2 tum, dome |
| Känslighet       | 90 $\pm$ 3 dB/m/W                                                    |

### Mottagare

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Mottagningsområde                      | FM: 87,5 – 108 MHz<br>AM: 531–1 602 kHz (9 kHz) |
| Inställningsområde                     | 50 kHz (FM); 9 kHz (AM)                         |
| Antal förinställda kanaler             | 30 FM, 10 AM                                    |
| – Mono, 26 dB (signal/brusförhållande) | < 22 dBf                                        |
| Sökselektivitet                        | <35 dBf                                         |
| Total harmonisk distorsion             | < 2 %                                           |
| Signal/brusförhållande                 | > 45 dB                                         |
| FM                                     | 75 ohm kabel                                    |
| AM                                     | ramantenn                                       |

### Bluetooth

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Bluetooth-version          | V2.1+EDR                       |
| Frekvensband för Bluetooth | 2,4 GHz ~ 2,48 GHz<br>ISM-band |
| Profiler som kan hanteras  | A2DP, AVRCP 1.0                |
| Sortiment                  | 10 m (ledigt utrymme)          |

### Allmän information

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Nätström                            | 220–240 V~, 50/60 Hz       |
| Effektförbrukning vid användning    | 25 W                       |
| Effektförbrukning i standbyläge     | 40 W                       |
| Effektförbrukning i Eco-standbyläge | < 0,5 W                    |
| Hörlursuttag                        | 5,0 mW 2 x 16 $\Omega$     |
| USB Direct                          | Version 2.0HS, 5 V, 500 mA |
| Storlek                             |                            |
| – Huvudenhet (B x H x D)            | 526 x 247 x 470 mm         |
| – Högtalarlåda (B x H x D)          | 668 x 1 132 x 547 mm       |
| Vikt                                |                            |
| – Huvudenhet                        | 8,9 kg                     |
| – Varje högtalarlåda                | 62 kg                      |

---

## USB-uppspelningsinformation

### Kompatibla USB-enheter:

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

### Format som kan användas:

- USB- eller minnesfilformat FAT12, 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. 99
- Antal spår/titlar: max. 999
- ID3-tag version 1.2 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-filer och som inte visas i teckenfönstret.
- Format som inte kan hanteras hoppas över: Word-dokument (.doc) och MP3-filer med filnamnstillägget .dlf ignoreras och spelas inte upp.
- AAC-, WAV-, PCM-ljudfiler
- WMA-filer

---

## MP3-skivformat som kan användas

- ISO9660, Joliet
- Högsta antal möjliga titlar: 999 (beroende på filnamslängden)
- Högsta antal möjliga album: 99
- Samplingsfrekvenser som kan hanteras: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Bithastigheter som kan hanteras: 32–320 (kbit/s), variabla bithastigheter
- ID3-tag version 1.2 eller senare
- Kapslade kataloger upp till max. 8 nivåer

---

## Underhåll

### Rengöra höljiet

- 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



## Var försiktig

- Ta aldrig bort höljet från enheten.

Försök aldrig reparera systemet själv. Om du gör det gäller inte garantin. Om du får problem när du använder enheten ska du kontrollera följande 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 enheten samt modell- och serienumret till hands.

## Allmänt

### Ingen ström

- Kontrollera att strömkabeln på enheten är korrekt ansluten.
- Kontrollera att det finns ström i nätuttaget.
- För att spara ström sätts enheten i standbyläge automatiskt 15 minuter efter att uppspelningen nått slutet och ingen knapp har tryckts in.

### Inget ljud eller förvrängt ljud

- Justera volymen.
- Kontrollera att högtalarna är anslutna på rätt sätt.
- Kontrollera om högtalarna är avstängda. Tryck på **MUTE** (ljud av) för att återställa ljudet.

### Vänster och höger ljud är omkastade

- Kontrollera högtalaranslutningarna och platsen.

### Inget svar från enheten

- Koppla från och återanslut nätkontakten och slå sedan på enheten igen.

### 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 batterierna med polerna (+/-) åt rätt håll.
- Byt ut batterierna.
- Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på framsidan av huvudenheten.

### Ingen respons vid vissa källknappar

- Se till att produkten inte är i standbyläge.
- Kontrollera om produkten är i AUX-läge. Om ja trycker du på **AUX** upprepade gånger för att avsluta AUX-läget först och försöker sedan igen.

### Ingen skiva identifierad

- Sätt i en 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.

### Kan inte visa vissa filer i USB-enheten

- Antalet mappar eller filer i USB-enheten har överskridit angiven gräns. Detta är inte ett fel.
- Filernas format kan inte hanteras.

### USB-enheten kan inte hanteras

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

### Kan inte tillämpa ljudeffekter vid uppspelning från en USB B-enhet.

- I USB B-läget kan inte **DJ EFFECT**, **DBB**, **DSC** eller **AUTO DJ**-effekter användas.

### Det går inte att ta bort filer från en USB B-enhet.

- USB B-läge har inte stöd för USB-borttagningsfunktionen.

### Dålig radiomottagning

- Öka avståndet mellan enheten och andra elektriska apparater.
- Justera antennens position för bästa möjliga mottagning.

---

## Om Bluetooth-enheten

Ljudkvaliteten är dålig efter anslutning med en Bluetooth-aktiverad enhet.

- Bluetooth-mottagningen är dålig. Flytta enheten närmare produkten eller flytta på eventuella hinder.

**Det går inte att ansluta till enheten.**

- Bluetooth-funktionen är inte aktiverad på enheten. Mer information om hur du aktiverar funktionen finns i enhetens användarhandbok.
- Produkten är redan ansluten till en annan Bluetooth-aktiverad enhet. Koppla bort den enheten och försök sedan igen.

**Den ihopparade enheten ansluts och kopplas bort hela tiden.**

- Bluetooth-mottagningen är dålig. Flytta enheten närmare produkten eller flytta på eventuella hinder.
- På en del enheter kan Bluetooth-anslutningen avaktiveras automatiskt som en energibesparande funktion. Det betyder inte att det är något fel på produkten.

# 10 Obs!

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

## CE 0890

Gibson Innovations deklarerar härmed att produkterna uppfyller alla viktiga krav och andra relevanta villkor i direktivet 1999/5/EG. Du hittar deklarationen om överensstämmelse på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**Kassering av din gamla produkt och batterier**



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



Den här symbolen innebär att produkten omfattas av EU-direktivet 2012/19/EU.



Den här symbolen innebär att produkten innehåller batterier som omfattas av EU-direktivet 2013/56/EU och som inte får slängas bland hushållssoporna.

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter samt batterier. Följ de lokala kasseringsbestämmelserna och släng inte produkten eller batterierna med hushållsavfall. Genom att kassera gamla produkter och batterier på rätt sätt kan du bidra till att förhindra negativ påverkan på miljö och hälsa.

## Ta bort engångsbatterier

I avsnittet för isättning av batterier kan du läsa mer om hur du tar bort engångsbatterierna.

## 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:**



Det här är en dubbelisolerad KLASS II-apparat utan skyddande jordanslutning.



Ordmärket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och används av Gibson Innovations Limited med licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.



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.





2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

NTRX900\_12\_UM\_V1.0

