

DVD Micro Theatre

MCD510

User manual

Manuel d'utilisation

Manual del usuario

Benutzerhandücher

Gebruikershandleidingen

Manuale per l'utente

Användarhandböckerna

Brugermanual



PHILIPS

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix new fuse which should be a BS1362 3 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 3 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 3 Amp.

Note: *The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.*

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
 - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or ⏏) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio MCD510 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

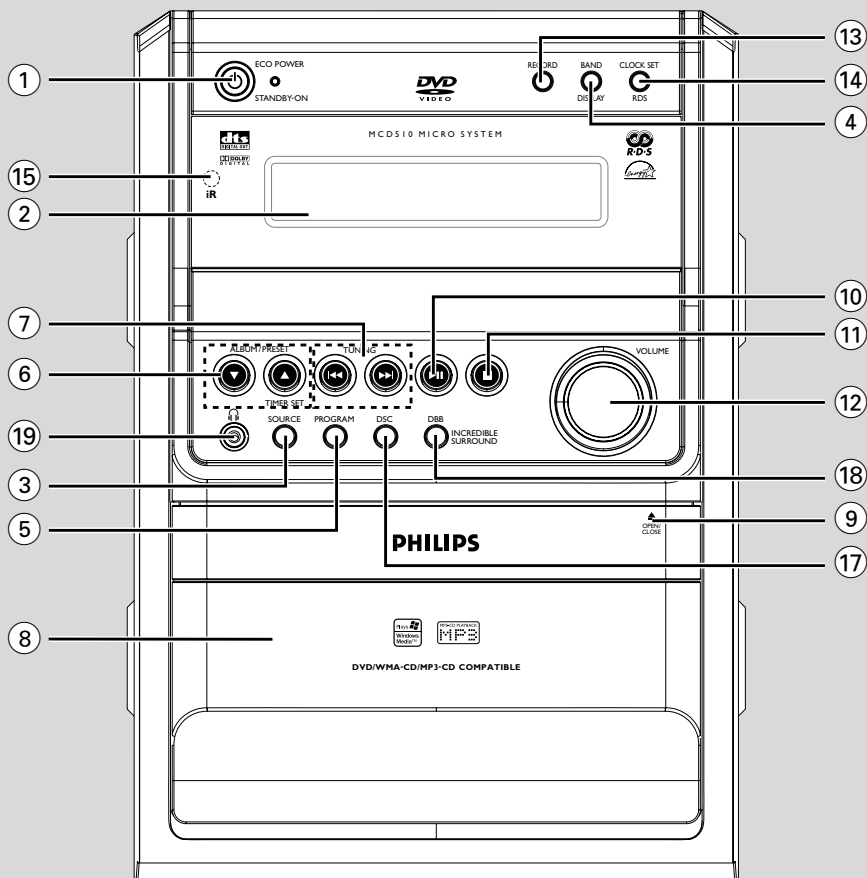
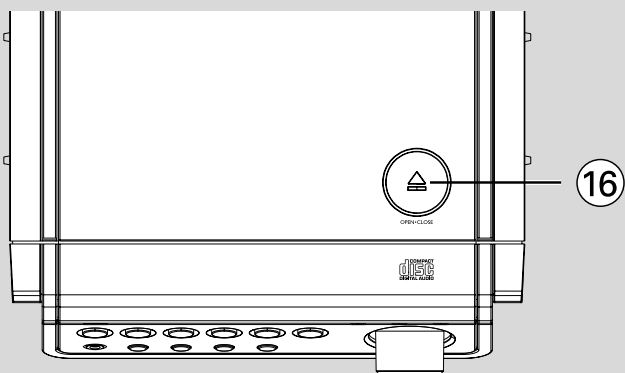
For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

VAROITUS

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.



DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning
når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion.
Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

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.

SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

English ----- 6

Français ----- 40

Español ----- 74

Deutsch ----- 108

Nederlands ----- 142

Italiano ----- 176

Svenska ----- 210

Dansk ----- 244

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro-logic" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. US PAT. NO 5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 AND OTHER WORLD-WIDE PATENTS ISSUED AND PENDING. "DTS" AND "DTS DIGITAL SURROUND" ARE REGISTERED TRADEMARKS OF DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. COPYRIGHT 1996, 2000 DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Windows Media is a trademark of Microsoft Corporation.

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

Svenska

Dansk

Allmän information

Funktioner	212
Skivor för uppspelning	212
Regionkoder	
Medföljande tillbehör	212
Miljöinformation	213
Information om skötsel och säkerhet	213-214

Anslutningar

Steg 1: Placering av högtalare	215
Steg 2: Ansluta högtalarna	216
Steg 3: Antennanslutning	216
Steg 4: Ansluta till en TV	217-218
Använda SCART-uttag	
Använda kompositvideouttag (CVBS)	
Använd S-Video in uttag	
Använda en RF-modulator (tillbehör)	
Steg 5: Ansluta nätsladden	219
Tilläggsalternativ: Ansluta extra enheter	219

Kontroller

Huvudenhet	221
Fjärrkontroll	221-222

Grundfunktionen

Sätta på microsystemet	223
Skifta till standby-läge Eco Power	223
Automatic Standby (Strömsparfunktion)	223
Ljudvolymkontroll	223
Lyssna genom hörlurarna	223
Ljudnavigering	223

Förberedelser

Steg 1: Sätta i batterierna i fjärrkontrollen	224
Använda fjärrkontrollen för att kontrollera spelaren	
Steg 2: Ställa klockan	224
Steg 3: Ställa in önskade språkinställningar	225
Steg 4: Inställning av videopreferens	225-226

Skivspelning

Spela skivor	227
Använda skivmenyn	227
Knappar att använda för grundläggande uppspelning	228-230
Pausa uppspelning	
Hoppla till en annan titel (spår)/kapitel	
Återuppta spelningen från stället där skivan senast stannades	
Repeterande uppspelningsläge	
Blandat spelläge	
Repetera A-B	
Snabbspolning inom ett spår/kapitel	
Programmera favoritspår	
GOTO	
Zoom	
Speciella skivfunktioner	230
Spela i slowmotion	
Spela en titel	
Kameravinkel	
Ändra ljudspråk	
Ändra ljudkanal	
Textremor	
Spela MP3- / WMA/bildskivor (Kodak, JPEG)	230
MP3-/WMA/bildskiva	
Blandat-läge skiva	231

DVD-menyn funktioner

Att använda systemmenyn	232-234
Ställa in önskade språkinställningar	
Inställning av videopreferens	
Inställning av audio	
Nattläge – sätta på/stänga av klassificeringsnivå	

Radiomottagning

Ställa in radiostationer	235
Programmera in radiostationer	235
Automatisk inprogrammering	
Ställa in inprogrammerade stationer	236
RDS	236
Ställa RDS-klockan	236

Bandspelaranvändning/

Inspelning

Spela en kassett	237
Rewind (Återspolning) /Fast Forward (Snabbspolning framåt)	237
Allmän information om inspelning	237
Förberedelser för inspelning.....	238
Spela in med synkroniserad start (för CD)	238
Enknappsinspelning	238
Inspelningstimer	238

Klockan/Timer

Ställa klockan	239
Timerinställning	239
Deaktivering och aktivering av timern	
Inställning av insomningstimer (Sleep)	239

Specifikationer

240

Felsökning

241-242

Ordlista

243

Funktioner

Ditt DVD mikrosystem med 2-kanalig full digitalförstärkare skapar samma dynamiska ljudkvalite som du finner i fullt utrustade biosalonger och innehar många av de bästa funktionerna i hembioteknik.

Inbyggd DTS- och Dolby® Digital dekodern och 2.0-kanalsförstärkare

Anslutning av extra enheter

Den tillåter andra audio och audio/visuella komponenter till systemet att anslutas så att du kan använda systemets surround ljudhögtalare.

Föräldrakontroll (klassificeringsnivå)

Låter dig ställa in en klassificeringsnivå, så att dina barn inte kan titta på DVD-skivor som har högre nivå än den du ställer in.

Insomningstimer

Låter anläggningen gå över i standby-läge automatiskt efter en förhandsinställd tid.

Nattläge

Låter dig komprimera det dynamiska omfånget, vilket minskar skillnaden i ljudvolym mellan olika ljud i läget Dolby Digital.

Skivor för uppspelning

Din DVD-hemmabioanläggning kan spela:

- Digital Video Disc (DVD-skivor)
- Video CD (VCD-skivor)
- Super Video CD (SVCD-skivor), AVCD-skivor
- Windows Media Audio (WMA)
- Digital Video Disc + Rewritable (DVD+RW-skivor)
- Compact Disc (CD-skivor)
- Bildfiler (Kodak, JPEG) på CD-R(W)
- MP3 skivformat som stöds:
 - UDF/ISO 9660-format
 - Max. titel/albumnamn - 12 bokstäver
 - Max. spår- plus albumnummer är 255.
 - Max. antal nästlade kataloger (directoryn) är 8 nivåer
 - Högsta albumnummer är 32.
 - Maximalt antal MP3 spår är 999.
 - De samplingsfrekvenser som stöds för MP3-skivor är: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - De bit-hastigheter som stöds för MP3-skivor är: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)



Följande format kan stödjas

- Filer såsom *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, *.WAV,
- Icke-engelska album/titelnamn
- CD-skivor inspelade under Jolietformat

Regionkoder

DVD-skivor måste vara märkta för alla regioner (**ALL**) eller **Region 2** för att kunna spelas på denna DVD-mikrosystem. Du kan inte spela skivor som är uppmärkta för andra regioner:



Observera:

- För CD skivor med blandade lägen, kan endast ett läge väljas för uppspelning enligt inspelningsformatet.
- Om du har problem med att spela en viss skiva, ta bort skivan och försök med en annan. Felaktigt formaterade skivor går inte att spela på denna DVD-mikrosystem.

Medföljande tillbehör

- en video cinch-kabel (gul)
- en ljudkabel (vit/röd)
- FM trådontenn
- MW ramantenn
- en fjärrkontroll med två batterier av storlek AA
- denna bruksanvisning



Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har slopats. Vi har försökt att göra det enkelt att dela upp förpackningen i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (stötdämpande), och polyeten (påsar; skyddsfolie).

Ditt system består av material som kan återanvändas om det demonteras av ett företag specialiserat på detta. Ge akt på de lokala reglerna vad gäller deponering av förpackningsmaterial, förbrukade batterier och gammal utrustning.

Undangörande av din gamla produkt

Din produkt är designad och tillverkad med material och komponenter av högsta kvalitet, vilka kan återvinnas och återanvändas.



När den här överstruken sopkorgen på hjul finns tryckt på en produkt, betyder det att produkten täcks av Europeiska Direktiv 2002/96/EC

Informera dig själv om lokala återvinnings och sophanteringssystem för elektriska och elektroniska produkter:

Agera i enlighet med dina lokala regler och släng inte dina gamla produkter tillsammans med ditt normala hushållsavfall. Korrekt sophantering av din gamla produkt kommer att hjälpa till att förebygga potentiell negativ konsekvens för naturen och människors hälsa.

Information om skötsel och säkerhet

Undvik höga temperaturer, fukt, vatten och damm

- Utsätt inte minisystemet, batterier eller skivor för överdriven fukt, regn, sand eller hetta från uppvärmningsutrustning eller direkt solljus.
- Inga vattenfyllda objekt, som vaser, ska placeras på apparaten.
- Placera ingen öppen eld på apparaten såsom tända ljus.

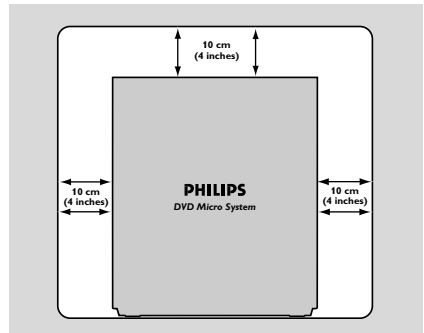
- Apparatur bör inte exponeras för droppande eller stänkande vatten.
- De mekaniska delarna i minisystemet innehåller självsmörjande kullager och får inte oljas eller smörjas.

Undvik problem med kondensation

- Linsen kan imma igen om spelaren snabbt flyttas från kyla till värme, vilket gör att det inte går att spela skivor. Låt spelaren stå i den varma omgivningen tills fukten dunstar.

Täpp inte till ventilationsöppningarna

- Använd inte DVD-spelaren om den är placerad i en helt sluten kapsling, se till att det finns ca. 10 cm (4 tum) fritt utrymme runt hela spelaren så att ventilationen blir tillräcklig.



- Förhindra inte ventilationen genom övertäckning av ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

Rengöring av höljet

- Använd en mjuk trasa, lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte en lösning som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.

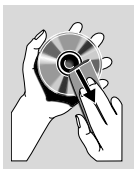
Rengöring av skivor

- För att rengöra en CD-skiva ska du torka av den i rät linje från mitten ut mot kanten, med en mjuk, luddfri trasa. Använd inte rengöringsmedel, eftersom de kan skada skivan.
- Skriv bara på etikettsidan på CDR(W)-skivor och endast med en mjuk filtpenna.
- Håll skivan i kanten, rör inte ytan.

Allmän information

Rengöring av CD-linsen

- Efter lång tids användning kan smuts eller damm samlas på CD-linsen. För att säkerställa hög kvalitet på uppspelningen, så bör du rengöra linsen med Philips CD Lens Cleaner, eller något annat kommersiellt tillgängligt rengöringsmedel. Följ anvisningarna som följer med rengöringsmedlet.

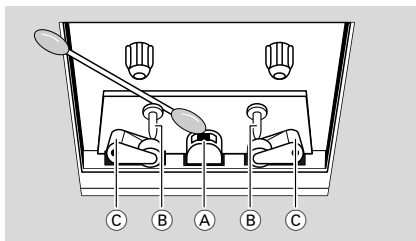


Hitta en lämplig placering

- Ställ spelaren på en plan, hård och stabil yta.

Rengöring av huvuden och bandbanor

- För att få bästa inspelnings- och uppspelningskvalitet från kassettspelaren bör du göra ren delarna (A), (B) och (C) efter ca 50 timmars användning.
- Använd en bomullssudd lätt fuktad med rengöringsvätska eller alkohol.
- Du kan också rengöra huvudena genom att köra ett rengöringsband en gång.



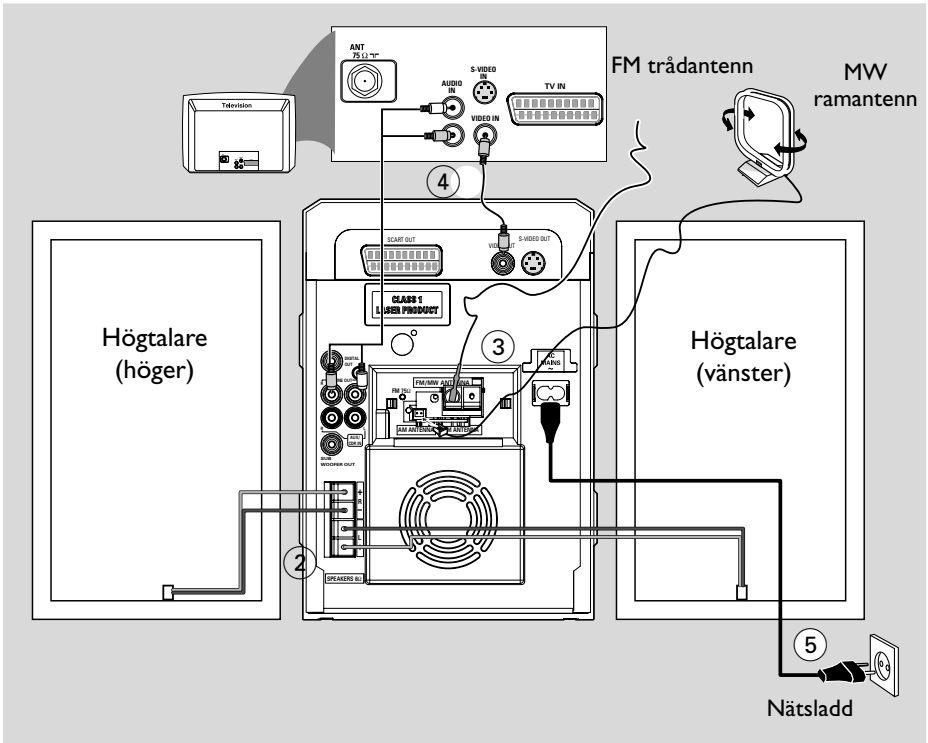
Avmagnetisering av huvudena

- Använd ett avmagnetiserande band som finns tillgängligt hos din handlare.

Det kan vara straffbart att kränka andras upphovsrättigheter vid olovlig framställning av kopior av kopieringsbeskyddat material, såsom dataprogram, filer, tv utsändningar och ljudupptagningar. Denna produkt får icke användas till dessa ändamål.



Be responsible
Respect copyrights

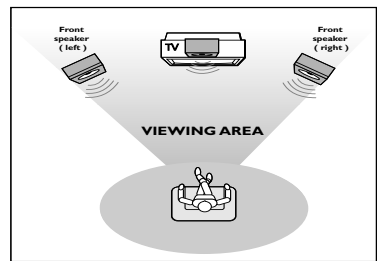


VIKTIGT!

- Typplattan är placerad på microsystemets baksida.
- Se till att alla andra anslutningar är gjorda innan kontakten sätts i vägguttaget.
- Niemals bei eingeschalteter Netzspannung Verbindungen herstellen oder ändern.

För att undvika överhettning av microsystemet har en säkerhetskrets byggts in. Därför kan ditt microsystemet automatiskt gå över i standby-läge under extrema förhållanden. Om detta inträffar, låt microsystemet svalna innan du använder det igen (ej tillgängligt för alla versioner).

Steg 1: Placering av högtalare

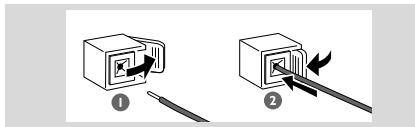


Placera de främre vänstra högtalarna och högra högtalarna i lika långt avstånd från TV apparaten och i ett läge av ungefär 45 grader från lyssningsplatsen.

Observera:

- För att undvika magnetisk störning, placera inte de främre högtalarna för nära din TV- apparat.
- Tillåt tillräcklig ventilation runt DVD systemet.

Steg 2: Ansluta högtalarna



Anslut högtalarkablarna till **SPEAKERS** (högtalarnas) kontakter; högra högtalaren till "R" och vänstra högtalaren till "L", den färgade (märkta) kabeln till "+" och den svarta (omärkta) kabeln till "-". Stick in den skalade delen av högtalarkabeln helt i kontakten enligt bilden.

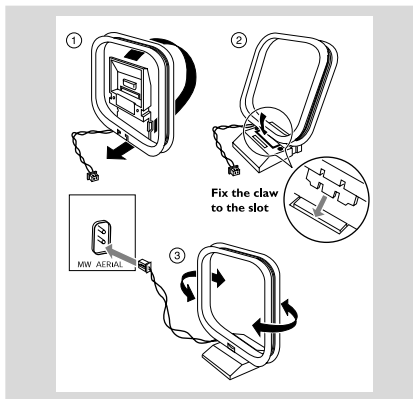
Observera:

- Se till att högtalarkablarna är rätt anslutna. Felaktig anslutning kan skada anläggningen genom kortslutning.
- Använd de medföljande högtalarna för att få bästa möjliga ljud.
- Anslut inte mer än en högtalare till något par + / - högtalaruttag.
- Anslut inte högtalare med en impedans som är lägre än för de medföljande högtalarna. Se efter i avsnittet "TEKNISKA SPECIFIKATIONER" i denna bruksanvisning.

Steg 3: Antennanslutning

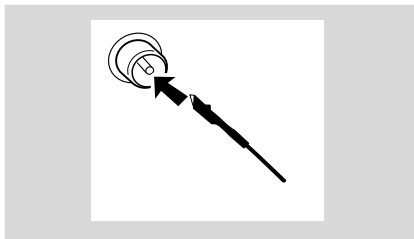
Anslut den medföljande ramantennen för MW-radio och trådanntennen för FM-radio till respektive uttag. Justera antennens placering för att få bästa mottagning.

MW-antenn



- Placera antennen så långt som möjligt från TV, video och andra strålkällor.

FM-antenn



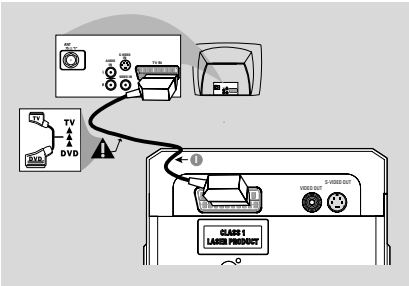
- Anslut en utomhusantenn för FM-radio till uttaget FM ANTENNA för bättre FM-stereomottagning.

Steg 4: Ansluta till en TV

VIKTIGT!

- Du behöver bara göra en enda anslutning, men det ska vara den bästa möjliga för din TV.
- Anslut DVD-spelaren direkt till TV-apparaten.
- Med SCART-anslutning kan du använda funktionerna hos både Audio och Video i DVD-spelaren.

Använda SCART-uttag

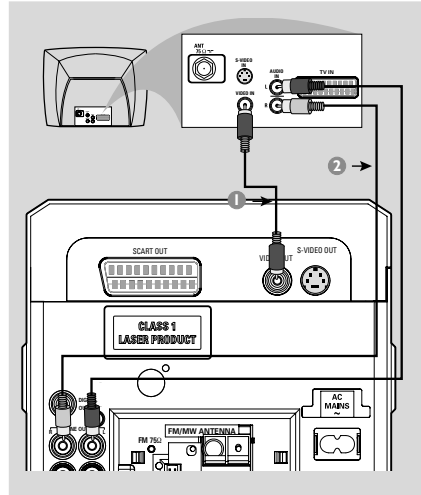


- Använd SCART-kabeln (svart) för att ansluta DVD-spelarens SCART-jack (**SCART OUT**) till kontakten (TV IN) på TV:n (*kabel medföljer ej*).

Observera:

- Se till att den ände på SCART-kabeln som är markerad med texten "TV" ansluts till TV:n och änden med markeringen "DVD" till DVD-spelaren.

Använda kompositvideouttag (CVBS)



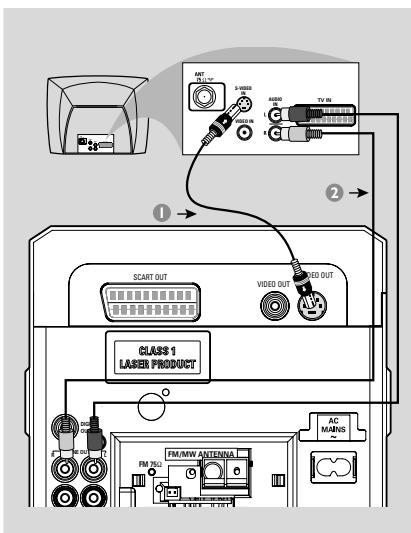
- 1 Använd kompositvideokabeln (gul) för att ansluta DVD-spelarens **CVBS** (VIDEO OUT)-utgång till videoingången på RF-modulaton.
- 2 Om du vill höra ljudet från denna DVD-spelare genom TV:n, använd då audiokablarna (vit/röd) för att ansluta LINE OUT (L/R)-jacken på DVD-spelaren till motsvarande AUDIO IN-jack på TV:n.

Anslutningar

Använd S-Video in uttag

VIKTIGT!

- Om bilden har en störning, kontrollera då video-utgångsinställningen. Se till att den är inställd till 'S-Video'. (se "Anslutningar – Ansluta till en TV").

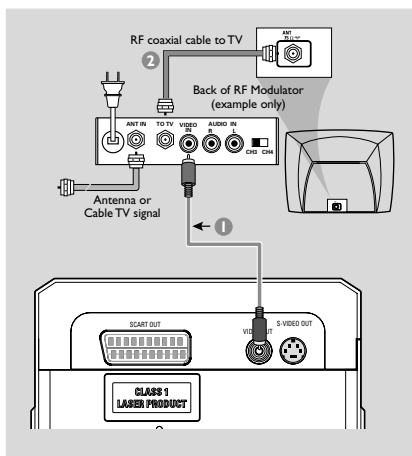


- 1 Använd S-video kabeln (medföljer ej) för att ansluta sytemets **S-VIDEO OUT** jack till S-video ingångsjacket (eller märkta som Y/C eller S-VHS) på TV-apparaten.
- 2 Om du vill höra ljudet från denna DVD-spelare genom TV:n, använd då audiokablarna (vit/röd) för att ansluta LINE OUT (L/R)-jacken på DVD-spelaren till motsvarande AUDIO IN-jack på TV:n.

Använda en RF-modulator (tillbehör)

VIKTIGT!

- Om din TV bara har en enkel antenningång (eller den är märkt med "75 ohm" eller "RF In") behöver du en RF-modulator för att kunna se DVD-skivor på TV:n. Prata med en elektronikbutik eller kontakta Philips för närmare information om var man kan köpa en RF-modulator och hur de fungerar.



- Använd kompositvideokabeln (gul) för att ansluta DVD-spelarens **CVBS**-utgång till videoingången på RF-modulatorn.
- Använd RF-koaxialkabeln (medföljer ej) för att ansluta RF-modulatorn till din TV:s RF-ingång.

Steg 5: Ansluta nätsladden

VIKTIGT!

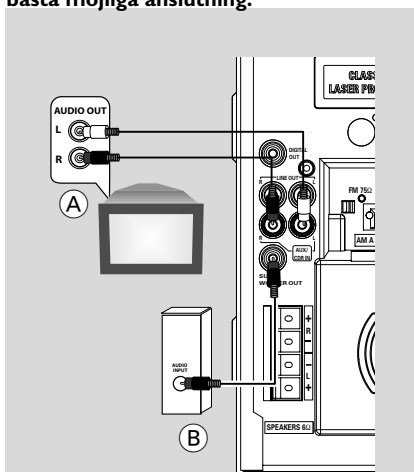
- Man får aldrig göra eller ändra anslutningar med strömmen på.

Texten "AUTO INSTALL – PRESS PLAY TO START" (automatisk installation – tryck på play) kan visas på displaypanelen när nätkabeln för första gången ansluts till nätuttaget. Tryck på ►|| på huvudenheten för att lagra alla tillgängliga radiostationer eller på ■ för att avbryta (se avsnittet "Radiofunktioner"). När allting är korrekt anslutet, sätt i nätsladdens stickpropp i vägguttag.

Tilläggs möjlighet: Ansluta extra enheter

VIKTIGT!

- Vissa DVD-skivor är kopieringsskyddade. Du kan då inte spela in från skivan på en videobandspelare eller en digital inspelningsenhet.
- När du ansluter extrautrustning, kontrollera att kablarnas färger överensstämmer med kontaktarnas färger.
- Se alltid efter i bruksanvisningen för den anslutna utrustningen, för att göra bästa möjliga anslutning.



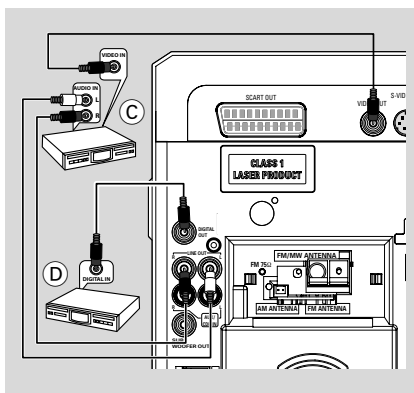
Titta och lyssna på uppspelning från annan utrustning (A)

Anslut **AUX/CDR IN** (R/L)-kontaktarna till AUDIO OUT-kontaktarna på en extern audio/visuell enhet (t.ex. en TV, VCR, Laser Disc-spelare eller kassettdäck).

Alternativ innan du börjar använda enheten, tryck på **SOURCE** på främre panelen för att välja AUX eller tryck på **AUX** på fjärrkontrollen för att aktivera ingångskällan.

Ansluta en aktiv subwoofer (B)

Anslut DVD-mikrosystemets uttag **SUBWOOFER OUT** till ingången AUDIO INPUT på en aktiv subwoofer (medföljer ej).



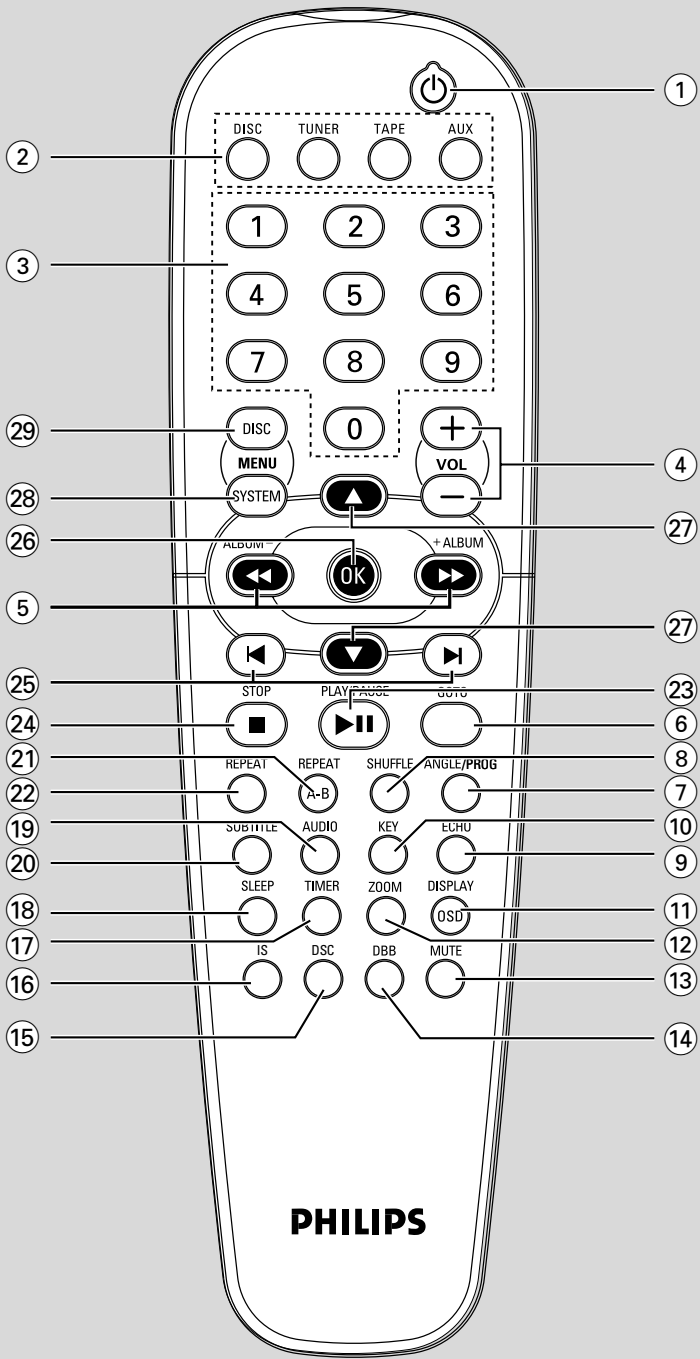
Använda videobandspelare för att spela in från DVD-skivor (C)

Anslut DVD-mikrosystemets uttag **VIDEO OUT** till ingångarna VIDEO IN på videobandspelaren och uttagen **LINE OUT (R/L)** till ingångarna AUDIO IN. Därigenom kan du göra analoga stereoinspelningar (två kanaler; höger och vänster).

Inspelning (digital) (D)

Anslut DVD-mikrosystemets uttag **DIGITAL OUT** till ingången DIGITAL IN på en digital inspelningsenhet (exempelvis DTS-kompatibel ["Digital Theatre System"], med Dolby Digital-dekoder).

Innan du börjar använda utrustningen, ställ in DIGITAL OUTPUT enligt ljudanslutningen. (Se sidan 232)



Huvudenhet

- ① **ECO POWER/STANDBY-ON** 
 - Slår på enheten eller skiftar över till eco ström standby/normal standby med klockdisplay.
- ② **Teckenfönster**
 - visar apparatens status.
- ③ **SOURCE**
 - väljer ljudkälla : DISC TUNER, TAPE eller AUX.
- ④ **BAND / DISPLAY**
 - för Tuner för att välja våglängdsband : FM eller MW.
 - för DVD/VCD/CD/MP3-CD Visa skvinformationen på TV-skärmen och systemets displaypanel under uppspelning.
- ⑤ **PROGRAM**
 - för VCD/CD/MP3-CD... för att skapa program med spår:
 - för Tuner för att ställa in radiostationer med snabbval.
- ⑥ **▲▼ ALBUM/PRESET/TIMER SET**
 - för MP3-CD för val av föregående/nästa album.
 - för Tuner för att välja en inställd radiostation.
 - *för Timer (▲)..ställa in timerfunktionen.
- ⑦ **TUNING**  
 - *för DVD/VCD/CD..... snabbspola skivan bakåt eller framåt. (Det är inte möjligt att snabbspola bakåt/framåt för MP3-CD.)
 - för DVD/VCD/CD/MP3 CD... välja önskat spår:
 - för Tuner för att byta till en lägre eller högre radiofrekvens.
 - för Tape för att spola bakåt eller framåt.
 - för klock/timerinställningar ändrar timmar och minuter för klock- och timer-funktionerna.
- ⑧ **Kassettdäck**
- ⑨ **OPEN/CLOSE** 
 - öppnar kassettfacket.
- ⑩ **▶ ||**
 - för att starta eller pausa uppspelning.
- ⑪ **■**

för DVD/VCD/CD/MP3-CD... för att stoppa uppspelningen eller radera ett program.

för Tape för att stoppa uppspelning eller inspelning.

- ⑫ **VOLUME**
 - justerar volymen.
- ⑬ **RECORD**
 - startar inspelningen.
- ⑭ **CLOCK SET/RDS**
 - *för Clock..... (bara på systemet) väljer klockfunktionen.
 - för tuner visar RDS information.
- ⑮ **IR sensor**
 - infraröd sensor för fjärrkontroll.
- ⑯ **OPEN•CLOSE** 
 - öppnar/stänger CD-luckan.
- ⑰ **DSC**
 - förhöjer ljudegenskaperna: (JAZZ, ROCK, POP eller OPTIMAL).
- ⑱ **DBB/INCREDIBLE SURROUND**
 - ger en fantastisk stereoeffekt.
 - förhöjer basen.
- ⑲ 
 - för att ansluta hörlurar.

Fjärrkontroll

- ① 
 - slår på enheten eller skiftar över till eco ström standby/normal standby med klockdisplay.
- ② **SOURCE**
 - väljer ljudkälla : DISC TUNER, TAPE eller AUX.
- ③ **Sifferknapp (0-9)**
 - för att mata in spår/titel-nummer på skivan.
- ④ **VOL + / -**
 - justerar volymen.
- ⑤ **ALBUM-/+**  
 - för att välja en snabb uppspelning framåt och bakåt.
 - i tunerläge, för att ställa in en högre eller lägre radiofrekvens.
 - för förflyttningar i skvinnehållsmenyn/ systemmenyfältet.
 - för MP3, för att välja ett senare album eller ett tidigare.
 - för VCD/DVD, för att flytta en förstord bild åt vänster eller höger.

* = Håll in knappen i mer än två sekunder.

⑥ GOTO

- för att påbörja uppspelning av CD skivan vid en vald tid (för VCD användning med PBC avstängd).

⑦ ANGLE/PROG

- för VCD/CD/MP3-CD... för att skapa program med spår:
- för Tuner för att ställa in radiostationer med snabbval.
- för DVD för att se samma scen från olika vinklar om DVD skivan är inspelad med multivinklar.

⑧ SHUFFLE

- för att spela upp spår i slumpvis ordning

⑨ ECHO (Ej tillämpligt för denna modell)

⑩ KEY (Ej tillämpligt för denna modell)

⑪ DISPLAY (OSD)

- skivinformation på TV-skärmen och systemets displaypanel under uppspelning.

⑫ ZOOM

- för att zooma in eller zooma ur bilden.

⑬ MUTE

- tystar och återupptar ljudet.

⑭ DBB (Dynamic Bass Boost)

- förhöjer basen.

⑮ DSC

- för att välja bland de olika ljudfältslägena: JAZZ, ROCK, POP eller OPTIMAL.

⑯ IS

- för att stänga av surround på eller av.

⑰ TIMER

- * – ställa in timerfunktionen.
- för att välja TIMER ON eller TIMER OFF.

⑱ SLEEP

- för att ställa in insomningsfunktionen (automatisk avstängning).

⑲ AUDIO

- För VCD ställer in stereo, mono-vänster eller mono-höger ljudläge.
- För DVD väljer ett audiospråk.

⑳ SUBTITLE

- för att välja önskat språk för text.

㉑ REPEAT A-B

- för CD: för att upprepa en specifik sektion inom samma spår:
- för DVD/VCD: för att repetera ett särskilt avsnitt på en skiva.

㉒ REPEAT

- för att upprepa ett spår/skiva.

㉓ PLAY/PAUSE ►||

- för att starta eller pausa uppspelning.

㉔ STOP ■ - för CD/DVD/VCD (med PBC avstängd)

- tryck en gång för att avstanna uppspelning och tryck på ►|| för att återgå.
- tryck två gånger för att avstanna uppspelning helt.

㉕ ◀, ▶

- i skivläge, tryck för att hoppa till föregående/ nästa kapitel/spår.

㉖ OK

- för att mata in eller bekräfta val.

㉗ ▲, ▼

- för förflyttningar i skivinnehållsmenyn/ systemmenyfältet.
- (endast för DVD/VCD) för att välja önskad långsam uppselningshastighet framåt eller bakåt.

㉘ SYSTEM MENU (endast i skivläge)

- för att öppna eller lämna systemmenyfältet.

㉙ DISC MENU (endast i skivläge)

- för att öppna eller lämna skivinnehållsmenyn.

Observera för fjärrkontroll:

- Välj först källan du vill kontrollera, genom att trycka på någon av knapparna för val av källa på fjärrkontrollen (exempelvis DISC [skiva] eller TUNER [radio]).
- Välj sedan önskad funktion (exempelvis ►||, ◀, ▶).

VIKTIGT!

Innan du börjar använda systemet måste du ha slutfört alla förberedelser.

Sätta på microsystemet

- Tryck på **ECO POWER/STANDBY-ON**  eller **SOURCE**.
→ Microsystemet går över till senast valda ljudkälla.
- Tryck på **DISC, TUNER, TAPE** eller **AUX** på fjärrkontrollen.
→ Microsystemet går över till vald ljudkälla.

Skifta till standby-läge Eco Power

- Tryck **ECO POWER/STANDBY-ON**  i aktivt läge.
→ Systemet går in i eko ström standby (ECO POWER LED är påslaget) eller normalt standbyläge med klockdisplay.
- Volymkontrollen, interaktiva ljudinställningar, senast valda läge, förinställd källa och mottagare kommer att bevaras i spelarens minne.
- Om systemet är i normalt standbyläge med klockdisplay, tryck och håll nere **ECO POWER/STANDBY-ON**  i 3 sekunder eller mera för att byta till eko ström standby eller vice versa.

Automatic Standby (Strömsparfunktion)

En strömsparfunktion stänger automatiskt av enheten 30 minuter efter det att en kassett eller en CD har kommit slutet och ingen knapp har tryckts ner.

Ljudvolymkontroll

Tryck **VOLUME (VOL + / -)** ratten moturs för att sänka och medurs för att öka volymen på apparaten.
→ I rutan visas "VOL" och ett nummer mellan 1 och 31. "MIN" står för den lägsta ljudvolymsnivån och "MAX" för den högsta ljudvolymsnivån.

För att stänga av ljudvolymen tillfälligt

- Tryck **MUTE** på fjärrkontrollen.
→ Uppspelingen fortsätter utan ljud och "MUTE" visas.
- För att återställa ljudvolymen, tryck **MUTE** igen eller öka ljudvolymen.

Lyssna genom hörlurarna

Om du ansluter hörlurarna till  kommer du att stänga av högtalarna. Systemet kommer att skifta till STEREO och surroundljudet kommer att reduceras till en stereosignal som är reproducerbar genom standardhörlurarna.

Att stänga av hörlurarna kommer att sätta på högtalarna igen. Om du önskar njuta av surroundljud igen, sätt tillbaka systemet till surroundljud.

Ljudnavigering

- Tryck på **DSC** för att välja önskade ljudegenskaper : **ROCK, JAZZ, POP** eller **OPTIMAL**.
- Tryck på **DBB/INCREDIBLE SURROUND** för att slå på eller stänga av surround-ljudet eller basförstärkningen.
→ Ordningsföljden är :
DBB OFF, IS ON → DBB ON, IS OFF → DBB ON, IS ON → DBB OFF, IS OFF
- Du kan också trycka på **DBB** eller **IS** på fjärrkontrollen för att sätta på eller stänga av DBB funktionen eller IS funktionen respektive.

Observera:

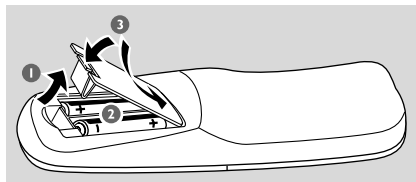
– **INCREDIBLE SURROUND** kan få olika verkan vid olika sorters musik.

Förberedelser

VIKTIGT!

- Innan du börjar använda systemet måste du ha slutfört alla förberedelser.

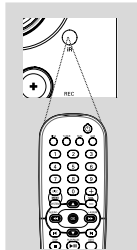
Steg 1: Sätta i batterierna i fjärrkontrollen



- 1 Öppna batteriluckan.
- 2 Sätt i två batterier (typ R06 eller AA) i fjärrkontrollen med rätt polaritet enligt symbolerna "+" och "-" inuti batterifacket.
- 3 Stäng luckan.

Använda fjärrkontrollen för att kontrollera spelaren

- 1 Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrkontrollssensorn (iR) på spelarens framsida.
- 2 Välj källan du önskar kontrollera genom att trycka på en av källan vald knapp på fjärrkontrollen (till exempel TAPE, TUNER).
- 3 Välj sedan önskad funktion. (till exempel ►||, ◀, ▶).



VARNING!

- Ta bort batterierna om de är förbrukade eller inte kommer att användas under lång tid.
- Använd inte gamla och nya eller olika sorters batterier samtidigt.
- Batterier innehåller kemiska ämnen och bör därför lämnas till batteriinsamling när de är förbrukade.

Steg 2: Ställa klockan

- 1 I standbyläge, tryck och håll nere **CLOCK SET/RDS** på systemet.
→ "SET CLOCK" framträder. Sedan, blinkar klocksiffrorna för timmar:
- 2 **TUNING** ◀◀◀▶▶▶ Tryck på **TUNING** ◀◀◀▶▶▶ på systemet för att ställa in timmar (minuter).
- 3 Tryck på **CLOCK SET/RDS** igen.
→ Klocksiffrorna för minuter blinkar:
- 4 Tryck på **TUNING** ◀◀◀▶▶▶ på systemet för att ställa in minuter.
- 5 Tryck på **CLOCK SET/RDS** för att bekräfta din inställning. Systemet kommer att automatiskt spara inställningarna.
→ Klockan börjar gå.

Observera:

- Klockan kommer att tas bort när sladden är urdragen eller om ett elavbrott sker.
- Under inställning, om ingen knapp är intryckt inom 30 sekunder, kommer systemet automatiskt att gå ut ur klockinställningsläge (manuell programmering).

Steg 3: Ställa in önskade språkinställningar

Du kan välja önskade språkinställningar så att det här DVD mikrosystemet kommer att byta till det språk som du önskar varje gång du laddar en CD-skiva. Om språket som valts inte är tillgängligt på CD-skivan, kommer det språk som är default att användas istället. Men menyspråket på DVD mikrosystemet kan inte ändras när det en gång har valts.

Language	Video	Audio	Rating
OSD Menu	English	English	
Subtitle	English	Fran ais	
Audio	English	Espa ol	
Menu	English	Portugu s	
		Deutsch	

- 1 I stoppläge, tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på ◀◀/▶▶/▲/▼ på fjärrkontrollen för att välja de alternativ du helst väljer.
→ Flytta till **Language** och tryck på **OK** eller ▼.
→ Flytta till en av de följande och tryck på **OK** eller ▶▶.

OSD Menu

Byter displayspråk på TV-skärmen.
Välj språk från displaylistan.

Subtitle (DVD)

Byter displayspråk på texten.
Välj språk från displaylistan.

Audio (DVD)

Byter displayspråk på ljudspåret.
Välj språk från displaylistan.

Menu (DVD)

Välj språk för DVD menyn.

När det valda språket inte är inspelat i DVD, kommer ett av de inspelade språken att väljas automatiskt (utom för OSD).
Du kan återställa alla DVD-inställningar utom för Rating (ranking).

Om språket valt inte är tillgängligt på CD skivan, kommer originalspråket designat på varje CD-skiva att väljas.

- 3 Tryck på ▲/▼ för att välja språk och tryck på **OK**.

- 4 Upprepa **stegen 2~3** för andra inställningar.

Stäng menyn genom att

Trycka på **SYSTEM MENU**.

VIKTIGT!

– **Se till att du har gjort alla anslutningar som behövs. (se "Anslutningar – Ansluta till en TV")**

Steg 4: Inställning av videopreferens.

Sätt på TV:n och ställ in den på korrekt videoingångskanal.

→ Gå till kanal 1 på din TV och tryck sedan på knappen för att gå till lägre kanal upprepade gånger tills du får fram videoingångskanalen.
→ Eller så har TV-apparatens fjärrkontroll en knapp eller omkopplare för att välja mellan olika videolägen.

Language	Video	Audio	Rating
TV Shape	4:3 LB		4:3 PS
TV System	Auto		4:3 LB
Video Out	S-VIDEO		16:9

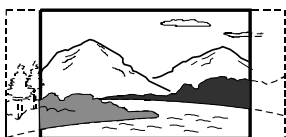
- 1 I CD-skivaläge, avstanna uppspelning och tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på ◀◀/▶▶/▲/▼ på fjärrkontrollen för att gå igenom funktionerna och välj det alternativ du föredrar.
→ Flytta till **Video** och tryck på **OK** eller ▼.
→ Flytta till en av de följande och tryck på **OK** eller ▶▶.

– TV Shape

Välj bredd/höjd-förhållandet på TV-apparaten som ska anslutas. Om din DVD-skiva inte är kodad att låta dig ändra bredd/höjd-förhållandet, går inte bildformatet att ändra.

4:3 PS (panorera och avsök)

– Om du har en vanlig TV och din DVD-skiva inte är formaterad för widescreen-tittande, ska du använda denna inställning. En bred bild visas på hela TV-skärmen, med en del av bilden automatiskt kapad.



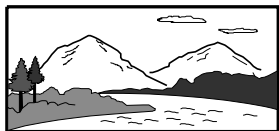
4:3 LB (brevlåda)

– Om du har en vanlig TV och din DVD-skiva är formaterad för widescreen-tittande, ska du använda denna inställning. En bred bild visas med svarta band högst upp och längst ner på TV-skärmen.



16:9 (widescreen)

– Om du har en widescreen-TV, ska du använda denna inställning (du måste också ställa in din widescreen-TV till "full storlek").



Observera:

Formatet du väljer måste finnas på skivan.

Om det inte gör det, påverkar inte inställningen av TV-format bilden vid uppspelning.

– TV SYSTEM

Låter dig välja det färgsystem som passar den anslutna TV-apparaten.

NTSC

– Om den anslutna TV-apparaten följer NTSC-systemet, ska du välja detta läge. Videosignaler från PAL-skivor ändras till NTSC-format.

PAL

– Om den anslutna TV-apparaten följer PAL-systemet, ska du välja detta läge. Videosignaler från NTSC-skivor ändras till PAL-format.

AUTO

– Om den anslutna TV-apparaten är "multi system" (klarar flera system), ska du välja detta läge. Formatet följer videosignalerna på skivan.

– Video Out

– Video out (video ut) alternativ gör det möjligt för dig att välja vilken typ av video utgång som passar för ditt DVD system.

S-VIDEO

– Välj **S-VIDEO** om du har anslutit till videoutgång till din TV genom att använda S-VIDEO uttag.

Stäng menyn genom att

Trycka på **SYSTEM MENU**.

För att återuppta uppspelningen.

Tryck ►II (**PLAY/PAUSE ►II**) på fjärrkontrollen).

VIKTIGT

- Det här systemet är designat för vanliga CD-skivor. Använd därför inte några andra tillbehör såsom CD skivstabiliseringsringar eller underhållsblad för CD-skivor, etc. som erbjuds på marknaden, därför att de kan göra att skivmekanismen fastnar.
- Flytta inte spelaren under uppspelning, eftersom detta kan skada DVD-anläggningen.
- DVD-skivor och -spelare är gjorda med regionsbegränsningar. Innan du spelar en skiva måste du se till att skivan tillhör samma zon som din spelare.
- Beroende på DVD-skivan eller VIDEO CD-skivan kan det hända att vissa funktioner fungerar annorlunda eller har begränsningar.
- Tryck inte på skivfacket och lägg inte några andra föremål än skivor i skivfacket. Om man gör något av detta kan det skada skivspelaren.
- Om förbudssymbolen (ø) visas på TV-skärmen när en knapp trycks ner, betyder det att funktionen inte går att använda för den aktuella skivan eller vid den aktuella tidpunkten.

Spela skivor

- 1 Anslut DVD-spelarens och TV:s nätkablar (och varje ytterligare stereo eller AV-mottagare) till ett nätuttag.
- 2 Sätt på TV:n och ställ in den på korrekt videoingångskanal. (se "Anslutningar – Ansluta till en TV").
- 3 tryck på **ECO POWER/STANDBY-ON** (⏻ på fjärrkontrollen).
→ Bakgrundsbilden för Philips DVD visas på TV-skärmen.
- 4 Tryck **OPEN •CLOSE** (⏏) för att öppna skivfacket och sätt i en skiva. Stäng sedan skivfacket.
→ Se till att etikettsidan är vänd uppåt. För dubbelsidiga skivor, ska du vända den sida du vill spela uppåt.
- 5 Uppspelningen startar automatiskt. Tryck på **▶II** (**PLAY/PAUSE ▶II** på fjärrkontrollen) om den inte startar.

→ Om en skivmeny visas på TV:n, se nästa sida om "Använda skivmenyn".

→ Om skivan är låst via föräldrakontroll måste du mata in ditt sexsiffriga lösenord. (Se sidorna 234).

Observera:

– För att se till att systemet fungerar väl, vänta tills dess att läsningen av CD-skivan är komplett innan du fortsätter.

Använda skivmenyn

Beroende på hur skivan är gjord kan det hända att en meny visas på TV-skärmen när du har satt i skivan.

För att välja en uppspelningsfunktion eller göra annat val

- Använd **▲ / ▼ / ◀◀ / ▶▶** och **OK** eller **Numeric Keypad (0-9)** på fjärrkontrollen.
→ Uppspelningen startar automatiskt.

För att öppna eller stänga menyn

- Tryck **DISC MENU** på fjärrkontrollen.

För VCD med funktionen PBC (Playback Control – uppspelningskontroll) – endast version 2.0

PBC-uppspelning låter dig spela Video CD-skivor interaktivt, genom att använda menyn på TV-skärmen.

- Tryck till i stoppläge **DISC MENU**.
→ Om PBC är **ON** (PÅ), kommer den att ställa om till **OFF** (AV) och fortsätta uppspelning.
→ Om PBC var **OFF**, kommer den att skifta till **ON** och gå tillbaka till menyskärmen.

Knappar att använda för grundläggande uppspelning

Pausa uppspelning

- 1 Under uppspelning, tryck på ►II (PLAY/PAUSE ►II på fjärrkontrollen).
→ Spelningen kommer att avbrytas och ljudet tystas.
- 2 Tryck ►II (PLAY/PAUSE ►II på fjärrkontrollen) för att återgå till normal uppspelning.

Hoppa till en annan titel (spår)/kapitel

- Tryck TUNING ◀◀/▶▶ (◀/▶ på fjärrkontrollen) upprepade gånger under uppspelning för att hoppa bakåt eller framåt. Varje tryck kommer att ta dig till början på det tidigare spåret eller nästa titel (spår)/kapitel.

Observera:

– Om spelaren är inställd för att upprepa kapitel (spår), kommer samma kapitel att spelas upp igen från dess början genom att trycka på den här knappen (spår).

För att gå direkt till en titel (spår)/kapitel (ej för DVD)

- Använd **Numeric Keypad (numeriskt tangentbord) (0-9)** för att slå in numret på önskad titel (spår)/kapitel.

Återuppta spelningen från stället där skivan senast stannades (DVD/VCD/CD)

- Om spelaren är i stoppläge och skivan inte har tagits ur, trycka ►II (PLAY/PAUSE ►II på fjärrkontrollen).

För att ta bort återupptagningsläget

- Tryck till i stoppläge ■ (STOP■ på fjärrkontrollen).

Repeterande uppspelningsläge

upprepar alla låtar på nuvarande album.

För DVD - upprepa kapitel/titel.

- 1 Kan du trycka på knappen under **REPEAT** uppspelningen för att välja mellan: Repeat Chapter → Repeat Title → Repeat Off.

För SVCD,VCD (med PBC avstängd)/CD/MP3/WMA-CD - upprepa spår eller CD- skiva.

- Kan du trycka på knappen **REPEAT** under uppspelningen för att välja mellan: Repeat Track → Repeat All → Repeat Off.

Blandat spelläge

I det här läget, kommer alla spår i nuvarande katalog att spelas en gång i slumpvis ordning.

- 1 Tryck på **SHUFFLE** ör att spela i slumpvis ordning.
- 2 Kan du trycka på knappen **SHUFFLE** under uppspelningen för att välja mellan: Shuffle On → Shuffle Off
- 3 Uppspelningen startar automatiskt.

I slumpvis uppspelningsläge:

- Tryck på TUNING ►▶ (▶) på fjärrkontrollen) för att välja ett annat spår i slumpvis ordning.
- 4 Tryck på ■ (STOP■ på fjärrkontrollen) för att avstanna slumpvis uppspelning.

För att ta bort slumpvist läge:

- Kan du trycka på knappen **SHUFFLE** under uppspelningen för att välja mellan: Shuffle Off.

Observera:

– I tuner, kassett eller AUX läge, fungerar inte den här knappen.
– När CD skivtallriken är öppen, kommer den slumpvisa funktionen att tas bort automatiskt.
– Slumpvist uppspelningsläge är inte tillgängligt för DVD och VCD 2.0 när PCB är påslagen.

Repetera A-B

Du kan repetera en viss del av ett kapitel/spår.

- 1 Tryck **REPEAT A-B** på det ställe där du vill att repeteringen ska starta.
- 2 Tryck **REPEAT A-B** igen på det ställe där du vill att den ska sluta.
→ Avsnittet repeteras nu om och om igen.
- 3 Tryck **REPEAT A-B** igen för att återgå till normal uppspelning.

Snabbspolning inom ett spår/kapitel

- Håll ner **TUNING** (◀◀/▶▶) (◀◀/▶▶ på fjärrkontrollen) under cirka **två sekunder** för att snabbspola skivan bakåt eller framåt.

För DVD/VCD

(Snabbspolning Bakåt – SB): ◀◀ X2 → ◀◀ X4
→ ◀◀ X8 → ◀◀ X20 → PLAY ▶

(Snabbspolning Framåt – SF): ▶▶ X2 → ▶▶ X4
→ ▶▶ X8 → ▶▶ X20 → PLAY ▶

För CD

(Snabbspolning Bakåt – SB): ◀◀ X2 → PLAY ▶

(Snabbspolning Framåt – SF): ▶▶ X2 → PLAY ▶

- 3 Tryck **▶II (PLAY/PAUSE ▶II)** på fjärrkontrollen för att återuppta uppspelningen.

Observera:

- Den här funktionen är inte tillgänglig för MP3/WMA CD-skivor.

Programmera favoritspår

Du kan spela innehållet på skivan i den ordning du vill genom att programmera i vilken ordning spårerna ska spelas. Upp till 20 spår kan lagras.

- 1 Ladda önskad CD-skiva på skivtallriken.
- 2 Stoppa uppspelningen och välj eller tryck **PROGRAM (ANGLE/PROG)** på fjärrkontrollen för att komma till programmeringsläget.
→ Följande meny visas på TV-skärmen.

Program Input			
1---	6---	11---	16---
2---	7---	12---	17---
3---	8---	13---	18---
4---	9---	14---	19---
5---	10---	15---	20---

- 3 Använd **sifferknapparna (0-9)** för att mata in spårnumret i den plats i ordningen du önskar.
- 4 Tryck **OK** för att lagra spåret.
- Repetera steg 3 för att lagra fler spår.
- 5 Tryck på **▶II (PLAY/PAUSE ▶II)** på fjärrkontrollen för att spela programmet.
- 6 För att gå ur programläget, tryck på **■ (STOP)** på fjärrkontrollen.

Observera:

- Den här funktionen är inte tillgänglig för DVD-skivor och VCD 2.0 när PCB är påslagen.
- Om du öppnar skivfacket, kommer programmet att försvinna.

GOTO

Denna funktion låter dig starta uppspelningen från valfri tidpunkt på skivan.

- 1 Tryck på knappen **GOTO** under visning av JPEG-bilder.
→ Ett fönster framträder på TV för att ställa in tid och titel/kapitel/spårnummer.

För DVD

Search

Time

Title/Chapter

För CD/VCD/SVCD

Search

Time

Track

- 2 Använd det **Numeric Keypad (0-9)** för att föra in tiden, från vilken uppspelningen kommer att börja.
ELLER
Tryck på **▼** på fjärrkontrollen och använd sedan **Numeric Keypad (0-9)** för att föra in önskat spårnummer.
- 3 Tryck **OK** för att bekräfta.

Observera:

- I upprepningsläge, kan du söka en önskad tidpunkt.
- Den här funktionen är inte tillgänglig för MP3 CD-skivor.
- Det är omöjligt att ställa in tiden och spårnummer på samma tid.

Skivspelning

Zoom

Zoomfunktionen tillåter dig att förstora och reducera videobild under uppspelning.

- 1 Tryck på **ZOOM** upprepade gånger för att förstora och reducera uppspelning av videobild.
- 2 Tryck på **◀◀/▶▶/▲/▼** för att gå över TV skärmen.

Speciella skivfunktioner

Spela i slowmotion (för DVD/VCD/ SVCD)

- 1 Tryck på **▲/▼** på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja önskad långsam rörelsehastighet:

Kan du trycka på knappen **▼** under uppspelningen för att välja mellan:

▶1/2 → ▶1/4 → ▶1/6 → ▶1/8 → PLAY▶

Kan du trycka på knappen **▲** under uppspelningen för att välja mellan:

◀1/2 → ◀1/4 → ◀1/6 → ◀1/8 → PLAY▶

▶ = Långsamt Framåt (LF)

◀ = Långsamt Bakåt (LB)

Spela en titel (för DVD)

- 1 Tryck **DISC MENU**.
→ Skivans meny visas på TV-skärmen.
- 2 Använd knapparna **◀◀/▶▶/▲/▼** för att välja ett uppspelningssalternativ.
- 3 Tryck **OK** för att bekräfta.

Kameravinkel (för DVD)

- Tryck på **ANGLE/PROG** på fjärrkontrollen för att se samma scen från olika vinklar om DVD-skivan är inspelad med multivinklar.

Ändra ljudspråk (för DVD inspelade skivor med flera språk)

- Tryck **AUDIO** upprepade gånger för att välja mellan olika ljudspråk.

Ändra ljudkanal (för VCD)

- Tryck **AUDIO** för att välja mellan de tillgängliga ljudkanalerna som finns på skivan (Mono Left, Mono Right or Stereo).

Textremсор (DVD)

- Tryck **SUBTITLE** upprepade gånger för att välja mellan de olika språken för textremсорna.

Spela MP3-/WMA/bildskivor (Kodak, JPEG)

VIKTIGT!

– Du måste sätta på TV:n och ställa in korrekt kanal för videoingång.

MP3-/WMA/bildskiva

- 1 Sätt i en MP3-/WMA/bildskiva (Kodak, JPEG).
- 2 Uppspelningen startar automatiskt.
→ Albummenyn kommer att visas på TV skärmen.

CD-R		1/196 0:00:00	
cd01			
1	♫ 001	6	♫ 006
2	♫ 002	7	♫ 007
3	♫ 003	8	♫ 008
4	♫ 004	9	♫ 009
5	♫ 005	10	♫ 010

- 3 Tryck på **ALBUM/PRESET ▲/▼ (ALBUM-/+ ◀◀/▶▶)** på fjärrkontrollen för att välja önskat album, och tryck sedan på **OK** för att bekräfta. (MP3/WMA).
- 4 Tryck på **TUNING ◀◀/▶▶/▲/▼** (▲/▼ eller ◀/▶ på fjärrkontrollen) för att välja önskat spår; och tryck sedan på **▶▶ (PLAY/PAUSE ▶▶)** eller **OK** på fjärrkontrollen för att påbörja uppspelning.
- Du kan också använda **Numeric Keypad (0-9)** för att slå in önskat val och sedan trycka på **OK** för att påbörja uppspelning.
- 5 För att stoppa uppspelningen, tryck **■ (STOP)** på fjärrkontrollen.

För att visa menyn för en bildskiva

Tryck **■ (STOP)** på fjärrkontrollen.

Blandat-läge skiva

För att spela en blandat-läge skiva, behöver du välja uppspelningsprioritet för CD eller datafiler genom systemmenyn.

Language	Video	Audio	Rating
Digital Out	PCM	PCM	
PCM 48KHz	Off		
Priority	CD	CD	
Night Mode	Off		

- 1 I stoppläge, tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på ◀◀/▶▶ för att välja **Audio** och tryck på ▼ för att gå till "Priority". Och sedan, tryck på **OK** eller ▶▶ för att gå in i dess submeny och tryck på ▲/▼ för att välja **CD** eller **Data**.
→ Innehållet i CD-formatet eller datainnehållet kommer att spelas.

Innehållet kan vara MP3 filer; Kodak bilder eller JPEG bilder.

Defaultinställningen är CD.

MP3:

Om en MP3 fil finns på skivan, kommer systemet att känna igen skivan som en "MP3 Skiva". Om endast JPEG filer finns på skivan, kommer systemet att känna igen skivan som en "JPEG skiva".

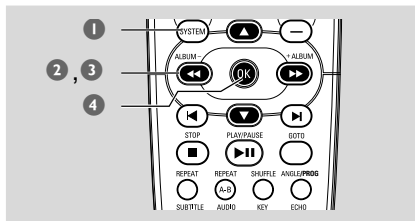
JPEG:

Om en JPEG fil finns på skivan, känner systemet igen skivan som en "JPEG skiva". Om endast MP3 filer finns på skivan, kommer systemet att känna igen skivan som en "MP3 skiva".

DVD-menyn funktioner

Att använda systemmenyn

För att gå in i systemmenyn, bör du stanna av uppspelningen först.



- 1 I stoppläge, tryck på **SYSTEM MENU**.
→ Menyfältet visas högst upp på TV-skärmen.

Language	Video	Audio	Rating
OSD Menu	English	English	
Subtitle	English	Fran ais	
Audio	English	Espa ol	
Menu	English	Portugu s	
		Deutsch	

- 2 Tryck på ◀◀ / ▶▶ / ▲/▼ på fjärrkontrollen för att navigera menyn.
→ Tryck på ◀◀ / ▶▶ för att gå igenom menyn.
→ Tryck på ▼ för att slå in valet.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta valet.
- 4 Tryck **▶▶ (PLAY/PAUSE ▶▶)** på fjärrkontrollen för att återuppta uppspelningen.

Ställa in önskade språkställningar

Se sidan 225.

För att välja önskat språk (DVD)

När du trycker på **AUDIO** på fjärrkontrollen, kommer kanalerna som spelas så att de visas på displayen på TV-skärmen.

Till exempel, i Dolby Digital format, kan flera signaler som varierar mellan monorala till 5.1 kanaler att spelas in på en DVD. Antalet kanaler kan variera beroende på aktuell DVD.

För att visa text (DVD)

För DVD skivor inspelade på flera språk, kan du byta språk på texten under uppspelning, eller sätta på eller stänga av textdisplayen närhelst du vill.

Till exempel, du kan välja det språk du förstår och sätta på texten för bättre förståelse.

Tryck på **SUBTITLE** upprepade gånger på fjärrkontrollen under uppspelning.

Varje gång du trycker på knappen, kommer språket att ändras.

Observera:

- För en del DVD skivor, kan du kanske inte ändra textspråk även om text på flera språk finns inspelade på CD skivan.
- Om ditt önskade språk inte finns på CD-skivan, kan du inte välja språket via den här funktionen

Inställning av videopreferens(DVD)

Se sidan 225.

Inställning av audio

För att ställa in prioritet, se sidan 231.

För att ställa in digital out (digital ut) och PCM 48 KHz

Language	Video	Audio	Rating
Digital Out	PCM		
PCM 48KHz	Off		
Priority	CD		CD
Night Mode	Off		
	On		

- 1 I stoppläge, välj **Audio** från menyn, och tryck sedan **OK**.
- 2 Tryck på ▶▶ och ▲/▼ för att välja PCM eller ALL.

Välj **ALL** om du har anslutit den digitala utgången till en multifunktionsdekodermottagare.

Välj **On** för **PCM 48K** om den externa komponenten inte är kapabel att processa 96KHz digital signal ingång, och sedan konvertera standardsignalen med provranking av 48KHz.

Nattläge – sätta på/stänga av

Off (Av)

Välj detta alternativ när du vill uppleva surroundljudet i dess fullständiga dynamiska omfång.

On (På)

Välj detta alternativ för att jämna ut ljudvolymen. Högt ljud dämpas och lågt ljud höjs till en hörbar nivå. Denna funktion går endast att använda för filmer med Dolby Digital-läge.

Language	Video	Audio	Rating
Digital Out	PCM		
PCM 48KHz	Off		
Priority	CD		CD
Night Mode	Off		
	On		

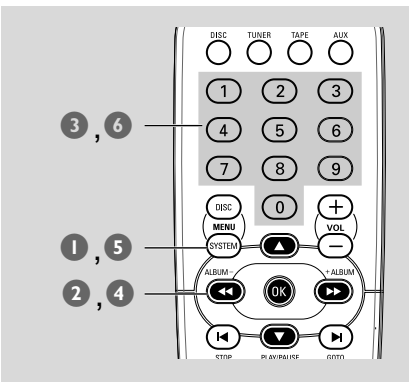
Stäng menyn genom att

Tryck **SYSTEM MENU**.

VIKTIGT!

– Vissa funktioner kan fungera annorlunda eller vara begränsade, beroende på skivans format. Se efter på skivfodralet för den skiva du spelar.

klassificeringsnivå



Vissa DVD-skivor har en klassificeringsnivå för hela skivan eller vissa scener på skivan, med landsberoende klassificeringsnivåer från 1 till 8. Du kan förhindra spelandet av vissa skivor som inte passar för dina barn eller låta vissa skivor spelas med alternativa scener.

- 1 I stoppläge, tryck på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på ◀◀ / ▶▶ / ▲/▼ på fjärrkontrollen för att navigera menyn.
→ Flytta till **RATING** och tryck på **OK** eller ▼.

Language	Video	Audio	Rating
1.kid Safe			
2.G			
3.PG			
4.PG-13			
5.PG-R			
6.R			
7.NC-17			
8.Adult			

- 3 Använd det **Numeric Keypad (numeriska tangentbordet) (0-9)** för att slå in den fyrsiffriga koden.
- 4 Tryck på ▲/▼ för att välja en rankingnivå mellan 1-8 och tryck på **OK**.
→ DVD-skivor rankade på nivån du valt kommer inte att spelas om inte du slår in ditt fyrsiffriga lösenord eller väljer en ranking av lägre nivå.
- 5 Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Förklaring av graderingar

8 ADULT – Vuxenklassificerat; bör endast ses av vuxna på grund av sexuellt bildmaterial, våld eller olämpligt språk.

7 NC-17 – Ej för barn under 17; rekommenderas inte att ses av barn under 17 år.

5-6 PG-R, R – Förälders sällskap - Begränsad; föräldrar rekommenderas att förhindra att barn under 17 år tittar eller endast låta dem titta i sällskap av en förälder eller annan vuxen.

4 PG 13 – Innehållet är olämpligt för barn under 13 år;

3 PG – Förälders sällskap rekommenderas.

2 G – Alla tittare; rekommenderas som lämpligt för tittare av alla åldrar.

1 KID SAFE – Barn tillåten

DVD-menyn funktioner

- 6 Slå in eller slå in ditt 4-siffriga lösenord igen genom att använda **Numeric Keypad (0-9)**, och tryck sedan på **OK**.
Låsikonen är stängd och parental control (föräldrakontroll) inställningarna är färdiga.

För att avaktivera ranking kontrollfunktionen

Slå in ditt 4-siffriga lösenord genom att använda det **Numeric Keypad (0-9)**, och sedan trycka på **OK**.

Låsikonen öppnas och föräldrakontrollinställningarna är avstängda.

- 1 Vid steg 6, slå in ditt 4-siffriga lösenord genom att använda det **Numeric Keypad (0-9)**, och sedan trycka på **OK**.
2 Slå in ett nytt 4-siffrigt lösenord genom att använda det **Numeric Keypad (0-9)**, och tryck sedan på **OK**.

För att spela upp CD-skivor av rankingkontroll (DVD)

- 1 Sätt i en CD skiva och tryck på **DISC** för att gå in i CD-skivläge.

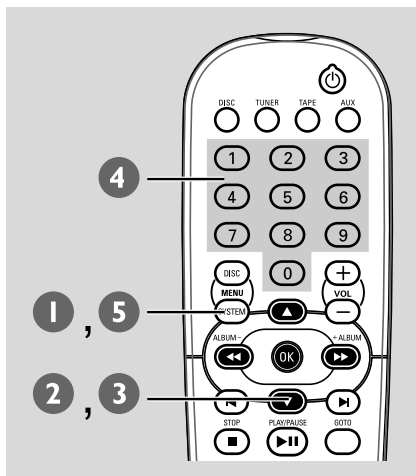
→ Rankingdisplayen framträder.

- 2 Slå in ett nytt 4-siffrigt lösenord genom att använda det **Numeric Keypad (0-9)**, och tryck sedan på **OK**.

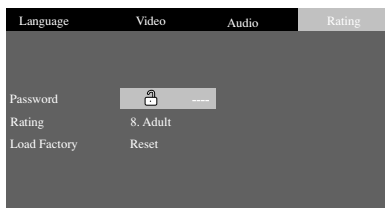
→ Uppspelning påbörjas.

För att byta lösenord

Du kan byta den fyrsiffriga koden som används som lösenord.

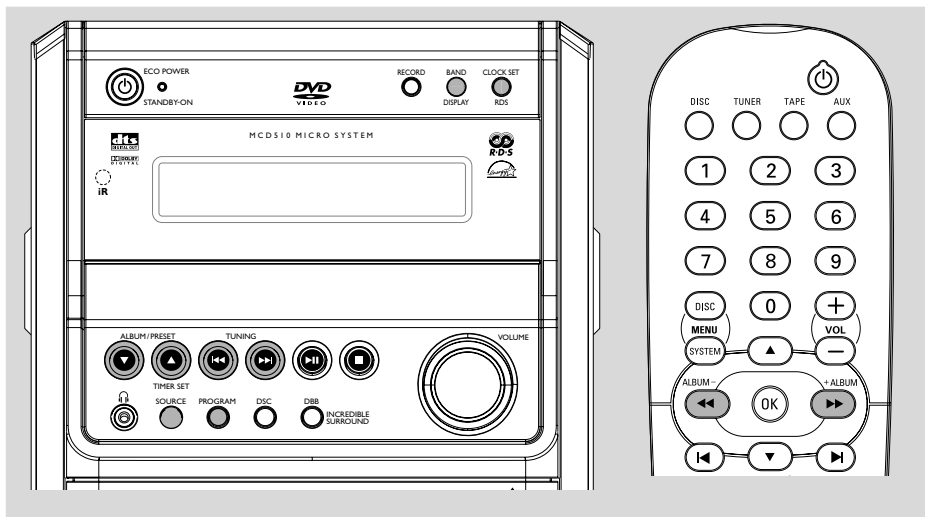


- 1 I stoppläge, tryck på **SYSTEM MENU**.
2 Välj **RATING** och tryck sedan på **OK**.
3 Tryck på ◀◀ / ▶▶ / ▲/▼ på fjärrkontrollen för att navigera menyn.



- 4 Slå in ett nytt 4-siffrigt lösenord genom att använda det **Numeric Keypad (0-9)**, och tryck sedan på **OK**.
→ Lösenordet som medföljer är genom default 1234.
→ Om du glömmet den fyrsiffriga koden, tryck på ■ fyra gånger, och systemet kommer att gå tillbaka till det ursprungliga default-lösenordet.
5 Gå till "Password" och slå in din nya kod. Sedan, slå in samma kod igen för att bekräfta.

Stäng menyn genom att
Tryck **SYSTEM MENU**.



Ställa in radiostationer

- 1 Välj **TUNER** som källa.
→ "FM" eller "MW" visas helt kort.
- 2 Tryck en eller flera gånger på **BAND** för att välja våglängdsband : FM eller MW.
- 3 Tryck på **TUNING** ◀◀ eller ▶▶ (**ALBUM-/+** ◀◀ / ▶▶ på fjärrkontrollen) och släpp upp.
→ Teckenfönstret visar "SEARCH" tills en radiostation med tillräcklig signalstyrka hittas.
- 4 Upprepa steg 3 om så behövs tills du kommer till stationen du vill ha.
- För att ställa in en svag station, tryck helt kort upprepade gånger på **TUNING** ◀◀ eller ▶▶ (**ALBUM-/+** ◀◀ / ▶▶ på fjärrkontrollen) tills du får bäst mottagning.

Programmera in radiostationer

Du kan spara upp till totalt 20 radiostationer i minnet för varje band.

Automatisk inprogrammering

Tryck på **PROGRAM (ANGLE/PROG** på fjärrkontrollen) i mer än 2 sekunder för att aktivera inprogrammering.

→ Alla tillgängliga stationer ställs in.

→ **AUTO** visas och tillgängliga stationer programmeras in i en ordning som motsvarar våglängdsbandets styrka.

- 1 Ställ in önskad radiostation
- 2 Tryck på **PROGRAM (ANGLE/PROG** på fjärrkontrollen) för att aktivera inprogrammering.
→ **PX** blinkar på displayen, i vilken X står för programnummer.
- 3 Tryck på **ALBUM/PRESET** ▼/▲ för att tilldela den stationen ett nummer från 1 till 20.
- 4 Tryck på **PROGRAM (ANGLE/PROG** på fjärrkontrollen) för att bekräfta inställningen.
→ Frekvensen på förvald station visas.
- 5 Upprepa de fyra stegen ovan för att lagra andra stationer.
- Du kan skriva över ett programnummer genom att lagra en annan frekvens på det numret.

Observera:

– Under inställning, om ingen knapp är intryckt inom 10 sekunder, kommer systemet automatiskt att gå ut ur klockinställningsläge.

Ställa in inprogrammerade stationer

- Tryck på **ALBUM/PRESET** ▼/▲ tills den önskade stationens programnummer visas.

RDS

Radio Data System är en service som gör det möjligt att sända extra information från FM-stationer. Om du tar emot en RDS-station visas **R-D-S** och stationsnamnet.

Bläddra genom olika RDS-information

- Tryck upprepade gånger på **CLOCK SET/RDS** för att bläddra genom följande information (om sådan sänds):
 - Stationsnamn
 - Programtyp t.ex. *NEWS, SPORT, POP M* ...
 - Radiotextmeddelanden
 - Frekvens

Observera

- Om du trycker på RDS och NO RDS visas, tas ingen RDS-signal emot.

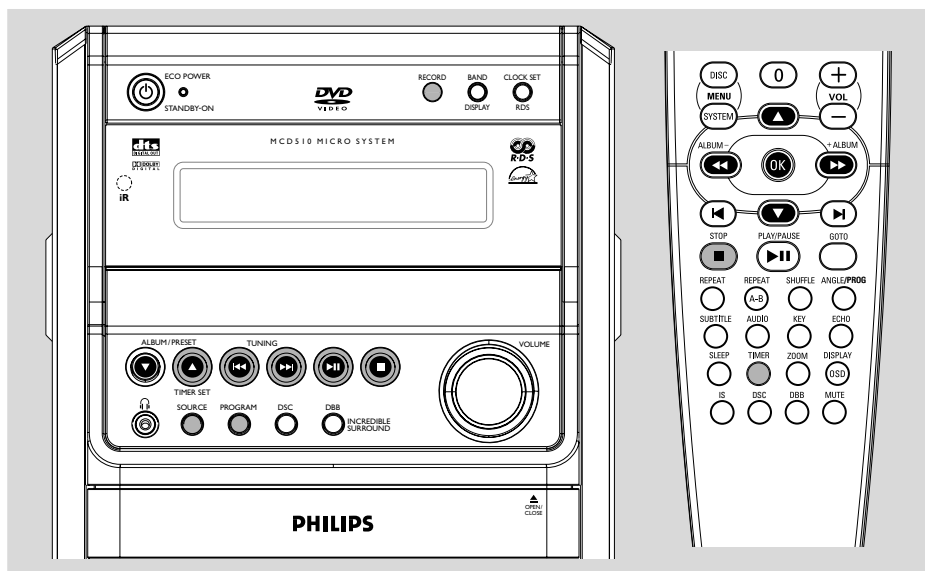
Ställa RDS-klockan

Vissa RDS-radiostationer sänder varje minut en klocksignal i realtid. Det går att ställa klockan genom att använda denna tidssignal, som sänds tillsammans med RDS-signalen.

- 1 Ställ in en RDS-station på FM-bandet (se "Ställa in radiostationer").
- 2 Tryck och håll **CLOCK SET/RDS** tills "SET CLOCK" visas.
- 3 Tryck på **CLOCK SET/RDS**.
 - Texten "SEARCH RDS TIME" visas.
 - När RDS-tiden har lästs, så kommer den aktuella tiden att sparas.
 - Om RDS-stationen inte sänder ut en RDS-tid inom 30 sekunder, så visas texten "NO RDS TIME" (ingen RDS-tid).

Observera:

- Vissa RDS-stationer sänder varje minut en klocksignal. Om den sända tiden är korrekt eller inte beror på den sändande RDS-stationen.



Spela en kassett

- 1 Välj **TAPE** som källa.
→ Displayen visar "TAPE".
- 2 Tryck på **OPEN/CLOSE** ▲ för att öppna kassettluckan.
- 3 Lägg i en inspelad kassett och stäng kassettluckan.
- Sätt in kassetten med den öppna sidan neråt och den fyllda spolen åt vänster.
- 4 Tryck på ►|| för att starta uppspelningen.

För att stoppa uppspelning

- Tryck ■ (STOP) på fjärrkontrollen.

För att nollställa räkneverket

- I STOP-läge, tryck på ■ (STOP) på fjärrkontrollen **en gång**.

Rewind (Återspolning)/Fast Forward (Snabbspolning framåt)

- 1 Stoppa uppspelningen och tryck **TUNING** ◀◀◀/▶▶▶ respektive.
→ Bandet kommer att stanna automatiskt när det kommer till början eller slutet på bandet.
→ Under snabb spolning/tillbakaspolning kan kassetbandet övervakas via räknaren.

- 2 Tryck på ■ (STOP) på fjärrkontrollen om du vill avbryta spolningen, framåt eller bakåt.

Allmän information om inspelning

- Kassettspelaren lämpar sig inte för inspelning på kassetter av typ METAL (IEC IV). Använd endast kassetter av NORMAL typ (IEC typ I) för inspelning och se till att tungan inte har tagits bort som inspelningsskydd.
- Inspelningsnivån ställs in automatiskt. Reglagen VOLUME, INCREDIBLE SURROUND eller DBB påverkar inte inspelningen.
- I början och slutet av bandet sker ingen inspelning under 7 sekunder; då bandbörjan och bandslutet passerar inspelningshuvudena.
- Håll den sida av kassetten som du vill överspelningsskydda framför dig och bryt bort den vänstra tungan. Då går det inte längre att spela in på den sidan. Om du vill spela in på den sidan igen, kan du sätta en bit tejp över hålet.

VIKTIGT!

Inspelning är tillåten om copyright och andra rättigheter hos tredje part inte överträds.

Förberedelser för inspelning

- 1 Välj **TAPE** som källa.
- 2 Sätt i ett inspelningsbart kassetband i kassettdäck med den fulla spolen till vänster.
- 3 Förbered ljudkällan som ska spelas in.
DISC – sätt i skivan (skivorna).
TUNER – ställ in önskad radiostation.
AUX – anslut den externa utrustningen.

När inspelningen pågår

- För att stoppa inspelningen trycker på ■ (**STOP** ■ på fjärrkontrollen).
- Det går inte att aktivera timerfunktionen.

Spela in med synkroniserad start (för CD)

- 1 Välj **DISC** som källa.
- Du kan programmera spårerna i den ordning du vill ha dem inspelade
- 2 Tryck **RECORD** för start av inspelningen.

Enknappsinspelning

- 1 Tryck **DISC**, **TUNER** eller **AUX** för att välja ljudkälla.
- 2 Börja uppspelningen av vald ljudkälla.
- 3 Tryck **RECORD** för start av inspelningen.

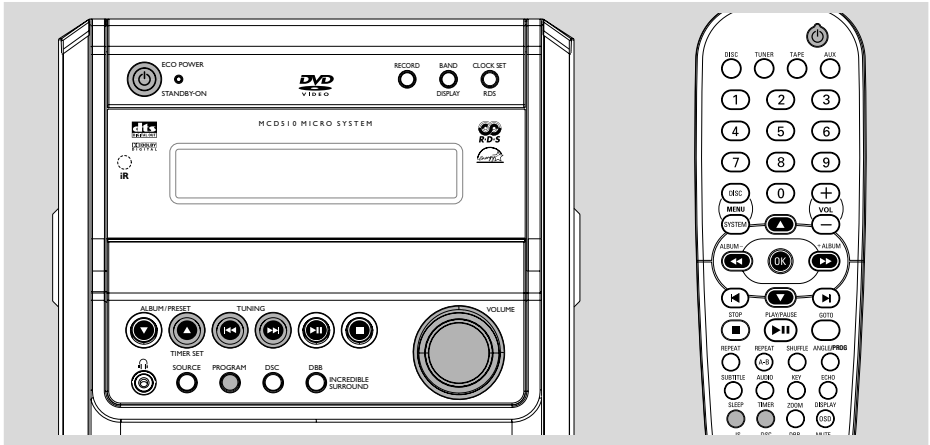
Inspelningstimer

För att spela in från radio, behöver du använda en förinställd radiostation och ställa in en start- (ON) och en sluttid (OFF).

- 1 Välj den förinställda radiostation som ska spelas in
- 2 I standby-läget, håll in **TIMER SET▲** (TIMER på fjärrkontrollen) i mer än två sekunder.
→ "SELECT SOURCE" upp.
- 3 Kan du trycka på knappen **SOURCE** under uppspelningen för att välja mellan: **TUNER REC.**
- 4 Bekräfta källan genom att trycka på **TIMER SET▲** (TIMER på fjärrkontrollen).
→ Texten "SET ON TIME" visas och timsiffrorna blinkar.
- 5 Tryck på **TUNING** |◀◀▶▶| på systemet för att ställa in timmar.
- 6 Tryck igen på **TIMER SET▲** (TIMER på fjärrkontrollen).
→ Minutsiffrorna blinkar.
- 7 Tryck på **TUNING** |◀◀▶▶| på systemet för att ställa in minuter.
- 8 Tryck på **TIMER SET▲** (TIMER på fjärrkontrollen) för att bekräfta starttiden för inspelning.
→ Texten "SET OFF TIME" visas och timsiffrorna blinkar.
- 9 Ställ in stopptiden för inspelningen genom att upprepa stegen 5-7.
- 10 Bekräfta timerinställningarna genom att trycka på **TIMER SET▲** (TIMER på fjärrkontrollen).
→  visas och därmed är inspelningstimeren inställd.

Observera:

– Inspelningstimern kommer inte att aktiveras om systemet är i läge bandspelning.



Ställa klockan

Se sidan 224.

Timerinställning

- Enheten kan användas som väckarklocka. Då kommer CD-spelaren, kassettspelaren eller radion på vid den inställda tiden (Behöver bara göras en enda gång).
- ❶ I standby-läget, håll in **TIMER SET▲** (TIMER på fjärrkontrollen) i mer än två sekunder:
→ "SELECT SOURCE" rullar upp följd av senast vald källa.
- ❷ Tryck på **SOURCE** för att välja din önskade källa och tryck på **TIMER SET▲** (TIMER på fjärrkontrollen) för att bekräfta.
- ❸ Tryck på **TUNING** |◀◀▶▶| på systemet för att ställa in timmar.
- ❹ Tryck på **TUNING** |◀◀▶▶| för att ställa in minuter och tryck sedan **TIMER SET** för att göra inställningarna klara.
→ Nu är timern ställd och aktiverad.

Deaktivering och aktivering av timern

- Tryck på **TIMER SET▲** (TIMER på fjärrkontrollen) **en gång** i standby- eller uppspelningsläge.
→ In der Anzeige erscheint wenn aktiviert, und dies verschwindet, wenn deaktiviert.

Inställning av insomningstimer (Sleep)

Med insomningstimern aktiverad kopplar enheten av sig själv efter en inställd tidsperiod.

- ❶ Tryck **SLEEP** på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja en tidslängd.
→ Valmöjligheterna är följande (tid i minuter):
90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF
→ "SLEEP xx" eller "OFF" visas. "xx" är tiden i minuter.
- ❷ Sluta trycka på knappen **SLEEP** när önskad tidslängd kommer upp.

För att avaktivera insomningstimern (SLEEP)

- Tryck **SLEEP** upprepade gånger tills "□" visas, eller tryck på knappen **ECO POWER/STANDBY-ON** .

Specifikationer

FÖRSTÄRKARE

Uteffekt	2 x 25 W RMS*
.....	2 x 50 W MPO
Signal/brusförhållande	≥ 62 dBA
Frekvensomfång	63 – 16000 Hz, ± 3 dB
Ingångskänslighet AUX	0.5 V (max. 2 V)
Impedans, högtalare	6 Ω
Impedans, hörlurar	32 Ω

DVD-DEL

Lasersort	Halvledande
Skivdiameter	12cm / 8cm
Videodekodning	MPEG-2 / MPEG-1
Video-DAC	10 Bits
Signalsystem	PAL / NTSC
Videoformat	4:3 / 16:9
Videosignalbrusförhållande	56 dB (minimum)
Sammansatt videoutgång	1.0Vp-p, 75 Ω
S-Video-utgång	Y - 1.0Vp-p, 75 Ω
.....	C - 0.286Vp-p, 75 Ω
Ljud-DAC	24 Bits / 96 kHz
Frekvensomfång	4 Hz - 20 kHz (44.1kHz)
.....	4 Hz - 22 kHz (48kHz)
.....	4 Hz - 44 kHz (96kHz)
Digital utgång	
..... SPDIF (Sony Philips digital interface) coaxial	
Maximalt antal spår i program	20
Signalbrusförhållande	≥ 65 dBA
Kanalseparation	≥ 40 dB (1 kHz)
Total harmonisk distorsion	< 0.02% (1 kHz)

TUNER

FM-område	87.5 – 108 MHz
MW-område	531– 1602 kHz
Känslighet vid 75 Ω	
– mono, 26 dB signal/brusförhållande	2.8 µV
– stereo, 46 dB signal/brusförhållande	61.4 µV
Selektivitet	≥ 28 dB
Total harmonisk förvrängning	≤ 5%
Frekvenskaraktistik	63 – 12500 Hz (± 3 dB)
Förhållande signal/brus	≥ 50 dBA

KASSETTDÄCK

Frekvenskaraktistik	
Normalt band (typ I)	
.....	80 – 12500 Hz (8 dB)
Signal/brusförhållande	
Normalt band (typ I)	50 dBA
Svajning och fladder	≤ 0.4% DIN

HÖGTALARE

2 vägs; Basreflexsystem	
Mått (b x h x d)	
.....	170 x 252 x 214 (mm)

ALLMÄNT 0

Strömförsörjning	220 – 240 V / 50 Hz
Mått (w x h x d)	
.....	175 x 252 x 305 (mm)
Vikt (med/utan högtalare)	
.....	8.96 / 4.84 kg
Standby	< 15W
Eco power Standby	< 1W

**Specifikationer och yttre utseende kan
ändras utan meddelande.**

VARNING

Under inga förhållanden ska du försöka reparera microsystemet själv, då detta gör garantin ogiltig. Öppna inte microsystemet eftersom det finns risk för elektrisk stöt.

Om ett fel inträffar, kontrollera först punkterna listade nedan innan du tar microsystemet till reparation. Om du inte kan åtgärda problemet med hjälp av följande råd, kontakta din försäljare eller ditt servicecenter.

Problem	Lösning
Ingen ström.	✓ Kontrollera att strömladden är korrekt ansluten.
"NO DISC" visas.	✓ Kontrollera om skivan är isatt med uppsidan nedåt. ✓ Vänta tills den kondenserade fukten på linsen har försvunnit. ✓ Byt ut eller rengör skivan, se avsnittet "Underhåll". ✓ Använd en skiva som går att läsa eller en MP3-CD med korrekt inspelat format.
Ingen bild.	✓ Välj lämpligt videoingångsläge på TV-apparaten. ✓ Kontrollera att TV-apparaten är på.
Förvrängd eller dålig bild.	✓ Ibland kan viss bildförvrängning uppstå. Det betyder inte att något är fel. ✓ Rengör skivan. ✓ Anslut systemet till S-video ingången för din TV-apparat.
DVD-mikrosystem startar inte uppspelningen.	✓ Sätt i en läsbar CD-skiva. ✓ Kontrollera skivtyp, färgsystem och regionkod. ✓ Rengör skivan. ✓ Placera CD-skivan med uppspelningssidan neråt. ✓ Tryck SYSTEM MENU för att stänga av skärmen för inställningsmenyn. ✓ Ta bort föräldrakontrollsfunktionen eller ändra den inställda nivån. ✓ Fukt har kondenserat inuti anläggningen. Ta bort skivan och lämna anläggningen på under cirka en timme.
DVD-mikrosystem svarar inte när knappar trycks ner.	✓ Dra ur strömkontakten ur vägguttaget och sätt i den igen.

Problem	Lösning
Språket för ljudet eller texten kan inte ändras när du spelar en DVD skiva.	✓ Det finns inte flera olika ljudspråk eller språk för textremsan lagrade på DVD-skivan. ✓ DVD-skivan förbjuder att ljudspråket eller språket för textremsan ändras.
Inget ljud hörs eller är av dålig kvalitet.	✓ Justera ljudvolymen. ✓ Dra ur hörlurskontakten. ✓ Kontrollera att högtalarna är rätt anslutna. ✓ Kontrollera om den skalade högtalarsladden är fastklämd. ✓ Om systemet är i pausläge, slow motion eller snabbspolning framåt/bakåt läge, tryck på ⏮ för att återgå till normalt uppspelningsläge. ✓ Kontrollera att MP3-CD:n spelades in inom bit-hastighetsområdet 32-256 kbps med samplingsfrekvensen 48 kHz, 44.1 kHz eller 32 kHz.
Radiomottagningen är dålig.	✓ Om signalen är för svag, justera antennen eller anslut en extern antenn för bättre mottagning. ✓ Öka avståndet mellan microsystemet och din TV eller video.
Inspelning eller uppspelning fungerar inte.	✓ Rengör kassettdäckets delar; se avsnittet "Underhåll". ✓ Använd endast kassetband av IEC typ I (normalt kassetband). ✓ Sätt en bit tejp över öppningen där skyddsfliken saknas.
Luckan till ett kassettdäck kan inte öppnas.	✓ Sätt i kontakten och slå på systemet igen. ✓ Kontrollera högtalarnas anslutning och placering.
Vänster och höger ljud är spegelvänt.	
Fjärrkontrollen fungerar inte.	✓ Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på spelaren. ✓ Minska avståndet till spelaren. ✓ Ta bort eventuella hinder. ✓ Byt ut batterierna mot nya. ✓ Kontrollera att batterierna är korrekt isatta.
Timern fungerar inte.	✓ Ställ klockan enligt korrekt tid. ✓ Om inspelning pågår; stoppa inspelningen.
Inställningen av klocka/timer är raderad.	✓ Antingen har elkontakten dragits ur vägguttaget, eller så har det varit ett strömbavbrott. Ställ om klockan/timern.

AUDIO OUT-uttag: Uttag på baksidan av DVD-spelaren som skickar ljud till andra enheter (TV, stereo, etc.).

Bildformat: Förhållandet mellan horisontell och vertikal sida på en visad bild. Förhållandet på vanliga TV-apparater är 4:3 och det för wide screen-TV är 16:9.

Bithastighet: Mängden data som används för att innehålla en viss mängd musik; mätt i kilobit per sekund, eller "kbps". Eller den hastighet med vilken du spelar in. Allmänt sett kan man säga att ju högre bithastighet, eller ju högre inspelningshastighet, desto bättre ljudkvalitet. Högre bithastighet kräver dock mer utrymme på skivan.

Dolby Digital: Ett system för surroundljud som utvecklats av Dolby Laboratories och består av upp till sex kanaler med digitalt ljud (vänster och höger front, vänster och höger surround och center).

DTS: Digital Theatre Systems. Detta är också ett system för surroundljud, men ett annat än Dolby Digital. Formatet utvecklades av olika företag.

Föräldrakontroll: En funktion i DVD-konceptet för att förhindra uppspelning av skivor vid för låg ålder på den som tittar; enligt begränsningsnivåer för varje land. Begränsningen varierar från skiva till skiva. När den är aktiverad förhindras uppspelningen om skivans nivå är högre än den nivå som användaren har ställt in.

JPEG: Ett datakomprimeringssystem för stillbilder som framtagits av Joint Photographic Expert Group. Det ger endast en liten försämring av bildkvaliteten trots dess höga komprimeringsförhållande.

Kapitel: Delar av en film eller sekvenser med musik på en DVD-skiva som är mindre än titlar. En titel består av flera olika kapitel. Varje kapitel har ett kapitelnummer; vilket låter dig hitta kapitlet du önskar.

MP3: Ett filformat med ett datakomprimeringsystem för ljud. "MP3" är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. Genom att använda MP3-format kan en enda CDR eller CD-RW innehålla ungefär 10 gånger så mycket datavolymer som en vanlig CD-skiva.

PBC ("Playback Control" –

Uppspelningskontroll): Syftar på signalen som finns inspelad på Video CD och SVCD för att kontrollera återgivningen. Genom att använda menyskrmar som finns inspelade på Video CD eller SVCD som stödjer PBC, kan du uppleva interaktiv användning liksom använda sökfunktioner.

PCM ("Pulse Code Modulation"): Ett system för att konvertera analoga ljudsignaler till digitala signaler för senare behandling, utan datakomprimering i konverteringen.

Regionkod: Ett system för att låta skivor endast spelas i den region som har bestämts i förväg. Denna spelare spelar bara skivor med kompatibla regionkoder. Du hittar regionkoden för din enhet genom att titta på produktetiketten. Vissa skivor är kompatibla med mer än en region (eller alla ["ALL"] regioner).

S-Video: Ger en tydlig bild genom att skicka separata signaler för ljusstyrka och färg. Du kan bara använda S-Video om din TV har ingång för S-Video.

Samplingsfrekvens: Frekvens för sampling av data när analog data konverteras till digital data. Samplingsfrekvensen återger i siffror hur många gånger den ursprungliga analoga signalen samplas per sekund.

Skivmeny: Meny på skärmen som låter dig välja bilder; ljud, textremsor; vinklar; etc. som finns inspelade på en DVD-skiva.

Surround: Ett system för att skapa realistiska, tredimensionella ljudfält, fulla av realism, genom att placera flera högtalare runt lyssnaren.

Titel: De längsta delarna av en film eller liknande (exempelvis musikframträdanden) på en DVD-skiva vid videoinspelning, alternativt hela albumet vid ljudinspelning. Varje titel har ett titelnummer; vilket låter dig hitta titeln du önskar.

VIDEO OUT-uttag: Uttag på DVD-spelarens baksida som skickar videoinformation till en TV.