

DVDVIDEO / SACD PLAYER



**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 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3** Refit the fuse cover:

If the fitted plug is not suitable for your jack 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 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

*Note: The severed plug must be disposed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp jack 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  $\perp$ ) 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.

## **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 muutokseen 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.**

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on apparatus.

Due to the inconsistency of disc formats provided by various disc manufacturers, your DVD system may require a playability enhancement or upgrade. As DVD technology advances, these enhancements will become common and will be easy to complete.  
**Go to [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com) for software upgrade.**

'CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.'

## General Information

### Environmental Information

All unnecessary packaging has been omitted. The packaging has been made easy to separate into three materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet).

Your DVD player consists of materials which can be recycled and reused if disassembled by a specialised company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.

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

"DTS", and "DTS Digital Surround" are registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX Networks, Inc and are used under license.



For Customer Use:

Read carefully the information located at the bottom of your DVD VIDEO player and enter below the Serial No. Retain this information for future reference.

Model No. DVP 720SA  
Serial No. \_\_\_\_\_

### Laser safety

This unit employs a laser. Due to possible eye injury, only a qualified service person should remove the cover or attempt to service this device.

**NOTE:**  
**PICTURES SHOWN MAYBE DIFFERENT BETWEEN COUNTRIES.**

**CAUTION**  
**(WARNING LOCATION: ON THE BACKPLATE OF THE SET)**

**NEVER MAKE OR CHANGE CONNECTIONS WITH THE POWER SWITCHED ON.**

### Important Note:

*Due to the numerous versions of new CD-Audio copy protection or enhanced CD-Audio protection recently available on certain discs, Philips is unable to guarantee that this DVD Player is fully compatible with such new discs. Should you have difficulty playing any such CD-Audio discs, kindly refer them to your CD-Audio disc retailer.*



This DVD/SACD player is in conformity with the EMC directive and low-voltage directive.

### LASER

Type	Semiconductor laser GaAlAs
Wave length	650 nm (DVD) 780 nm (VCD/CD)
Output Power	7 mW (DVD) 10 mW (VCD/CD)
Beam divergence	60 degree

## Innehåll

### Allmän information

Medföljande tillbehör .....	166
Information om skötsel och säkerhet .....	166

### Anslutningar

Ansluta TV .....	167-169
Använda SCART-uttag .....	167
Använda kompositvideouttag (CVBS) ....	167
Använda S-Video-uttag .....	168
Använda Component Video-jack (YPbPr)	168
Använda en RF-modulator (tillbehör) ....	169
Ansluta nätsladden .....	169
Tilläggsalternativ :Ansluta till en	
flerkanalsmottagare .....	170
I mottagaren finns en Dolby Digital- eller	
DTS-dekoder .....	170
Tilläggsalternativ :Ansluta till ljudanläggning ...	170
Stereon har Dolby Pro Logic- eller Right /	
Left Audio In-jack .....	170
Tilläggsalternativ :Ansluta till Digital AV-	
mottagare .....	171
Mottagaren har en PCM-, Dolby Digital-eller	
MPEG2-avkodare .....	171

### Funktionsöversikt

Framsida och baksida .....	172
Fjärrkontroll .....	173

### Komma igång

Steg 1: Sätta i batterierna i fjärrkontrollen ...	174
Använda fjärrkontrollen för att kontrollera	
spelaren .....	174
Steg 2: Ställa in TV:n .....	174-175
För att stänga av "progressive scan"	
manuellt .....	174-175
Välja det färgsystem som passar din TV ....	175
Steg 3: Ställa in önskade språkinställningar ....	176
Välja OSD-språk .....	176
Ställa in språk för ljud, textremsa och	
skivmeny .....	176
Steg 4: Ställa in högtalarkanalerna .....	177

### Skivspelning

Skivor som går att spela .....	178
Spela skivor .....	178
Knappar att använda för grundläggande	
uppspelning .....	179
Välja olika funktioner för repetering/blandning	
.....	179
Repeterande uppspelningsläge .....	179
Repetera ett avsnitt .....	179
Alternativ för video-uppspelning (DVD/VCD/	
SVCD) .....	180
Zoom .....	180
Återuppta spelningen från stället där skivan	
senast stannades (DVD/VCD/CD) .....	180
Använda menyerna på skärmen .....	180
Särskilda DVD-funktioner .....	181
Spela en titel .....	181
Kameravinkel .....	181
Ändra ljudspråk .....	181
Textremsor .....	181
Särskilda VCD- och SVCD-funktioner ..	181-182
Uppspelningskontroll – PBC (Playback	
Control) .....	181
Förhandsgranskning (endast VCD) .....	182
Uppspelning av MP3/DivX/MPEG-4/JPEG/Kodak	
Picture CD .....	182-183
Allmän användning .....	182
Välja en mapp och ett spår/fil .....	183
Spela upp Super Audio CD-skivor (SACD) .	183
Specialfunktioner för bildskivor .....	184
Förhandsgranskning (JPEG) .....	184
Zooma .....	184
Bildvisning med flera olika vinklar (JPEG) ....	
.....	184
Olika effekter (JPEG) .....	184
Spela upp MP3-musik och JPEG-bilder	
samtidigt .....	184

## Innehåll

### Alternativ i menyn

#### Systeminställningar

Menyn Allmänna inställningar .....	185-186
Låsa/Låsa upp DVD-skivan för spelning .....	185
Tona ned systemets teckenfönster .....	185
Program (ej för bild-CD/MP3-CD) ..	185-186
Välja OSD-språk .....	186
Skärmläckare – sätta på/stänga av .....	186
DivX® VOD-registreringskod .....	186
Ljudinställningsmenyn .....	186-188
Inställningar för digitalt ljud .....	186-187
Ställa in analog utgång .....	187
Högtalarinställning .....	187
CD-uppsampling .....	187
Nattläge – sätta på/stänga av .....	188
Bildinställningsmenyn .....	188-189
TV-typ .....	188
TV-Skärm .....	188
Växla YUV/RGB .....	188-189
Progressiv sätta på/stänga av .....	189
Bildinställning .....	189
Menyn Egna inställningar .....	190-191
Ställa in språk för ljud, textremsa och skivmeny .....	190
Begränsa uppspelning genom att ställa in föräldrarnivå .....	190
Uppspelningskontroll (PBC – Playback Control) .....	190
MP3/JPEG Navigator .....	191
Ändra lösenord .....	191
Återställa originalinställningarna .....	191

Felsökning .....	192–193
------------------	---------

Tekniska specifikationer .....	194
--------------------------------	-----

Ordlista .....	195
----------------	-----

Svenska

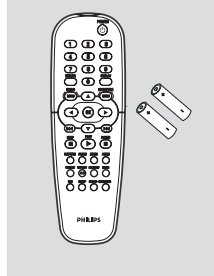
## Allmän information

### Medföljande tillbehör

SCART-kabel



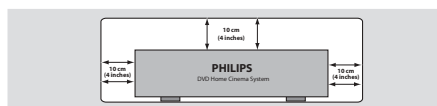
Fjärrkontroll och två  
batterier



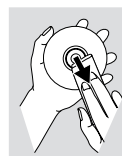
### Information om skötsel och säkerhet

- **Spänningen i nätuttaget**
  - När DVD-spelaren är i standby-läge förbrukar den fortfarande viss ström. För att koppla bort spelaren helt från elnätet ska stickproppen dras ur vägguttaget.
- **Undvik höga temperaturer, fukt, vatten och damm**
  - Utsätt inte anläggningen, batterier eller skivor för fukt, regn, sand eller överdriven värme (från element eller direkt solljus). Håll alltid skivfacken stängda för att undvika damm på linsen.
- **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.

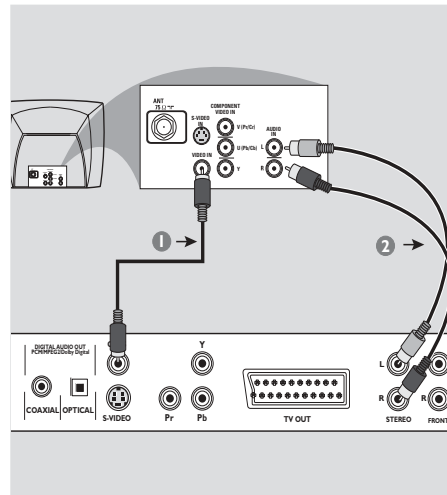
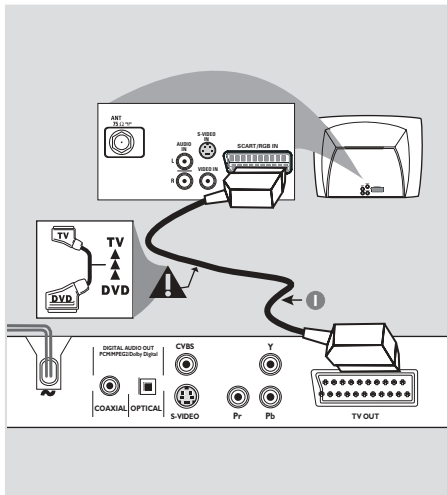


- **Skötsel av höljet**
  - Använd en mjuk trasa, lätt fuktad med en mild rengöringslösning. Använd inte lösningar som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.
- **Hitta en lämplig placering**
  - Ställ spelaren på en plan, hård och stabil yta.
- **Skötsel av skivor**
  - För att rengöra 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.



## Anslutningar

### Ansluta TV



#### VIKTIGT!

- Du behöver bara göra en enda av de alternativa anslutningarna nedan. Vilken du ska välja beror på vad din TV klarar av.
- 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 (**TV OUT**) till kontakten (**TV IN**) på TV:n (kabel medföljer).

#### Praktiskt tips:

- 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.

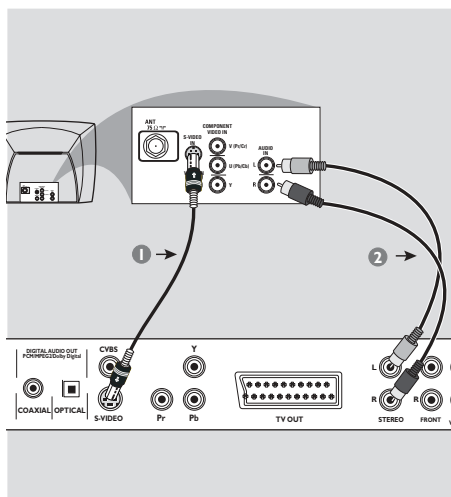
#### Använda kompositvideouttag (CVBS)

- 1 Använd kompositvideokabeln för att ansluta DVD-spelarens uttag **CVBS** till motsvarande ingång (kan även vara märkt A/V In, Video In, Composite eller Baseband) på TV:n (kabel medföljer ej).
- 2 Om du vill höra ljudet från denna DVD-spelare genom TV:n, använd då audiokablarna (vit/röd) för att ansluta **AUDIO OUT (L/R)**-jacken på DVD-spelaren till motsvarande **AUDIO OUT**-jack på TV:n (kabel medföljer ej).

Svenska



## Anslutningar

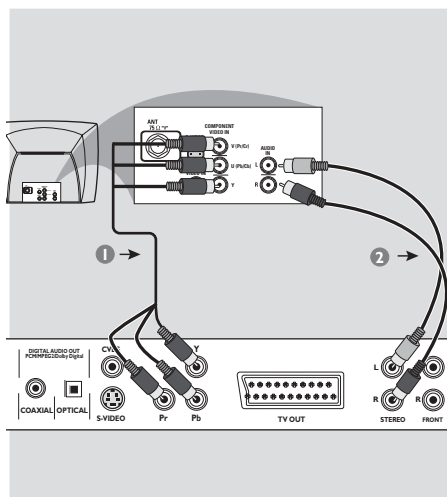


### VIKTIGT!

– ”S-Video”-anslutning ger bättre bildkvalitet. För att kunna välja detta alternativ måste det finnas en ”S-Video”-ingång på din TV.

#### Använda S-Video-uttag

- 1 Använd S-videokabeln (medföljer ej) för att ansluta DVD-spelarens uttag **S-VIDEO OUT** till S-videoingången (kan även vara märkt Y/C eller S-VHS) på TV:n (kabel medföljer ej).
- 2 Om du vill höra ljudet från denna DVD-spelare genom TV:n, använd då audiokablarna (vit/röd) för att ansluta AUDIO OUT (L/ R)-jacken på DVD-spelaren till motsvarande AUDIO OUT-jack på TV:n (kabel medföljer ej).



### VIKTIGT!

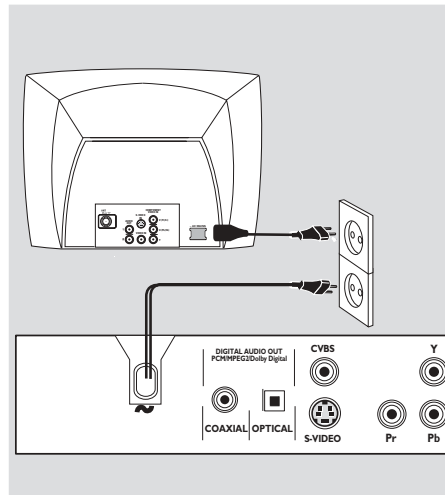
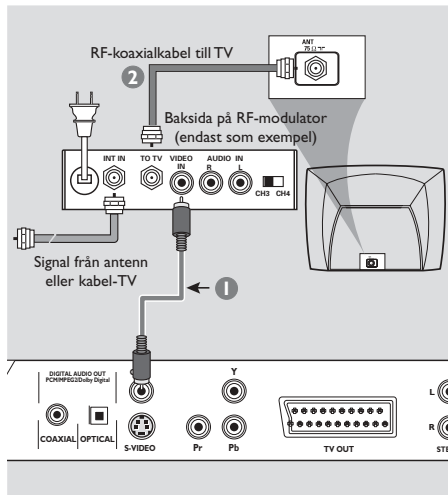
– Komponentvideoanslutning ger högre bildkvalitet. För att kunna välja detta alternativ måste det finnas komponentvideoingångar på din TV. – ”Progressive scan”-bildkvalitet går endast att få via komponentvideoutgångarna (YPbPr). Använda utgångar för komponentvideo (YPbPr)

#### Använda Component Video-jack (YPbPr)

- 1 Använd component video-kablarna (röd/ blå/ grön) till att ansluta DVD-spelarens YPbPr-jack till motsvarande Component video ingångsjack (eller märkta som YPbPr eller YUV) på TV:n (kabel medföljer ej).
- 2 Om du vill höra ljudet från denna DVD-spelare genom TV:n, använd då audiokablarna (vit/röd) för att ansluta AUDIO OUT (L/ R)-jacken på DVD-spelaren till motsvarande AUDIO OUT-jack på TV:n (kabel medföljer ej).

## Anslutningar

### Ansluta nätsladden



#### VIKTIGT!

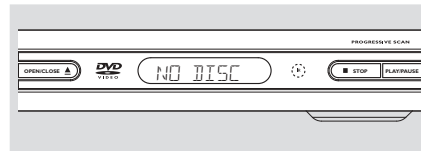
– Om din TV bara har en enkel antenningång (eller den är märkt med "75 ohm" eller "RF In") behöver du en RF-modulator för att kunna se DVD-skivor på TV:n. Prata med en elektronikbutik eller kontakta Philips för närmare information om var man kan köpa en RF-modulator och hur de fungerar.

#### Använda en RF-modulator (tillbehör)

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

När allting är korrekt anslutet, sätt i nätsladdens stickpropp i vägguttaget. Man får aldrig göra eller ändra anslutningar med strömmen på.

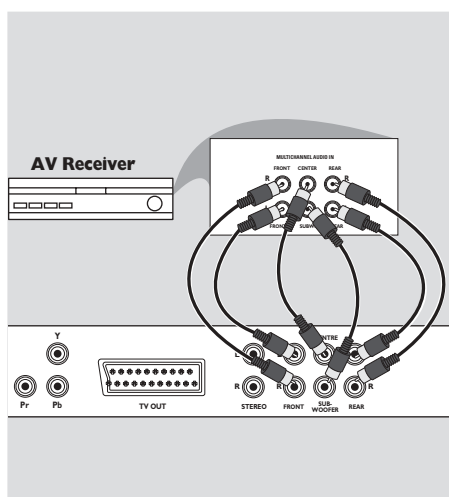
När det inte sitter någon skiva i DVD-spelaren, tryck **STANDBY ON** på DVD-spelarens framsida. texten "NO DISC" kan komma att visas på displayen.



Svenska

## Anslutningar

### Tilläggs möjlighet : Ansluta till en flerkanalsmottagare



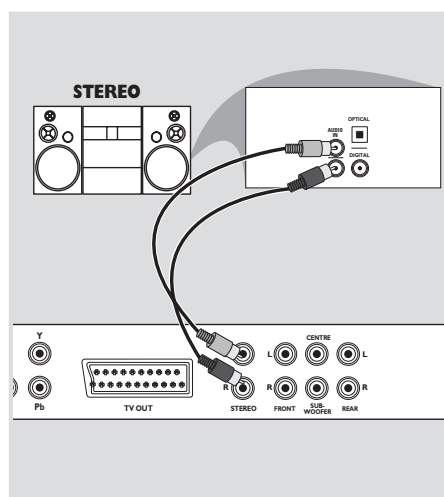
#### I mottagaren finns en Dolby Digital- eller DTS-dekoder

- 1 Välj en av videoanslutningarna (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART), beroende på de valmöjligheter som finns på TV:n.
- 2 Anslut den vänstra och högra ljudutgången för de främre och bakre högtalarna till motsvarande kontakter på mottagaren (kabel medföljer ej).
- 3 Anslut ljudutgången för centerhögtalaren och subwoofern till motsvarande ingångar på mottagaren (kabel medföljer ej).
- 4 Ställ in DVD-spelarens analoga utgång för flerkanalsåtergivning så att du kan spela DVD-skivor inspelade med flera kanaler. (se sidan 187 "Inställningar för den analoga utgången").

#### Praktiskt tips:

- Om det finns en förstärkare i subwoofern ska anslutningen ske direkt till subwoofern.

### Tilläggs möjlighet : Ansluta till ljudanläggning

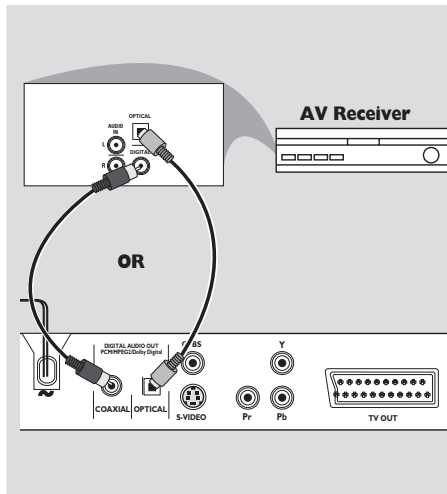


#### Stereo har Dolby Pro Logic- eller Right / Left Audio In-jack

- 1 Välj en av videoanslutningarna (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART), beroende på de valmöjligheter som finns på TV:n.
- 2 Använd audiokablarna (vit/röd) till att ansluta **AUDIO OUT (L/R)**-jacken på DVD-spelaren till motsvarande **AUDIO IN**-jack på stereoutrustningen (kabel medföljer ej).

## Anslutningar

### Tilläggsmöjlighet : Ansluta till Digital AV-mottagare



#### Mottagaren har en PCM-, Dolby Digital- eller MPEG2-avkodare

- 1 Välj en av videoanslutningarna (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART), beroende på de valmöjligheter som finns på TV:n.
- 2 Anslut den digitala ljudutgången ("COAXIAL" eller "OPTICAL") på DVD-spelaren till den digitala ljudingången på din receiver (kabel medföljer ej).
- 3 Ställ in DVD-spelarens analoga utgång på "Stereo" för att få ljudet uppspelat i endast de två främre högtalarna och subwoofern. (se sidan 187 "Inställningar för den analoga utgången").

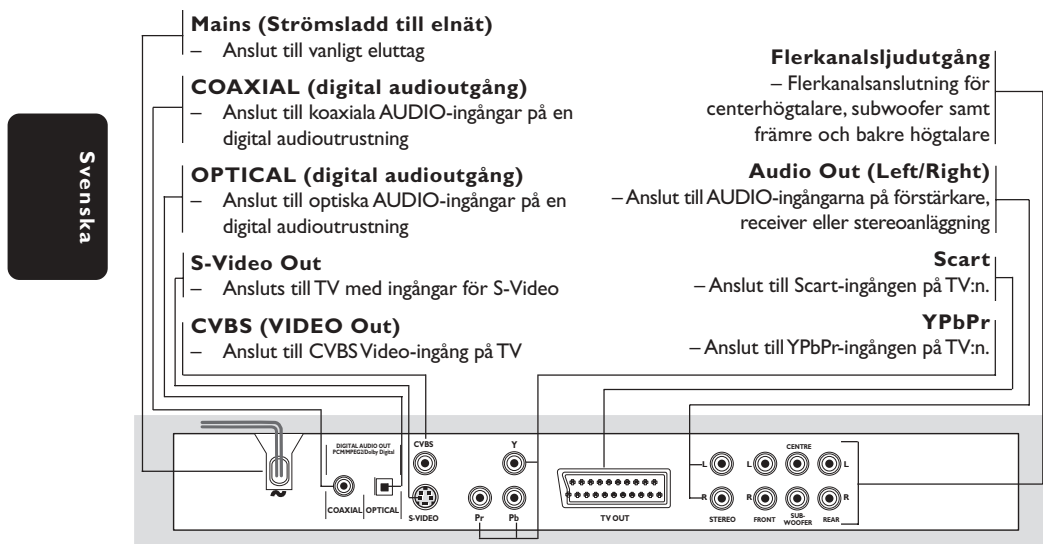
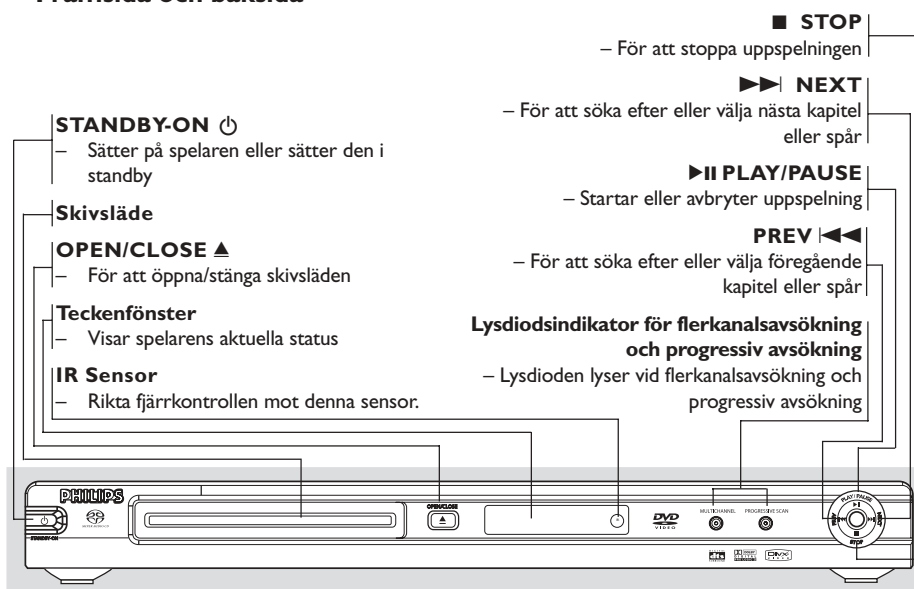
#### Praktiskt tips:

- Vissa DVD-skivor är kopieringsskyddade. Du kan då inte spela in från skivan på en videobandspelare eller en digital inspelningsenhet.
- Du kan inte höra eller spela in ljudet från en SACD eller MP3-CD om du använder den digitala anslutningen.
- Om ljudformatet på den digitala utgången inte stämmer överens med vad din receiver kan hantera, kommer receivern antingen att avge ett starkt, illalätande ljud; eller inget ljud alls.

Svenska

## Funktionsöversikt

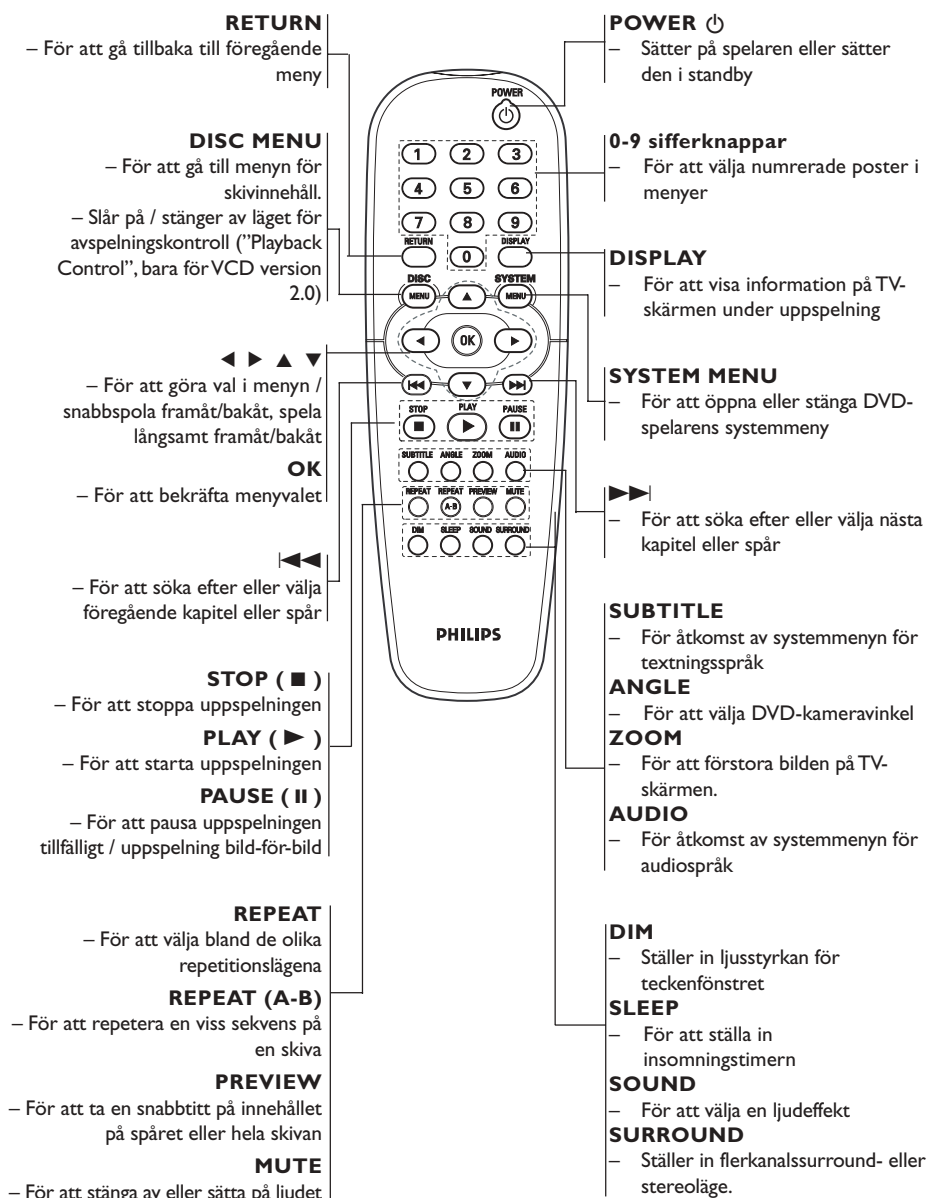
### Framsida och baksida



**Varning: Rör inte de inre stiften i uttagen på baksidan. Statisk elektricitet kan orsaka bestående skador på spelaren.**

## Funktionsöversikt

### Fjärrkontroll

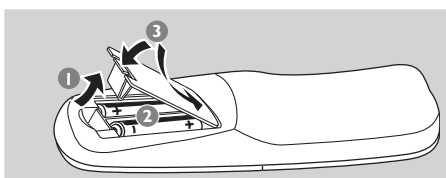


Svenska

**Praktiskt tips:**  
Tryck "STOP" under cirka 2 sekunder för att ÖPPNA eller STÄNGA skivsläden.

## Komma igång

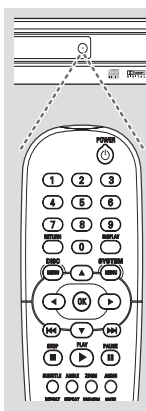
### Steg 1: Sätta i batterierna i fjärrkontrollen



- 1 Öppna batteriluckan.
- 2 Sätt i två batterier av typ R06 eller AA. Följ markeringarna (+ -) inuti facket.
- 3 Stäng luckan.

### Använda fjärrkontrollen för att kontrollera spelaren

- 1 Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrkontrollsensorn (iR) på spelarens framsida.
- 2 Placera inga föremål mellan fjärrkontrollen och DVD-spelaren medan denna styrs med fjärrkontrollen.



### VARNING!

- Ta ut batterierna om de är förbrukade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre 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 in TV:n

#### VIKTIGT!

Se till att du har gjort alla anslutningar som behövs. (Se sidorna 167-169 "Ansluta TV").

- 1 Sätt på TV:n och ställ in den på korrekt videoingångskanal. Du ska se den titanfärgade bakgrundsbilden för Philips DVD på tv:n.
  - Vanligtvis ligger denna kanal mellan de lägsta och de högsta kanalerna och kan heta FRONT, A/V IN eller VIDEO. Se bruksanvisningen för din TV för närmare information.
  - Eller 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.
- 2 Om du använder extern utrustning (exempelvis ljudanläggning eller receiver), sätt på den och välj den ingång där DVD-spelaren är ansluten. Se bruksanvisningen för utrustningen för närmare information.

### För att stänga av "progressive scan" manuellt

Vid användning av funktionen "progressive scan" visas 60 hela bilder per sekund, istället för 30 bilder per sekund med "interlaced scan" (vanligt läge på normal TV). Med nästan dubbelt antal linjer ger "progressive scan" högre bildupplösning och tar bort de irriterande ojämna kanterna på föremål som rör sig.

För att kunna njuta av den fulla kvalitetspotentialen som funktionen "progressive scan" erbjuder, krävs en "progressive scan"-TV. För att aktivera funktionen "progressive scan", se "Progressiv sätta på/stänga av" på sidan 189.

## Komma igång

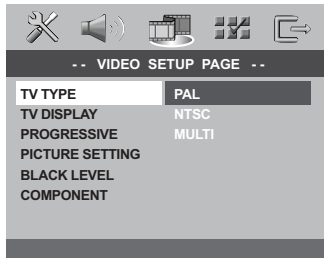
### För att stänga av "progressive scan" manuellt – forts

Om funktionen "progressive scan" är aktiverad men din TV inte stödjer denna funktion eller YPbPr-kabeln inte är ansluten korrekt, visas bara en svart skärm. Du kan stänga av funktionen "progressive scan" på följande sätt:

- 1 Tryck **STANDBY ON** på DVD-spelarens framsida för att sätta på den.
- 2 Tryck **OPEN/CLOSE** på DVD-spelarens framsida för att öppna skivsläden.
- 3 Använd fjärrkontrollen och tryck på ◀ följt av **MUTE**.  
→ Du ska se den titanfärgade bakgrundsbilden för Philips DVD på tv:n.

### Välja det färgsystem som passar din TV

Denna DVD-spelare är kompatibel med både NTSC och PAL. För att en DVD-skiva ska kunna spelas på denna DVD-spelare, måste färgsystemet för DVD-skivan, TV:n och DVD-spelaren stämma överens.



- 1 Tryck **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på ▶ upprepade gånger för att välja {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOINSTÄLLNING).
- 3 Tryck på ▲▼ för att markera {TV TYPE} (TV-ty) och tryck på ▶.

- 4 Tryck på ▲▼ så att ett av alternativen nedan markeras:

**PAL** – Välj detta läge om den anslutna TV:n följer PAL-systemet. Spelaren ändrar videosignalen för PAL-skivor och ger en utsignal i PAL-format.

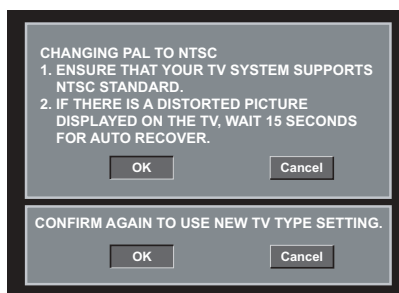
**NTSC** – Välj detta läge om den anslutna TV:n följer NTSC-systemet. Spelaren ändrar videosignalen för PAL-skivor och ger en utsignal i NTSC-format.

**Multi** – Välj detta läge om den anslutna TV:n är kompatibel med både NTSC och PAL (multisystem). Formatet på utgången följer videosignalen på skivan.

- 5 Gör ditt val och tryck på **OK**.

#### Praktiskt tips:

- **Innan du ändrar inställningen av TV-standard, se till att din TV stödjer den nya TV-standard.**
- **Om din TV inte visar en korrekt bild, vänta i 15 sekunder och låt den återställas automatiskt.**



Svenska

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀. Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

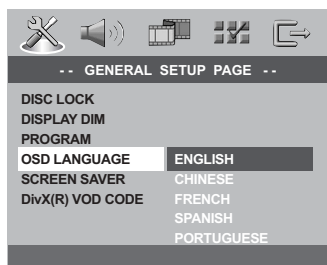


## Komma igång

### Steg 3: Ställa in önskade språkinställningar

Du kan välja dina egna språkinställningar. DVD-spelaren går automatiskt över till det valda språket när du sätter i en skiva. Om språket inte finns på skivan, används istället skivans standardspråk. Språket för OSD-texter i systemmenyn förblir detsamma när det en gång har valts.

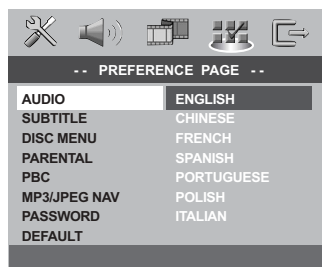
#### Välja OSD-språk



- 1 Tryck **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck ► för att välja {GENERAL SETUP PAGE} (ALLMÄN INSTÄLLNING).
- 3 Tryck på ▲▼ för att markera {OSD LANGUAGE} (OSD-språk) och tryck på ►.
- 4 Tryck på ▲▼ för välj ett språk och tryck på **OK**.

Svenska

#### Ställa in språk för ljud, textremsa och skivmeny



- 1 Tryck **STOP** två gånger och tryck sedan **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på ► upprepade gånger för att välja {PREFERENCE PAGE} (EGNA INSTÄLLNINGAR).
- 3 Tryck på ▲▼ så att ett av alternativen nedan markeras och tryck sedan på ►.
  - "Audio" [Ljudspråk (skivans ljudspår)]
  - "Subtitle" [Textremsa (skivans textremsa)]
  - "Disc Menu" [Skivmeny (skivans meny)]
- 4 Tryck på ▲▼ för välj ett språk och tryck på **OK**.

**Om det språk du vill använda inte finns i listan väljer du {OTHERS} (Andra),** Med hjälp av den **sifferknappar (0-9)** på fjärrkontrollen anger du den fyrsiffriga språkkoden 'XXXX' (se sidan 228 under Språkkod) och trycker på **OK** så att valet bekräftas.
- 5 Repetera steg 3~5 för övriga inställningar.

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.  
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

## Komma igång

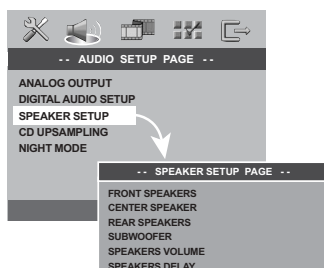
### Steg 4: Ställa in högtalarkanalerna

Du kan justera fördröjningstid (endast center- och surroundhögtalare) och ljudvolym för de enskilda högtalarna. Dessa justeringar låter dig optimera ljudet efter omgivningen och placeringen.

#### VIKTIGT!

**Högtalarinställningarna visas endast för flerkanaliga ljudutgångar. Du kan också trycka på knappen SURROUND på fjärrkontrollen och välja Multi-channel.**

- 1 Tryck på **STOP** och därefter **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på **▶** upprepade gånger för att välja {AUDIO SETUP PAGE} (LJUDINSTÄLLNING).
- 3 Tryck på **▲▼** för att markera {SPEAKER SETUP} (Högtalarinst.) och tryck på **▶**.



- 4 Gå till undermenyn genom att trycka på **▶**.
- 5 Tryck på **▲▼** så att ett av alternativen nedan markeras och tryck sedan på **▶**.

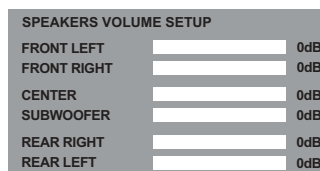
{FRONT SPEAKERS, CENTER SPEAKER, REAR SPEAKERS} (Framre Högtalare, Centerhögtalare, Bakre Högtalare)  
OFF (AV) – när inga högtalare är anslutna.  
LARGE (STOR) – när anslutna högtalare kan återge frekvenser under 120 Hz.  
SMALL (LITEN) – när anslutna högtalare inte kan återge frekvenser under 120 Hz.

{SUBWOOFER}

ON (PÅ) – när det finns en subwoofer ansluten.  
OFF (AV) – när det inte finns en subwoofer ansluten.

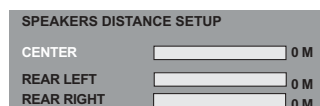
{SPEAKERS VOLUME} (Högtalarvolym)

– Volymnivåinställning för enskilda högtalare (-6dB ~ +6dB).



{SPEAKERS DELAY} (Högtalarfördröjning)

– Fördröjningstidsinställningar i relation till lyssningsplatsen/avståndet till mitt- och surroundhögtalare (1m ~ 10m).



- 6 Tryck på **◀▶** för att justera inställningarna för varje högtalare så de passar dina önskemål för surroundljud.
- 7 Tryck på **OK** för att bekräfta.

*Praktiskt tips:*

- Använd längre fördröjningsinställning när surroundhögtalarna är närmare lyssnaren än fronthögtalarna.
- Testtonen genereras automatiskt för att du lättare ska kunna bedöma ljudnivåerna.

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀**.  
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Svenska

## Skivspelning

### VIKTIGT!

- Om förbudssymbolen (ø eller X) 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.
- 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.

### Skivor som går att spela

Din DVD-spelare kommer att spela:

- **Skivor:**
  - Digital Video Disc (DVD-skivor)
  - Video CD (VCD-skivor)
  - Super Video CD (SVCD-skivor)
  - Super Audio CD (SACD-skivor)
  - Gefinaliseerde digitale opneembare [heropneembare] videodisks (DVD+R[W])
  - Compact Disc (CD-skivor)
  - MP3-skivor, Bildfiler (Kodak, JPEG) på CD-R[W]:
    - JPEG/ISO 9660-format.
    - Maximalt 30 teckens visning.
    - Samplingsfrekvenser som stöds: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (MPEG-1) 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
    - Bithastigheter som stöds: 32~256 kbps (MPEG-1), 8~160 kbps (MPEG-2) variabel bithastighet
  - MPEG-4-skiva på CD-R(W):
    - "Simple profile"
    - "Advanced simple profile" (640-480)
  - DivX®-skiva på CD-R(W) och DVD+R(W):
    - DivX 3.11, 4.x och 5.x
    - Q-pel – exakt rörelsekompensation. GMC-uppspelning (Global Motion Compensation)

Svenska



**TIPS:** De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

### Regionkod

Skivor måste märkas för **ALLA** regioner eller **Region 2** för att de ska kunna spelas på denna spelare.

Det går inte att spela skivor som är märkta för andra regioner.

Leta efter nedanstående symboler på dina DVD-skivor.



### Nyttiga tips:

- Det är inte alltid möjligt att spela upp CD-R/RW och DVD-R/RW beroende på typ av skiva eller inspelningens egenskaper.
- 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-spelare.

### 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 sidan 174 "Ställa in TV:n").
- 3 Tryck **STANDBY ON** på spelarens framsida.  
→ Du ska se den titanfärgade bakgrundsbilden för Philips DVD på tv:n.
- 4 Tryck på knappen **OPEN•CLOSE** en gång för att öppna skivfacket och sätt i en skiva. Tryck sedan på samma knapp igen för att stänga facket.  
→ Se till att etikettsidan är vänd uppåt. För dubbelsidiga skivor, ska du vända den sida du vill spela uppåt.
- 5 Uppspelingen startar automatiskt. Tryck på **PLAY** om den inte startar.  
→ Om en skivmeny visas på TV:n, se nästa sida om "Använda skivmenyn". (Se sidorna 180).  
→ Om skivan är låst via föräldrakontroll måste du mata in ditt fyrsiffriga lösenord. (Se sidorna 191).

## Skivspelning

### Knappar att använda för grundläggande uppspelning

#### Pausa uppspelning

- 1 Under spelning, tryck på **PAUSE II**.  
→ Spelningen kommer att avbrytas och ljudet tystas.
- 2 I pausläge, tryck **◀▶** för att välja föregående eller nästa bild.
- 3 För att återgå till normal spelning, tryck på **PLAY ▶**.

#### Välja annat spår/kapitel

- Tryck på **◀◀ / ▶▶** eller använd **sifferknapparna (0-9)** för att mata in numret på spåret/kapitlet.  
→ Om REPEAT-funktionen (repetering) har valts och man trycker på **◀◀ / ▶▶** spelas samma spår/kapitel upp igen.

#### Snabbspola bakåt/framåt

- Tryck och håll ner **◀◀ / ▶▶** och tryck sedan **PLAY ▶** för att återgå till normal uppspelning.  
→ Om du trycker en gång till på **◀◀ / ▶▶** under pågående sökning så ökar sökhastigheten.

#### Stoppa uppspelningen

- Tryck på **■**.

### Välja olika funktioner för repetering/blandning

#### Repetering uppspelningsläge

- Medan en skiva spelas upp trycker du på **REPEAT** flera gånger för att ett välja uppspelningsläge.

#### DVD

- RPT ONE (repetera kapitel)
- RPT TT (repetera titel)
- SHUFFLE (slumpvis uppspelning)
- RPT SHF (repetera slumpvis uppspelning)
- RPT OFF (repetering avstängd)

#### VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (repetera spår)
- RPT ALL (repetera alla)
- SHUFFLE (slumpvis uppspelning)
- RPT SHF (repetera slumpvis uppspelning)
- RPT OFF (repetering avstängd)

#### MP3/SACD/DivX

- RPT FLD (repetera mapp)
- RPT ONE (repetera en)
- SHUFFLE (slumpvis uppspelning)
- RPT OFF (repetering avstängd)

#### Praktiskt tips:

- För VCD-skivor fungerar inte repetition om PBC-läget är aktivt.

#### Repetera ett avsnitt

- 1 När du spelar en skiva, tryck på **REPEAT A-B** på fjärrkontrollen vid stället där sekvensen börjar.
- 2 Tryck **REPEAT A-B** igen där du vill att repetitionssekvensen ska sluta.  
→ Punkt A och B kan bara ställas in inom samma kapitel/spår.  
→ Sekvensen spelas nu om och om igen.
- 3 Tryck **REPEAT A-B** för att lämna sekvensen.

Svenska

**TIPS:** De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

## Skivspelning

### Alternativ för video-uppspelning (DVD/VCD/SVCD)

#### 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 ◀▶▶▲▼ eller **sifferknapparna (0-9)** på fjärrkontrollen och tryck sedan ▶ för att starta uppspelningen.

#### För att öppna eller stänga meny

- Tryck **DISC MENU** på fjärrkontrollen.

### Zoom

Denna funktion låter dig förstora bilden på TV-skärmen och panorera över den förstörade bilden.

- 1 Medan en skiva spelas upp trycker du på **ZOOM** flera gånger för att välja en annan zoomfaktor.  
→ Använd knapparna ◀▶▶▲▼ för att titta på de övriga delarna av den zoomade bilden.  
→ Uppspelningen fortsätter.

- 2 Tryck på **ZOOM** upprepade gånger för att återgå till originalstorlek.

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

Det går att återuppta spelningen av de senaste 10 skivorna, även om skivan har matats ut.

- Sätt i en av de senaste 10 skivorna.  
→ "LOADING" visas.
- Tryck **PLAY ▶**, varpå skivan börjar spelas från det ställe där den stoppades senast.

#### För att ta bort återupptagning

- Tryck **STOP ■** igen i stoppläge.

#### Praktiskt tips:

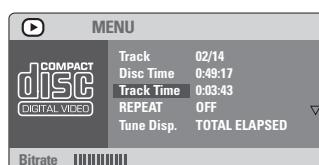
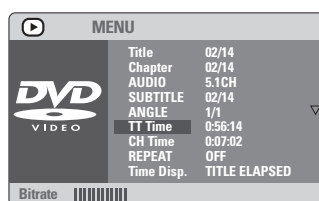
- För vissa skivor går eventuellt inte återupptagning att använda.

### Använda menyn på skärmen

På skärmmenyn visas skivans uppspelningsinformation (till exempel titel- eller kapitelnummer, förfluten speltid, ljud/ textningsspråk), ett antal funktioner som kan utföras utan att avbryta uppspelningen av skivan.

- 1 Medan skivan spelas upp trycker du på **DISPLAY**.

→ En lista med tillgänglig skivinformation visas på TV-skärmen.



- 2 Tryck på ▲▼ när du vill visa informationen och tryck på **OK** när du vill få åtkomst till den.
- 3 Med hjälp av den **sifferknapp (0-9)** kan du ange nummer/tid eller så kan du trycka på ▲▼ och göra ett val och sedan trycka på **OK** för att bekräfta.  
→ Uppspelningen ändras till den valda tiden eller till vald titel/kapitel/spår.

**TIPS:** De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

## Skivspelning

### Särskilda DVD-funktioner

#### Spela en titel

- 1 Tryck **DISC MENU**.  
→ Skivans titelmeny visas på TV-skärmen.
- 2 Använd knapparna ▲ ▼ ◀ ▶ eller **sifferknapparna (0-9)** för att välja ett uppspelningalternativ.
- 3 Tryck **OK** för att bekräfta.

#### Kameravinkel

- Tryck **ANGLE** upprepade gånger för att välja önskad vinkel.

#### Ändra ljudspråk

- 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 (VÄNSTER VOKAL, HÖGER VOKAL, MONO VÄNSTER, MONO HÖGER, STEREO).

#### Textremsor

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

### Särskilda VCD- och SVCD-funktioner

#### Uppspelningskontroll – PBC (Playback Control)

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

- Tryck **DISC MENU** i stoppläge för att växla mellan "PBC PÅ" och "PBC AV".  
→ Om du väljer "PBC PÅ" visas skivmenyn (om sådan finns) på TV:n.  
→ Använd ◀◀ / ▶▶ för att markera ditt val och tryck **OK** för att bekräfta eller använd sifferknapparna (0-9) för att välja ett uppspelningalternativ.
- Om du trycker **RETURN** under uppspelning återgår spelaren till menyskärmen (om PBC är på).
- **Om du vill hoppa över indexmenyn och börja spela upp direkt från början:**
- Tryck på knappen **DISC MENU** på fjärrkontrollen i stoppläge för att stänga av funktionen.

**TIPS:** De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor.  
Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

## Skivspelning

### Förhandsgranskning (endast VCD)

- 1 Tryck på **PREVIEW**.
- 2 Tryck på **▲▼** för att markera {TRACK DIGEST} (SPÅR SAMMANDRAG), {DISC INTERVAL} (SKIVA INTERVALL) eller {TRACK INTERVAL} (SPÅR INTERVALL).
- 3 Tryck på **OK** för att gå till det alternativ du har valt.

SELECT DIGEST TYPE:  
TRACK DIGEST  
DISC INTERVAL  
TRACK INTERVAL

#### TRACK DIGEST (Spår sammandrag)

Denna funktion förminskar bilden för spårerna så att skärmen visar sex av dessa spår samtidigt. Detta för att låta dig se innehållet på alla spår på skivan.

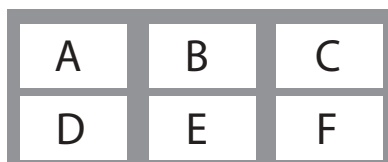
#### DISC INTERVAL (Skiva intervall)

Denna funktion används för att dela en skiva i sex delar med regelbundna intervall och visa alla delar samtidigt på en enda sida. Detta för att hjälpa dig förhandsgranska hela skivan.

#### TRACK INTERVAL (Spår intervall)

Denna funktion används för att dela ett spår i sex delar med regelbundna intervall och visa alla delar samtidigt på en enda sida. Detta för att hjälpa dig förhandsgranska valt spår.

Svenska



(exempel på visning av 6 småbilder)

- 4 Välj ett spår med hjälp av knapparna **◀▶▲▼** eller ange valt spårnummer med hjälp av den **sifferknapp (0-9)** bredvid {SELECT} (VÄL).
- 5 Tryck på **◀◀◀ / ▶▶▶** för att gå till föregående eller nästa sida.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta.

### För att lämna förhandsgranskningen:

- Använd knapparna **◀▶▲▼** för att markera {EXIT} (Lämna) och tryck **OK** för att bekräfta.

### För att återgå till

#### förhandsgranskningsmenyn:

- Använd knapparna **◀▶▲▼** för att markera {MENU} (Meny) och tryck **OK** för att bekräfta.

### För CD:

- I stoppat läge, tryck **PREVIEW** på fjärrkontrollen.  
→ Varje spår spelas några sekunder.  
→ För JPEG CD, tryck **PREVIEW** för att titta på 12 småbilder på TV-skärmen (se sidan 184).

## Uppspelning av MP3/DivX/MPEG-4/JPEG/Kodak Picture CD

### VIKTIGT!

**Du måste sätta på TV:n och ställa in korrekt kanal för videoingång** (Se sidan 174, "Ställa in TV:n").

### Allmän användning

- 1 Sätt i en skiva.  
→ Avläsningen av skivan kan ta över 30 sekunder, beroende på komplexiteten i mapp/fil-konfigurationen.  
→ Skivmenyn visas på TV-skärmen.
- 2 Uppspelningen startar automatiskt. Tryck på **PLAY ▶** om den inte startar.



**TIPS:** De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

## Skivspelning

### Välja en mapp och ett spår/fil

- 1 Tryck på ▲▼ för att välja en mapp och tryck **OK** för att öppna den.
- 2 Tryck på ▲▼ för att markera ett val.
- 3 Tryck **OK** för att bekräfta.  
→ Uppspelningen/visningen startar från vald fil och fortsätter till slutet av mappen.

Under uppspelning kan du:

- Trycka |◀◀/▶▶| för att välja en annan titel/bild i aktuell mapp.
- Om du vill välja en annan mapp på den aktuella skivan trycker du på ◀ så att huvudmenyn visas, väljer genom att trycka på ▲▼ och bekräftar sedan valet genom att trycka på **OK**.
- Tryck på **REPEAT** upprepade gånger för att välja olika lägen för uppspelning/visning.  
→ **REPEAT ONE** (repetera en) : En enda fil spelas upp gång på gång/visas kontinuerligt.  
→ **REPEAT FOLDER** (repetera mapp) : Alla filer i en mapp spelas upp/visas gång på gång.  
→ **SHUFFLE** : Alla filer i aktuell mapp spelas upp/visas i slumpvis ordning.
- Trycka **||** om du vill göra en paus i uppspelningen.

Praktiskt tips:

- Det går inte alltid att spela upp vissa MP3/JPEG/DivX/MPEG-4-skivor beroende på konfiguration och egenskaper hos skivan eller inspelningen.
- Det är normalt att det inträffar enstaka "hopp" när du lyssnar på dina MP3-skivor.
- Det är normalt att det ibland inträffar tillfällig pixelering under uppspelning av MPEG-4/DivX. Det beror på att det digitala innehållet är så tydligt vid nedladdning från Internet.
- För multi-session-skivor med olika format, kommer bara den första sessionen att vara tillgänglig.

### Spela upp Super Audio CD-skivor (SACD)

Det finns tre typer av SACD-skivor: med enkelt eller dubbelt lager, samt hybridskivor. Hybridskivor innehåller både superljud-CD- och standardljud-CD-lager. Endast SACD-lagret kan användas för uppspelning i den här DVD-spelaren.

- 1 Sätt i en SACD-skiva.  
→ Skivans meny visas på TV-skärmen.
- 2 Uppspelningen startar automatiskt.  
→ Om SACD-skivan består av flerkansals- och stereospår har flerkansals-prioritet vid uppspelning.  
→ Om du vill spela upp stereospår använder du knapparna ▲▼ till att välja från diskmenyn och trycker sedan på **PLAY ▶**.

Praktiskt tips:

- **SURROUND**-knappen kan inte användas för SACD-uppspelning. Du måste öppna diskmenyn för att kunna välja mellan flerkansals- och stereospår.
- Det går inte att programmera SACD-spår.

**TIPS:** De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.



## Skivspelning

### Specialfunktioner för bildskivor

#### VIKTIGT!

**Du måste sätta på TV:n och ställa in korrekt kanal för videoingång** (Se sidan 174, "Ställa in TV:n").

- Sätt in en bildskiva (Kodak Picture CD, JPEG).  
→ För en Kodak-skiva startar bildspelet.  
→ För en JPEG-skiva visas bildmenyn på TV-skärmen. Starta uppspelning av bildspelet genom att trycka på ►.

#### Förhandsgranskning (JPEG)

Denna funktion visar dig innehållet i aktuell mapp eller på hela skivan.

- 1 Tryck på knappen **STOP** under visning av JPEG-bilder.  
→ Förhandsgranskning med 12 bilder i litet format visas på TV-skärmen.



- 2 Tryck på knappen |◀◀ / ▶▶| för att visa bilderna på nästa eller föregående sida.
- 3 Tryck på knapparna ◀ ▶ ▲ ▼ för att markera någon av bilderna och tryck på knappen **OK** för att starta visningen.
- 4 Tryck på **DISC MENU** för att gå till menyn för bild-CD.

Svenska

#### Zoom

- 1 Medan en skiva spelas upp trycker du på **ZOOM** flera gånger för att välja en annan zoomfaktor.
- 2 Använd knapparna ◀▶ ▲ ▼ för att titta på den zoomade bilden.

#### Bildvisning med flera olika vinklar (JPEG)

- Tryck ◀ ▶ ▲ ▼ under bildvisning för att rotera bilden på TV-skärmen.  
Knappen ▲: Vänd bilden vertikalt.  
Knappen ▼: Vänd bilden horisontellt.  
Knappen ◀: Roterar bilden moturs.  
Knappen ▶: Roterar bilden medurs.

#### Olika effekter (JPEG)

- Tryck på knappen **ANGLE** upprepade gånger för att välja olika effekter.  
→ Olika effekter visas längst upp till vänster på TV-skärmen.

#### Spela upp MP3-musik och JPEG-bilder samtidigt

- 1 Sätt in en MP3-skiva som innehåller musik och bilder.  
→ Skivans meny visas på TV-skärmen.
- 2 Välj ett MP3-spår.
- 3 Under uppspelningen av MP3-musiken väljer du en bildmapp på TV-skärmen och trycker på **PLAY** ▶.  
→ Bildfilerna i mappen visas i tur och ordning.
- 4 För att avsluta samtidig visning/uppspelning, tryck på **DISC MENU** följt av ■.

#### Praktiskt tips:

- Vissa filer på Kodak- eller JPEG-skivor kan bli förvrängda under visning på grund av skivans konfiguration och egenskaper.

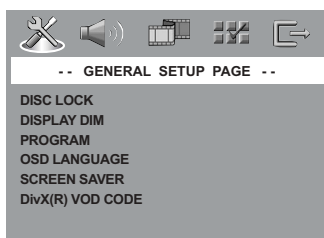
**TIPS:** De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor. Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

## Alternativ i menyn Systeminställningar

Denna DVD-inställning görs via TV:n och låter dig anpassa DVD-spelaren efter dina egna önskemål.

### Menyn Allmänna inställningar

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU** i skivläge.
- 2 Tryck på ◀▶ för att välja {GENERAL SETUP PAGE} (ALLMÄN INSTÄLLNING).
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta.



### Låsa/Låsa upp DVD-skivan för spelning

Inte alla DVD:er är klassade eller kodade av skivtillverkaren. Du kan förhindra att en viss DVD-skiva spelas genom att spärra eller öppna DVD:n, oberoende av hur den klassats. DVD-spelaren kan komma ihåg inställningar för 40 skivor.

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {DISC LOCK} (Skivlås) och trycker sedan på ▶.

#### **LOCK** (Lås)

Välj alternativet om du vill spärra uppspelning av den aktuella skivan. Vid påföljande uppspelningar av skivan fordras att ett sexsiffrigt lösenord anges. Standardlösenordet är '136 900' (se sidan 191, "Ändra lösenordet").

#### **UNLOCK** (Lås Upp)

Välj alternativet om du vill låsa upp skivan och tillåta uppspelning utan lösenord.

- 2 Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

### Tona ned systemets teckenfönster

Du kan välja olika nivåer av ljusstyrka för teckenfönstret.

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {DISPLAY DIM} (Skärmstorlek) och trycker sedan på ▶.

**100%** – full ljusstyrka.

**70%** – normal ljusstyrka.

**40%** – svag ljusstyrka

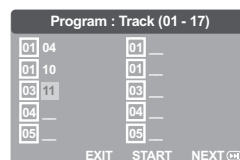
- 2 Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

### Program (ej för bild-CD/MP3-CD)

Du kan spela upp innehållet på skivan i den ordning du önskar genom att programmera turordningen för spår som ska spelas upp. Upp till 20 spår kan lagras.

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ så att {PROGRAM} markeras och trycker sedan på ▶ för att markera {INPUT MENU} (Ingångsmeny).

- 2 Tryck på **OK** för att bekräfta.



### Mata in ditt favorit spår/kapitel

- 3 Mata in ett giltigt spår-/kapitelnummer genom att använda **sifferknapparna (0-9)**.
- 4 Använd knapparna ◀▶▲▼ för att flytta markören till nästa önskade position.  
→ Om spår-/kapitelnumret är större än tio, tryck på knappen ▶▶| för att öppna nästa sida och fortsätt programmera eller  
→ Använd knapparna ◀▶▲▼ för att markera knappen {NEXT} (Nästa). Tryck sedan på **OK**.
- 5 Upprepa stegen 3~4 om du vill ange fler spår- eller kapitelnummer.

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.  
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

## Alternativ i menyn Systeminställningar

### Ta bort ett spår/kapitel

- 1 Använd knapparna ◀▶▲▼ för att flytta markören till det spår /kapitel du vill ta bort.
- 2 Tryck på **OK** för att ta bort spåret/kapitel från programmet.

### Uppspelning av spåren

- 1 När programmeringen är klar, använd knapparna ◀▶▲▼ för att flytta markören till knappen {START} och tryck på **OK**.  
→ DVD-spelaren spelar de valda spåren i den programmerade ordningsföljden.

### Lämna programuppspelningen

- 1 Använd knapparna ◀▶▲▼ i menyn "Program" för att flytta markören till knappen {EXIT} (Lämna) och tryck på **OK**.

### Välja OSD-språk

Menyn innehåller olika språkalternativ för visning av språk på skärmen. Mer information finns på sidan 176.

### Skärmläckare – sätta på/stänga av

Skärmläckaren bidrar till att minska slitaget på TV-skärmen.

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {SCREEN SAVER} (Skärmläckare) och trycker sedan på ▶.

#### ON (PÅ)

Välj alternativet om du vill stänga av TV-skärmen när uppspelning stoppas eller pauseras längre tid än 15 minuter.

#### OFF (AV)

Skärmläckaren aktiveras ej.

- 2 Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

### DivX® VOD-registreringskod

Philips tillhandahåller DivX® VOD-registreringskoden (Video On Demand) som gör det möjligt att hyra och köpa videofilmer med hjälp av DivX® VOD-tjänsten. Mer information finns på [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- 1 Under 'ALLMÄN INSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {DIVX(R) VOD CODE} och trycker sedan på ▶.  
→ Registreringskoden visas.

- 2 Avsluta genom att trycka på **OK**.

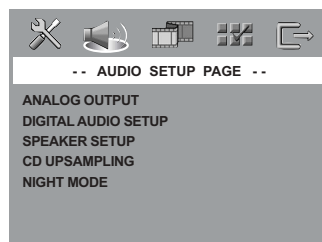
- 3 Använd registreringskoden om du vill köpa eller hyra videofilmer från DivX® VOD-tjänsten på [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Följ anvisningarna och hämta videofilmen till en CD-R/RW-skiva så kan du spela den i det här DVD-systemet.

#### Praktiskt tips:

- De videofilmer som du hämtar från DivX® VOD kan endast spelas i det här DVD-systemet.
- Tidssökningsfunktionen fungerar inte vid DivX®-filmuppspelning.

## Ljudinställningsmenyn

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU** i skivläge.
- 2 Tryck på ◀▶ för att välja {AUDIO SETUP PAGE} ({LJUDINSTÄLLNING}).
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta.



### Inställningar för digitalt ljud

Alternativen för Inställningar för digitalt ljud är: 'Digital Output' (digital utgång) och 'LPCM Output' (LPCM-utgång).

- 1 Under 'LJUDINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {DIGITAL AUDIO SETUP} (Inställningar för digitalt ljud) och trycker sedan på ▶.
- 2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera ett alternativ.
- 3 Gå till undermenyn genom att trycka på knappen ▶.
- 4 Flytta markören genom att trycka på knapparna ▲▼ och markera ditt val.

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.  
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

## Alternativ i menyn Systeminställningar

### Digital utgång

Ställ in Digital utgång enligt anslutningarna för din ljudutrustning (tilläggs möjlighet).

→ **Off** (av): Stäng av den digitala utgången.

→ **All** (Alle): Om du har anslutit DIGITAL AUDIO OUT till en flerkanals dekodare/mottagare.

→ **PCM Only** (Enbart PCM): Bara om mottagaren inte kan avkoda flerkanalsaudio.

*Praktiskt tips:*

– Om DIGITAL UTG är satt till ALLA, går inga ljudinställningar förutom MUTE (avstängning av ljud) att använda.

### LPCM-utgång

Om du ansluter DVD-spelaren till en PCM-kompatibel receiver via de digitala uttagen, exempelvis koaxialuttaget, kan du behöva välja LPCM-UTGÅNG. Skivor spelas in med en viss samplingshastighet. Ju högre samplingshastighet, desto bättre ljudkvalitet.

→ **48kHz**: Uppspelning av skiva inspelad med samplingshastigheten 48 kHz.

→ **96kHz**: Uppspelning av skiva inspelad med samplingshastigheten 96 kHz.

*Praktiskt tips:*

– "LPCM Output" kan bara väljas när "PCM Only" (endast PCM) är aktiverat.

### Ställa in analog utgång

Ställ in Analog utgång så den passar din DVD-spelaren uppspelningsmöjligheter. Denna funktion kan även nås via knappen **SURROUND** på fjärrkontrollen.

- 1 Under 'LJUDINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {ANALOG OUTPUT} (Analog Utgång) och trycker sedan på ►.

### STEREO

Välj detta alternativ för att ändra kanalutgången till stereo, vilket ger ljud från endast de två fronthögtalarna och subwoofern.

### MULTI-CHANNEL (Multikanal)

Välj detta alternativ för att aktivera Multichannel-utgång.

- 2 Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

### Högtalarinställning

Menyn innehåller inställningsalternativ för ljudutgången. Därigenom kan högtalaranläggningen återge surroundljud av hög kvalitet. Mer information finns på sidan 177.

### CD-uppsampling

Med den här funktionen kan du konvertera musik-CD till en högre samplingsfrekvens med hjälp av sofistikerad digital signalbearbetning och på så sätt få bättre ljudkvalitet.

- 1 Under 'LJUDINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {CD UPSAMPLING} och trycker sedan på ►.

### OFF (AV)

Välj alternativet om du vill avaktivera CD-uppsampling.

### 88.2 kHz (X2)

Välj alternativet om du vill konvertera samplingsfrekvensen för CD-skivan till det dubbla.

### 176.4 kHz (X4)

Välj alternativet om du vill konvertera samplingsfrekvensen för CD-skivan till det fyrdubbla.

- 2 Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

Svenska

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.  
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

## Alternativ i menyn Systeminställningar

### Nattläge – sätta på/stänga av

När nattläge är aktiverat dämpas höga ljudstyrkor och svaga ljudstyrkor förstärks till hörbar nivå. Det är användbart när du vill titta på din favoritactionfilm nattetid utan att störa andra.

- 1 Under 'LJUDINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {NIGHT MODE} (Nattläge) och trycker sedan på ►.

#### ON (PÅ)

Välj detta alternativ för att jämna ut ljudvolymen. Denna funktion går endast att använda för filmer med Dolby Digital-läge.

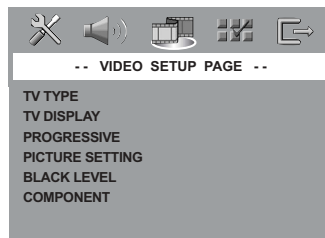
#### OFF (AV)

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

- 2 Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

### Bildinställningsmenyn

- 1 Tryck på **SYSTEM MENU** i skivläge.
- 2 Tryck på ◀▶ för att välja {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOINSTÄLLNING).
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta.



### TV-typ

Den här menyn innehåller alternativ för val av det färgsystem som stämmer med den anslutna TV-apparaten. Mer information finns på sidan 175.

### TV-Skärm

Ställ in DVD-spelarens sidförhållande så att det passar till den TV du har anslutit till. Ställ in DVD-spelarens sidförhållande så att det passar till den TV du har anslutit till. Formatet du väljer måste finnas på skivan. Om det inte gör det, påverkar inte inställningen av TV-format bilden vid uppspelning.

- 1 Under 'VIDEOINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {TV DISPLAY} (TV-Skärm) och trycker sedan på ►.
- 2 Tryck på knapparna ▲ ▼ för att markera ett alternativ.

#### 4:3 Pan Scan

Om du har en normal TV och vill att bildens båda sidor ska trimmas eller formateras så att de passar till TV-skärmen.



#### 4:3 Letter Box

Om du har en normal TV. I detta fall visas en bred bild med ett svart band i TV-skärmens övre och nedre del.



#### 16:9

Om du har en wide-screen-TV.



- 3 Gör ditt val och tryck på **OK**.

### Växla YUV/RGB

Den här inställningen använder du för att växla den utgående videosignalen mellan RGB (på scart-kontakten) och Y Pb Pr (YUV).

- 1 Under 'VIDEOINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {COMPONENT} och trycker sedan på ►.

#### YUV

Välj detta för Y Pb Pr-anslutning.

#### RGB

Välj detta för scart-anslutning.

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀. Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

## Alternativ i menyn Systeminställningar

- Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

**Varning:**  
När spelaren är satt till Y Pr Pb (YUV), kan det hända att vissa TV-apparater inte synkroniserar korrekt med spelare på SCART-anslutningen.

### Progressiv sätta på/stänga av

Detta gäller bara om du har anslutit den här DVD-spelaren via Y Pb Pr-kontakterna till en tv med progressiv avsökning (se sidan 168).

- Under 'VIDEOINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {PROGRESSIVE} (Progressiv) och trycker sedan på ►.

#### OFF (AV)

Inaktiverar den progressiva avsökningsfunktionen.

#### ON (PÅ)

Aktiverar den progressiva avsökningsfunktionen.

- Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

#### Praktiskt tips

– På sidan 174 beskrivs hur du inaktiverar den progressiva avsökningsfunktionen manuellt.

### Bildinställning

DVD-systemet är försett med tre fördefinierade uppsättningar bildfärginställningar och en egen inställning som du kan definiera själv.

- Under 'VIDEOINSTÄLLNING' trycker du på ▲▼ för att markera {PICTURE SETTING} (Bildinställning) och trycker sedan på ►.

#### STANDARD

Välj alternativet för standardbildinställning.

#### BRIGHT (Ljusstyrka)

Välj alternativet om du vill göra TV-bilden ljusare.

#### SOFT (Mjuk Bild)

Välj alternativet om du vill göra TV-bilden mjukare.

#### PERSONAL (Personlig)

Välj alternativet om du vill skapa en egen bildfärginställning genom att justera ljusstyrka, kontrast, färgton och färg (mättnad).

- Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på **OK**.

- Om du väljer {PERSONAL} (Personlig) är du vidare till stegen ④~⑦.

→ Menyn 'EGEN BILDINSTALLN.' visas.



- Tryck på ▲▼ så att ett av alternativen nedan markeras:

#### BRIGHTNESS (Ljusstyrka)

Om värdet ökas så blir bilden ljusare och vice versa. Välj noll (0) för genomsnittlig inställning.

#### CONTRAST (Kontrast)

Om värdet ökas blir bilden skarpare och vice versa. Välj noll (0) för att balansera kontrasten.

#### TINT (Färgton)

Om du ökar värdet blir bilden mörkare och vice versa. Välj noll (0) för normal inställning.

#### COLOUR (Färgmättnad)

Om värdet ökas så förstärks färgen i bilden och vice versa. Välj noll (0) för att balansera färgen.

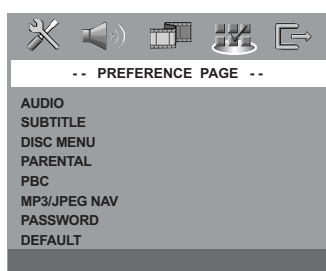
- Tryck på ◀▶ för att justera värdena för dessa parametrar så att de bäst passar för dina önskemål.
- Upprepa stegen ④~⑤ om du vill justera andra färgfunktioner.
- Tryck på **OK** för att bekräfta.

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.  
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

## Alternativ i menyn Systeminställningar

### Menyn Egna inställningar

- 1 Tryck två gånger på **■** för att stoppa uppspelning (om någon) och tryck sedan på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryck på **◀▶** för att välja {PREFERENCE PAGE} (EGNA INSTÄLLNINGAR).
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta.



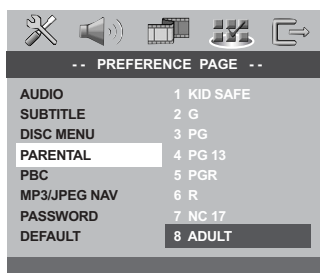
### Ställa in språk för ljud, textremsa och skivmeny

Menyerna innehåller olika språkalternativ för ljud, textning och skivans meny som kan spelas in på DVD-skivan. Mer information finns på sidan 176.

### Begränsa uppspelning genom att ställa in föräldranivå

Vissa DVD-skivor kan ha en föräldrakontrollnivå tilldelad för hela skivan eller vissa scener på skivan. Denna funktion låter dig ställa in en nivå för att begränsa uppspelningen. Graderingen är från 1 till 8 och är landsberoende. Du kan förhindra spelandet av vissa skivor som inte är lämpliga för dina barn eller låta vissa skivor spelas med alternativa scener.

- 1 Under 'EGNA INSTÄLLNINGAR' trycker du på **▲▼** för att markera {PARENTAL} (Föräldrast) och trycker sedan på **▶**.



- 2 Tryck på **▲▼** för att markera en nivå för den isatta skivan och tryck på **OK**.  
→ För att stänga av funktionen Föräldrakontroll och låta alla skivor spelas, välj {8 ADULT} (8 Vuxen).
- 3 Använd **sifferknapparna (0-9)** för att mata in den sexsiffriga koden (se sidan 191, "Ändra lösenordet").  
→ DVD-skivor som har en graderingsnivå som är högre än den nivå du ställde in kommer inte att spelas, såvida du inte matar in ditt sexsiffriga lösenord och väljer en högre nivå.

#### Praktiskt tips:

- VCD, SVCD och CD har ingen nivåindikering, så föräldrakontroll har ingen effekt på dessa skivor. Detsamma gäller de flesta illegala DVD-skivor.
- Vissa DVD-skivor är inte kodade med en gradering även om graderingen för filmen står på skivfodralet. Nivåfunktionen fungerar inte för sådana skivor.

### Uppspelningskontroll (PBC – Playback Control)

Denna funktion kan sättas till PBC PÅ eller PBC AV endast när VCD-skivor (bara version 2.0) med funktionen uppspelningskontroll spelas. Mer information finns på sidan 181.

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀**.  
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

## Alternativ i menyn Systeminställningar

### MP3/JPEG Navigator

MP3/JPEG Navigator kan endast ställas in om skivan är inspelad med en meny. Med hjälp av den kan du välja olika visningsmenyer vilket gör det lättare att navigera.

- 1 Under 'EGNA INSTÄLLNINGAR' trycker du på ▲▼ för att markera {MP3/JPEG NAV} och trycker sedan på ►.

#### WITHOUT MENU (Utan Meny)

Välj alternativet om du vill visa alla filer som finns på MP3-/bildskivan.

#### WITH MENU (Med Meny)

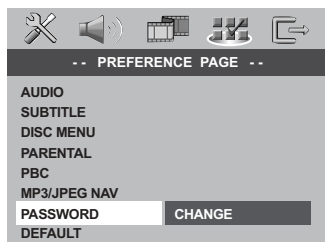
Välj alternativet om du endast vill visa mappmenyn för MP3-/bildskivan.

- 2 Välj en inställning genom att trycka på ▲▼ och bekräfta valet genom att trycka på OK.

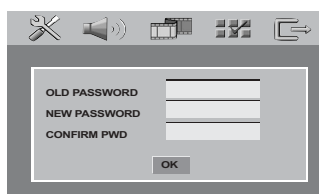
### Ändra lösenord

Samma lösenord används för både föräldrakontroll och skivlås. Mata in ditt sexsiffriga lösenord när du ombeds göra det på skärmen. Standardlösenordet är 136 900.

- 1 Under 'EGNA INSTÄLLNINGAR' trycker du på ▲▼ så att {PASSWORD} (Lösenord) markeras och trycker sedan på ► för att markera {CHANGE} (Ändra).



- 2 Tryck på knappen OK för att öppna 'Ändring av Lösenord'.



- 3 Använd sifferknapparna (0-9) för att mata in din gamla sexsiffriga lösenordet.  
→ När du gör det första gången anger du '136900'.  
→ Om du glömmer det gamla sexsiffriga lösenordet anger du '136900'.
- 4 Mata sedan in det nya sexsiffriga lösenordet.
- 5 Mata in det nya sexsiffriga lösenordet en gång till för att bekräfta.  
→ Den nya sexsiffriga koden är aktiverad.
- 6 Tryck på OK för att bekräfta.

### Återställa originalinställningarna

Funktionen Standard återställer alla alternativ och personliga inställningar till fabriksinställningarna, förutom ditt lösenord för föräldrakontroll.

- 1 Under 'EGNA INSTÄLLNINGAR' trycker du på ▲▼ så att {DEFAULT} (Standard) markeras och trycker sedan på ► för att markera {RESET} (Återställ).
- 2 Tryck på OK för att bekräfta.  
→ Återställs alla val i inställningsmenyn till normalinställningen.

Svenska

**TIPS:** Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.  
Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM MENU**.



## Felsökning

### VARNING

Du bör under inga omständigheter försöka reparera anläggningen själv, eftersom detta upphäver garantin. Öppna inte anläggningen, eftersom det finns risk för elektriska stötar.

Om ett fel inträffar bör du först kontrollera punkterna nedan, innan du lämnar in anläggningen för reparation. Om du inte klarar av att lösa problemet med denna hjälp, ska du kontakta säljaren eller Philips för att få hjälp.

Problem	Lösning
Ingen ström.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera att strömsladden är korrekt ansluten.</li><li>– Tryck STANDBY ON på DVD-spelarens framsida för att sätta på strömmen.</li></ul>
Ingen bild.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Se din TV:s bruksanvisning för korrekt val av videoingångskanal. Ändra TV-kanalen tills du ser DVD-skärmen.</li><li>– Kontrollera att TV:n är påsatt.</li></ul>
Förvrängd bild	<ul style="list-style-type: none"><li>– I bland kan en liten bildförvrängning märkas som beror på den skiva som spelas. Detta är inget tekniskt fel.</li></ul>
Fullständigt förvrängd bild eller svart/vit bild vid spelande av DVD eller Video CD	<ul style="list-style-type: none"><li>– Anslut DVD-spelaren direkt till TV:n.</li><li>– Kontrollera att skivan är kompatibel med DVD-spelaren.</li><li>– Se till att DVD-spelarens TV-typ är vald så den passar din skiva och TV:n.</li></ul>
Inget ljud eller förvrängt ljud	<ul style="list-style-type: none"><li>– Justera ljudvolymen.</li><li>– Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna.</li></ul>
Inget ljud på digital utgång	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera de digitala anslutningarna.</li><li>– Kontrollera att din receiver kan avkoda MPEG-2 eller DTS. Om inte, se till att den digitala utgången är satt till PCM.</li><li>– Kontrollera om ljudformatet på det valda ljudspråket kan tas emot av din receiver.</li></ul>
Subwoofern används inte vid stereo	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera att alla högtalarinställningar i menyn har ändrats till Small (Liten) i stället för Large (Stor).</li></ul>
Inget ljud och ingen bild	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera att SCART-kabelns ändar är anslutna till rätt enheter (se "Anslutning till TV").</li></ul>
Skivan kan inte spelas	<ul style="list-style-type: none"><li>– DVD+R/DVD+RW/CD-R-skivor måste vara färdigställda ("finalised").</li><li>– Kontrollera att skivetiketten är uppåt.</li><li>– Kontrollera om det är något fel på skivan genom att prova med en annan skiva.</li><li>– Om du spelar in en bild-CD eller MP3-CD själv, ska du se till att skivan innehåller åtminstone 10 bilder eller 5 MP3-spår.</li><li>– Regionkoden är felaktig.</li></ul>

## Felsökning

Problem	Lösning
<b>Bilden fryser tillfälligt under uppspelning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera om det finns fingeravtryck/repor på skivan och rengör med en mjuk trasa i avtorkningsrörelser från mitten och mot kanten.</li></ul>
<b>Spelaren återgår inte till startbilden när skivan tas ur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Återställ spelaren genom att stänga av den och sätta på den igen.</li></ul>
<b>Spelaren reagerar inte på fjärrkontrollen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på DVD-spelarens framsida.</li><li>– Minska avståndet till spelaren.</li><li>– Byt ut batterierna i fjärrkontrollen.</li><li>– Sätt i batterierna med polerna (+/-) enligt indikeringen.</li></ul>
<b>Knapparna fungerar inte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– För att fullständigt återställa spelaren ska stickproppen dras ur väggkontakten.</li></ul>
<b>Spelaren svarar inte på vissa kommandon vid uppspelning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Funktionerna tillåts eventuellt inte av skivan. Se instruktionerna för skivan.</li></ul>
<b>DVD-spelaren kan inte läsa CD-/DVD-skivor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Använd en rengörings-CD/DVD (finns i handeln), för att rengöra linsen innan DVD-spelaren skickas på reparation.</li></ul>
<b>Det går inte att välja vissa menyalternativ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tryck två gånger på STOP innan du väljer Systemmenyn.</li><li>– Vissa menyalternativ kan inte väljas beroende på att de saknas på skivan.</li></ul>
<b>Det går inte att spela filer i formatet DivX</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera att DivX-filen är kodad i läget "Home Theater" med DivX 5.x-kodaren.</li></ul>
<b>Det går inte att aktivera eller inaktivera progressiv avsökning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera att signalen för video-utgången har ändrats till "YUV".</li></ul>
<b>Inget ljud under uppspelning av</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– DVD-spelaren kanske inte innehåller rätt</li></ul>

Svenska

[www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com) Du hittar supporttjänster på.

193

## Tekniska specifikationer

### TV STANDARD (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

Antal linjer	625	525
Uppspelning	Multistandard	(PAL/NTSC)

### BILDPRESTANDA

Video-utgång	1 Vpp till 75 ohm
YPbPr-utgång	0,7Vpp till 75 ohm
RGB (SCART)-utgång	0,7Vpp till 75 ohm

### BILDFORMAT

Digital komprimering	MPEG 2 för DVD, SVCD
	MPEG 1 för VCD

<b>DVD</b>	<b>50 Hz</b>	<b>60 Hz</b>
Horisontell upplösning	720 bildpunkter	720 bildpunkter
Vertikal upplösning	576 linjer	480 linjer

<b>VCD</b>	<b>50 Hz</b>	<b>60 Hz</b>
Horisontell upplösning	352 bildpunkter	352 bildpunkter
Vertikal upplösning	288 linjer	240 linjer

### LJUDFORMAT

Digitalt	Mpeg /AC-3	komprimerat digitalt
	PCM	16, 20, 24 bitar
		fs, 44.1, 48, 96 kHz
	MP3(ISO 9660)	96, 112, 128, 256
		kbps & variabel
		bithastighet fs, 32,
		44.1, 48 kHz

Fullständig avkodning av Dolby Digital-ljud och DTS-flerkanalsljud  
Analogt ljud Stereo  
Dolby Surround-kompatibel nermixning från Dolby Digital multi-channel  
Dolby Pro Logic II  
3D-ljud för virtuellt 5.1-kanalsljud i två högtalare

### LJUDPRESTANDA

D/A omvandlare	24 bitars	
DVD	fs 96 kHz	4Hz- 44kHz
	fs 48 kHz	4Hz- 22kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz	4Hz- 20kHz
SVCD	fs 48 kHz	4Hz- 22kHz
	fs 44.1kHz	4Hz- 20kHz
Signal-brus (1KHz)	110 dB	
Dynamiskt omfång (1KHz)	100 dB	
Överhörning (1KHz)	105 dB	
Total harmonisk distorsion (1KHz)	90 dB	
MPEG MP3	MPEG Audio L3	

### ANSLUTNINGAR

Scart	Euroconnector
Y Pb Pr Utgång	3x Cinch (grön, blå, röd)
Videoutgång	Cinch (gul)
Ljudutgång L+R (vänster + höger)	Cinch (vit/röd)
Digitalutgång	1 koaxial, 1 optisk
	IEC 60958 för CDDA / LPCM
	IEC 61937 för MPEG1/2,
	Dolby Digital

### Hölje

Dimensioner (b x h x d)	435 x 46 x 310 mm
Vikt	Cirka 1.9w kg

### KRAFTMATNING (ALLMÄNGILTIG)

Strömförsörjning	220 – 230V; 50 Hz
Energiförbrukning	< 14 W
Effektförbrukning i standby	< 1 W

*Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande*

**Analog:** Ljud som inte har omvandlats till siffror. Analogt ljud varierar kontinuerligt, medan digitalt ljud har specifika numeriska värden. De analoga uttagen skickar ljud genom två kanaler, vänster och höger.

**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.

**DivX3.11/ 4.x/5.x:** DivX-kodningen är en patentsökt MPEG-4-baserad teknik för videokomprimering, utvecklad av DivXNetworks Inc som används för att krympa digital video till storlekar som kan transporteras över Internet med bibehållen hög kvalitet.

**Digital:** Ljud som har omvandlats till numeriska värden. Digitalt ljud går att använda när du väljer DIGITAL AUDIO OUT - koaxialt eller optiskt uttag. Dessa uttag skickar ljud via flera kanaler, istället för bara två kanaler som analogt.

**Dolby Digital:** Ett system för surroundljud som utvecklats av Dolby Laboratories och som innehåller upp till sex kanaler med digitalt ljud (främre vänstra och högra, surround vänster och höger, mitthögtalare och subwoofer).

**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 datakomprimeringsystem 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.

**Komponentvideoutgång:** Uttag på DVD-spelarens baksida som sänder video med hög kvalitet till en TV som har komponentvideogång (R/G/B, Y/Pb/Pr, etc.).

**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.

**Multichannel:** I DVD-konceptet är det specificerat att varje ljudspår ska utgöra ett ljudfält. Multichannel syftar på en struktur med ljudspår som har tre eller fler kanaler.

**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.

**Progressive Scan:** Med denna funktion visas alla horisontella linjer i bilden samtidigt, som en enda bild. Denna spelare kan konvertera "interlaced"-format från DVD-skivan till "progressive scan"-format, för anslutning till en TV som stödjer denna funktion. Detta ökar drastiskt den vertikala upplösningen.

**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.

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

**Super Audio CD (SACD):** Detta ljudformat är baserat på nuvarande CD-standarder, men innehåller en större mängd information vilket ger ljud med högre kvalitet. Det finns tre typer av skivor: enkelt lager, dubbelt lager och hybridiskivor. Hybridiskivor innehåller information för både normal ljud-CD och Super Audio CD.

**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.