

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

Micro System

MCD289



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual de usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Viktigt!	2	6 Justera inställningar	22
Säkerhet	2	Allmän inställning	22
Notice	3	Ljudinställning	22
		Videoinställning	23
		Egna inställningar	23
2 Ditt mikrosystem med DVD-spelare	6	7 Ställa in FM-radiokanaler	25
Introduktion	6	Programmera radiokanaler automatiskt	25
Förpackningens innehåll	6	Programmera radiokanaler manuellt	25
Översikt över huvudenheten	7	Ställa in en snabbvals kanal	25
Översikt över fjärrkontrollen	8	Ställa in RDS-klockan	26
		Visa RDS-information	26
3 Anslutningar	11	8 Justera volymnivån och ljudeffekten	27
Innan du ansluter	11	Justera volymnivån	27
Ansluta högtalarna	11	Välja en ljudeffekt	27
Ansluta en TV	11	Ljud av	27
Ansluta ljudkabel	12	Lyssna genom hörlurar	27
Ansluta FM-antennen	12		
Placera enheten	12	9 Övriga funktioner	28
Ansluta strömmen	13	Justera ljusstyrkan i teckenfönstret	28
		Ställa in larmtid	28
		Ställa in insomningstimern	28
		Ansluta till andra enheter	28
4 Komma igång	14	10 Produktinformation	29
Förbereda fjärrkontrollen	14	Specifikationer	29
Ställa in klockan	14	Skivformat som kan användas	30
Slå på	14	USB-uppspelningsinformation	30
Söka efter rätt visningskanal	15	Underhåll	31
Välja rätt TV-system	15	RDS-programtyper	32
Byta systemensspråk	16		
Starta progressiv avsökning	16	11 Felsökning	32
Avaktivera progressiv avsökning manuellt	16		
5 Uppspelning	18		
Spela skivor	18		
Spela upp från USB	19		
Spela upp DivX-video	19		
Spela MP3-/WMA-/bildfiler	19		
Uppspelningskontroll	19		
Alternativ för uppspelning	20		
Bildvisningsalternativ	21		

1 Viktigt!

Säkerhet

Viktiga säkerhetsinstruktioner

- ① Läs de här instruktionerna.
- ② Behåll de här instruktionerna.
- ③ Läs och ta till dig varningstexten.
- ④ Följ samtliga instruktioner.
- ⑤ Använd inte apparaten i närheten av vatten.
- ⑥ Rengör endast med torr trasa.
- ⑦ Blockera inte ventilationsöppningar. Installera apparaten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- ⑧ Installera den inte i närheten av någon värmekälla, som element, varmluftsintag, spis eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).
- ⑨ Skydda elkabeln så att den inte blir trampad på eller kommer i kläm, särskilt intill kontakter, extrauttag och precis vid apparathöljet.
- ⑩ Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.
- ⑪ Använd endast apparaten tillsammans med den vagn eller det ställ, stativ, fäste eller bord som anges av leverantören eller som säljs tillsammans med apparaten. När du använder vagnen bör du vara försiktig när du flyttar den, så att den inte välter och det uppstår skador på apparaten.
- ⑫ Dra ur kontakten till apparaten vid åskväder samt när den inte ska användas på länge.
- ⑬ Överlåt allt underhåll till kvalificerad servicepersonal. Service är nödvändig när apparaten har skadats på något sätt, till exempel om en elkabel eller kontakt är skadad, vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten, apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar som den ska eller om den har fallit i golvet.
- ⑭ **WARNING! Batterianvändning – Undvik batteriläckage, som kan ge upphov till personskada, skada på egendom eller skada på apparaten:**
 - Installera alla batterier på rätt sätt och placera + och - enligt markeringarna i apparaten.
 - Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
 - Ta ur batterierna när apparaten inte ska användas på länge.
- 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.
- ⑱ Om MAINS-kontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.





Varning

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

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.

Notice



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

Produkten överensstämmer med kraven för följande direktiv och riktlinjer: 2004/108/EC + 2006/95/EC

Återvinning



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/EC.



Kassera aldrig produkten med annat hushållsavfall. Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av elektriska och elektroniska produkter. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga 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.

När du ser symbolen med den överkryssade soptunnan och den kemiska beteckningen Pb, betyder detta batterierna uppfyller kraven enligt direktiven för bly:



Läs om de lokala reglerna om batteriåtervinning. Genom att kassera dina batterier på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter 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, använda 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.



Tillverkat på licens från Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Den här produkten är försedd med teknik för upphovsrättsskydd som skyddas av metodanspråk i ett antal USA- patent och annan intellektuell äganderätt som tillhör Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Användning av den här tekniken för upphovsrättsskydd får endast ske med tillstånd från Macrovision Corporation och är endast avsedd för hemanvändning och annan begränsad visning, såvida tillstånd för annat inte har inhämtats från Macrovision Corporation. Bakåtkompilering och isärmontering är inte tillåtet.



DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används på licens.



Windows Media och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/ eller andra länder.



USB-IF-logotyperna är varumärken som tillhör Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.



- Typplattan sitter på baksidan av apparaten.

Den här apparaten har följande etikett:



Klass 1 laserapparat

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

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

2 Ditt mikrosystem med DVD-spelare

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips. Genom att registrera din produkt på www.Philips.com/welcome kan du dra nytta av Philips support.

Introduktion

Med den här enheten kan du:

- titta på video från DVD/VCD/SVCD-skivor
- lyssna på ljud från DVD/VCD/CD/MP3/WMA-skivor eller USB-enheter

Du kan förbättra ljudet med följande ljudeffekter:

- Digital Sound Control (DSC)
- DBB (Dynamic Bass Boost)
- LOUDNESS

Enheten fungerar med följande medie-/skivformat:



Du kan spela upp DVD-skivor med följande regionkoder:

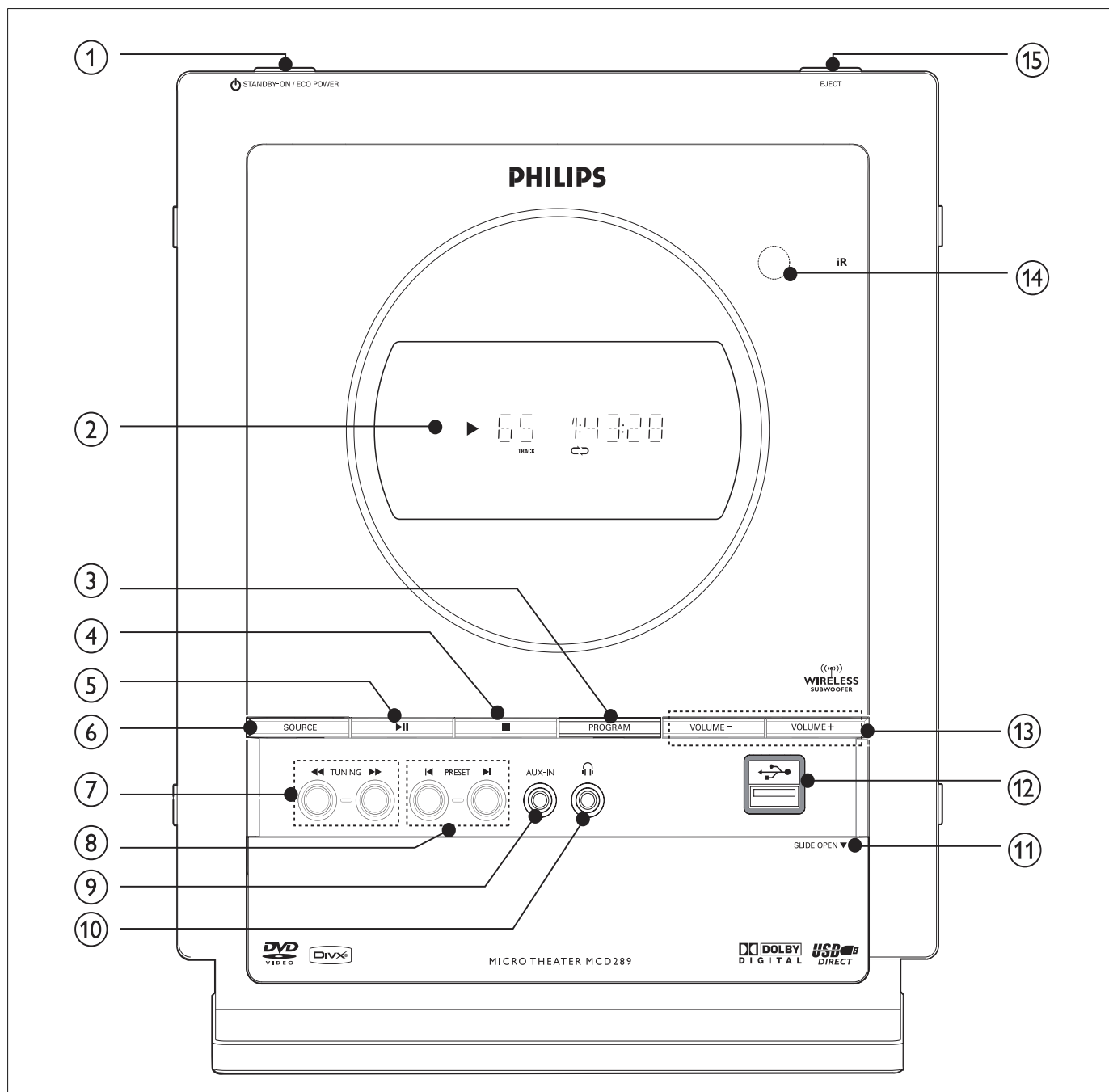
DVD-regionkod	Länder
 	Europa

Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

- A/V-kabel (R/W/Y)
- FM-trådontenn
- 1 x certifierad nätadapter (Märke: PHILIPS, Modellnr: GFP451DA-2419-1 Ingång: 100–240 V ~ 50/60 Hz 1,2 A Utgång: 24 V 1,9 A)
- Stativ
- Fjärrkontroll och två AAA-batterier
- Det här instruktionshäftet och en snabbstartguide

Översikt över huvudenheten



① **⏻ STANDBY-ON/ECO POWER**

- Slå på apparaten, växla till standbyläge eller till Eco Power-standbyläge.

② **Teckenfönster**

- Visa aktuell status för systemet.



③ **PROGRAM**

- För DVD/VCD/CD/MP3-CD/USB: öppna programmenyn.
- För Picture CD: välj ett bildspelsläge under uppspelning.

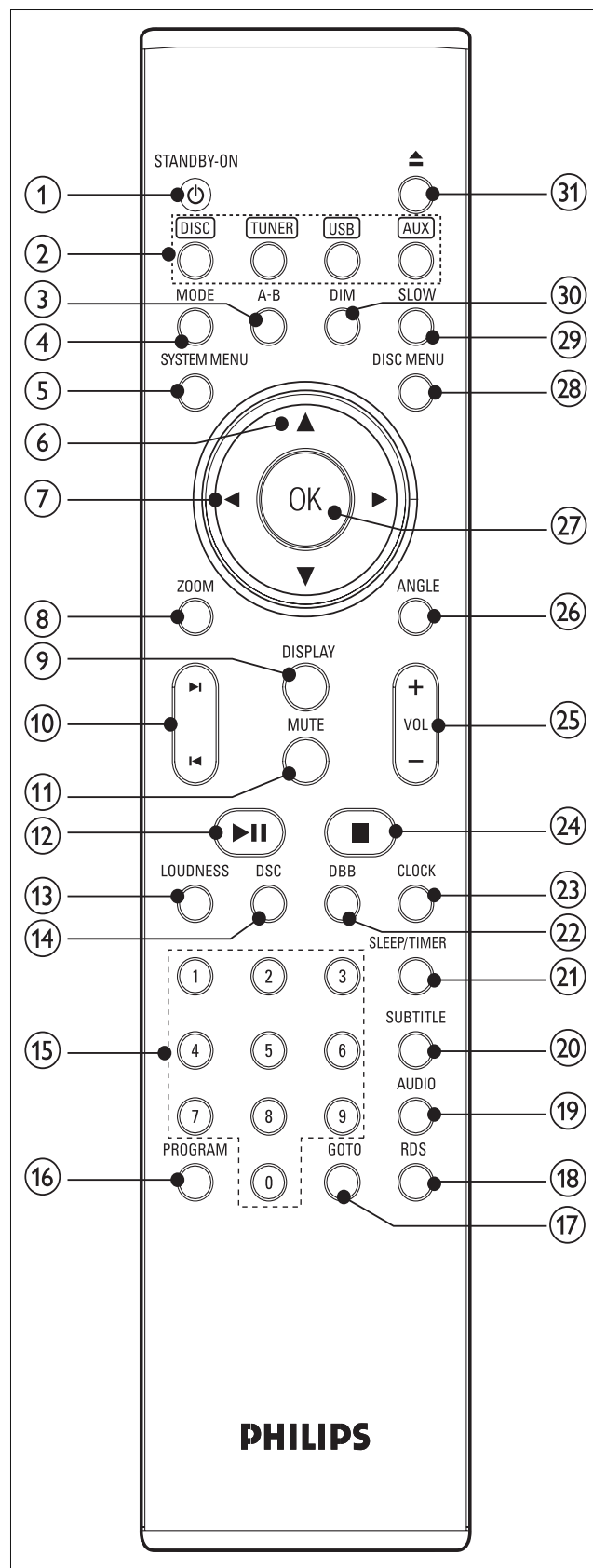
- För tuner: programmera snabbvalskanaler.


④ **■**

- I DISC-/USB-läge: stoppa uppspelningen eller ta bort ett program.
- För demo (endast på enheten): aktivera/avaktivera demonstrationen.

- ⑤ **▶||**
 - I DISC-/USB-läge: starta eller avbryt uppspelningen.
- ⑥ **SOURCE**
 - Välj motsvarande ljudkälla: TUNER, DISC, USB eller AUX.
- ⑦ **TUNING ◀◀▶▶**
 - Sök i ett spår eller på en skiva.
 - Ställ in en radiokanal.
- ⑧ **PRESET ◀▶**
 - Hoppa till föregående eller nästa kapitel/titel/spår.
 - Välj en snabbvals kanal.
- ⑨ **AUX-IN**
 - Anslut en extern enhet som inte använder USB.
- ⑩ 
 - Anslut hörlurar.
- ⑪ **SLIDE OPEN ▼**
 - Skjut ned så att vissa knappar och uttag på framsidan blir åtkomliga.
- ⑫ 
 - USB-uttag.
- ⑬ **VOLUME -/+**
 - Justera volymen uppåt/nedåt.
 - Justera timmar och minuter i klock-/timerinställningsläget.
 - Välj en källa i timerinställningsläget.
- ⑭ **IR-sensor**
 - IR-sensor för fjärrkontroll
- ⑮ **EJECT**
 - Mata ut en skiva ur skivfacket.

Översikt över fjärrkontrollen



- ① **STANDBY-ON** 
 - Slå på systemet eller växla till Eco power-/normalt standbyläge.

- ② **SOURCE**
- Välj motsvarande ljudkälla: DISC, TUNER, USB eller AUX.
- ③ **A-B**
- För VCD/CD/USB: repetera ett visst avsnitt inom samma spår.
 - För DVD: repetera ett visst avsnitt på en skiva.
- ④ **MODE**
- Välj olika upprepninglägen eller läget för slumpvis uppspelning av en skiva.
- ⑤ **SYSTEM MENU**
- Öppna eller stäng systemmenyfältet.
- ⑥ ▲ / ▼
- I DISC-läge: välj en rörelseriktning på skivmenyn eller systemmenyfältet.
- ⑦ ◀ / ▶
- För tuner:
Tryck på den här knappen så görs en gradvis sökning efter en lägre/högre radiofrekvens.
Håll ned den här knappen och släpp den sedan, så startas en automatisk sökning nedåt/uppåt efter en radiofrekvens.
 - För skiva/USB:
Snabbsökning bakåt/framåt.
I DISC-läge: välj en rörelseriktning på skivmenyn eller systemmenyfältet.
- ⑧ **ZOOM**
- För DVD/VCD/bild-CD: förstora eller förminska ett foto eller en aktiv bild på TV-skärmen.
- ⑨ **DISPLAY**
- Visa information på TV-skärmen under uppspelningen.
- ⑩ ◀▶
- För skiva: Hoppa till föregående eller nästa kapitel/titel/spår.
 - För tuner: välj en snabbvals kanal.
- ⑪ **MUTE**
- För att avbryta eller återuppta ljudåtergivning.
- ⑫ ▶||
- I DISC-/USB-läge: starta eller avbryt uppspelningen.
- ⑬ **LOUDNESS**
- Aktivera eller avaktivera automatisk loudnessjustering.
- ⑭ **DSC**
- Välj olika typer av förinställda equalizer-inställningar (CLASSIC (klassiskt), JAZZ, ROCK, POP eller FLAT (platt)). För DVD: NORMAL, CONCERT (konsert), DRAMA, ACTION eller SCI-FI).
- ⑮ **Numerisk knappsats**
- För att ange ett spår-/titel-/kapitelnummer på skivan.
- ⑯ **PROGRAM**
- För DVD/VCD/CD/MP3-CD/USB: öppna programmenyn.
 - För Picture CD: välj ett bildspelsläge under uppspelning.
 - För tuner: programmera snabbvals kanaler.
- ⑰ **GOTO**
- I DISC-läge: för snabbsökning på en skiva genom att ange tid, titel, kapitel eller spår.
- ⑱ **RDS**
- För tuner: visa RDS-information.
- ⑲ **AUDIO**
- För VCD: ställ in Stereo, Mono vänster eller Mono höger som ljudläge.
 - För DVD: välj ett ljudspråk.
- ⑳ **TEXTNING**
- Välj ett textningsspråk.
- ㉑ **SLEEP/TIMER**
- I standbyläge: ställ in tid för när systemet ska slås på automatiskt.
 - I påslaget läge: ställ in insomningstimerfunktionen (automatisk avstängning).

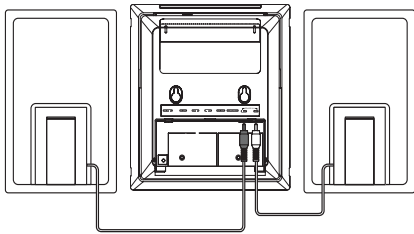
- ②② **DBB**
 - Aktivera eller avaktivera dynamisk basförbättring.
- ②③ **CLOCK**
 - I standbyläge: ställ in systemklockan.
 - I uppspelningsläge: visa systemklockan.
- ②④ **■**
 - I DISC-/USB-läge: stoppa uppspelningen eller ta bort ett program.
- ②⑤ **+ VOL -**
 - Justera volymen uppåt/nedåt.
 - Justera timmar och minuter i klock-/timerinställningsläget.
 - Välj en källa i timerinställningsläget.
- ②⑥ **ANGLE**
 - Välj DVD-kameravinkel.
- ②⑦ **OK**
 - Avsluta eller bekräfta valet.
- ②⑧ **DISC MENU**
 - För DVD/VCD: öppna eller stäng skivinnehållsmenyn.
 - För VCD2.0: aktivera/avaktivera läget för uppspelningskontroll.
- ②⑨ **SLOW**
 - Välj olika långsamma uppspelningslägen för VCD/SVCD/DVD.
- ③⑩ **DIM**
 - Du kan välja olika ljusstyrkenivåer för teckenfönstret.
- ③① **▲**
 - Mata ut en skiva ur skivfacket.

3 Anslutningar

Innan du ansluter

- 1 Placera en mjuk duk på en hård, plan och stabil yta.
- 2 Placera enheten på en plan yta med framsidan nedåt.
- 3 Ta bort det avtagbara höljet på enhetens baksida.

Ansluta högtalarna



- 1 Anslut de två kablarna till de främre högtalarna till SPEAKERS-uttagen: den högra högtalaren till "RIGHT" och den vänstra högtalaren till "LEFT".



Kommentar

- Kontrollera att högtalarkablarna är rätt anslutna. Felaktiga anslutningar kan skada systemet på grund av att kortslutning kan uppstå.
- Använd de medföljande högtalarna för optimala ljudprestanda.
- Anslut inte fler än en högtalare till något högtalaruttagspar (+/-).
- Anslut inte högtalare med lägre impedans än de medföljande högtalarna. Läs avsnittet SPECIFIKATIONER i den här handboken.

Ansluta en TV

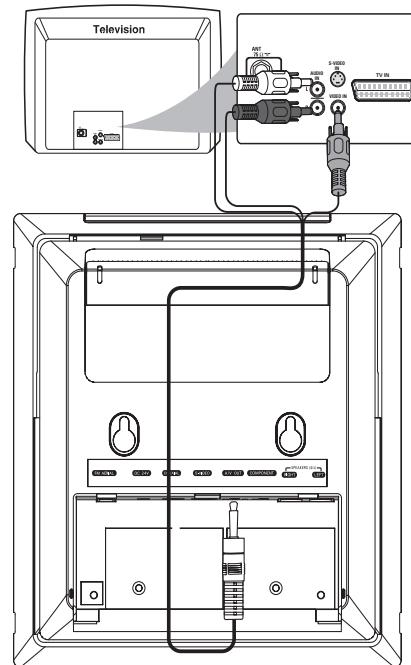
Ansluta videokablar

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:

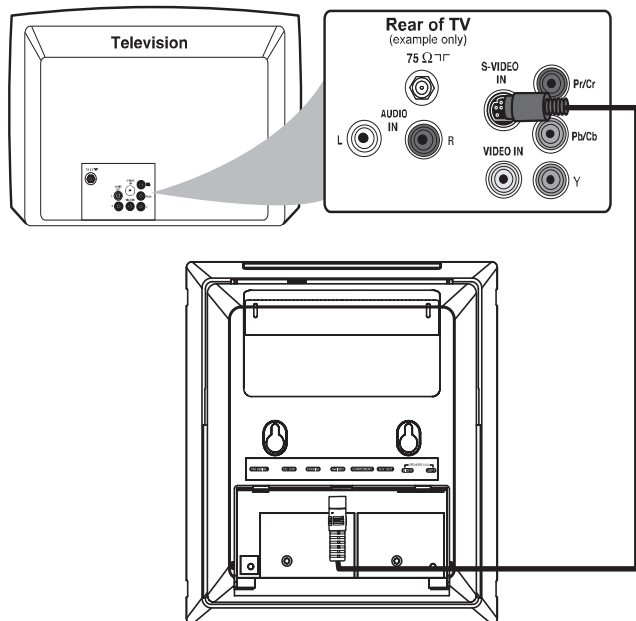
- Alternativ 1: Ansluta via **A/V OUT**.
- Alternativ 2: Ansluta via S-Video (för en vanlig TV).
- Alternativ 3: Ansluta via komponentvideo (vanlig TV eller TV med progressiv avsökning).

Ansluta via AV OUT



- 1 Anslut den medföljande AV-kabeln till:
 - **AV OUT**-uttaget på enheten.
 - Videoingången på TV:n (kan vara märkt A/V In, CVBS, Composite eller Baseband).

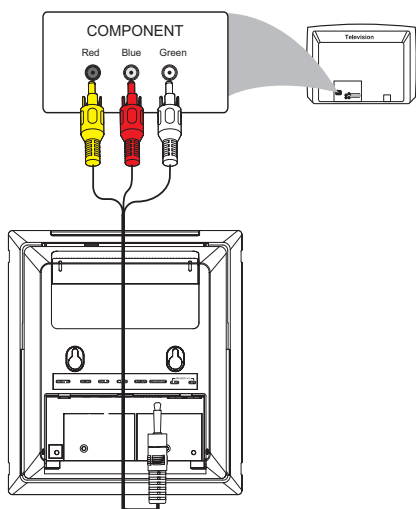
Ansluta via S-Video



- 1 Anslut en S-video-kabel (medföljer inte) till:
 - **S-Video**-uttaget på enheten.
 - S-Video-ingången på TV:n (kan vara märkt Y/C eller S-VHS).

Ansluta via komponentvideo

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



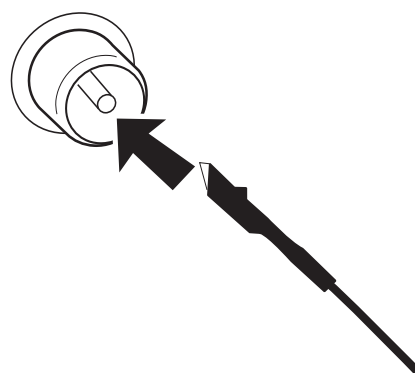
- 1 Anslut den medföljande AV-kabeln (röd/vit/gul) till:
 - **Component**-uttaget på enheten.
 - komponentingångarna på TV:n. (kan vara märkta Y Pb/Cb Pr/Cr eller YUV): gul kontakt till rött uttag, röd

kontakt till blått uttag, vit kontakt till grönt uttag.

Ansluta ljudkabel

- 1 Om du vill höra ljudet från det här DVD-systemet via TV:n ansluter du ljudkontaktarna (vit/röd) till ljudingångarna på TV:n.

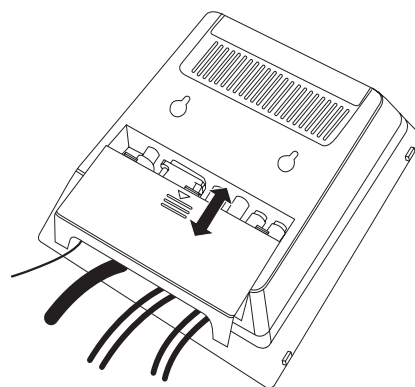
Ansluta FM-antennen



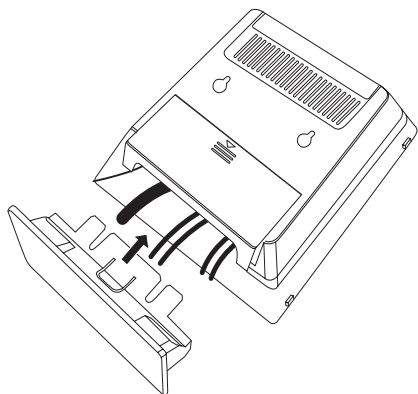
- 1 Anslut den medföljande FM-antennen till **FM AERIAL**-uttaget på enheten.

Placera enheten

- 1 När de bakre anslutningarna är gjorda sätter du fast det avtagbara höljet på enhetens baksida tills ett klickljud hörs, så undviker du trassliga kablar.



- 2** Rikta in stativsidan markerad med **PRESS▼** mot spåren på enhetens undersida.



- 3** Skjut ned stativet i spåren tills du hör ett klickljud.
- 4** Placera enheten upprätt på skrivbordet med stöd av stativet.
- 5** Dra ut fästet på baksidan av var och en av de främre högtalarna enligt bilden, så att de främre högtalarna kan stå stadigt på skrivbordet.
- 6** Placera subwoofern på golvet nära ett nätuttag.

Kommentar

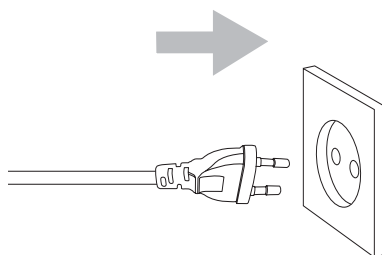
- Om du vill ta bort stativet från enheten drar du ut stativet ur spåren samtidigt som du trycker ned **PRESS▼**.

Ansluta strömmen

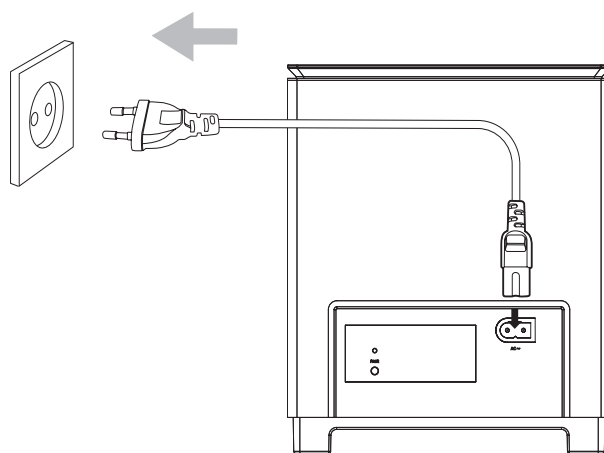
Var försiktig

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

- 1** Anslut huvudenhetens kontakt till vägguttaget.



- 2** Anslut kontakten till den digitala trådlösa subwoofern 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 baksida.

Skriv numren här:

Modellnummer

Serienr _____

Förbereda fjärrkontrollen



Var försiktig

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

- 1 Öppna batterifacket.
- 2 Sätt i två AAA-batterier 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 i stället för huvudenheten.
- Om du inte tänker använda fjärrkontrollen på länge tar du ur batteriet.

Ställa in klockan

- 1 I standbyläget håller du ned **CLOCK** på fjärrkontrollen, så aktiveras tidsinställningsläget.
 - ↳ **[CLOCK SET]** visas kort.
 - ↳ Timsiffrorna visas och börjar blinka.
- 2 Tryck på **VOLUME +/- (+ VOL -** på fjärrkontrollen) för att ställa in timme.
- 3 Tryck på **CLOCK** igen.
 - ↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 4 Tryck på **VOLUME +/- (+ VOL -** på fjärrkontrollen) för att ställa in minut.
- 5 Bekräfta genom att trycka på **CLOCK**.



Kommentar

- Endast 24-timmarsformat kan användas.
- Klockinställningen raderas när systemet kopplas bort från strömförsörjningen.
- Klockinställningsläget avslutas om du inte trycker på någon knapp inom 30 sekunder.

Slå på

- 1 Tryck på **⏻ STANDBY-ON/ECO POWER (STANDBY-ON⏻** på fjärrkontrollen).
 - ↳ **[HELLO]** visas kort.
 - ↳ Enheten byter till senast valda källa.
- 2 Vänta på att den trådlösa anslutningen mellan huvudenheten och subwoofern ställs in automatiskt.
 - ↳ **[PAIRING]** blinkar.
 - ↳ Om anslutningen upprättas visas **[PAIR OK]** och både de blå och de gröna lysdiodsindikatorerna på subwoofern tänds.
 - ↳ Om anslutningen inte upprättas visas **[PAIR FAIL]** och bara den blå indikatorn på subwoofern tänds.

- ↳ Om den trådlösa anslutningen inte kan upprättas upprättar du anslutningen manuellt.

Om den trådlösa anslutningen inte kan upprättas kan du prova med följande:

- 1** I aktivt, standby- eller Eco Power-standbyläge håller du ned **▶||** på enheten i tre sekunder.
 - ↳ **[PAIRING]** blinkar i teckenfönstret.
- 2** Håll ned knappen **PAIR** på subwoofers baksida i tre sekunder.
 - ↳ Om anslutningen upprättas visas **[PAIR OK]** och både de blå och de gröna lysdiodsindikatorerna på subwoofern tänds.
 - ↳ Om anslutningen misslyckas eller inte kan upprättas inom 60 sekunder visas **[PAIR FAIL]** och bara den blå lysdiodsindikatorn på subwoofern tänds.



Kommentar

- Om den trådlösa anslutningen misslyckas igen kontrollerar du om det finns hinder eller starka störningar (till exempel störningar från andra elektroniska enheter) i närheten. När du har tagit bort hindret eller störningen upprepar du stegen ovan.

Växla till standbyläge

- 1** I aktivt läge trycker du på **⏻STANDBY-ON/ECO POWER** för att växla enheten till normalt standbyläge.
 - ↳ Klockan visas i teckenfönstret.
- 2** I det normala standbyläget trycker du på **⏻STANDBY-ON/ECO POWER** i minst 3 sekunder för att växla enheten till Eco Power-standbyläge.
 - ↳ ECO POWER-lysdioden är på.
- 3** I Eco Power-standbyläge trycker du på **⏻STANDBY-ON/ECO POWER** i minst 3 sekunder för att växla enheten till normalt standbyläge.



Kommentar

- Om du inte trycker på någon knapp inom 15 minuter efter att uppspelningen av en skiva avslutats, växlar enheten automatiskt till standbyläge.

Söka efter rätt visningskanal

- 1** Tryck på **⏻** 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 Philips-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, HDMI etc. 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 **[Preference Page]**.
- 3** Välj **[TV Type]** och tryck sedan på **▶▶**.
- 4** Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - **[PAL]** - För TV med PAL-färgsystem.
 - **[Multi]** - För TV-apparater som är kompatibla med både PAL och NTSC.
 - **[NTSC]** - För TV med NTSC-färgsystem.

- 5 Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Kommentar

- När HDMI-kabeln är ansluten är alternativet **[TV Type]** inte tillgängligt.

Byta systemmenyspråk

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[General Setup Page]** eller **[Preference Page]**.
- 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

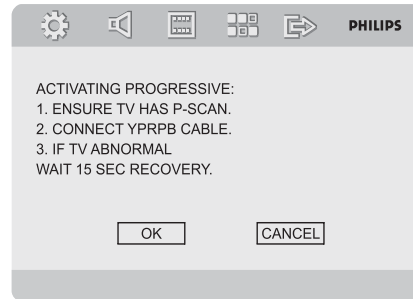
Med progressiv avsökning visas dubbelt så många bildrutor per sekund som med linjesprångsavsökning (vanligt TV-system). Eftersom antalet linjer nästan fördubblas ger progressiv avsökning högre bildupplösning och bättre bildkvalitet.

Innan du aktiverar den här funktionen ska du kontrollera att:

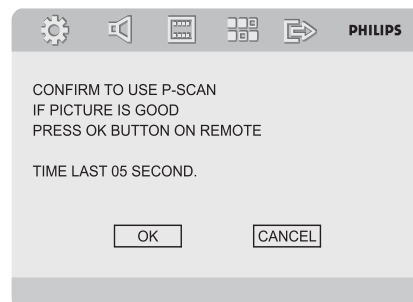
- TV:n stöder signaler för progressiv avsökning
- Du har anslutit enheten till TV:n via komponentvideo.

- 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 **SYSTEM MENU** på fjärrkontrollen.

- 5 Tryck på ◀▶ för att välja **[Video Setup Page]** på menyn.
- 6 Välj **[TV Mode] > [P - SCAN]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Instruktionsmenyn visas på TV:n.



- 7 Tryck på ◀▶ för att markera **[OK]** på menyn och bekräfta genom att trycka på **OK**.
↳ En förvrängd bild visas på TV:n.
- 8 Aktivera läget för progressiv avsökning på TV:n (mer information finns i handboken till TV:n).
↳ Menyn nedan visas på TV:n.



- 9 Tryck på ◀▶ för att markera **[OK]** på menyn och bekräfta genom att trycka på **OK**.
↳ Den progressiva inställningen har slutförts.

Avaktivera progressiv avsökning manuellt

- 1 Avaktivera progressiv avsökning på TV:n.
- 2 Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

- 3** Tryck på **DISC** följt av den numeriska knappen "1" så avaktiveras det progressiva avsökningsläget på enheten.
- ↳ Den blå Philips DVD-bakgrundsbilden visas.

Kommentar

- Om du trycker på **DISC** följt av den numeriska knappen "1" vid normal uppspelning i det progressiva avsökningsläget avaktiveras läget för progressiv avsökning på enheten.

5 Uppspelning



Kommentar

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

Spela skivor



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 Sätt in en skiva i skivfacket och tryck på **OK**.
 - ↳ Kontrollera att etiketten är riktad utåt.
- 3 Uppspelningen startar automatiskt.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **OK** 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 **OK**.



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-, DivX video- eller VCD-skivor.

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 **SYSTEM 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 **SYSTEM MENU**.

Spela upp från USB

Kommentar

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

- 1 Sätt i USB-kontakten i  vägguttaget.
- 2 Om du vill välja USB som källa trycker du på **SOURCE** (eller **USB** på fjärrkontrollen).
- 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 **OK** när du vill starta uppspelningen.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **OK** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Hoppa till föregående/nästa fil genom att trycka på **◀/▶**.

Spela upp DivX-video

Du kan spela upp DivX-filer som kopierats till en CD-R/RW-skiva.

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

Uppspelningskontroll

Välja alternativ för repetering/slumpvis uppspelning

- 1 Tryck på **MODE** upprepade gånger under uppspelning för att välja ett repetitionsalternativ eller slumpvis uppspelning.

- Återgå till normal uppspelning genom att trycka på **MODE** 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 **TUNING**◀◀/▶▶ upprepade gånger under uppspelning för att välja en sökhastighet.
 - Återgå till uppspelning i normal hastighet genom att trycka på **OK**.

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 **OK**.

Avbryt återuppspelningsläget och stoppa uppspelningen helt:

- 1 I stoppläge trycker du på **■**.

Alternativ för uppspelning

Visa uppspelningsinformation

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

Programmering



Kommentar

- Du kan inte programmera bildfiler/-skivor.

För videoskivor/ljud-CD-skivor:

- 1 Under uppspelning eller i stoppläge trycker du på **PROGRAM** för att öppna programmenyn.
- 2 Ange de kapitel/spår du vill lägga till programmeringen.
- 3 Upprepa steg 2 tills programmeringen är slutförd.
- 4 Välj [**Start**] och tryck sedan på **OK** för att spela upp programmeringen.

För DivX-/MP3-/WMA-filer:

- 1 Under uppspelning eller i stoppläge trycker du på **DISC MENU** tills fillistan visas.

- 2 Välj en fil och tryck sedan på **PROGRAM** för att lägga till filen i programlistan.
- 3 Upprepa steg 2 tills programmeringen är slutförd.
- 4 Tryck på **OK** för att spela upp programmeringen.

Så här tar du bort en fil från [Program List]:

- 1 Tryck på **DISC MENU** tills programlistan visas.
- 2 Välj en fil och tryck sedan på **PROGRAM** för att ta bort filen från programlistan.

Zooma in/ut i bild

- 1 Under video-/bildvisning trycker du på **ZOOM** flera 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 **▶II**.

Ändra ljudkanal

Kommentar

- 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

Kommentar

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

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

Bildvisningsalternativ

Granska bilder

- 1 Tryck på **■** under uppspelning.
 - ↳ Miniaturbilder av de 12 bilderna visas.
- 2 Välj något av nedanstående:
 - en bild
 - bildspelsalternativet
 - **[Menu]**-alternativet.
 - nästa/föregående sida (om sådan är tillgänglig)
- 3 Tryck på **OK** för att:
 - spela upp vald bild
 - starta bildspel med alla bilder
 - öppna menyn för fjärrknappsfunktioner
 - gå till nästa/föregående sida (om sådan är tillgänglig).

Välja ett uppspelningsläge för bildspel

- 1 Tryck på **PROGRAM** upprepade gånger under uppspelning och välj ett uppspelningsläge för bildspel.

Rotera bild

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

6 Justera inställningar

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj en inställningssida och tryck sedan på ▼.
- 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 **[General Setup Page]** kan du ställa in följande alternativ:

[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.
- **[16:9]** – För widescreen-TV: visningsförhållande 16:9.

[OSD Language]

Välj det språk som ska visas på skärmen.

[Screen Saver]

Skärmläckaren skyddar TV-skärmen mot skador genom att förhindra att en stillbild visas på skärmen under lång tid.

- **[On]** – Aktivera skärmläckaren.
- **[Off]** – Avaktivera skärmläckaren.

[DIVX (R) VOD]

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 **[Audio Setup Page]** kan du ställa in följande alternativ:

[Analog Audio Setup]

- **[LT/RT]** – Välj läget för mixat ljud.
- **[Stereo]** – Välj vanligt stereoljud.

[Digital Audio Setup]

Välj ljudformat som kan hanteras av den anslutna enheten.

- **[Off]** – Stäng av den digitala utgången.
- **[SPDIF/RAW]** – Välj det här alternativet om den anslutna enheten har funktioner för flerkanaligt ljudformat.
- **[PCM Only]** – Välj det här alternativet om den anslutna enheten inte saknar funktioner för avkodning av flerkanaligt ljud.

[Dolby Digital Setup]

Välj ljudsignaler som ska skickas till högtalarna.

- **[Stereo]** – flerkanalsljud i båda högtalarna.
- **[L - Mono]** – vänster monoljud i båda högtalarna.
- **[R - Mono]** – höger monoljud i båda högtalarna.

[3D]

Välj ett VSS-läge (Virtual Surround Sound) bland följande lägen:

- [Off]
- [Konsert]
- [Living Room]
- [Hall]
- [Bathroom]
- [Cave]
- [Arena]
- [Church]

[HDCD]

När du spelar upp en HDCD-skiva (High Definition Compatible Digital) väljer du gränshfrekvens för ljudutgång.

Du kan välja mellan följande alternativ:

- [Off]
- [44.1K]
- [88.2K]

[Nattläge]

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 [Video Setup Page] kan du ställa in följande alternativ:

[Component]

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.
- [Pr/Cr Pb/Cb Y] – Välj det här alternativet om komponentanslutningen används.

[TV Mode]

Välj videoutgångsläget. När du väljer läget för progressiv avsökning kontrollerar du att du har anslutit en TV med progressiv avsökning och ställt in [Component] på [Pr/Cr Pb/Cb Y].

- [PROGRESSIVE] – För TV-apparater med progressiv avsökning: aktivera läget för progressiv avsökning.
- [Interlace] – För vanliga TV-apparater: aktivera linjesprångsläget.

[Picture Setting]

Anpassa färgbildsinställningar.

Egna inställningar

På [Preference Page] kan du ställa in följande alternativ:

[TV Type]

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

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

[Audio]

Välj ljudspråk för skivuppspelning.

[Subtitle]

Välj textningsspråk 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.

[Parental]

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

- 1 Tryck på ▲/▼ och markera [RATING].
- 2 Tryck på ► om du vill visa undermenyn.

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

4 Ange lösenordet med hjälp av sifferknapparna.



Kommentar

- Det krävs lösenord för att spela upp skivor som klassificerats över den nivå som angetts i **[Parental]**.
- 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.



Tips

- Du kan ställa in eller ändra lösenordet.

[Default]

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

[Password Mode]

Med den här inställningen kan du aktivera/avaktivera lösenordet för föräldrakontroll. Om lösenordet är aktiverat och du spelar en förbjuden skiva krävs det här fyrsiffriga lösenordet.

- **[On]** - Aktivera lösenordet för föräldrakontroll.
- **[Off]** - Avaktivera lösenordet för föräldrakontroll.

[Password]

- Här kan du ändra lösenord. Standardlösenordet är 1234.



Kommentar

- Om du har glömt lösenordet anger du 1234 innan du anger ett nytt lösenord.

7 Ställa in FM-radiokanaler

- 1 Kontrollera att du har anslutit och dragit ut den medföljande antennen helt (se 'Ansluta FM-antennen' på sidan 10).
- 2 Tryck på **SOURCE** på enheten eller **TUNER** på fjärrkontrollen flera gånger för att välja källan FM tuner.
- 3 Håll ned **TUNING**◀◀▶▶ på enheten eller (◀/▶ på fjärrkontrollen).
- 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 **TUNING**◀◀▶▶ upprepade gånger tills du hittar optimal mottagning.

Programmera radiokanaler automatiskt

Kommentar

- Du kan programmera högst 20 snabbvalskanaler.

- 1 Håll ned **PROGRAM** i minst 3 sekunder för att aktivera automatisk programmering.
↳ **[AUTO]** visas.
↳ Alla tillgängliga kanaler programmeras efter signalstyrka.

Programmera radiokanaler manuellt

Kommentar

- Du kan programmera högst 20 snabbvalskanaler.

- 1 Ställ in en radiokanal.
- 2 Tryck på **PROGRAM** och aktivera programmering.
↳ **PROG** börjar blinka.
- 3 Tryck på **PRESET**◀/▶ för att tilldela den här kanalen ett nummer från 1 till 20.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **PROGRAM**.
↳ **PROG** försvinner.
- 5 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 **PRESET**◀/▶ och välj ett snabbvalsnummer .

Tips

- Du kan också använda den numeriska knappsetsen 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 **RDS** upprepade gånger och bläddra igenom följande information (om tillgänglig):
 - ↳ Kanalnamn
 - ↳ Programtyp som **[NEWS]**, **[SPORT]**, **[POP M]**...
 - ↳ RDS-klocka
 - ↳ Frekvens

Kommentar

- Se "Produktinformation - RDS-programtyper" för definitioner av RDS-programtyper.

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:
 - [ROCK]
 - [JAZZ]
 - [POP]
 - [CLASSIC]
 - [FLAT]För DVD:
 - [NORMAL]
 - [CONCERT]
 - [DRAMA]
 - [ACTION]
 - [SCI-FI]

Förstärka basen

- 1 Du aktiverar basförstärkningen genom att trycka på **DBB** upprepade gånger under uppspelning tills DBB-logotypen visas.
 - Du avaktivera basförstärkningen genom att trycka på **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 **LOUDNESS** under uppspelning tills loudness-ikonen visas.
 - Du avaktiverar den automatiska loudness-kontrollen genom att trycka på **LOUDNESS** 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

Justera ljusstyrkan i teckenfönstret

- 1 I standbyläge trycker du på **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.
↳ **[TIMER SET]** visas kort. Timsiffrorna börjar blinka.
- 3 Tryck på **VOLUME +/- (+ VOL -** på fjärrkontrollen) för att ställa in timme.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 5 Tryck på **VOLUME +/- (+ VOL -** på fjärrkontrollen) för att ställa in minut.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
↳ **[TUN]**, **[DVD]** eller **[USB]** börjar blinka.
- 7 Tryck på **VOLUME +/- (+ VOL -** på fjärrkontrollen) för att välja önskad källa.
- 8 Slutför inställningen genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
↳ En klockikon visas i fönstret.
↳ Enheten aktiveras automatiskt vid angiven tid och byter till senast valda källa.

Avaktivera larmtimern

- 1 Tryck på **SLEEP/TIMER** igen.
↳ Klockikonen försvinner.

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 en 3,5 mm ljudkabel till
 - **AUX-IN**-uttaget på enheten
 - **AUDIO OUT**-uttaget på ljudspelaren.
- 2 Starta uppspelningen på ljudspelaren.

10 Produktinforma- tion

Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Specifikationer

Förstärkare

Nominell uteffekt.	2 x 15 W + 50 W RMS
Frekvensomfång	
- V/H högtalare	180 – 20 000 Hz
- Subwoofer	50 – 180 Hz
Signal/brusförhållande	> 65 dB
Aux-ingång	1 V RMS 20 000 ohm

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	< 0,1 % (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	>65 dBA

Tuner (FM)

Mottagningsområde	87,5 – 108 MHz
Inställningsområde	50 kHz
Känslighet	
– Mono, 26 dB S/N-förhållande	< 5 μ V
– Stereo, 46 dB S/N-förhållande	> 100 μ V
Sökselektivitet	> 28 dB
Bildavvisning	> 25 dB
Total harmonisk distorsion	< 3 %
Signal/brusförhållande	> 50 dBA

Högtalare

Högtalarimpedans	
- V/H högtalare	4 ohm
- Subwoofer	4 ohm
Högtalarelement	
- V/H högtalare	3 tum
- Subwoofer	5 tum
Frekvensomfång	50 – 16 000 Hz

Allmän information

Total uteffekt	2 x 25 W + 50 W RMS
Nätström	220 - 240 V, 50 Hz
Effektförbrukning vid användning	35 W
Effektförbrukning i standbyläge	< 4 W
Effektförbrukning i Eco Power-standbyläge	1 W
Kompositvideoutgång	1,0 Vp-p, 75 ohm
S-Video-utgång	1,0 Vp-p, 75 ohm
Koaxialutgång	0,5 Vpp ± 0,1 Vpp 75 ohm
Hörlursuttag	2 x 15 mW, 32 ohm
USB Direct	Version 2.0
Trådlös subwooferanslutning	2,4 GHz, AFH
Storlek	
– Huvudenhet (B x H x D)	200 x 250 x 110 mm
– Huvudhögtalare (B x H x D)	140 x 220 x 33 mm (styck)
- Trådlös subwoofer (B x H x D)	170 x 197 x 302 mm
Vikt	
- Med förpackning	8 kg
- Huvudenhet	1,45 kg
- Huvudhögtalare	0,4 kg (styck)
- Trådlös subwoofer	3,3 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

USB-uppspelningsinformation

Kompatibla USB-enheter:

- USB-flashminne (USB 2.0 eller USB 1.1)
- USB-flashspelare (USB 2.0 eller USB 1.1)
- minneskort (kräver ytterligare en kortläsare för att fungera med HiFi-systemet)

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 filnamnstillägget .dlf ignoreras och spelas inte upp.
- AAC-, WAV-, PCM-ljudfiler
- DRM-skyddade WMA-filer (.wav, .m4a, .m4p, .aac)
- WMA-filer i förlustfria format

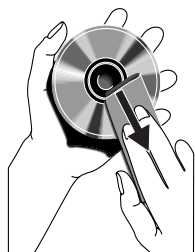
Underhåll

Rengöra höljet

- Använd en mjuk trasa som fuktats lätt med en mild rengöringslösning. Använd inte en lösning som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.

Rengöra skivor

- När en skiva blir smutsig rengör du den med en rengöringsduk. Torka skivan från mitten och utåt.



- Använd inte lösningsmedel såsom bensen, thinner, rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för analoga skivor.

Rengöra skivlinsen

- Efter en längre tids användning kan smuts eller damm samlas på skivlinsen. För att få bra uppspelningskvalitet kan du rengöra skivlinsen med Philips rengörings-CD eller någon annan form av rengöring. Följ instruktionerna som medföljer rengöringsmedlet.

RDS-programtyper

NO TYPE	Ingen RDS-programtyp
NEWS	Nyhetstjänster
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



Kommentar

- Ta aldrig bort höljet från systemet.

Försök aldrig reparera systemet själv. Om du gör det gäller inte garantin.

Om du får problem när du använder systemet ska du kontrollera följande innan du begär service. Om problemet kvarstår går du till Philips webbplats (www.Philips.com/support). När du kontaktar Philips bör du ha både systemet samt modell- och serienumret 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 bort hörlurarna.
- Se till att den trådlösa subwoofern är ansluten.

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 Micro System.
- Sätt i batteriet med polerna (+/-) åt rätt håll.
- Byt batteri.
- Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på framsidan av Micro System.

Skivan spelas inte upp

- Sätt i en läsbar skiva med etiketten vänd utåt.
- 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 systemet och TV:n eller videon.
- Dra ut FM-antennen helt.
- Anslut en FM-antenn för utomhusbruk i stället.

Den trådlösa anslutningen fungerar inte.

- Upprätta en trådlös anslutning manuellt.

Det går inte att aktivera progressiv avsökning

- Se till att videoutgångsläget är inställt på [Pr/Cr Pb/Cb Y].

Det hörs inget ljud vid HDMI-anslutning.

- Det kanske inte hörs något ljud om den anslutna enheten inte är HDCP-kompatibel eller endast är DVI-kompatibel.

Det visas ingen bild vid HDMI-anslutning.

- Kontrollera om det är fel på HDMI-kabeln. Byt ut HDMI-kabeln mot en ny.
- Om det här händer när du ändrar HDMI-videoupplösning väljer du rätt upplösning tills bilden visas.

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.

Vissa filer i USB-enheten eller på minneskortet kan inte visas.

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

USB-enheten eller minneskortet kan inte hanteras.

- USB-enheten eller minneskortet är inte kompatibelt med apparaten. 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.

