

INNEHÅLL

Introduktion

Underhållning för det nya millenniet	184
Introduktion	184
Uppackning	185
Placering	185

Funktionsöversikt

Frontpanelen	186
Bakpanelen	187
Displayen	188
Fjärrkontrollen	189

Information på On-screen-displayen

Menyfält/Statusfönster	190
Ikoner i Statusfönstret	190
Förinställd skärm	190
Fältikoner för tillfällig återrapportering	191

Förberedelser

Allmänna påpekanden	192
Ansluta till en TV	192
Ansluta till extrautrustning	192-193
Koppla in nätkabeln	193
Sätta in batterier i fjärrkontrollen	193
NTSC/PAL-inställningar	194
Allmänna beskrivningar	194-195
Slå på strömmen	195
Grundläget	195-196
Persolig inställningar	196-197
Åtkomstkontroll; barnspärr	198
Åtkomstkontroll: föräldrakontroll	199-200

Använda spelaren

Lägga in en skiva	201
Spela en DVD-videoskiva	201
Spela en video-CD	202
Allmänna funktioner	202-205
Speciella DVD-funktioner	206
Speciella VCD-funktioner	207
Spela en ljud-CD	207-208
FTS-program	208

Innan du beställer service

Innan du beställer service	209
Rengöra skivor	210

Tekniska data

Tekniska data	211
---------------------	-----

Underhållning för det nya millenniet

Så här har Video aldrig setts tidigare! Digitala videoskivor ger perfekta digitala bilder med studiokvalitet; tredimensionellt digitalt flerkanalsljud; bildsekvenser presenterade från en kameravinkel som du själv valt; ljudspår på så många som åtta språk; och upp till 32 textningarna (om de finns tillgängliga på skivan). Vare sig du tittar på DVD-video på vidfilms eller vanlig TV, så ser du den som den var avsedd att visas.

Digital video

DVD-video utnyttjar MPEG2 datakompression enligt den allra senaste tekniken för lagring av en hel film på en enda 5-tumsskiva. DVDs teknik med kompression vid variabel bithastighet, vid upp till 9.8 Mbits/sekund, fångar in även de mest komplexa bilder med bibehållen kvalitet. De kristallklara digitala bilderna har en horisontell upplösning på mer än 500 linjer, med 720 pixels (bildelement) per linje. Denna upplösning är mer än dubbelt så hög som för VHS, överlägsen den för Laser Disc, och helt jämförbar med digitala masterskivor gjorda i inspelningsstudior. DVD-videoskivor överensstämmer med videostandarden för PAL eller NTSC. Denna spelare kan spela både PAL- och NTSC-skivor, och presentera dem på bästa tänkbara sätt på din TV-skärm. Som framtidens universella videosystem, ger DVD-video de bästa tänkbara bilderna på varje TV-skärm.

Introduktion

Din DVD-video från Philips kommer att spela av digitala videoskivor som överensstämmer med den internationella DVD-videostandarden. Med den kommer du att kunna avnjuta långfilmer med äkta biokvalitet, och dessutom stereo eller flerkanalsljud (beroende på skivan och din avspelningsutrustning). DVD-videos unika egenskaper, som val av ljudspår, textningsspråk och olika kameravinklar (återigen beroende på skivan), är inkluderade. Och vad mera är, Philips Barnspärr låter dig avgöra vilka skivor dina barn ska få lov att titta på. Förutom DVD-videoskivor kommer du att kunna spela alla video-CD:er och ljud-CD:er (inklusive avslutade CD-R- och CD-RW-skivor). Du kommer att upptäcka att On-Screen-displayen och fjärrkontrollen gör det enkelt att använda spelaren. Denna bruksanvisning ger dig all den information du behöver, så läs vidare!



DVD-video

Du känner igen DVD-videoskivor 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. Varje Titel kan ha en eller flera Kapitel. För att förenkla avspelnningen låter din spelare dig välja de Titlar och de Kapitel som du vill spela.



Video CD



Du kommer att känna igen Video-CD:er på den logotyp som visas till vänster. Beroende på vad som är inspelat på skivan (en film, videoklipp, en dramaserie etc.) kan skivan innehålla ett eller flera spår. Spåren kan ha ett eller flera index, enligt anvisningen på skivfodralet. För att förenkla avspelningen låter din spelare dig välja de spår och de index som du vill spela.

Super VCD

SVCD-skivor, baserade på Super VCD IO-standarden, baserad på "Standard of the Electronics Industry of the People's Republic of China".



Ljud-CD

Ljud-CD:er innehåller enbart ljudspår. Du kommer att känna igen Ljud-CD:er på den logotyp som visas till vänster. Du kan spela dem på vanligt sätt i en stereoanläggning, med hjälp av knapparna på fjärrkontrollen och/eller frontpanelen, eller via TV:n med hjälp av On-Screen-displayen (OSD:n).

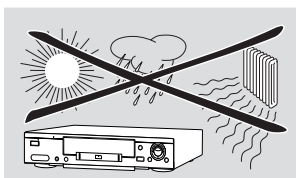
Uppackning

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

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

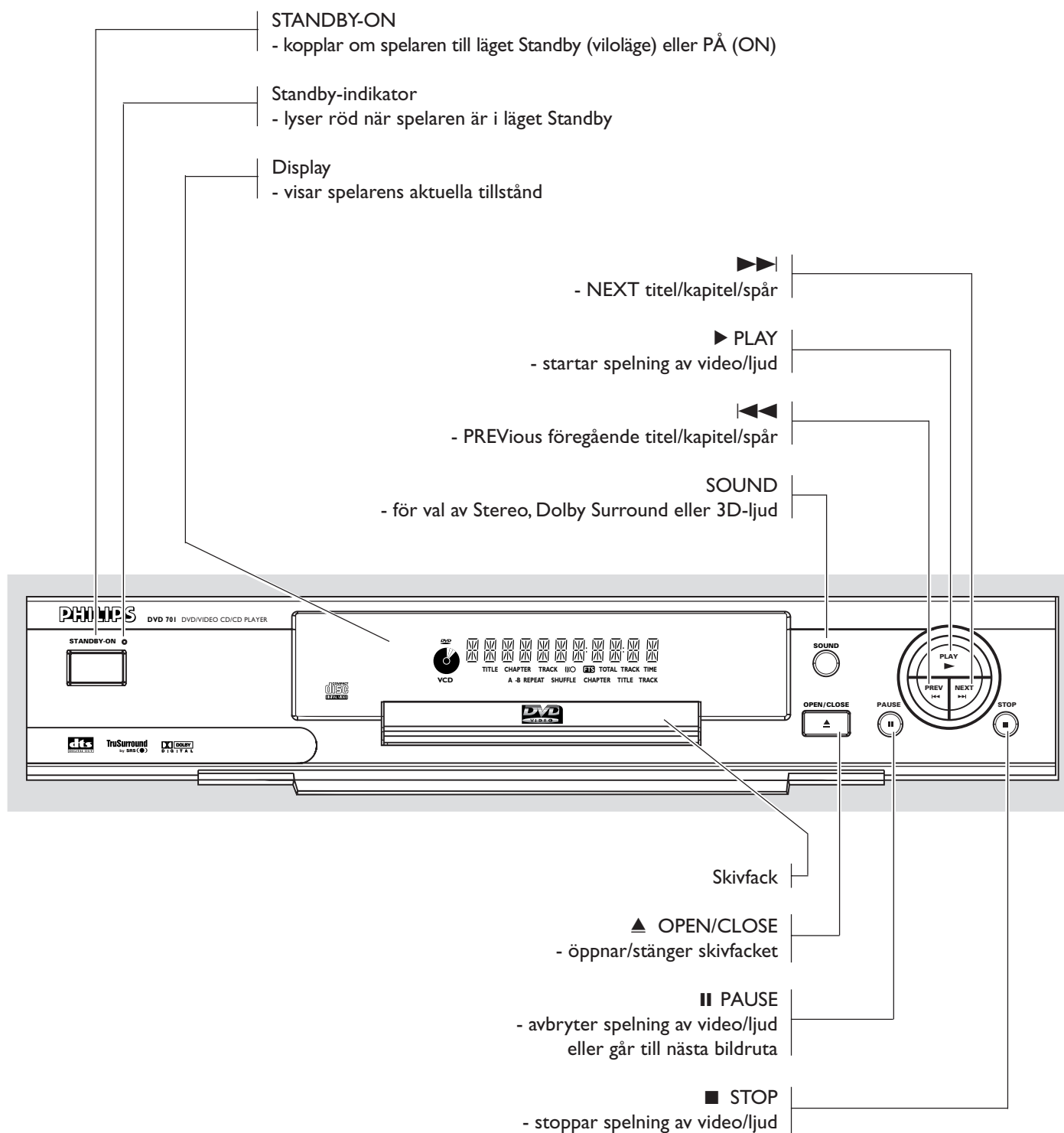
Om någon del skulle vara skadad eller saknas, kontakta då din återförsäljare eller Philips. Behåll förpackningsmaterialet - du kan behöva det i framtiden för att transportera spelaren.

Placering

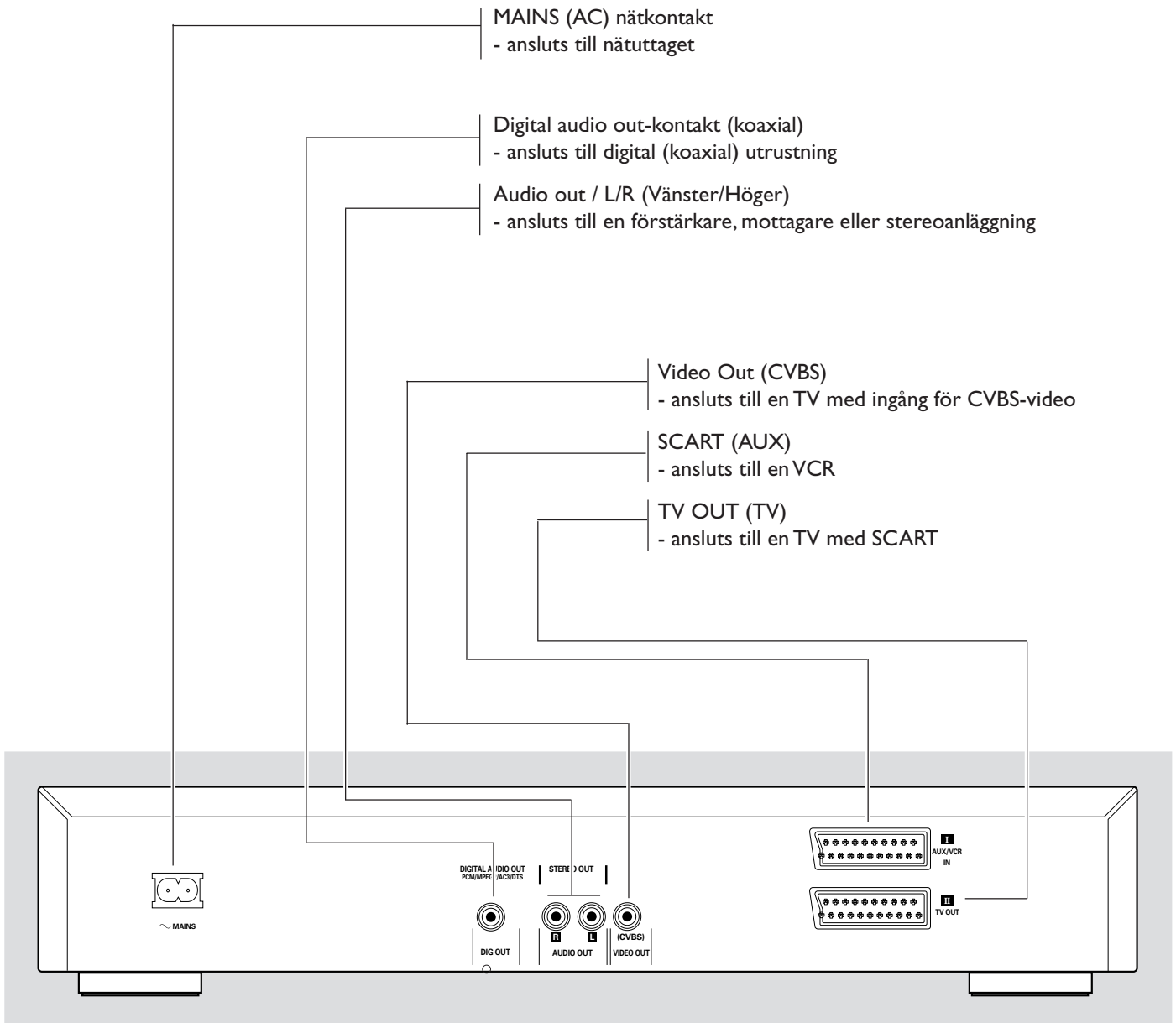


- Placera spelaren på en stabil, plan yta.
- Placera inte spelaren nära värmeelement eller i direkt solljus.
- Om spelare ska stå i ett skåp, lämna då ett fritt utrymme på ungefär 2,5 cm runt spelaren så att den får tillräcklig ventilation.
- Om DVD-videospelaren inte kan läsa CD:er/DVD:er på ett korrekt 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. Då går det inte att spela en CD-/DVD-skiva. Låt då DVD-videospelaren stå på en varm plats tills dimman avdunstat.

Frontpanelen

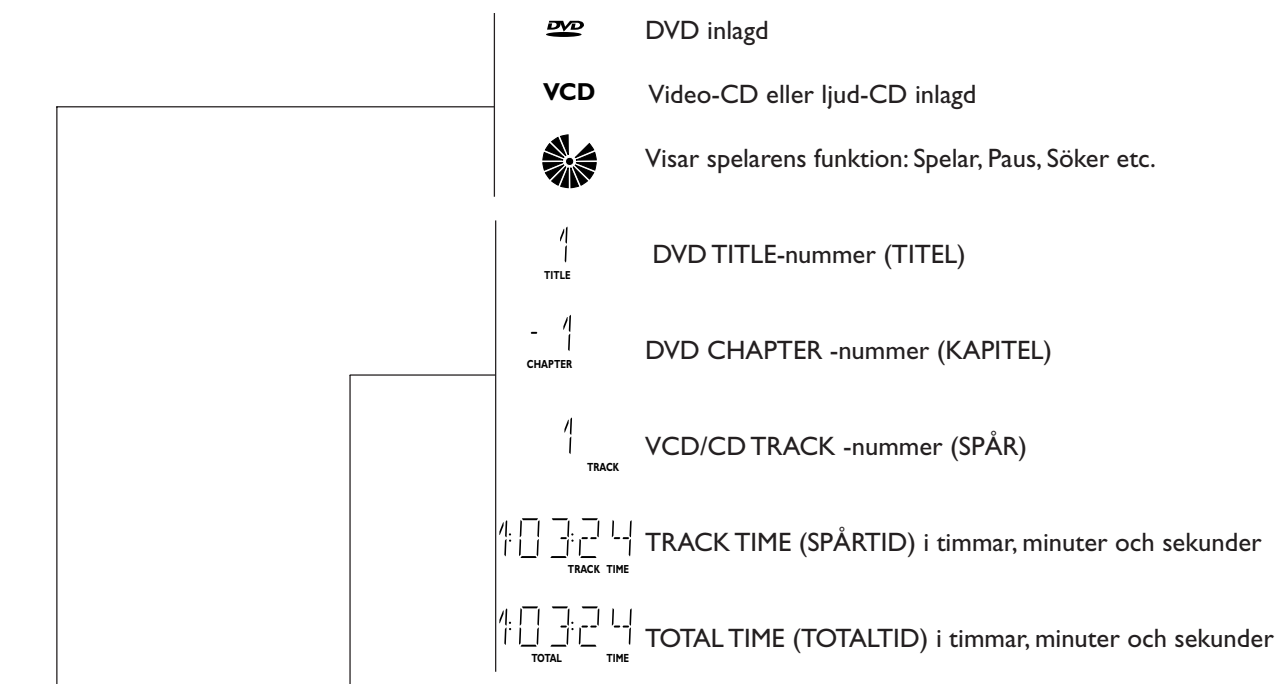


Bakpanelen



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

Displayen



CHAPTER/TITLE/TRACK (UPPREPA KAPITEL/TITEL/SPÅR) aktiv

(((O Fjärrkontrollen aktiv (blinkar)

FTS FTS aktiv

A-B REPEAT UPPREPA A-B aktiv

SHUFFLE SHUFFLE (blanda) aktiv

Fjärrkontrollen

0-9 sifvertangenter

RETURN

- återgå till föregående meny

OK

- bekräfta menyval



- (vänster/höger/upp/ner) markörförflyttning



- sök bakåt* / föregående kapitel eller spår



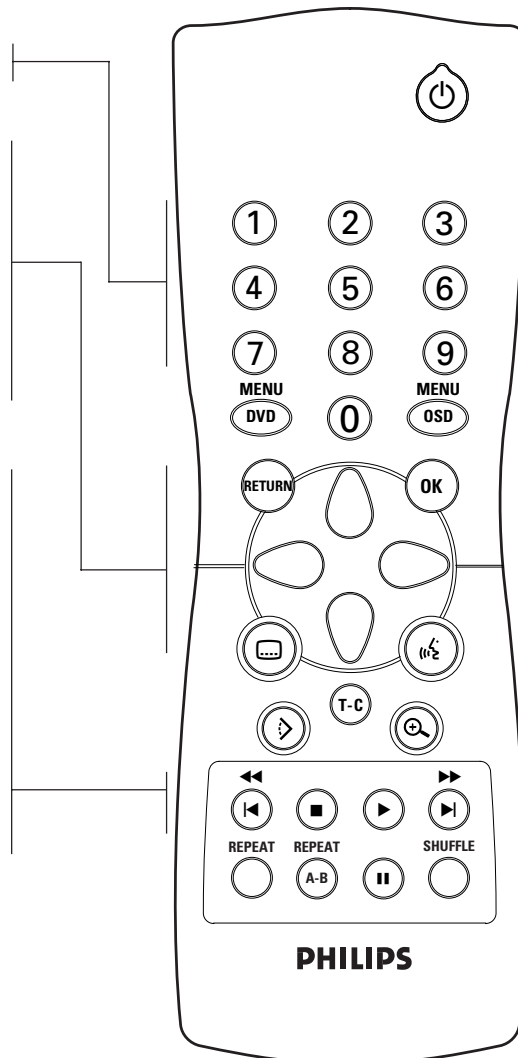
- stopp



- spela



- sök framåt* / nästa kapitel eller spår



STANDBY-PÅ (ON/OFF)

MENU DVD

- kalla fram menyn för en DVD

MENU OSD

- kalla fram eller ta bort On-screen-displayen
- indikator för bit-hastighet*



- väljare för textningsspråk



- väljare för ljud(audio)språk



- välj titel



- välj kapitel



- förstora videobild



- välj vinkel för DVD-kamera

REPEAT

- upprepa kapitel, spår, titel, skiva

REPEAT A-B

- upprepa sekvens

SHUFFLE

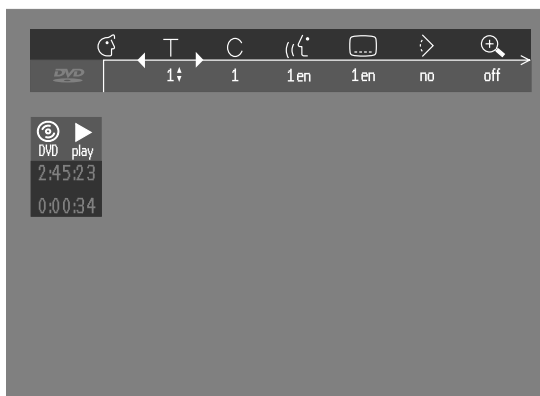
- spela upp spår i slumpvis ordning



- gör tillfälligt uppehåll i spelningen / spela upp bild-för-bild

* Håll in knappen i ungefär 2 sekund

Information på On screen-displayen



Menyfält/Statusfönster

	Persolig inställningar		Slow Motion (låg hastighet)
	Titel/Spår		Fast Motion (hög hastighet)
	Kapitel/Index		Tidssökning
	Ljudspråk		
	Textningsspråk		
	Vinkel		
	Zoom		
	Videoprogram		
	Ljud		
	Bild för bild		

Ikoner i Statusfönstret

Statusfönstret visar spelarens aktuella tillstånd och visas tillsammans med den första delen av menyfältet. (Du måste aktivera detta i menyn Funktioner (Features) - För detaljer, se Persolig inställningar).



Allmänt



Skivtyp



Skivfackets läge

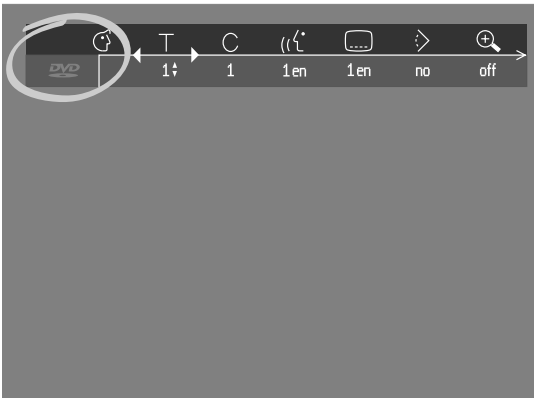















Den förinställda skärmen

Den förinställda skärmen visas när spelaren är i läget STOPP (STOP). Den kan innehålla ett 'Statusfönster' och ett 'Fält för tillfällig återrapportering'. Detta fält ger information om otillåtna funktionsval, spelningslägen, tillgängliga vinklar, etc.



Ikoner för tillfällig återrapportering

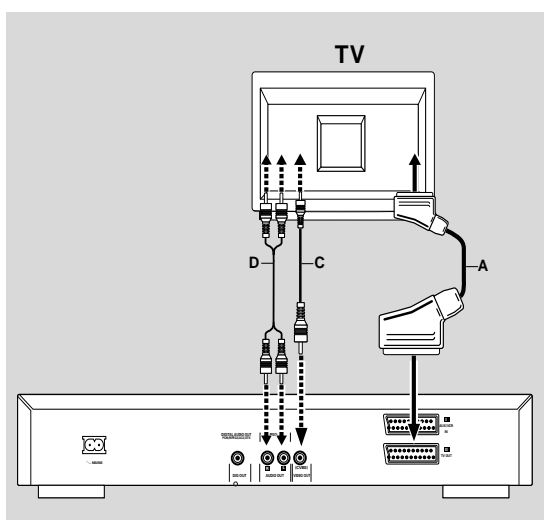


-  Upprepa Allt
-  Upprepa Titel
-  Upprepa Spår
-  Upprepa Kapitel
-  Shuffla (blanda)
-  Upprepa Shuffla
-  Upprepa A till slutet
-  Upprepa A-B
-  Vinkel
-  Barnspärr På
-  Barnsäker
-  Fortsätt
-  Otillåten funktion

Allmänna påpekanden

- Beroende på vilken typ av TV du har och vilka andra apparater du vill ansluta, finns det olika sätt att ansluta spelaren på. Möjliga anslutningar visas i följande figurer. För att hitta de bästa anslutningarna bör du titta i bruksanvisningarna för din TV, VCR, stereoanläggning eller andra apparater om så behövs.
- Anslut inte DVD-spelaren via VCR:en. Systemet för kopieringsskydd kan göra att bildkvaliteten försämras.
- 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: Anslut inte spelarens audio out-uttag till phono in-uttaget på din ljudanläggning.



Ansluta till en TV

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

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

Video CVBS-anslutning

- 1 Anslut (CVBS) VIDEO OUT-uttaget till video in-uttaget på TV:n med hjälp av den medföljande video-kabeln (C).
- 2 Anslut AUDIO OUT L(ef) och -R(ight)-uttagen till audio left in-/right in-uttagen på TV:n (D).

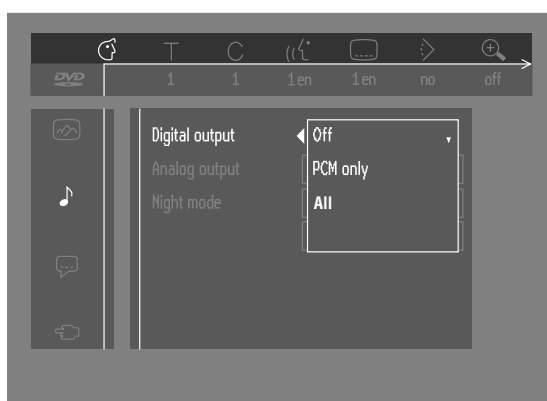
Ansluta till extrautrustning

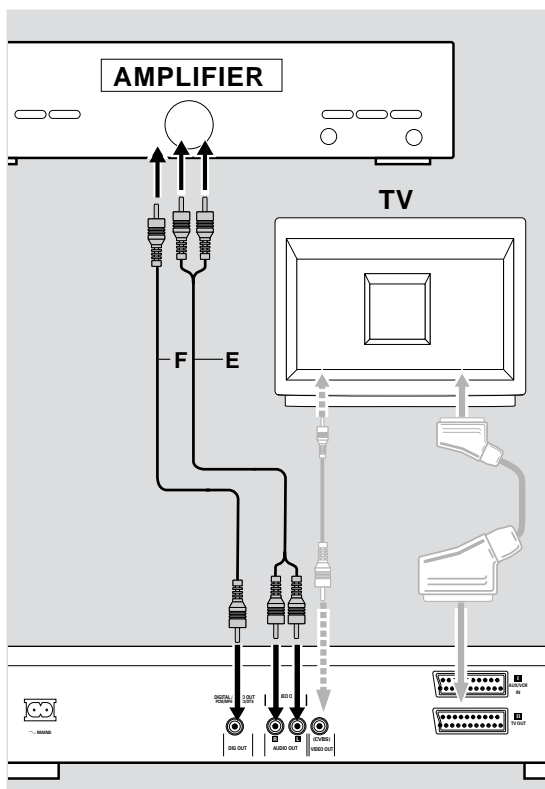
Ansluta till en förstärkare utrustad med tvåkanals analog stereo eller Dolby Surround™

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

Ansluta till en förstärkare utrustad med tvåkanals digital stereo (PCM)

- 1 Anslut spelarens DIGITAL AUDIO OUT-uttag (DIG OUT (koaxial) F) till motsvarande in-uttag på förstärkaren. Använd en extra digital koaxial ljud-kabel.
- 2 Du kommer att behöva aktivera spelarens digitala utgång (se "Persolig inställningar").





Ansluta till en A/V-mottagare utrustad med en flerkanalsavkodare (Dolby Digital™ (AC-3), MPEG 2 och DTS)

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™, AC3 och DTS). Titta i mottagarens bruksanvisning och på logotyperna på mottagarens framsida.

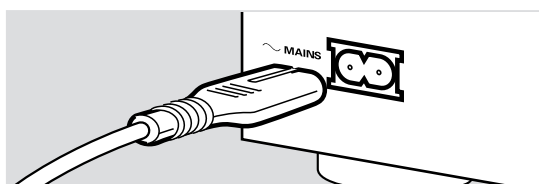
- 1 Anslut DVD-spelarens DIGITAL AUDIO OUT-uttag till motsvarande ingång (input) på mottagaren med hjälp av en extra digital ljudkabel.
- 2 Du kommer att behöva aktivera spelarens digitala utgång (se "Persönlig inställningar").

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. Det valda ljudformatet för DVD:n visas i statusfönstret när meny OSD är aktiverad, eller när knappen Audio är intryckt. Sexkanals digitalt surroundljud via digital anslutning kan bara fås om mottagaren är utrustad med en digital flerkanalsdekoader. För att du ska kunna se ljudformatet för den aktuella DVD:n i statusfönstret, tryck på någon av knapparna MENU OSD eller Audio Language.

Koppla in nätkabeln

- 1 Anslut honkontakten på den medföljande nätkabeln till nätuttaget (MAINS) på spelarens baksida.
- 2 Anslut kabelns andra ände till ett vägguttag.

Obs: När spelaren är i läget "STANDBY" (viloläge), drar den ändå en viss effekt. Om du helt vill koppla bort spelaren, lossa då nätkabeln från vägguttaget.

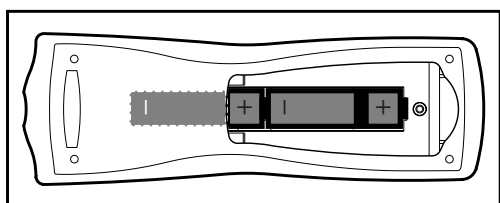


Varning: Bara behörig servicetekniker bör avlägsna höljet på eller försöka reparera denna utrustning.

Sätta in batterier i fjärrkontrollen

Sätta in batterier

- 1 Ta bort locket till batterifacket.
- 2 Sätt in två batterier av enligt anvisningen i batterifacket.
- 3 Sätt tillbaka locket.



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

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.

Allmänna beskrivningar














Om denna bruksanvisning

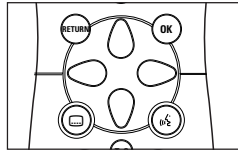
Denna bruksanvisning innehåller alla de grundläggande instruktioner du behöver för att kunna använda DVD-spelaren. Vissa DVD-spelare kräver speciell hantering, eller tillåter bara begränsad användning under spelning. I dessa fall kanske inte spelaren svarar på alla kommandon. Om så är fallet, läs då de anvisningar som följer med DVD-spelaren. Om symbolen ✕ visas på TV-skärmen betyder det att spelaren eller skivan inte tillåter den funktion du begärt.

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. Om motsvarande knappar finns på spelarens frontpanel kan dessa också användas.

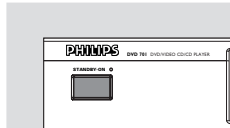
Använda menyfältet

- Ett antal funktioner kan utföras med hjälp av menyfältet på skärmen. Tryck på någon av följande knappar på fjärrkontrollen för att komma åt menyfältet: MENU OSD, T-C, Angle (vinkel), Audio Language (ljudspråk), Subtitle Language (textningsspråk) och Zoom.
- Följande funktioner är åtkomliga via menyfältet:
 -  Persolog inställningar
 -  Titel/Spår
 -  Kapitel/Index
 -  Ljudspråk
 -  Textningsspråk
 -  Kameravinkel
 -  Zoom
 -  Videoprogram
 -  Ljud
 -  Bild för bild
 -  Slow motion (låg hastighet)
 -  Fast motion (hög hastighet)
 -  Tidssökning



- Tryck först på **MENU OSD** för att välja någon av funktionerna, och sedan på tangenterna ▼/▲ eller på lämpliga tangenter på fjärrkontrollen.
- Om du trycker på **MENU OSD** medan menyfältet visas, så raderas menyfältet från skärmen.
- När du väljer en funktion i menyfältet kommer den valda funktionen att lysas upp (markeras), och de markörtangenter som du kan använda för att styra funktionen visas under ikonen.
- < eller > indikerar att fler funktioner finns tillgängliga till vänster respektive höger om menyfältet. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja dessa funktioner.

Slå på strömmen



- 1 Slå på TV:n och välj video input-kanalen för DVD-videospelaren.
- 2 Tryck på **STANDBY-ON**-knappen.

Grundläget(Initial Setup)

Allmänt

I läget 'Initial Setup' kan du behöva göra en del inställningar för vissa av spelarens funktioner. (gäller inte alla modeller)



Använda spelaren

När du slår på spelaren den allra första gången visas skärmen 'Initial Setup Screen' (initialinställningar).

Menyn för den första funktionen som ska ställas in visas, och det första alternativet lysas upp (markeras).

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

Observera: Inställningarna måste göras i den ordning som menyerna visas på skärmen.

Skärmen 'Initial Setup' 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 Persolig inställningarna görs, så måste alla inställningarna göras om när spelaren slås på igen.

Följande funktioner måste ställas in i Initial Setup:

Menyspråk

On Screen-menyer kommer att visas på det språk du väljer. Du kan välja mellan ett antal olika språk.

Ljudspråk

Ljudet kommer att återges i det språk du väljer, om detta språk finns tillgängligt på den skiva som du spelar. Om det språk du valt inte finns tillgängligt på skivan, kommer talet att återgå till det första språket på skivan. Du kan välja mellan olika språk.



Textningsspråk

Textningen kommer att vara på det språk du väljer, förutsatt att det finns tillgängligt på skivan som du spelar. Om det språk du valt inte finns tillgängligt, kommer textningen att återgå till det första textningsspråket på skivan. Du kan välja mellan olika språk.

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 har Pan Scan, så flyttas bilden horisontellt (sk. scan), för att den centrala handlingen ska synas på skärmen.

Land

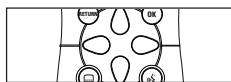
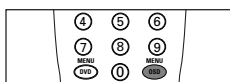
Välj land. Denna uppgift används också som indata till funktionen

Föräldrakontroll (Parental Control) (se Åtkomstkontroll (Access Control)).


Observera: Alla de funktioner som beskrivits ovan kan behöva ställas in under Grundläget (Initial Setup). Därefter kan du alltid ändra dem via menyn Persolig inställningar (Personal Preferences), om så skulle önskas.

Persolig inställningar

Du kan göra dina egna, personliga inställningar för vissa av spelarens funktioner.



Allmän användning:

- Tryck på **MENU OSD** på fjärrkontrollen.
- Välj  i menyfältet.
 - Menyn Persolig 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:

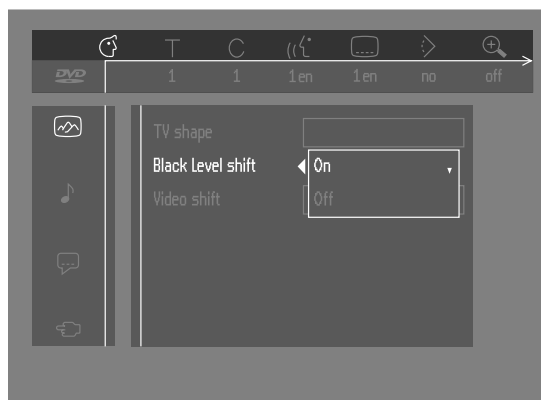
Picture (bild)

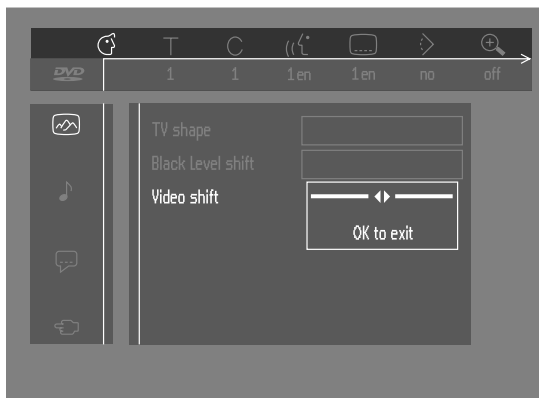
- TV-format (TV Shape)

Se 'Initialinställningar' (Initial Setup)

- Anpassning Av Kontrast (Black Level Shift, bara för NTSC)

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





- Bildplacering (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.

Ljud

- Digital utsignal (Digital Output)

Fabriksinställning: ALL (alla). Det innebär att både koaxial- och optisk utsignal är aktiverade. Ändra inställningen till AV (OFF) om du inte tänker ansluta någon utrustning med digital insignal. Om din utrustning inte innehåller en digital flerkanalsavkodare, sätt då Digital Utsignal till PCM (Pulse Code Modulation, pulskodmodulering). Både koaxial- och optisk utsignal är aktiverade.

- Analog utsignal (Analog Output)

Välj Stereo, Dolby Surround eller 3D-ljud.

- Nattläge (Night Mode)

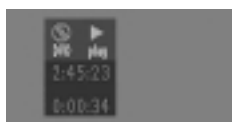
Optimerar ljud dynamiken för spelning med låg ljudvolym.

- 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' (Initial Setup). Du kan också välja ljud- och textningsspråk 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.

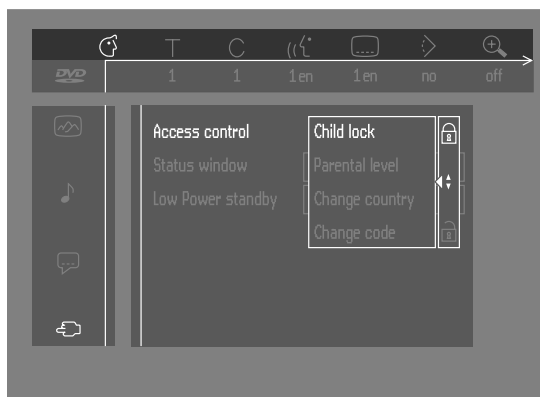
- Indikator för bit-hastighet

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.



Åtkomstkontroll; Barnspärr (DVD och VCD)

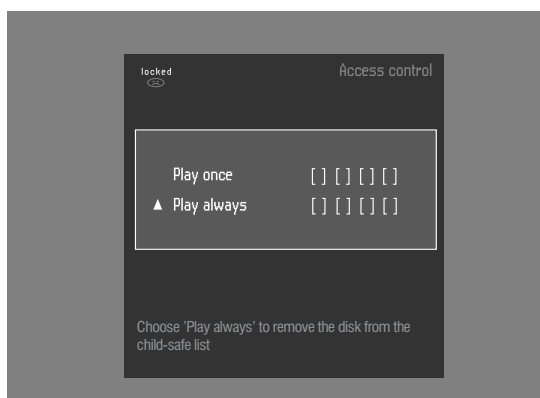
Aktivera/inaktivera barnspärren



- 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 "Lägga in en skiva".
 - 'Barnspärr'-dialogen visas.

Du kommer att ombedjas 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 50 godkända (barnsäkra) skivtitlar. En skiva placeras i listan när du valt 'Spela alltid' i dialogen 'Barnskydd'. 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.

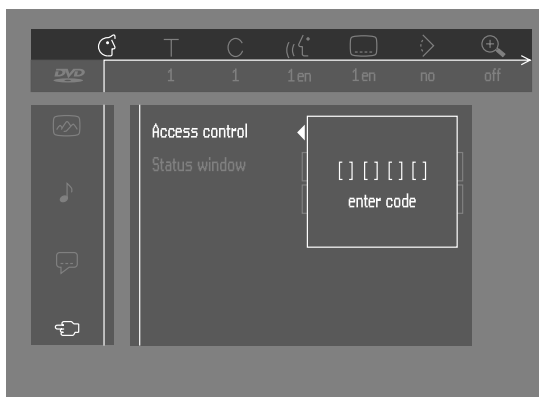
Dubbelsidiga DVD:er kan ha olika ID på vardera sidan. För att göra skivan 'Barnsäker' måste båda sidorna godkännas.

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 "Lägga 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 AVVÄRDE) (1-8)** med tangenten ►.
- 5 Använd sedan tangenterna ▼/▲, eller sifvertangenterna på fjärrkontrollen, och välj ett värde mellan 1 och 8 för den ilagda skivan.

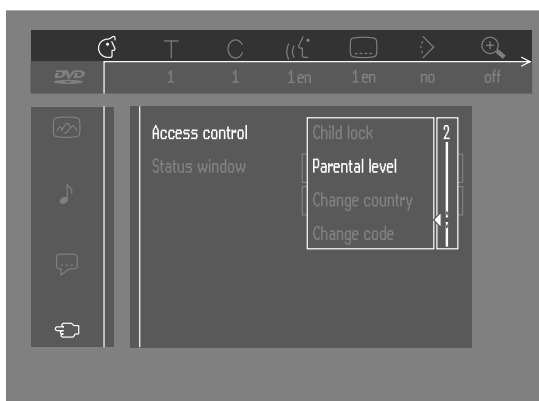
Klass 0 (visas som '—'):

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 klassiffr kommer inte att spelas, såvida inte alternativa scener finns tillgängliga på skivan. Alternativen måste ha samma klassiffr, 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 (VÄLJ 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

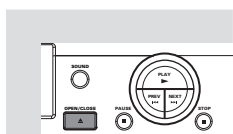
- 1 När spelningen är stoppad, välj **ACCESS CONTROL** (**ÅTKOMSTKONTROLL**) i Funktionsmenyn med hjälp av tangenterna ▼/▲.
- 2 Skriv in den gamla koden.
- 3 Flytta till **CHANGE CODE** (**ÄNDRA KOD**) med hjälp av tangenten ▼.
- 4 Tryck på tangenten ►.
- 5 Skriv in den nya 4-siffriga koden.
- 6 Skriv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

Observera: Om du glömt den fyrsiffriga koden kan du annullera den genom att, i dialogen 'Åtkomstkontroll' (Access Control), trycka fyra gånger på "■". Sedan kan du mata in en ny kod (två gånger!), enligt beskrivningen ovan.

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 fränskriver 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.

Använda spelaren



Lägga in en skiva

- 1 Tryck på **OPEN/CLOSE** (ÖPPNA/STÄNG) på spelarens framsida. Skivfacket öppnas.
- 2 Lägg in önskad skiva i facket, med etiketten uppåt (även när du lägger in en dubbelsidig DVD). Kontrollera att den ligger korrekt i rätt fördjupning.
- 3 Stäng facket genom att trycka lätt på det, trycka på **OPEN/CLOSE**.

► Texten **READ** (LÄSER) visas i statusfönstret och på spelarens display, och spelningen startar automatiskt.

Observera: Om 'Barnspärren' är satt till ON (PÅ), och den inlagda skivan inte finns i den 'barnsäkra' listan (dvs inte är godkänd), så måste den 4-siffriga koden skrivas in, och/eller måste skivan godkännas (se 'Åtkomstkontroll').

Spela en DVD-videoskiva

Spela en titel



- När du lagt in skivan in och stängt facket startar spelningen automatiskt och Statusfönstret och spelardisplayen visar vilken typ av skiva som lagts in, liksom också information om skivans innehåll och speltid.

Skivan kan erbjuda dig att välja ett alternativ från en meny. Om alternativen är numrerade, tryck på motsvarande sifvertangent. Om inte, använd tangenterna ▼/▲, ◀/▶ för att markera ditt val, och tryck sedan på **OK**.

- Den titel och det kapitelnummer som för tillfället spelas visas i menyfältet och på spelarens display.

Den använda speltiden visas i statusfönstret och på spelarens display.

- Om så önskas kan du använda **Sound**-tangenten och välja Stereo, Dolby Surround eller 3D-ljud. Spelningen kan stoppa vid slutet på titeln, och spelaren kan återgå till DVD-menyn. Om du vill flytta till nästa titel, tryck på ►.
- För att när som helst stoppa spelningen, tryck på ■.
 - Den förinställda skärmen visas och ger information om spelarens aktuella tillstånd.
- Du kan fortsätta spelningen från det ställe där du stoppade spelningen. Tryck på ►, och när du ser fortsättningsikonen ► på skärmen, tryck på ► igen.
 - Funktionen **RESUME** (FORTSÄTT) syftar inte bara på skivan i spelaren, utan också på de fyra senaste skivorna du har spelat. Sätt bara in skivan igen och tryck på ►. Och när du ser Fortsätt-ikonen ► på skärmen, tryck på ► igen.

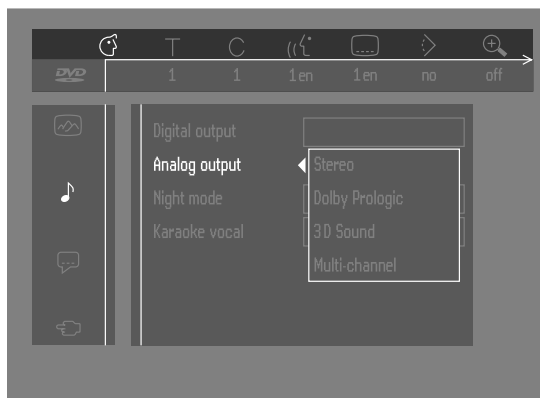
Observera: Eftersom det är vanligt att DVD-skivor ges ut vid olika tidpunkter i olika delar av världen, har alla spelare regionkoder. Skivor kan ha en valfri regionkod. Om du lägger in en skiva med en annan regionkod i spelaren kommer upplysningen om regionkod att visas på skärmen. Skivan kommer inte att spelas och bör plockas ut från spelaren.

Spela en Video-CD



Spela en skiva

- När du lagt in en skiva och stängt facket startar spelningen automatiskt och Statusfönstret och spelardisplayen visar vilken typ av skiva som är ilagd, liksom också information om skivans innehåll och speltiden.
- Skivan kan komma att erbjuda dig att välja ett alternativ från en meny. Om alternativen är numrerade, tryck på motsvarande siffertangent.
- Numret på det spår som för tillfället spelas visas i menyfältet och på spelardisplayen. Den använda tiden visas i statusfönstret och på spelardisplayen.
 - Om så önskas kan du använda **SOUND**-tangentsen och välja Stereo, Dolby Surround eller 3D-ljud.
 - Du kan stoppa spelningen när som helst genom att trycka på ■.
 - Då visas den förinställda skärmen.
 - Du kan återuppta spelningen från det ställe där du stoppade spelningen. Tryck på ►, och när du ser fortsättningsikonen ► på skärmen, tryck på ► igen.



Funktionen RESUME (FORTSÄTT) syftar inte bara på skivan i spelaren, utan också på de fyra senaste skivorna du har spelat. Sätt bara in skivan igen och tryck på ►. Och när du ser Fortsätt-ikonen ► på skärmen, tryck på ► igen.

Allmänna funktioner

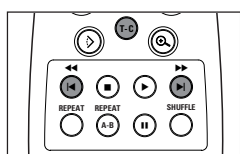


Observera: Om inte annat sägs så syftar all användning som beskrivs på användning av fjärrkontrollen. Ett antal funktioner kan också utföras via menyfältet på skärmen (se 'Använda menyfältet').

Flytta till en annan titel/annat spår

Om en skiva har mer än en titel eller ett spår (vilket du kan se både i menyfältet och på spelardisplayen), kan du flytta till en annan titel på följande sätt:

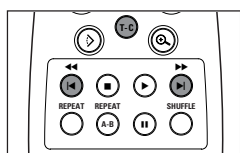
- Tryck på T-C (titel/kapitel), och sedan kortvarigt på ► under spelning för val av nästa titel/spår.
- Tryck på T-C (titel/kapitel), och sedan kortvarigt på ◀ under spelning för återgång till början på den aktuella titeln/spåret. Tryck kortvarigt två gånger på ◀ för att gå tillbaka till föregående titel/spår.



Flytta till ett annat kapitel/index

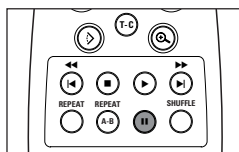
Om en titel på en skiva innehåller mer än ett kapitel, eller om ett spår innehåller mer än ett index (vilket du kan se på spelardisplayen och i menyfältet), så kan du flytta till ett annat kapitel/index på följande sätt:

- Tryck kortvarigt på ► under spelning för val av nästa kapitel/index.
- Tryck kortvarigt på ◀ under spelning för återgång till början på det aktuella kapitlet/indexet. Tryck kortvarigt två gånger på ◀ för att gå tillbaka till föregående kapitel/index.
- Du kan också gå direkt till ett visst kapitel eller index genom att välja T-C (titel/kapitel), och sedan skriva in numret för kapitlet/indexet med siffertangenterna (0-9).



Observera: Om numret innehåller mer än en siffra, tryck på siffrorna i snabb följd.

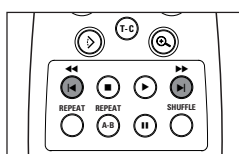
Uppspelning av stillbilder och bild-för-bild



- 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.

Söka



- Välj (Fast Motion, hög hastighet) i menyfältet.
- Gå till menyn 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 återgå till 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 **REPEAT CHAPTER** (upprepa kapitel) visas på spelardisplayen.
- För att upprepa den titel som för tillfället spelas, tryck på **REPEAT** en gång till.
 - Texten **REPEAT TITLE** (upprepa titel) visas på spelardisplayen.
- För att upprepa hela skivan, tryck på **REPEAT** en tredje gång.
 - Texten **REPEAT** (upprepa) visas på displayen.
- 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 **REPEAT TRACK** visas på spelardisplayen.
- För att upprepa hela skivan, tryck på **REPEAT** en gång till.
 - Texten **REPEAT** visas på displayen och skärmen.
- 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.
 - **A-** visas kortvarigt på skärmen.
- Tryck en gång till på **REPEAT A-B** vid den valda startpunkten;
 - Texten **A-B REPEAT** visas kortvarigt på displayen, och upprepning av sekvensen startar (Texten **A-B REPEAT** visas på spelarens frontpanel).
- För att lämna sekvensen, tryck på **REPEAT A-B**.

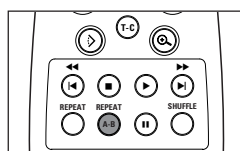
CHAPTER
REPEAT

TITLE
REPEAT

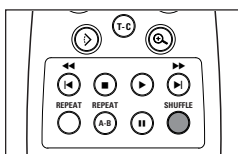
REPEAT

TRACK
REPEAT

REPEAT



A -B REPEAT



SHUFFLE

Shuffle (Blanda)

DVD-videoskivor

Denna funktion blandar spelordningen för kapitel inom en titel, om titeln innehåller mer än ett kapitel.

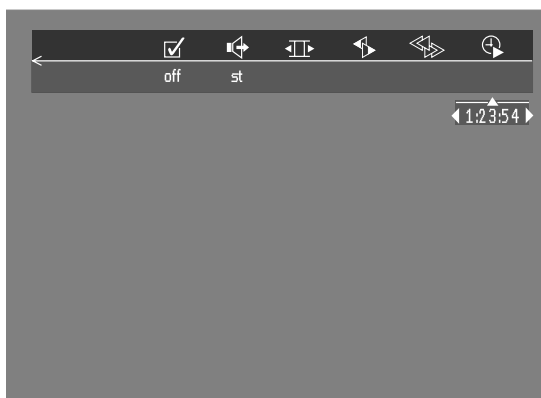
- Tryck på **SHUFFLE** (blanda) under spelning.
 - Texten SHUFFLE visas på skärmen i ungefär 2 sekunder.
- För att återgå till normal spelning, tryck en gång till på **SHUFFLE**.

Video-CD:er

Denna funktion blandar spelordningen för spåren, 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**.

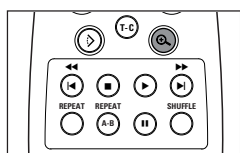
Time search (Tidssökning)



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

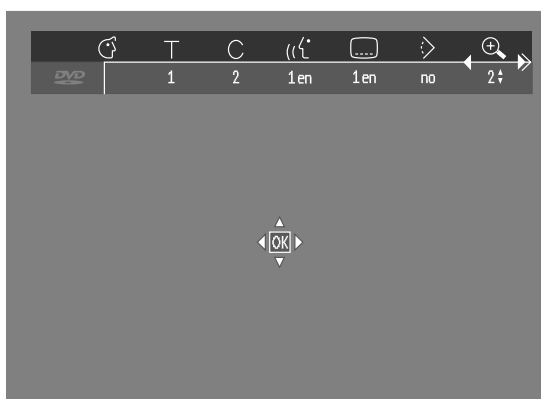
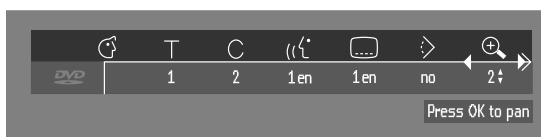
- Välj (Tidssökning) i menyfältet.
- Tryck på .
 - Spelaren går över till PAUS-läget (PAUSE).
 - På skärmen presenteras en textruta som visar den använda speltiden för den aktuella skivan.
- Skriv in den önskade starttiden med hjälp av sifvertangenterna. Skriv in timmar, minuter och sekunder, från vänster 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

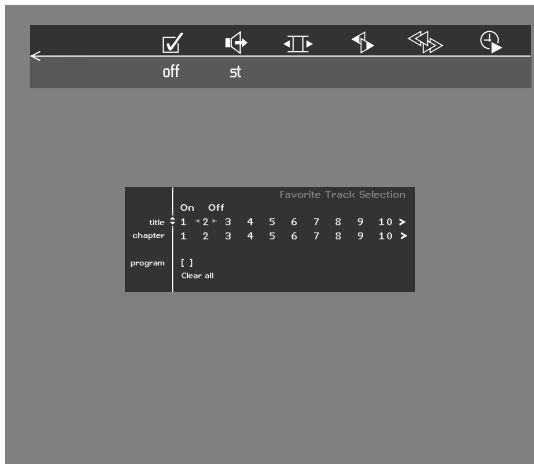


Med hjälp av Zoom-funktionen kan du förstora videobilden och panorera längs den förstörade bilden.

- 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.
- Närhelst du vill zooma, tryck på (Zoom), och välj önskad zoom-faktor enligt beskrivningen ovan.
- För att lämna Zoom-läget:
 - Tryck på .
 - Spelningen återupptas.
 - Tryck på **STOP, MENU OSD**.



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.
- Varje FTS-program kan innehålla 20 poster (titlar, kapitel).
- Varje gång som ett FTS-program spelas placeras det överst i listan. När listan är full och ett nytt program läggs till, så tas det sista programmet i listan bort från listan.
- Du kan när som helst kalla fram de sparade posterna (titlar, kapitel) och spela dem.

Lagra ett FTS-Video program

- I STOPP-läget, välj **Video FTS** i menyfältet.
- Tryck på ▼ för att öppna menyn.
 - Menyn **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.
 - Titelns 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 **MENU OSD** för att lämna menyn **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 **MENU OSD** för att lämna menyn.

Om du vill radera alla valalternativ:

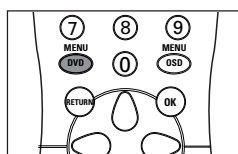
- I läget STOPP, välj **Video FTS** i menyfältet.
- Välj **CLEAR ALL** (radera allt) med ▼.
- Tryck på **OK**.
 - Alla valalternativ kommer nu att raderas.
- Tryck på **MENU OSD** för att lämna menyn.

Speciella DVD-funktioner

Kontrollera innehållet på DVD-videoskivor: Menyer

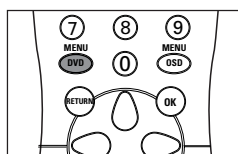
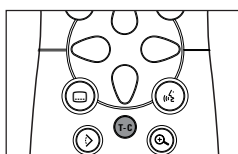
För titlar och kapitel kan det finnas valmenyer inlagda på skivan. Med hjälp av DVD:ns menyfunktion kan du välja från dessa menyer. Tryck på motsvarande sifvertangent, eller markera ditt val med tangenterna ▼, ▲, ►, ◀ tryck sedan på **OK**.

Titelmenyer



- Tryck på **MENU DVD** (DVD-menyn).
 - Om den aktuella titeln har en meny, så kommer menyn att visas på skärmen. Om titeln saknar meny, så kommer skivmenyn att visas.
- Menyn kan innehålla kameravinklar, talspråks- och textningsalternativ, och kapitel i titeln.
- För att stänga titelmenyn, tryck en gång till på **MENU DVD**.

Skivmenyn



- Tryck på T-C och sedan på **MENU DVD**.
 - Skivmenyn visas.
- För att stänga skivmenyn, tryck först på T-C och sedan på **MENU DVD**.

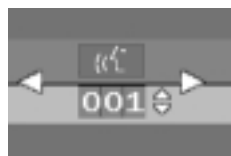
Kameravinklar



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

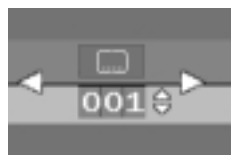
- Använd tangenterna ▼/▲ för att välja önskad vinkel i vinkelikonen.
 - Efter en kort fördröjning ändras visningen till den valda vinkeln. Vinkel-ikonen visas till dess att flera vinklar inte längre är tillgängliga.

Ändra ljudspråket



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

Textning

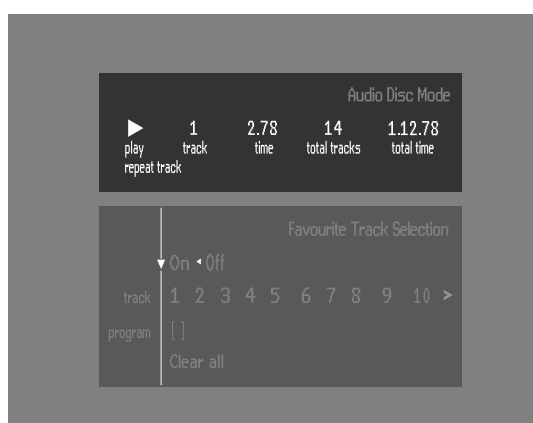


- Välj (textning) i menyfältet.
- Tryck upprepat på (textning) eller ▼/▲ för att titta på de olika textningarna.

Speciella VCD-funktioner

Styra avspelingen (PBC, Playback Control)

- Lägg in en video-CD med PBC och tryck på ►.
- Stega igenom menyn 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 menyn Personlig 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

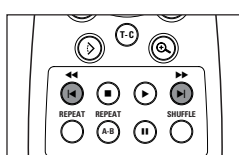
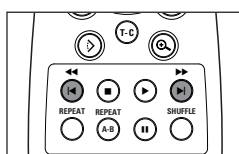
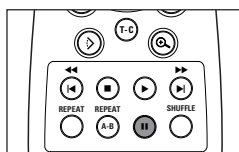
- Tryck på || under spelning.
- För att fortsätta spelningen, tryck på ►.

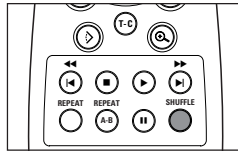
Söka

- 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

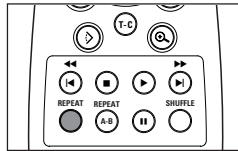
- För att flytta till nästa spår, tryck kortvarigt på ►| under spelning.
- För att återgå till början på det aktuella spåret, tryck kortvarigt på |◀ under spelning. Tryck kortvarigt två gånger på |◀ för att gå tillbaka till föregående spår.
- För att gå direkt till ett godtyckligt spår, skriv in spårnumret med sifvertangenterna (0-9).





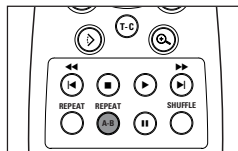
Blanda (shuffle)

- 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 **REPEAT TRACK** (upprepa spår) visas på displayen.
- För att upprepa hela skivan, tryck en gång till på **REPEAT**.
 - Texten **REPEAT** (upprepa) visas på displayen
- 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.
 - **A-** visas på spelardisplayen.
- Tryck igen på **REPEAT A-B** vid den valda slutpunkten.
 - Texten **A-B** visas på displayen, och avsnittet spelas upp upprepat.
- För att lämna sekvensen, tryck en gång till på **REPEAT A-B**.

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 Lagra ett spår genom att trycka på **OK**.
 - Spårnumren kommer att läggas till i listan med valda spår.
 - 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

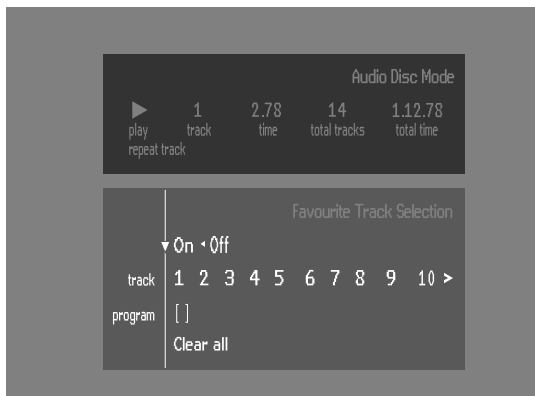
- 1 Flytta överst med hjälp av ▲/▼.
- 2 Välj PÅ (ON) eller AV (OFF) med hjälp av ◀ eller ▶.

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

- Välj Radera Allt (Clear All) med ▼, tryck sedan på **OK**.
 - Hela FTS-programmet för skivan kommer att raderas.



Innan du beställer service

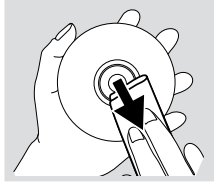
Om det verkar som om DVD-videospelaren är felaktig, gå då först igenom checklistan nedan. Det kan vara så att du förbisett något. Försök inte att under några omständigheter själv reparera utrustningen, det medför att försäkringen inte gäller. Ta reda på de specifika symtomet/symtomen.

Åtgärda

symtom

Ingen ström	Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten. Kontrollera om det finns spänning i nätuttaget genom att ansluta någon annan apparat.
Ingen bild	Kontrollera att TV:n är påslagen. Undersök videoanslutningen.
Förvrängd bild	Kontrollera att skivan inte har några fingeravtryck och rengör den med en mjuk trasa, torka från centrum och utåt. I bland kan en mindre bildförvrängning förekomma. Det är inget fel.
Helt förvrängd bild eller ingen färg på spelarmenyn.	Om bilden är helt förvrängd, eller om bilden rullar vertikalt, kontrollera att NTSC/PAL-inställningen för DVD-spelaren överensstämmer med TV:ns videosignal. Om TV:n har NTSC-signal, välj inställningen NTSC för DVD-spelaren. Om videosignalen är PAL, välj inställningen PAL - se NTSC/PAL-inställningar .
Förvrängd eller svart/vit bild med DVD eller Video-CD.	Skivans format överensstämmer inte med TV:ns (PAL/NTSC).
Inget ljud	Kontrollera audio(ljud)-anslutningarna. Om du använder en HiFi-förstärkare, försök med en annan ljudkälla.
Förvrängt ljud från HiFi-förstärkare	Kontrollera att det inte finns några audio-anslutningar till förstärkarens phono input.
Inget ljud med digital utsignal.	Kontrollera de digitala anslutningarna. Kontrollera inställningsmenyn för att verifiera att digital output är satt till ALL (alla) eller PCM. Kontrollera att audio(ljud)-formatet för det valda ljudspråket överensstämmer med det som mottagaren kan hantera.
En skiva kan inte spelas.	Kontrollera att skivans etikett är vänd uppåt. Rengör skivan. Kontrollera om skivan är felaktig genom att prova med en annan skiva. Undersök om skivan är felaktig, kraftigt repad eller skev (inte flat).
Ingen återgång till startskärmen när skivan tas ut.	Återställ genom att stänga av spelaren och sedan slå på den igen. Kontrollera om programmet kräver att en annan skiva läggs in.
Spelaren svarar inte på kommandon från fjärrkontrollen.	Rikta fjärrkontrollen rakt mot sensorn på spelarens framsida. Ta bort alla hinder mellan spelaren och fjärrkontrollen. Kontrollera eller byt ut batterierna i fjärrkontrollen.
Knapparna fungerar inte.	För att helt återställa spelaren, lossa nätkabeln från nätuttaget.
Spelaren reagerar inte på alla kommandon under spelning.	Skivan tillåter inte kommandona. Se anvisningarna för skivan.
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.

Rengöra skivor



Vissa problem som inträffar kan bero på att skivan i spelaren är smutsig. Du kan undvika sådana problem genom att regelbundet rengöra skivorna, på följande sätt:

- När en skiva blivit smutsig, rengör den då med en trasa. Torka skivan från mitten och utåt.

Varning: Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller antistatisk spray avsedd för analoga skivor.

Tekniska data

AVSPELNINGSSYSTEM

DVD-video
Video-CD
CD (CD-R och CD-RW)

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*
Dubbsidig 4.30 h*
Enkelskikt
Dubbsidig 8 h*
Dubbskikt

TV-STANDARD

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

VIDEO-FORMAT

DA-omvandlare 10 bits
Signalbehandling Komponenter
Digital kompression MPEG2 för DVD,
MPEG1 för VCD

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 RGB 1 Vpp till 75 ohm
Anpassning av kontrast På/Av
Bildplacering Vänster/Höger

LJUD(AUDIO)-FORMAT

Digital	MPEG DTS/AC-3 PCM	Komprimerad digital 16, 20, 24 bit fs, 44.1, 48, 96 kHz
---------	-------------------------	---

Analog ljudstereo

Dolby Pro Logic downmix från AC-3 flerkansalsljud
3D-ljud för virtuellt 5.1-kansalsljud i 2 högtalare

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 - 22 kHz
CD	fs 44.1 kHz	4 Hz - 20 kHz
Signal-Brus (1kHz)		103 dB
Dynamikomfång (1kHz)		98 dB
Överhörning (1kHz)		115 dB
Distorsion och Brus (1kHz)		95 dB

ANSLUTNINGAR

SCART	SCART 2x
Video Output	Cinch (gul)
Audio L+R output	Cinch (vit/röd)
Digital Output	1 koaxial IEC958 för CDDA / LPCM IEC1937 för MPEG1/2 ,AC-3 och DTS

HÖLJE

Mått (b x h x d)	435 x 92 x 320 mm
Vikt	ca. 4 Kg

I FÖRPACKNINGEN

DVD-videospelare
Fjärrkontroll & batterier
Nätkabel
Bruksanvisning
SCART-kabel
Ljud/video-kabel

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)
Grafiskt gränssnitt för förenklad användning
Perfekta stillbilder med digitalt multi-tap-filter
Zoom (x1.33, x2, x4) med bildförbättring
3D-ljud
Virtuellt skjutreglage
Indikator för bithastighet för ljud och video

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
Skärmläckare (dämpar ljuset 75% efter 15 min.)
Programmering av Titlar/kapitel med favoriter

VIDEO-CD-FUNKTIONER

Spelningskontroll för VCD 2.0 skivor
Föräldrakontroll och skivlås
Fortsätta (5 skivor) efter stopp/ standby
Skärmläckare (dämpa ljuset 75% efter 15 min.)
Programmering av spår med favoriter

LJUD-CD-FUNKTIONER

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

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

** likvärdigt med 500 linjer på TV:n.

Tekniska data kan förändras utan föregående meddelande.