

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

MCD170/12



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual del usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

PHILIPS

Innehållsförteckning

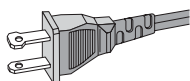
1 Viktigt!	2
Säkerhet	2
Meddelande	4
2 Ditt DVD Micro Theater-system	5
Inledning	5
Det här finns i förpackningen	5
Översikt över huvudenheten	6
Översikt över fjärrkontrollen	7
3 Anslutningar	9
Förberedelser	9
Ansluta högtalarna	9
Ansluta ljudkablar	9
Ansluta videokablar	10
Ansluta MW-antennen	11
Ansluta strömmen	11
4 Komma igång	12
Förbereda fjärrkontrollen	12
Automatisk inställning av radiokanaler	12
Ställa in klockan	12
Slå på	13
Ställa in TV:n	13
Växla till standbyläge:	13
5 Uppspelning	14
Spela skivor	14
Spela upp från USB-enheter	14
Spela upp DivX-video	15
Visa bilder	15
Spela upp kassett	15
Uppspelningskontroll	16
Alternativ för uppspelning	16
6 Lyssna på radio	18
Ställa in en radiokanal	18
Programmera radiokanaler automatiskt	18
Programmera radiokanaler manuellt	18
Välja en förinställd radiokanal	18

7 Inspelning	19
Automatisk inspelning från CD till kassett	19
Spela in en del av en skiva på kassett	19
Spela in från radio till kassett	19
8 Justera ljudet	20
Justera volymnivån	20
Välja en snabbvalseffekt	20
Förstärka basen	20
Ljud av	20
9 Justera inställningar	21
Systeminställningar	21
Inställningar för uppspelning	21
Videoinställningar	23
Ljudinställningar	24
10 Övriga funktioner	26
Ställa in alarmtid	26
Ställa in insomningstimern	26
Lyssna på en ljudenhet	26
11 Produktinformation	27
Specifikationer	27
USB-uppspelningsinformation	28
MP3-skivformat som kan användas	28
12 Felsökning	29
13 Ordlista	31

1 Viktigt!

Säkerhet

- 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 ventilationsöppningarna. 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 I länder med polariserade eluttag ska du aldrig ändra en polariserad eller jordad kontakt. Polariserade kontakter har två stift - det ena bredare än det andra. Jordade kontakter har två stift och ett jordstift. Det breda stiftet respektive jordstiftet är till för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt uttag kontaktar du en elektriker för att få uttaget bytt. Varning! 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.
- ⑩ Skydda elkabeln så att den inte blir trampad på eller kommer i kläm, särskilt intill kontakter, extrauttag och precis vid apparathöljet.
- ⑪ Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.



- ⑫ 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.
- ⑬ Dra ur kontakten till apparaten vid åskväder samt när den inte ska användas på länge.
- ⑭ 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.
- ⑮ **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.
- ⑯ Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
- ⑰ Placera inga potentiellt skadliga föremål på enheten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).
- ⑱ 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.



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.

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



Varning

- Ta aldrig bort höljet från DVD Micro Theater-systemet.
- Smörj aldrig någon del av DVD Micro Theater-systemet.
- Placera aldrig detta DVD Micro Theater ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Skydda DVD Micro Theater-systemet mot direkt solljus, öppna lågor och värme.
- Titta aldrig på laserstrålen inuti DVD Micro Theater-systemet.
- Se till att du alltid har nätsladden, kontakten eller adaptern lätt tillgänglig så att du kan koppla bort DVD Micro Theater-systemet från eluttaget.



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.

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.

Meddelande

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

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

Återvinning

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



Symbolen med en överkryssad soptunna som finns på produkten innebär att produkten följer EU-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.

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



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



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



Det här DVD Micro Theater-systemet 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 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.

Inledning

Med det här DVD Micro Theater-systemet kan du njuta av:

- Video från DVD-skivor, VCD-skivor och DivX-filer som är lagrad på USB-enheter.
- Ljud från ljud-CD-skivor, radio, externa enheter och MP3-/WMA-filer som är lagrat på USB-enheter.
- Bilder från bildskivor som är lagrade på USB-enheter.

DVD Micro Theater-systemet har flera ljudeffektsinställningar som förbättrar ljudet med DSC (Digital Sound Control) och DBB (Dynamic Bass Boost).

DVD Micro Theater-systemet har funktioner för följande medieformat:



Typplattan är placerad på microsystemets baksida.

Du kan spela upp DVD-skivor med följande regionkod:

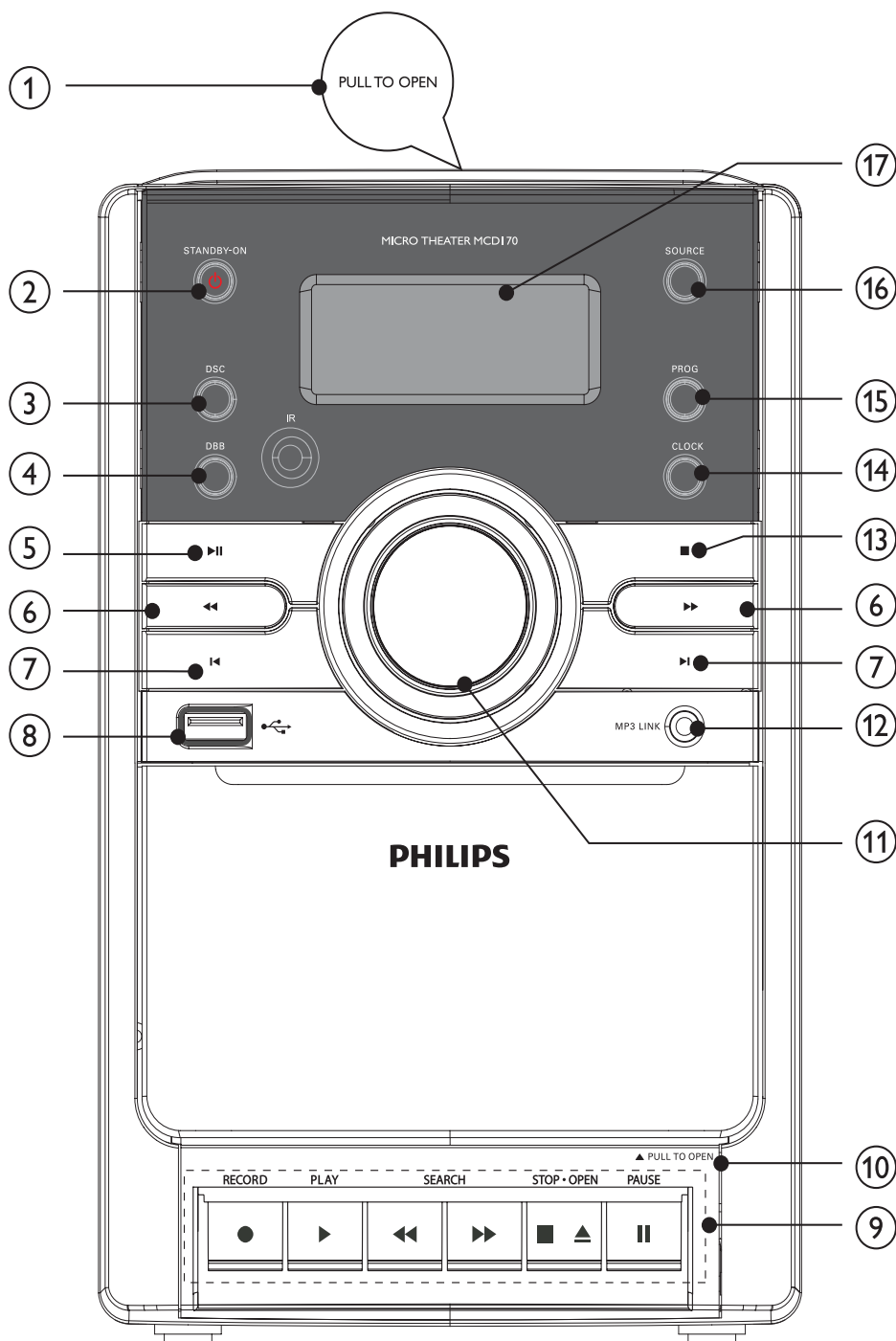
DVD-regionkod	Länder
 	Europa
 	Ryssland

Det här finns i förpackningen

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

- Huvudenhet
- Högtalarpaket x 2
- Fjärrkontroll med batteri
- Ljud-/videokabel
- MP3 link-kabel
- MW-antenn
- Snabbstartguide
- Användarhandbok

Översikt över huvudenheten



① PULL TO OPEN

- Öppna eller stäng skivfacket.

② STANDBY-ON

- Sätt på DVD Micro Theater-systemet, koppla om till standbyläge eller till Eco Power-vänteläge.

③ DSC

- Välj en snabbvalsinställning.

④ DBB

- Aktivera/avaktivera DBE (dynamisk basförbättring).

⑤ ►||

- Starta eller pausa skivuppspelning.

⑥ ◀◀▶▶

- Snabbsökning framåt eller bakåt.
- Ställ in en radiokanal.

- Navigera åt vänster/
höger på skivmenyn eller
systeminställningsmenyn.
- Justera tiden.

⑦ ⏮⏭

- Hoppa till föregående/nästa spår.
- Välj en snabbvalskanal.

⑧ 🔌

- USB-uttag

⑨ Kassettkontroller

- ●
Börja spela in.
- ▶
Börja kassettuppspelning.
- ⏮⏭
Snabbspolning framåt/bakåt av
kassetten.
- ■▲
Stoppa kassettuppspelningen eller
öppna kassettluckan.
- ||
Pausa kassettuppspelningen eller
inspelningen.

⑩ Lock till kassettknappar

- Dra för att öppna locket till
kassettknapparna.

⑪ VOLUME▲▼

- Justera volymen.

⑫ MP3 LINK

- Uttag för extern ljudenhet.

⑬ ■

- Stoppa uppspelning eller ta bort ett
program.

⑭ CLOCK

- Ställ in klockan.
- Välj visningsinformation under
uppspelning.
- Visa klockan.

⑮ PROG

- Programmera radiokanaler.
- Programmera spår.
- Välj mellan 12- och 24-
timmarsvisning.

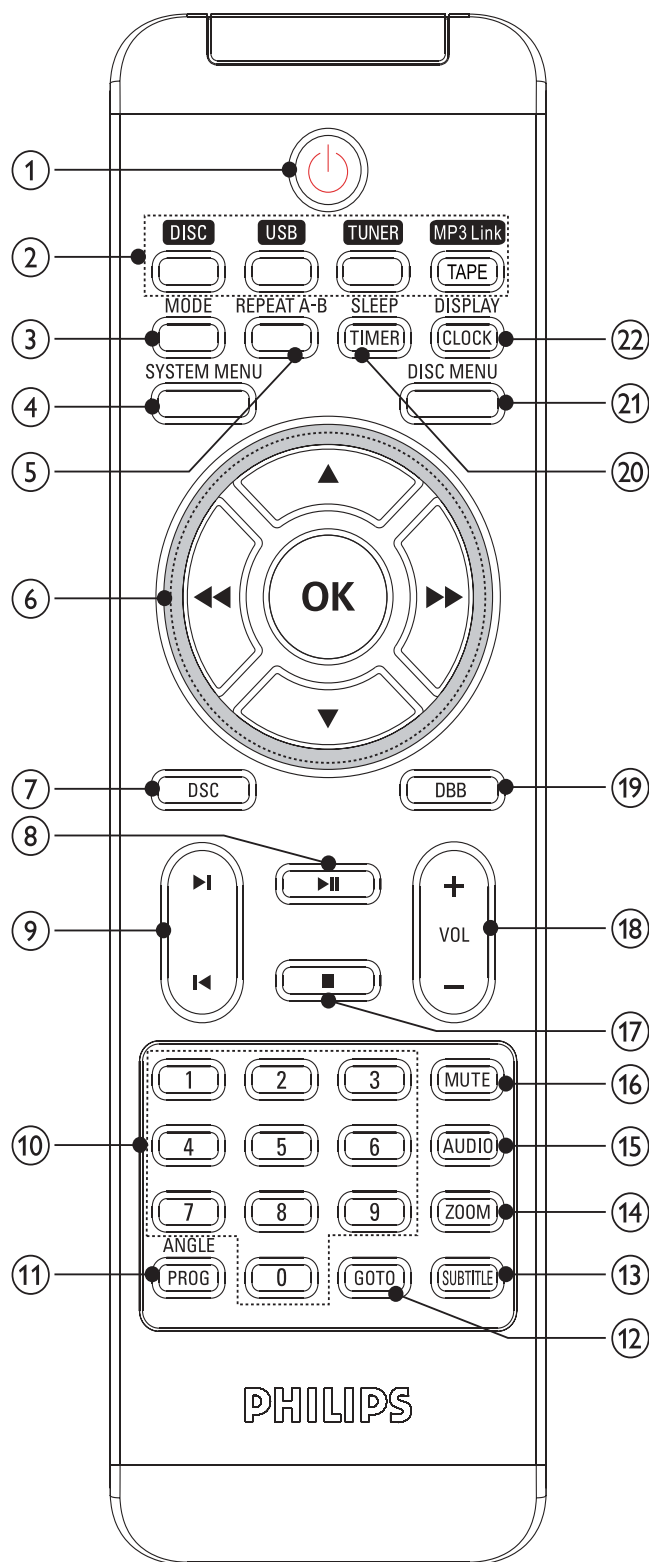
⑯ SOURCE

- Välj en källa:

⑰ Teckenfönster

- Visa aktuell status.

Översikt över fjärrkontrollen



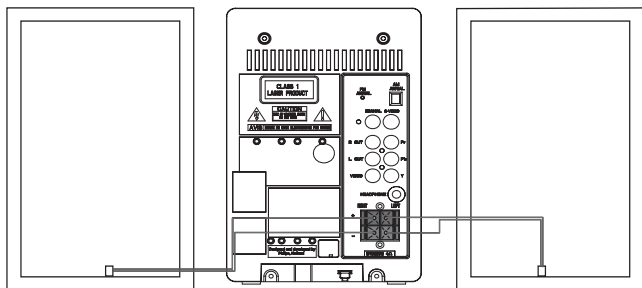
- ① 
 - Slå på enheten, koppla om till standbyläge eller till Eco Power-vänteläge.
- ② **Knappar för ingångskälla (DISC, USB, TUNER, TAPE/MP3 Link)**
 - Välj en källa:
- ③ **MODE**
 - Välj ett repeterande/slumpmässigt uppspelningsläge.
- ④ **SYSTEM MENU**
 - Visa och stäng systeminställningsmenyn.
- ⑤ **REPEAT A-B**
 - Markera den del som ska repeteras eller stäng av repeteringsläget.
- ⑥ 
 - Snabbsökning framåt eller bakåt.
 - Ställ in en radiokanal.
 - Navigera åt vänster/höger på skivmenyn eller systeminställningsmenyn.
 - Justera tiden.
- ⑦ **DSC**
 - Välj en snabbvalsinställning.
- ⑧ 
 - Starta eller pausa skivuppspelning.
- ⑨ 
 - Hoppa till föregående eller nästa titel/kapitel/spår.
 - Välj en snabbvalskanal.
- ⑩ **Numeric keypad 0-9**
 - Välj en viss titel/kapitel/spår direkt.
- ⑪ **PROG/ANGLE**
 - Programmera radiokanaler.
 - Välj DVD-kameravinkel.
 - Programmera titlar/kapitel/spår.
 - Välj mellan 12- och 24-timmarsvisning.
- ⑫ **GOTO**
 - Hoppa snabbt till ett visst avsnitt av skivan under uppspelning.
- ⑬ **SUBTITLE**
 - Välj undertext
- ⑭ **ZOOM**
 - Zooma in eller ut i en bild/videobild på TV-skärmen.
- ⑮ **AUDIO**
 - Välj ljudspråk för DVD/DivX-video.
 - Välj stereo-, mono vänster- eller mono höger-utgång för VCD.
- ⑯ **MUTE**
 - Stäng av eller återställ ljudutgången.
- ⑰ 
 - Stoppa uppspelning eller ta bort ett program.
- ⑱ **VOL +/-**
 - Justera volymen.
- ⑲ **DBB**
 - Aktivera/avaktivera basförbättring.
- ⑳ **TIMER/SLEEP**
 - Ställ in insomningstimern.
 - Ställ in larmtid.
- ㉑ **DISC MENU**
 - Visa och stäng skivmenyn.
- ㉒ **CLOCK/DISPLAY**
 - Ställ in klockan.
 - Visa information på TV-skärmen under uppspelning.

3 Anslutningar

Förberedelser

- 1 Placera en mjuk duk på en hård, plan och stabil yta.
- 2 Ställ enheten på duken.
- 3 Ta bort uttagsskyddet.

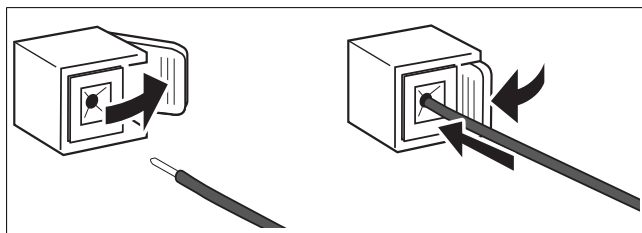
Ansluta högtalarna



Kommentar

- Sätt in hela den avisolerade delen av högtalarkabeln i uttaget.
- Anslut bara högtalare med den impedans som är samma eller högre än de medföljande högtalarnas. Läs avsnittet Specifikationer i den här handboken.

Så här sätter du i högtalarkablar: Tryck ned uttagsspärren. För in högtalarkabeln helt. Släpp uttagsspärren.



- 1 Ingångarna på huvudenheten som är avsedda för höger högtalare är markerade med "RIGHT" (höger).
- 2 Koppla i den röda kabeln i den röda (+) ingången.
- 3 Koppla i den svarta kabeln i den svarta (-) ingången.

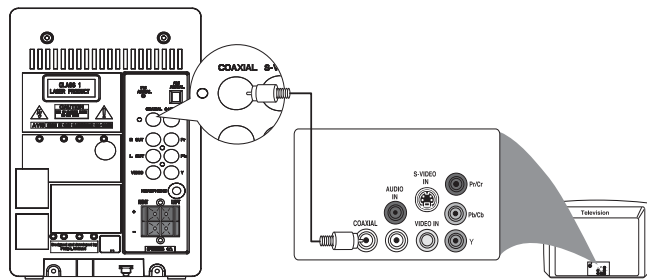
- 4 Ingångarna på huvudenheten som är avsedda för vänster högtalare är markerade med "LEFT" (vänster).
- 5 Upprepa steg 2 och 3.

Ansluta ljudkablar

Om du vill höra ljud både från andra enheter och från DVD Micro Theater-systemets högtalare väljer du önskad ljudanslutning.

- Alternativ 1: ansluta en koaxialkabel
- Alternativ 2: ansluta analoga ljudkablar
- Alternativ 3: ansluta hörlurar

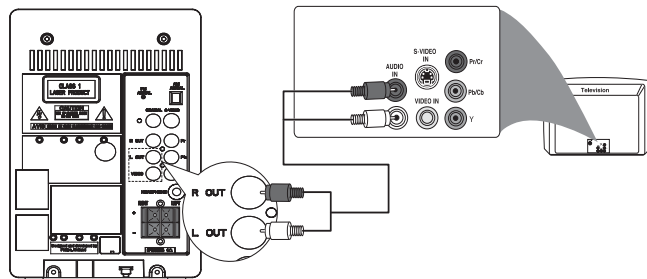
Alternativ 1: ansluta en koaxialkabel



När enheten är ansluten till en digital ljudenhet kan du njuta av flerkanaligt surroundljud.

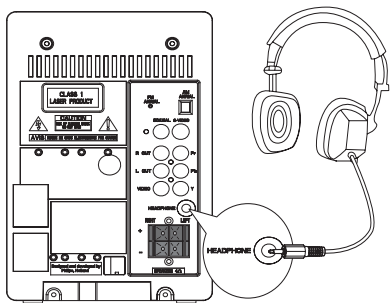
- 1 Anslut en koaxialkabel (medföljer inte) till den digitala ingången på ljudenheten.

Alternativ 2: ansluta analoga ljudkablar



- 1 Anslut en ljudkabel (röda/vita ändrar) till ljudingångarna på ljudenheten.

Alternativ 3: ansluta hörlurar



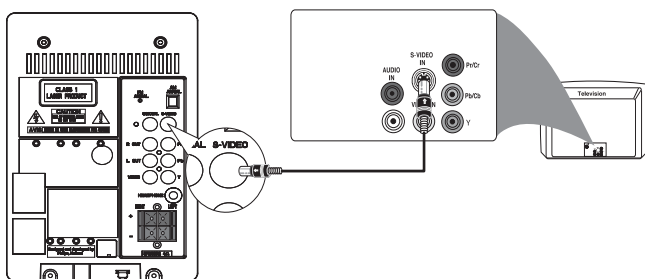
- 1 Anslut hörlurarna till uttaget **HEADPHONE**.

Ansluta videokablar

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

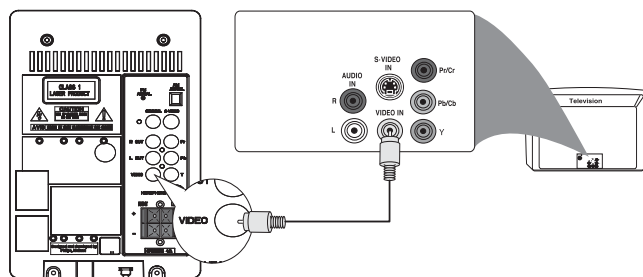
- Alternativ 1: ansluta till S-Video-uttaget (vanlig TV).
- Alternativ 2: ansluta till kompositvideouttaget (CVBS) (vanlig TV).
- Alternativ 3: ansluta till komponentvideouttagen (för standard-TV eller TV med progressiv avsökning).

Alternativ 1: ansluta en S-Video-kabel



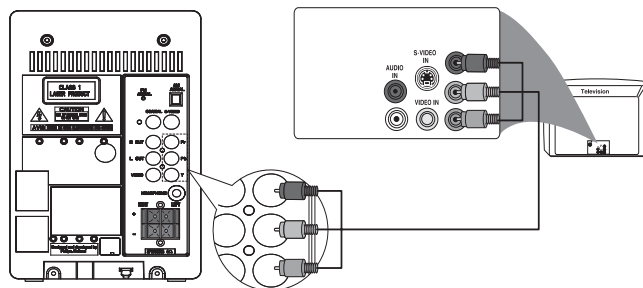
- 1 Anslut en S-Video-kabel (medföljer inte) till S-Video-ingången på TV:n.

Alternativ 2: ansluta kompositvideokablar



- 1 Anslut en kompositvideokabel (gul) till kompositvideoingången på TV:n.

Alternativ 3: ansluta komponentvideokablar

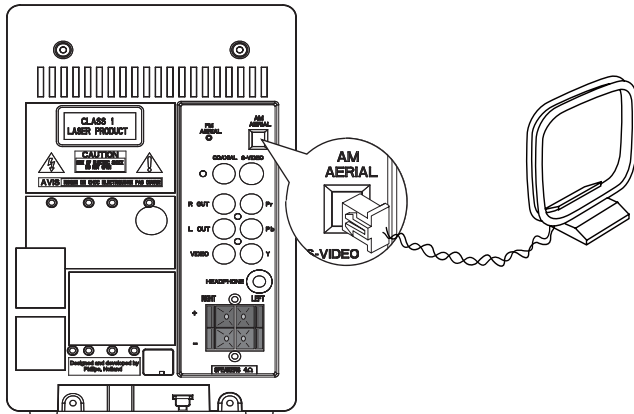


Kommentar

- 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.

- 1 Anslut komponentvideokablarna (röd/blå/grön – medföljer inte) till komponentingångarna på TV:n.

Ansluta MW-antennen



- 1 Anslut den medföljande MW-ramantennen till **MW AERIAL**-uttaget.

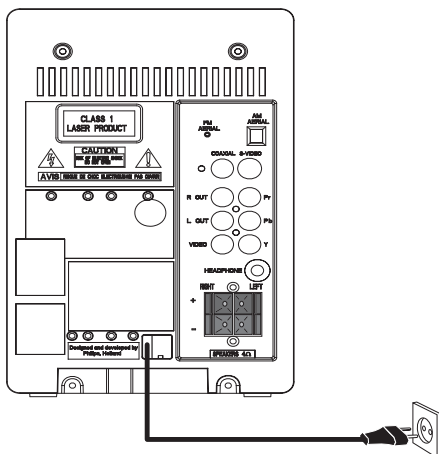
Ansluta strömmen



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

- Använd kontrollerna endast enligt beskrivningen i den här användarhandboken.

Följ alltid anvisningarna i det här kapitlet i rätt följd.

Om du kontaktar Philips behöver du ange modell- och serienumret till ditt DVD Micro Theater-system. Modell- och serienumret finns på baksidan av ditt DVD Micro Theater-system. Skriv numren här:

Modellnr _____

Serienr _____

Förbereda fjärrkontrollen



Var försiktig

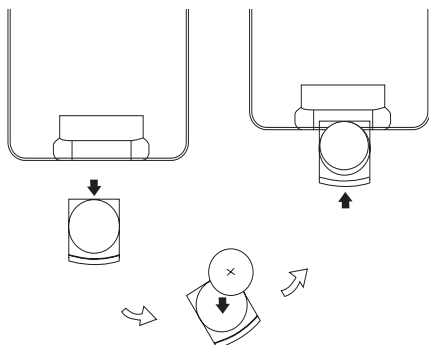
- Risk för explosion! Håll batterierna borta från värme, solljus och eld. Lägg aldrig batterierna i eld.

Vid första användningen:

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

Så här byter du ut batteriet till fjärrkontrollen:

- 1 Öppna batterifacket.
- 2 Sätt i 1 batteri av typen 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 i stället för huvudenheten.
- Om du inte tänker använda fjärrkontrollen på länge tar du ur batteriet.

Automatisk inställning av radiokanaler

Om det är första gången du ansluter DVD Micro Theater-systemet till elnätet, eller om det inte finns några lagrade radiokanaler på det här DVD Micro Theater-systemet, så aktiveras Plug and Play-funktionen till att automatiskt lagra alla tillgängliga radiokanaler.

- 1 Anslut DVD Micro Theater-systemet till elnätet.
- 2 Tryck på ►|| på huvudenheten så inleder du installationen.
 - ↳ [AUTO] (automatisk) visas.
 - ↳ DVD Micro Theater-systemet lagrar automatiskt radiokanaler med tillräckligt stark signalstyrka.
 - ↳ När alla tillgängliga radiokanaler har lagrats spelas den första förinstallerade radiokanalen automatiskt upp.

Ställa in klockan

- 1 Håll ned **CLOCK/DISPLAY** så aktiveras tidsinställningsläget.
 - ↳ Tiden visas i 12- eller 24-timmarsformat.
- 2 Tryck upprepade gånger på **PROG** för att välja 12- eller 24-timmarsvisning.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **CLOCK/DISPLAY**.
 - ↳ Tidsiffrorna visas och börjar blinka.
- 4 Tryck på ◀◀▶▶ för att ställa in timme.

- 5 Bekräfta genom att trycka på **CLOCK/DISPLAY**.
↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 6 Tryck på ◀▶ för att ställa in minuter.
- 7 Bekräfta genom att trycka på **CLOCK/DISPLAY**.



Tips

- Du kan visa klockan under uppspelning genom att trycka upprepade gånger på **CLOCK/DISPLAY** tills klockan visas.

Slå på

- 1 Tryck på ⏻.

Ställa in TV:n

- 1 Slå på DVD Micro Theater-systemet.
- 2 Tryck på **DISC** och välj DISC som källa.
- 3 Sätt på TV:n och ställ in rätt videokanal.
↳ Den blå Philips DVD-bakgrundsbilden bör visas.



Tips

- Läs i användarhandboken till TV:n om hur du väljer rätt videokanal.

Växla till standbyläge:

- 1 Tryck på ⏻ för att sätta DVD Micro Theater-systemet i standbyläge.
↳ Belysningen i teckenfönstret dämpas.
↳ Klockan (om den är inställd) visas i teckenfönstret.

Så här växlar du DVD Micro Theater-systemet till Eco Power-vänteläge.

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

5 Uppspelning



Var försiktig

- Risk för skada på enheten! Flytta aldrig enheten under uppspelning.



Kommentar

- Om INVALID KEY visas är funktionen inte tillgänglig för den här skivan/filen för tillfället.

Spela skivor



Var försiktig

- Titta aldrig på laserstrålen i enheten.
- Risk för produktskada! Spela aldrig upp skivor med tillbehör som skivstabiliseringsringar eller skivbehandlingsplattor.
- Tryck inte på skivfacket och placera inga andra föremål än skivor i skivfacket. Då kan spelaren gå sönder.



Kommentar

- Uppspelningen kan vara annorlunda med vissa skiv-/filtyper.
- Endast den första sessionen på en CD med flera sessioner spelas upp.
- Den här enheten har inte funktioner för ljudformatet MP3PRO.
- Om det förekommer specialtecken i MP3-spårnamnet (ID3) eller albumnamnet kan det hända att namnet inte visas korrekt på skärmen eftersom dessa tecken inte kan visas.

- 1 Tryck på **DISC** och välj skivkälla.
- 2 Lyft upp skivluckan på enhetens ovansida.
- 3 Sätt in en skiva med etikettsidan vänd uppåt och stäng skivluckan.
 - ↳ Uppspelningen startar.
 - ↳ Stoppa uppspelningen genom att trycka på ■.

- ↳ Tryck på ►|| om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
- ↳ För videoskivor återupptas alltid uppspelningen från den punkt där den senast avbröts.
- ↳ Du kan starta uppspelningen från början genom att trycka på ◀ medan meddelandet visas.

För MP3-/WMA-ljudfiler på en inspelningsbar DVD- eller CD-skiva.

- Tryck på ▲▼ eller ange mappnumret för att välja en mapp.
- Tryck på ◀▶ och välj ett spår eller en fil.

Du kan snabb söka bakåt eller framåt efter innehåll under uppspelningen.

- Tryck på ◀◀▶▶ och välj önskad hastighet.
- Tryck på ►|| om du vill återgå till normal uppspelningshastighet.
- Tryck på ◀▶ och välj föregående eller nästa kapitel/titel/spår.

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-enheter



Kommentar

- Kontrollera att USB-enheten innehåller uppspelningsbart ljudinnehåll i de format som kan användas (se 'USB-uppspelningsinformation' på sidan 28).

- 1 Sätt i USB-kontakten på enheten i ➔-uttaget.
- 2 Tryck på **USB**.

- 3 Tryck på ▲▼ och välj en mapp.
- 4 Tryck på ◀▶ och välj en fil.
- 5 Tryck på ▶|| när du vill starta uppspelningen.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på ■.
 - Tryck på ▶|| om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.

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 **OK**.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på ■.
 - Tryck på ▶|| om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Tryck på **SUBTITLE** om du vill ändra textningspråk.

Kommentar

- 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.

Visa bilder

Du kan visa JPEG-filer i form av ett bildspel.

- 1 Sätt i en bildskiva 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.
- 4 Tryck på ◀▶ och välj en fil.

Uppspelningslägen för bildspel

Du kan visa bilder i bildspel i olika uppspelningslägen.

- 1 Tryck på **PROG/ANGLE** flera gånger.

Visa ur olika vinklar

- 1 Tryck på ▲▼/ ◀▶ under uppspelning om du vill rotera bilden.

Spela upp kassett

Kommentar

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

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

Uppspelningskontroll

Repeterad eller slumpvis uppspelning

Du kan välja olika repeteringsfunktioner under uppspelning. Alternativen för repeterad uppspelning varierar beroende på skivtypen.

- 1 Tryck på **MODE** flera gånger och välj ett uppspelningsläge.
 - För DVD
 - **[CHAPTER]** (kapitel): repetera aktuellt kapitel
 - **[TITILE]** (titel): repetera aktuell titel
 - **[REP ALL]** (repetera alla): repetera skivan
 - **[SHUF]** (slumpvis): spela upp skivan i slumpmässig ordning
 - **[OFF]** (av): stäng av repeteringsläget
 - För VCD/MP3/CD/DivX
 - **[REP 1]** (repetera 1): repetera aktuellt spår
 - **[REP DIR]** (repetera katalog) (endast för MP3-skivor): repetera aktuell mapp
 - **[REP ALL]** (repetera alla): repetera skivan
 - **[SHUF]** (slumpvis): spela upp skivan i slumpmässig ordning
 - **[OFF]** (av): stäng av repeteringsläget
- 2 Om du vill återgå till normal uppspelning trycker du flera gånger på **MODE** tills uppspelningsläget inte längre visas.



Kommentar

- Du kan inte välja slumpvis uppspelning när du spelar upp programmerade spår.

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

- 1 Under musik- eller videouppspelning trycker du på **REPEAT A-B** vid startpunkten.
- 2 Tryck på **REPEAT A-B** vid slutpunkten.
 - ↳ Avsnittet börjar spelas upp direkt.
 - ↳ Om du vill avbryta den repeterade uppspelningen trycker du på **REPEAT A-B** igen.



Kommentar

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

Sökning efter tid eller scen-/spårnummer

När du spelar upp video- eller musikskivor kan du välja en scen, ett spår eller en viss punkt.

- 1 Under uppspelning trycker du på **GOTO** 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.

Alternativ för uppspelning

Visa uppspelningsinformation

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

Programmering



Kommentar

- Du kan inte programmera bildfiler/-skivor.

Du kan programmera favoritspår/-kapitel för uppspelning i en viss ordning.

- 1 I stoppläget trycker du på **PROG/ANGLE** och öppnar programmeringsläget.
- 2 Välj på menyn och ange sedan de spår-/albumnummer som ska läggas till.
- 3 När programmeringen är slutförd startar du uppspelningen genom att trycka på **▶II**.
 - Om du vill ändra en programmering upprepar du stegen ovan.
 - Om du vill ta bort programmeringen trycker du på **■** två gånger.

Granska programmering

Du kan visa programmeringen.

- 1 Tryck på **■**.
- 2 Tryck på **PROG/ANGLE**.

Ändra kameravinkel

Vissa DVD-skivor innehåller alternativa scener, t.ex. scener som spelats in ur olika kameravinklar. För sådana DVD-skivor kan du välja mellan de olika tillgängliga scenerna.

- 1 Tryck på **PROG/ANGLE** flera gånger om du vill växla mellan kameravinklar.

Välja ljudspråk

Du kan välja ljudspråk på DVD-, DiVx video- eller VCD-skivor.

- 1 Tryck på **AUDIO** under uppspelning av en skiva.
 - ↳ Språkalternativet 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**.

Zooma in/ut i bild

- 1 Under video-/bildvisning trycker du på **ZOOM** flera gånger om du vill zomma in/ut i bilden.
- När bilden är inzoomad kan du panorera den genom att trycka på **◀◀/▶▶/▲/▼**.

6 Lyssna på radio

Ställa in en radiokanal

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

Programmera radiokanaler automatiskt



Kommentar

- Du kan programmera högst 40 snabbvalskanaler.

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

Programmera radiokanaler manuellt



Kommentar

- Du kan programmera högst 40 snabbvalskanaler.

- 1 Ställ in en radiokanal.
- 2 Tryck på **PROG/ANGLE** så aktiveras programmeringsläget.
 - ↳ [PROG] blinkar på skärmen.
- 3 Tilldela den här kanalen ett nummer från 1 till 40 genom att trycka på ◀▶, och tryck sedan på **PROG/ANGLE** 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.

Välja en förinställd radiokanal

- 1 Tryck på ◀▶ för att välja numret på den förinställda kanalen.



Tips

- Placera antennen så långt från tv, video och andra strålningskällor som möjligt.
- Dra ut och justera antennens placering för bästa möjliga mottagning.

7 Inspelning



Kommentar

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



Tips

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



Kommentar

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

Automatisk inspelning från CD till kassett

- 1 Tryck på **DISC** och välj skivkälla.
- 2 Sätt i en skiva.
- 3 Dra i handtaget bredvid **PULL TO OPEN** på framsidan om du vill öppna locket till kassettknapparna.
- 4 Öppna kassettluckan genom att trycka på **■▲**.
- 5 Sätt i en kassett.
- 6 Tryck på **●** så startas inspelningen.
 - ↳ Skivuppspelningen startar automatiskt från skivans början.
 - Pausa/återuppta inspelningen genom att trycka på **■**.
 - Avsluta inspelningen genom att trycka på **■▲**.

Spela in en del av en skiva på kassett

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

Spela in från radio till kassett

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

8 Justera ljudet

Justera volymnivån

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

Välja en snabbvalseffekt

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

Förstärka basen

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

Ljud av

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

9 Justera inställningar

Systeminställningar

Ändra systemets menyspråk

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[LANGUAGE SETUP]** (språkinställningar) > **[MENULANG]** (menyspråk) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Ställa in skärmläckare

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

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
↳ Systeminställningsmenyn visas.
- 2 Välj **[SYSTEM SETUP]** (systeminställningar) > **[SCREEN SAVER]** (skärmläckare) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - **[ON]** (på)
Aktivera skärmläckaren.
 - **[OFF]** (av)
Avaktivera skärmläckaren.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Återställa standardinställningar

Du kan återställa alla alternativ och dina personliga inställningar till standardinställningarna.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[SYSTEM SETUP]** (systeminställningar) > **[DEFAULT]** (standard) och tryck sedan på ►►.

- 3 Välj **[RESTORE]** (återställ) och tryck på **OK**.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Inställningar för uppspelning

Välja språk



Kommentar

- Om det valda språket inte finns tillgängligt på skivan används skivans standardspråk.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[LANGUAGE SETUP]** (språkinställningar).
- 3 Välj ett av följande alternativ och tryck sedan på ►►.
 - **[AUDIO LANG]** (ljudspråk)
Välj ljudspråk för DVD-uppspelning.
 - **[SUBTITLE LANG]** (textningsspråk)
Välj textningsspråk för DVD-uppspelning.
 - **[OSD LANGUAGE]** (OSD-språk)
Välj det språk som ska visas på skärmen.
 - **[DIVX LANG]** (DivX-språk)
Välj textningsspråk för DivX-video.
- 4 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 5 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Välja TV-typ

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

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[VIDEO SETUP]** (videoinställning) > **[TV DISPLAY]** (tv-skärm) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.

- **[4:3PS]**
För TV med skärmförhållandet 4:3: skärmbild med full höjd och beskurna sidor.
- **[4:3LB]**
För TV med skärmförhållandet 4:3: breddbildsvisning med svarta fält längst upp och längst ned på skärmen.
- **[16:9]**

För widescreen-TV: visningsförhållande 16:9.

Välja TV-system

Välj det färgsystem som passar den anslutna TV:n.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[SYSTEM SETUP]** (systeminställningar) > **[TV SYSTEM]** (tv-system) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - **[NTSC]**
För TV med NTSC-färgsystem.
 - **[PAL]**
För TV med PAL-färgsystem.
 - **[AUTO]** (auto)
För TV med flera färgsystem.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Begränsa DVD-uppspelning

Vissa DVD-skivor har en föräldranivå tilldelad till hela skivan eller till vissa scener på skivan. Du kan ange en tillståndsnivå för uppspelning av scener med den här inställningen.



Kommentar

- VCD-, SVCD- och CD-skivor saknar nivåklassning, vilket innebär att föräldrakontroll inte fungerar med den typen av skivor. Vissa DVD-skivor är inte kodade med en klassning även om filmens klassning är angiven på omslaget. Funktionen för klassningsnivåer fungerar inte för sådana skivor.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.

- 2 Välj **[SYSTEM SETUP]** (systeminställningar) > **[RATING]** (klassning) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - ↳ DVD-skivor som är klassade ovanför den nivå du väljer spelas inte upp såvida du inte anger det fyrsiffriga lösenordet eller väljer en klassning med högre nivå.
 - ↳ **[1 KID SAFE]**
Lämpligt för barn
 - ↳ **[2 G]**
Rekommenderas för tittare i alla åldrar.
 - ↳ **[3 PG]**
Förälders överinseende rekommenderas.
 - ↳ **[4 PG13]**
Olämpligt för barn under 13 år. Förälders överinseende rekommenderas.
 - ↳ **[5 PG-R], [6 R]**
Föräldrar bör hindra barn under 15 år från att titta eller visning bör endast ske under överinseende av förälder eller annan vuxen person.
 - ↳ **[7 NC-17]**
Rekommenderas inte för barn under 17 år.
 - ↳ **[8 ADULT]**
Bör endast ses av vuxna p.g.a. sexuellt, våldsamt eller språkligt olämpligt innehåll.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Ändra lösenord för föräldrakontroll

Du kan ange ett lösenord för att begränsa uppspelningen av vissa skivor.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.

- 2 Välj **[SYSTEM SETUP]** (systeminställningar) > **[PASSWORD]** (lösenord) och tryck sedan på ►►.
- 3 Ange ett fyrsiffrigt lösenord med **Numeric keypad 0-9** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.



Kommentar

- Standardlösenordet (1234) förblir giltigt även om ett nytt lösenord anges.

Visa DivX VOD-registreringskod

DivX är en populär medieteknik som har skapats av DivX, Inc. DivX-mediefiler innehåller mycket komprimerad video med hög bildkvalitet men med relativt liten filstorlek. DivX-filer kan även innehålla avancerade mediefunktioner, t.ex. menyer, undertexter och alternativa ljudspår. Många DivX-mediefiler kan hämtas online, och du kan hyra och köpa DivX-videoer med tjänsten DivX VOD (Video on Demand). För att kunna använda tjänsten behöver du DivX VOD-registreringskoden för enheten. Mer information finns på www.divx.com/vod.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[SYSTEM SETUP]** (systeminställningar) > **[DIVX[R] VOD]** och tryck sedan på ►►.
↳ Registreringskoden visas.
- 3 Skriv ned koden för framtida användning.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.



Kommentar

- Du kan endast spela upp de videofilmer du hämtar från DivX® VOD-tjänsten med den här enheten.

Videoinställningar

Välja videosignal

Du kan välja videosignalutgången till en skärm eller TV.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[VIDEO SETUP]** (videoinställning) > **[COMPONENT]** (komponent) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - **[S-VIDEO]**
Om S-Video-anslutningen används väljer du det här alternativet.
 - **[YUV]**
Om komponentvideoanslutningen används väljer du det här alternativet.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Välja progressiv avsökning

Progressiv avsökning ger högre bildkvalitet.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[VIDEO SETUP]** (videoinställning) > **[TV MODE]** (tv-läge) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - **[P-SCAN]**
Välj det här alternativet för en TV med funktioner för progressiv avsökning.
 - **[INTERLACE]** (sammanflätning)
Välj det här alternativet för en TV utan funktioner för progressiv avsökning.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Justera bildkvaliteten

Under DVD-uppspelning kan du justera ljusstyrka, kontrast, färgton och mättnad för att förbättra bildkvaliteten.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.

- 2 Välj **[TV MODE]** (tv-läge).
- 3 Välj ett av följande alternativ och tryck sedan på ►►.
 - **[BRIGHTNESS]** (ljusstyrka)
Justera ljusstyrkenivån.
 - **[CONTRAST]** (kontrast)
Justera kontrastnivån.
 - **[HUE]** (färgton)
Justera färgtonsnivån.
 - **[SATURATION]** (mättnad)
Justera mättnadsnivån.
- 4 Tryck på ▲▼ för att justera värdet och tryck sedan på **OK**.
- 5 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Ljudinställningar

Välja digital utgång

Välj en lämplig inställning om du har anslutit en ljud-/videoenhet till uttaget COAXIAL (DIGITAL AUDIO) på enheten.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[AUDIO SETUP]** (ljudinställning)>**[DIGITAL OUT]** (digital utgång) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - **[DIGITAL/OFF]** (digital/av)
Välj det här alternativet om du vill stänga av digitalutgången.
 - **[DIGITAL/RAW]** (digital/RAW)
Välj det här alternativet om den anslutna enheten är en flerkanalig dekodare/mottagare.
 - **[DIGITAL/PCM]** (digital/PCM)
Välj det här alternativet om den anslutna enheten saknar funktioner för avkodning av flerkanaligt ljud.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Välja ljudnedmixning

Välj en lämplig ljudnedmixning när du spelar upp en DVD-skiva som spelats in i Dolby Digital-format.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[AUDIO SETUP]** (ljudinställning)>**[DOWNMIX]** (nedmixning) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - **[LT/RT]**
Välj det här alternativet om enheten är ansluten till en Dolby Pro Logic-dekodare.
 - **[STEREO]** (stereo)
Välj det här alternativet när det hörs ljud endast från de två främre högtalarna.
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Välja ekoläge

Med 3D-bearbetning får du en virtuell upplevelse med surroundljud med bara två högtalare.

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Välj **[AUDIO SETUP]** (ljudinställning)>**[3D PROCESSING]** (3d-bearbetning) och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - **[OFF]** (av), **[CONCERT]** (konsert), **[CHURCH]** (kyrka), **[PASSIVE]** (passiv), **[WIDE]** (bred) eller **[LIVE]** (live)
- 4 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Välja samplingshastighet

Du kan välja samplingshastighet för LPCM-utgången (Linear Pulse Code Modulation).
Ju högre samplingshastighet, desto bättre ljudkvalitet.

- 1** Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2** Välj **[AUDIO SETUP]**
(ljudinställning)>**[LPCM]** och tryck sedan på ►►.
- 3** Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - **[48K]**
För skivor som spelats in med en samplingshastighet på 48 kHz.
 - **[96K]**
För skivor som spelats in med en samplingshastighet på 96 kHz.
 - **[192K]**
För skivor som spelats in med en samplingshastighet på 192 kHz.
- 4** Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Aktivera nattläget

[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.

- 1** Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2** Välj **[AUDIO SETUP]**
(ljudinställning)>**[NIGHT MODE]**
(nattläge) och tryck sedan på ►►.
- 3** Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - **[ON]** (på)
Njut av tyst visning på kvällen.
 - **[OFF]** (av)
Lyssna på surroundljudet i hela dess dynamiska omfång.
- 4** Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

10 Övriga funktioner

Ställa in alarmtid

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

- 1 Kontrollera att klockan går rätt.
- 2 Håll **TIMER** nedtryckt i standbyläge.
- 3 Tryck på **DISC**, **TUNER** eller **USB** för att välja källa.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **TIMER**.
↳ Timsiffrorna visas och börjar blinka.
- 5 Tryck på ◀▶ för att ställa in timme.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **TIMER**.
↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 7 Tryck på ◀▶ för att ställa in minuter.
- 8 Bekräfta genom att trycka på **TIMER**.
↳ Alarmtiden är angiven och alarmet är aktiverat.

Aktivera och avaktivera alarmet

- 1 Tryck upprepade gånger på **TIMER** för att aktivera eller avaktivera alarmet.
↳ När alarmet är aktiverat visas 📴 på skärmen.
↳ När alarmet är avaktiverat försvinner 📴 från skärmen.



Kommentar

- Alarmet fungerar inte i MP3 LINK-läget.
- Om du väljer DISC/USB som källa men låten inte kan spelas upp aktiveras istället radion automatiskt.

Ställa in insomningstimern

DVD Micro Theater-systemet kan automatiskt växla till standbyläget efter en angiven tid.

- 1 När DVD Micro Theater-systemet är aktiverat trycker du på **SLEEP** upprepade gånger för att välja tidsperiod (i minuter).
↳ När insomningsfunktionen är aktiverad visas zZ på skärmen.

Så här stänger du av insomningsfunktionen

- 1 Tryck på **SLEEP** flera gånger tills "[OFF]" visas.
↳ När insomningsfunktionen är avstängd försvinner zZ på skärmen.

Lyssna på en ljudenhet

Du kan lyssna på en ljudenhet via DVD Micro Theater-systemet.

- 1 Anslut en 3,5 mm ljudkabel (medföljer inte) från **MP3 LINK**-uttaget till ljuduttaget på ljudenheten.
- 2 Tryck på **MP3 Link**.
- 3 Börja spela upp från enheten (se användarhandboken för enheten).

11 Produktinformation

Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Specifikationer

Förstärkare

Nominell uteffekt.	2 x 5 W RMS
Frekvensomfång	60 - 16 kHz, ± 3 dB
Signal/brusförhållande	> 65 dB
Aux-ingång	0,5 V RMS 20 kohm

Skiva

Lasertyp	Halvledare
Skivdiameter	12 cm/8 cm
Videoavkodning	MPEG-2/MPEG-1
Video DAC	10 bitar
Signalsystem	PAL/NTSC
Videoformat	4:3/16:9
Video S/N	56 dB (minimum)
Kompositvideoutgång	1,0 Vp-p, 75 ohm
S-Video-utgång	Y- 1,0 Vp-p, 75 ohm C- 0,286 Vp-p, 75 ohm
Audio DAC	24 bitar/96 kHz
Total harmonisk distorsion	< 1 %
Frekvensomfång	4 Hz-20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz-22 kHz (48 kHz) 4 Hz-44 kHz (96 kHz)
Digital utgång	SPDIF (Sony Philips digital interface) coaxial
Total harmonisk distorsion	< 0,1 % (1 kHz)

Kanalseparation	40 dB minimum (1 kHz)
S/N-förhållande	> 65 dBA

Radio

Mottagningsområde	FM: 87,5 – 108 MHz; MW: 531 – 1602 kHz
Inställningsområde	50 kHz (FM); 9 kHz (MW)

FM

Känslighet	
- Mono, 26 dB S/N-förhållande	< 22 dBf
- Stereo, 46 dB S/N-förhållande	< 43 dBf
Sökselektivitet	> 28 dBf
Total harmonisk distorsion	< 3 %
Signal/brusförhållande	> 55 dB

Kassettdäck

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

Högtalare

Högtalarimpedans	4 ohm
Högtalarelement	3,5-tums woofer
Känslighet	> 82 dB/m/W

Allmän information

Nätström	220 - 230 V, 50 Hz
Effektförbrukning vid användning	20 W
Effektförbrukning i standbyläge	< 4 W
Effektförbrukning i Eco Power-vänteläge	< 2 W
USB Direct	Version 2.0/1.1
Mått	
- Huvudenhet (B x H x D)	147 x 231 x 209 mm
- Högtalarlåda (B x H x D)	134 x 233 x 153 mm
Vikt	
- Med förpackning	4,75 kg
- Huvudenhet	1,95 kg
- Högtalarlåda	2 x 1, 2 kg

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 detta DVD Micro Theater).

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, .mp4, .aac)
- WMA-filer i förlustfria format

MP3-skivformat som kan användas

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

12 Felsökning



Var försiktig

- Ta aldrig bort höljet från DVD Micro Theater-systemet.

Försök aldrig att utföra några reparationer på egen hand. Då upphör garantin att gälla. Om det uppstår problem vid användningen av detta DVD Micro Theater bör du kontrollera nedanstående punkter innan du begär service. Om problemet kvarstår går du till webbplatsen Philips (www.Philips.com/support). När du kontakter Philips bör du ha DVD Micro Theater-systemet, modellnummer och serienummer nära till hands.

Ingen ström

- Kontrollera att strömkabeln på DVD Micro Theater-systemet är korrekt ansluten.
- Kontrollera att det finns ström i nätuttaget.
- DVD Micro Theater-systemet har en energisparfunktion och går automatiskt över till standbyläge 15 minuter efter att USB- eller skivuppspelningen har avslutats och inga reglage har använts.

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.

Vänster och höger ljud är omkastade

- Kontrollera högtalaranslutningarna och platsen.

Inget svar från DVD Micro Theater-systemet

- Koppla från och återanslut nätkontakten och slå sedan på systemet igen.

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

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.

DVD-spelaren reagerar inte när knappar trycks ned.

- Koppla bort strömsladden från uttaget och anslut den igen.

Ingen bild visas när en funktion väljs.

- Se till att komponenten är ordentligt ansluten.
- Tryck på rätt funktionsknapp för ingångskällan.

Inspelning eller uppspelning kan inte utföras.

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

Ljud- eller textningsspråket kan inte ändras under DVD-uppspelning.

- Det finns inte några ljudspråksalternativ eller någon undertext inspelade på DVD-skivan.
- Det går inte att ändra ljud- eller textningsspråk på DVD-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

- Öka avståndet mellan DVD Micro Theater-systemet och din TV eller video. Försök med en annan.

Dålig radiomottagning

- Öka avståndet mellan DVD Micro Theater-systemet och din TV eller video.
- Dra ut FM-antennen helt.

Timern fungerar inte

- Ställ in klockan rätt.
- Slå på timern.

Klock-/timerinställningen har raderats

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

13 Ordlista

A

Analogt ljud

Ljud som inte omvandlats till siffror. Du får analogt ljud om du använder AUDIO LEFT/RIGHT. De vita och röda uttagen skickar ut ljud via två kanaler, vänster och höger.

AUDIO OUT-uttag

Vita och röda uttag som skickar ljud till ett annat system (TV, stereo osv.).

B

Bithastighet

Bithastigheten är antalet bitar som överförs eller behandlas per tidsenhet. Bithastigheten mäts ofta i kilobit per sekund: kbps. Bithastigheten är en synonym för dataöverföringshastigheten (eller helt enkelt datahastigheten).

D

Digitalt ljud

Digitalt ljud är en ljudsignal som har omvandlats till numeriska värden. Digitalt ljud kan överföras via flera kanaler. Analogt ljud kan bara överföras via två kanaler.

DivX®

DivX®-codecen är en patentsökt, MPEG-4-baserad teknik för videokomprimering utvecklad av DivX®, Inc. Den kan användas för att minska filstorleken för digital video med bibehållen hög bildkvalitet.

Dolby Digital

Ett surroundljudsystem utvecklat av Dolby Laboratories som innehåller upp till sex kanaler med digitalt ljud (front vänster och höger, surround vänster och höger, center och subwoofer).

F

Föräldrakontroll

En funktion i DVD-konceptet för att förhindra uppspelning av skivor av användare med för låg ålder, enligt begränsningsnivåerna i varje land. Begränsningen varierar från skiva till skiva. När den är aktiverad förhindras uppspelning om programvarans nivå är högre än den inställda nivån.

Flerkanal

DVD är vanligtvis specificerade med ett ljudfält per ljudkanal. Flerkanal refererar till ljudspår med tre eller flera kanaler.

H

Höjd/breddförhållande

Höjd/breddförhållande avser förhållandet mellan längd och bredd på TV-skärmar. En standard-TV har förhållandet 4:3, medan en HD-TV eller widescreen-TV har förhållandet 16:9. Med Letter Box får du en bild med ett bredare perspektiv på en standardskärm med förhållandet 4:3.

J

JPEG

Ett mycket vanligt digitalt stillbildsformat. Ett komprimeringssystem för stillbilder som föreslagits av Joint Photographic Expert Group och som ger liten kvalitetsförsämring av bilden trots högt komprimeringsförhållande. Filerna identifieras genom filtillägget .jpg eller .jpeg.

K

Kapitel

Delar av en film eller ett musikstycke på en DVD som är mindre än titlar. En titel består av flera kapitel. Varje kapitel har tilldelats ett kapitelnummer som gör det möjligt för dig att hitta ett visst kapitel.

M

MP3

Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. MP3 är en förkortning av Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. När MP3-formatet används kan en CDR-R eller CD-RW innehålla omkring tio gånger mer data än en vanlig CD.

P

PBC

Uppspelningskontroll. Ett system för navigering i Video CD/Super VCD via skärmmenyer som registrerats på skivan. Du kan spela upp och söka på skivan interaktivt.

PCM

Pulskodsmodulering. Ett digitalt ljudkodningssystem.

R

Regionkod

Ett system som endast tillåter uppspelning av skivor i den tilldelade regionen. Den här enheten spelar endast skivor med kompatibla regionkoder. Du hittar enhetens regionkod på produktetiketten. En del skivor är kompatibla med fler än en region (eller ALLA regioner).

S

S-video

En analog videoanslutning. Den kan överföra en tydlig bild genom att skicka separata signaler för luminans och färg till den anslutna enheten. Du kan endast använda S-video om din TV har en S-videoingång.

Skivmeny

En skärm på vilken man kan välja bilder, ljud, undertitlar, olika vinklar osv. som är inspelade på en DVD.

Surround

Ett system som ger en realistisk, tredimensionell ljudbild. Det uppnås vanligen med flera högtalare placerade runt lyssnaren.

T

Titel

Den längsta delen i en film- eller musikfunktion på kommersiella DVD. Varje titel har ett titelnummer, så att du kan hitta den titel du söker.

När du spelar in program, lagras de som titlar. Inspelade titlar kan automatiskt innehålla flera kapitel, beroende på inspelningsinställningarna.

V

VIDEO OUT-uttag

Gult uttag som skickar DVD-bildvideo till en TV.

