

Innehållsförteckning

Allmänt

Skötsel och säkerhet	31
Förberedelser innan du sätter igång	31
Medföljande tillbehör	31
Återvinning	31

Produktöversikt

Fjärrkontroll	32
Använda fjärrkontrollen	34
Huvudenhet	35

Anslutningar

Grundläggande anslutningar	36
Steg 1: Placera högtalarna och subwoofern	36
Steg 2: Ansluta högtalarna och subwoofern	37
Steg 3: Ansluta FM- och AM-/MW-antennerna	38
Steg 4: Ansluta strömkabeln	38
Valfria anslutningar	39
Ansluta ljud från TV:n	39
Ansluta ljud från en ljud-/videoenhet	39

Grundinställningar

Komma igång	42
Steg 1: Slå på systemet	42
Steg 2: Ange inställningar för högtalarna	42

Volymkontroller

Ljud- och volymkontroller	44
Välja surroundljud	44
Välja digitala ljudeffekter	44
Justera bas-/diskantnivån	44
Justera volymkontrollen	45
Justera läppsynksfördröjning	45

Uppspelning på ansluten enhet

Uppspelning - annan ljudspelare	46
Uppspelning från en annan bärbar ljudspelare	46

Radioinställning

Radiofunktioner	47
Ställa in radiokanaler	47
Ställa in snabbval för radiokanaler	47
Välja en förinställd radiokanal	48
Ta bort en förinställd radiokanal	48

Övrig information

Övriga funktioner	49
Ställa in insomningstimern	49
Specifikationer	50
Felsökning	51
Ordlista	52

VARNING!

Användaren får inte utföra servicearbeten på delar inne i utrustningen. Överlåt allt underhållsarbete till kvalificerad personal.

Förberedelser innan du sätter igång

Hitta en lämplig plats

- Placera enheten på en plan, hård och stabil yta. Placera aldrig enheten på en matta.
- Placera aldrig enheten ovanpå någon annan utrustning som kan värma upp den (t.ex. stereomottagare eller förstärkare).
- Placera aldrig något under enheten (t.ex. CD-skivor eller tidningar).
- Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.

Utrymme för ventilation

- Placera apparaten på en plats med god ventilation så att värmeutveckling inuti apparaten förhindras. Undvik överhettning genom att lämna ett fritt utrymme minst 10 cm från apparatens bak- och ovansida och 5 cm från vänster och höger sida.

Undvik höga temperaturer, fukt, vatten och damm

- Enheten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
- Placera aldrig föremål på enheten som kan skada den (t.ex. vattenfyllda föremål eller levande ljus).

Medföljande tillbehör

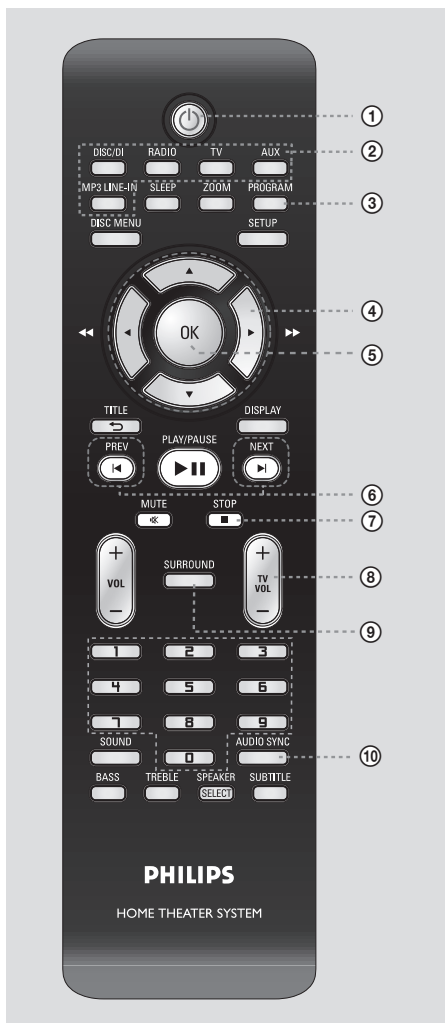
- 1 AV-mottagarsystem
- 1 subwoofer
- 2 främre högtalare
- 2 bakre högtalare
- 1 centerhögtalare
- 1 fjärrkontroll med batterier
- 1 ljudkabel (röd/vit)
- 1 koaxialkabel
- 1 nätkabel
- 1 MP3 LINE-IN-kabel
- 1 FM-trådontenn
- 1 AM/MW-ramantenn
- Snabbguide

Återvinning

De här användaranvisningarna är tryckta på miljövänligt papper. Den elektroniska utrustningen innehåller ett stort antal material som kan återvinnas. När du kasserar en gammal maskin bör du lämna in den till en återvinningsanläggning. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial, använd batterier och gammal utrustning.

Fjärrkontroll

Svenska



- ①
 - Växla till viloläge eller slå på systemet.
- ② Källknappar
 - **DISC/DI:** växla mellan DISC 6CH, COAX IN och OPTI IN.
 - RADIO:** växla mellan FM- och AM/MW-band.
 - TV:** växla till TV-läge.
 - AUX:** växla till den externa enhet som är ansluten till uttaget AUDIO IN-AUX.
 - MP3 LINE IN:** växla till den MP3-enhet som är ansluten till MP3 LINE IN-uttaget på framsidan av enheten.
- ③ **PROGRAM**
 - RADIO: starta automatisk programmering av snabbvalsinställningar.
- ④
 - RADIO: tryck på uppåt- eller nedåtknappen för att ställa in radiofrekvensen.
 - RADIO: tryck på den här knappen så startas den automatiska sökningen.
- ⑤ **OK**
 - Bekräfta en inmatning eller ett val.
- ⑥ **PREV** / **NEXT**
 - RADIO: välj en förinställd radiokanal.
- ⑦ **STOP**
 - RADIO: håll den här knappen nedtryckt om du vill ta bort den aktuella förinställda radiokanalen.
- ⑧ **TV VOL** + / –
 - Justera TV-ljudvolymen (endast för Philips TV-apparater eller kompatibla märken).
- ⑨ **SURROUND**
 - Växla mellan flerkanaligt surroundläge och stereoläge.
- ⑩ **AUDIO SYNC**
 - Ställ in ljudfördröjningen om videouppspelningen är långsammare än ljuduppspelningen.

Fjärrkontroll (forts.)

⑪ SLEEP

Ställ in timern för insomningsfunktionen.

⑫ PLAY/PAUSE ►||

- RADIO: starta automatisk radioinställning första gången du gör inställningar.

⑬ MUTE $\square \times$

- Stäng av eller sätt på ljudet.

⑭ VOL + / –

- Justera volymnivån.

⑮ Numeriska knappar 0-9

- Ange ett nummer för en förinställd radiokanal.

⑯ SOUND

- Välj en fördefinierad ljudeffekt.

⑰ BASS

- Välj det här alternativet för att ställa in ljudläget för låg ton.
- Ändra tonnivå med hjälp av knapparna **VOL** + / –.

⑱ TREBLE

- Välj det här alternativet för att ställa in ljudläget för hög ton.
- Ändra tonnivå med hjälp av knapparna **VOL** + / –.

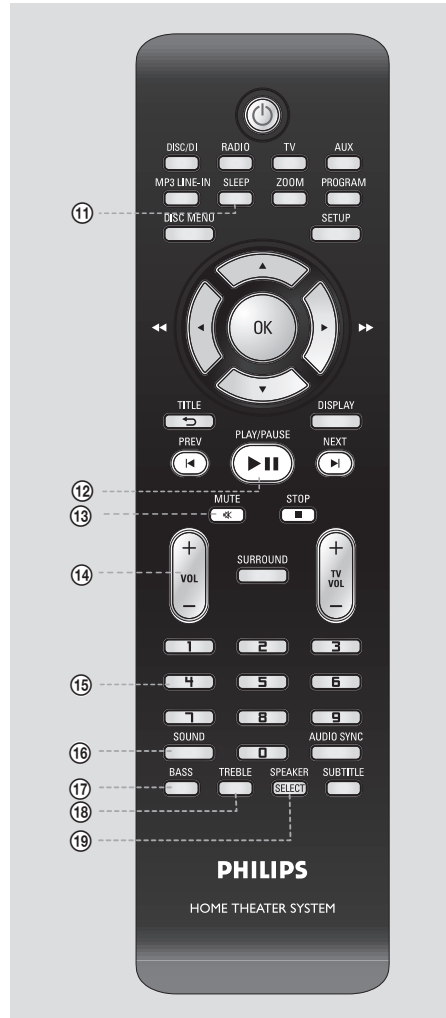
⑲ SPEAKER/ SELECT

- Välj högtalarnas volymnivå.
- Ändra tonnivå med hjälp av knapparna **VOL** + / –.

Obs! Om du har anslutit en DVD-spelare från Philips till den här mottagaren kan du använda följande knappar.

- **ZOOM**
- **SETUP**
- **DISPLAY**
- **SUBTITLE**
- **DISC MENU**
- **▲▼**
- **TITLE** $\hookrightarrow$

Mer information finns i den medföljande användarhandboken till DVD-spelaren från Philips.

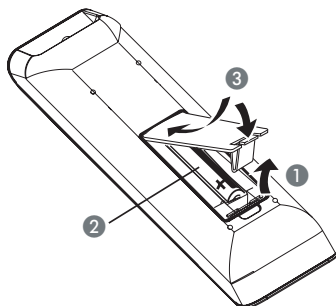


Svenska

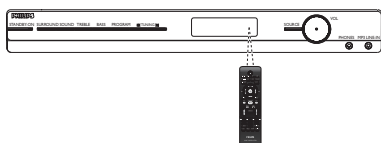
Fjärrkontroll (forts.)

Använda fjärrkontrollen

Svenska



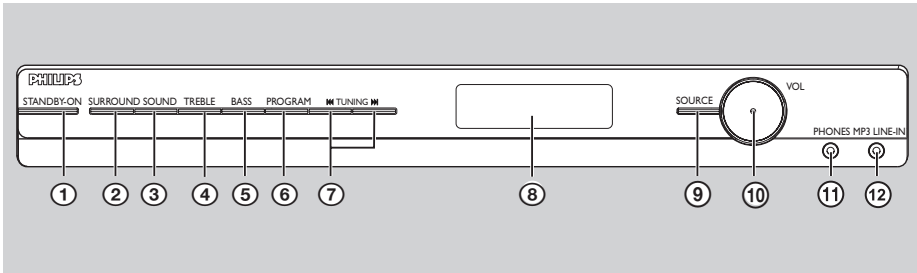
- 1 Öppna batterifacket.
- 2 Sätt i två batterier av typ R03 eller AAA i enlighet med beteckningarna (+ -) i facket.
- 3 Stäng luckan.
- 4 Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrsensorn (iR) på framsidan.



- 5 Välj vilken källa du vill styra genom att trycka på DISC/DI, RADIO, TV, AUX eller MP3 LINE IN på fjärrkontrollen.
- 6 Välj sedan önskad funktion (till exempel ◀, ▶).

VARNING!

- Ta ut batterier om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Blanda aldrig batterier (gamla och nya eller kol och alkaliska osv.).
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på lämpligt sätt.



① STANDBY ON

- Växla till viloläge eller slå på systemet.

② SURROUND

- Växla mellan flerkanaligt surroundläge och stereoläge.

③ SOUND

- Välj en fördefinierad ljudeffekt.

④ TREBLE

- Välj det här alternativet för att ställa in ljudläget för hög ton.
- Ändra tonnivå med hjälp av knapparna **VOL + / -**.

⑤ BASS

- Välj det här alternativet för att ställa in ljudläget för låg ton.
- Ändra tonnivå med hjälp av knapparna **VOL + / -**.

⑥ PROGRAM

- Visa inställningsmenyn för mottagaren.
- RADIO: starta automatisk/manuell programmering av snabbvalsinställningar.

⑦ ◀▶ TUNING ▶▶

- Välj en förinställd radiokanal.
- Håll den här knappen nedtryckt så startas den automatiska sökningen.

⑧ Teckenfönster

⑨ SOURCE

- Välj aktuellt aktivt källäge:
DISC 6CH/ COAX IN/ OPTI IN, MP3 MODE, RADIO (FM/ AM/ MW), AUX eller TV.

⑩ VOL + / -

- Justera volymnivån.
- Välj en inställning på inställningsmenyn för mottagaren.

⑪ PHONES

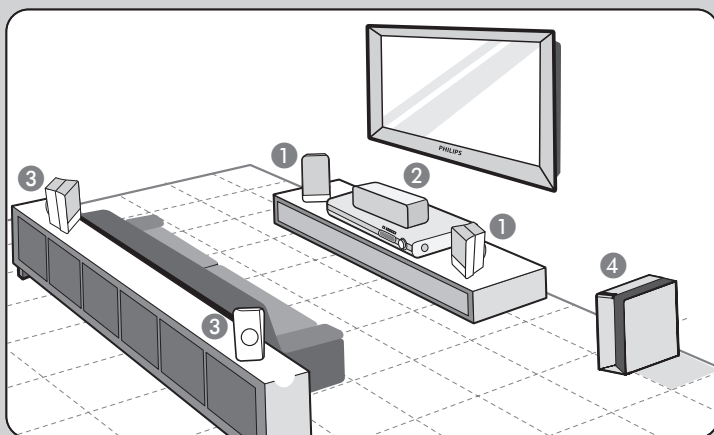
- Anslut till hörlursuttaget.

⑫ MP3 LINE IN

- Phono-ingång för anslutning till hörlursuttaget på den bärbara ljudspelaren.

Grundläggande anslutningar

Svenska



Steg 1: Placera högtalarna och subwoofern

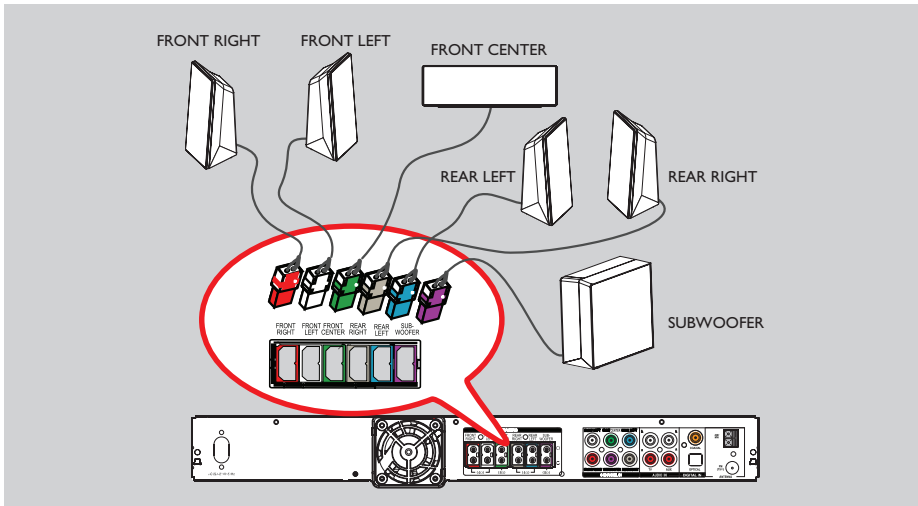
Du får optimalt surroundljud om alla högtalare (förutom subwoofern) är placerade på samma avstånd från lyssningspositionen.

- 1 Placera de främre högtalarna (vänster och höger) på samma avstånd från TV:n och i ungefär 45 graders vinkel från lyssningsplatsen.
- 2 Placera centerhögtalaren ovanför TV:n eller huvudenheten så att centerkanalens ljud kan lokaliseras.
- 3 Placera de bakre högtalarna i normal öronhöjd eller häng upp dem på väggen.
- 4 Placera subwoofern i ett hörn av rummet. Placera den minst en meter från TV:n.

Praktiska tips:

- Placeringsdiagrammet som visas här är endast en riktlinje för bra systemprestanda. Du kan hitta andra placeringsalternativ som passar rummet bättre och ger dig en ljudupplevelse att njuta av.
- Undvik magnetiska störningar genom att aldrig placera de främre högtalarna för nära TV:n.
- Se till att det finns tillräckligt med ventilationsutrymme runt AV-mottagaren.

Grundläggande anslutningar (forts.)



Svenska

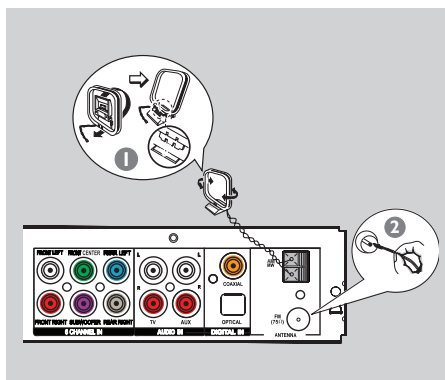
Steg 2: Ansluta högtalarna och subwoofern

- Anslut alla högtalarna till högtalaruttagen på baksidan av huvudenheten. Se till att färgerna på kontakterna och uttagen överensstämmer.

Praktiska tips:

- Kontrollera att högtalarkablarna är rätt anslutna. Felaktiga anslutningar kan skada systemet på grund av att kortslutning kan uppstå.
- Anslut inte högtalare som har en impedans som är lägre än de medföljande högtalarnas impedans. Mer information finns i kapitlet Specifikationer.

Grundläggande anslutningar (forts.)



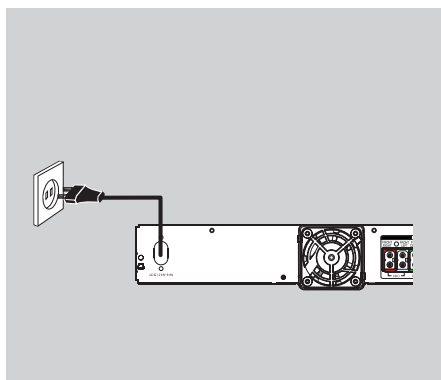
Steg 3: Ansluta FM- och AM/MW-antennerna

- 1 Anslut den medföljande AM/MW-ramantennen till **AM/MW**-uttaget. Placera AM/MW-ramantennen på en hylla eller sätt fast den på ett stativ eller på väggen.
- 2 Anslut den medföljande FM-antennen till **FM 75 Ω**-uttaget. Förläng FM-antennen och sätt fast ändarna på väggen.

Anslut en extern FM-antenn (medföljer inte) för bättre FM-stereomottagning.

Praktiska tips:

- Justera antennernas placering för bästa möjliga mottagning.
- Placera antennerna så långt bort som möjligt från TV:n, videon eller andra strålningskällor för att undvika störningar.



Steg 4: Ansluta strömkabeln

När du har anslutit allting ordentligt sätter du i strömkabeln i eluttaget.

Standby-lampan på huvudenheten tänds. Gör eller ändra inga anslutningar när strömmen är påslagen.

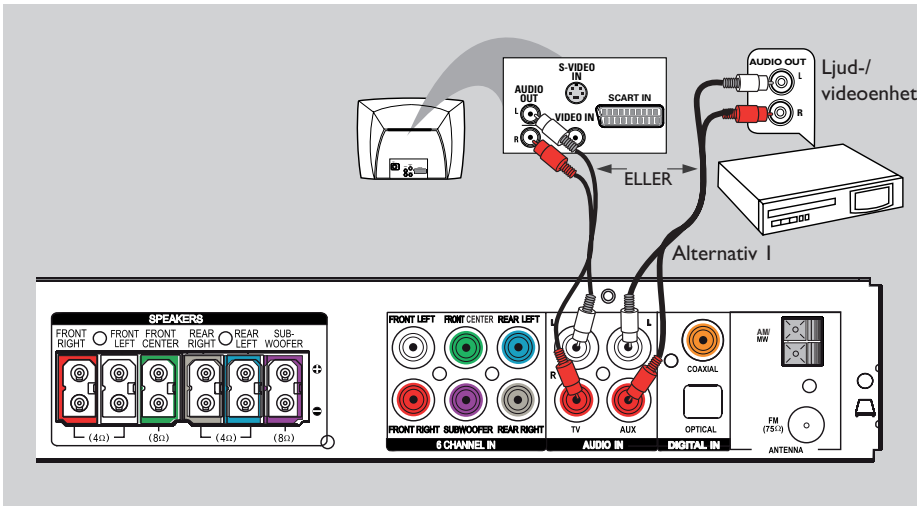
OBS!

Enheten kopplas inte bort från elnätet när du aktiverar standbyläget.

Praktiska tips:

- På typplattan på produktens undersida eller baksida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Innan du gör eller ändrar några anslutningar bör du koppla från strömmen till alla enheter.

Valfria anslutningar



Svenska

Ansluta ljud från TV:n

Med den här anslutningen kan du höra TV-ljudet från enheten. TV-ljudet hörs från alla högtalarna.

- Anslut den medföljande ljudkabeln (röd/vit) till **TV AUDIO IN**-uttagen på enheten och till **AUDIO OUT**-uttagen på TV:n.

Ljudet hörs när du väljer **TV** på fjärrkontrollen som den ljudkälla du vill spela.

Ansluta ljud från en ljud-/videoenhet

Med den här anslutningen kan du lyssna på ljud från en ansluten ljud-/videoenhet (till exempel en DVD-spelare, videoinspelare eller kabel-/satellitmottagare). Du behöver bara välja ett av nedanstående alternativ.

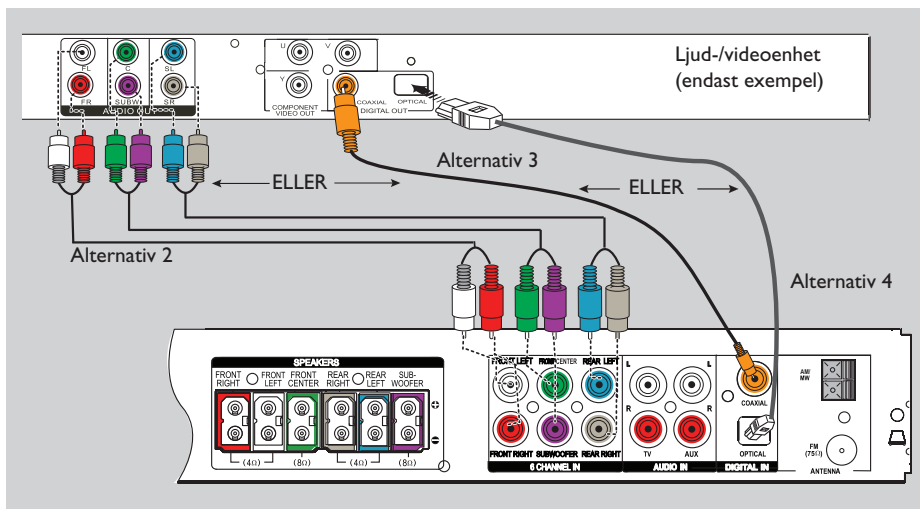
Alternativ 1: Använda analoga ljuduttag

- Anslut den medföljande ljudkabeln (röd/vit) till **AUX AUDIO IN**-uttagen på enheten och till **AUDIO OUT**-uttagen på ljud-/videoenheten.

Ljudet hörs när du väljer **AUX** på fjärrkontrollen som den ljudkälla du vill spela.

Valfria anslutningar (forts.)

Svenska



Alternativ 2: Använda den sexkanaliga ingången

Om ljud-/videoenheten har funktioner för sexkanalsljud (flerkanalsljud).

- Anslut ljudkablarna (medföljer inte) till **6 CHANNEL IN**-uttagen på mottagaren och till motsvarande ljuduttag på ljud-/videoenheten.

Så här lyssnar du på uppspelning från enheten,

- 1 Starta uppspelningen på den anslutna ljud-/videoenheten.
- 2 Tryck på **DISC/DI** på fjärrkontrollen flera gånger tills "DISC 6CH" visas i teckenfönstret så aktiveras ljudindatakällan.

Praktiskt tips:

– De ljudsignaler som produceras via sexkanalsutgången är flerkanaligt surroundljud. Det påverkar inte ljudet att växla till stereoläge.

Alternativ 3: Använda Coaxial In-uttaget

- Anslut den medföljande koaxialkabeln till **COAXIAL IN**-uttaget på mottagaren och till **COAXIAL OUT**-uttaget på ljud-/videoenheten.

Så här lyssnar du på uppspelning från enheten,

- 1 Starta uppspelningen på den anslutna ljud-/videoenheten.
- 2 Tryck på **DISC/DI** på fjärrkontrollen och välj "COAX IN" så aktiveras ljudindatakällan.

Valfria anslutningar (forts.)

Alternativ 4: Använda Optical In-uttaget

- Anslut en fiberoptikkabel (medföljer inte) till **OPTICAL IN**-uttaget på mottagaren och till **OPTICAL OUTPUT**-uttaget på ljud-/videoenheten.

Så här lyssnar du på uppspelning från enheten,

- 1 Starta uppspelningen på den anslutna ljud-/videoenheten.
- 2 Tryck på **DISC/DI** på fjärrkontrollen flera gånger tills "OPTI IN" visas i teckenfönstret så aktiveras ljudindatakällan.

Svenska

Komma igång

Steg 1: Slå på systemet

Innan du sätter igång...

Se till att du har gjort alla nödvändiga anslutningar innan du fortsätter.

- Tryck på knappen **SOURCE** på framsidan av enheten flera gånger och välj:
 DISC 6CH → COAX IN → OPTI IN → MP3
 MODE → FM → AM/MW → AUX → TV →
 DISC 6CH....
 ELLER
- Tryck på **DISC/DI, RADIO, TV, AUX** eller **MP3 LINE-IN** på fjärrkontrollen.
 → Tryck på **DISC/DI** om du vill växla mellan lägena DISC 6CH, COAX IN och OPTI IN.
 → Tryck på **RADIO** om du vill växla mellan FM- och AM/MW-bandet.
 → Om enhetens ljudingång är ansluten till TV: n trycker du på **TV** så hörs TV-ljudet genom enheten.
 → Tryck på **AUX** om du vill växla till den externa enhet som är ansluten till AUDIO IN-AUX-uttaget på enheten.
 → Tryck på **MP3 LINE-IN** om du vill växla till den externa enhet som är ansluten till MP3 LINE-IN-uttaget på framsidan av enheten.

Försätta enheten i vänteläge

- Tryck på **STANDBY-ON** (⏻).
 → Teckenfönstret stängs av.

Steg 2: Ange inställningar för högtalarna

Du kan justera fördröjningstiderna (endast för centerhögtalaren och de bakre högtalarna) och volymnivån för enskilda högtalare. Med de här justeringarna kan du optimera ljudet så att det passar din omgivning och dina inställningar.

Innan du sätter igång...

Tryck på **SURROUND** på fjärrkontrollen om du vill välja flerkanaligt surroundläge innan du justerar högtalarinställningarna.

Justera fördröjningstid för högtalarna

(Inte tillgängligt i stereoläge)

- 1 Slå på enheten genom att trycka på **STANDBY-ON** (⏻).
- 2 Håll **PROGRAM** på framsidan av enheten nedtryckt i fem sekunder så får du åtkomst till systeminställningarna.

Så här justerar du ljudfördröjningstiden för centerhögtalaren

- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** tills CENTER DELAY (mittfördröjning) visas.
- Tryck på **PROGRAM** på framsidan av enheten.
- Justera fördröjningstiden genom att vrida på **VOL**-kontrollen. Välj mellan följande inställningar: 5 ms, 3 ms, 2 ms, 1 ms och OFF (av, standardinställning).
- Om du vill behålla den tidigare inställningen rör du inte **VOL**-kontrollen på fem sekunder.

Så här justerar du ljudfördröjningstiden för den bakre högtalaren

- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** tills REAR DELAY (bakre fördröjning) visas.
- Tryck på **PROGRAM** på framsidan av enheten.
- Om du vill behålla den tidigare inställningen rör du inte **VOL**-kontrollen på fem sekunder.
- Bekräfta inställningarna genom att trycka på **PROGRAM** på framsidan av enheten.
- ③ To confirm your settings, press **PROGRAM** on the front panel.
- ④ Stäng inställningsmenyn genom att trycka på **◀◀** eller **▶▶** och välja EXIT.

Praktiska tips:

- Använd en längre fördröjningstid när de bakre högtalarna är placerade närmare lyssnaren än de främre.
- I lägena DISC 6CH och RADIO är inställningsmenyn inte tillgänglig.
- I läget STEREO, när CENTER DELAY (mittfördröjning), REAR DELAY (bakre fördröjning) eller TEST TONE (testton) är valt, visas UNAVAILABLE FOR STEREO MODE (inte tillgängligt för stereoläge) i teckenfönstret. Tryck på knappen SURROUND om du vill välja ett annat surroundläge.
- AUTO PROGRAM (kanalsökning) är endast tillgängligt i läget RADIO.

Justera trimnivån för högtalarna

(Endast tillgängligt i lägena DOLBY DIGITAL, DTS, PRO LOGIC, MOVIE, MUSIC)

Du kan justera trimnivån för högtalarna inom intervallet -10 dB till +10 dB. Standardinställningen är 0 dB.

- ① Håll **PROGRAM** på framsidan av enheten nedtryckt i fem sekunder så får du åtkomst till systeminställningarna.
- ② Tryck på **◀◀** eller **▶▶** tills TEST TONE (testton) visas.
- ③ Tryck på **PROGRAM** på framsidan av enheten.
 - Varje högtalare testas automatiskt.
 - Ljud hörs från varje högtalare i två sekunder. Justera trimnivån genom att vrida på **VOL**-kontrollen.
- ④ När du är klar trycker du på **PROGRAM** på framsidan av enheten.
- ⑤ Stäng inställningsmenyn genom att trycka på **◀◀** eller **▶▶** och välja EXIT.

Praktiskt tips:

- Om du vill behålla den tidigare inställningen rör du inte **VOL**-kontrollen medan högtalaren testas. Efter två sekunder testas nästa högtalare. Justera **VOL**-kontrollen om det behövs.

Justera utnivåerna för högtalarna

(Inte tillgängligt i stereoläge)

Du kan justera de bakre högtalarna, mitthögtalarna och lågbashögtalarens utnivåer genom att jämföra ljudet från de främre högtalarna.

- ① I läget DISC 6CH trycker du på knappen **SPEAKER SELECT** på fjärrkontrollen om du vill visa trimvärdet för varje enskild kanal.
- ② Justera nivån genom att trycka på knapparna **VOL +** — på fjärrkontrollen.

Ljud- och volymkontroller

Innan du sätter igång...

Kontrollera att högtalarna och subwoofern är anslutna. Mer information finns i kapitlet Grundläggande anslutningar.

Välja surroundljud

- I läget COAX IN eller OPTI IN trycker du på knappen **SURROUND** och väljer: DOLBY DIGITAL/ DTS eller STEREO.
(Endast tillgängligt om den ljudsignal som tas emot är Dolby Digital eller DTS).
ELLER
- Tryck på knappen **SURROUND** och välj: MOVIE, MUSIC, PRO LOGIC eller STEREO.
→ De olika surroundljudslägenas tillgång kan variera beroende på det ljud som finns tillgängligt på skivan.
→ Tillgängliga alternativ i flerkanalsläget: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround, Dolby Pro Logic II and Dolby Pro Logic.
→ Stereosändningar och -inspelningar ger vissa surroundkanalseffekter när de spelas upp i surroundläget.

Praktiska tips:

- Surroundljudfunktionen är inte tillgänglig i DISC 6CH-läge.
- Centerhögtalaren och de bakre högtalarna används bara i flerkanaligt surroundläge.

Välja digitala ljudeffekter

Välj en förinställd digital ljudeffekt som passar innehållet på skivan eller som optimerar ljudet i den musik du lyssnar på.

- Tryck på **SOUND** på fjärrkontrollen om du vill välja bland de ljudeffekter som finns tillgängliga.
När ljuduppspelningen är i surroundläget Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC eller MOVIE kan du välja:
CONCERT, ACTION, DRAMA, SCI-FI (standardinställning) eller NIGHT.

När ljuduppspelningen är i surroundläget MUSIC eller om RADIO används som ljudkälla kan du välja:
CLASSIC, ROCK, JAZZ, DIGITAL (standardinställning) eller NIGHT.

Praktiskt tips:
– Om du vill ha platt ljud väljer du **CONCERT** eller **CLASSIC**.

Justera bas-/diskantnivå

Med funktionerna BASS (låg ton) och TREBLE (hög ton) kan du ange inställningarna för ljudprocessorn.

- 1 Tryck på **BASS** eller **TREBLE** på fjärrkontrollen.
- 2 Inom två sekunder justera bas- eller diskantnivå med hjälp av kontrollen **VOL +** (–10 dB till 10 dB, standardinställningen är 0 dB).
→ Om volymkontrollen inte används inom två sekunder återgår den till sin vanliga funktion som volymkontroll.

Ljud- och volymkontroller (forts.)

Justera volymkontrollen

- Tryck på **VOL** $\pm$ — på fjärrkontrollen om du vill höja eller minska volymnivån.
→ VOL MIN är den lägsta volymnivån och VOL MAX är den högsta volymnivån.

Så här använder du hörlurarna

- Anslut hörlurarna till **PHONE**-uttaget på framsidan av mottagaren.
→ Ljudet från hörlurarna stängs av.
→ Surroundljudet ändras till stereoläge.
→ Återställ ljudet till högtalarna genom att koppla från hörlurarna.

Om du vill stänga av volymen tillfälligt

- Tryck på **MUTE** på fjärrkontrollen.
→ Uppspelningen fortsätter utan ljud och MUTE ON visas i teckenfönstret.
→ Om du vill återställa volymen trycker du antingen på **MUTE** igen eller ökar volymen.

Justera läppsynksfördröjning

Med den här funktionen kan du justera ljudfördröjningstiden om videouppspelningen är långsammare än ljuduppspelningen (läppsynksfel). Korrigera läppsynksfelet som orsakas av fördröjd video genom att ange en lika stor fördröjning av ljudet.

- 1 Tryck på **AUDIO SYNC** på fjärrkontrollen.



- 2 Tryck på **VOL** $\pm$ — inom fem sekunder och ställ in ljudfördröjningen (0 till 200 ms).
→ Om volymkontrollen inte används inom fem sekunder återgår den till sin vanliga funktion som volymkontroll.

Uppspelning - annan ljudspelare

Uppspelning från en annan bärbar ljudspelare

När du ansluter din bärbara ljudspelare till enheten får du en heltäckande ljudupplevelse via högtalarsystemet. Du kan endast styra uppspelningen på den bärbara ljudspelaren.

- 1 Anslut **MP3 LINE-IN**-uttaget på mottagaren och hörlursuttaget på den bärbara ljudspelaren med den medföljande MP3 Line-in-kabeln.
- 2 Tryck på **MP3 LINE-IN** på fjärrkontrollen.
- 3 Starta uppspelningen på den bärbara ljudspelaren.
→ Musiken hörs i högtalarna.
- 4 Om du vill avbryta uppspelningen trycker du på STOP-knappen på den bärbara ljudspelaren.

Praktiskt tips:

– Om du ändrar indatakälla med någon av källknapparna (t.ex. DISC/DI, RADIO) kan du stoppa uppspelningen genom att trycka på STOP-knappen på den bärbara ljudspelaren.

Innan du sätter igång...

Se till att FM- och AM/MW-antennerna är anslutna.

Ställa in radiokanaler

- 1 Tryck på **SOURCE** flera gånger tills FM eller AM/MW visas i teckenfönstret. (eller tryck på **RADIO** på fjärrkontrollen).
- 2 Håll ned ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen så börjar inställningen av kanalerna.
→ SEARCH (sökning) visas i teckenfönstret tills en radiokanal med tillräcklig signalstyrka har hittats.
- 3 Upprepa steg 2 om det behövs tills du hittar önskad radiokanal.
- 4 Om du vill finjustera mottagningen trycker du snabbt på ▲ eller ▼ flera gånger tills du hittar den bästa mottagningen.

Praktiskt tips:

– Om en FM-radiostation sänder ut RDS-data (Radio Data System) visas och lagras kanalnamnet och -frekvensen. Tryck på **DISPLAY** på fjärrkontrollen så visas kanalfrekvensen.

Ställa in snabbval för radiokanaler

Du kan lagra upp till 40 snabbval i minnet. Det finns tre sätt att programmera radiokanalerna:

- Använda automatisk installation (endast första gången du gör inställningar)
- Använda automatiska snabbval
- Använda manuella snabbval

Praktiskt tips:

– Om ingen stereosignal hittas eller färre än fem (5) kanaler hittas under radioinställningen visas meddelandet **PLEASE CHECK ANT** (kontrollera antenn).

Använda automatisk installation

När du aktiverar radioläget för första gången får du en uppmaning om att ställa in radiokanalerna. Med den här funktionen kan du installera alla tillgängliga radiostationer automatiskt med en knapptryckning.

- 1 Tryck på **RADIO** på fjärrkontrollen
→ Meddelandet **AUTO INSTALL ... PRESS PLAY**.
 - 2 Tryck på ▶|| tills 'START... SEARCH' visas i teckenfönstret.
→ Systemet söker på FM-bandet och sedan på AM/MW-bandet.
→ Alla tillgängliga radiokanaler med stark sändningssignal lagras.
→ När du är klar spelas den först inställda radiokanalen.
- Avbryt radioinställningen genom att trycka på **STOP** ■ på fjärrkontrollen.

Använda automatiska snabbval

Om du vill spara eller installera om alla förinställda radiokanaler använder du alternativet för automatiska snabbvalsinställningar.

- 1 Tryck på **RADIO** och välj FM- eller AM/MW-bandet.
- 2 Håll ned **PROGRAM** tills 'START... SEARCH' visas i teckenfönstret.
→ Alla tidigare lagrade radiokanaler ersätts.
→ När 40 förinställningar för radiokanaler har lagrats avbryts sökningen. Den först inställda radiokanalen spelas.

Radiofunktioner (forts.)

Använda manuella snabbval

Om du bara vill spara dina favoritradiokanaler använder du alternativet för manuell snabbvalsinställning.

Svenska

- 1 Ställ in önskad radiokanal (se Ställa in radiokanaler).
- 2 Tryck på **PROGRAM** på fjärrkontrollen.
- 3 Använd knapparna **PREV** ◀ och **NEXT** ▶ till att välja det snabbvalsnummer som du vill använda för den aktuella radiokanalen.
ELLER
- Ange önskat snabbvalsnummer med hjälp av den numeriska knappsatsen **0-9**.
- 4 Tryck på **PROGRAM** så lagras kanalen.

Välja en förinställd radiokanal

- 1 Tryck på **RADIO** och välj FM- eller AM/MW-bandet.
- 2 Välj en förinställd radiokanal med hjälp av **PREV** ◀ eller **NEXT** ▶ (eller den numeriska knappsatsen på fjärrkontrollen).
→ Snabbvalsnumret och radiofrekvensen visas i teckenfönstret.

Ta bort en förinställd radiokanal

- 1 I radioläge väljer du en förinställd radiokanal med hjälp av **PREV** ◀ eller **NEXT** ▶.
ELLER
- Ange önskat snabbvalsnummer med hjälp av den numeriska knappsatsen **0-9**.
- 2 Håll **STOP** ■ nedtryckt tills **DELETED** visas.
→ Radiokanalen tas bort från snabbvalslistan. Nästa förinställda radiokanal spelas.

Ställa in insomningstimern

Funktionen för insomningstimer gör att systemet automatiskt kan växla till standbyläge vid en förinställd tidpunkt.

- Tryck på **SLEEP** på fjärrkontrollen flera gånger tills du kommer till önskad förinställd avstängningstid.
→ Följande alternativ finns (tid i minuter):
OFF → 120 → 90 → 60 → 45 → 30
→ 15 → OFF

Kontrollera eller ändra inställningen

- Tryck på **SLEEP** en gång så visas den tid som återstår innan systemet stängs av. Om du fortsätter att trycka på **SLEEP** visas nästa alternativ för insomningstimern.

Avbryta insomningstimern

- Tryck på **SLEEP** flera gånger tills OFF visas eller tryck på **STANDBY ON**.

Specifikationer

FÖRSTÄRKARE

Total maximal uteffekt	
Hemmabioläge:	600 W
Främre:	75 W x 2/kanal
Center:	150 W/kanal
Surround:	75 W x 2/kanal
Subwoofer:	150 W/kanal
Frekvensomfång:	150 Hz – 18 kHz/±3 dB
Signal/brus-förhållande:	> 60 dB (A-vägd)
Ingångskänslighet:	
– TV In:	500 mV
– AUX In:	500 mV

RADIO

Mottagningsområde:	FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
	AM/MW 531 – 1 602 kHz (9 kHz)
26 dB	
dämpningskänslighet:	FM 22 dBf,
	AM/MW 5 000 µV/m
Signal/brus-förhållande:	FM 55 dB,
	AM/MW 40 dB
Harmonisk distorsion:	FM Mono 3 %
	FM Stereo 3 %
	AM/MW 5 %
Frekvensomfång:	FM 180 Hz – 9 kHz/±6 dB
Stereoträskel:	FM 23,5 dB

HUVUDENHET

Strömförsörjning:	220 – 240 V, 50 Hz
Effektförbrukning:	100 W
Effektförbrukning i viloläge:	mindre än 1 W
Mått:	435 x 56 x 325 mm (b x h x d)
Vikt:	3,2 kg

FRÄMRE OCH BAKRE HÖGTALARE

System	Satellithögtalare med fullt frekvensomfång
Impedans:	4 Ω
Högtalarelement:	3-tumshögtalare med fullt frekvensomfång
Frekvensomfång:	150 Hz – 20 kHz
Mått:	95,6 x 198,3 x 75 mm (b x h x d)
Vikt:	0,62 kg/styck

CENTERHÖGTALARE

System	Satellithögtalare med fullt frekvensomfång
Impedans:	8 Ω
Högtalarelement:	2 x 2,5 tums woofer
	1 x 2 tums diskant högtalare
Frekvensomfång:	150 Hz – 20 kHz
Mått:	435 x 93,5 x 67 mm (b x h x d)
Vikt:	1,28 kg

PASSIV SUBWOOFER

Frekvensomfång:	40 Hz – 150 Hz
Impedans:	8 Ω
Subwooferdrivelement:	8 tums subwoofer,
Mått:	159,5 x 355,5 x 370 mm (b x h x d)
Vikt:	4,712 kg

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

VARNING

Du bör under inga som helst omständigheter försöka reparera systemet själv, om du gör det gäller inte garantin. Öppna aldrig enheten eftersom det då finns risk för elektriska stötar.

Om ett fel inträffar bör du först kontrollera de punkter som räknas upp nedan innan du lämnar in systemet för reparation. Om du inte kan lösa problemet med hjälp av anvisningarna nedan kontaktar du återförsäljaren eller Philips.

Problem (allmänna)	Lösning
Ingen ström.	– Sätt på enheten genom att trycka på STANDBY-ON. – Se till att nätsladden är ordentligt ansluten och att det finns ström i eluttaget.
Inget ljud eller förvrängt ljud.	– Justera volymen. – Kontrollera högtalaranslutningarna och -inställningarna. – Välj den utrustning som du vill lyssna på med enheten genom att först se till att ljudkablarna är anslutna och sedan trycka på knappen SOURCE för att välja rätt inkommande källa (t.ex. TV eller AUX).
Ingen surroundljudseffekt från högtalarna.	– Justera volymen genom att trycka på VOL +. – Kontrollera att centerhögtalaren och de bakre högtalarna är anslutna på rätt sätt. – Tryck på SURROUND och välj lämplig surroundljudsinställning. – Kontrollera att källan du spelar upp är inspelad eller sänd med surroundljud (DTS, Dolby Digital osv.).
Radiomottagningen är dålig.	– Om signalen är för svag justerar du antennen eller ansluter en extern antenn för bättre mottagning. – Öka avståndet mellan enheten och TV:n eller videon. – Ställ in rätt frekvens. – Placera antennen längre bort från all utrustning som kan orsaka störningar.
Fjärrkontrollen fungerar inte på rätt sätt.	– Välj den källa du vill spela (till exempel DISC/DI eller RADIO) innan du trycker på funktionsknappen [◀(I◀◀)/▶(▶▶I)]. – Minska avståndet mellan fjärrkontrollen och enheten. – Batterierna kan vara dåliga, byt ut dem. – Rikta fjärrkontrollen rakt mot IR-sensorn. – Kontrollera att batterierna är isatta på rätt sätt.
Lågt brummande ljud eller brus.	– Placera mottagaren längre bort från elektrisk utrustning som kan orsaka störningar.

Ordlista

Analogt: 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.

AUDIO OUT-uttag: Röda och vita uttag på baksidan av enheten från vilka ljud skickas till en annan enhet (TV, stereo osv.).

Dolby Digital: Ett surroundljudsystem som har utvecklats av Dolby Laboratories som kan innehålla upp till sex kanaler digitalt ljud (främre vänster och höger, surround vänster och höger, mitten 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 Theatre Systems, dvs. digitala biosalongssystem. 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 I (eller MPEG-I) 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.

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

RDS (Radio Data System): RDS är en sändningstjänst som tjänsteleverantören använder till att sända extra information, till exempel kanalnamn och -frekvens, via FM-radiosignalen.

SACD (Super Audio CD): Det här ljudformatet baseras på aktuella CD-standarder men innehåller mer information vilket ger högre ljudkvalitet. Det finns tre typer av skivor: med enkelt eller dubbelt lager, samt hybridiskivor. Hybridiskivor innehåller både standardljud-CD- och SACD-information.

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

