

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

MCM207/12



---

EN User manual

---

DA Brugervejledning

---

DE Benutzerhandbuch

---

ES Manual del usuario

---

FR Mode d'emploi

---

IT Manuale utente

---

NL Gebruiksaanwijzing

---

SV Användarhandbok

---

KO 사용 설명서

**PHILIPS**

# Innehållsförteckning

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <b>1 Viktigt</b>                     | 2  |
| Säkerhet                             | 2  |
| Obs!                                 | 3  |
| <b>2 Ditt mikrosystem</b>            | 5  |
| Introduktion                         | 5  |
| Förpackningens innehåll              | 5  |
| Översikt över huvudenheten           | 5  |
| Översikt över fjärrkontrollen        | 7  |
| <b>3 Komma igång</b>                 | 9  |
| Ansluta högtalarna                   | 9  |
| Ansluta strömmen                     | 9  |
| Sätta i batterier i fjärrkontrollen  | 9  |
| Ställa in klockan                    | 10 |
| Slå på                               | 10 |
| <b>4 Spela upp</b>                   | 11 |
| Spela upp skiva                      | 11 |
| Spela upp från USB                   | 11 |
| Spela upp kassett                    | 12 |
| Lyssna på en extern enhet            | 12 |
| <b>5 Alternativ för uppspelning</b>  | 13 |
| Repeterad eller slumpvis uppspelning | 13 |
| Programmera spår                     | 13 |
| Visa uppselningsinformation          | 13 |
| <b>6 Lyssna på radio</b>             | 14 |
| Ställ in en radiokanal.              | 14 |
| Programmera radiokanaler automatiskt | 14 |
| Programmera radiokanaler manuellt    | 14 |
| Välj en förinställd radiokanal.      | 14 |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| <b>7 Justera ljudet</b>                    | 15 |
| Justera volymnivån                         | 15 |
| Välj en förinställd ljudeffekt.            | 15 |
| Förstärka basen                            | 15 |
| Ljud av                                    | 15 |
| <b>8 Record</b>                            | 16 |
| Automatisk inspelning från CD till kassett | 16 |
| Spela in en del av en skiva på kassett     | 16 |
| Spela in från radio till kassett           | 16 |
| Spela in från USB                          | 17 |
| Spela in från externa ljudenheter          | 17 |
| <b>9 Fler funktioner i mikrosystemet</b>   | 18 |
| Ställa in insomningstimern                 | 18 |
| Ställa in larmtid                          | 18 |
| Lyssna genom hörlurar                      | 18 |
| <b>10 Produktinformation</b>               | 19 |
| Specifikationer                            | 19 |
| MP3-skivformat som kan användas            | 20 |
| USB-uppselningsinformation                 | 20 |
| Underhåll                                  | 20 |
| <b>11 Felsökning</b>                       | 22 |

# 1 Viktigt

## Säkerhet

### 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.
  - Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för stark hetta som solsen, eld eller liknande.
- 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 adaptern används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.



### Varning

- Ta aldrig bort höljet från apparaten.
- Smörj aldrig någon del av apparaten.
- Placera aldrig apparaten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Skydda apparaten mot direkt solljus, öppna lågor och värme.
- Titta aldrig rakt in i laserstrålen i apparaten.
- Se till att nätsladden, kontakten och adaptern alltid är enkelt tillgängliga så att du kan koppla bort apparaten från eluttaget.

## Obs!

Eventuella förändringar av den här enheten som inte uttryckligen har godkänts av Philips Consumer Lifestyle kan fränta användaren rätten att använda utrustningen.



**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.

Det kan krävas tillstånd för inspelning och uppspelning av material. Mer information finns i Copyright Act 1956 och Performer's Protection Acts 1958 till 1972.

**Den här apparaten har följande etikett:**



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



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.

## Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har tagits bort. Vi har försökt göra paketeringen lätt att dela upp i tre olika material: kartong (lådan), pappersmassa (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.

### Klass 1 laserapparat

**Varning!** Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1. **Observera!** Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

## 2 Ditt mikrosystem

Vi gratulerar till ditt köp och hälsar dig välkommen till Philips! Genom att registrera din produkt på [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome) kan du dra full nytta av Philips support.



### Introduktion

Med den här apparaten kan du lyssna på musik från ljudskivor, kassetter och externa enheter samt lyssna på radio.

Apparaten har flera ljudeffektsinställningar som förbättrar ljudet med DSC (Digital Sound Control) och DBB (Dynamic Bass Boost).

När du aktiverar inspelning från skiva till kassett startas skivuppspelningen automatiskt.

Apparaten har funktioner för följande medieformat:



#### Kommentar

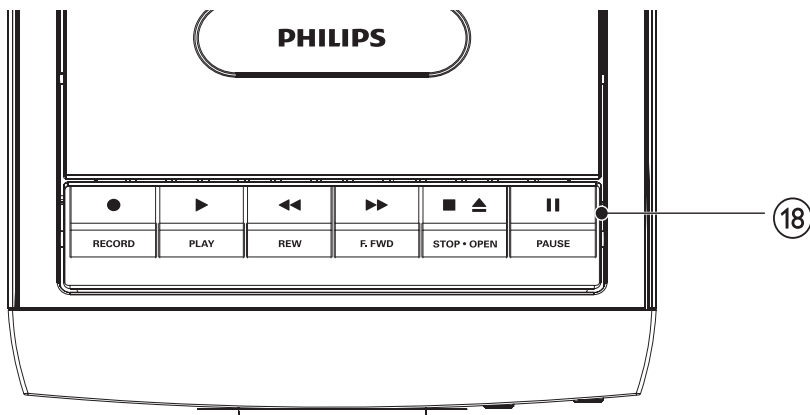
- Typplattan sitter på baksidan av apparaten.

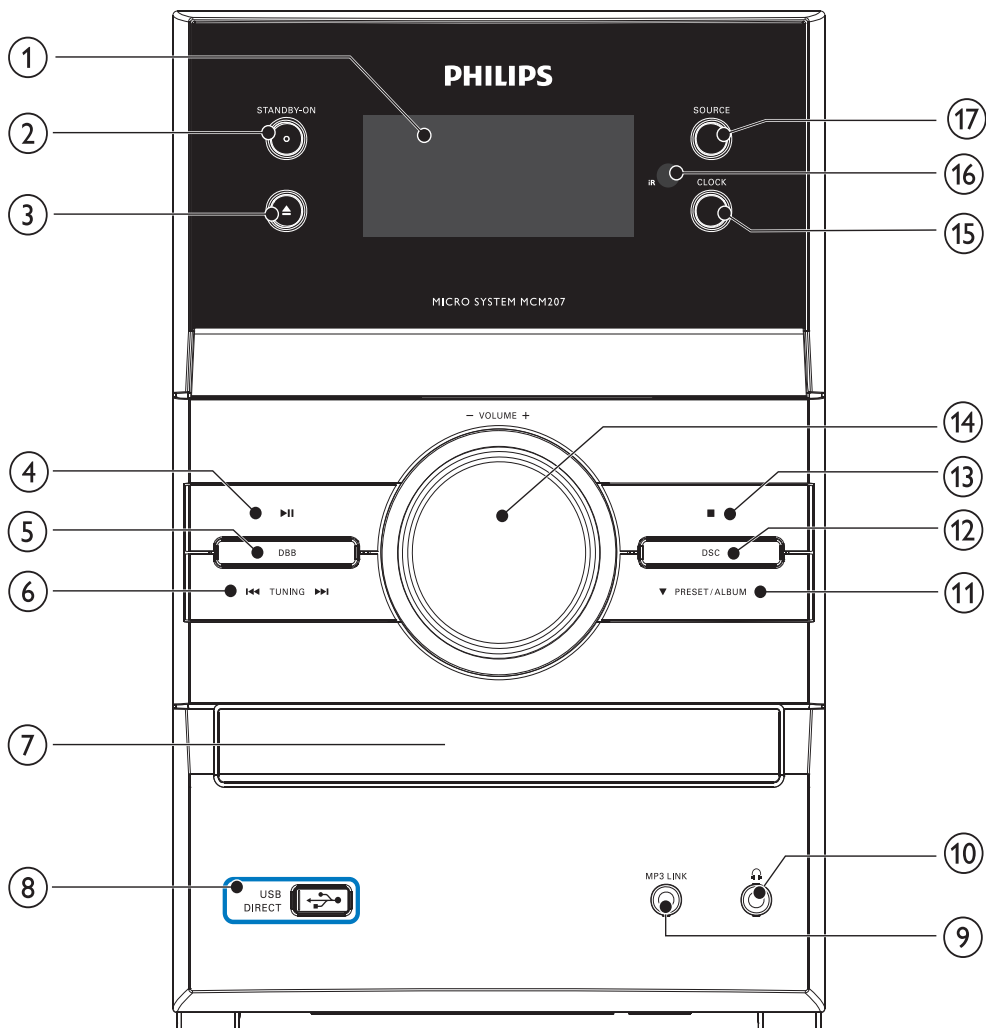
### Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

- Huvudenhet
- Nätagadapter
- Högtalarpaket x 2
- Fjärrkontroll

### Översikt över huvudenheten





**① Bildskärm**

- Visa aktuell status.

**② STANDBY-ON**

- Slå på apparaten eller aktivera standbyläget.

**③ ▲**

- Öppna eller stäng skivfacket.

**④ ►||**

- Starta eller pausa skivuppspelning.

**⑤ DBB**

- Aktivera/avaktivera DBE (dynamisk basförbättring).

**⑥ TUNING ◀◀▶▶**

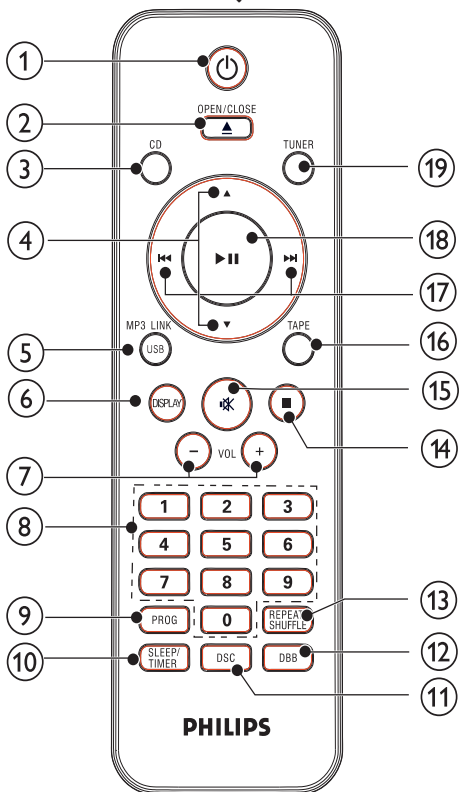
- Hoppa till föregående/nästa spår.
- Ställ in en radiokanal.
- Sökning inom ett spår.

**⑦ Skivfack**

- ⑧
  - USB-uttag.
- ⑨ **MP3 LINK**
  - Uttag för extern ljudenhet.
- ⑩
  - Hörlursuttag.
- ⑪ **PRESET/ALBUM▲▼**
  - Välj en förinställd radiokanal.
  - Hoppa till föregående/nästa album.
- ⑫ **DSC**
  - Välj en snabbvalsinställning.
- ⑬
  - Stoppa uppspelning.
  - Radera en programmering.
- ⑭ **VOLUME+/-**
  - Justera volymen.
  - Justera tiden.
- ⑮ **CLOCK**
  - Ställ in klockan.
  - Visa klockan.
- ⑯ **Fjärrkontrollens sensor**
- ⑰ **SOURCE**
  - Välj en källa.
- ⑱ **Kassettkontroller**
  - Börja spela in.
  - Börja kassettuppspelning.
  - Snabbspolning framåt/bakåt av kassetten.
  - Stoppa kassettuppspelningen eller öppna kassettluckan.
  - Pausa kassettuppspelningen eller inspelningen.

Pausa kassettuppspelningen eller inspelningen.

## Översikt över fjärrkontrollen



- ①
  - Växla till standbyläge eller Eco Power-standbyläge.
- ② **OPEN/CLOSE**
  - Öppna eller stäng skivfacket.
- ③ **CD**
  - Välj skivkälla.
- ④ **▲▼**
  - Hoppa till föregående/nästa album.
  - Välj en förinställd radiokanal.

**⑤ USB/MP3 LINK**

- Välj USB-källa.
- Välj extern ljudkälla.

**⑥ DISPLAY**

- Välj visningsinformation under uppspelning.

**⑦ VOL +/-**

- Justera volymen.
- Justera tiden.

**⑧ Numeriska knappar 0-9**

- Välj ett spår direkt från en skiva.
- Välj en förinställd radiokanal.

**⑨ PROG**

- Programmera radiokanaler.
- Programmera spår.

**⑩ SLEEP/TIMER**

- Ställ in insomningstimern.
- Ställ in larmtid.
- Aktivera eller avaktivera larmet.

**⑪ DSC**

- Välj en snabbvalsinställning.

**⑫ DBB**

- Aktivera/avaktivera DBE (dynamisk basförbättring).

**⑬ REPEAT/SHUFFLE**

- Välj repeterande uppspelningslägen.
- Välj slumpmässiga uppspelningslägen.

**⑭ ■**

- Stoppa uppspelning.
- Radera en programmering.

**⑮ 🔊**

- Stäng av ljudet eller återställ volymen.

**⑯ TAPE**

- Välj tape som källa.

**⑰ ⏮⏪⏩⏭**

- Ställ in en radiokanal.
- Hoppa till föregående/nästa spår.
- Sökning inom ett spår.

**⑱ ▶||**

- Starta eller pausa skivuppspelning.

**⑲ TUNER**

- Välj tuner som källa.

# 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.

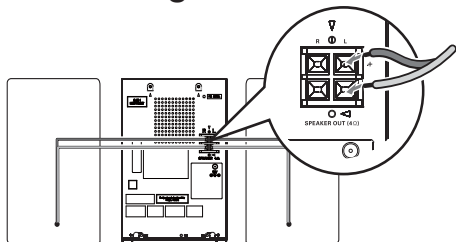
Följ alltid anvisningarna i det här kapitlet i rätt följd.

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

Modellnummer \_\_\_\_\_

Serienr \_\_\_\_\_

## Ansluta högtalarna

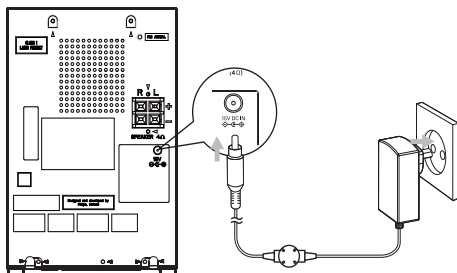


## ≡ Kommentar

- Se till att färgerna på högtalarkablarna och anslutningarna överensstämmer.

- Håll ned uttagsspärren.
- Sätt in hela den aviserade delen av kabeln.
  - Sätt in de högra högtalarkablarna i "R" och de vänstra i "L".
  - Sätt i de röda/blå kablarna i "+" och de svarta i "-".
- Släpp uttagsspärren.

## Ansluta strömmen



## ! Var försiktig

- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspänningen motsvarar den spänning som är tryckt på bak- eller undersidan av apparaten.
- Risk för elektriska stötar! När du kopplar bort nätkabeln ska du alltid dra ut kontakten ur uttaget. Dra aldrig i sladden.
- Innan du ansluter nätkabeln ser du till att alla andra anslutningar har gjorts.

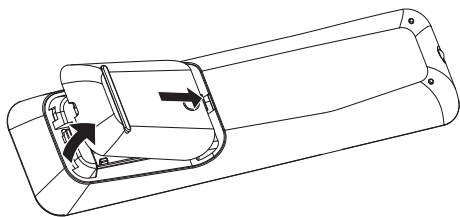
- Anslut nätadaptern till
  - DC IN-uttaget på huvudenhetens baksida
  - nätuttaget.

## Sätta i batterier i fjärrkontrollen

## ! Var försiktig

- Risk för explosion! Håll batterierna borta från värme, solljus och eld. Lägg aldrig batterierna i eld.
- Risk för minskad batterilivslängd! Blanda aldrig olika märken eller typer av batterier.
- Risk för produktskada! Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om du inte tänker använda den på länge.

- Öppna batterifacket.
- Sätt i 2 batterier av typen UM-4 AAA med polerna (+/-) åt rätt håll enligt markeringen.
- Stäng batterifacket.



## Ställa in klockan

- 1 I standbyläget håller du ned **CLOCK** på huvudenheten, så aktiveras tidsinställningsläget.  
↳ [SET CLOCK] (ställ in klockan) visas kort. Sedan visas timsiffrorna och de börjar blinka.



### Kommentar

- I Eco Power-standbyläge trycker du på **CLOCK** för att visa klockan först. Tryck sedan på och håll ned **CLOCK** om du vill fortsätta med klockinställningarna.

- 2 Tryck på **■** på huvudenheten flera gånger och välj 12- eller 24-timmarsvisning.
- 3 Ställ in timtiden genom att vrida på **VOLUME+/-**.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **CLOCK**.  
↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 5 Ställ in minuttiden genom att vrida på **VOLUME+/-**.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **CLOCK**.

## Slå på

- 1 Tryck på **STANDBY-ON** på huvudenheten.  
↳ Apparaten byter till senast valda källa.

## Växla till standbyläge:

- 1 Tryck på **⏻** igen för att sätta apparaten i standbyläge.  
↳ Belysningen i teckenfönstret dämpas.  
↳ Klockan (om den är inställd) visas i teckenfönstret.

## Så här sätter du apparaten i Eco Powerstandbyläge:

- 1 Tryck på och håll ned **⏻** under mer än 2 sekunder i standbyläge.  
↳ Belysningen i teckenfönstret släcks.



### Kommentar

- Om ingen tangent har tryckts ned på 15 minuter i standbyläge sätts enheten i Eco Power-standbyläge automatiskt, och skärmens bakgrundsbelysning släcks.

## 4 Spela upp

### Spela upp skiva

- 1 Tryck på **CD** och välj skivkälla.
- 2 Tryck på **▲** så öppnas skivfacket.
- 3 Sätt in en skiva med etikettsidan vänd uppåt och stäng skivfacket.
  - ↳ Uppspelningen startar automatiskt.
  - Tryck på **▶||** om du vill pausa/återuppta uppspelningen.
  - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
  - MP3-/WMA-filer: Om du vill välja ett album trycker du på **▲▼**.
  - Om du vill hoppa till ett spår trycker du på **◀◀▶▶**.
  - Om du vill söka i ett spår trycker du på och håller ned **◀◀▶▶**. Släpp när du vill återgå till normal uppspelning.

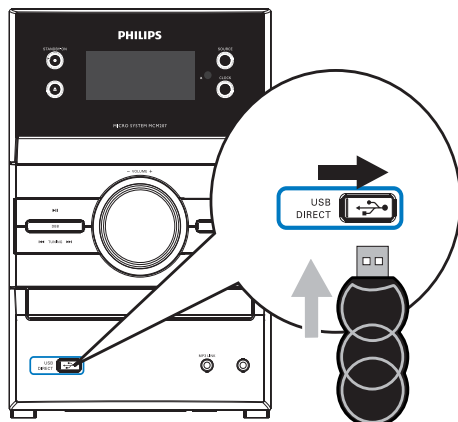
### Spela upp från USB



#### Kommentar

- Kontrollera att USB-enheten innehåller spelbara ljudspår.

- 1 Öppna luckan för USB-uttaget på framsidan.
- 2 Sätt i USB-enhetens kontakt i uttaget.



- 3 Tryck på **USB/MP3 LINK** och välj USB-källa.
  - ↳ Uppspelningen startar automatiskt.
  - Tryck på **▶||** om du vill pausa/återuppta uppspelningen.
  - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
  - MP3-/WMA-filer: Om du vill välja ett album trycker du på **▲▼**.
  - Om du vill hoppa till ett spår trycker du på **◀◀▶▶**.
  - Om du vill söka i ett spår trycker du på och håller ned **◀◀▶▶**. Släpp när du vill återgå till normal uppspelning.

---

# Spela upp kassett



## Kommentar

- När du spelar upp eller spelar in på en kassett kan ljudkällan inte ändras.

- 1 Tryck på **TAPE** och välj kassett som källa.
- 2 Öppna locket till kassettknapparna.
- 3 Öppna kassettluckan genom att trycka på **■▲**.
- 4 Sätt i bandet med den öppna sidan nedåt och med den fulla spolen till vänster.
- 5 Tryck på **▶** när du vill starta uppspelningen.
  - Tryck på **||** om du vill pausa/återuppta uppspelningen.
  - Tryck på **◀◄▶▶** om du vill spola bakåt eller framåt.
  - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■▲**.

---

## Lyssna på en extern enhet

Du kan också lyssna på en extern ljudenhet via den här enheten med en MP3 link-kabel (medföljer inte).

- 1 Välj en MP3-enhet genom att trycka på **USB/MP3 LINK**.
- 2 Anslut MP3 link-kabeln till
  - **MP3 LINK**-uttaget på enheten.
  - hörlursuttaget på den externa ljudenheten, till exempel en MP3-spelare.
- 3 Starta uppspelningen på MP3-spelaren. (Läs i användarhandboken för MP3-spelaren.)

# 5 Alternativ för uppspelning

## Repeterad eller slumpvis uppspelning

- 1 Tryck på **REPEAT/SHUFFLE** flera gånger och välj:
  - **[REP]** (repetera): den aktuella låten spelas upp flera gånger.
  - **[REP ALL]** (repetera alla): alla låtar spelas upp flera gånger.
  - **[SHUF]** (blanda): alla låtar spelas upp i slumpvis ordning.
  - **[SHUF REP ALL]** (repetera alla slumpmässigt): alla låtar repeteras i slumpvis ordning.
- 2 Om du vill återgå till normal uppspelning trycker du flera gånger på **REPEAT/SHUFFLE** tills uppspelningsläget inte längre visas.

## Programmera spår

Du kan programmera högst 20 spår.

- 1 I stoppläget i CD/USB-läget aktiverar du programmeringsläget genom att trycka på **PROG**.  
↳ **[PROG]** (programmera) blinkar på skärmen.
- 2 När det gäller MP3/WMA-filer trycker du på **▲▼** för att välja en skiva.
- 3 Tryck på **◀▶** och välj ett spårnummer och bekräfta därefter genom att trycka på **PROG**.
- 4 Upprepa steg 2 och 3 för att programmera fler spår.

- 5 Tryck på **▶||** och spela upp de programmerade spåren.  
↳ Under uppspelning visas **[PROG]** (programmera).
  - Ta bort de programmerade spåren genom att i stoppläget trycka på **■**.
  - Granska programmet genom att i stoppläget hålla ned **PROG** i mer än två sekunder.

## Visa uppselningsinformation

- 1 Du kan välja annan uppselningsinformation under uppspelning genom att upprepade gånger trycka på **DISPLAY**.

## 6 Lyssna på radio

### Ställ in en radiokanal.

#### Kommentar

- Dra ut och justera FM-antennen för bästa möjliga mottagning.
- 

- 1 Tryck på **TUNER** för att välja radiokälla.
- 2 Håll **◀▶** intryckt i minst 2 sekunder.
  - ↳ [SEARCH] (sök) visas.
  - ↳ Radion ställer automatiskt in en station med bra mottagning.
- 3 Upprepa steg 2 om du vill ställa in fler radiokanaler.
  - Om du vill ställa in en svag kanal trycker du på **◀▶** flera gånger tills du hittar den bästa mottagningen.

### Programmera radiokanaler automatiskt

#### Kommentar

- Du kan programmera högst 20 FM-radiokanaler och 10 MW-radiokanaler.

- 1 I radioläget kan du aktivera automatisk kanalsökning genom att trycka på och hålla ned **PROG** i 2 sekunder.
  - ↳ [AUTO] (automatisk) visas.
  - ↳ Alla tillgängliga kanaler programmeras efter signalstyrka.
  - ↳ Den radiokanal som först programmerades in spelas automatiskt upp.

### Programmera radiokanaler manuellt

#### Kommentar

- Du kan programmera högst 20 FM-radiokanaler och 10 MW-radiokanaler.

- 1 Ställ in en radiokanal.
- 2 Tryck på **PROG** så aktiveras programmeringsläget.
  - ↳ [PROG] (programmera) blinkar på skärmen.
- 3 Tilldela den här kanalen ett nummer från 1 till 20 genom att trycka på **▲▼** och bekräfta sedan genom att trycka på **PROG**.
  - ↳ Snabbvalsnumret och frekvensen för snabbvalskanalen visas.
- 4 Upprepa stegen ovan och programmera andra kanaler.

#### Kommentar

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

### Välj en förinställd radiokanal.

- 1 I tunerläge trycker du på **▲▼** för att välja ett snabbvalsnummer.

# 7 Justera ljudet

---

## Justera volymnivån

- 1 Under uppspelning trycker du på **VOL +/-** för att öka/sänka ljudnivån.

---

## Välj en förinställd ljudeffekt.

- 1 Under uppspelning trycker du på **DSC** upprepade gånger för att välja:
  - [POP] (pop)
  - [JAZZ] (jazz)
  - [CLASSIC] (klassisk)
  - [ROCK] (rock)

---

## Förstärka basen

- 1 Vid uppspelning trycker du på **DBB** för att aktivera eller avaktivera DBE (dynamisk basförbättring).  
↳ DBB visas om DBB är aktiverad.

---

## Ljud av

- 1 Under uppspelning trycker du på **⏏** för att stänga av ljudet/sätta på ljudet.

## 8 Record



### Kommentar

- Vid inspelning ska du endast använda "normala" kassetter (IEC typ I) och se till att skrivskyddsflikarna inte är trasiga.



### Tips

- När du spelar upp eller spelar in på en kassett kan ljudkällan inte ändras.
- Den bästa inspelningsnivån ställs in automatiskt. Inspelningen påverkas inte av ändrad volym och ljudeffekt.



### Kommentar

- Kvaliteten på inspelat ljud kan variera beroende på källa och kassetten som används.

## Automatisk inspelning från CD till kassett

- 1 Tryck på **CD** och välj skivkälla.
- 2 Sätt i en skiva.
- 3 Öppna locket till kassettknapparna.
- 4 Öppna kassettluckan genom att trycka på **■▲**.
- 5 Sätt i en kassett.
- 6 Tryck på **●** så startas inspelningen.
  - ↳ Skivuppspelningen startar automatiskt från skivans början.
  - Paus/återuppta inspelningen genom att trycka på **■**.
  - Avsluta inspelningen genom att trycka på **■▲**.

## Spela in en del av en skiva på kassett

- 1 Under skivuppspelningen håller du **⏮** / **⏭** intryckt för att söka. Släpp sedan knappen.
  - Välj ett spår genom att trycka på **⏮** / **⏭**.
- 2 Gör en paus i skivuppspelningen genom att trycka på **■**.
- 3 Tryck på **●** så startas inspelningen.
  - ↳ Skivuppspelningen återupptas automatiskt.
  - Gör en paus i inspelningen genom att trycka på **■**. Tryck på samma knapp igen när du vill återgå.
  - Avsluta inspelningen genom att trycka på **■▲**.

## Spela in från radio till kassett

- 1 Ställ in önskad radiokanal.
- 2 Öppna locket till kassettknapparna.
- 3 Öppna kassettluckan genom att trycka på **■▲**.
- 4 Sätt i en kassett.
- 5 Tryck på **●** så startas inspelningen.
  - Gör en paus i inspelningen genom att trycka på **■**. Tryck på samma knapp igen när du vill återgå.
  - Avsluta inspelningen genom att trycka på **■▲**.

---

## Spela in från USB

- 1 Tryck på **USB/MP3 LINK** flera gånger och välj USB som källa.
- 2 Anslut en USB-enhet.
- 3 Öppna locket till kassettknapparna.
- 4 Öppna kassettluckan genom att trycka på **■▲**.
- 5 Sätt i en kassett.
- 6 Börja spela upp USB-enheten och tryck sedan på **●** för att starta inspelningen.
  - Pausa/återuppta inspelningen genom att trycka på **||**.
  - Avsluta inspelningen genom att trycka på **■▲**.

---

## Spela in från externa ljudenheter

- 1 Tryck på **USB/MP3 LINK** flera gånger för att välja extern ljudkälla.
- 2 Anslut en extern ljudenhet.
- 3 Öppna locket till kassettknapparna.
- 4 Öppna kassettluckan genom att trycka på **■▲**.
- 5 Sätt i en kassett.
- 6 Börja spela upp enheten och tryck sedan på **●** för att starta inspelningen.
  - Pausa/återuppta inspelningen genom att trycka på **||**.
  - Avsluta inspelningen genom att trycka på **■▲**.

## 9 Fler funktioner i mikrosystemet

### Ställa in insomningstimern

Enheten kan automatiskt växla till standbyläget efter en förinställd tid.

- 1 När enheten är aktiverad trycker du på **SLEEP/TIMER** upprepade gånger för att välja tidsperiod (i minuter).
  - ↳ När insomningsfunktionen är aktiverad visas **zz** på skärmen.

Så här stänger du av insomningsfunktionen

- 1 Tryck på **SLEEP/TIMER** flera gånger tills [SLP OFF] (SLP av) visas.
  - ↳ När insomningsfunktionen är avstängd försvinner **zz** på skärmen.

### Ställa in larmtid

Enheten kan även användas som väckarklocka. DISC, TUNER eller USB ställs in att spela vid en angiven tid.

- 1 Kontrollera att klockan går rätt.
- 2 Tryck på och håll ned **SLEEP/TIMER** under mer än 2 sekunder i standbyläge.
- 3 Tryck på **CD, TUNER** eller **USB/MP3 LINK** för att välja källa.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
  - ↳ Timsiffrorna visas och börjar blinka.
- 5 Tryck på **VOL +/-** för att ställa in timmarna.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
  - ↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 7 Tryck på **VOL +/-** för att ställa in minuterna.

- 8 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
  - ↳ Larmtiden är angiven och larmet är aktiverat.

### Aktivera och avaktivera larmet

- 1 I standbyläget trycker du på **SLEEP/TIMER** flera gånger så aktiveras eller avaktiveras larmet.
  - ↳ När larmet är aktiverat visas **🔔** på skärmen.
  - ↳ När larmet är avaktiverat försvinner **🔔** från skärmen.



#### Kommentar

- Om du väljer disc/USB som källa men låten inte kan spelas upp aktiveras istället radion automatiskt.

### Lyssna genom hörlurar

- 1 Anslut ett par hörlurar till **🔌**-uttaget på enheten.

# 10 Produktinformation

## Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

## Specifikationer

### Förstärkare

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Nominell uteffekt.     | 2 x 5 W RMS             |
| Frekvensomfång         | 60 - 16 kHz, $\pm$ 3 dB |
| Signal/brusförhållande | > 62 dB                 |

### Skiva

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Lasertyp                   | Halvledare                         |
| Skivdiameter               | 12 cm/8 cm                         |
| Skivor som kan användas    | CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD |
| Audio DAC                  | 24 bitar/44,1 kHz                  |
| Total harmonisk distorsion | < 1 %                              |
| Frekvensomfång             | 60 Hz -16 kHz                      |
| S/N-förhållande            | > 62 dBA                           |

### Mottagare

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Mottagningsområde          | FM: 87,5 - 108 MHz;<br>MW: 531 - 1 602 kHz |
| Inställningsområde         | 50 kHz (FM); 9 kHz (MW)                    |
| Total harmonisk distorsion | < 3 %                                      |
| Signal/brusförhållande     | > 50 dB                                    |

## Kassettdäck

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Frekvensåtergivning      | 125 - 8 000 Hz (8 dB) |
| • Normal kassett (typ I) |                       |
| Signal/brusförhållande   | 40 dBA                |
| • Normal kassett (typ I) |                       |
| Svaj och vibration       | < 0,4 % JIS           |

## Högtalare

|                  |       |
|------------------|-------|
| Högtalarimpedans | 4 ohm |
|------------------|-------|

## Allmän information – Specifikationer

|                                  |                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strömförsörjning                 | Modell: GFP181T-1512-1 eller GFP181DA-1512-1, Ingång: AC 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,35 A Utgång: DC 15 V, 1,2 A |
| Effektförbrukning vid användning | 26 W                                                                                                         |
| Effektförbrukning i standbyläge  | < 4 W                                                                                                        |
| Storlek                          |                                                                                                              |
| • Huvudenhet (B x H x D)         | 152 x 228 x 222 mm                                                                                           |
| • Högtalarlåda (B x H x D)       | 146 x 232 x 140 mm                                                                                           |
| Vikt                             |                                                                                                              |
| • Med förpackning                | 6,6 kg                                                                                                       |
| • Huvudenhet                     | 1,95 kg                                                                                                      |
| • Högtalarlåda                   | 2 x 1, 2 kg                                                                                                  |

---

## MP3-skivformat som kan användas

- ISO9660, Joliet
- Högsta antal möjliga titlar: 512 (beroende på filnamns längden)
- Högsta antal möjliga album: 255
- Samplingsfrekvenser som kan hanteras: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Bithastigheter som kan hanteras: 32–256 (kbit/s), variabla bithastigheter

---

## USB-uppspelningsinformation

### Kompatibla USB-enheter:

- USB-flashminnesenhet (USB 2.0 eller USB 1.1)
- USB-flash-spelare (USB 2.0 eller USB 1.1)
- minneskort (kräver ytterligare en kortläsare för att fungera med apparaten)

### Format som kan användas:

- USB- eller minnesfilformat FAT12, FAT16, FAT32 (sektorstorlek: 512 byte)
- MP3-bithastighet (dataöverföringshastighet): 32–320 kbit/s och variabel bithastighet
- WMA v9 eller tidigare
- Kapslade kataloger upp till max. 8 nivåer
- Antal album/mappar: max. 99
- Antal spår/titlar: max. 999
- ID3 tag v2.0 - v2.4
- 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: Word-dokument (.doc) och MP3-filer med filnamnstilägget .dlf ignoreras och spelas inte upp.
- AAC-, WAV-, PCM-ljudfiler
- DRM-skyddade WMA-filer (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-filer i förlustfria format

---

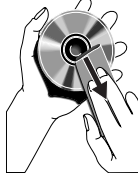
## Underhåll

### 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.

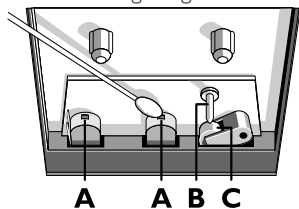
### Rengöra skivlinsen

- 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.

### Rengöra huvudena och bandbanorna

- För att säkerställa bra inspelnings- och uppspelningskvalitet bör du rengöra huvudena **A**, drivrullarna **B** och tryckrullarna **C** efter var 50:e timmes användning.

- Använd en bomullstopp som fuktats lätt med rengöringsmedel eller alkohol.



- Du kan också rengöra huvudena genom att köra en rengöringskassett en gång.

#### **Avmagnetisera huvudena**

- Använd en avmagnetiseringstejp som finns i handeln.

# 11 Felsökning



## Var försiktig

- Ta aldrig bort höljiet 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 webbplatsen Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). När du kontakter Philips bör du ha apparaten, modellnummer och serienummer nära till hands.

### Ingen ström

- Kontrollera att strömkabeln på enheten är korrekt ansluten.
- Kontrollera att det finns ström i nättuttaget.
- Energisparfunktionen gör att systemet stängs av automatiskt 15 minuter efter att uppspelningen har avslutats och inga reglage har använts.

### Inget ljud eller förvrängt ljud

- Justera volymen.
- Kontrollera att högtalarna är anslutna på rätt sätt.
- Kontrollera om de avisolerade högtalkarkablarna är klämda.

### Vänster och höger ljud är omkastade

Kontrollera högtalaranslutningarna och platsen.

### Inget svar från enheten

- 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.

### Det går inte att spela in/spela upp kassetten

- Rengör kassettdäcket.
- Använd endast en NORMAL-kassett.
- Sätt fast en tejpbit över platsen där fliken suttit.

### 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.

### USB-enheten kan inte hanteras

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

### 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.

### Dålig radiomottagning

- Öka avståndet mellan enheten och TV:n eller videon.
- Dra ut FM-antennen helt.
- Anslut en FM-antenn för utomhusbruk i stället.

### Timern fungerar inte

- Ställ in klockan rätt.
- Slå på timern.

### Klock-/timerinställningen har raderats

- Strömmen har stängts av eller så har strömladdan kopplats från.
- Återställ klockan/timern.

