

---

## Introduktion

Philips DVD-Videointroduktion .....	94
Uppackning .....	94
Sätta in batterier i fjärrkontrollen .....	94
Miljöinformation .....	94
Säkerhetsinformation .....	94
Rengöra skivor .....	94

---

## Funktionsöversikt

Front och bakpanel .....	95
Fjärrkontrollen .....	96

---

## Förberedelser

Allmänna påpekanden .....	97
Ansluta till en TV .....	97
Ansluta till extrautrustning .....	98
NTSC/PAL-inställningar .....	99
NTSC/PAL-konvertering .....	99
Allmänna beskrivningar .....	99
Grundläget .....	100
Teckenfönster på frontpanel .....	100
Menyfält på TV-skärm .....	101
Ikoner för tillfällig återrapportering .....	101
Personlig inställningar .....	101-103

---

## Använda spelaren

Lägga in en skiva .....	104
Spela en DVD-Video och Video CD-skivor .....	104
Allmänna funktioner .....	104-106
Speciella DVD-funktioner .....	107
Speciella VCD- & SVCD-funktioner .....	107
Spela en ljud-CD .....	107-108
FTS-program .....	108
MP3-skiva-funktioner .....	109

---

## Åtkomstkontroll

Åtkomstkontroll; barnspärr .....	110
Åtkomstkontroll: föräldrakontroll .....	110-111

---

## Innan du beställer service

Innan du beställer service .....	112
----------------------------------	-----

---

## Appendix

Högtalarinställningar .....	113
-----------------------------	-----

---

## Tekniska data

Tekniska data .....	114
---------------------	-----

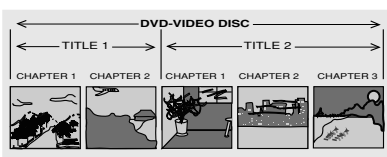
## Introduktion DVD-video från Philips

Din Philips DVD-Videospelare spelar digitala videodisken som uppfyller universell DVD-Videonorm. De unika egenskaperna med DVD-video, som val av ljudspår; textningsspråk och olika kameravinklar (åter beroende på skivan), ingår fullt ut.

Utöver DVD-Video-skivor; kommer du att kunna spela alla Video-CD:er; SVCD:er och ljud-CD:er.

### DVD-Video

Du känner igen DVD-videodisken på den logotyp som visas till vänster. Beroende på vad som finns inspelat på skivan (en film, video-klipp, en dramaserie etc.), kan skivan ha en eller flera Titlar.



### Video CD

Du kommer att känna igen Video-CD:er på den logotyp som visas till vänster.



### Super VCD (SVCD)

SVCD-skivor baserade på SuperVCD IO-standarden enligt den kinesiska Standard of Electronics Industry (elektronikindustristandard).

### Ljud-CD

Ljud-CD:er innehåller enbart ljudspår. Du kommer att känna igen ljud-CD:er på den logotyp som visas till vänster.



### MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Denna spelare stödjer MP3 som innehåller komprimerade musikspår.

**Obs:**

– *Bara den första sessionen på fler-sessionsskivor stöds.*

## Uppackning

Börja med att kontrollera och identifiera innehållet i lådan med DVD-videospelaren. Du ska då hitta följande komponenter:

- DVD-videospelaren
- Nätkabel
- Fjärrkontroll med batterier
- Kabel för ljud
- CVBS video-kabel
- SCART-kabel
- Bruksanvisning

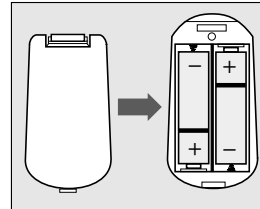
Om någon del skulle vara skadad eller saknas, kontakta då din återförsäljare eller Philips.

Spara förpackningsmaterialet för framtida transport.

## Sätta in batterier i fjärrkontrollen

- Sätt in två batterier enligt anvisningen i batterifacket.

**Varning: Blanda inte gamla och nya batterier. Blanda inte heller batterier av olika typ (standard, alkaliska, etc.).**



## Miljöinformation

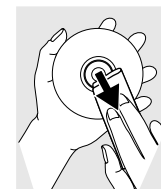
- Systemet består av material som kan återvinnas och återanvändas om det demonteras av ett företag som är specialiserat på detta. Var vänlig följ de lokala bestämmelserna rörande deponering av förpackningsmaterial, förbrukade batterier och gammal utrustning.

## Säkerhetsinformation

- Systemet innehåller en inbyggd mekanism som förhindrar överhettning.
- Placera spelaren på en stabil, plan yta.
- Placera inte spelaren nära värmeelement eller i direkt solljus.
- Om spelare ska stå i ett skåp, lämna då ett fritt utrymme på ungefär 2,5 cm runt spelaren så att den får tillräcklig ventilation.
- Om DVD-videospelaren inte kan läsa CD:er/DVD:er på ett korrekt sätt, använd då en rengörings-CD/-DVD för rengöring av linsen innan du tar DVD-videospelaren till en verkstad. Om du försöker rengöra linsen på något annat sätt kan det leda till att den förstörs. Håll alltid facket stängt för att undvika att damm samlas på linsen.
- Det kan hända att linsen blir dimmig om DVD-videospelaren snabbt flyttas från en kall till en varm omgivning. Låt strömmen vara påslagen i ungefär en timma utan någon skiva i enheten tills normal uppspelning är möjlig.

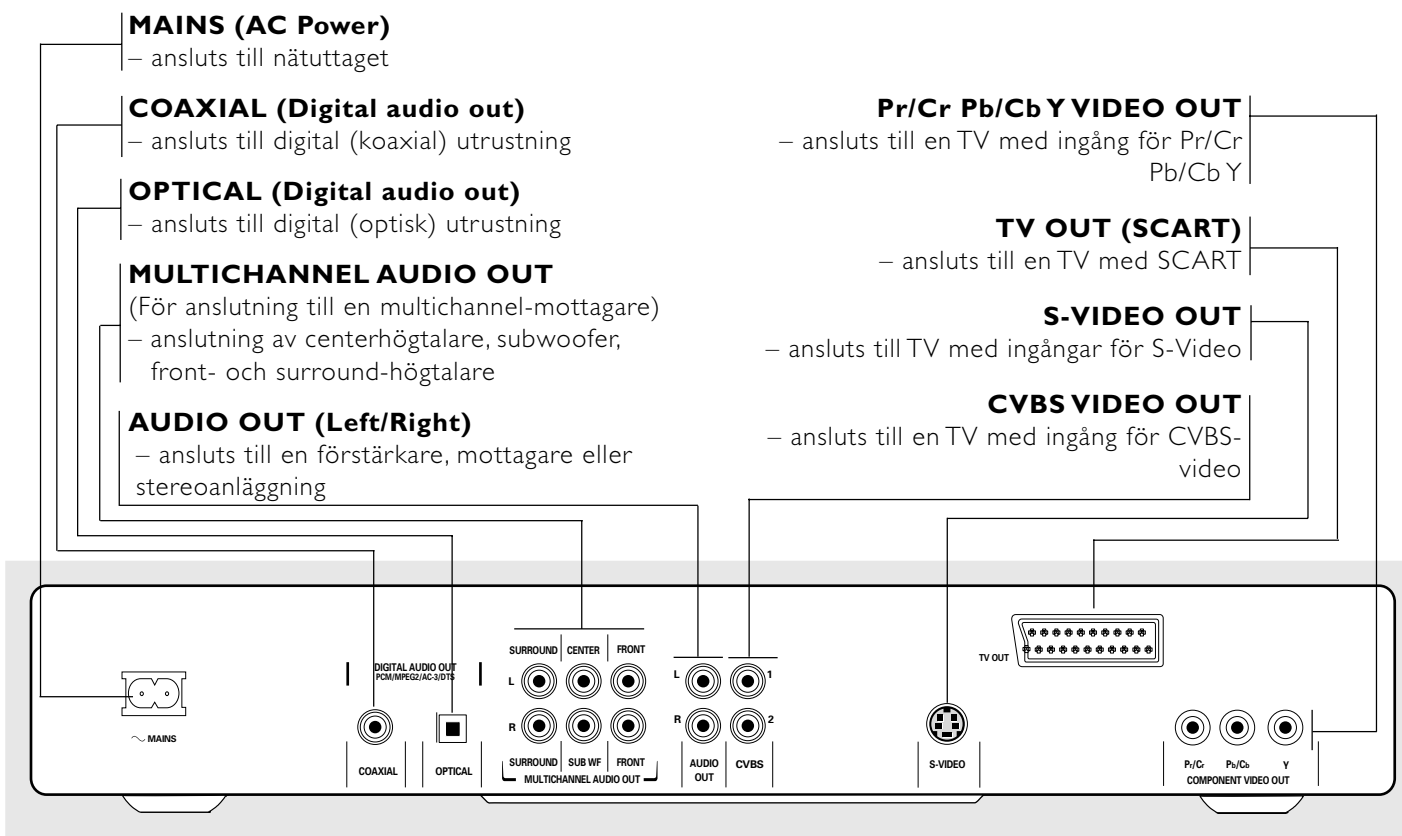
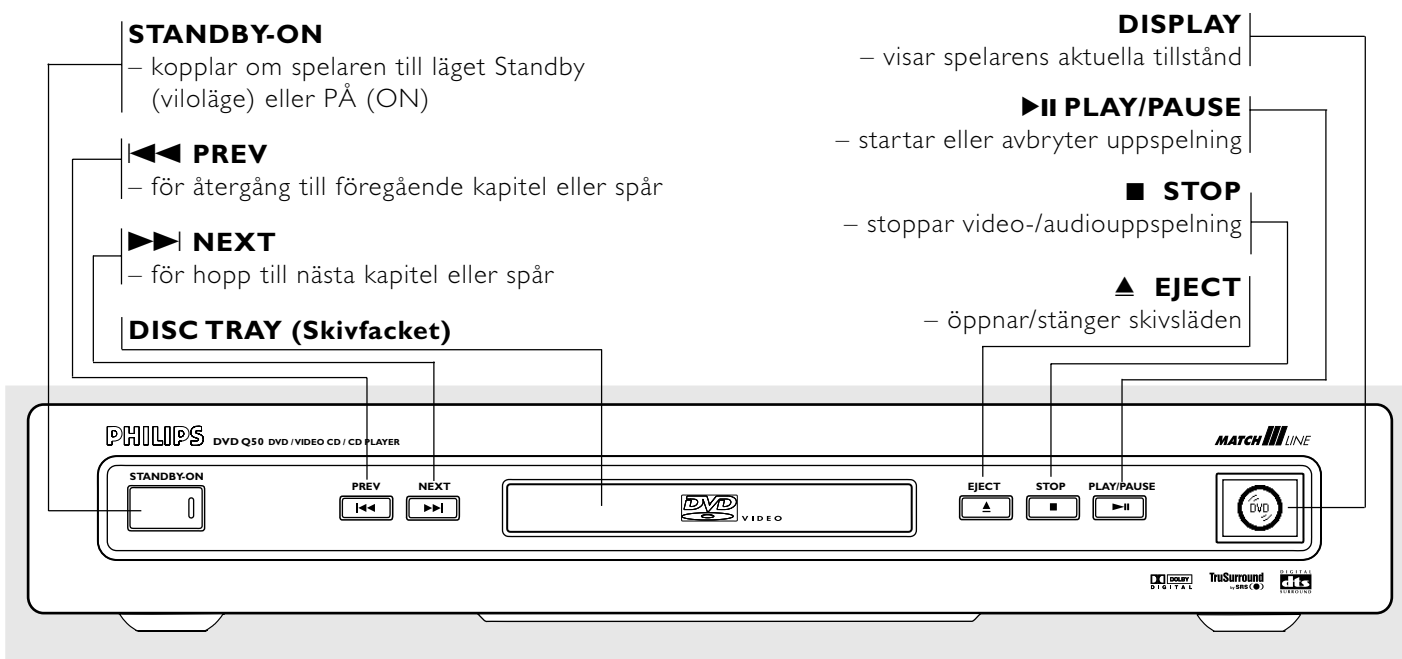
## Rengöra skivor

- Om en skiva blir smutsig, rengör den då med en rengöringstrasa. Torka av skivan från mitten och utåt, längs en rak linje.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller antistatisk spray avsedd för analoga skivor.



# Funktionsöversikt

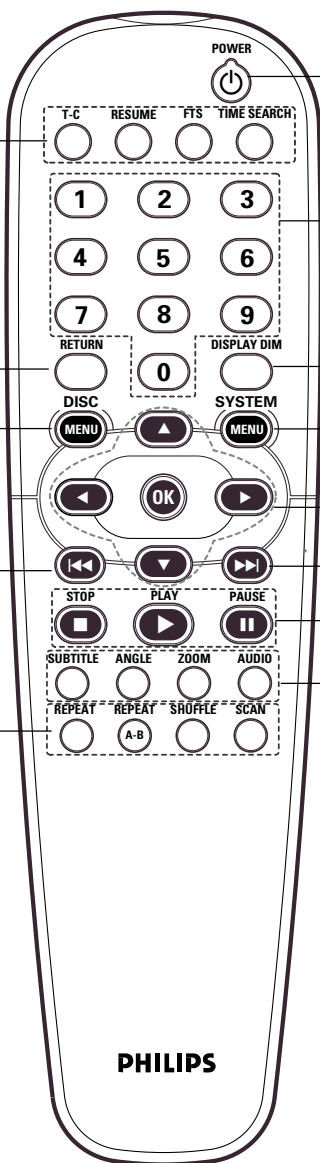
## Front och bakpanel



**Varning:** Vidrör inte pinnarna inne i kontakterna på bakpanelen. Elektrostatisk urladdning kan leda till bestående skador på enheten.

# Fjärrkontrollen

- T-C**  
– välja titel/kapitel
- RESUME**  
– för att fortsätta uppspelningen från läge STOP/PAUSE
- FTS**  
– aktivera/avaktivera favoritspårsval (Favourite Track Selection)
- TIME SEARCH**  
– uppspelning vid valfri tidpunkt på en skiva
- RETURN**  
– återgå till föregående meny
- DISC MENU**  
– åtkomstmeny för en DVD-skiva
- REPEAT**  
– upprepa kapitel, spår, titel, skiva
- REPEAT (A-B)**  
– repetera ett visst avsnitt
- SHUFFLE**  
– spela upp spår i slumpvis ordningsföljd
- SCAN**  
– spela upp de 10 första sekunderna av varje spår/kapitel på en skiva



- POWER**
- slå på DVD:n (ON) eller koppla om till läge standby / på
- 0-9 sifvertangenterna**
- för val av nummerade alternativ i en meny
- DIM**
- för att välja mellan 3 olika lägen för teckenfönstrets ljusstyrka
- DISPLAY\***
- visar bit rate indikator vid uppspelning
- SYSTEM MENU**
- ta fram eller bort spelarens systemmeny
- ◀ ▶ ▲ ▼**
- (vänster/höger/upp/ned) för val av ett menyalternativ
- OK**
- godkänna menyval
- ▶▶**
- sök framåt\* / nästa kapitel eller spår
- STOP (■)**
- stoppa uppspelning
- PLAY (▶)**
- starta uppspelning
- PAUSE (||)**
- tillfällig stoppa uppspelning / uppspelning ruta för ruta
- SUBTITLE**
- väljare för textningsspråk
- ANGLE**
- väljare för audiospråk
- ZOOM**
- förstora videobild
- AUDIO**
- väljare för audiospråk

\* Håll in knappen i ungefär 2 sekund

# Förberedelser

## Allmänna påpekanden

- Beroende på TV:n och annan utrustning du vill ansluta, finns det olika sätt att ansluta spelaren på. Använd bara en av de anslutningar som beskrivs nedan.
- För att hitta de bästa anslutningarna bör du titta i bruksanvisningarna för din TV, VCR, stereoanläggning eller andra apparater om så behövs.
- För att få bättre ljudåtergivning, anslut spelarens audio out-uttag till audio in-uttagen på förstärkaren, mottagaren, stereon eller A/V-utrustningen. Se avsnittet "Ansluta till extrautrustning".

### Varning:

- **Kontrollera att DVD-spelaren är direktansluten till TV:n. Ställ in TV:n på rätt kanal för video-insignal.**
- **Anslut inte spelarens audio out-uttag till phono in-uttaget på din ljudanläggning.**
- **Anslut inte DVD-spelaren via VCR:en. Systemet för kopieringsskydd kan göra att bildkvaliteten försämras.**

## Ansluta till en TV

- Anslut på något av följande sätt, beroende på möjligheterna hos din utrustning.

### SCART-anslutning

- 1 Anslut AUX/VCR (SCART) till motsvarande uttag på TV:n med hjälp av den medföljande kabeln **(Z)**.

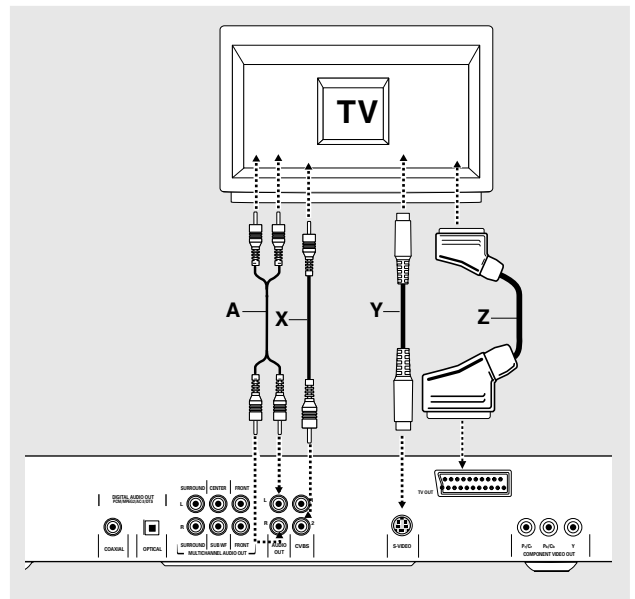
Om TV:n saknar SCART kan du välja något av följande alternativa uttag:

### S-Video (Y/C)-anslutning

- 1 Anslut S-Video video out-jacket på DVD-spelaren till S-Video in-jacket på TV:n med hjälp av en extra S-Video-kabel **(Y)**.
- 2 Anslut Left audio out- och Right audio out-jacket på DVD-spelaren till audio left/right in-jacken på TV:n **(A)**.

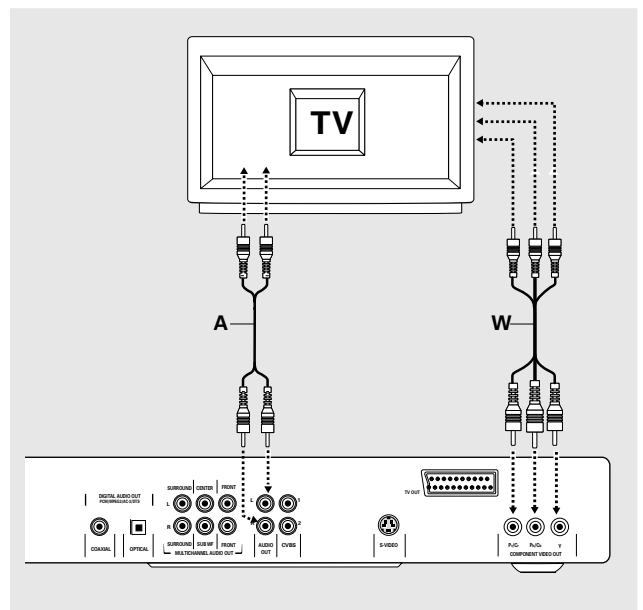
### Video CVBS-anslutning

- 1 Anslut (CVBS) VIDEO OUT-uttaget till video in-uttaget på TV:n med hjälp av den medföljande video-kabeln **(X)**.
- 2 Anslut Left audio out- och Right audio out-jacket på DVD-spelaren till audio left/right in-jacken på TV:n **(A)**.



## Component Video-anslutning (Pr/Cr Pb/Cb Y)

- 1 Anslut Pr/Cr Pb/Cb Y VIDEO OUT-uttagen på DVD-spelaren till motsvarande ingångar på TV:n med användning av en valfri Pr/Cr Pb/Cb Y-kabel **(W)**.
- 2 Anslut vänster och höger AUDIO OUT-uttag på DVD-spelaren till vänster/höger ljudingångar på TV:n **(A)**.



## Ansluta till extrautrustning

### Ansluta till en förstärkare utrustad med tvåkanals analog stereo eller Dolby Surround™

- 1 Anslut AUDIO OUT L(left) och R(right)-uttagen på DVD-spelaren till audio left och right in-uttagen på förstärkaren, mottagaren eller stereoanläggningen, med hjälp av den extra ljudkabeln **(A)**.

Observera:

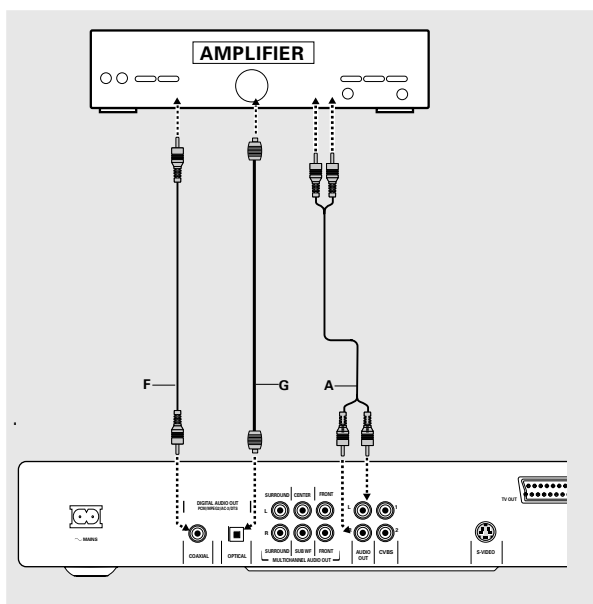
– Du kan inte använda MP3-funktionen med Digital Out-anlutningar.

### Ansluta till en förstärkare utrustad med tvåkanals digital stereo (PCM) eller till en A/V-mottagare utrustad med en flerkanalig (Dolby Digital™, MPEG 2 och DTS)

- 1 Anslut spelarens digital audio out-jack (optisk **G** eller koaxial **F**) till motsvarande in-jack på förstärkaren. Använd en extra digital (optisk **G** eller koaxial **F**) audiokabel.
- 2 Du kommer att behöva aktivera spelarens digitala utgång (se "Personlig inställningar").

#### Digitalt flerkanalsljud

Digital flerkanalsanslutning ger den bästa ljudkvaliteten. För detta behöver du en flerkanals A/V-mottagare som kan ta emot och behandla ett eller flera av de ljudformat som DVD-spelaren klarar (MPEG 2, Dolby Digital™ och DTS). Titta i mottagarens bruksanvisning och på logotyperna på mottagarens framsida.



#### Varning:

På grund av DTS-licensavtalet, finns den digitala utsignalen även i DTS digital utsignal vid val av DTS audioström.

Obs:

– Om ljudformatet på de digitala utgångarna inte överensstämmer med dem som finns tillgängliga i förstärkaren, kommer mottagaren att ge ifrån sig ett kraftigt, förvrängt ljud eller inget ljud alls.

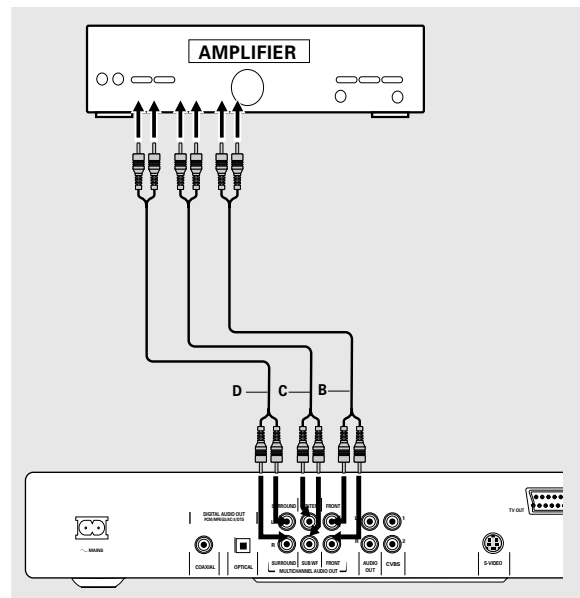
– Sexkanals digitalt surroundljud via digital anslutning kan bara fås om mottagaren är utrustad med en digital flerkanalsdekode.

– För att se valt ljudformat på aktuell DVD-skiva i Statusfönstret, tryck SYSTEM MENU eller Audio.

### Analog anslutning till en flerkanals A/V-mottagare med 6 CH-kontakter (Dolby Digital & DTS)

Denna DVD-spelare är utrustad med en flerkanalsavkodare. Det gör att du kan spela DVD:er som är inspelade med flerkanals-surround utan att behöva en extra avkodare.

- 1 Anslut audio out-kontakterna för mitthögtalaren och Subwoofern **(C)** till motsvarande in-kontakter på förstärkaren.
- 2 Anslut audio Left out- och Right out-kontakterna för de främre högtalarna **(B)** till motsvarande in-kontakter på förstärkaren.
- 3 Anslut audio Left out- och Right out-kontakterna för surround-högtalarna **(D)** till motsvarande in-kontakter på förstärkaren.
- 4 Gör lämpliga inställningar för den analoga utsignalen och för högtalarna i menyn Egna Inställningar.



## NTSC/PAL-inställningar

Du kan ändra NTSC/PAL-inställningen på DVD-spelaren så att den överensstämmer med TV:ns videosignal. Denna inställning påverkar bara TV:ns On-Screen-bild som visar lägena för stopp och inställningar (setup). Du kan välja NTSC eller PAL. Om du vill ändra inställningen till PAL eller NTSC, gör på följande sätt:

- 1 Dra ur DVD-spelarens nätkabel från nätuttaget.
- 2 Håll in **■** och **▶▶** på framsidan av DVD-spelaren. Sätt tillbaka nätkontakten medan du håller in dessa knappar.
- 3 När PAL eller NTSC visas på DVD-spelarens display, släpp då samtidigt upp **■** och **▶▶**. PAL eller NTSC som visas på displayen anger den aktuella inställningen.
- 4 Om du vill ändra inställningen, tryck på **▶▶** inom tre sekunder. Den nya inställningen (PAL eller NTSC) kommer då att visas på displayen.

## NTSC/PAL-konvertering

Denna spelare är utrustad med en funktion för NTSC/PAL-konvertering som konverterar video-signalen från skivan så att den passar för din TV. Den konverteringar som stöds är följande:

Disc Type	Format	Output format Selected mode		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	Not Supported	PAL	PAL
VCD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL

- 1 Välj **TV System** i menyn Preference.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** för val av PAL, NTSC eller AUTO.

Obs:

- AUTO-läget kan bara väljas tillsammans med en flersystems-TV.
- Detta gäller bara för CVBS-utsignal på cinch och SCART
- Smärre bildförvrängningar kan inträffa på grund av denna konvertering. Det är att betrakta som normalt. Därför är AUTO-format mest lämpat för bästa bildkvalitet.

## Allmänna beskrivningar

### Om denna bruksanvisning

Denna bruksanvisning tillhandahåller grundläggande instruktioner för DVD-spelarens drift. En del DVD-spelare kräver specifika betjäningsmoment eller tillåter bara begränsade betjäningsmoment vid uppspelning som kanske inte svarar mot alla driftskommandon. Om detta inträffar visas symbolen **×** på TV-skärmen, vilket indikerar att hanteringen inte tillåts av spelaren eller skivan.

### Använda fjärrkontrollen

- Om inte annat sägs kan alla funktioner utföras med hjälp av fjärrkontrollen. Rikta alltid fjärrkontrollen rakt mot spelaren, och se till att det inte finns några hinder i vägen för den infraröda strålen. Motsvarande knappar på spelarens frontpanel kan också användas.

### Använda menyfältet

- Ett antal betjäningsmoment kan utföras via menyfältet på skärmen. Menyfältet kan nå genom att trycka på markörknapparna på fjärrkontrollen.
- Om du trycker på SYSTEM MENU medan menyfältet visas, så raderas menyfältet från skärmen.
- Den valda punkten tänds då och motsvarande markörknappar som ska användas visas under ikonen.
- < eller > indikerar att fler funktioner finns tillgängliga till vänster respektive höger om menyfältet. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja dessa funktioner.

## Grundläget

### Allmänt

I läget 'Grundläget' kan du behöva göra en del inställningar för vissa av spelarens funktioner. (endast för särskild version)

### Använda spelaren

När du slår på spelaren den allra första gången visas skärmen 'Grundläget Screen' (initialinställningar). Menyerna för den första funktionen som ska ställas in visas, och det första alternativet lysas upp (markeras).

- Använd knapparna ▼ ▲ för att stega mellan alternativen i menyerna. Ikonen för det valda alternativet lysar upp.
- Bekräfta valet genom att trycka på OK och gå sedan till nästa meny.

#### Observera:

- Preferenser måste ställas in i den ordning som punktmenyer visas på skärmen.
- Skärmen 'Grundläget' försvinner först sedan inställningarna för den sista punkten har bekräftats.
- Om du trycker på någon annan knapp än ▼ ▲ eller OK, så kommer ✕ att visas på skärmen.
- Om spelaren stängs av under tiden som de Personliga inställningarna görs, så måste alla inställningarna göras om när spelaren slås på igen.

### Följande funktioner måste ställas in i Grundläget:

#### Menyspråk

Du kan välja mellan olika språk. Menyerna på skärmen visas i valt språk.

#### Ljudspråk

Du kan välja mellan olika språk. Om det finns på skivan, spelar spelaren audion på det valda språket. Om det valda språket inte är tillgängligt, blir talet det på skivan först talade språket.

#### Textspråk

Du kan välja mellan olika textningsspråk. Om tillgängliga på skivan, blir textningarna på det valda språket. Om det valda språket inte är tillgängligt, blir textningen det första textningsspråket på skivan.

### TV-format

Om du har en vidfilms-TV (16:9), välj 16:9.

Om du har en normal-TV (4:3), välj 4:3.

Om du har en 4:3-TV, kan du också välja mellan:

"Letterbox", som ger en vidfilms-bild med svarta fält överst och nederst, eller "Pan Scan" som ger en bild med full höjd men som är beskuren på sidorna. Om en skiva stöder formatet, visas bilden i detta format.

### Land

Välj land. Denna uppgift används också som indata till funktionen Föräldrakontroll (Parental Control) (se Åtkomstkontroll (Access Control)).

#### Observera:

– Alla de funktioner som beskrivits ovan kan behöva ställas in under Grundläget (Grundläget). Därefter kan du alltid ändra dem via menyerna Personliga inställningar (Personal Preferences), om så skulle önskas.

## Teckenfönster på frontpanel

Olika symboler syns på frontpanelen beroende på spelarens aktuella status.






	CD-A-skiva		Repetera
	DVD-skiva		Avsökning
	Felaktig skiva		Söka bakåt
	Skivläsning		Söka framåt
	MP3-skiva		Inställning
	SVCD-skiva		Blanda
	VCD-skiva		Långsamt bakåt
	Information		Långsamt framåt
	Ingen skiva		Stopp
	Öppen		Åtgärd förbjuden
	Paus		Zoomning
	Spela		








## Menyfält på TV-skärm

Eftersom det finns flera menyfält, har alternativen i menyfälten arrangerats med tanke på användningen, tillgång till direktvalsknappar. Upprepade tryckningar på SYSTEM MENU-knapparna ger växling mellan menyfält-1, menyfält-2, menyfält-3 och OFF (AV).



### Menyfält-1

-  Personal Preferences (Egna inställningar)
-  Subtitle Language (Textningsspråk)
-  Audio Language (Ljudspråk)
-  Smart Picture (Färginställning)
-  Sound (Ljud)















### Menyfält-2

-  Step (Stegning)
-  Slow motion (Långsam rörelse)
-  Fast motion (Snabb rörelse)
-  Angle (Vinkel)
-  Zoom

### Menyfält-3

-  Title (Titel)
-  Chapter (Kapitel)
-  Time Search (Tidssökning)
-  Favourite Track Selection (FTS) (Val av favoritspår)
-  Uppvakningstimer


## Ikoner för tillfällig återrapportering

-  scan Scan (avsök)
-  repeat Upprepa Allt
-  title Upprepa Titel
-  track Upprepa Spår
-  chapter Upprepa Kapitel
-  shuffle Shuffle (blanda)
-  shuffle Upprepa Shuffle
-  A- Upprepa A till slutet
-  A-B Upprepa A-B
-  Vinkel
-  locked Barnspärr På
-  safe Barnsäker
-  resume Fortsätt
-  Otillåten funktion

## Personlig inställningar

Du kan ställa in dina egna personliga preferenser på spelaren:

### Allmän användning:

- Tryck på SYSTEM MENU på fjärrkontrollen.
- Välj  i menyfältet.  
→ Meny Personal inställningar (Personal Preferences) visas.
- Använd tangenterna ◀ ▶ ▲ ▼ för att växla mellan menyerna, undermenyerna och de olika alternativen i undermenyerna.  
→ När du har valt ett menyalternativ, så visas markörtangenterna (på fjärrkontrollen) för styrning av menyalternativet bredvid alternativet.
- Tryck på OK för att bekräfta och återgå till huvudmenyn. Följande funktioner går att ställa in:

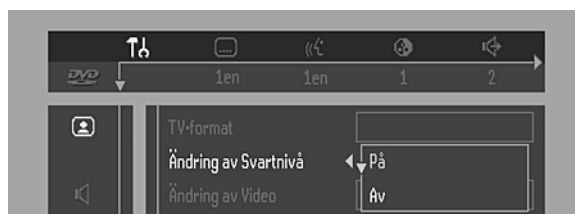
### Picture (bild)

#### – TV-format

Se 'Initialinställningar' (Grundläget)

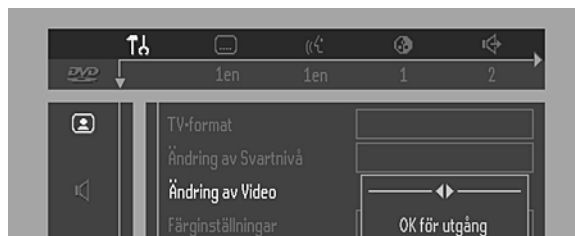
#### – Ändring av Svartnivå (Black Level Shift, bara för NTSC)

Om du väljer ON (PÅ) anpassas färgdynamiken så att en rikare kontrast erhålls.



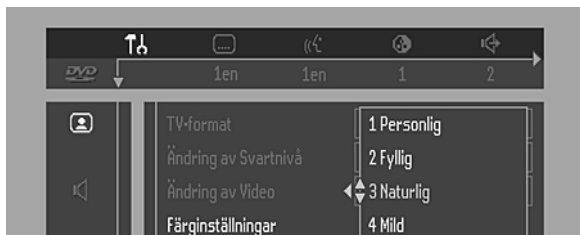
#### – Ändring av Video (Video Shift)

På fabriken placeras bilden mitt på skärmen. Med den här inställningen kan du placera bilden där du själv vill ha den genom att skrolla (förflytta) den åt vänster eller höger.



## – Färginställningar

Du kan välja en av fem fördefinierade uppsättningar av färginställningar, och en uppsättning (Personlig) som du själv kan bestämma.



## – Egna färger

Låter dig finjustera de färginställningar du valt - mättnad, ljusstyrka och kontrast.

## – DCC (endast på Pr/Cr Pb/Cb Y Component Video Out)

- **Digital Crystal Clear** (DCC) låter dig finjustera följande parametrar på "progressive scan"-komponentutgången.
- **Gamma** - låter dig justera intensiteten på bilden olinjärt. Ett positivt värde låter dig få fram detaljer på mörk fond medan ett negativt värde betonar kontrasten.
- **Sharpness** (skärpa) - låter dig justera bildens skärpa.
- **Chroma Delay** (färgfördröjning) - när signalen för Chroma (färg) och luma (ljusstyrka) blivit osynkroniserad. Funktionen låter dig justera fördröjningen på chroma-signalen för att få en fullständigt klar bild.

## – TV System

Låter dig välja mellan lägena PAL, NTSC och AUTO beroende på din TV.

Observera:

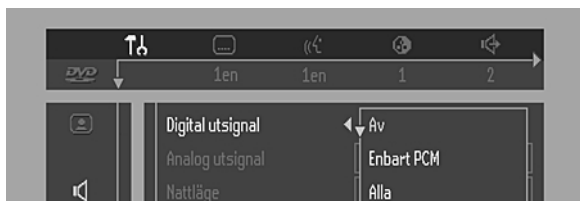
- Se 'NTSC/PAL-konvertering'.

## Ljud

### – Digital utsignal (Digital Output)

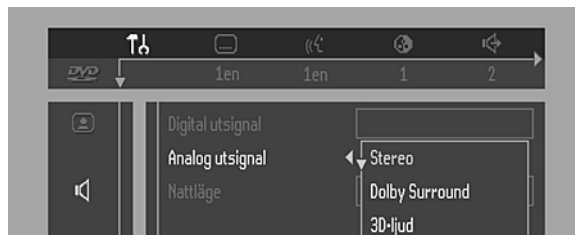
Fabriksinställning: ALL (alla). Det innebär att både koaxial- och optisk utsignal är aktiverade. Om du inte ansluter utrustning med en digital insignal (input), ändra inställningen till OFF (av).

Om din utrustning inte innehåller en digital flerkanalig, sätt då Digital Utsignal till PCM (Pulse Code Modulation, pulskodmodulering).



### – Analog utsignal (Analog Output)

Välj Stereo, Dolby Surround, 3D ljud (TruSurround) eller flerkanalsljud för att matcha uppspelningsförmågan hos ditt system.

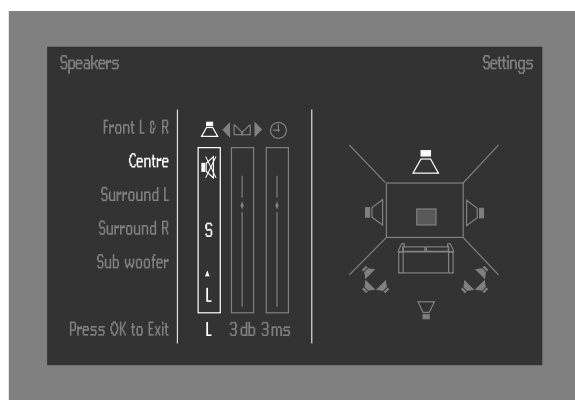


### – Nattläge (Night Mode)

Optimerar dynamiken i ljudet vid uppspelning med låg volym.

### – Högtalarinställningar

Ge dig tid med att välja högtalarinställningar, volymbalans och fördröjningstid samt att prova högtalarinställningarna. Högtalarinställningar är bara aktiva på den Analoga Flerkanals Utsignalen. (Se bilaga/Appendix)



### – PCM Output - PCM-utgång

Låter dig välja mellan PCM-digitalutgång 48 kHz och 96 kHz. När 48 kHz väljs omvandlas PCM-data med 96 kHz (om det finns tillgängligt på skivan) till 48 kHz.

### – Karaoke-sång (Karaoke vocal)

Ställ denna på PÅ (ON) när en flerkanals, karaoke-DVD spelas. Karaoke-kanalerna på skivan kommer då att mixas (blandas) till ett normalt stereoljud.

## Språk (Language)

Välj de önskade språken för Meny (Menu), Ljud (Audio) och Textning (Subtitle). Se 'Initialinställningar' (Grundläget). Du kan också välja ljud- och textspråk via menyfältet på skärmen.

## Funktioner

### – Åtkomstkontroll (Access Control)

Åtkomstkontrollen inkluderar följande funktioner:

Barnspärr (Child Lock) - Om Barnspärren har satts till PÅ (ON), så måste en 4-siffrig kod matas in för att en skiva ska kunna spelas.

Föräldrakontroll (Parental control) - Tillåter villkorlig visning av DVD:er som innehåller information för Föräldrakontroll (se avsnittet 'Åtkomstkontroll').

### – Statusfönstret

Visar spelarens aktuella tillstånd, tillsammans med menyfältet. Om spelningen stoppas visas det tillsammans med fältet 'Tillfällig Återrapportering' (Temporary Feedback field) på den förinställda skärmen. Se 'Information på On-Screen-displayen'. Fabriksinställningen är PÅ (ON). Välj AV (OFF) om du vill undertrycka visning av statusfönstret.



### – DIM

Du kan välja önskad ljusstyrka på teckenfönstret på frontpanelen.

- Normal ljusstyrka visas på teckenfönstret när du trycker **DISPLAY DIM** på fjärrkontrollen.
- Ljusstyrka på mellannivå visas på teckenfönstret när du trycker **DISPLAY DIM** på fjärrkontrollen en andra gång.
- Låg ljusstyrka visas på teckenfönstret när du trycker **DISPLAY DIM** på fjärrkontrollen en tredje gång.
- Teckenfönstrets ljus stängs av när du trycker **DISPLAY DIM** på fjärrkontrollen en fjärde gång.

### – Indikator för bit-hastighet

Tryck och håll ner knappen **DISPLAY DIM** under 2 sekunder. Om den är aktiverad visas bit-hastigheten för video och ljud, liksom också den totala bit-hastigheten. Detta är bara tillgängligt under spelning av DVD- och SVCD-skivor.



### – Hjälptext

När den är satt till ON (på), visas en hjälptext som beskriver de valda ikonerna (symbolerna). Välj OFF (av) när du inte längre behöver hjälptexten.

### – Low Power Standby - Standby med lågförbrukning

Om denna inställning är satt till ON (PÅ), kommer spelaren att gå i standby med lågförbrukning när Standby-knappen trycks ned (på frontpanelen eller fjärrkontrollen).

### – Beeper - ljudsignal

Ljudsignalen kan sättas till ON (PÅ) eller OFF (AV).

### – PBC (Playback Control) - Uppspelningskontroll

Uppspelningskontrollen kan sättas till ON (PÅ) eller OFF (AV).

### – Smart Power OFF - Smart avstängning

Gör att systemet går i standby efter en definierad tidsperiod. Kan sättas till ON (PÅ) eller OFF (AV).

# Använda Spelaren

## Lägga in en skiva

- 1 Öppna skivfacket genom att trycka på EJECT på spelarens front.
- 2 Lagg in din valda skiva i facket, etikettsidan upp.
- 3 Stäng facket genom att trycka på EJECT igen.  
→ Texten **READY** (LÄSER) visas i statusfönstret och på spelarens display, och spelningen startar automatiskt.

### Observera:

– Om ”Barnspärren” (Child Lock) har satts till ON och skivan som lagts in inte är godkänd, måste den 4-siffriga koden anges och/eller skivan måste godkännas (se ”Åtkomstkontroll”).

## Spela en DVD-Video och Video-CD skiva



### Spela en skiva

- Uppspelningen startar automatiskt när skivan lagts in och facket stängts och statusfönstret i spelarens display visar typ av inlagd skiva, samt skivinformation och speltid.
- Skivan kan erbjuda dig att välja ett alternativ från en meny. Om alternativen är numrerade, tryck på motsvarande siffertangent. Om inte, använd tangenterna ▲/▼, ◀▶ för att markera ditt val, och tryck sedan på OK.
- Just spelad titel och kapitelnummer visas.
- Uppspelningen kan stoppa vid titelns slut, och spelaren kan gå tillbaka till DVD-menyn. Tryck på ▶ för att fortsätta till nästa titel.
- Tryck på ■ för att stoppa en uppspelning.  
→ Standardskärmen visas och ger information om aktuell status.
- Du kan fortsätta spelningen från det ställe där du stoppade den. Tryck på ▶; när du ser Fortsätt(Resume)-ikonen ▶ på skärmen, tryck då igen på ▶.  
→ RESUME-funktionen fungerar inte bara för skivan i spelaren, utan även för de fyra senaste skivorna du har spelat. Lagg bara in skivan igen och tryck på RESUME på fjärrkontrollen, eller tryck på ▶ när du ser Resume-ikonen ▶ på skärmen, tryck sedan på ▶ igen.

### Observera:

– DVD-skivor har en regionkod. Din spelare kommer inte att spela skivor som har en regionkod som avviker från regionkoden för din spelare.

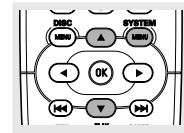


## Allmänna funktioner

### Observera:

– Om annat ej anges, är alla beskrivna betjäningmoment baserade på manövrering av fjärrkontrollen. Ett antal betjäningmoment kan även utföras via menyfältet på skärmen.

### Flytta till en annan titel/annat kapitel



Om en skiva har fler än en titel eller kapitel, kan du hoppa till en annan titel/kapitel på följande sätt:

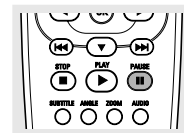
- Tryck på **SYSTEM MENU**, och välj sedan **T** eller **C** i menyfältet.
- Välj en titel/kapitel genom att trycka på ▲ eller ▼.

### Slow Motion (låg hastighet)

- Välj **SLOW MOTION** i menyfältet.
- Gå till menyn Slow Motion med hjälp av tangenterna ▼.
- Spelaren går över till PAUS-läget.
- Använd markörtangenterna ◀▶ för val av önskad hastighet: -1, -1/2, -1/4 eller -1/8 (bakåt), eller +1/8, +1/4, +1/2 eller +1 (framåt).
- Välj 1 för att åter spela skivan med normal hastighet.
- Om du trycker på **II** sätts hastigheten till noll (**PAUS**).
- Lämna läget Slow Motion genom att trycka på ▶ och ▲.

### Uppspelning av stillbilder och bild-för-bild

- Välj **BILD-FÖR-BILD** i menyfältet.
- Gå till menyn Bild-för-bild (Picture-by-picture) med hjälp av tangenten ▼.  
→ Spelaren kommer då att gå över till PAUS-läget (PAUSE).
- Använd markörtangenterna ◀▶ för att välja föregående eller nästa bild.
- Lämna Bild-för-bild läget genom att trycka på ▶ eller ▲.

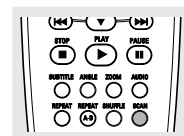


Du kan också stega framåt genom upprepade tryckningar på **II** på fjärrkontrollen.


### Avsöka (Scan)

Scan ger spelning av de första 10 sekunderna av varje kapitel/index på skivan.

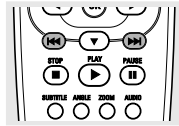
- Tryck på **SCAN**.
- För att fortsätta spelningen av det valda spåret, tryck en gång till på **SCAN** eller tryck på ▶.



## Söka




- Välj  (**FAST MOTION**, hög hastighet) i menyfältet.
- Gå till menyen **FAST MOTION** med hjälp av tangenten ▼.
- Använd tangenterna ◀▶ för val av önskad hastighet: -32, -8 eller -4 (bakåt), eller +4, +8, +32 (framåt).
- Välj 1 för att åter spela skivan med normal hastighet.
- Tryck på ▶ eller ▲ för att lämna läget Fast Motion.

För att söka framåt eller bakåt med olika hastigheter kan du också hålla in ◀◀ eller ▶▶.





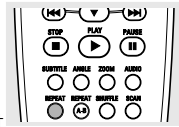
## Upprepa

### DVD-videoskivor - Upprepa kapitel/ titel/skiva

- För att upprepa det kapitel som för tillfället spelas, tryck på REPEAT (upprepa).  
→ Texten  (upprepa kapitel) visas på spelardisplayen.
- För att upprepa den titel som för tillfället spelas, tryck på REPEAT en gång till.  
→ Texten  (upprepa titel) visas på spelardisplayen.
- För att upprepa hela skivan, tryck på REPEAT en tredje gång.  
→ Texten  (upprepa) visas på spelardisplayen.
- Lämna läget Upprepa genom att trycka på REPEAT en fjärde gång.



### Video-CD:er - upprepa spår/skiva

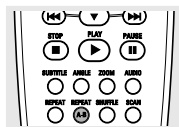
- För att upprepa det spår som för tillfället spelas, tryck på REPEAT (upprepa).  
→ Texten  visas på spelardisplayen.
- För att upprepa hela skivan, tryck på REPEAT en gång till.  
→ Texten  visas på spelardisplayen.
- Lämna läget Upprepa genom att trycka på REPEAT en tredje gång.



## A-B (Upprepa A-B)

För att upprepa en sekvens i en titel:

- Tryck på REPEAT A-B (upprepa A-B) vid den valda startpunkten.  
→  visas kortvarigt på spelardisplayen.
- Tryck en gång till på REPEAT A-B vid den valda startpunkten;  
→ Texten  visas kortvarigt på spelardisplayen, och upprepning av sekvensen startar.
- För att lämna sekvensen, tryck på REPEAT A-B.



## Shuffle (Blanda)

### DVD-videoskivor

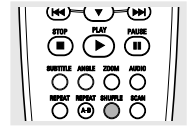
Funktionen blandar spelordningen av kapitel inom en titel, om titeln innehåller fler än ett kapitel.

- Tryck på SHUFFLE (blanda) under spelning.  
→ Texten **SHUFFLE** visas på skärmen i ungefär 2 sekunder.
- För att återgå till normal spelning, tryck en gång till på SHUFFLE.

### Video-CD:er


Denna funktion blandar spelordningen för spår, om skivan innehåller mer än ett.

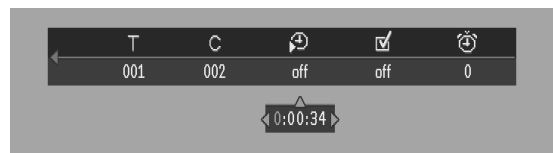
- Tryck på SHUFFLE under spelning.  
→ Texten **SHUFFLE** visas på skärmen i ungefär 2 sekunder.
- För att återgå till normal spelning, tryck en gång till på SHUFFLE.



## Time search (TIDSSÖKNING)













Funktionen Tidssökning låter dig starta spelning vid valfri tidpunkt på skivan.

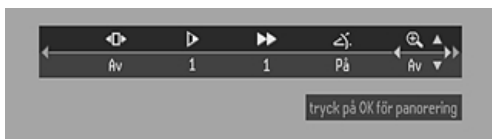
- Välj  (**TIDSSÖKNING**) i menyfältet.
- Tryck på ▼.  
→ Spelaren går över till PAUS-läget (PAUSE).  
→ På skärmen presenteras en textruta som visar den använda speltiden för den aktuella skivan.
- Skriv in den önskade starttiden med hjälp av siffertangenterna. Skriv in timmar, minuter och sekunder, från vänster till höger i rutan.  
→ Så snart du skrivit en tidsenhet markeras nästa.
- Tryck på OK för att bekräfta starttiden.  
→ Textrutan för tiden försvinner och spelningen av skivan startar vid den tid du skrivit in.



## Zooma

Med hjälp av Zoom-funktionen kan du förstora videobilden och panorera längs den förstörade bilden.

- Välj  (**ZOOM**) i menyfältet.
- Tryck på / för att aktivera ZOOM-funktionen och välja önskad zoom-faktor: 1.33 eller 2 eller 4.
  - Spelaren går över till Paus-läget (Pause).
  - Den valda zoom-faktorn visas under Zoom-ikonen i menyfältet, och texten "Tryck på OK för panorering" (Press OK to pan) visas under menyfältet.
  - Bilden ändras på motsvarande sätt.
- Tryck på OK för att bekräfta valet.
- Panorerings-ikonerna visas på skärmen:     och OK.
  - Panorera längs skärmen med hjälp av tangenterna    .
- När du trycker på OK visas bara den zoomade bilden på skärmen.
- För att avsluta ZOOM-funktionen:
  - Tryck på  för att fortsätta uppspelning.






## FTS-Video

- Med hjälp av funktionen FTS-Video kan du, i spelarens minne, lagra dina favorittitlar, kapitel (DVD), favoritspår och index (VCD) för en viss skiva.
- FTS-program kan innehålla 20 punkter (titlar, kapitel).
- En programmerad FTS placeras överst i listan när spelning aktiveras. När listan är full, kommer ett nytt program att ersätta det sista programmet i listan.
- Programmet kan väljas och spelas när som helst.

### Lagra ett FTS-Video program





- I STOPP-läget, välj **VIDEO FTS**  i menyfältet.
- Tryck på  för att öppna menyen.
  - Meny **VIDEO FTS** visas.
- Tryck på  eller  eller FTS för att välja PÅ eller AV.

### Lagra titlar/spår


- Tryck på  för att välja **TITLES** (titlar).
- Välj önskad titel med hjälp av  och .
- Tryck på OK om du vill spara hela titeln.
  - Titels nummer kommer att läggas till listan med möjliga val.





## Lagra kapitel/index

- Tryck på  på det valda titelnumret.
  - Titelnumret kommer att markeras och markeringen flyttas till det första lediga kapitelnumret för titeln.
- Använd  och  för att välja önskat kapitelnummer.
- Bekräfta valet genom att trycka på OK.
  - Titel-/kapitelutvalet kommer att läggas till listan med möjliga val.
- Tryck på SYSTEM MENU för att lämna meny **VIDEO FTS** .

## Radera ett FTS-Video program





- I läget STOPP, välj **VIDEO FTS**  i menyfältet.
- Välj **PROGRAM** med .
- Välj önskat nummer med hjälp av  och .
- Tryck på OK för att radera valet.
- Tryck på SYSTEM MENU för att lämna meny.

### Om du vill radera alla valalternativ:

- I läget STOPP, välj **VIDEO FTS**  i menyfältet.
- Välj **CLEAR ALL** (radera allt) med .
- Tryck på OK.
  - Alla valalternativ kommer nu att raderas.
- Tryck på SYSTEM MENU för att lämna meny.

## Auto Wake-up Timer - Automatisk uppvakningstimer

Uppvakningstimeren gör att din spelare aktiveras efter en inställd tid.

- 1 Välj  i menyfältet.
- 2 Tryck .
- Rutan för tidsinställning visas.
- 3 Använd  eller  för att välja sovtiden. Den maximala tidslängden du kan ställa in är 600 minuter. Inställningen sker i 30-minuterssteg.
- 4 Tryck OK för att bekräfta valet.
- 5 Uppvakningstimeren aktiveras när spelaren sätts i standby-läge.



## Speciella DVD-funktioner

### Kontrollera innehållet på DVD-videoskivor: Menyer

DVD-skivor kan innehålla menyer för att navigera skivan och få tillgång till särskilda funktioner. För att använda menyerna – tryck på dithörande sifferknapp; eller använd knapparna **▼, ▲, ►, ◀** för att lysa upp ditt val, tryck sedan på **OK**.

### Titel/Discmenyer

- Tryck på **DISC MENU**.  
→ Om den aktuella titeln har en meny visas menyerna på skärmen, i annat fall visas skivmenyn.
- Menyerna kan innehålla kameravinklar, talspråks- och textningsalternativ, och kapitel i titeln.
- För att stänga titelmenyn, tryck en gång till på **DISC MENU**.

### Kameravinklar

Om skivan innehåller sekvenser inspelade från olika kameravinklar så visas vinkel-ikonen, visande antalet tillgängliga vinklar och den vinkel som för tillfälligt används. Du kan sedan ändra kameravinkeln om du så önskar.

- Använd knapparna **▲/▼** för val av önskad vinkelikon.  
→ Efter ett tag ändras uppspelningen till den valda vinkeln. Vinkelikonen fortsätter att visas tills scenen inte längre finns med olika vinklar.



### Ändra ljudspråket

- Välj **(LJUD)** i menyfältet.
- Tryck upprepat på **LJUD** eller **▲/▼** för att titta på de olika språken.



### Textning

- Välj **(...)** (**TEXTNING**) i menyfältet.
- Tryck upprepat på **TEXTNING** eller **▲/▼** för att titta på de olika textningarna.



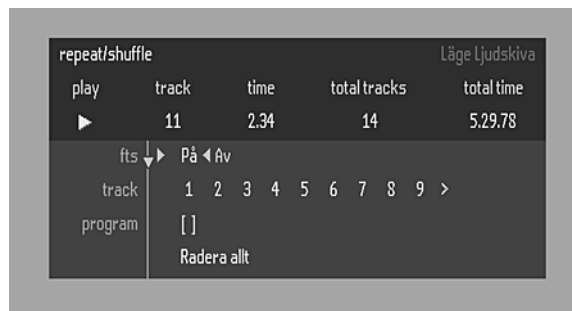
## Speciella VCD- & SVCD-funktioner

### Styra avspelingen (PBC, Playback Control)

- Lägg in en video-CD med PBC och tryck på **►**.
- Stega igenom menyerna med hjälp av de tangenter som visas på TV-skärmen tills det avsnitt du valt börjar spelas. Om en **PBC**-meny innehåller en lista med titlar kan du välja en titel direkt.
- Skriv in ditt val med sifvertangenterna (0-9).
- Tryck på **RETURN** (återgå) för att gå tillbaka till föregående meny.
- Du kan också sätta **PBF AV** (OFF) i menyerna Personliga inställningar (Personal Preferences).

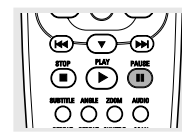
### Spela en ljud-CD

- När du lagt in skivan startar spelningen automatiskt.
- Om TV:n är på visas Audio CD-skärmen.
- Antalet spår och den totala speltiden visas på skärmen.
- Under spelningen visas det aktuella spårnumret på skärmen och på spelardisplayen.
- Avspelingen stoppar vid skivans slut.
- För att stoppa spelningen när som helst, tryck på **■**.



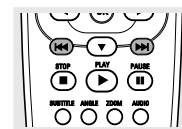
### Paus

- Tryck på **||** under spelning.
- För att fortsätta spelningen, tryck på **►**.



### Söka

- För att genomsöka en skiva framåt eller bakåt med fyra gånger normal hastighet, håll ner **◀◀◀** eller **▶▶▶** i ungefär en (1) sekund under spelning.  
→ Sökningen startar och ljudet dämpas.
- För att stega med upp till åtta gånger normal hastighet, tryck igen på **◀◀◀** eller **▶▶▶**.  
→ Sökningen går upp till åtta gånger normal hastighet och ljudet stängs av.
- För att återgå till fyra gånger normal hastighet, tryck en gång till på **◀◀◀** eller **▶▶▶**.
- Om TV:n är på, visas sökhastighet och sökriktning på skärmen var gång som du trycker på **◀◀◀** eller **▶▶▶**.
- För att avsluta sökningen, tryck på **►** för att fortsätta spelningen, eller på **■** för att stoppa.

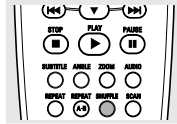


## Flytta till ett annat spår



- Tryck kort på **◀◀** eller **▶▶** under uppspelning för att gå till nästa eller gå tillbaka till början av det aktuella spåret.
- Tryck kortvarigt två gånger på **◀◀** för att gå tillbaka till föregående spår.
- För att gå direkt till ett godtyckligt spår, skriv in spårnumret med sifvertangenterna (0-9).

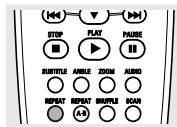
## Blanda (shuffle)

- Tryck på **SHUFFLE** under spelning.  
→ Spårens ordningsföljd ändras.
- För att återgå till normal spelning, tryck en gång till **SHUFFLE**.





## Upprepa spår/skiva

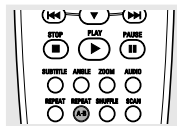
- För att upprepa det spår som spelas för tillfället, tryck på **REPEAT**.  
→ Texten  (upprepa spår) visas på spelardisplayen.
- För att upprepa hela skivan, tryck en gång till på **REPEAT**.  
→ Texten  (upprepa) visas på spelardisplayen.
- För att lämna läget Upprepa (Repeat), tryck på **REPEAT** en tredje gång.



## Upprepa A-B (Repeat A-B)

För att upprepa en sekvens:

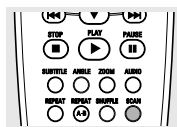
- Tryck på **REPEAT A-B** vid den valda startpunkten.  
→  visas på spelardisplayen.
- Tryck igen på **REPEAT A-B** vid den valda slutpunkten.  
→ Texten  visas på spelardisplayen, och avsnittet spelas upp upprepat.
- För att lämna sekvensen, tryck en gång till på **REPEAT A-B**.



## Avsöka (Scan)

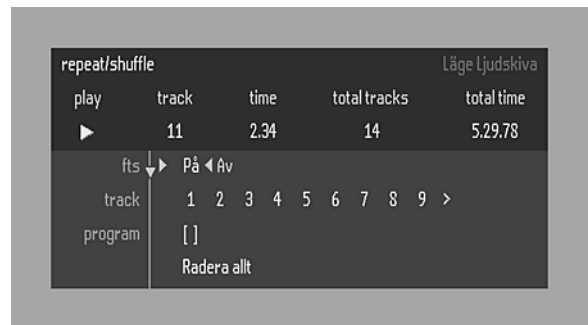
Scan ger spelning av de första 10 sekunderna av varje kapitel/index på skivan.

- Tryck på **SCAN**.
- För att fortsätta spelningen av det valda spåret, tryck en gång till på **SCAN** eller tryck på **▶**.



## FTS Program

- Med hjälp av funktionen FTS-program kan du lagra dina favoritspår för en speciell skiva, i spelarens minne.
- Varje FTS-program kan innehålla 20 spår.



## Lagra ett FTS-program

- 1 Lägg in en skiva och stoppa spelningen.
- 2 Använd **▼** för att gå till listan med favoritspår.
- 3 Välj spår från listan med hjälp av **▶** eller **◀**.  
För att gå direkt till ett visst spår, skriv in spårnumret med sifvertangenterna (0-9).
- 4 Spara respektive spår genom att trycka på **OK**.  
→ Spårnumren läggs till listan.  
→ Antalet spår och programmets speltid kommer att visas på skärmen och spelardisplayen.

När ett FTS-program är klart, tryck på **▶** för att starta spelning, eller på **▲** för att återgå till Stopp-läget. I båda fallen kommer FTS-programmet att automatiskt lagras i minnet.

## Slå på/Stänga av FTS

- 1 Använd **▲ ▼** för att välja FTS.
- 2 Välj **PÅ (ON)** eller **AV (OFF)** med hjälp av **▶** eller **◀**.

## Radera ett spår i ett FTS-program

- 1 Använd **▼** för att gå till listan med utvalda spår.
- 2 Använd **▶** och **◀** för att välja det spårnummer du vill radera.
- 3 Tryck på **OK**.  
→ Spårnumret kommer att raderas från listan med utvalda spår.

## Radera hela programmet

- 1 Välj **Radera Allt (CLEAR ALL)** med **▼**, tryck sedan på **OK**.  
→ Hela FTS-programmet för skivan kommer att raderas.



## MP3-skiva-funktioner *(endast för särskild version)*

### Stödjer följande MP3-CD-format (ISO9660-format):

- Max. 30 tecken
- Max. antal nästlade kataloger (directories) är 8 nivåer
- Högsta möjliga ALB-nummer är 32
- Stöd för VBR bit-hastighet
- De samplingsfrekvenser för MP3-skivor som stöds är: 32 kHz, 44.1 kHz och 48 kHz
- De bit-hastigheter för MP3-skivor som stöds är: 32, 64, 96, 128, 192 och 256 (kbps).

### Stöd saknas för följande format

- Filer av typen \*.WMA, \*.AAC, \*.DLF, \*.M3U, \*.PLS
- Kinesiska filnamn
- Skivor med ej avslutade inspelningar
- Skivor inspelade med UDF-format.

Att ladda ner MP3-filer från Internet eller att hämta sånger från egna lagliga skivor, är en grannliga uppgift.

Ljudkvalitet	Bit-hastighet	Ungefärligt kompressionsförhållande	Ungefärlig total MP3-CD-tid	Kommentar
AM-radio	32 kbps	40 : 1	40 tim.	Ljudkvaliteten påverkas påtagligt – rekommenderas inte.
FM-radio	64 kbps	20 : 1	20 tim.	
Näst intill CD	96 kbps	15 : 1	15 tim.	Balanserad ljudkvalitet – kompressionsgrad
CD-lik	128 kbps	10 : 1	10 tim.	
CD*	256 kbps	5 : 1	5 tim.	Låg kompressionsgrad – Föreslår spelning av CD'er istället
CD*	320 kbps	3 : 1	3 tim.	

**Som ett resultat av detta kan du då och då uppleva ett tillfälligt ”hopp” när du lyssnar på en MP3-skiva. Det är att betrakta som normalt.**

### Tilläggskommentar för spelning av MP3-skivor;

- i enlighet med SDMI saknar den möjlighet till digital-ut.
- Beroende på inspelningstypen för DAM-skivor (dessa innehåller både digitalt ljud (Digital Audio) och MP3-kodad musik), kommer de bara att spela upp Digital Audio-musiken.
- Skivläsningstiden kan överstiga 10 sekunder på grund av det stora antalet låtar som lagrats på en skiva.
- Bara den första sessionen på flersessions-skivor stöds.

## Album/Titel

Denna funktion gör att du kan inspektera och välja nästa eller föregående Album/Titel på MP3-skivor.

- 1 Tryck på ▲/▼ för att bläddra genom föregående respektive nästa Album.
- 2 Tryck på ◀/▶ för att bläddra genom föregående respektive nästa Spår.
- 3 Du kan även välja önskat album/spårnummer direkt med sifvertangenterna på fjärrkontrollen.

### Obs:

- I **STOP-läget** används siffror för val av **ALBUM**.
- I **PLAY-läget** används siffror för val av **TRACK (spår)**.

MP3 - Audio Mode			
play	album	track	time
▶	11	42	2.34
	total albums	total tracks	
	28	43	

- För MP3-skivor finns endast följande funktioner tillgängliga:
  - STOP / PLAY / PAUSE (stopp/spela/paus)
  - SKIP NEXT / PREVIOUS (hoppa över nästa/föregående)
  - REPEAT (ALBUM / TRACK / DISC) (repetera (album/spår/skiva))

## MP3-skivor - Album/Spår/Skiva

- För att upprepa ett spår, tryck på REPEAT.  
→ Texten **REPEAT TRACK** visas på TV-skärmen.
- För att upprepa ett album, tryck en gång till på REPEAT.  
→ Texten **REPEAT ALBUM** visas på TV-skärmen.
- För att upprepa skivan, tryck en tredje gång på REPEAT.  
→ Texten **REPEAT DISC** visas på TV-skärmen.
- Lämna läget Upprepa genom att trycka på REPEAT en fjärde gång.  
→ Texten **REPEAT OFF** visas på TV-skärmen.

## Åtkomstkontroll; Barnspärr (DVD och VCD)

### Aktivera/inaktivera barnspärren

- 1 När spelningen är stoppad, välj **ACCESS CONTROL** (ÅTKOMSTKONTROLL) i menyn Funktioner (Features) med hjälp av knapparna ▲/▼.
- 2 Skriv in en 4-siffrig kod som du själv väljer.
- 3 Skriv in koden en gång till.
- 4 Flytta till 'Barnspärr' (**CHILD LOCK**) med hjälp av knapparna ▲/▼.
- 5 Flytta till LÅS/LÅS UPP (**LOCK/UNLOCK**) med tangenten ►.
- 6 Välj LÅS med hjälp av knapparna ▲/▼.
- 7 Tryck på OK eller ◀ för att bekräfta, och tryck sedan en gång till på ◀ för att lämna menyn.  
→ Nu kommer ej godkända skivor inte att spelas om inte den 4-siffriga koden matas in.
- 8 Välj LÅS UPP (**UNLOCK**) för att inaktivera barnspärren.

Observera: Bekräftelse av den 4-siffriga koden krävs när:

- Koden skrivs in den allra första gången (se ovan),
- Koden ändras (se "Ändra den 4-siffriga koden").
- Koden annulleras (se "Ändra den 4-siffriga koden").



### Godkänna skivor

- Lägg in skivan. Se "Lägg in en skiva".  
→ 'Barnspärr'-dialogen visas.  
Du kommer att ombudjas att skriva in din hemliga kod för 'Spela en gång' (Play Once) eller 'Spela alltid' (Play Always). Om du väljer 'Spela en gång', så kan skivan spelas så länge som den är i spelaren och spelaren är PÅ (ON). Om du väljer 'Spela alltid' kommer skivan att klassas som barnsäker (godkänd) och kan alltid spelas, även om Barnspärren är PÅ (ON).

Observera:

- Spelarens minne rymmer en lista med 120 godkända (barnsäkra) skivtitlar. En skiva placeras i listan när du valt 'Spela alltid' i dialogen 'Barnskydda'.
- Varje gång som en 'Barnsäker' skiva spelas, kommer den att placeras överst i listan. När listan är full och en ny skiva läggs till, kommer den sista skivan i listan att raderas.
- Dubbelsidiga DVD:er kan ha olika ID på vardera sidan. För att göra skivan 'Barnsäker' måste båda sidorna godkännas.
- Flervolym VCD:er kan ha olika ID för varje volym. För att göra hela uppsättningen 'Barnsäker' måste alla volymerna godkännas.



### Ta bort godkännande av skiva

- Lägg in skivan. Se "Lägg in en skiva".  
→ Spelning startar automatiskt.
- Tryck på ■ medan ☺ visas.  
→ Symbolen ☹ visas och därmed är godkännandet borttaget.

## Åtkomstkontroll; Föräldrakontroll (bara för DVD-video)

Filmer på DVD kan innehålla scener som inte är lämpliga för barn. Därför kan en skiva innehålla information för 'Föräldrakontroll' (Parental Control), som avser hela skivan eller vissa scener på skivan. Dessa scener är klassade från 1 till 8, och alternativt, finns mera lämpliga scener tillgängliga på skivan. Klassningen är landsberoende. Funktionen för 'Föräldrakontroll' gör att du kan förhindra att vissa skivor spelas av dina barn, eller se till att vissa skivor spelas med alternativa scener:



## Aktivera/inaktivera Föräldrakontroll

- 1 När spelningen är stoppad, välj **ACCESS CONTROL** (ÅTKOMSTKONTROLL) i menyn Funktioner (Features) med hjälp av tangenterna ▲/▼.
- 2 Skriv in din 4-siffriga kod. Om nödvändigt, skriv in koden en gång till.
- 3 Flytta till Föräldrakontroll (Parental Control) med tangenterna ▲/▼.
- 4 Flytta till **VALUE ADJUSTMENT** (1-8) (VAL AV VÄRDE) (1-8)) med tangenten ►.
- 5 Använd sedan tangenterna ▲/▼, eller sifvertangenterna på fjärrkontrollen, och välj ett värde mellan 1 och 8 för den ilagda skivan.

### Klass 0 (visas som '—'):

Föräldrakontrollen är inte aktiverad. Hela skivan kommer att spelas.

### Klasserna 1 till 8:

Skivan innehåller scener som inte är lämpliga för barn. Om du väljer en klassning för spelaren kommer alla scener med samma eller lägre klass att spelas. Scener med högre klassifra kommer inte att spelas, såvida inte alternativa scener finns tillgängliga på skivan. Alternativen måste ha samma klassifra, eller lägre. Om inget lämpligt alternativ hittas, kommer spelningen att avbrytas och den 4-siffriga koden måste matas in.

- 6 Tryck på OK eller ◀ för att bekräfta, och tryck sedan en gång till på ◀ för att lämna menyn.



## Land

- 1 När skivspelningen är stoppad, välj **ACCESS CONTROL** (ÅTKOMSTKONTROLL) i menyn Funktioner (Features) med hjälp av tangenterna ▲/▼.
- 2 Skriv in den 4-siffriga koden.
- 3 Flytta till **CHANGE COUNTRY** (BYT LAND) med tangenten ▼.
- 4 Tryck på tangenten ►.
- 5 Välj ett land med hjälp av ▲/▼.
- 6 Tryck på OK eller på ◀ för att bekräfta, och tryck sedan en gång till på ◀ för att lämna menyn.

## Ändra den 4-siffriga koden

- 1 När spelningen är stoppad, välj **ACCESS CONTROL** (ÅTKOMSTKONTROLL) i Funktionsmenyn med hjälp av tangenterna ▲/▼.
- 2 Skriv in den gamla koden.
- 3 Flytta till **CHANGE CODE** (ÄNDRA KOD) med hjälp av tangenten ▼.
- 4 Tryck på tangenten ►.
- 5 Skriv in den nya 4-siffriga koden.
- 6 Skriv in koden en gång till, och bekräfta genom att trycka på OK.
- 7 Lämna menyn genom att trycka på ◀.

## Om du glömmer din 4-siffriga kod

- 1 Tryck på ■ för att avsluta skärmen 'Child Protect'
- 2 Välj **ACCESS CONTROL** med knapparna ▲/▼ i funktionsmenyn.
- 3 Flytta till **ENTER CODE** med hjälp av tangenten ►.
- 4 Den 4-siffriga koden kan upphävas genom att trycka fyra gånger på ■ i rutan 'Access Control-Enter Code'.
- 5 Du kan sedan skriva in en ny kod (två gånger!) enligt ovanstående beskrivning (Ändra den 4-siffriga koden).

## Föräldrakontroll, friskrivning från ansvar

Denna DVD-spelare inkluderar funktionen **PARENTAL CONTROL** (FÖRÄLDRAKONTROLL), som är avsedd att aktiveras vid spelning av DVD-skivor med en speciell programkodning. Denna överensstämmer med de tekniska standarder som tillämpas av tillverkaren av utrustningen och de företag som spelar in skivorna. Observera att systemet för **PARENTAL CONTROL** inte kommer att fungera på en DVD-skiva som inte innehåller den rätta programkodningen. Notera också att vid den tidpunkt när denna DVD-spelare lanserades, hade ännu inte vissa frågor runt den tekniska standarden klarats ut mellan apparattillverkarna och skivindustrin.

På grund av detta kan Philips inte garantera funktionen hos FÖRÄLDRAKONTROLLEN, och frånskriver sig därför allt ansvar förknippat med ej åsyftad funktion i övervakningen av skiv innehåll. Om du är tveksam, kontrollera först att skivan spelas enligt dina inställningar i FÖRÄLDRAKONTROLLEN innan du låter barnen spela skivan.

# Innan du beställer service

Om det verkar som om DVD-videospelaren är felaktig, gå då först igenom checklistan nedan. Det kan vara så att du förbisett något. Försök inte att under några omständigheter själv reparera utrustningen, det medför att försäkringen inte gäller.

Ta reda på de specifika symtomet/symtomen.

Åtgärda	Symtom
<b>Ingen ström</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten.</li><li>– Kontrollera om det finns spänning i nätuttaget genom att ansluta någon annan apparat.</li></ul>
<b>Ingen bild</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera att TV:n är påslagen.</li><li>– Undersök videoanslutningen.</li><li>– Kontrollera om DVD PAL-formateringsskivan är isatt.</li></ul>
<b>Förvrängd bild</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Om en skiva blir smutsig, rengör den då med en rengöringstrasa. Torka av skivan från mitten och utåt, längs en rak linje.</li><li>– I bland kan en mindre bildförvrängning förekomma. Det är inget fel.</li></ul>
<b>Helt förvrängd bild eller ingen färg på spelarmenyn</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Om bilden är helt förvrängd, eller om bilden rullar vertikalt, kontrollera att NTSC/PAL-inställningen för DVD-spelaren överensstämmer med TV:ns videosignal.</li><li>– Om TV:n har NTSC-signal, välj inställningen NTSC för DVD-spelaren.</li><li>– Om videosignalen är PAL, välj inställningen PAL - se NTSC/PAL-inställningar.</li><li>– Kontrollera att videoutgångsvalet i Persoliga inställningar motsvarar den faktiska anslutningen.</li></ul>
<b>Förvrängd eller svart/vit bild med DVD eller Video-CD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Skivans format överensstämmer inte med TV:ns (PAL/NTSC). - se NTSC/PAL-konvertering.</li><li>– Om din videosignal är PAL, se NTSC/PAL-omvandling.</li></ul>
<b>Inget ljud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera audio(ljud)-anslutningarna.</li><li>– Om du använder en HiFi-förstärkare, försök med en annan ljudkälla.</li></ul>
<b>Förvrängt ljud från HiFi-förstärkare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera att det inte finns några audio-anslutningar till förstärkarens phono input.</li></ul>
<b>Inget ljud med digital utsignal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera de digitala anslutningarna.</li><li>– Kontrollera inställningsmenyn för att verifiera att digital output är satt till ALL (alla) eller PCM.</li><li>– Kontrollera att audio(ljud)-formatet för det valda ljudspråket överensstämmer med det som mottagaren kan hantera.</li><li>– Inte tillämpligt för MP3</li></ul>
<b>En skiva kan inte spelas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollera att skivans etikett är vänd uppåt.</li><li>– Rengör skivan.</li><li>– Kontrollera om skivan är felaktig genom att prova med en annan skiva.</li><li>– Undersök om skivan är felaktig, kraftigt repad eller skev (inte flat).</li></ul>
<b>Ingen återgång till startskärmen när skivan tas ut</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Återställ genom att stänga av spelaren och sedan slå på den igen.</li><li>– Kontrollera om programmet kräver att en annan skiva läggs in.</li></ul>
<b>Spelaren svarar inte på kommandon från fjärrkontrollen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Rikta fjärrkontrollen rakt mot sensorn på spelarens framsida.</li><li>– Ta bort alla hinder mellan spelaren och fjärrkontrollen.</li><li>– Kontrollera eller byt ut batterierna i fjärrkontrollen.</li></ul>
<b>Knapparna fungerar inte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– För att helt återställa spelaren, lossa nätkabeln från nätuttaget. [Kontrollera att utrustningen inte är i läget Initial Setup (Initialinställningar)]</li></ul>
<b>Spelaren reagerar inte på en del driftskommandon under uppspelning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Betjäningmoment kanske inte tilläts av skivan. Läs instruktionerna till skivan.</li></ul>
<b>DVD-Videospelaren kan inte läsa CD-/DVD-skivor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Använd ett allmänt tillgängligt rengöringsmedel för CD/DVD för att rengöra linserna innan du sänder bort DVD-Videospelaren för reparation.</li></ul>

## Högtalarinställningar

### 6-kanalsinställningar

#### Främre högtalarna

- L (Large): När de främre högtalarna kan återge lågfrekventa signaler, under 120 Hz (stor)  
 S (Small): När de främre högtalarna inte kan återge lågfrekventa signaler, under 120 Hz (liten)

#### Mitthögtalaren

- L (Large): När mitthögtalaren kan återge lågfrekventa signaler, under 120 Hz (stor)  
 S (Small): När mitthögtalaren inte kan återge lågfrekventa signaler, under 120 Hz (liten)  
 Off: När mitthögtalaren inte är inkopplad (Av)

#### Surroundhögtalarna

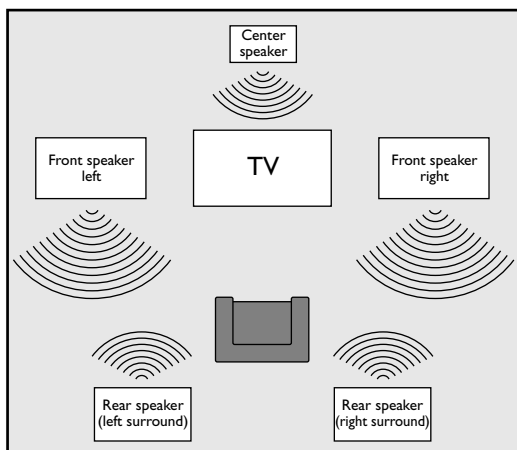
- L (Large): När surroundhögtalarna kan återge lågfrekventa signaler, under 120 Hz (stor)  
 S (Small): När surroundhögtalarna inte kan återge lågfrekventa signaler, under 120 Hz (liten)  
 Off: När surroundhögtalarna inte är inkopplade (Av)

#### Subwoofer

- On: När du ansluter en subwoofer (På)  
 Off: När ingen subwoofer är ansluten (Av)

#### Obs:

– Vissa högtalarinställningar är förbjudna genom Dolby Digital licensavtal.



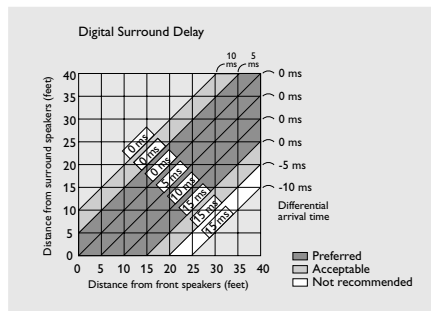
## Fördröjningstider

DVD-spelaren ställs in så att den återger korrekt synkroniserat digitalt surround-ljud inom en avlyssningsyta där surroundhögtalarna står ca. 150 cm närmare lyssningspositionen än de främre högtalarna, och mitthögtalaren är i linje med de främre högtalarna. Om du avser att ordna avlyssningsytan på annat sätt, använd då fördröjningstider enligt följande:

### Digitalt surround

Mät upp avståndet, i centimeter, från ett plan genom de främre högtalarna, och från ett plan genom surroundhögtalarna till ett plan som motsvarar avlyssningspositionen. Subtrahera surroundavståndet från avståndet för de främre högtalarna och dividera med 30. Resultatet som erhålls är den erforderliga fördröjningstiden för surroundkanalen i millisekunder.

Om mitthögtalaren finns i ett plan som går mellan de främre högtalarna, så behövs ingen fördröjning för mitthögtalaren. Men, om den står närmare avlyssningspositionen, mät då avståndet i centimeter mellan planen för de främre högtalarna och mitthögtalaren och dividera med 30. Resultatet som erhålls är den erforderliga fördröjningstiden för mittkanalen i millisekunder.



# Tekniska data

## AVSPELNINGSSYSTEM

DVD-video  
Video CD & SVCD  
CD (CD-R och CD-RW)  
DVD+RW  
MP3

## OPTISKT AVLÄSNINGSSYSTEM

Lasertyp halvledare AlGaAs  
Numerisk apertur 0.60 (DVD)  
0.45 (VCD/CD)  
Våglängd 650 nm (DVD)  
780 nm (VCD/CD)

## DVD SKIVFORMAT

Medium optisk skiva  
Diameter 12cm (8cm)  
Speltid, ett skikt 2.15 h\*  
(12cm) Dubbelskikt 4 h\*  
Dubbelsidigt 4.30 h\*  
Enkelskikt  
Dubbelsidigt 8 h\*  
Dubbelskikt

## VIDEO-FORMAT

DA-omvandlare 10 bitars (S-Video & CVBS)  
10 bitars, 54 MHz  
(Pr/Cr Pb/Cb Y Component Video Out)  
Signalbehandling Komponenter  
Digital kompression MPEG2 för DVD,  
MPEG1 för VCD

## TV-STANDARD

	(PAL/50Hz)	(NTSC/60Hz)
Antal linjer	625	525
Avspelning	Multistandard	(PAL/NTSC)

## DVD

Horisontell upplösning	720 pixels	720 pixels
Vertikal upplösning	576 linjer	480 linjer

## VCD

Horisontell upplösning	352 pixels	352 pixels
Vertikal upplösning	288 linjer	240 linjer

## VIDEO-PRESTANDA

Utsignal video 1 Vpp till 75 ohm  
Utsignal S-Video Y: 1 Vpp till 75 ohm  
C: 0.3 Vpp till 75 ohm  
Utsignal Y Pb/Cb Pr/Cr Y: 1 Vpp till 75 ohm  
Pb/Cb Pr/Cr: 0,7 Vpp till 75 ohm  
Utsignal RGB 0,7 Vpp till 75 ohm  
Ändring av Svartnivå På/Av  
Ändring av Video Vänster/Höger

## LJUD(AUDIO)-FORMAT

Digital	MPEG DTS/Dolby Digital PCM	Komprimerad digital  16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz MPEG Audio (ljud) L3
MPEG MP3		

Analog ljudstereo

Dolby Pro Logic downmix från Dolby Digital flerkanalsljud  
Full dekodning av Dolby Digital och DTS multi-channel surround-ljud  
3D-ljud (TruSurround) för virtuellt 5.1 kanalsljud i 2 högtalare (MPEG/Dolby Digital)

## LJUDPRESTANDA

DA-omvandlare	24 bits	
DVD	fs 96 kHz	4 Hz - 44 kHz
	fs 48 kHz	4 Hz - 22 kHz
Video CD	fs 44.1 kHz	4 Hz - 20 kHz
CD	fs 44.1 kHz	4 Hz - 20 kHz
Signal-Brus (1kHz)		110 dB
Dynamikomfång (1kHz)		100 dB
Överhörning (1kHz)		110 dB
Distorsion och Brus (1kHz)		98 dB

## ANSLUTNINGAR

SCART	Euroconnector
Y Utgång	Cinch (grön)
Pb/Cb Utgång	Cinch (blå)
Pr/Cr Utgång	Cinch (röd)
S-Video Output	Mini DIN, 4 pinnar
Video utgång	Cinch (gul)
Audio (ljud) L+R	Cinch (vit/röd)
<b>6 Kanals Analog Utgång</b>	
Audio Front Vänster/Höger	Cinch (vit/röd)
Audio Surround Vänster/Höger	Cinch (vit/röd)
Audio Mitt	Cinch (blå)
Audio Subwoofer	Cinch (svart)
Digital Output	1 koaxial, 1 optisk IEC958 för CDDA / LPCM IEC1937 för MPEG1, MPEG2 och Dolby Digital DTS

## HÖLJE

Mått (b x h x d) 435 x 72.5 x 291 mm  
Vikt ca. 3 Kg

## ALLMÄNNA FUNKTIONER

Stopp / spela / paus  
Snabbt framåt / bakåt  
Tidssökning  
Stega framåt / bakåt  
Långsam  
Välj Titel / kapitel / spår  
Hoppa över nästa / föregående  
Upprepa (kapitel / titel / alla) eller (spår / alla)  
Upprepa A-B  
Blanda (Shuffle)  
Avsöka (Scan)  
Nytt utökat grafiskt användargränssnitt  
Perfakta stillbilder med digitalt multi-tap-filter  
Zoom (x1.33, x2, x4) med bildförbättring  
Smart Picture (smart bild) för bekväm inställning av egna färger  
Digital Crystal Clear  
PAL/NTSC-konvertering  
Skärmsläckare (Mattar bilden 75% efter 15 min.)  
5.1 Kanal användare definierade högtalarinställningar  
3D-ljud (TruSurround)  
Virtuell Jog Shuttle  
Indikator för bithastighet för ljud och video  
Display Dim (justering av teckenfönstrets ljusnivå)  
Beeper (ljudsignal)  
Automatisk uppvakningstimer  
PCM-utgång

## DVD-FUNKTIONER

Val av flera vinklar  
Ljudval (1 av max. 8 språk)  
Textningsval (1 av max. 32 språk)  
Omställning av sidförhållandet (16:9, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan Scan)  
Föräldrakontroll och skivlås  
Stöd för skivmeny (Titel- och rotmeny)  
Fortsätta (5 skivor) efter stopp/ standby  
Programmering av Titlar/kapitel med favoriter

## VIDEO-CD-FUNKTIONER

Spelningskontroll för VCD 2.0 skivor  
Skivlås  
Fortsätta (5 skivor) efter stopp/ standby  
Programmering av spår med favoriter

## LJUD-CD-FUNKTIONER

Tidvisning (Total / spår / återstående spår)  
Full ljudfunktionalitet med fjärrkontrollen  
Programmering med val av favoritspår

## MP3-FUNKTIONER

Tidvisning (Spår)  
Album- och Spårval  
Repetition (Spår / Album / Spår)

\* typisk speltid för film med 2 talade språk och 3 textspråk.

Tekniska data kan förändras utan föregående meddelande.