

# Innehåll

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>1 Viktigt</b>                | <b>26</b> |
| Säkerhet och viktig information | 26        |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>2 Din produkt</b> | <b>27</b> |
| Funktioner i urval   | 27        |
| Produktöversikt      | 28        |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>3 Ansluta</b>                  | <b>31</b> |
| Placera enheten                   | 31        |
| Ansluta högtalarna och subwoofern | 32        |
| Ansluta radioantennen             | 32        |
| Ansluta andra enheter             | 33        |
| Ansluta till eluttaget            | 34        |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>4 Komma igång</b>          | <b>35</b> |
| Förbereda fjärrkontrollen     | 35        |
| Ändra högtalarinställningarna | 35        |
| Välj en uppspelningskälla     | 36        |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>5 Spela upp</b>                         | <b>37</b> |
| Spela upp från bärbar mediespelare         | 37        |
| Spela upp från radion                      | 37        |
| Lyssna på musik via hörlurar               | 39        |
| Använd insomningstimmern för att stänga av | 39        |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>6 Justera ljudet</b>                    | <b>40</b> |
| Reglera volymen                            | 40        |
| Synkronisera ljudet med videouppspelningen | 40        |
| Välj surroundljud                          | 40        |
| Välj en förinställd ljudeffekt             | 41        |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>7 Ytterligare information</b> | <b>42</b> |
| Specifikationer                  | 42        |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>8 Felsökning</b> | <b>43</b> |
|---------------------|-----------|

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>9 Ordlista</b> | <b>44</b> |
|-------------------|-----------|

# 1 Viktigt

## Säkerhet och viktig information



### Varning!

#### Risk för brand och elektriska stötar!

- Se till att enhetens ventilationshål inte är blockerade. Lämna ett fritt utrymme runt enheten på minst 5-10 cm.
- Utsätt aldrig enheten för direkt solljus, öppna lågor eller värme.
- Placera aldrig enheten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Håll dig borta från enheten vid åskväder.
- Ta aldrig bort höljet från enheten. Överlåt allt underhållsarbete till kvalificerad personal.
- Skydda enheten mot vatten, fukt och vattenfyllda kärl.



### Varning!

- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på lämpligt sätt.
- Synlig och osynlig laserstrålning om enheten är öppen. Utsätt dig inte för strålen.
- Se till att eluttaget alltid är inom räckhåll. Om onormala situationer uppstår ska du koppla bort strömmen helt (dra ut strömkabeln ur eluttaget).



Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar. Produkten överensstämmer med kraven för följande direktiv och riktlinjer: 2006/95/EC, 2004/108/EC.

## Återvinningsinformation



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både 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 de lokala reglerna 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.



Be responsible  
Respect copyrights

## 2 Din produkt

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! För att du ska kunna dra full nytta av den support som Philips erbjuder ber vi dig att registrera din nya produkt på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Den här digitala AV-mottagaren är utformad för att bli ett perfekt komplement i ditt hem. Njut av den digitala AV-mottagaren med flerkanaligt surroundljud.

---

### Funktioner i urval

#### **MP3 link**

Anslut helt enkelt den bärbara mediespelaren till MP3 LINK-uttaket och njut av musik med fantastisk ljudkvalitet.

#### **Lyssna på fylligt okomprimerat flerkanaligt surroundljud**

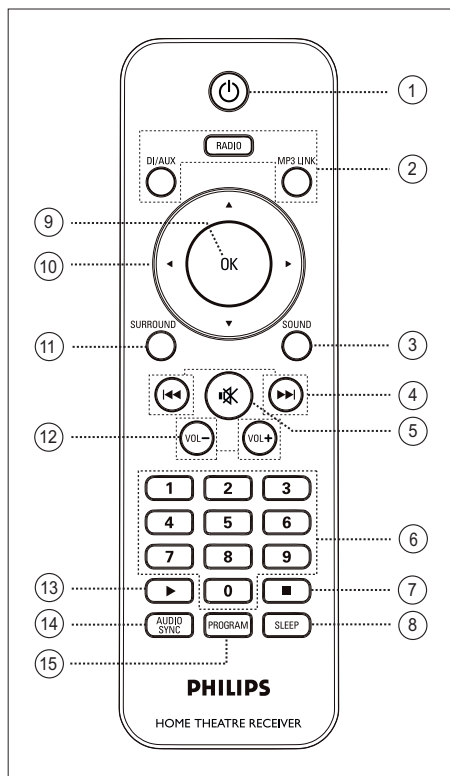
Den digitala AV-mottagaren har funktioner för 5.1-kanaligt okomprimerat ljud, som ger verklighetstroget ljud och får dig att känna dig delaktig.

#### **Synkronisera ljudet med videouppspelningen**

Den digitala AV-mottagaren har en funktion för fördröjning av ljudet om de videosignaler som går direkt till TV:n är långsammare än ljudströmmarna.

## Produktöversikt

### Fjärrkontroll



#### ①

- Slå på enheten eller sätt den i standbyläge.

#### ② Källknappar

- **RADIO:** växla till FM-band.
- **DI/AUX:** växla till COAX IN1, COAX IN2, OPTI IN, AUX1 eller AUX2 som motsvarar det uttag du använde för att ansluta den externa enheten.
- **MP3 LINK:** växla till den MP3-enhet som är ansluten till MP3 LINK-uttaget.

#### ③ SOUND

- Välj en fördefinierad ljudeffekt..

#### ④ (Föregående/nästa)

- **RADIO:** Välj en förinställd radiokanal.

#### ⑤ (Ljudavstängning)

- Stäng av ljudet eller återställ volymen.

#### ⑥ Sifferknappar

- Ange snabbvalsnumret för en radiokanal.

#### ⑦ (Stopp)

- **RADIO:** ta bort den aktuella förinställda radiokanalen.

#### ⑧ SLEEP

- Välj en förinställd tidpunkt då enheten ska sättas i standbyläge.

#### ⑨ OK

- Bekräfta en inmatning eller ett val.

#### ⑩ markörknappar (</>>>)

- **RADIO:** tryck på uppåt- eller nedåtknappen för att ställa in radiofrekvensen.
- **RADIO:** tryck på vänster- eller högerknappen för att starta den automatiska sökningen.

**⑪ SURROUND**

- Växla ljudet till flerkanaligt surround-, stereo- eller partyläge.

**⑫ VOL + / —**

- Justera volymnivån.

**⑬ ► (Spela upp)**

- RADIO: starta automatisk radioinställning (endast tillgängligt första gången du gör inställningar).

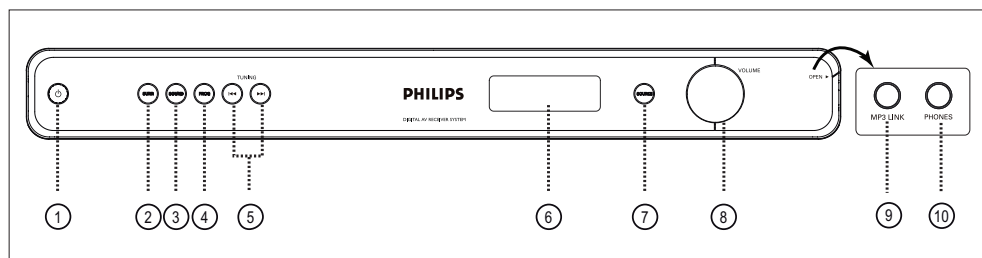
**⑭ AUDIO SYNC**

- Öppna inställningen för ljudsynk. Tryck sedan på **VOL + —** och ställ in ljudfördröjningstiden.

**⑮ PROGRAM**

- RADIO: tryck på den här knappen om du vill starta manuell radioinställning.
- RADIO: håll knappen nedtryckt om du vill starta automatisk radioinställning.

## Huvudenhet



### ①

- Slå på enheten eller sätt den i standbyläge.

### ② SURR

- Växla ljudet till flerkanaligt surround-, stereo- eller partyläge.

### ③ SOUND

- Välj en fördefinierad ljudeffekt.

### ④ PROG

- RADIO: tryck på den här knappen om du vill starta manuell radioinställning.
- RADIO: håll knappen nedtryckt om du vill starta automatisk radioinställning.

### ⑤ TUNING

- RADIO: tryck här för att välja en förinställd radiokana.
- RADIO: Håll den här knappen nedtryckt så startas den automatiska sökningen.

### ⑥ Teckenfönster

### ⑦ SOURCE

- Välj ett uppspelningsmedium: COAX IN1, COAX IN2, OPTI IN, AUX1, AUX2, RADIO (FM) eller MP3 LINK.

### ⑧ VOLUME

- Justera volymnivån.



### Obs!

- Följande uttag finns under fliken till höger på huvudenheten (**OPEN ►**).

### ⑨ MP3 LINK-uttag

- För anslutning av bärbar ljudspelare.

### ⑩ PHONES

- För anslutning av hörlurar.

### 3 Ansluta

I det här avsnittet beskrivs de grundläggande anslutningar som krävs för den digitala AV-mottagarenheten innan den kan användas.

#### Grundläggande anslutningar:

- Placera enheten
- Ansluta högtalarna och subwoofern
- Ansluta radioantennen
- Ansluta till eluttaget

#### Valfria anslutningar:

- Ansluta andra enheter
  - Ansluta ljudet från TV:n
  - Ansluta ljudet från DVD-spelare/kabel-TV-mottagare/recorder/spelkonsol
  - Ansluta bärbar mediespelare

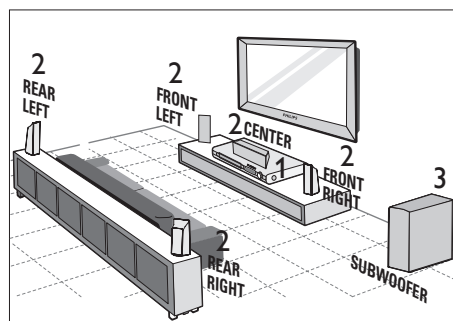


#### Obs!

- På typplattan på produktens undersida eller baksida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Innan du gör eller ändrar några anslutningar ser du till att alla enheter är fränkopplade från eluttaget.

### Placera enheten

- Placera aldrig enheten i ett stängt skåp.
- Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.



- 1 Placera den digitala AV-mottagarenheten nära TV:n.
- 2 Placera högtalarsystemet enligt diagrammet ovan.
  - Hitta den placering för högtalarna som bäst passar rummets planering och inredning för att garantera optimala ljudprestanda.
- 3 Placera subwoofern i ett hörn i rummet, eller minst en meter ifrån TV:n.



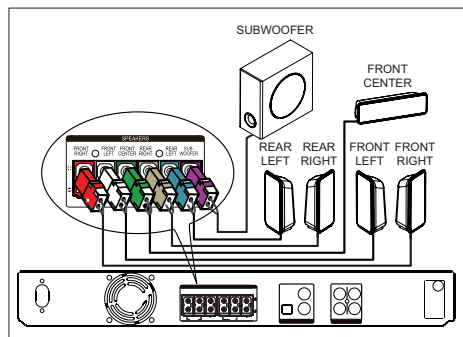
#### Obs!

- De bakre högtalarna är märkta med REAR LEFT och REAR RIGHT.
- De främre högtalarna är märkta med FRONT LEFT och FRONT RIGHT.
- Undvik magnetiska störningar eller buller genom att aldrig placera högtalarna för nära TV:n eller andra enheter som avger strålning.

Svenska

Ansluta

## Ansluta högtalarna och subwoofern

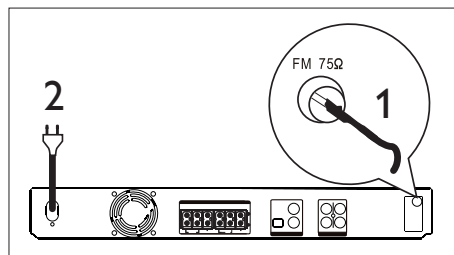


- 1 Anslut högtalarna och subwoofern till motsvarande uttag på enheten.

### Obs!

- Se till att färgerna på kontakterna och uttagen överensstämmer.

## Ansluta radioantennen



- 1 Anslut FM-antennen (medföljer) till **FM75Ω**-uttaget på enheten (för vissa modeller har den här kabeln anslutits). Förläng FM-antennen och sätt fast ändarna på väggen.
- 2 Anslut nätkabeln när alla nödvändiga anslutningar gjorts och du är redo att njuta av den digitala AV-mottagaren.

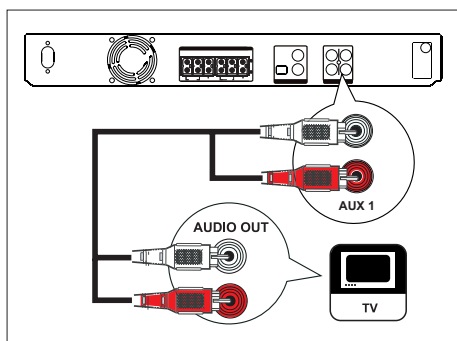
### Obs!

- Innan du ansluter till eluttaget ska du kontrollera att späningsväljaren (på enhetens baksida) är inställd på den lokala nätspänningen.

## Ansluta andra enheter

I det här avsnittet beskrivs hur du kan styra ljudet från andra enheter till den digitala AV-mottagarenheten så att du kan njuta av ljud med funktioner för flerkanaligt surroundljud.

### Ansluta ljudet från TV:n



- 1 Anslut en ljudkabel (medföljer) från **AUDIO IN-AUX1**-uttagen på enheten till **AUDIO OUT**-uttagen på TV:n.

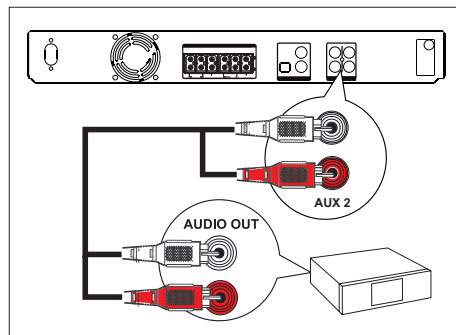
#### Obs!

- När du vill lyssna på ljudet från den här anslutningen trycker du på **DI/AUX** flera gånger tills **AUX1** visas i teckenfönstret.

## Ansluta ljudet från DVD-spelare/ kabel-TV-mottagare/recorder/ spelkonsol

Du kan välja att ansluta till analogt eller digitalt uttag beroende på enhetens funktioner.

### Ansluta till analogt uttag

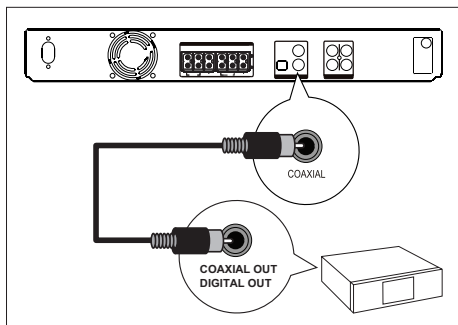


- 1 Anslut en ljudkabel (medföljer) från **AUDIO IN-AUX2**-uttagen på enheten till **AUDIO OUT**-uttagen på enheten.

#### Obs!

- När du vill lyssna på ljudet från den här anslutningen trycker du på **DI/AUX** flera gånger tills **AUX2** visas i teckenfönstret.

## Ansluta till digitalt uttag

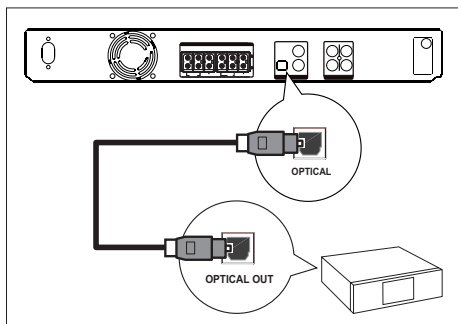


- 1 Anslut en koaxialkabel (medföljer) från **DIGITAL IN-COAXIAL**-uttaget på enheten till **COAXIAL/DIGITAL OUT**-uttaget på enheten.

### Obs!

- När du vill lyssna på ljudet från den här anslutningen trycker du på **DI/AUX** flera gånger tills **COAX IN1** eller **COAX IN2** visas i teckenfönstret.

## Ansluta till optiskt uttag

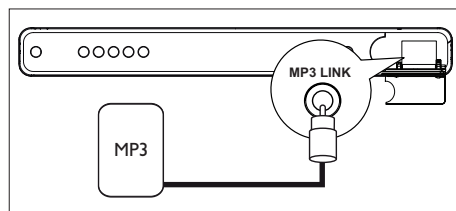


- 1 Anslut en fiberoptikkabel (medföljer inte) från **DIGITAL IN-OPTICAL**-uttaget på enheten till **OPTICAL/DIGITAL OUT**-uttaget på enheten.

### Obs!

- När du vill lyssna på ljudet från den här anslutningen trycker du på **DI/AUX** flera gånger tills **OPTI IN** visas i teckenfönstret.

## Ansluta bärbar mediespelare



- 1 Anslut en 3,5-mm stereoljudkabel (medföljer) från **MP3 LINK**-uttaget på enheten till telefonuttaget på den bärbara mediespelaren (t.ex. MP3-spelaren).

### Obs!

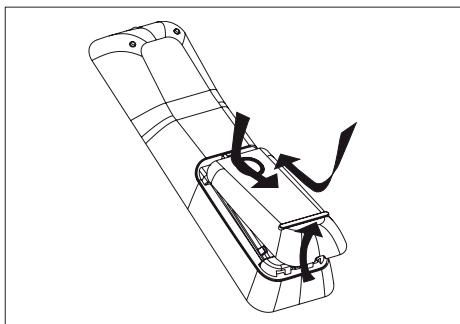
- När du vill lyssna på ljud från den här anslutningen trycker du på **MP3 LINK**.

## Ansluta till eluttaget

- 1 Anslut nätkabeln från den digitala AV-mottagarenheten och andra enheter till eluttagen när alla nödvändiga anslutningar gjorts.

## 4 Komma igång

### Förbereda fjärrkontrollen



- 1 Tryck på luckan till batterifacket så att det öppnas.
- 2 Sätt i två batterier av typ R03 eller AAA. Se till att beteckningarna (+ -) i batterifacket stämmer.
- 3 Stäng luckan.

#### Obs!

- Om du inte ska använda fjärrkontrollen på länge tar du ut batterierna.

### Styr en uppspelningskälla

- 1 Välj vilken källa du vill styra genom att trycka på någon av knapparna **RADIO**, **DI/AUX** och **MP3 LINK**.
- 2 Välj sedan önskad funktion (t.ex. **◀◀**, **▶▶**).

## Ändra högtalarinställningarna

Idealet är att avståndet mellan lyssningspositionen och alla högtalare är detsamma. Om inte kan du ändra högtalarinställningarna baserat på högtalarnas avstånd från lyssningspositionen för att få bästa möjliga surroundljud.

#### Obs!

- Du måste växla den digitala AV-mottagaren till surroundläge innan du kan ändra högtalarinställningarna.

### Testa och ställ in högtalarnas volymnivå

- 1 Växla till flerkanaligt surroundläge genom att trycka på **SURROUND**.
- 2 Aktivera högtalarinställningsläget genom att trycka på **PROGRAM**.
- 3 Tryck på **◀◀** / **▶▶** tills **TEST TONE** (testton) visas och tryck sedan på **PROGRAM**.
  - ↳ Ljud hörs från varje högtalare i två sekunder. Du kan höra den volymnivå som ställts in för varje högtalare.
- 4 Medan ljud hörs i högtalaren kan du ändra volymnivån genom att trycka på **VOL + / -** och sedan trycka på **PROGRAM**.
  - Den senaste volyminställningen lagras automatiskt efter 5 sekunders inaktivitet.
- 5 Upprepa steget ovan för de andra högtalarna tills utnivåerna för alla högtalare är jämnt balanserade.
- 6 Stäng menyn genom att trycka på **◀◀** / **▶▶** tills **EXIT** (avsluta) visas och tryck sedan på **PROGRAM**.

## Ange fördröjningstiden för högtalarnas utnivåer



### Obs!

- nställningen gäller endast för center- och bakre högtalare.

- 1 Växla till flerkanaligt surroundläge genom att trycka på **SURROUND**.
- 2 Aktivera högtalarinställningsläget genom att trycka på **PROGRAM**.
- 3 Tryck på **◀◀ / ▶▶** och välj den högtalare du vill ställa in fördröjningstiden för och tryck sedan på **PROGRAM**.
  - ↳ CENTER DELAY (mittfördröjning) – för centerhögtalaren.
  - ↳ REAR DELAY (bakre fördröjning) – för bakre högtalare.
- 4 Tryck på **VOL + / -** och ställ in fördröjningstiden, och tryck sedan på **PROGRAM**.
  - Den senaste volyminställningen lagras automatiskt efter 5 sekunders inaktivitet.
- 5 Upprepa steg 3 – 4 för övriga högtalarinställningar.
- 6 Stäng menyn genom att trycka på **◀◀ / ▶▶** tills EXIT (avsluta) visas och tryck sedan på **PROGRAM**.

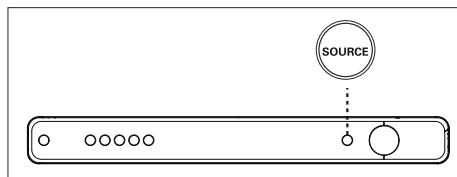


### Tips

- Om volymkontrollen inte används inom 5 sekunder återgår den till sin vanliga funktion som volymkontroll.
- Ange längre fördröjningstid om centerhögtalaren eller de bakre högtalarna är närmare lyssningspositionen än de främre högtalarna.

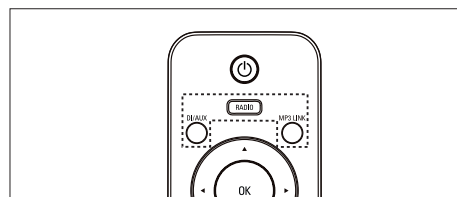
## Välj en uppspelningskälla

### På huvudenheten



- 1 Tryck på knappen SOURCE flera gånger och välj: **COAX IN1 > COAX IN2 > OPTI IN > AUX1 > AUX2 > FM > MP3 LINK ...**

### På fjärrkontrollen



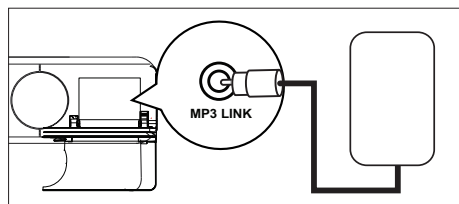
- Tryck på **RADIO** om du vill växla till FM-band.
- Tryck på **DI/AUX** flera gånger om du vill lyssna till ljudet från den externa enheten.
- **MP3 LINK** om du vill lyssna på den MP3-enhet som är ansluten till MP3 LINK-uttaget.

| Teckenfönster | Enheten ansluten till         |
|---------------|-------------------------------|
| AUX1          | AUDIO IN-AUX1-uttagen.        |
| AUX2          | AUDIO IN-AUX2-uttagen.        |
| COAX IN1      | DIGITAL IN-COAXIAL 1-uttaget. |
| COAX IN2      | DIGITAL IN-COAXIAL 2-uttaget. |
| OPTI IN       | DIGITAL IN-OPTICAL-uttaget.   |
| MP3 LINK      | MP3 LINK-uttaget.             |

## 5 Spela upp

### Spela upp från bärbar mediaspelare

Anslut helt enkelt den bärbara mediaspelaren (t.ex. MP3-spelaren) till enheten så kan du njuta av fantastisk ljudkvalitet från dina musiksamlingar.



- 1 Anslut en 3,5-mm stereoljudkabel (medföljer) från **MP3 LINK**-uttaget på enheten till hörlursuttaget på den bärbara mediaspelaren.
- 2 Tryck på **MP3 LINK**.
- 3 Börja spela upp på den bärbara mediaspelaren.
  - Se kapitlet Justera ljudet om du vill förbättra ljudet.
- 4 När du vill sluta spela upp trycker du på knappen **STOP** på den bärbara mediaspelaren.

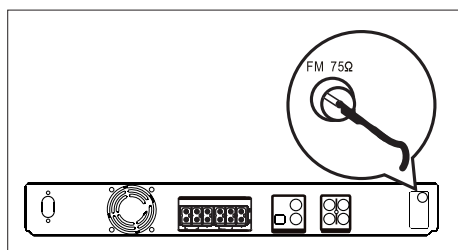


#### Obs!

- Uppspelningskontroll är bara möjlig på den bärbara mediaspelaren.
- Stoppa uppspelningen på den bärbara mediaspelaren innan du växlar till ett annat uppspelningsmedium/källa.

### Spela upp från radion

Kontrollera om FM-antennen har anslutits till den här digitala AV-mottagarenheten. Om inte ansluter du den medföljande FM-antennen till FM 75Ω-uttaget och fäster ändarna i väggen.



#### Tips

- Anslut en extern FM-antenn (medföljer inte) för bättre FM-stereomottagning.
- Placera antennen så långt bort som möjligt från TV:n, videon eller andra strålningskällor för att undvika störningar.

### Kanalinställning för första gången

Första gången du använder RADIO-läget följer du instruktionerna för att installera radiokanaler.

- 1 Tryck på **RADIO**.
  - ↳ **AUTO INSTALL ... PRESS PLAY** (Autom. install. ... tryck på Play) visas.
- 2 Tryck på **▶**.
  - ↳ Alla radiokanaler med stark signal sparas.
  - ↳ När det är klart ställs den första förinställda radiokanalen in.
  - När du vill stoppa automatisk stationsinställning trycker du på **■**.



Obs!

- Enheten kan lagra upp till 40 radiokanaler.
- Om automatisk inställning inte är aktiverat eller mindre än 5 radiokanaler lagrats visas AUTO INSTALL igen nästa gång du aktiverar radioläget.
- Om FM-radiokanalerna sänder RDS-data (Radio Data System) visas namnet på radiokanalen.

## Lyssna på radio

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Styr radion med hjälp av fjärrkontrollen.

| Knapp | Åtgärd                                                                                                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Välj en förinställd radiokanal.                                                                                                                                               |
|       | Ställ in radiofrekvensen bakåt/ framåt.                                                                                                                                       |
|       | Tryck in den här knappen om du vill ta bort den förinställda kanalen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snabbvalsnumret för andra radiokanaler ändras inte.</li> </ul> |
|       | Visa kanalfrekvensen för RDS-kanalen.                                                                                                                                         |

## Installera om alla radiokanaler

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Tryck in **PROGRAM** tills START visas.
  - ↳ Alla tidigare lagrade radiokanaler ersätts.



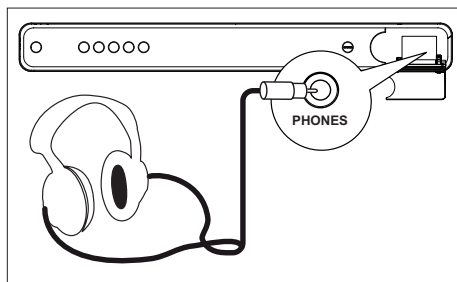
Obs!

- Om ingen stereosignal hittas eller färre än fem (5) kanaler hittas under radioinställningen visas meddelandet CHECK ANTENNA (kontrollera antenn).

## Sök och lagra enskilda radiokanaler

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Tryck på .
  - ↳ Frekvensen ändras tills en radiokanal upptäcks.
- 3 Upprepa steg 2 tills du ställt in den radiokanal du vill spara.
  - Finjustera radiofrekvensen genom att trycka på .
- 4 Tryck på **PROGRAM**.
  - Om ingen åtgärd utförs inom 20 sekunder efter ovanstående steg avslutas förinställningsläget.
- 5 Tryck på (eller på sifferknapparna) för att välja ett snabbvalsnummer som ska lagras.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **PROGRAM**.

## Lyssna på musik via hörlurar



- 1 Anslut ett par hörlurar (medföljer inte) till **PHONES**-uttaget på enheten.
  - ↳ Högtalarljudet är avstängt.
  - ↳ Surroundljudet ändras automatiskt till stereo.

## Använd insomningstimern för att stänga av

Du kan välja en förinställd tid då du vill att enheten ska sättas i standbyläge.

- 1 Tryck på **SLEEP** flera gånger för att välja en nedräkningstid (i minuter) innan enheten sätts i standbyläge.
  - ↳ 60 > 45 > 30 > 15 > AV visas.
  - Avbryt insomningstimern genom att välja AV.

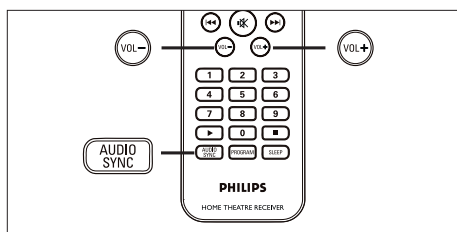
## 6 Justera ljudet

### Reglera volymen

- 1 Tryck på **VOL +** — så höjs eller sänks volymnivån.
  - Stäng av volymen genom att trycka på .
  - Återställ volymen genom att trycka på  igen eller trycka på **VOL +**.

### Synkronisera ljudet med videouppspelnningen

Om videouppspelnningen är långsammare än ljudutsignalen (ljudet stämmer inte överens med bilderna) kan du fördröja ljudet så att det stämmer överens med videon.



- 1 Tryck på **AUDIO SYNC**.

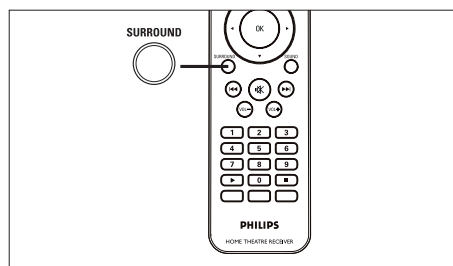

- 2 Inom fem sekunder trycker du på **VOL +** — och anger fördröjningstiden för ljudet.



Obs!

- Om volymkontrollen inte används inom 5 sekunder återgår den till sin vanliga funktion som volymkontroll.

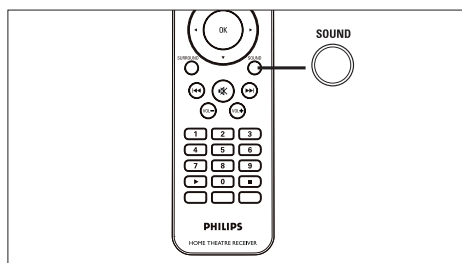
### Välj surroundljud



- 1 Tryck på **SURROUND** flera gånger för att välja den bästa tillgängliga surroundljudsignalen på skivan, eller som bäst passar den musik du spelar.

| Alternativ         | Beskrivning                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MULTI-KANAL</b> | Flerkanalig surroundljudsignal: DTS (Digital Theatre Systems), Dolby Digital och Dolby Pro Logic II.                                 |
| <b>PARTY</b>       | Perfekt för festmusik. Det förbättrar stereokanalemas ljud genom att duplicera ljudet till centerhögtalaren och de bakre högtalarna. |
| <b>STEREO</b>      | Stereoljud.                                                                                                                          |

## Välj en förinställd ljudeffekt



- 1 Tryck på **SOUND** flera gånger för att välja den ljudeffekt som bäst passar den video eller den musik du spelar.

| Film / Musik                 | Beskrivning                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KONSERT/<br/>KLASSISK</b> | Platt och rent ljudläge. Perfekt för att lyssna på klassisk musik och titta på DVD-skivor med livekonserter.                               |
| <b>DRAMA/<br/>LOUNGE</b>     | Ett "måttligt" ljudläge som passar för loungemusik och titta på drama.                                                                     |
| <b>ACTION /<br/>ROCK</b>     | Förstärkt låg- och högregister för fantastiska filmeffekter och stämning. Perfekt för actionfilmer och rock/popmusik.                      |
| <b>SPEL/SPORTER</b>          | Måttligt mellanregister och surroundeffekter för tydlig sång eller liveatmosfären på ett sportevenemang, och även idealiskt för videospel. |
| <b>NIGHT</b>                 | Dynamiskt kontrollerat ljudläge som passar när du ser film på kvällen eller för bakgrundsmusik som inte ska tränga sig på.                 |

# 7 Ytterligare information

## Specifikationer



Obs!

- Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande.

### Medföljande tillbehör

- Snabbstartguide
- Fjärrkontroll och batterier
- Subwoofer
- 1 center-, 2 främre och 2 bakre högtalare
- Ljudkablar (röd/vit)
- Koaxialkabel
- 3,5 mm stereoljudkabel (för MP3 LINK)
- FM-trådontenn
- Nätkabel

### Förstärkare

- Total uteffekt (digital AV-mottagare): 600 W
- Frekvensomfång: 150 Hz – 18 kHz/±3 dB
- Signal/brusförhållande: > 60 dB (A-vägd)
- Ingångskänslighet
  - AUX 1 och 2: 400 mV
  - MP3 LINK: 400 mV

### Radio

- Mottagningsområde: FM 87,5–108 MHz (50 kHz), 26 dB dämpningskänslighet: FM 22 dBf
- Signal/brusförhållande: FM 55 dB
- Harmonisk distorsion: FM 3 %
- Frekvensomfång: FM 180 Hz – 10 kHz/±6 dB
- Stereoträskel: FM 29 dB

### Huvudenhet

- Strömförsörjning: 220-240 V, ~50 Hz
- Effektförbrukning: 100 W
- Mått (b x h x d): 435 x 58 x 360 (mm)
- Vikt: 3,2 kg

### Högtalare

- System: satellithögtalare med fullt frekvensomfång
- Högtalarimpedans: 6 ohm (center),, 3 ohm (främre/bakre)
- Högtalarelement:
  - Center: 2x 2,5-tums woofer + 1 x 2-tums diskanthögtalare
  - Främre/bakre: 3-tums, fullt frekvensomfång
- Frekvensomfång: 150 Hz – 20 kHz
- Mått (b x h x d):
  - Center: 440 x 105 x 75 (mm)
  - Främre/bakre: 103 x 203 x 71 (mm)
- Vikt:
  - Center: 1,44 kg
  - Främre/bakre: 0,66 kg

### Subwoofer

- Impedans: 6 ohm
- Högtalarelement: 165 mm (6,5-tums) woofer
- Frekvensomfång: 40 Hz – 150 Hz
- Mått (b x h x d): 163 x 363 x 369 (mm)
- Vikt: 4,7 kg

## 8 Felsökning



### Varning!

- Risk för elektriska stötar. 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 inte går att lösa kan du registrera produkten och få support på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Svenska

Felsökning

---

### Huvudenhet

Knapparna på enheten fungerar inte.

- Koppla ur enheten från eluttaget och anslut igen efter några minuter.

---

### Ljud

Inget ljud.

- Se till att ljudkablarna är anslutna och tryck på rätt indatakälla (t. ex. DI/AUX, MP3 LINK) för att välja vilken enhet du vill använda.

---

Dålig radiomottagning

- Om signalen är för svag justerar du antennen eller ansluter en extern antenn för bättre mottagning.
- Placera antennen längre bort från all utrustning som kan orsaka störningar.

## 9 Ordlista

### Analog

Ljud som inte har omvandlats till siffror. Analogt ljud varierar medan digitalt ljud har specifika numeriska värden. I de här uttagen skickas ljud genom två kanaler, vänster och höger.

### Dolby Digital

Ett surroundljudsystem som har utvecklats av Dolby Laboratories och innehåller upp till sex kanaler digitalt ljud (främre vänster och höger, surround vänster och höger, center och subwoofer).

### Dolby Surround Pro Logic II

En förbättrad teknik för matrisavkodning som ger bättre rymd och riktning hos programmaterial med Dolby Surround. Tekniken ger ett övertygande tredimensionellt ljudfält hos vanliga musikinspelningar i stereo och är perfekt anpassad för att ge surroundkänsla i en bilstereo. Traditionell surroundprogrammering är helt kompatibel med Dolby Surround Pro Logic II-avkodare och dessutom kan ljudspår koda särskilt så att uppspelning med Pro Logic II utnyttjas till fullo, inklusive separat vänster och höger surroundkanal. (Material av det slaget är även kompatibelt med traditionella Pro Logic-avkodare)

### DTS

Digital Theater Systems. Det här är ett surroundljudsystem, men inte detsamma som Dolby Digital. Formaten har utvecklats av olika företag.

### MP3

Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. MP3 är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer3. Vid användning av MP3-format kan en CD-R- eller CD-RW-skiva innehålla cirka tio gånger mer data än en vanlig CD-skiva. Filerna identifieras genom filtillägget .MP3.

### Flerkanalig

DVD-skivor är formaterade så att varje ljudspår utgörs av ett ljudfält. Flerkanaligt avser en struktur med ljudspår för tre eller fler kanaler.

### Radio Data System (RDS)

RDS är en sändningstjänst som tjänsteleverantören använder till att sända extra information, till exempel kanalnamn och -frekvens, via FM-radiosignalen.

### Surround

Ett system för att skapa ett realistiskt tredimensionellt ljudfält med hjälp av flera utplacerade högtalare runt lyssnaren.