

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCD122



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual del usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Viktigt!	3
Säkerhet	3
Viktiga säkerhetsinstruktioner	3
Viktig säkerhetsinformation för användare i Storbritannien	4
Skydda hörseln	5
Obs!	5

2 Ditt DVD Micro Theater-system	7
Introduktion	7
Förpackningens innehåll	7
Översikt över huvudenheten	8
Översikt över fjärrkontrollen	9

3 Anslutningar	11
Placera enheten	11
Ansluta högtalarna	11
Ansluta FM-antennen	11
Ansluta en TV	12
Ansluta videokablar	12
Alternativ 1: Ansluta via SCART	12
Alternativ 2: Ansluta via komponentvideo	12
Alternativ 3: Ansluta via S-Video	13
Alternativ 4: Ansluta via kompositvideo	13
Ansluta ljudkablar	13
Ansluta strömmen	13

4 Komma igång	14
Förberedafjärrkontrollen	14
Ställa in klockan	14
Slå på	14
Växla till standbyläge	14
Söka efter rätt visningskanal	14
Välja rätt TV-system	15
Byta systemmenyspråk	15
Starta progressiv avsökning	15

5 Uppspelning	16
Spela upp en skiva	16
Använda skivmenyn	16
Välja ett ljudspråk	16
Välja språk för undertexten	16
Spela upp från USB	17
Spela upp DivX-video	17
Spela MP3-/WMA-/bildfiler	17
Uppspelningskontroll	18
Välja alternativ för repetering/slumpvis uppspelning	18
Repetera A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)	18
Söka framåt/bakåt	18
Söka efter tid eller kapitel-/spårnummer	18
Återuppta videouppspelningen från det ställe den senast stoppades	18
Alternativ för uppspelning	18
Visa uppselningsinformation	18
Zooma in/ut i bild	18
Uppspelning i slow motion	18
Ändra ljudkanal	19
Välja en kameravinkel	19
Bildvisningsalternativ	19
Granska bilder	19
Roter bild	19

6 Justera inställningar	20
Allmän inställning	20
Ljudinställning	20
Videoinställning	20
Preferenser	21

7 Ställa in FM-radiokanaler	23
Programmera radiokanaler automatiskt	23
Programmera radiokanaler manuellt	23
Ställa in en snabbvals kanal	23
Ställa in RDS-klockan	23
Visa RDS-information	24

8 Justera volymnivån och ljudeffekten	25
Justera volymnivån	25
Välja en ljudeffekt	25
Välj en förinställd ljudeffekt.	25
Förstärka basen	25
Välja automatiskt loudness-kontroll	25
Ljud av	25
Lyssna genom hörlurar	25

9 Övriga funktioner	26
Aktivera demonstrationsläge	26
Justera ljusstyrkan i teckenfönstret	26
Ställa in larmtid	26
Ställa in insomningstimern	26
Ansluta till andra enheter	26
Lyssna på en ljudspelare	26
Spela in på en digital inspelningsenhet.	27

10 Produktinformation	28
Specifikationer	28
Förstärkare	28
Skiva	28
Tuner (FM)	28
Högtalare	28
Allmän information	28
Skivformat som kan användas	29
USB-uppspelningsinformation	29
RDS-programtyper	30

11 Felsökning	31
----------------------	----

Klass 1 laserapparat

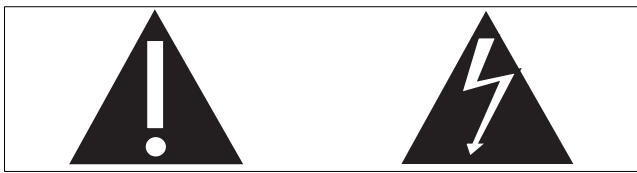
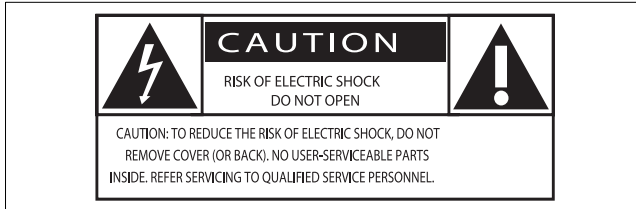
Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

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.

1 Viktigt!

Säkerhet

Lär dig de här säkerhetssymbolerna



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

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

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

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

Viktiga säkerhetsinstruktioner

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



- ⑫ Dra ur kontakten till apparaten vid åskväder samt när den inte ska användas på länge.
- ⑬ Överlåt allt underhåll till kvalificerad servicepersonal. Service är nödvändig när apparaten har skadats på något sätt, till exempel om en elkabel eller kontakt är skadad, vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten, apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar som den ska eller om den har fallit i golvet.

- ⑭ **WARNING! Batterianvändning – Undvik batteriläckage, som kan ge upphov till personskada, skada på egendom eller skada på apparaten:**
- Installera alla batterier på rätt sätt och placera + och - enligt markeringarna i apparaten.
 - Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol- och alkalibatterier).
 - Ta ur batterierna när apparaten inte ska användas på länge.
- ⑮ **Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.**
- ⑯ **Placera inga potentiellt skadliga föremål på enheten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).**
- ⑰ **Den här produkten kan innehålla bly och kvicksilver. Avyttring av dessa material kan vara reglerad av hänsyn till miljön. Information om avyttring och återvinning kan du få genom att kontakta lokala myndigheter eller Electronic Industries Alliance på www.eiae.org.**

Viktig säkerhetsinformation för användare i Storbritannien

Nätkontakt

Apparaten är utrustad med en godkänd 13 A-kontakt. Gör så här för att byta en säkring i den här typen av kontakt:

- ① **Ta bort säkringens hölje och själva säkringen.**
- ② **Sätt i en ny säkring av typen BS1362 5 Amp, A.S.T.A. eller en BSI-godkänd säkring.**
- ③ **Sätt tillbaka höljet.**
Om den ursprungliga kontakten inte passar ditt uttag bör du skära loss den och ersätta den med en kontakt som passar.
Om nätkontakten innehåller en säkring ska den vara på 5 A. Om du använder en kontakt utan säkring ska säkringen på fördelningstavlan inte vara på mer än 5 A.

Obs! Kassera den borttagna kontakten för att på så sätt undvika att någon sätter i den i ett 13 A-uttag någon annanstans och får en elektrisk stöt.

Ansluta kontakten

Trådarna i nätsladden har följande färgkoder: blå = neutral (N), brun = spänningsförande (L).

Det är inte säkert att de här färgerna överensstämmer med färgmarkeringarna på uttagen på kontakten. Gör därför så här:

- Anslut den blå tråden till det uttag som är svart eller markerat med bokstaven N.
- Anslut den bruna tråden till det uttag som är rött eller markerat med bokstaven L.
- Anslut inte någon av trådarna till jorduttaget, som är grönt (grönt och gult) eller markerat med bokstaven E (eller e).

Innan du sätter tillbaka kontaktens skyddshölje bör du kontrollera att sladdklämman är fastklämd över trådholjet och inte enbart över de två trådarna.

Upphovsrätt i Storbritannien

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.



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.



Varning

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



Varning

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

Skydda hörseln

Lyssna med måttlig volym.

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

Upprätta en säker ljudnivå:

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

Lyssna under rimlig tid:

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

Observera följande riktlinjer när du använder hörlurarna.

- Lyssna på rimliga ljudnivåer under rimlig tid.

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

Obs!



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

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



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 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), polystyrenskum (buffert) och polyeten (påsar, skyddande skumskiva).

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



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.



“DVD Video” är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Den här apparaten har följande etikett:



Kommentar

- Typplattan sitter på baksidan av apparaten.

2 Ditt DVD Micro Theater-system

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.

Introduktion

Med den här enheten kan du:

- titta på video från DVD-/VCD-/SVCD- eller USB-enheter
- lyssna på ljud från skivor eller USB-enheter
- titta på bilder från skivor eller USB-enheter
- Lyssna på FM-radio

Du kan förbättra ljudet med följande ljudeffekter:

- Digital Sound Control (DSC)
- DBB (Dynamic Bass Boost)
- Bas-/diskantförstärkning

Enheten fungerar med följande medie-/skivformat:



Du kan spela upp DVD-skivor med följande regionkoder:

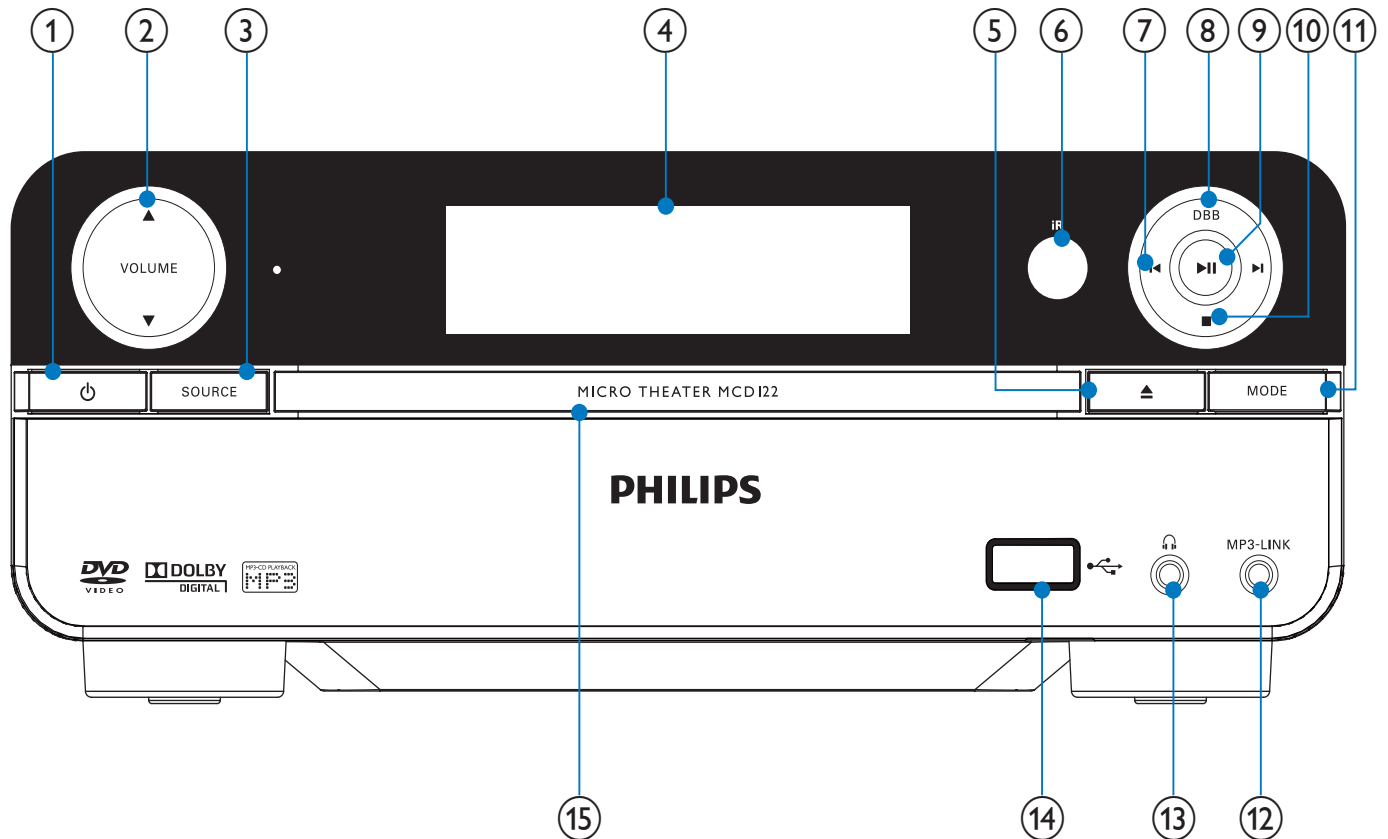
DVD-regionkod	Länder
 	Europa


Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

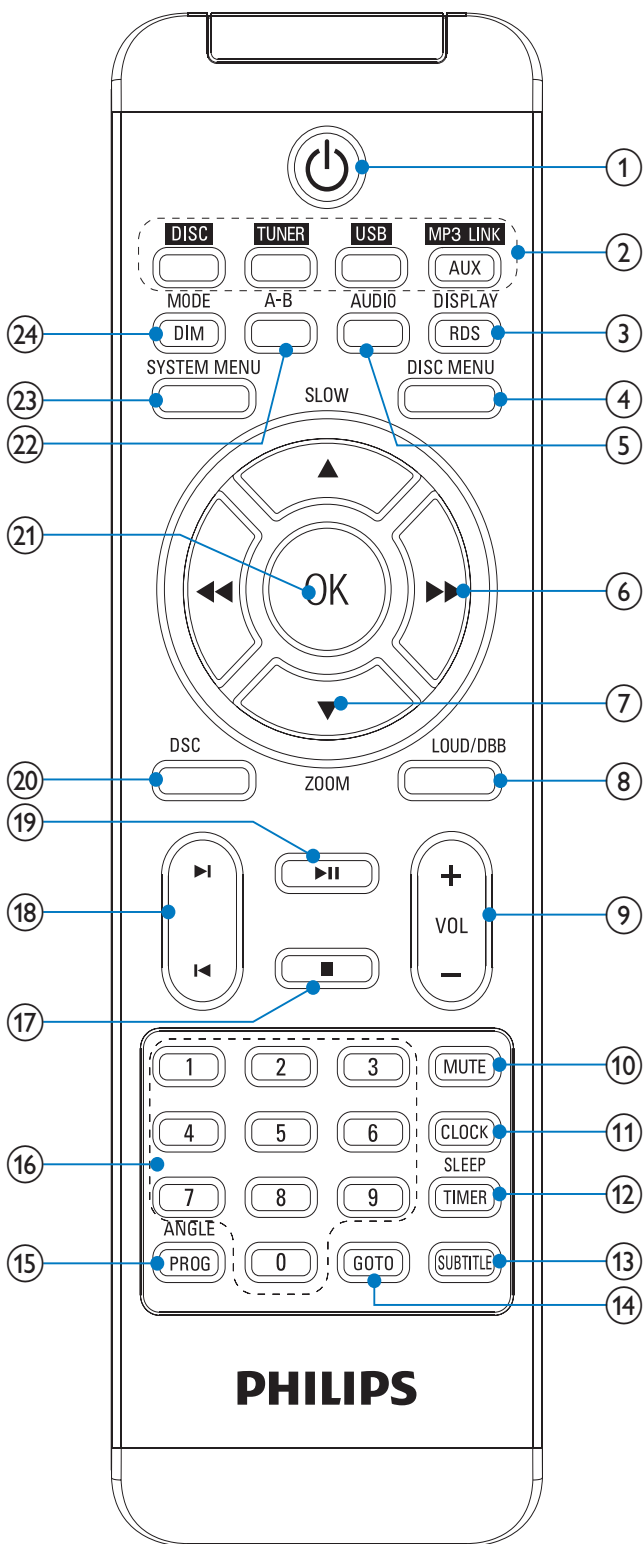
- Huvudenhet
- 2 högtalare
- Fjärrkontroll med batteri
- Kompositvideokabel (gul)
- Nätkabel
- FM-trådontenn
- Användarhandbok
- Snabbstartguide

Översikt över huvudenheten



- ① **⏻**
 - Slå på apparaten eller växla till Eco Power-standbyläge.
- ② **VOLUME ▲/▼**
 - Justera volymen.
 - Justera tiden.
- ③ **SOURCE**
 - Välj en källa.
- ④ **Bildskärm**
 - Visa aktuell status.
- ⑤ **▲**
 - Öppna eller stäng skivfacket.
- ⑥ **Fjärrkontrollens sensor**
- ⑦ **⏮▶**
 - Hoppa till föregående/nästa spår.
 - Hoppa till föregående/nästa titel eller kapitel.
 - Välj en förinställd radiokanal.
- ⑧ **DBB**
 - Aktivera/avaktivera DBE (dynamisk basförbättring).
- ⑨ **▶||**
 - Starta eller pausa skivuppspelning.
- ⑩ **■**
 - Stoppa uppspelning.
 - Aktivera eller avaktivera demonstrationen i demoläge.
- ⑪ **MODE**
 - Välj repeterande uppspelningslägen.
 - Välj slumpmässiga uppspelningslägen.
- ⑫ **MP3-LINK**
 - Uttag för extern ljudenhet.
- ⑬ **🎧**
 - Hörlursuttag.
- ⑭ **USB DIRECT** 
 - USB-uttag.
- ⑮ **Skivfack**

Översikt över fjärrkontrollen



- ① **⏻**
- Slå på apparaten eller växla till Eco Power-standbyläge.

- ② **Knappar för ingångskälla**
- Välj en källa.

- ③ **DISPLAY/RDS**
- Visa uppspelningsinformation på en ansluten TV.
 - För valda FM-radiokanaler: visa RDS-information.

- ④ **DISC MENU**
- För videoskivor: öppna eller stäng skivmenyn.
 - För videoskivor med uppspelningskontroll (PBC): slå på/av PBC.

- ⑤ **AUDIO**
- Välj stereo-, mono vänster- eller mono höger-kanal för VCD.
 - Välj ljudspråk för DVD/DivX-video.

- ⑥ **◀▶**
- Sökning inom ett spår.
 - Ställ in en radiokanal.
 - För menyer: Navigera åt vänster/höger.
 - Flytta en förstora bild åt vänster/höger.
 - Rotera eller vänd bilder.

- ⑦ **▲SLOW/▼ZOOM**
- För menyer: Navigera uppåt/nedåt.
 - Rotera eller vänd bilder.
 - (▲SLOW) För video: Välj ett långsamt uppspelningsläge.
 - (▼ZOOM) För video: Zooma in/ut.

- ⑧ **LOUD/DBB**
- Aktivera eller avaktivera automatisk loudnessjustering.
 - Aktivera/avaktivera DBE (dynamisk basförbättring).

- ⑨ **VOL +/-**
- Justera volymen.
 - Justera tiden.

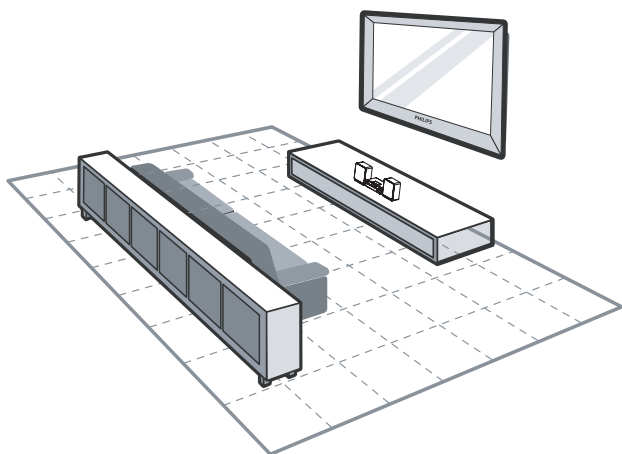
- ⑩ **MUTE**
- Stäng av ljudet eller återställ volymen.

- ⑪ **CLOCK**
- Ställ in klockan.

- ⑫ **SLEEP/TIMER**
 - Ställ in insomningstimern.
 - Ställ in larmtid.
- ⑬ **SUBTITLE**
 - Välj ett språk för undertexten.
- ⑭ **GOTO**
 - Ange en plats för att starta uppspelningen vid skivuppspelning.
- ⑮ **ANGLE/PROG**
 - Välj DVD-kameravinkel.
 - Programmera radiokanaler.
- ⑯ **Numerisk knappsats**
 - Välj titel/kapitel/spår direkt.
- ⑰ **■**
 - Stoppa uppspelning.
- ⑱ **⏮▶**
 - Hoppa till föregående/nästa spår.
 - Hoppa till föregående/nästa titel eller kapitel.
 - Välj en förinställd radiokanal.
- ⑲ **▶⏸**
 - Starta eller pausa skivuppspelning.
- ⑳ **DSC**
 - Välj en snabbvalsinställning.
- ㉑ **OK**
 - Bekräfta ett val.
- ㉒ **A-B**
 - Repetera ett viss avsnitt i ett spår/på en skiva.
- ㉓ **SYSTEM MENU**
 - Visa och stäng systeminställningsmenyn.
- ㉔ **MODE/DIM**
 - Välj repeterande uppspelningslägen.
 - Välj slumpmässiga uppspelningslägen.
 - Välj ljusstyrkenivå för teckenfönstret.

3 Anslutningar

Placera enheten



- 1 Placera enheten i närheten av TV:n.
- 2 Placera den vänstra och högra högtalaren på samma avstånd från TV:n och i ungefär 45 graders vinkel från lyssningsplatsen.

Kommentar

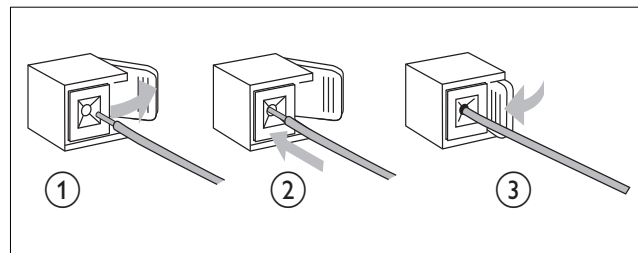
- Undvik magnetiska störningar och brus genom att aldrig placera apparaten och högtalarna för nära någon enhet som avger strålning.
- Placera enheten på ett bord eller häng den på väggen.
- Placera aldrig enheten i ett stängt skåp.
- Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.

Ansluta högtalarna

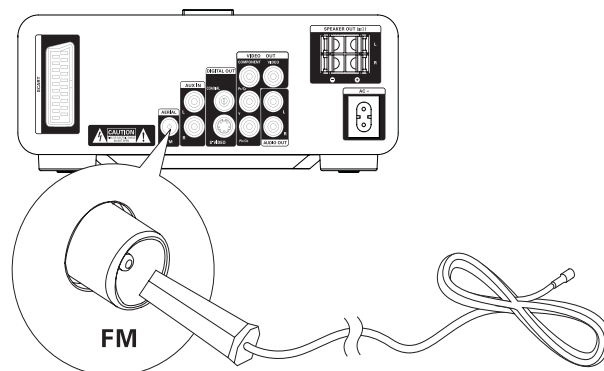
Kommentar

- Se till att färgerna på högtalarkablarna och anslutningarna överensstämmer.
- Använd de medföljande högtalarna så att du får optimalt ljud.
- Anslut bara högtalare med den impedans som är samma eller högre än de medföljande högtalarnas. Läs avsnittet Specifikationer i den här handboken.

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



Ansluta FM-antennen





Tips

- Dra ut och justera antennens placering för bästa möjliga mottagning.
- För bättre FM-stereomottagning ansluter du en extern FM-antenn till **FM AERIAL**-uttaget.
- Enheten kan inte hantera MWV-radiomottagning.

- 1 Anslut den medföljande FM-trådontennen till **FM AERIAL**-uttaget på enheten.

Ansluta en TV

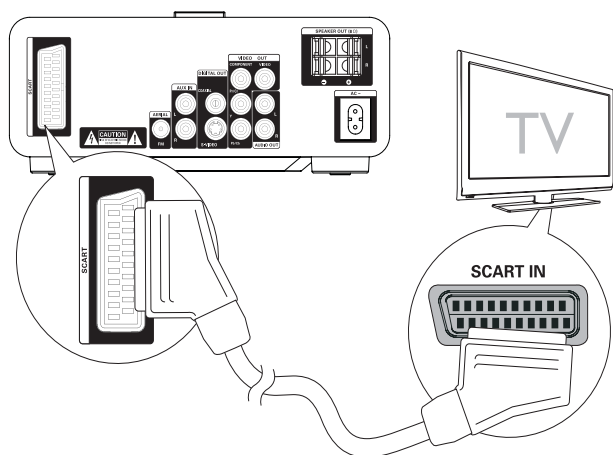
Ansluta videokablar

Med den här anslutningen kan du titta på video från enheten på TV-skärmen.

Du kan välja den bästa videoanslutningen som TV:n har funktioner för:

- Alternativ 1: Ansluta via SCART (för standard-TV).
- Alternativ 2: Ansluta via komponentvideo (standard-TV eller TV med progressiv avsökning).
- Alternativ 3: Ansluta via S-Video (för en standard-TV).
- Alternativ 4: Ansluta via kompositvideo (CVBS) (för en standard-TV).

Alternativ 1: Ansluta via SCART

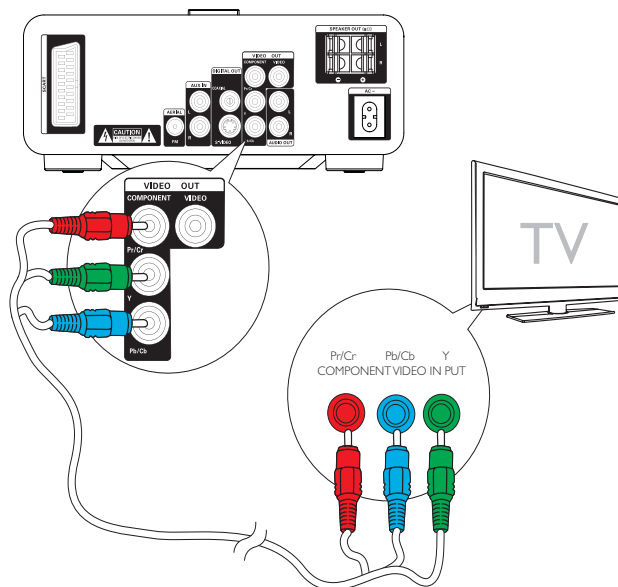


- 1 Anslut en SCART-kabel (medföljer inte) till:
 - **SCART**-uttaget på enheten.

- **SCART**-uttaget på TV:n.

Alternativ 2: Ansluta via komponentvideo

Anslut en TV med progressiv avsökning via komponentvideo för video av högre kvalitet.



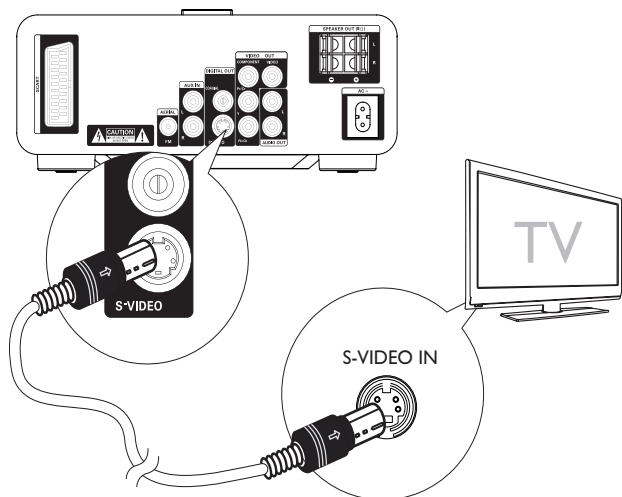
Kommentar

- Videokvaliteten för progressiv avsökning är endast tillgänglig när en TV med progressiv avsökning är ansluten.
- Om TV:n inte har funktioner för progressiv avsökning kan du inte se bilden.
- Läs i användarhandboken till TV:n om hur du aktiverar progressiv avsökning på TV:n.

Anslut en TV med progressiv avsökning via komponentvideo för video av högre kvalitet.

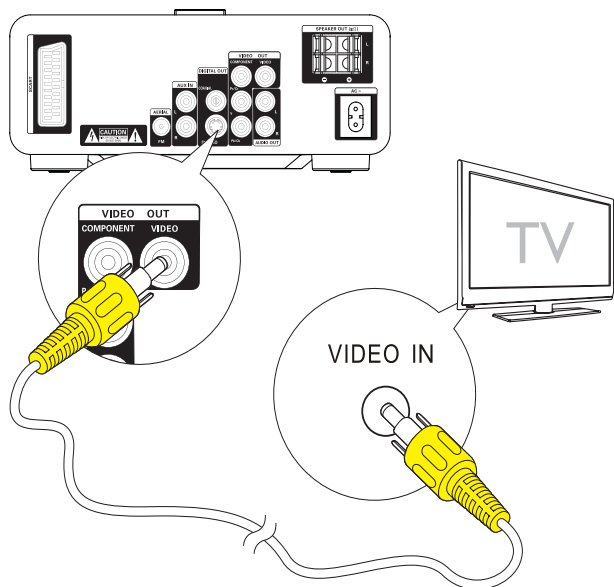
- 1 Anslut komponentvideokablar (röd/blå/grön – medföljer inte) till:
 - **VIDEO OUT**-uttagen på enheten (**Pr/Cr Pb/Cb Y**).
 - komponentingångarna på TV:n.

Alternativ 3: Ansluta via S-Video



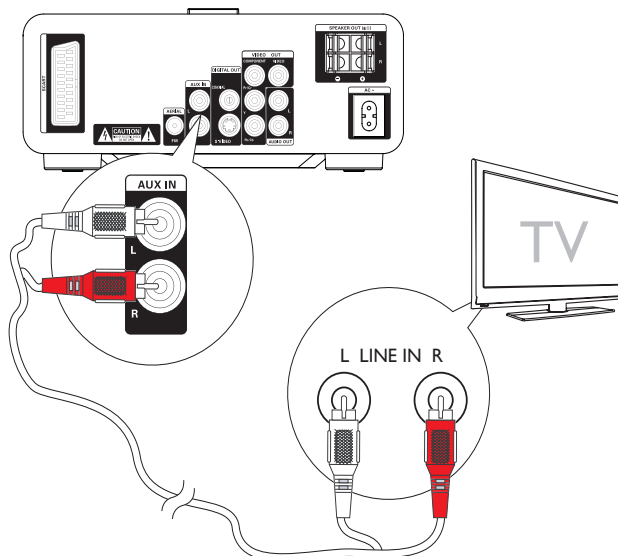
- 1 Anslut en S-video-kabel (medföljer inte) till:
 - **S-Video**-uttaget på enheten.
 - **S-Video**-uttaget på TV:n.

Alternativ 4: Ansluta via kompositvideo



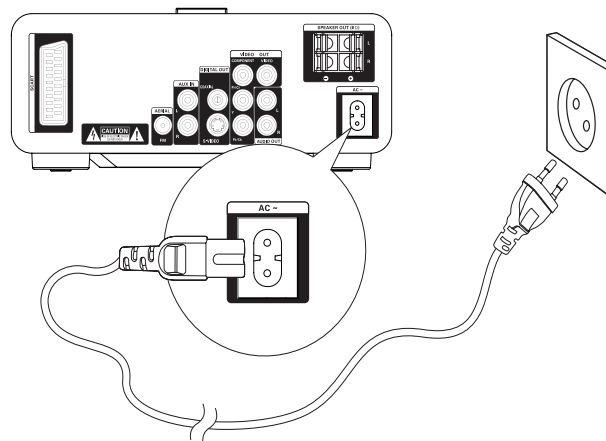
- 1 Anslut den medföljande kompositvideokabeln till:
 - **VIDEO OUT**-uttaget på enheten.
 - videoingången på TV:n.

Ansluta ljudkabel



- 1 Om du vill spela upp ljud från TV:n genom den här enheten ansluter du ljudkabeln (röd/vit, medföljer inte) till:
 - **AUX IN L/R**-uttagen på enheten.
 - ljudutgångarna på TV:n.

Ansluta strömmen



! Var försiktig

- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspänningen motsvarar den spänning som är tryckt på bak- eller undersidan av enheten.
- Innan du ansluter nätkabeln ser du till att alla andra anslutningar har gjorts.

- 1 Anslut strömkabeln till vägguttaget.

4 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 Phillips behöver du ange modell- och serienumret till apparaten. Modell- och serienumret finns på apparatens undersida. Skriv numren här:

Modellnummer _____

Serienr _____

Förberedafjärrkontrollen



Var försiktig

- Risk för explosion! Håll batterierna borta från värme, solljus och eld. Lägg aldrig batterierna i eld.

Vid första användningen:

- 1 Ta bort skyddsfliken för att aktivera batteriet till fjärrkontrollen.

Så här byter du ut batterierna till fjärrkontrollen:

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



Kommentar

- Innan du trycker på någon av knapparna på fjärrkontrollen väljer du först rätt källa med fjärrkontrollen.
- Om du inte tänker använda fjärrkontrollen på länge tar du ur batteriet.

Ställa in klockan

- 1 I standbyläge håller du ned **CLOCK** för att aktivera klockinställningsläget.
 - ↳ Timsiffrorna visas och börjar blinka.
 - ↳ Om timsiffrorna inte visas håller du ned \odot i mer än två sekunder för att gå till standbyläge och sedan upprepar du steg 1.
- 2 Ställ in timme genom att trycka på **+VOL** - och på **CLOCK** igen.
 - ↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 3 Tryck på **+VOL** - för att ställa in minuterna.
- 4 Tryck på **CLOCK** för att bekräfta klockinställningen.

Slå på

- 1 Tryck på \odot .
 - ↳ Enheten byter till senast valda källa.

Växla till standbyläge

- 1 Tryck på \odot för att sätta enheten i Eco Power-standbyläge.
 - ↳ Belysningen i teckenfönstret släcks.
 - ↳ Den blå Eco Power-lampan tänds.



Tips

- I Eco Power-läget kan du växla till standbyläget och visa klockan (om den är inställd) genom att trycka på **CLOCK**.
- Om systemet är i standbyläge i mer än 90 sekunder växlar systemet automatiskt till Eco Power-läge.

Söka efter rätt visningskanal

- 1 Tryck på \odot om du vill slå på enheten.
- 2 Tryck på **DISC** om du vill växla till skivläge.
- 3 Slå på TV:n och växla till rätt videokanal på ett av följande sätt:

- Gå till den lägsta kanalen på TV:n och tryck sedan på knappen för kanalval nedåt tills den blå skärmen visas.
- Tryck flera gånger på knappen för källan på TV:ns fjärrkontroll.



Tips

- Videokanalen finns mellan den lägsta och högsta kanalen och kan heta FRONT, A/V IN, VIDEO osv. I TV:ns användarhandbok finns information om hur du väljer rätt ingång på TV:n.

Välja rätt TV-system

Ändra den här inställningen om bilden inte visas korrekt. Som standard matchar den här inställningen den vanligaste TV-inställningen i ditt land.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj [**Video Setup**].
- 3 Välj [**TV System**] och tryck sedan på ►►.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - [**NTSC**] - För TV med NTSC-färgsystem.
 - [**PAL**] - För TV med PAL-färgsystem.
 - [**Multi**] - För TV-apparater som är kompatibla med både PAL och NTSC.
- 5 Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Byta systemmenyspråk

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj [**General Setup**].
- 3 Välj [**OSD language**] och tryck sedan på ►►.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
- 5 Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Starta progressiv avsökning

Med progressiv avsökning visas dubbelt så många bildrutor per sekund som med linjesprångsavsökning (vanligt TV-system). Eftersom antalet linjer nästan fördubblas ger progressiv avsökning högre bildupplösning och bättre bildkvalitet.

Innan du aktiverar den här funktionen ska du kontrollera att:

- TV:n stöder signaler för progressiv avsökning
- Du har anslutit enheten till TV:n via komponentvideo.

- 1 Slå på TV:n.
- 2 Kontrollera att TV:ns läge för progressiv avsökning är avaktiverat (se TV:ns användarhandbok).
- 3 Ställ in rätt visningskanal för enheten på TV:n.
- 4 Tryck på **DISC**.
- 5 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 6 Tryck på ▲/▼ för att välja [**Video Setup**] på menyn och tryck sedan på ►►.
- 7 Välj [**Component Video**] och tryck sedan på ►►.
- 8 Välj [**P-Scan**] och tryck sedan på **OK**.
↳ Den progressiva inställningen har slutförts.

5 Uppspelning



Kommentar

- Uppspelningen kan vara annorlunda med vissa skiv-/filtyper.

Spela upp en skiva



Var försiktig

- Titta aldrig på laserstrålen i enheten.
- Risk för produktskada! Spela aldrig upp skivor med tillbehör som skivstabiliseringsringar eller skivbehandlingsplattor.
- Sätt inte andra föremål än skivor i skivfacket.

- 1 Välj DISC (skiva) som källa genom att trycka på **DISC**.
- 2 Tryck på **▲** på framsidan.
↳ Skivfacket öppnas.
- 3 Placera en skiva i facket och tryck på **▲**.
↳ Kontrollera att etiketten är riktad uppåt.
- 4 Uppspelningen startar automatiskt.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Om du vill hoppa till föregående/nästa titel/kapitel/spår trycker du på **◀|▶**.**Om uppspelningen inte startar automatiskt:**
 - Välj en titel, ett kapitel eller ett spår och tryck sedan på **▶||**.



Tips

- Om du vill spela upp en låst DVD-skiva anger du det fyrsiffriga lösenordet för föräldrakontroll.

Använda skivmenyn

När du sätter i en DVD/(S)VCD-skiva kan en meny visas på TV:n.

Så här öppnar och stänger du menyn manuellt:

1 Tryck på **DISC MENU**.

För VCD-skivor med PBC-funktion

(uppspelningskontroll) (endast version 2.0):

Med PBC-funktionen kan du spela upp VCD-skivor interaktivt enligt menyskärmen.

1 Tryck på **DISC MENU** under uppspelning för att aktivera/avaktivera PBC.

↳ När PBC är aktiverat visas menyskärmen.

↳ När PBC är avaktiverat återupptas normal uppspelning.

Välja ett ljudspråk

Du kan välja ljudspråk på DVD- eller DivX-videoskivor.

1 Tryck på **AUDIO** under uppspelning av en skiva.

↳ Språkalternativen visas. Om de valda ljudkanalerna inte är tillgängliga används standardljudkanalen.



Kommentar

- För vissa DVD-skivor kan språket endast ändras på skivans meny. Öppna menyn genom att trycka på **DISC MENU**.

Välja språk för undertexten

Du kan välja textningsspråk för DVD-skivor och DivX® Ultra-skivor.

- Tryck på **SUBTITLE** under uppspelning.



Tips

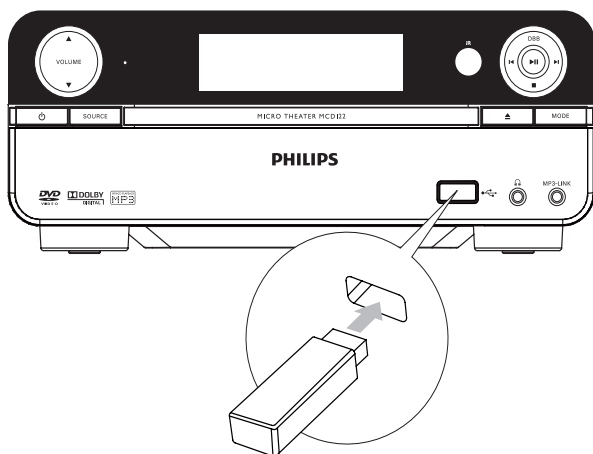
- För vissa DVD-skivor kan språket endast ändras på skivans meny. Öppna menyn genom att trycka på **DISC MENU**.

Spela upp från USB

Kommentar

- Kontrollera att USB-enheten innehåller spelbar musik, bilder eller video.

- 1 Sätt i en USB-enhet.



- 2 Tryck på **USB** och välj USB-källa.
- 3 Tryck på **▲/▼** och välj en mapp. Bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.
- 4 Tryck på **▲/▼** och välj en fil från mappen.
- 5 Tryck på **▶||** när du vill starta uppspelningen.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Hoppa till föregående/nästa fil genom att trycka på **◀▶**.
 - Återgå till menyn på den högre nivån genom att trycka på **DISC MENU** och bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.

Spela upp DivX-video

Du kan spela upp DivX-filer som kopierats till en CD-R/RW-skiva, en inspelningsbar DVD-skiva eller till en USB-enhet.

- 1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet.
- 2 Välj en källa:
 - Tryck på **DISC** för skivor.
 - Tryck på **USB** för USB-enheter.
- 3 Välj en fil som du vill spela upp och tryck på **▶||**.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Tryck på **SUBTITLE** om du vill ändra textningsspråk.

Kommentar

- Du kan endast spela upp DivX-video som du har hyrt eller köpt med DivX-registreringskoden till enheten.
- Textningsfiler med följande filtillägg (.srt, .smi, .sub, .ssa eller .ass) kan användas men visas inte på filnavigeringsmenyn.
- Namnet på filen med textningen måste vara samma som videons filnamn.

Spela MP3-/WMA-/bildfiler

Du kan spela upp MP3-/WMA-/bildfiler som kopierats till en CD-R/RW-skiva, en inspelningsbar DVD-skiva eller till en USB-enhet.

- 1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet.
- 2 Välj en källa:
 - Tryck på **DISC** för skivor.
 - Tryck på **USB** för USB-enheter.
- 3 Tryck på **▲/▼** och välj en mapp. Bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.
- 4 Tryck på **▲/▼** och välj en fil från mappen.
- 5 Tryck på **▶||** när du vill starta uppspelningen.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Hoppa till föregående/nästa fil genom att trycka på **◀▶**.

- Återgå till menyn på den högre nivån genom att trycka på **DISC MENU** och bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.

Uppspelningskontroll

Välja alternativ för repetering/ slumpvis uppspelning

- 1 Tryck på **MODE/DIM** upprepade gånger under uppspelning för att välja ett repetitionsalternativ eller slumpvis uppspelning.
 - Återgå till normal uppspelning genom att trycka på **MODE/DIM** upprepade gånger tills inga alternativ visas.

Repetera A-B (DVD/VCD/CD/MP3/ WMA)

- 1 Under musik- eller videouppspelning trycker du på **A-B** vid startpunkten.
- 2 Tryck på **A-B** vid slutpunkten.
 - ↳ Det valda avsnittet börjar spelas upp flera gånger.
 - Om du vill avbryta den repeterade uppspelningen trycker du på **A-B** igen.

Kommentar

- Punkt A och B kan bara ställas in inom samma spår/titel.

Söka framåt/bakåt

- 1 Tryck på **◀◀▶▶** upprepade gånger under uppspelning för att välja en sökhastighet.
 - Återgå till uppspelning i normal hastighet genom att trycka på **▶▶**.

Söka efter tid eller kapitel-/ spårnummer

- 1 Tryck på **GOTO** under uppspelning av video/ljud tills ett tidsfält eller kapitel-/spårfält visas.
 - I det andra tidsfältet anger du uppspelningspositionen i timmar, minuter och sekunder.
 - I kapitel-/spårfältet anger du kapitel/spår.
 - Uppspelningen startar automatiskt vid valt ställe.

Återuppta videouppspelningen från det ställe den senast stoppades

Kommentar

- Funktionen är bara tillgänglig för DVD-/VCD-uppspelning.

- 1 I stoppläget och när skivan inte har tagits ut trycker du på **▶▶**.

Avbryt återuppspelningsläget och stoppa uppspelningen helt:

- 1 I stoppläge trycker du på **■**.

Alternativ för uppspelning

Visa uppselningsinformation

- 1 Du kan visa uppselningsinformation under uppspelning genom att upprepade gånger trycka på **DISPLAY/RDS**.

Zooma in/ut i bild

- 1 Under videovisning trycker du på **▼** (**ZOOM**) upprepade gånger om du vill zooma in/ut i bilden.
 - När bilden är inzoomad kan du panorera den genom att trycka på **◀◀▶▶**.

Uppspelning i slow motion

- 1 Under videovisning trycker du på ▲ (SLOW) upprepade gånger och väljer ett alternativ för långsam uppspelning.
 - ↳ Ljudet är avstängt.
 - ↳ Återgå till uppspelning i normal hastighet genom att trycka på ►||.

- 3 Tryck på **OK** så startas bildspelet från den valda bilden.

Rotera bild

- 1 Under uppspelning trycker du på ◀◀/▶▶/▲ /▼ för att rotera bilden mot-/medurs.

Ändra ljudkanal

Kommentrar

- Funktionen är bara tillgänglig för VCD-/DivX-uppspelning.

- 1 Under uppspelning trycker du på **AUDIO** flera gånger för att välja en ljudkanal som finns tillgänglig på skivan:
 - Mono vänster
 - Mono höger
 - Stereo

Välja en kameravinkel

Kommentrar

- Den här funktionen finns endast tillgänglig för DVD-skivor som har spelats in med flera kameravinklar.

- 1 Tryck på **ANGLE/PROG** upprepade gånger under uppspelning och välj en kameravinkel.

Bildvisningsalternativ

Granska bilder

- 1 Under uppspelning trycker du på ■.
 - ↳ Bilderna i den aktuella mappen visas.
- 2 Tryck på ▲/▼ och välj en bild i mappen.
 - ↳ En miniatyr av den valda bilden visas i den högra panelen.

6 Justera inställningar

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj en inställningssida.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **▶▶**.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀◀**.
 - Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Allmän inställning

På sidan **[General Setup]** kan du ange följande alternativ:

[OSD language]

Välj det språk som ska visas på skärmen.

[DivX® VOD Code]

Visa DivX®-registreringskoden.



Tips

- Ange DivX-registreringskoden när du hyr eller köper film från <http://vod.divx.com/>. DivX-filmer som hyrs eller köps via tjänsten DivX® VOD (Video On Demand) kan endast spelas upp på den enhet som de har registrerats för.

Ljudinställning

På sidan **[Audio Setup]** kan du ange följande alternativ:

[Digital Output]

Välj ljudformat som kan hanteras av den anslutna enheten.

- **[Off]** – Stäng av den digitala utgången.

- **[PCM]** – Välj det här alternativet om den anslutna enheten inte saknar funktioner för avkodning av flerkanaligt ljud.
- **[All]** – Välj det här alternativet om den anslutna enheten har funktioner för flerkanaligt ljudformat.

[Night Mode]

Höga ljud dämpas och låga ljud förstärks så att du kan titta på DVD-film med låg volym utan att störa de andra i huset.

- **[On]** – dämpad visning på kvällen (endast DVD-skivor).
- **[Off]** – njut av surroundljud med fullt dynamiskt omfång.

Videoinställning

På sidan **[Video Setup]** kan du ange följande alternativ:

[TV System]

Ändra den här inställningen om bilden inte visas korrekt. Som standard matchar den här inställningen den vanligaste TV-inställningen i ditt land.

- **[NTSC]** - För TV med NTSC-färgsystem.
- **[PAL]** - För TV med PAL-färgsystem.
- **[Multi]** - För TV-apparater som är kompatibla med både PAL och NTSC.

[TV Display]

TV-formatet avgör visningens höjd/breddförhållande i enlighet med den anslutna TV:n.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9-bredbildsskärm

- **[4:3 Pan Scan]** – För TV med skärmförhållandet 4:3: skärmbild med full höjd och beskurna sidor.

- **[4:3 Letter Box]** – För TV med skärmförhållandet 4:3: bredbildsvisning med svarta fält längst upp och längst ned på skärmen.
- **[Wide Screen]** – För widescreen-TV: visningsförhållande 16:9.

[Picture Setting]

Anpassa färgbildsinställningar.

[Component Video]

Ställ in videoutgången i enlighet med videoanslutningen. Om kompositanslutning används behövs inte den här inställningen.

- **[S-VIDEO]** – Välj det här alternativet om S-Video-anslutningen används.
- **[RGB]** – Välj det här alternativet om SCART-anslutningen används.
- **[Interlaced]** – För vanliga TV-apparater: aktivera linjesprångsläget.
- **[P-Scan]** – För TV-apparater med progressiv avsökning: aktivera läget för progressiv avsökning.

Preferenser

På sidan **[Preferences]** kan du ange följande alternativ:

[Audio]

Välj ljudspråk för skivuppspelning.

[Subtitle]

Välj textningspråk för skivuppspelning.

[Disc Menu]

Välj skivmenyspråk.

Kommentar

- Om språket som du ställer in inte finns på skivan används skivans standardspråk.
- För vissa skivor kan textnings-/ljudspråk endast ändras på skivans meny.

[DivX Subtitle]

Välj det teckensnitt som ska användas för DivX-textningen.

Kommentar

- Se till att textningsfilen har exakt samma filnamn som filmfilen. Om filmfilnamnet till exempel är Movie.avi så måste du ge textfilen namnet Movie.sub eller Movie.srt.

[Parental Control]

Begränsa åtkomst till skivor som inte är lämpliga för barn. Den här typen av skivor måste ha klassificeringsnivåer.

Tryck på **OK**.

Välj en kontrollnivå och tryck på **OK**.

Ange lösenordet med hjälp av sifferknapparna.

Kommentar

- Det krävs lösenord för att spela upp skivor som klassificerats över den nivå som angetts i **[Parental Control]**.
- Klassificeringarna varierar mellan olika länder. Om du vill tillåta uppspelning för alla skivor väljer du **[8. Adult]**.
- På vissa skivor finns det information om klassificering men de har inte spelats in med klassificeringsnivåer. Sådana skivor påverkas inte av den här funktionen.

[Password]

Med den här inställningen kan du ändra lösenordet för föräldrakontroll. Standardlösenordet är 0000.

- 1) Använd sifferknapparna och ange 0000 eller det senast valda lösenordet i fältet **[Old Password]**.
- 2) Ange det nya lösenordet i fältet **[New Password]**.
- 3) Ange det nya lösenordet igen i fältet **[Confirm new password]**.
- 4) Stäng menyn genom att trycka på **OK**.

 **Kommentar**

- Om du har glömt lösenordet anger du 0000 innan du anger ett nytt lösenord.

[Version Info]

Visa programvaruversionen för apparaten.

[Default]

Återställ alla inställningar för enheten till fabriksinställningarna, utom inställningarna för lösenord och föräldrakontroll.

7 Ställa in FM-radiokanaler

- 1 Kontrollera att du har anslutit och dragit ut den medföljande antennen helt.
- 2 Tryck på **TUNER**.
- 3 Håll ned **◀◀▶▶**.
- 4 När frekvensvisaren ändras släpper du knappen.
↳ FM-radion ställer automatiskt in en station med bra mottagning.
- 5 Upprepa steg 3–4 för att ställa in fler stationer.

Så här ställer du in en svag station:

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

Programmera radiokanaler automatiskt

Kommentar

- Du kan programmera högst 20 snabbvalskanaler.

- 1 Tryck på **◀◀▶▶** och välj ett snabbvalsnummer för att påbörja programmeringen.
- 2 Håll ned **ANGLE/PROG** under två sekunder för att aktivera automatisk programmering.
↳ **[AUTO]** (auto) visas kort.
↳ Alla tillgängliga kanaler programmeras efter signalstyrka.
↳ Den sist programmerade kanalen sänds automatiskt.

Programmera radiokanaler manuellt

Kommentar

- Du kan programmera högst 20 snabbvalskanaler.

- 1 Ställ in en radiokanal.
- 2 Tryck på **ANGLE/PROG** och aktivera programmering.
- 3 Tryck på **◀◀▶▶** för att tilldela den här kanalen ett nummer från 1 till 20 och tryck därefter på **ANGLE/PROG** för att bekräfta.
↳ 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.

Ställa in en snabbvalskanal

- 1 Tryck på **◀▶** och välj ett snabbvalsnummer .

Tips

- Du kan också använda den numeriska knappsatsen och välja en snabbvalskanal direkt.

Ställa in RDS-klockan

Du kan använda tidssignalssändning tillsammans med RDS-signalen för att ställa in klockan på enheten automatiskt.

- 1 Ställ in en RDS-radiokanal som överför tidssignaler:
 - ↳ Enheten läser RDS-tiden och ställer in klockan automatiskt.



Kommentar

- Precisionen hos den överförda tiden beror på RDS-kanalen som överför tidssignalen.

Visa RDS-information

RDS (Radio Data System) är en tjänst som gör det möjligt för FM-radiokanaler att visa extra information. Om du ställer in en RDS-kanal visas en RDS-ikon och kanalnamnet.

När automatisk programmering används programmeras RDS-kanaler först.

- 1 Ställa in en RDS-radiokanal
- 2 Tryck på **DISPLAY/RDS** upprepade gånger och bläddra igenom följande information (om tillgänglig):
 - ↳ Kanalnamn
 - ↳ Programtyp som **[NEWS]** (nyheter), **[SPORT]** (sport), **[POP M]** (popmusik)...
 - ↳ Frekvens



Kommentar

- Det finns definitioner av RDS-programtyper (se 'RDS-programtyper' på sidan 30).

8 Justera volymnivån och ljudeffekten

Justera volymnivån

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

Välja en ljudeffekt



Kommentar

- Du kan inte använda olika ljudeffekter samtidigt.

Välj en förinställd ljudeffekt.

- 1 Under uppspelning trycker du på **DSC** upprepade gånger för att välja:
 - [Classic]
 - [Rock]
 - [Jazz]
 - [Pop]
 - [FLAT] (platt)

Förstärka basen

- 1 Du aktiverar basförstärkningen genom att trycka på **LOUD/DBB** upprepade gånger under uppspelning tills DBB-logotypen visas.
 - Du avaktivera basförstärkningen genom att trycka på **LOUD/DBB** upprepade gånger tills DBB-logotypen försvinner.

Välja automatiskt loudness-kontroll


Automatisk loudness-kontroll ökar diskant- och baseffekten vid låga volymnivåer (ju högre volym, desto lägre diskant- och basnivåer).

- 1 Du aktiverar den automatiska loudness-kontrollen genom att trycka på **LOUD/DBB** under uppspelning tills loudness-ikonen visas.
 - Du avaktiverar den automatiska loudness-kontrollen genom att trycka på **LOUD/DBB** tills loudness-ikonen försvinner.

Ljud av

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

Lyssna genom hörlurar

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

9 Övriga funktioner

Aktivera demonstrationsläge

Du kan se en översikt över alla funktioner:

- 1 I standbyläge trycker du på ■ på huvudenheten för att aktivera demonstrationsläget.
 - ↳ En demonstration av de viktigaste funktionerna startar.

Avaktivera demonstrationsläget:

- 1 Tryck på ■ på huvudenheten igen.

Justera ljusstyrkan i teckenfönstret

- 1 I standbyläge trycker du på **MODE/DIM** upprepade gånger för att välja olika ljusstyrkenivåer för teckenfönstret.

Ställa in larmtid

- 1 Kontrollera att klockan går rätt.
- 2 Håll **SLEEP/TIMER** nedtryckt i standbyläge.
 - ↳ Timsiffrorna visas och börjar blinka.
- 3 Ställ in timme genom att trycka på **+VOL -** och på **SLEEP/TIMER** igen.
 - ↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 4 Tryck på **+VOL -** för att ställa in minuterna.
- 5 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ **[OFF]** (av) börjar blinka.
- 6 Aktivera väckningsfunktionen: Tryck på **+VOL -** för att välja **[ON]** (på) medan **[OFF]** (av) blinkar.
 - ↳ En klockikon visas i fönstret.

- ↳ Enheten aktiveras automatiskt vid angiven tid och byter till senast valda källa.
- ↳ Om du vill avaktivera larmtimern väljer du **[OFF]** (av) i steg 6.

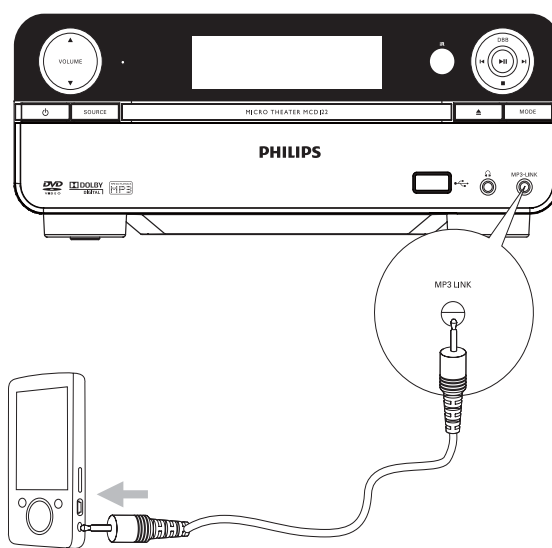
Ställa in insomningstimern

- 1 När enheten är aktiverad trycker du på **SLEEP/TIMER** upprepade gånger för att välja tidsperiod (i minuter).
 - ↳ Enheten stängs av automatiskt efter angiven tidsperiod.

Ansluta till andra enheter

Lyssna på en ljudspelare

Du kan lyssna på en ljudspelare genom enheten.



- 1 Anslut ljudenheten.
 - För ljudspelare med röda och vita ljuduttag:
Anslut en röd och vit ljudkabel (medföljer inte) till **AUX IN L/R**-uttagen och till ljuduttagen på ljudspelaren.

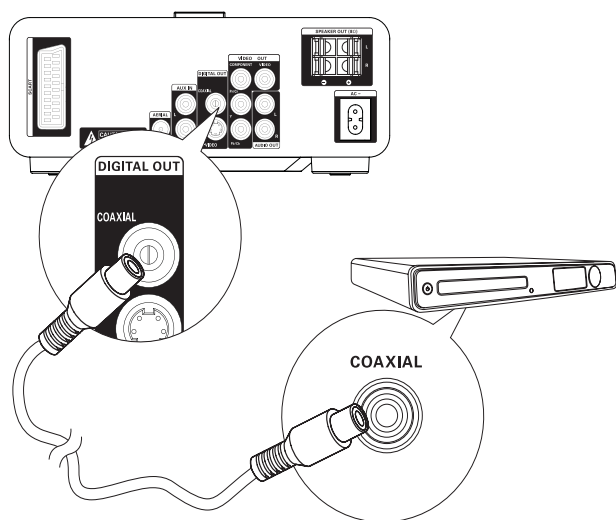
- För ljudspelare med hörlursuttag:
Anslut den medföljande MP3 Link-
kabeln till **MP3 LINK**-uttaget och till
hörlursuttaget på ljudspelaren.

2 Välj MP3 Link-/AUX-källan.

3 Starta uppspelningen på ljudspelaren.

Spela in på en digital inspelningsenhet.

Du kan spela in ljud från enheten till en digital inspelningsenhet.



1 Anslut en koaxialkabel (medföljer inte) till:

- **COAXIAL**-uttaget
- den digitala ingången på den digitala inspelningsenheten

2 Spela upp ljud som ska spelas in.

3 Starta inspelningen på den digitala inspelningsenheten (se användarhandboken för den digitala inspelningsenheten).

10 Produktinformation



Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Specifikationer

Förstärkare

Nominell uteffekt.	2 x 20 W RMS
Frekvensomfång	20 -20 000 Hz, ± 3 dB
Signal/brusförhållande	> 67 dB
Aux-ingång	1 V RMS 20 kohm

Skiva

Lasertyp	Halvledare
Skivdiameter	12 cm/8 cm
Videoavkodning	MPEG-1/MPEG-2/DivX
Video DAC	12 bitar
Signalsystem	PAL/NTSC
Videoformat	4:3/16:9
Video S/N	> 48 dB
Audio DAC	24 bitar/96 kHz
Total harmonisk distorsion	< 1 % (1 kHz)
Frekvensomfång	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
S/N-förhållande	> 67 dBA

Tuner (FM)

Mottagningsområde	87,5 – 108 MHz
Inställningsområde	50 kHz
Känslighet – mono, 26 dB S/N-förhållande	< 22 dBf
Känslighet – stereo, 46 dB S/N-förhållande	> 43 dBf
Sökselektivitet	> 28 dBf
Total harmonisk distorsion	< 3 %
Signal/brusförhållande	> 50 dB

Högtalare

Högtalarimpedans	8 ohm
Högtalarelement	4 tum, fullregister
Känslighet	> 82 dB/m/W

Allmän information

Nätström	220 - 230 V, 50 Hz
Effektförbrukning vid användning	25 W
Effektförbrukning i Eco Power-standbyläge	0,8 W
Effektförbrukning i standbyläge	< 6 W
Kompositvideoutgång	1,0 V _{p-p} , 75 ohm
Koaxialutgång	0,5 V _{pp} \pm 0,1 V _{pp} 75 ohm
Hörlursuttag	2 X 15 mW 32 ohm
USB Direct	Version 2.0
Storlek	
– Huvudenhet (B x H x D)	220 x 90 x 240 mm
– Högtalarlåda (B x H x D)	140 x 220 x 160 mm
Vikt	
- Med förpackning	6 kg
- Huvudenhet	1,65 kg
- Högtalarlåda	2 x 1,5 kg

Skivformat som kan användas

- DVD-skivor (Digital Video Disc)
- VCD-skivor (Video CD)
- SVCD-skivor (Super Video CD)
- DVD+RW-skivor (Digital Video Disc + Rewritable)
- CD-skivor (Compact Disc)
- Bildfiler (Kodak, JPEG) på CDR(W)
- DivX(R)-skivor på CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x och 5.x
- WMA

MP3-CD-format som kan användas:

- ISO 9660
- Högsta titel/albumnamn: 12 tecken
- Högsta antal titlar samt album: 255.
- Högsta gräns för kapslad katalog: 8 nivåer.
- Högsta antal album: 32.
- Högsta antal MP3-spår: 999.
- Samplingsfrekvenser som kan användas för MP3-skivor: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Bithastigheter som kan användas för MP3-skivor: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbit/s).
- Följande format kan inte användas:
 - Filer som *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Album-/titelnamn som inte är på engelska
 - Skivor inspelade i Joliet-format
 - MP3 Pro och MP3 med ID3-etikett

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 eller senare
- Filnamn i Unicode UTF8 (maximal längd: 128 byte)

Format som inte kan hanteras:

- Tomma album: ett tomt album är ett album som inte innehåller MP3-/WMA-filer och som därför inte visas i teckenfönstret.
- Format som inte kan hanteras hoppas över: Word-dokument (.doc) och MP3-filer med filnamnstället .dlf ignoreras och spelas inte upp.
- AAC-, WAV-, PCM-ljudfiler
- DRM-skyddade WMA-filer (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-filer i förlustfria format

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)

RDS-programtyper

NO TYPE	Ingen RDS-programtyp
NEWS	Nyhetsjänster
AFFAIRS	Politik och aktuella affärer
INFO	Speciella informationsprogram
SPORT	Sport
EDUCATE	Utbildning och avancerad utbildning
DRAMA	Radioteater och litteratur
CULTURE	Kultur, religion och samhälle
SCIENCE	Vetenskap
VARIED	Nöjesprogram
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
MOR M	Lätt musik
LIGHT M	Lätt klassisk musik
CLASSICS	Klassisk musik
OTHER M	Speciella musikprogram
WEATHER	Väder
FINANCE	Finans
CHILDREN	Barnprogram
SOCIAL	Samhälle
RELIGION	Religion
PHONE IN	Telefonväktarprogram
TRAVEL	Resor
LEISURE	Fritid
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Countrymusik
NATION M	Inhemsk musik
OLDIES	Gamla godingar
FOLK M	Folkmusik
DOCUMENT	Dokumentärer
TES	Larmtest
ALARM	Larm

11 Felsökning



Var försiktig

- Ta aldrig bort höljet från enheten.

Försök aldrig att utföra några reparationer på egen hand. Då upphör garantin att gälla. Om du får problem när du använder enheten ska du kontrollera följande innan du begär service. Om problemet kvarstår går du till webbplatsen Philips (www.Philips.com/support). När du kontaktar Philips bör du ha enheten, modellnummer och serienummer nära till hands.

Ingen ström

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

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.

Ingen bild.

- Kontrollera videoanslutningen.
- Sätt på TV:n och ställ in rätt videokanal.
- Progressiv avsökning är aktiverat men TV:n har inte funktioner för det.

Svartvit eller förvrängd bild

- Skivan har inte samma färgsystemsstandard som TV:n (PAL/NTSC).
- Ibland kan bilden förvrängas något. Detta är inte ett fel.
- Rengör skivan.
- Bilden kan bli förvrängd under inställning av progressiv avsökning.

Höjd/breddförhållandet för TV-skärmen kan inte ändras trots att du har ställt in visningsformatet för TV:n.

- Höjd/breddförhållandet är fastställt på den isatta DVD-skivan.
- Höjd/breddförhållandet kan inte ändras för vissa TV-system.

Inget ljud eller förvrängt ljud

- Justera volymen.
- Koppla från hörlurarna.
- Kontrollera att högtalarna är anslutna på rätt sätt.
- Kontrollera om de avisolerade högtalarkablarna är klämda.

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.

Skivan spelas inte upp

- Sätt i en läsbar skiva med etiketten vänd uppåt.
- Kontrollera skivtypen, färgsystemet och regionkoden. Se till att skivan inte är repad eller fläckig.
- Tryck på **SYSTEM MENU** så stängs systeminställningsmenyn.
- Avaktivera lösenordet för föräldrakontroll eller ändra klassificeringsnivån.
- Fukt har kondenserats inuti systemet. Ta ur skivan och låt systemet vara påslaget i ungefär en timme. Koppla från och återanslut nätkontakten och slå sedan på systemet igen.
- Energisparfunktionen gör att systemet stängs av automatiskt 15 minuter efter att skivuppspelningen har avslutats och inga reglage har använts.

Dålig radiomottagning

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

Ljud- eller textningsspråk kan inte ställas in

- Skivan är inte inspelad med ljud eller undertext på flera språk.
- Inställningen för ljud- eller textningsspråk är inte tillåten på skivan.

Kan inte visa vissa filer i USB-enheten

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

USB-enheten kan inte hanteras

USB-enheten är inte kompatibel med enheten.

Försök med en annan.

Timern fungerar inte

- Ställ in klockan rätt.
- Slå på timern.

Klock-/timerinställningen har raderats

- Strömmen har stängts av eller också har strömsladden kopplats från.
- Återställ klockan/timern.

