



DVD/VIDEO SPELARE MED INSPELNING

BRUKSANVISNING

MODELL : RC7100



Swedish

Innan anslutning, handhavande eller inställning av denna apparat, vänligen läs igenom bruksanvisningen fullständigt och noggrant.

Säkerhetsföreskrifter



VARNING

RISK AV STÖTAR
ÖPPNA INTE



VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR, TAG INTE BELLERT NÅGRA PANELER (INTE HELLER BAKSIDAN). INGA FÖR BRUKAREN SERVICEBARA DELAR INUTI. HÄNVISA TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL FÖR SERVICE



Blixtsymbolen med en pil inom en liksidig triangel är avsedd att varna användaren för närvaron av oisolerad farlig spänning inuti apparatens hölje som kan vara tillräckligt står för att utgöra en risk för elektriska stötar för människor.



Utopstecknet inom en liksidig triangel avser att uppmärksamma användaren på närvaron av viktiga drift- eller underhålls- eller serviceanvisningar i den litteratur som medföljer apparaten.

VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR, UTSÄTT INTE DENNA APPARAT FÖR REGN ELLER FUKT.

VARNING: Installera inte denna utrustningen i en begränsad rymd en slik boklåda eller en liknande enhet.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

VARNING:

Denna DVD Bandspelare brukar ett Laser System.

För att säkerställa korrekt användande av denna produkt skall bruksanvisningen noggrant läsas igenom och behållas för framtida referens. Skulle apparaten behöva underhåll, kontakta en auktoriserad serviceverkstad (se serviceåtgärd).

Användande av kontroller, justeringar eller utförande av åtgärder andra än de som specificerats kan resultera i farlig strålningsexponering.

För att förhindra direkt exponering för laserstrålning, försök inte öppna höljet. Laserstråle synlig vid öppnat hölje. TITTA EJ IN I STRÅLARNÄ.

VARNING: Apparaten får inte exponeras för dropp eller stänk och inga vätskefyllda föremål, som t.ex. vaser, får placeras på apparaten.



Denna produkt är tillverkad för att överensstämma med radiointerferenskraven EEC DIREKTIV 89/336/EEC, 93/68/EEC och 73/23/EEC.



UPPGIFTER OM COPYRIGHT:

Det är enligt lagen förbjudet att kopiera, sända, visa, sända via kabel, offentlig visa eller hyra copyrightskyddat material utan tillstånd.

Denna produkt har Copyright Protection (Copyrightbeskydd) teknik utvecklad av Macrovision. Kopieringsskyddade signaler finns inspelade på vissa skivor. Vid inspelning och avspelning av dessa skivor på eller via en videobandspelare blir bilden brusig.

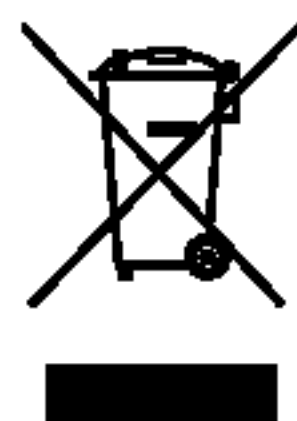
Denna produkt har Copyright Protection (Copyrightbeskydd) teknik som är metodskyddat av vissa USA-patent och annan lagstiftning gällande egendomsrätt för produkter som ägs av Macrovision Corporation och andra rättighetsägare.

Användande av denna Copyright Protection-teknik skall vara auktoriserad av Macrovision Corporation och är avsett för hem- eller annat begränsat visningsändamål såvida inte annat har auktoriserats av Macrovision Corporation. Omvänd konstruktion eller demontering är förbjuden.

SERIENUMMER: Serienumret finns på apparatens baksida. Detta nummer är unikt för apparaten och finns inte på någon annan apparat. Du bör skriva in denna information här och behålla denna bruksanvisning som permanent bevis på ditt köp.

Modell No. _____

Serienummer. _____



Kassering av din gamla apparat

1. När den här symbolen med en överkryssad soptunna på hjul sitter på en produkt innebär det att den regleras av European Directive 2002/96/EC.
2. Alla elektriska och elektroniska produkter bör kasseras via andra vägar än de som finns för hushållsavfall, helst via för ändamålet avsedda uppsamlingsanläggningar som myndigheterna utser.
3. Om du kasserar din gamla apparat på rätt sätt så bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
4. Mer detaljerad information om kassering av din gamla apparat kan fås av kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.

Innehållsförteckning

INLEDNING

Säkerhetsföreskrifter	2
Innehållsförteckning	3-4
Översikt	5-10
Spelbara Skivor	5
Avspelbara Skivor	5
Skivrelaterade termer	6
• Typer av video CD skivor	6
Om Symbolerna	6
• Om Ø symbol displayen	6
• Om anteckningsskivsymbolerna	6
Om DVD-R och DVD-RW skivan	7
• Vad betyder 'inspelningslägen'?	7
• Liknar DVD redigeringen videoband redigering?	7
• Om orden 'Originell' och 'Spellista'	7
Om DVD+R och DVD+RW skivorna	7
Om DVD inspelningen	8
• Skivtyper och inspelningsformat, lägen, och inställningar	8
• Anmärkningar om inspelningen	8
• Inspelning av TV ljudkanaler	9
• Restriktioner om videoinspelning	9
• Vad är 'CPRM'?	9
• Copyright	9
Fjärrkontroll Driftsområde	9
Lägga in Batterier i Fjärrkontrollen	9
Återställa DVD-Skrivaren	9
Försiktighetsåtgärder	10
• Hantering av apparaten	10
• Rengöringsråd	10
Anmärkningar om Skivorna	10
• Skivhantering	10
• Förvaring av skivor	10
• Rengöring av skivor	10
Frontpanel	11
Funktion Displayfönster	12
Fjärrkontroll Översikt	13
Bakpanel	14

ANSLUTNINGAR

Anslutningar	15-18
Anslutning till Antenn	15
Anslutningar till din TV	15
Anslutning till kabel box eller satellit mottagare	16
Anslutning till extra dekoder box	16
Anslutning till Förstärkare	17
Andra Audio/Video (A/V) Anslutningar till spelaren	18
Anslutning till en Digital Kamkorder	18
Före Drift	19-31
Ursprungsinställningar	19
Allmän drift	19
Allmän Förklaring	19-23
• Automatisk Programmering	19
• Program Redigering	20-21
• Automatisk Klockinställning	22
• Manuell Klockinställning	22
• TV Aspekt	22
• VCR Play Aspect	22
• Video. inställningar	23
• AV2 Anslutning	23
• Progressiv skanning	23
• Inställningar på försummelse	23
Språk	23
• Displayspråk	23
• Skivspråk	23
Audio	24
• Dolby Digital	24
• DTS	24
• MPEG	24
• Samplings frekvens	24
• DRC (Dynamisk Områdek kontroll)	24
• Röst	24
Barnspärr (Föräldrarkontroll)	25-26
• Ställ in lösenord	25
• Nivå	25
• Landskod	26
Inspelning	26-27
• Inställ Inspelningsläge	26
• Inspelningsläge Video	26
• VCR Inspelningssystem	27
• DV ljudinspelning	27
• Automatiskt kapitel	27
Disk	27-29
• Disk Formatering	27
• Stänga	28
• Skiv namn	28
• Disk Skydd	29
• PBC	29
• Auto Play	29
• Om DivX(R)	29
Allmän Förklaring om On-Screen Display	30-32
• Visa information på skärmen	30-32
• Visa Information Medan Du Tittar på TV	30
• Ändra TV-kanaler	30
• Byta TV-ljudkanal	30

Innehållsförteckning

AVSPELNING

Drift med DVD och Video CD	33-36
Avspelning en DVD eller Video CD	33
Allmänna Funktioner	33
• Gå till en ny TITEL	33
• Gå till ett nytt KAPITEL/SPÅR	33
• Sökning	33
• Stillbild och bild-för-bildavspelning	33
• Slow Motion	34
• Uppspelningslägen	34
• Repetera A-B	34
• Tidsökning	34
• Zoom	35
• Markörsökning	35
• Kontroll av innehållet på the DVD	
Videoskivor: Meny	35
• Titel Meny	35
• Skivmeny	35
• Kameravinkel	35
• Ändring av Ljudspråket	35
• Byta Audiokanal	36
• 3D Surround	36
• Undertitlar	36
• Finna en plats på skivan	36
• Senaste Tillstånd Minne	36
Spela upp en DivX-filmskiva	37
Drift med Audio CD och MP3/WMA	38-39
Uppspelning av en Audio CD eller	
MP3/WMA-skiva	38
Music-meny möjligheter	38
• Paus	39
• Hoppa till ett annat spår	39
• Uppspelningslägen	39
• Växla Audiokanal	39
• Sökning	39
• Repetera A-B	39
Anmärkning om MP3/WMA inspelningar	39
Programmerad Avspelning med Audio CD och	
MP3/WMA	40
JPEG Skivhantering	41
Se på en JPEG-skiva	41
• Hoppa Över Bilder	41
• Roterar Bilder	41
• Se på Slideshow	41
• Kommentarer om JPEG Inspelningar	41
Uppspelning av videoband	42
Förberedelser	42
Normal uppspelning	42
• Justering av tracking	42
Specialeffektsuppspelning	42
• Sökning	42
• Stillbild och uppspelning bild-för-bild	42
• Slowmotion	42
• Räknarminne	42

INSPELNING

Grundläggande Inspelning	43-44
Grundläggande Inspelning från TV	43
Omedelbar Timer-Inspelning	43
Kopiera från en DVD-skiva till Videoband	44
Kopiera från videoband till DVD-skiva	44

Timer Inspelning	45-46
Kontrollera Timer-Inspelningens Detaljer	46
Avbryta Timer-Inspelningen	46
Stoppa en pågående Timer-Inspelning	46
Timer-Inspelning Felsökning	46
Inspelning från Extrautrustning	47-48
Inspelning från Extrakomponenter	47
Inspelning från Digital Kamkorder	47
Vad är DV?	48
• DV-besläktade Meddelanden	48
• Felsökning	48

REDIGERING

Titel lista- och Kapitellistmenyn	49-53
Användning av Titel lista-Original-meny 	49
Användning av Kapitel lista-Original-meny 	49
Användning av Titel lista-Spellista-meny 	50
Användning av Kapitel lista-Spellista-meny 	50
Användning av Titel lista-meny 	51
• Radera en Titel	51
• Om skivan är redan finaliserad	51
Användning av Titel lista-meny 	52
Användning av Kapitel lista-meny 	52
Användning av Titel lista-meny 	53
Användning av Kapitel lista-meny 	53
Redigering av Titlar och Kapitel	54-59
Titlar, Kapitel och Delar	54
Addera Kapitelmarkörer	54
Ändra Titel eller Kapitel Tumnaglar	54
Skapa en Ny Spellista	55
Addera Ytterliggare Titlar/Kapitel till Spellistan	55
Radera en Titel/ett Kapitel	56
Radera en Del	56
Namnge en Titel	57
Kombinera Två Kapitel i Ett	57
Flytta ett Tecken i Spellistan	58
Beskydda en Titel	58
Dölja en Titel/ett Kapitel	59
Dela En Titel i Två	59
Ytterliggare Upplysning	60
Skriva över Inspelningar	60
Visa Titel lista-meny på andra DVD-spelare	60
Spela Dina Inspelningar På Andra	
DVD-Spelare (Avsluta en Skiva)	60

REFERENS

Språkkodlista	61
Landskodlista	62
Kontroll av TV:n med Fjärrkontrollen som	
medföljs med Spelaren	63
Felsökning	64-65
Specifikationer	66

Om anteckningssymbolerna



Indikerar faror som kan förorsaka skador på apparaten eller andra materiella förstörelser.



Indikerar apparatens speciella driftfunktioner.



Indikerar antydningar för att lätta uppgiften.

Översikt

Spelbara Skivor



DVD-RW (Digital Video Skiva – Återskrivbar): Du kan spela in information på dessa skivor upprepade gånger. Du kan också radera inspelningarna och kan sedan göra nya på samma skiva.



DVD-R (Digital Video Skiva –Inspelbar): Du kan göra inspelning på dessa skivor bara en gång. Efter du har avslutat en DVD-R-skiva kan du inte mer spela in eller redigera den.



DVD+ReWritable

DVD+RW (Digital Video Skiva + Återskrivbar): Du kan inspela på dessa skivor upprepade gånger. Du kan radera inspelningarna och sedan göra nya på samma skiva.



DVD+R

DVD+R (Digital Video Skiva + Inspelbar): Du kan göra inspelning på dessa skivor bara en gång. Efter du har avslutat en DVD+R-skiva kan du inte mer spela in eller redigera den.



Anmärkningar

- Denna spelare kan inte inspela CD-R eller CD-RW skivor.
- Det är möjligt att DVD-R/RW, DVD+R/RW och CD-R/RW skivor som är inspelade på computer eller på en DVD eller CD-skrivare kan inte spelas upp om skivan är skadad eller smutsig eller i fall det finns smuts av fuktkondensering på skrivarens lins.
- Om du inspelar en skiva med datamaskin, är det möjligt att skivan inte spelas av på grund av mjukvarans specifikationer, även om skivan är inspelad i ett kompatibelt format. (Se till mjukvarans utgivare för detaljer.)
- Vår firma kan inte hållas ansvarig för något slags innehåll som skulle ha varit inspelat eller för några förluster eller skador (i. e. förluster av handelsvinster eller handelsavbrott) som kan uppstå som resultat av apparatens felaktig funktion. (omedveten inspelning/redigering).
Detta omfattar problem som uppstår i följande situationer:
 - När en DVD skiva som är inspelad på denna apparat används på en spelare tillverkad av annan fabrikant eller när den används (matas in, avspelas, inspelas eller redigeras) på en computer DVD-drivhet.
 - När en DVD skiva som användts på ett sätt beskrivet ovanför brukas på nytt på denna spelare.
 - När man använder en DVD skiva inspelad på en DVD-inspelningsapparat tillverkad av annan fabrikant eller på personal computer.

Avspelbara Skivor



DVD
(8 cm/12 cm skiva)



Video CD (VCD)
(8 cm / 12 cm skiva)



Audio CD
(8 cm/12 cm skiva)

Dessutom kan den här apparaten spela av DVD-R/ DVD-RW skivor; DVD+R/DVD+RW skivor; CD-R/ CD-RW skivor som innehåller audiotitlar, MP3-filer, WMA-filer eller JPEG-filer; och SVCD.



Anmärkningar

- Beroende på funktionen hos inspelningsutrustningen eller själva CD-R/RW (eller DVD±R/±RW) skivan, kan vissa CD-R/RW (eller DVD±R/±RW) skivor inte spelas av på denna apparat.
- Fäst inte något märke eller etiketter på någondera sidan (vare sig etikettsidan eller inspelningssidan) på en skiva.
- Använd inte oregelbundet formade CD:ar (t.ex. hjärtformade eller åttasidiga skivor). De kan orsaka felfunktioner.

Regionalkod på DVD Spelaren och DVD skivan

Denna DVD-spelare är designad och tillverkad för avspelning av region "2"- kodade DVD-program. Regionkoden på etiketten hos vissa DVD-skivor indikerar vilken typ av spelare som kan spela skivan. Denna apparat kan bara spela DVD-skivor märkta "2" eller "ALL". Om du försöker spela någon annan skiva visas meddelandet "Fel regionskod. Går inte spela." på TV-skärmen. Vissa DVD-skivor kanske inte har någon regionkodssymbol trots att avspelning inte kan göras på grund av områdesbegränsningar.



Anmärkningar om DVD och Video CD skivor

Vissa avspelningsfunktioner hos DVD och Video CD skivorna kan vara avsiktligt fastnade av mjukvarans tillverkare. Eftersom denna apparat avspelas DVD och Video CD skivor i enlighet med skivans innehåll avsett av mjukvarans tillverkare, kan vissa avspelningsfunktioner inte vara tillgängliga eller andra funktioner kan tillfogas.

Hänvisa till anvisningarna i DVD och Video CD skivornas inpackning. Vissa DVD skivor avsedda bara för affärbruk kan inte vara möjligt att avspelas.

Översikt (Fortsatt)

Skivrelaterade termer

Titel (endast DVD)

Huvudfilmens innehåll eller medföljande artikels innehåll eller musikalbum.

Varje enskild titel tilldelas en referenssiffra som gör att du enkelt kan hitta den.

Kapitel (endast DVD)

Bildavsnitt eller musikpjäs mindre än titlarna. En titel består av ett eller flera kapitel. Varje kapitel har en bestämd kapitelsiffra som möjliggör lokalisering av önskade kapitel. Beroende av skivan är det möjligt att kapitlen inte är betecknade.

Spår (endast Video CD och audio CD)

Bildavsnitt eller musikpjäs på en video CD eller audio CD skiva. Varje spår har en bestämd spårsiffra som möjliggör lokalisering av önskade spår.

Scen

På en video CD skiva med PBC (Playback control) funktioner, skiljas de rörliga och stillbilderna i avsnitt som kallas för "Scener". Varje scen visas på Scen menyn och har en bestämd scensiffra som möjliggör lokalisering av önskade scenen.

En Scen består av ett eller flera spår.

Typer av video CD skivor

Det är två typer av video CD skivor:

Video CD skivor utrustade med PBC (Version 2.0)

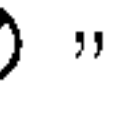
PBC (Playback control) funktionerna tillåter interaktion med systemet med hjälp av menyer, sökande funktioner eller andra datamaskinliknande drifter. Dessutom, kan hög resolution stillbilder spelas av om de finns på skivan.

Video CD skivor ej utrustade med PBC (Version 1.1)

Man drifter med dessa på samma sätt som med audio CD skivor. Video CD skivorna tillåter videobild avspelning så som ljud, men de är inte utrustade med PBC.

Om Symbolerna

Om symbol displayen

" " kan visas på TV skärmen under drift.

Denna ikon betecknar att funktionen som är förklarad i denna bruksanvisning är inte tillgänglig på den här skivan.

Om anteckningsskivsymbolerna

Avsnitt vars titel har en av följande symboler är tillämpligt bara för dessa skivor som representeras av symbolen.

Vissa funktioner hos denna skrivare är beroende på inspelningsläget. En eller flera symboler ( ,  ,  , ) kan visas med varje funktion beskriven i denna bruksanvisning så att du kan strax se om den är relevant med den aktuella skivan som för nuvarande är inlastad.

	DVD-R/RW med Video inspelningsläge
	DVD-RW med VR inspelningsläge
	DVD+R skiva
	DVD+RW skiva
	DVD-Video skiva
	Video CD skivor
	Audio CD skivor
	MP3 CD-skivor
	JPEG CD-skivor
	DivX CD-skivor
	VHS-band.

Den avslutade DVD-skivan är som en DVD-Videoskiva

DivX

DivX är namnet på en revolutionerande ny videocodec som baseras på komprimeringsstandarden MPEG-4 för videofiler. DivX-filmer kan spelas upp med den här DVD-inspelaren.

Översikt (Fortsatt)

Om DVD-R och DVD-RW skivan

Varför är DVD-R och DVD-RW skivorna olika?

Grundläggande skillnaden mellan DVD-R och DVD-RW är att DVD-R är en-gång-inspelning medium, medan DVD-RW är ett medium som tillåter upprepade inspelning/radering. Du kan framföra upprepade inspelning/radering på en DVD-RW skiva i ca 1,000 gånger.

Kan jag spela av mina spelbara skivor på en konventionell DVD spelare?

I allmänhet kan du spela av DVD-R skivor och DVD-RW skivor inspelade i Video läge på en konventionell DVD spelare, men du måste först 'finalisera' dem. Denna process fixerar skivans innehåll och gör den läsbar av de andra DVD spelarna så som situationen är med DVD-Video skivorna.

DVD-RW skivor inspelade i VR (Video Recording) läge kan spelas av vissa spelare.



Det indikerar produktens särdrag som kan spela av DVD-RW skivor inspelade i Video Recording format.

Vad betyder 'inspelningslägen'?

Det finns två inspelningslägen användbara vid bruk av denna apparat: VR läge och Video läge. När du inspelar på en DVD-R skiva, är inspelningen alltid i Video läge. DVD-RW skivorna kan formateras för VR läge inspelning eller Video läge inspelning.

VR läge inspelning

- 4 olika bildkvalitet/inspelningstid inställningar är möjliga (XP, SP, LP, EP)
- Ej avspelbart på konventionella DVD spelare
- Inspelningarna kan redigeras vidsträckt

Video läge inspelning

- 4 olika bildkvalitet/inspelningstid inställningar är möjliga (XP, SP, LP, EP)
- Avspelbar på konventionella DVD spelare (efter finalisering)
- Begränsade redigeringsfunktioner

Vissa funktioner på denna spelare beror på inspelningsläget. En eller flera symboler ( , ) visas i samband med varje funktion som förklaras i denna bruksanvisning så att du kan strax se om det är relevant för inmatade skivan.

Du kan finna vidare information om skivformaten och inspelningslägen på nästa sida.



Anmärkning

DVD-Video Format (Video läge) är en ny inspelningsformat för inspelning på DVD-R/RW skivor som godkändes av DVD Forum i 2000. Därför kan du träffa problem när du försöker avspela spelbara DVD skivor på dessa spelare.

Symptomen inkluderar video artefakter, audio och/eller video drop-out och avspelning som stannar plötsligt. Vårt företag kan inte ta ansvar för eventuella problem under avspelning av skivor inspelade på denna apparat på annan utrustning.

Liknar DVD redigeringen videoband redigering?

Nej. När du redigerar ett videoband behöver du ett videodäck som avspelar originalen och ett annat som gör inspelningen/redigeringen. Med DVD, redigerar du genom att skapa "Spellista" som består av materialet som måste avspelas och har information om när det ska spelas av. Vid avspelning, spelas skivan i enlighet med Spellistan.

Om orden 'Originell' och 'Spellista'

Du kommer till att ofta se orden Originell och Spellista överallt i anvisningen. De hänvisar till det verkliga innehållet och redigerad version.

- **Originell:** innehållet hänvisar till den faktiska informationen inspelade på skivan.
- **Spellista:** innehållet hänvisar till redigerade skivversion — hur Originell innehållet bör inspelas.

Om DVD+R och DVD+RW skivorna

Vad är skillnaden mellan DVD+R och DVD+RW skivorna?

Den grundläggande skillnaden mellan DVD+R och DVD+RW skivorna är att DVD+R är en-gång-inspelning medium medan DVD+RW är återskrivbart/raderbart medium. Du kan återinspela /radera en DVD+RW skiva ungefär 1,000 gånger.

Inspelning i DVD+RW läge

- 4 olika bildkvalitet/inspelningstid inställningar är möjliga (XP, SP, LP, EP)
- Spelbar på konventionella DVD-spelare
- Redigerat innehållet kan spelas på konventionella DVD-spelare endast efter skivan avslutats
- Du kan redigera titeln/kapitlet på inspelningarna

Inspelning i DVD+R läge

- 4 olika bildkvalitet/inspelningstid inställningar är möjliga (XP, SP, LP, EP)
- Spelbar på konventionella DVD spelare (efter avslutning)
- Redigerat innehåll på en DVD+R-skiva är inte kompatibel med vanliga DVD-spelare (Gömman, kombinera kapitel, adderat kapitelmarke osv.)
- Begränsade titel/kapitel redigeringsfunktioner

Översikt (Fortsatt)

Om DVD inspelningen



Anmärkningar

- Denna apparat kan inte spela in på CD-R eller CD-RW skivor.
- Vårt bolag tar inte ansvar för eventuellt inspelningsfel på grund av strömavbrott, defekta skivor, eller skador på spelaren.
- Fingeravtryck och små skrapanden på skivan kan påverka avspelningen och/eller inspelningens utförande. Förvara dina skivor ordentligt.

Skivtyper och inspelningsformat, lägen, och inställningar

Denna spelare kan spela upp fem olika typer av DVD skivor: förinspelade DVD-Video skivor, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW och DVD+R skivor. Skivformatet för DVD-R skivor är alltid "Video format" - samma som DVD-Video skivor inspelade på förhand. Det betyder att efter finalisering kan du spela av DVD-R på en konventionell DVD spelare.

DVD-RW skivformatet är på försummelse Vide Inspekningsformatet, men du kan växla till Video format, om nödvändigt. (Repeterad initialisering av skivan raderar dess innehåll)

Inspelningsläget är starkt förbundet med skivformatet. Om detta är Video Inspekningsformat, då är inspekningsläget VR läge; om skivformatet är Videoläge, då är inspekningsläget Videoläge (med undantag för DVD-Video, som inte är spelbar, och respektive har inget inspekningsläge).

Inspelningsinställningarna finns inom inspekningslägen (fixerade för hela skivan). De kan förändras enligt kraven för varje inspelning och bestämma bildkvaliteten och hur mycket rum inspelningen ska ta på en skiva.

Anmärkningar om inspelningen

- De visade inspelningstiderna är inte exakta, för spelaren använder variabel bit-tal video komprimering. Detta innebär att exakta inspelningstiden beror på materialet som spelas in.
- Vid inspelning av en TV sändning, om mottagningen är störd eller bilden innehåller interferens, kan inspelningstiden vara kortare.
- Om du inspelar stillbilder eller audio kan inspelningen vara längre.
- Intervallen som visas för inspelningen och tiden kvar, kan inte alltid stämma precis med skivand längd.
- Initiala Inspekningsintervall kan minska om du redigerar skivan grovt.
- Vid användning av DVD RW skiva, försäkra dig om att du har växlat inspekningsformatet (Videoläge eller VR läge) innan du börjar inspela någonting på skivan. Se sidan 27 (Skivformat) om vidare upplysning.
- Vid användning av DVD-R skiva kan du fortsätta med inspelningen tills skivan är full eller du finaliserar den. Innan du börjar en inspekningssession kontrollera inspelningstiden som är kvar på skivan.
- Vid användning av en DVD-RW skiva i Videoläge, tillgängliga inspelningstid ska öka bara om du raderar sista titeln på skivan.
- Erase Title (Radera Titel) möjligheten i Titlelist-Original menyn bara döljer titeln utan att egentligen radera titeln i skivan och därvid öka tillgängliga inspelningstid (med undantag av den sista inspelade titeln på DVD-RW skiva i Video läge).
- Överskrivningsinspelningen är möjlig hos DVD-RW-skiva

Skivtyp	Skivformat	Inspelningsläge	Funktioner
DVD-Video	Video format	n/a	Endast avspelning
DVD-RW	Video Inspeknings (på försummelse)	VR läge	Avspelning, inspeknings, Originell/Spellista redigering
	Video format	Video läge	Avspelning, begränsad inspeknings, begränsad redigering
DVD-R	Video format	Video läge	Avspelning, begränsad inspeknings, begränsad redigering
DVD+RW	+RW Videoformat	DVD+RW	Inspeknings, begränsad inspeknings, Titel/Kapitel redigering
DVD+R	+R Videoformat	DVD+R	Inspeknings, begränsad inspeknings, begränsad Titel/Kapitel redigering

Översikt (Fortsatt)

Inspelning av TV ljudkanaler

Denna apparat kan inspela antingen NICAM eller regelmässig audio.

Om NICAM inställningen (s. 21) är justerad till Auto och det är NICAM sändning kan du då spela in NICAM audio. Om sändningen är inte -NICAM, inspelas alltid regelmässiga audio.

Restriktioner om videoinspelning

- Du kan inte inspela kopieringsskyddat video med denna apparat. Kopieringsskyddat video inkluderar DVD-Video skivor och vissa satellitsändningar. Om kopieringsskyddat material är funnet under pågående inspelning, gör inspelningen en paus eller stannar automatiskt och ett felmeddelande visas på skärmen.
- Video betecknat som 'copy-once only' (kopiera bara en gång) kan inspelas bara på en DVD-RW skiva i VR läge med CPRM (se nedan).
- NTSC format signaler från analoga eller DV ingångar inspelas inte ordentligt av denna apparat.
- Video signaler i SECAM format (från den inbyggda TV tunern eller från analoga ingångar) inspelas i PAL format.

Vad är 'CPRM'?

CPRM är ett system för kopieringsskydd (med förvirringsystem) som tillåter endast inspelning av 'copy once' (en gång kopiera) sändningar. CPRM är en förkortning av Content Protection for Recordable Media (Spelbara Medier Innehåll Skydd).

Denna apparat är kompatibel med CPRM, och det betyder att du kan spela in copy-once sändningar, men du kan inte göra kopior senare. CPRM inspelningarna görs bara på DVD-RW skivor formaterade i VR läge, och CPRM inspelningarna kan bara avspelas på spelare som är uttryckligen kompatibla med CPRM.

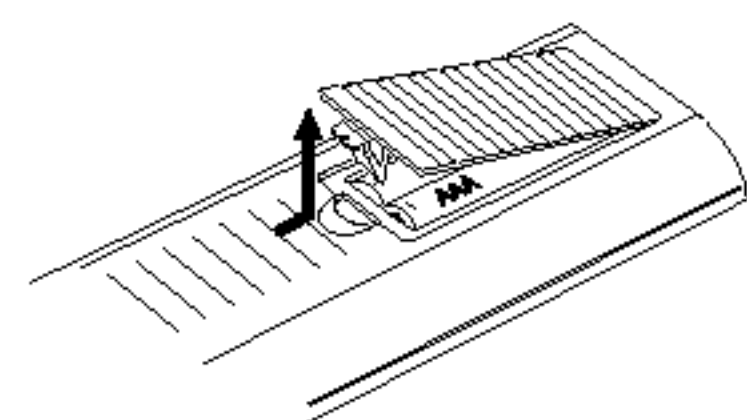
Copyright

- Inspelningsutrustningen måste användas bara för laglig kopiering och vi råder att du kontrollerar noggrant vad "laglig kopiering" terminen omfattar i det land du gör kopieringen. Kopiering av skyddat material så som filmer eller musik är olaglig om inte är tillåtet av ett lagligt undantag eller samtyckt av rättighetsägaren.
- Denna produkt har Copyright Protection (Copyrightbeskydd) teknik som är metodeskyddat av vissa USA-patent och annan lagstiftning gällande egendomsrätt för produkter som ägs av Macrovision Corporation och andra rättighetsägare. Användande av denna Copyright Protection-teknik skall vara auktoriserad av Macrovision Corporation och är avsett för hem- eller annat begränsat visningsändamål såvida inte annat har auktoriserats av Macrovision Corporation. Omvänd konstruktion eller demontering är förbjuden.
- OBSERVERA ATT INTE ALLA HÖGDEFINIERADE TV-APPARATER ÄR HELT KOMPATIBLA MED DENNA PRODUKT OCH ARTEFAKTER KAN DÄRFÖR VISAS I BILDEN. VID PROBLEM MED 625 PROGRESSIV SKANNINGSBILD BÖR ANSLUTNINGEN BYTAS TILL 'STANDARD DEFINITION'-UTGÅNGEN. KONTAKTA VÅR KUNDTJÄNST OM DU HAR FRÅGOR OM TV-KOMPABILITET MED DENNA MODELL 625p SPELARE.

Fjärrkontroll Driftsområde

Rikta fjärrkontrollen mot apparatens sensor och tryck på knapparna.

Lägga in Batterier i Fjärrkontrollen



Lossa batterilocket på baksidan av fjärrkontrollen och lägg in två R03-(AAA-) batterier med  och  i den nödvändiga riktningen.

Varning

Blanda inte gamla och nya batterier. Blanda aldrig olika batterityper (standard, alkaliska osv.).

Återställa DVD-Skrivaren

Om du tar hänsyn till någon av de följande symptomerna...

- Frontpanelens display fungerar inte.
- Skrivaren verkar inte ordentligt.

...kan du återställa Skrivaren efter följande:

- Tryck och håll nere POWER -knappen i minst fem sekunder. Detta gör att apparaten slås av. Tryck på POWER knappen en gång till för att slå apparaten på.
- Koppla ur nätsladden och vänta åtminstone fem sekunder innan du kopplar in på nytt.

Översikt (Fortsatt)

Försiktighetsåtgärder

Hantering av apparaten

När du transporterar apparaten

Använd alltid originalförpackningen. För maximalt skydd packa apparaten på det sätt den levererades från fabriken.

När du ställer in apparaten

Då du placerar denna DVD-spelare nära TV, radio eller videobandspelare, kan uppspelningsbild störas. Om så är fallet, flytta DVD-spelaren bort från den störande apparaten efter du tagit ur skivan.

Att hålla ytan ren

Använd inte lättflyktiga vätskor som till exempel insektssprej i närheten av apparaten. Lämna inte föremål av gummi eller plast i kontakt med apparaten under längre tid. De kan lämna märken på ytan.

Rengöringsråd

Rengöring av höljet

Använd en mjuk och torr duk eller trasa för rengöring. För hårdare smuts, blöt trasan i ett mildt rengöringsmedel, vrid ur väl och torka. Använd en torr trasa och torka av. Använd inte någon form av lösningsmedel, såsom tinner eller bensin då detta kan skada apparatens yta.

För att få en skarp bild

Denna DVD-spelare är en högteknologisk precision-sprodukt. Om den optiska picku-plinsen och drivenheten är nedsmutsad eller sliten, kommer bildkvaliteten att försämrast.

För att få en skarp bild rekommenderar vi regelbunden inspektion och underhåll (rengöring och/eller utbyte av slitna delar) var tusende timma av användande. Det beror på användningssättet.

För detaljer, kontakta din närmaste återförsäljare.

Anmärkningar om Skivorna

Skivhantering

Vidrör inte skivans undersida. Håll skivan vid kanterna så att inga fingeravtryck kvarstår på ytan.

Fäst inte papper eller tape på skivan.



Förvaring av skivor

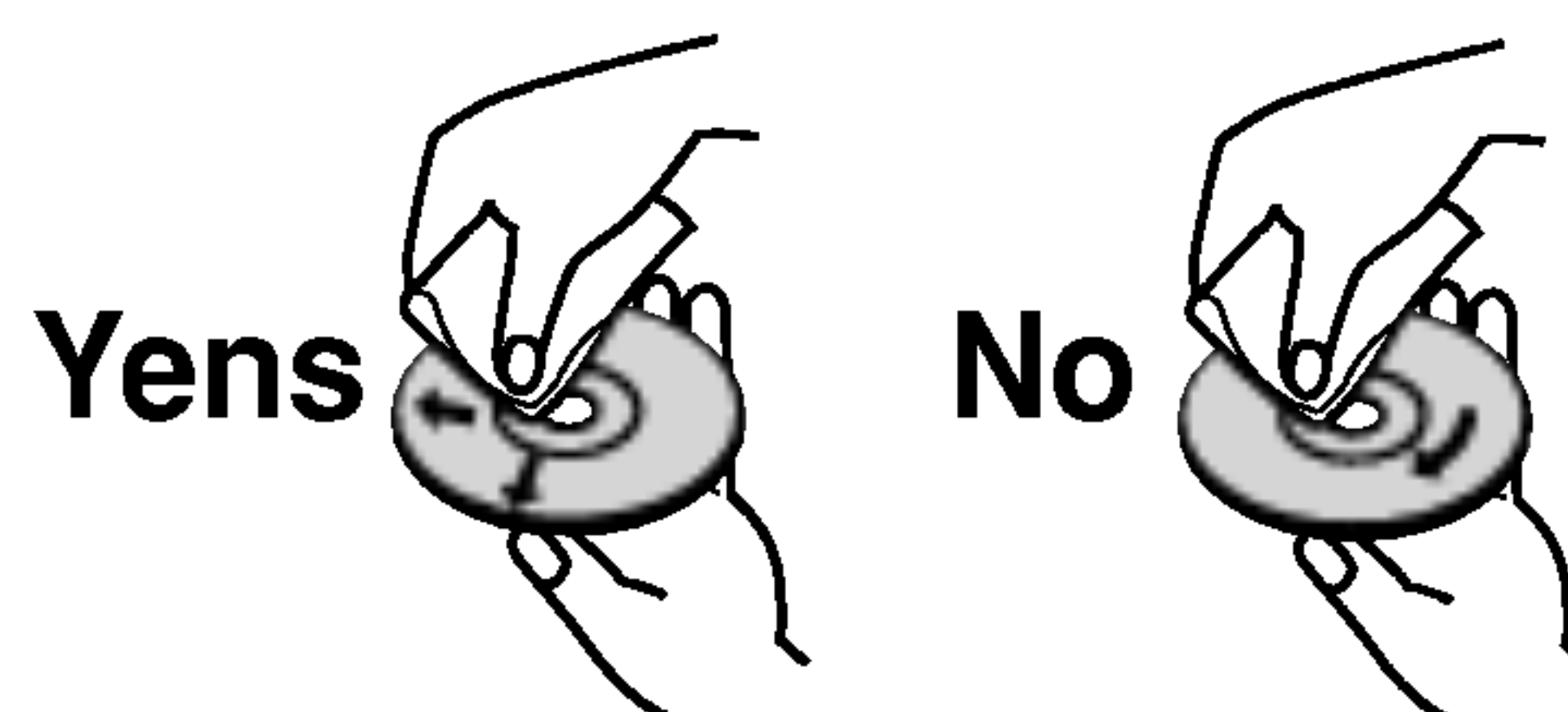
Lägg skivorna in i skivfacket efter avspelning.

Förvara inte skivorna på en plats i direkt solljus eller nära värmekälla eller efterlämna skivan i en parkerad bil exponerad för direkte solljus för temperaturen kan öka betydligt inne i bilen.

Rengöring av skivor

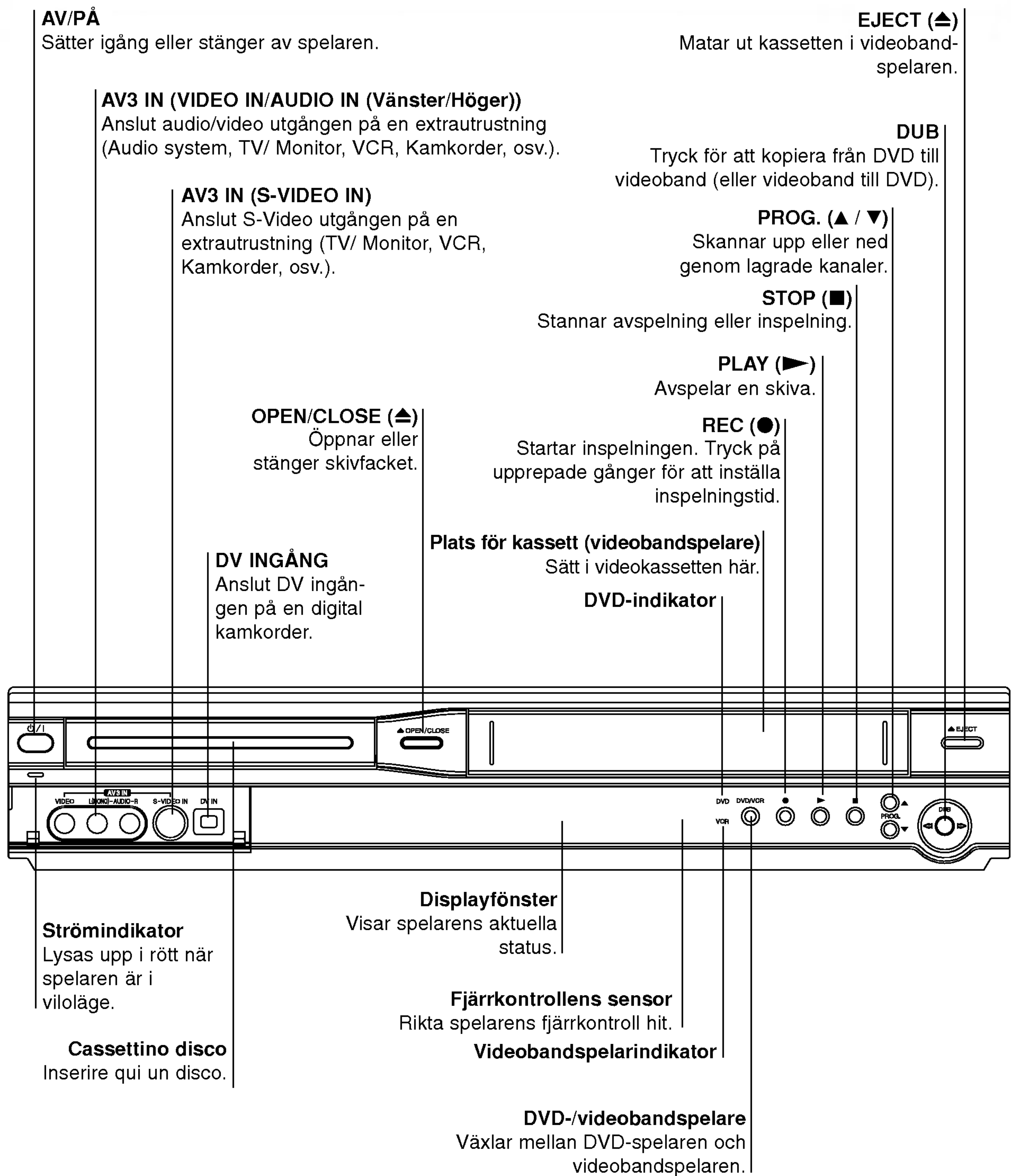
Fingeravtryck och smuts på skivan orsakar bild och ljudförsämringar. Rengör skivan med en torr trasa.

Rengör skivan från mitten och ut med en mjuk trasa.

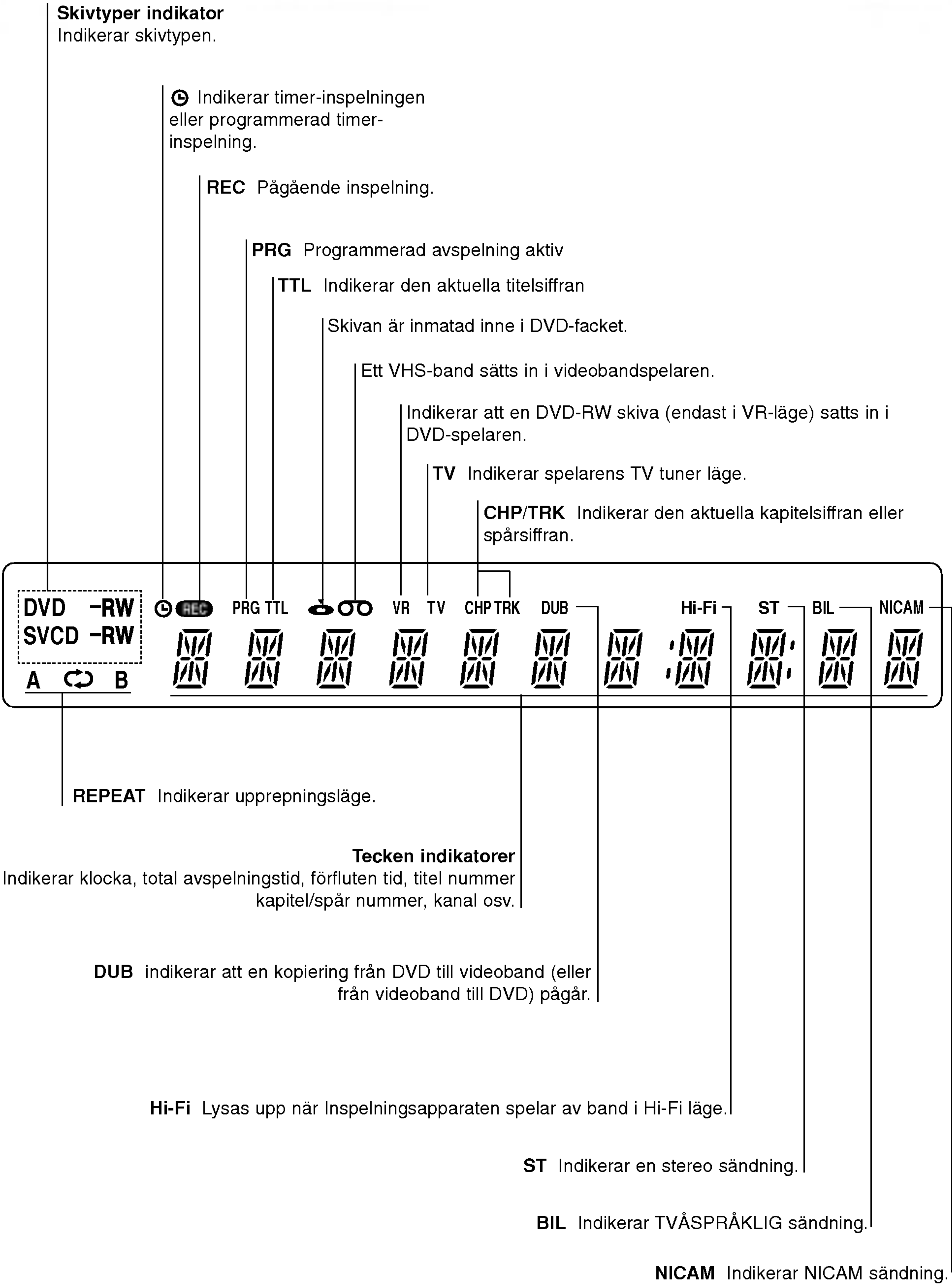


Använd inte lösningsmedel såsom tinner, bensin, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller antistatisk spray avsedd för analoga skivor.

Frontpanel



Funktion Displayfönster



Fjärrkontroll Översikt

POWER (STRÖM)
Växlar mellan skrivarens PÅ och AV-lägen.

DVD
Ställer spelaren i DVD-läge.

VCR
Ställer spelaren i videoband-läge.

AV
Växlar ingången för inspelningsbruk
(Tuner, AV1-3, eller DV IN).

0-9 sifferknappar
Väljs numrerade möjligheter i en meny.

TITLE
Visar skivans Titel meny, om den är tillgänglig.

DUBBING
Tryck för att kopiera från DVD till videoband (eller videoband till DVD).

AUDIO
Väljs ljudspråk (DVD) eller ljudkanal (CD).

SUBTITLE
Väljs undertitlarnas språk.

ZOOM
Zoomar DVD video bilden.

CLEAR
- Raderar spårsiffra i Spellistan eller markering i Markör Sökning menyn.
- Nollställer bandräknaren.

REC (●)
Startar inspelningen. Tryck på upprepade gånger för att sätta inspelningstid.

REC MODE
Väljer inspelningsläget: XP, SP, LP, eller EP.

TIMER REC
Visar Timer Inspelning meny.

CHP. ADD
Sätter in kapitelmarkör under avspelning/inspelning i VR läge DVD-RW skiva (och DVD+RW/+R).

MARKER
Markerar en punkt under avspelning.

SEARCH
Visar Markör Sökning menyn.

EJECT, OPEN/CLOSE (▲)

- Öppnar och stänger skivfacket.
- Matar ut kassetten i videobandspelaren.

TV Kontrollknappar (se s.63)

POWER (STRÖM): Slår TV:n på eller av.

AV: Väljs TV källa.

PR+/-: Väljs TV kanal.

VOL (VOLYM)+/-: Justerar TV volymen.

BACKWARD / FORWARD (◀/▶)

- DVD: Sök bak- eller framåt.
- VCR: Spolar bandet tillbaka i STOP-läge för en snabb tillbakaspolad bildsökning eller spolar bandet framåt i STOP-läge för snabb framspolad bildsökning.

SKIP (I◀◀ / ▶▶I)

Hoppa över till nästa kapitel eller spår. Återvänds till nuvarande kapitlets eller spårets början eller flyttar till föregående kapitel eller spår.

PAUSE/STEP (II)

Pausa tillfälligt upp- eller inspelning. Tryck upprepade gånger för att spela upp en bild i taget.

▶ (PLAY)

Avspelningen startar.

STOP (■)

Avspelningen eller inspelningen stannar.

DISC MENU / LIST

Tillgång till menyn på en DVD-skiva, Titel lista eller Spellist-menyn.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (vänster/höger/upp/ned)

Väljs en möjlighet i menyn.

PR/TRK(+/-)

- Skannar upp eller ned genom lagrade kanaler.
- För att justera trackningen.
- För att kontrollera vertikal dallring under stillbild.

ENTER

- Bekräftar meny valet.
- Visar information medan du tittar på ett TV program.

SETUP

Tar fram eller bort Inställningsmenyn.

DISPLAY

Tar fram On-Screen Display.

RETURN (↶)

- Tar bort menyn.
- Visar menyn av en video CD med PBC.

PLAY MODE

Tillgår uppspelningsfunktionen. (Repeat, Random).

A-B

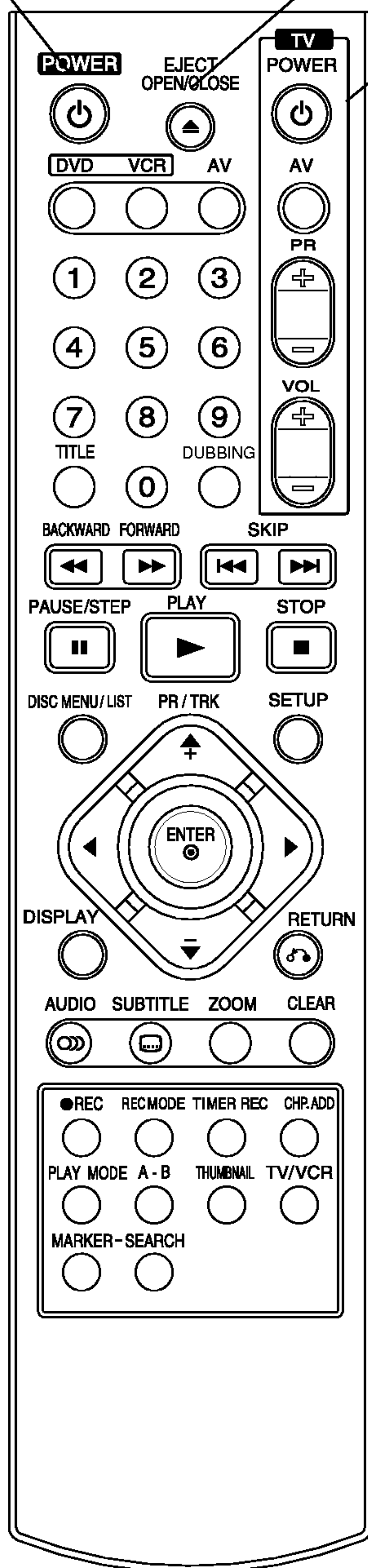
Repeteringsföljd.

THUMBNAIL

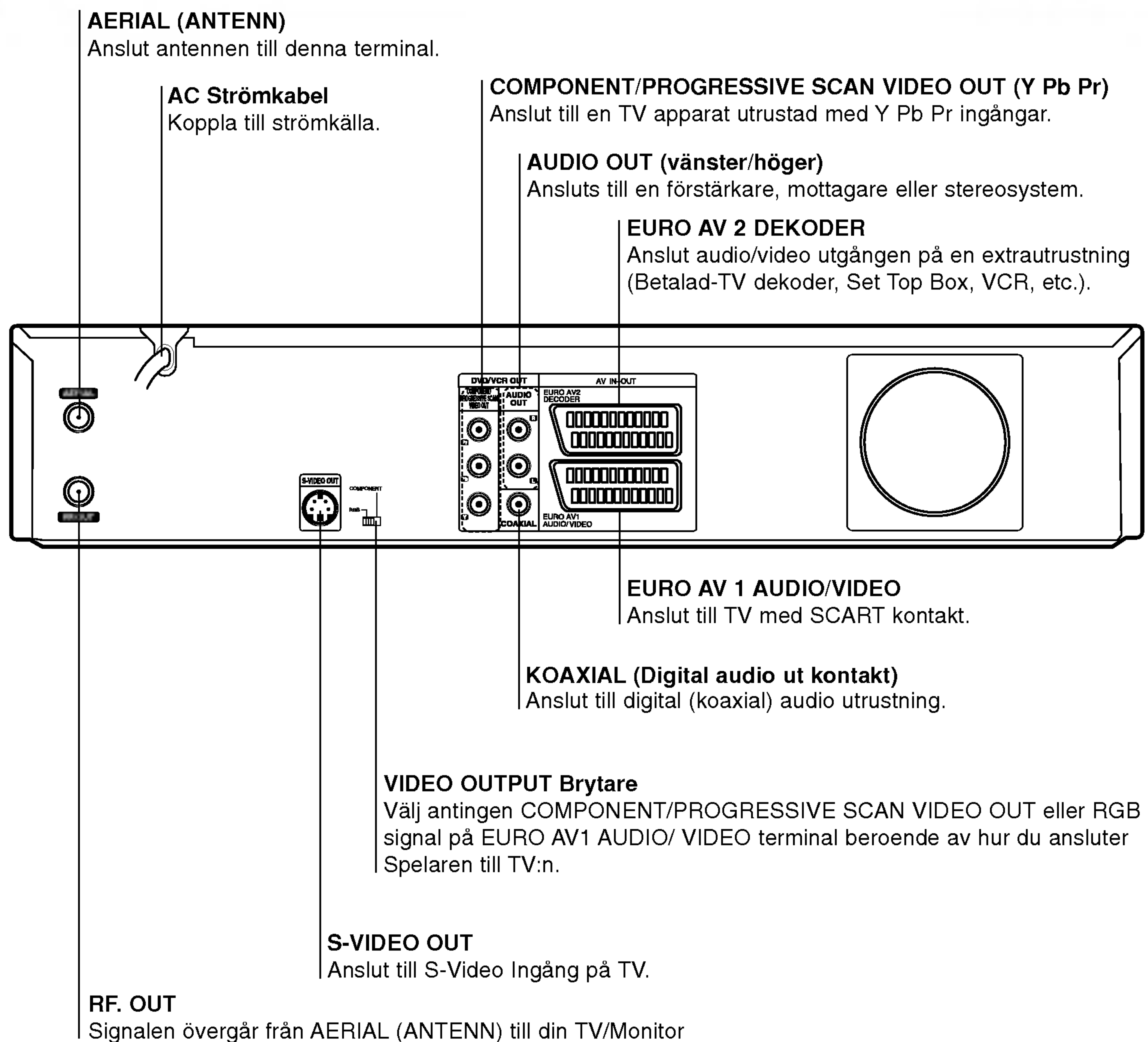
Väljs tumnagel bild för nuvarande titel och kapitel för bruk i Originell eller Spellista menyn.

TV/VCR

Visar kanalerna som valdes av apparatens eller TV :ns tuner.



Bakpanel

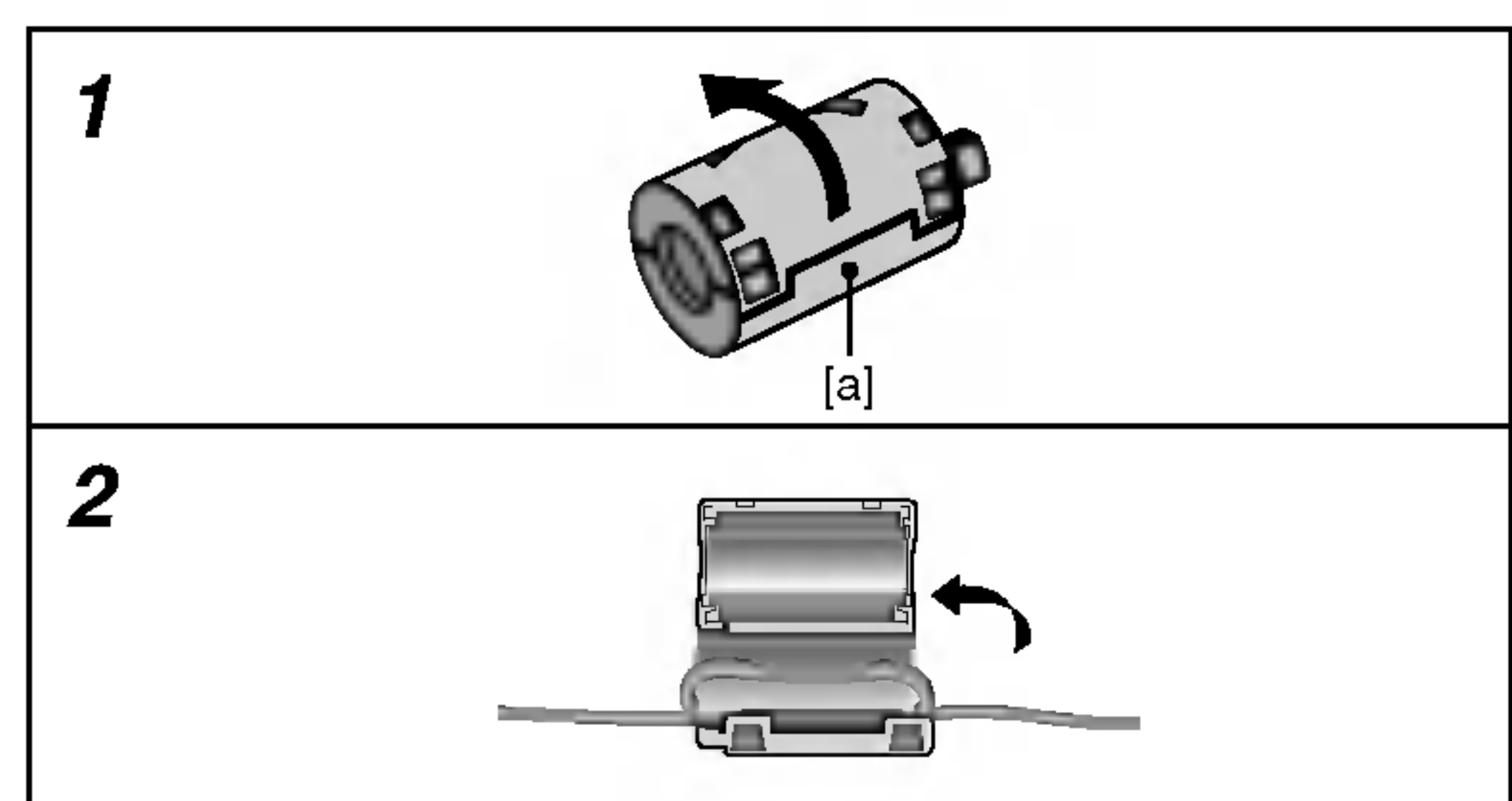


Viktig Anmärkning:

Om Ferritkärnan

Se till att du ansluter ferritkärnan till strömsladden (den som används för anslutning av denna apparat). Denna ferritkärnan kan reducera brus.

- 1 Tryck proppen [a] på ferritkärnan för att öppna.
- 2 Linda sladden två gånger runt ferritkärnan.
- 3 Stäng ferritkärnan tills du hör ett klickljud.



Varning

Rör inte kontaktens inre pinnar som finns på bakpanelen. Elektrostatisk urladdning kan orsaka allvarliga skador på apparaten.

Anslutningar



Tips

- Beroende av din TV och annan utrustning som du kommer att ansluta, finns det olika sätt på vilka du kan ansluta apparaten. Använd bara en av de nedanbeskrivna anslutningarna.
- Vänligen hänvisa till din TV, VCR, Stereo System eller andra utrustningens bruksanvisningar för vidare upplysning om bästa anslutning.



Varning

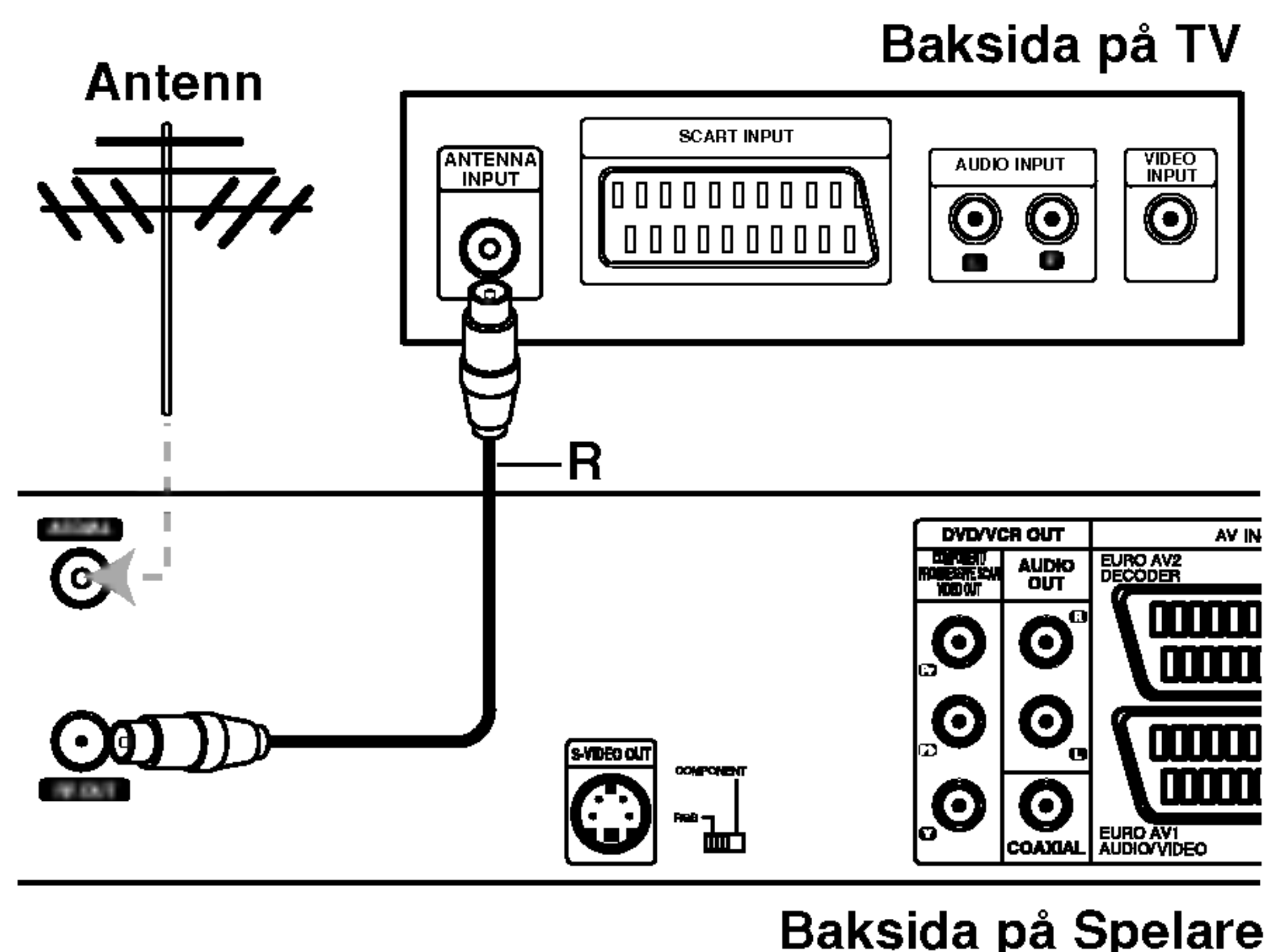
- Se till att Spelaren är ansluten direkt till TV:n. Ställ in TV:n till korrekt video input kanal.
- Anslut inte Spelarens AUDIO OUT kontakt till hörlurskontakten (inspelningsdäck) på ditt ljudsystem.
- Anslut inte din Spelare via din VCR. DVD bilden kan förvrängas av kopieringsskyddande systemet.

Anslutning till Antenn

Koppla av antennkabeln från din TV apparat och sätt den in i antenn uttaget på baksidan av spelaren. Anslut kabelns ända till TV sockeln på spelaren och dess andra ända till antenn uttaget på din TV apparat.

RF koaxial anslutning

Anslut RF. OUT kontakten på Spelaren till antennkontakten på TV:n med hjälp av 75-ohm Koaxial Kabel (medföljer) **(R)**. RF. OUT kontakten sänder signalen från AERIAL kontakten.



Anslutningar till din TV

- Gör en av följande anslutningar, beroende av din utrustningens möjligheter.
- När du använder COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT kontakterna, inställ VIDEO OUTPUT brytaren till COMPONENT. När du använder SCART kontakt, inställ VIDEO OUTPUT brytaren till RGB.

SCART anslutning

Anslut EURO AV1 AUDIO/VIDEO scart kontakten på DVD Spelaren till motsvarande ingångskontakter på TV med hjälp av scart kabel **(T)**.

S-Video anslutning

Anslut S-VIDEO OUT kontakten på DVD spelaren till S-Video ingångskontakten på TV:n med hjälp av S-Video kabel **(S)**.

Komponent Video anslutning

Anslut COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT kontakterna på DVD spelaren till motsvarande ingångskontakter på TV:n med hjälp av Y Pb Pr kabel **(C)**.

Anslutning av progressiv skanning (ColorStream® Pro)

Om du har en högdefinitions- eller "digital ready"-TV, kan du dra fördel av spelarens Progressive Scan-utgång för att få högsta möjliga videoupplösning. Om TV:n inte hanterar formatet Progressive Scan visas inte bilden korrekt om du försöker använda Progressive Scan i enheten.

Anslut COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT kontakterna på DVD spelaren till motsvarande ingångskontakter på TV:n med hjälp av Y Pb Pr kabel **(C)**.



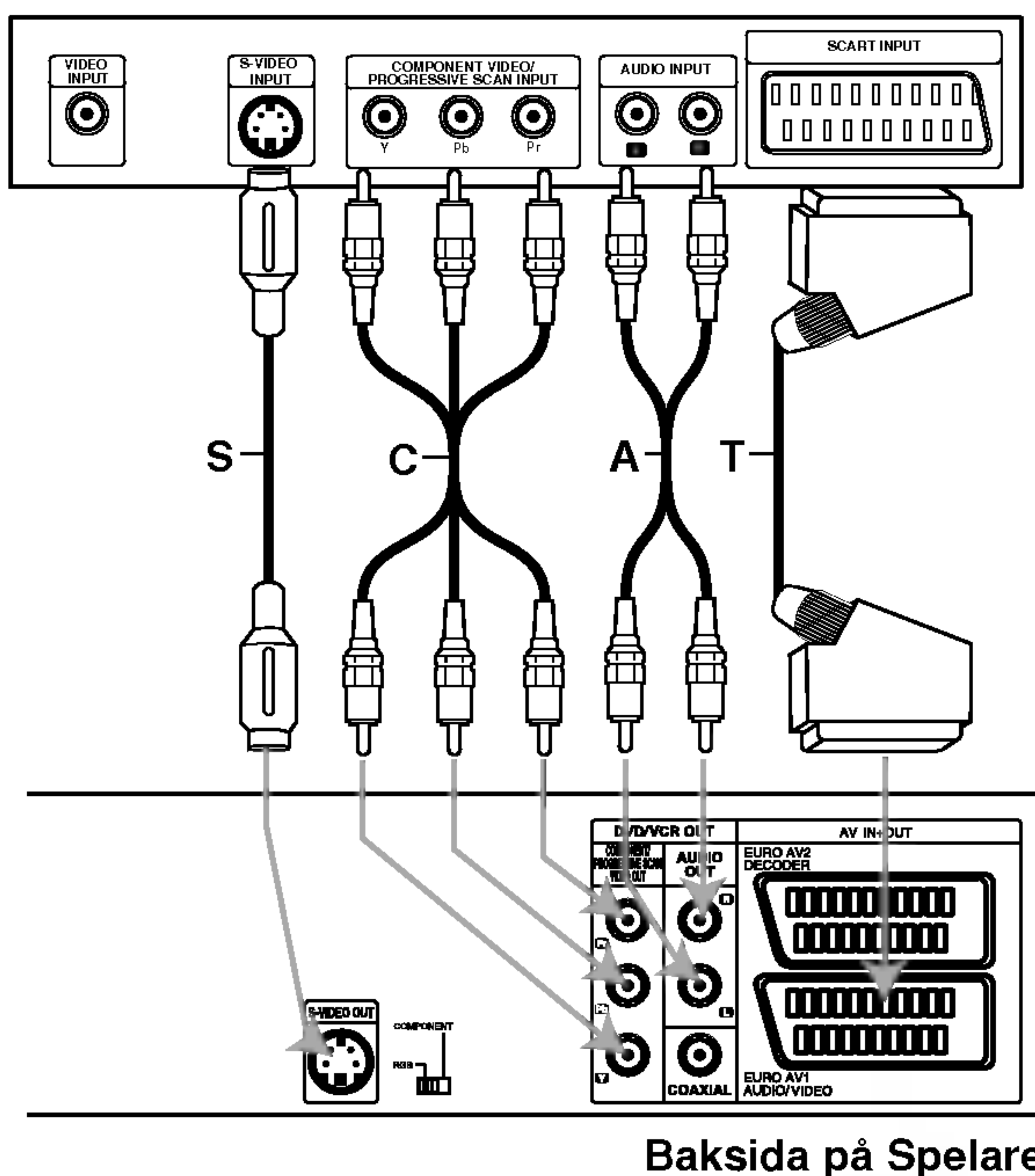
Noter

- Aktivera (On) Progressiv på inställningsmenyn för progressiv signal, se sidan 23.
- Avaktivera (Off) Progressiv genom att ta ur skivan från enheten och stänga skivfacket. Tryck därefter på STOP och håll den nedtryckt i fem sekunder innan du släpper upp den.
- Progressiv skanning fungerar inte med analoga videoanslutningar eller S-VIDEO-anslutning.

Audio (Vänster/Höger) anslutning

Anslut den vänstra och högre AUDIO OUT kontakter på DVD spelaren till audio vänstra och högra IN kontakter på TV:n med hjälp av audio kablar **(A)**. Anslut inte DVD spelarens AUDIO OUT kontakt till hörlurskontakten (inspelningsdäck) på din audio system.

Baksida på TV



Baksida på Spelare

Anslutningar (Fortsatt)

Anslutning till kabel box eller satellit mottagare

Om du har kabel eller satellit mottagare med inbyggd dekoder, anslut den till denna spelare och din TV enligt beskrivningen på denna sida. Om du använder särskild dekoder box för din kabel/satellit TV, inställ den enligt anvisningarna till högre.

Du kan efter inställningen:

- Spela in en kanal genom att välja den på kabel box/satellit tuner.

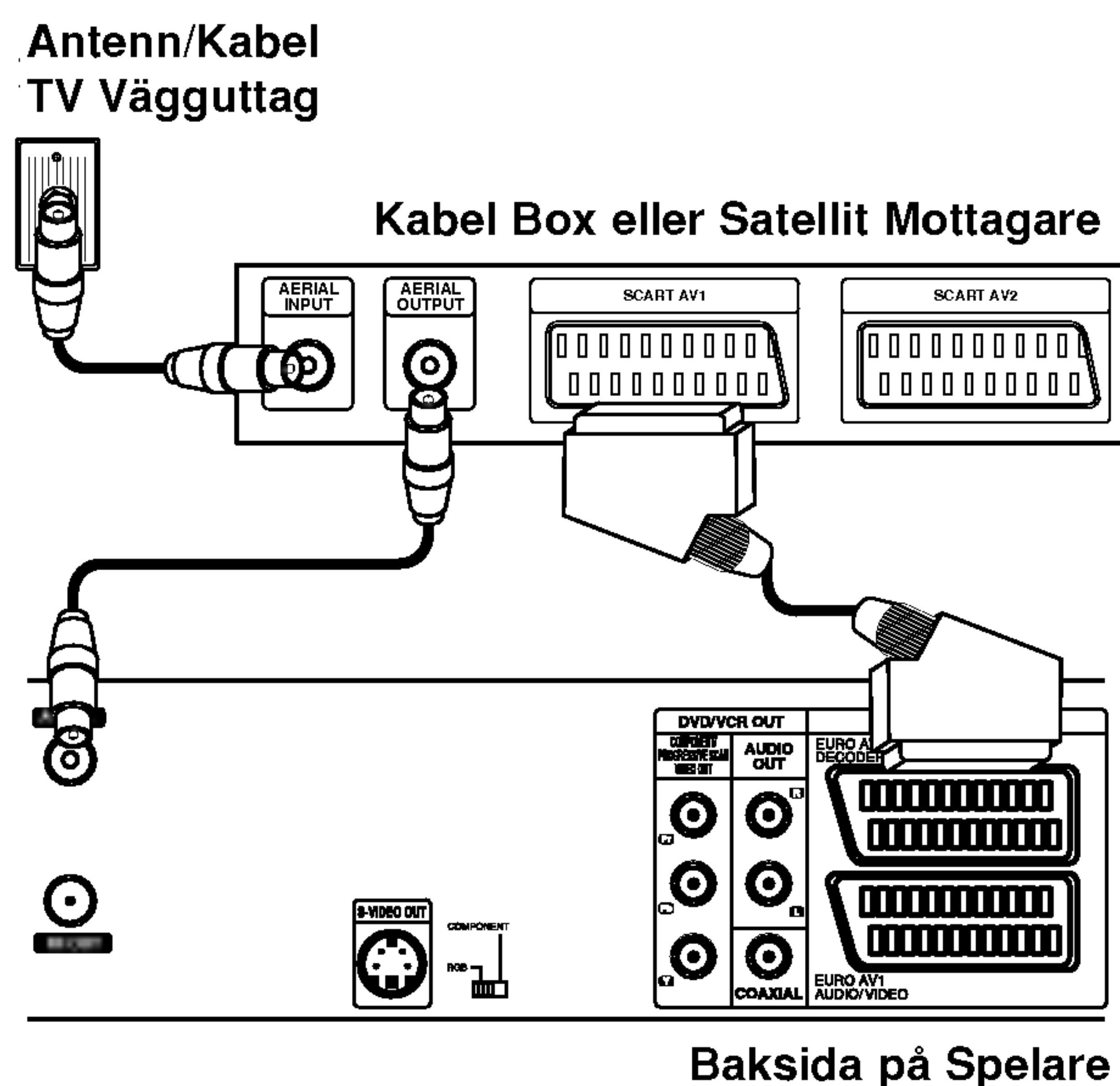
- 1** Anslut RF kablarna enligt beskrivningen. Nu kan du titta på eller inspela TV kanaler.
- 2** Använd SCART kabeln för att ansluta en EURO AV1 AUDIO/VIDEO konnektorer till en SCART AV konnektorer på din TV. Nu kan du titta på skivor.
- 3** Använd SCART kabeln för att ansluta en EURO AV2 DECODER konnektorer till en SCART AV konnektorer på din satellit/kabel box. Nu kan du inspela olika TV kanaler.

Tips

Denna apparat har en 'loop through' funktion. Som tillåter inspelning av TV program från TV tunern inbyggd i denna spelare medan du tittar på en satellit eller kabel kanal. Tryck på TV/VCR för att välja TV läget under inspelning. TV indikatorn visas.

Varning:

Anslut inte denna spelare "genom" din VCR, satellit mottagare eller kabel box. Anslut alltid varje enhet direkt till din TV eller AV mottagare.



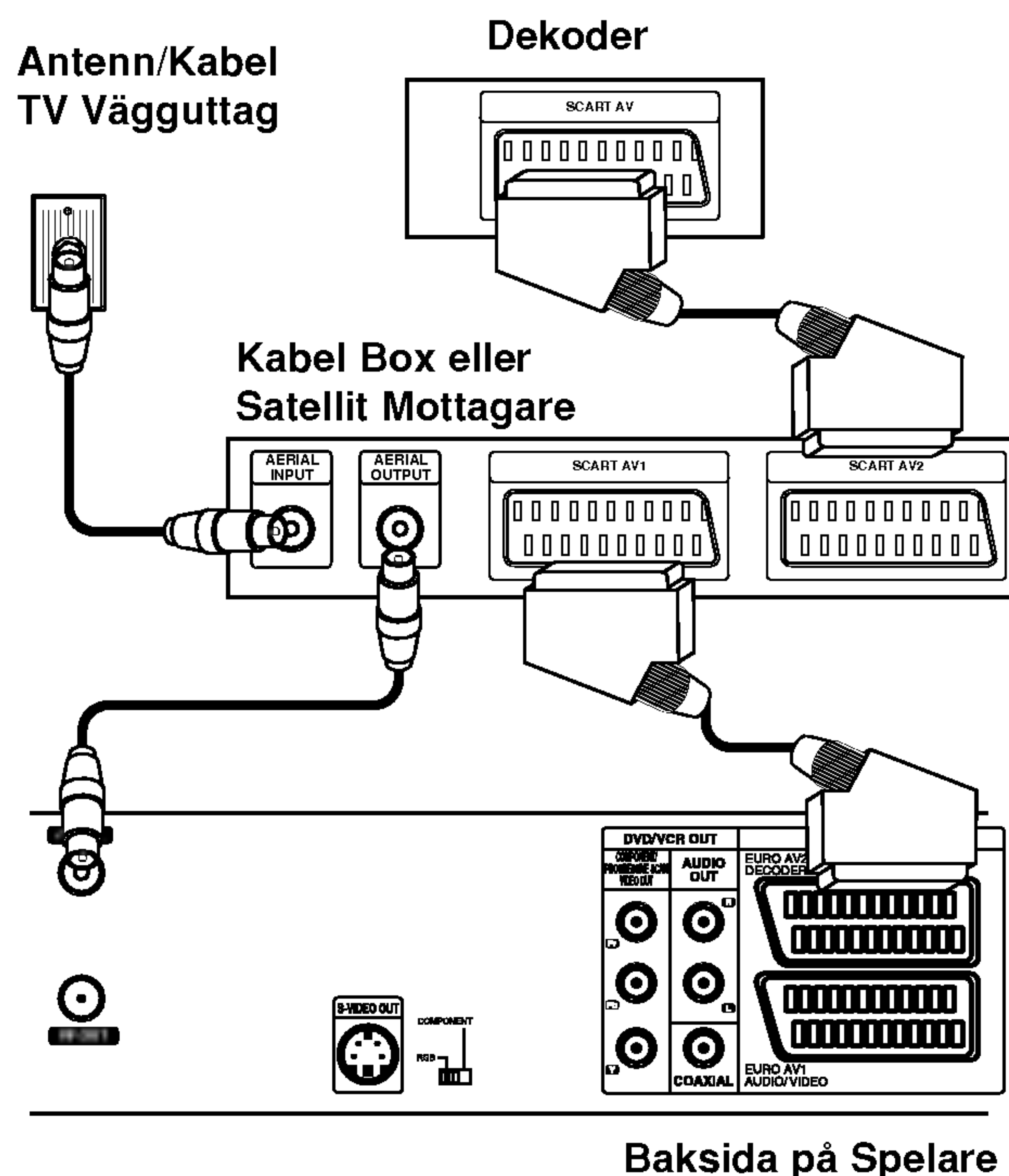
Anslutning till extra dekoder box

Om du har extra dekoder box för din satellit eller kabel TV system, följ anvisningarna på denna sida.

- 1** Anslut kabeln från antenn/kabel TV uttag till antennkontakten på din kabel/satellit tuner.
- 2** Använd SCART kabel för att ansluta din dekoder till din kabel/satellit tuner. Hänvisa till din dekoder box bruksanvisning för detaljer.
- 3** Använd en SCART kabel för att ansluta en EURO AV2 DECODER konnektorer till en SCART AV konnektorer på din satellit/kabel box.
- 4** Använd SCART kabeln för att ansluta EURO AV1 AUDIO/VIDEO konnektorer till en SCART AV konnektorer på din TV.

Varning:

- Anslut inte din dekoder box direkt till denna spelare.
- Informationen från dekodern (t. ex. information i samband med betalade TV tjänster) kan beskådas när denna spelare är avstängd (i viloläge).
- För timer-inspelningens normala drift på denna spelare måste satellit/kabel boxen vara påslagen under inspelning.



Anslutningar (Fortsatt)

Anslutning till Förstärkare

Anslutning till en förstärkare utrustad med två kanals analog stereo eller Dolby Pro Logic II/ Pro Logic

Anslut Vänstra och Högra AUDIO OUT kontakter på Spelaren till audio vänster och höger ingångskontakter på din förstärkare, mottagare, eller stereo system, med hjälp av ljudkablar (A).

Anslutning till en förstärkare utrustad med två kanals digital stereo (PCM) eller till en Audio/ Video mottagare utrustad med flerkanals dekodern (Dolby Digital™, MPEG 2, eller DTS)

1 Anslut en av Spelarens DIGITAL AUDIO OUT kontakter (COAXIAL X) till motsvarande ingångskontakten på din förstärkare. Använd en optisk digital (coaxial X) ljudkabel.

2 Du behöver aktivera spelarens digitala output. (Se "AUDIO" på s. 24).

Digital Flerkanals ljud

En digital flerkanals anslutning skaffar bästa ljudkvalitet. Du måste ha en flerkanals Audio/Video mottagare som stödjer ett eller flera ljudformat som också stöds av din Spelare (MPEG 2, Dolby Digital och DTS). Kontrollera mottagarens bruksanvisning och logorna på mottagarens framsida.



Varning:

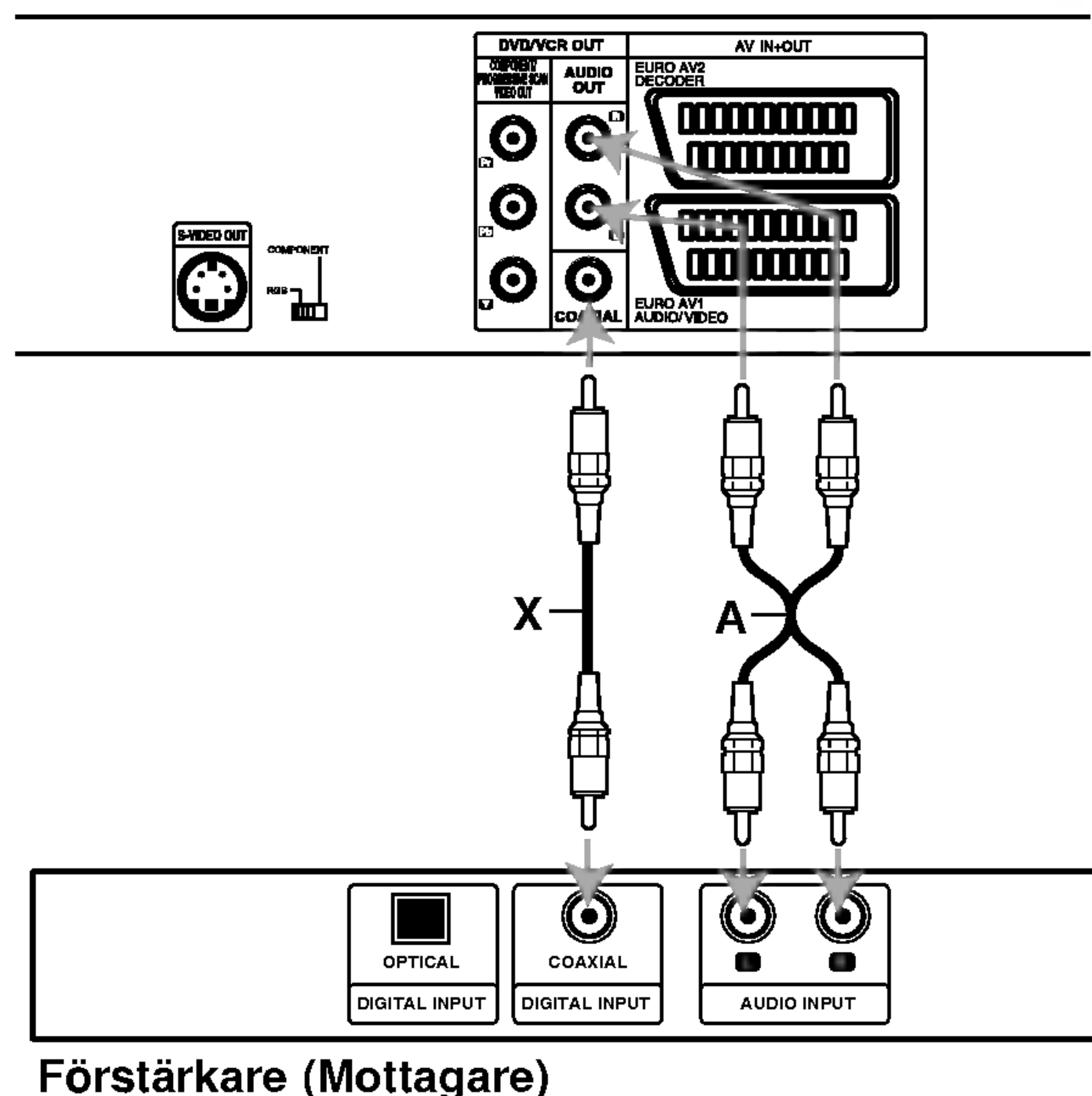
På grund av DTS Licensavtal kommer den digitala utsignalen att finnas i DTS digitalutgången när DTS audio ström är vald.



Noter

- Om audioformatet hos den digitala utgången inte passar din mottagare kommer mottagaren att producera ett kraftigt förstört ljud eller inget ljud alls.
- Sexkanals Digital Surroundljud via digital anslutning kan bara erhållas om mottagaren är försedd med en Digital Multikanalsavkodare.
- Tryck på AUDIO för att se audioformatet hos den aktuella DVD:n på skärmdisplayen.
- Denna spelare utför inte intern (2 kanals) dekodering av ett DTS spår. För att njuta av ett DTS flerkanals kanal surround, måste du ansluta spelaren till en DTS kompatibel mottagare via en av spelarens digitala audio utgångar.

Baksida på Spelare



Anslutningar (Fortsatt)

Andra Audio/Video (A/V) Anslutningar till spelaren

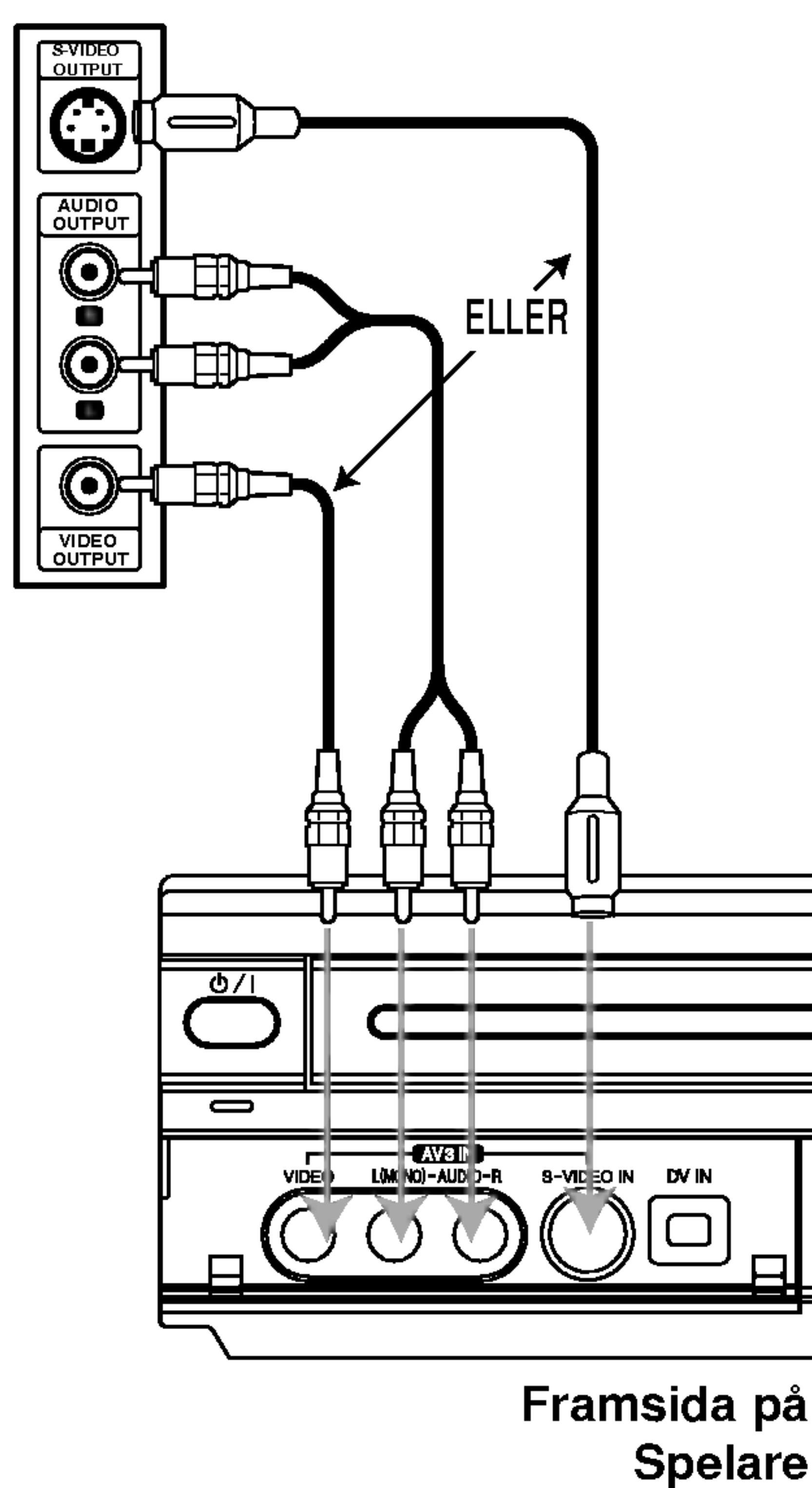
Anslut ingångskontakterna (AV3) på Spelaren till audio/video utgångskontakter på extrautrustningen, med hjälp av audio/video kablar.



Anmärkning

Om du använder S-VIDEO IN kontakten på frontpanelen, kan du inte använda VIDEO IN kontakten

Kontaktpanel på Extrautrustning (VCR, Kamkorder, etc.)



Framsida på
Spelare

Anslutning till en Digital Kamkorder

När du använder frontpanelens DV IN kontakt, kan du ansluta en DV digital kameraspelare eller video däck eller DVD-R/RW spelare och digitalt överföra DV band eller DVD-R/RW skivor till DVD-R/RW.

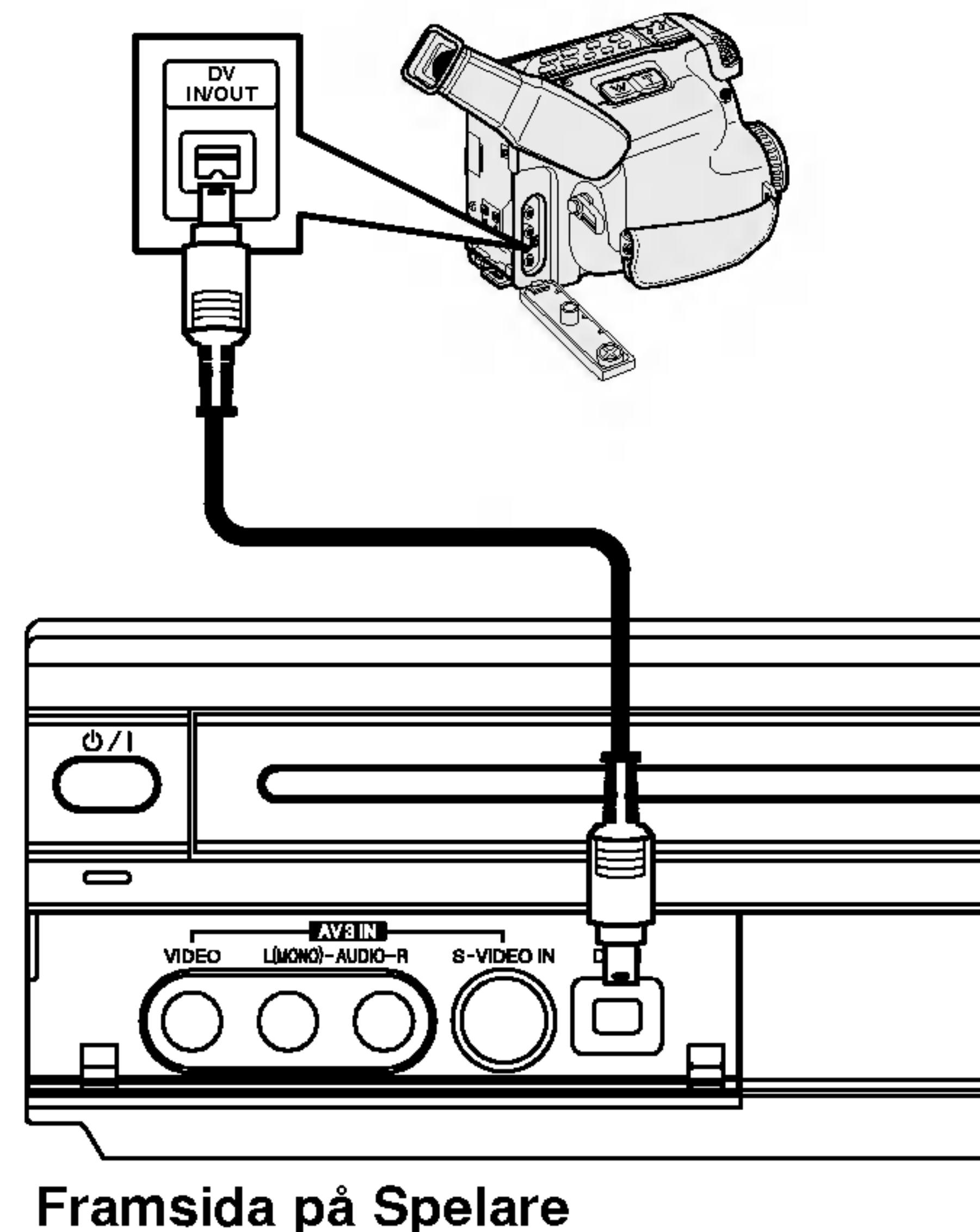
Använd en DV kabel (medföljer ej) för att ansluta DV in/out kontakten på din DV kameraspelare/video däck till frontpanelens DV IN kontakt på denna spelare.



Anmärkning

Denna kontakt kan användas bara för anslutning till DV utrustning. Den är inte kompatibel med digital satellit tuner eller D-VHS video däck.

DV Digital Kamkorder



Framsida på Spelare

Före Drift

Ursprungsinställningar

Du kan ställa in dina egna personliga preferenser på detta menysystem på flera sätt. De flesta menyerna består av tre nivåer när du kan justera möjligheterna, men vissa menyer kräver vidare inställning för en del av sättningarna. Om du trycker på SETUP, visas bara den första och andra menysystemets nivåer visas på TV-skärmen. Den tredje nivån kan visas genom att trycka på ►. Du kommer att se "►" på vänstra sidan. Denna symbol hjälper dig navigera genom nivåerna och gå till nästa nivå.

Att visa eller lämna Menyn:

Tryck på SETUP för att visa menyn. Et annat tryck på SETUP leder tillbaka till ursprungliga skärmen.

Att gå till nästa nivå:

Tryck på ► på fjärrkontrollen.

Att komma tillbaka till föregående nivå:

Tryck på ◀ på fjärrkontrollen.

Allmän drift

- 1** Tryck på SETUP.
Inställningsmenyn visas.
- 2** Tryck på ▲ / ▼ för att välja önskad funktion.
- 3** Medan den önskade funktionen är markerad, tryck först på ► för att flytta till nästa nivå.
- 4** Använd ▲ / ▼ för att välja den andra önskade funktionen.
- 5** Tryck på ► för att flytta till den tredje nivån.
- 6** Använd ▲ / ▼ för att välja den önskade inställningen och tryck då på ENTER för att bekräfta ditt val.
Vissa punkter kräver ytterliggare steg.
- 7** Tryck på SETUP för att lämna Inställningsmenyn.

Allmän Förklaring

Automatisk Programmering

Denna Spelare är utrustad med en frekvens tuner som kan motta upp till 99 TV kanaler.

Förberedelse:

- Anslut Spelaren till den önskade antenntypen, enligt beskrivningen i Anslutning till Antenn på s. 15.

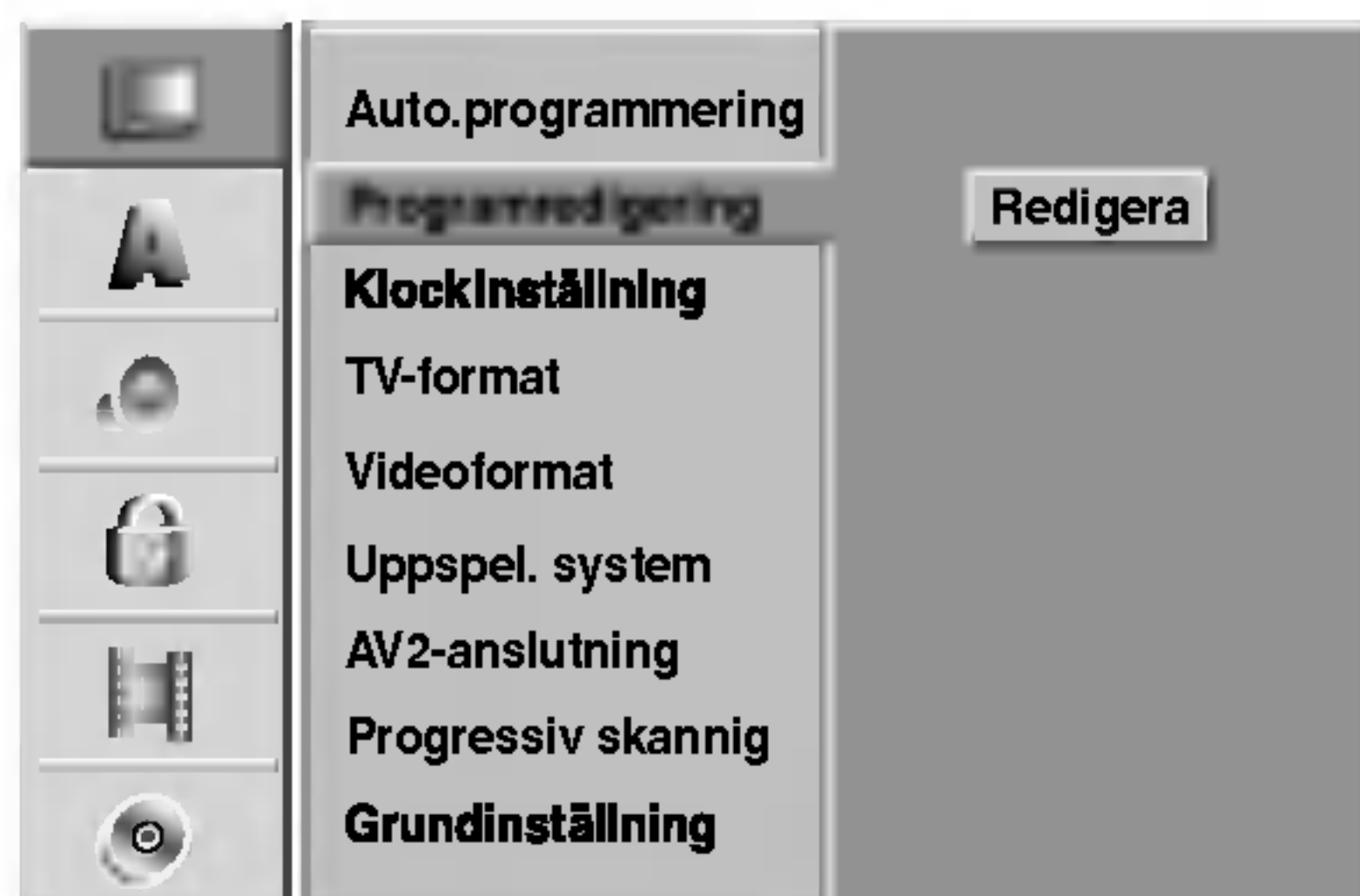


- 1** Tryck på SETUP.
Inställningsmenyn visas.
- 2** Använd ▲ / ▼ för att välja Generell möjligheten.
- 3** Medan Generell möjligheten är markerad, tryck på ► för att flytta till nästa nivå.
- 4** Använd ▲ / ▼ för att välja Auto.programmering möjligheten.
- 5** Tryck på ► för att flytta till den tredje nivån.
Land möjligheten belysas.
- 6** Använd ▲ / ▼ för att välja land och tryck då på ►.
"Start" ikonen belysas.
- 7** Tryck på ENTER för att starta kanalsökning.
Tunern kommer att automatiskt cykla genom alla tillgängliga kanaler i området och sätta dem in i minnet.

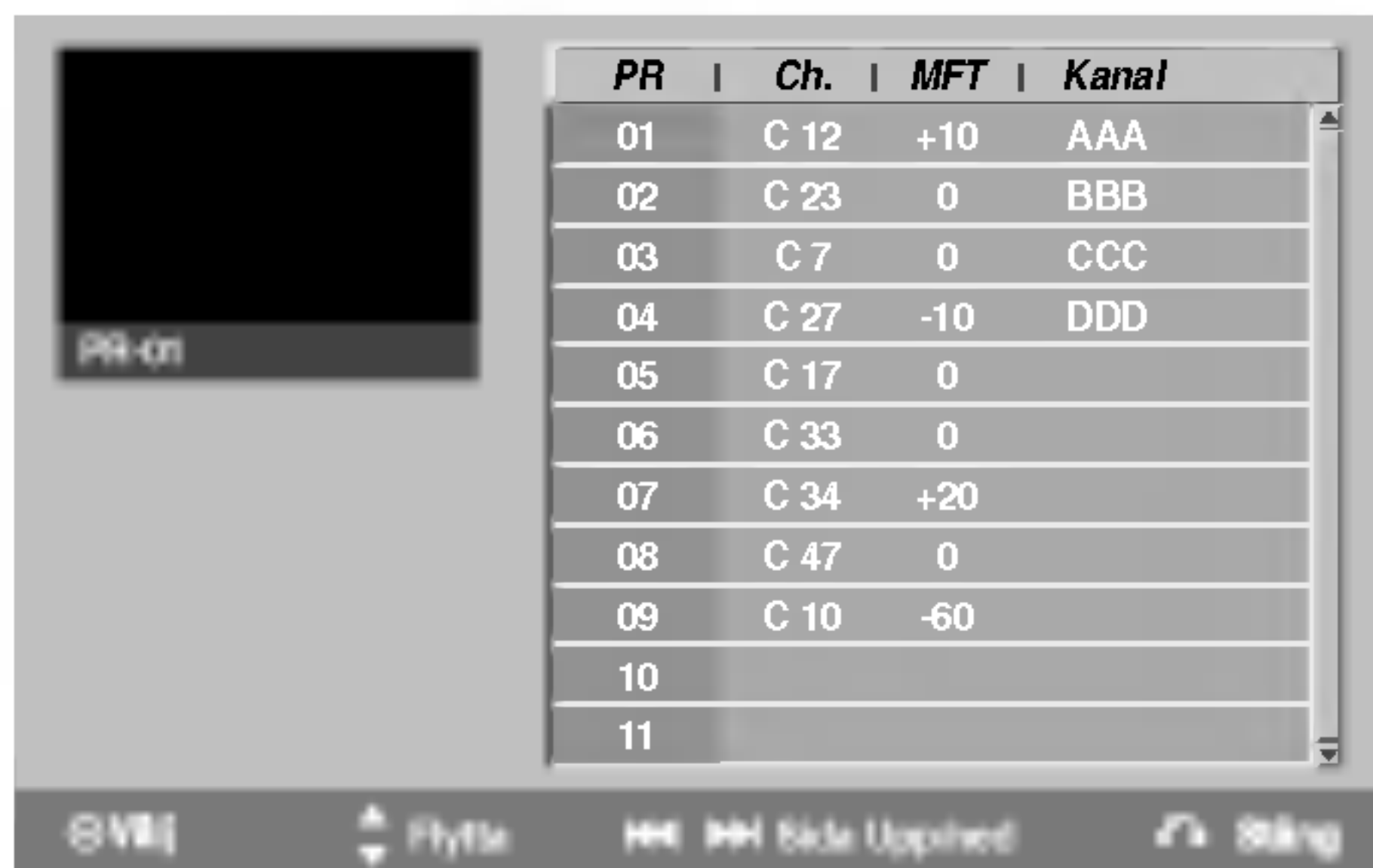
Före Drift (Fortsatt)

Program Redigering

Du kan redigera en kana manuellt (addera, radera, namnge, flytta, osv.).



- 1 Tryck på SETUP.**
Inställningsmenyn visas.
- 2 Använd ▲ / ▼ för att välja Generell möjligheten.**
- 3 Medan Generell möjligheten är markerad, tryck på ► för att flytta till nästa nivå.**
- 4 Använd ▲ / ▼ för att välja Program redigering möjligheten. Tryck på ► för att flytta till den tredje nivån .**
"Redigera" ikonen belysas.
- 5 Tryck på ENTER.**
Program List menyn visas.



- 6 Använd ▲ / ▼ för att välja ett PR nummer och tryck då på ENTER.**
Program List möjligheterna visas på vänstra sedan av menydisplayen.
- 7 Använd ▲ / ▼ för att välja möjlighet och tryck då på ENTER för att bekräfta.**

Programredigering
Ändra kanalnamn
Flytta
Ta bort
Avkodare på/av
NICAM Auto/av

Programredigering: Redigerar det valda programmet.

Ändra kanalnamn: Redigerar stationens namn.

Flytta: Flyttar programmets plats i Programlistan.

Ta bort: Raderar programmet från Programlistan.

Avkodare på/av: Slår dekodern för programmet På eller Av.

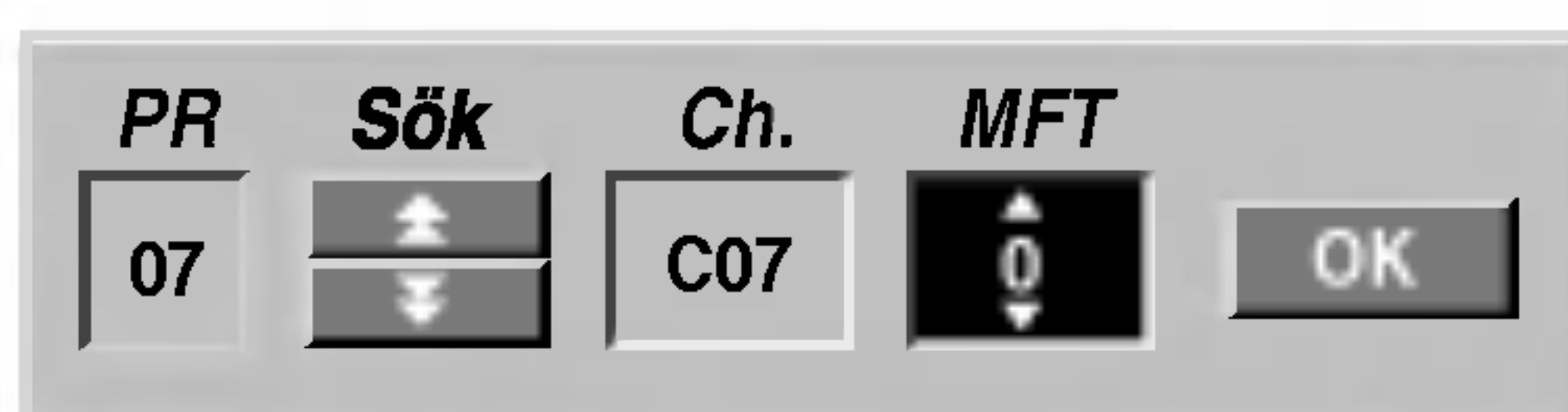
NICAM Auto/av: Byter NICAM funktionen för programmet mellan Auto eller Av.

- 8 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna Program List menyn.**

Program Redigering

Du kan utföra en manuell sökning för att välja och lagra TV kanaler.

- Använd ▲ / ▼ för att välja ett program i Programlist menyn och tryck då på ENTER.
Program List möjligheten visas på Program List menyns vänstra sida.
- Använd ▲ / ▼ för att välja 'Kanalinställning' möjligheten och tryck på ENTER.
Program Edit menyn visas.



- Observera nedanstående beskrivningarna för att använda Program Edit menyn.
◀ / ▶ (vänster/höger): Flyttar markören till föregående eller nästa spalt.
▲ / ▼ (upp/ned): Ändrar sättningen till markörens nuvarande ställning.
PR: Indikerar program nummer (endast display)
Seek (Söka): Automatiskt stationsökning. Använd ▶ / ▶ för att välja Seek möjligheten och tryck då på ▲ / ▼.
Sökningen stannar när DVD spelaren ställer in en station.
Kanal: Ändrar kanalens nummer för redigering. Använd ▶ / ▶ för att välja Ch. Möjligheten och tryck då på ▲ / ▼.
MFT: Förändrar frekvensen för finjustering. Använd ▶ / ▶ för att välja MFT möjligheten och tryck då på ▲ / ▼.
- Välj OK och tryck på ENTER för att bekräfta valet och återvända till Program List menyn.

Före Drift (Fortsatt)

Program Redigering (Fortsatt)

Namnge en station

Du kan namnge stationerna självständigt. Namnen kan innehålla upp till 5 tecken.

1. Använd ▲ / ▼ för att välja program i Program List menyn och tryck på ENTER.
Program List möjligheterna visas Program List menyns vänstra sida.
2. Använd ▲ / ▼ för att välja 'Ändra namn på stationerna' möjligheten i Program List möjligheterna och tryck på ENTER.
Keyboard menu appears.



3. Mata in namnet för stationen. Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja tecken och tryck på ENTER för att bekräfta valet.
 - **Västerländska versaler:** Byter tangentbordet till tecken i övre läge.
 - **Västerländska gemener:** Byter tangentbordet till gemena bokstäver.
 - **Symbol:** Byter tangentbordet till symboliska tecken.
 - **Mellanslag:** Sätter in mellanrum vid markörens ställning.
 - **Ta bort:** Raderar föregående tecken vid markörens ställning.
 - **◀ / ▶:** Flyttar markören till vänster eller till höger.
 - **Okej:** Välj Okej för att sluta.
 - **Avbryt:** Lämna menyn.
4. Välj 'Okej' ikonen och tryck på ENTER för att fästa namnet och återvända till Program List menyn.

Manuellt sortera TV kanaler

Du kan sortera programmets ställning i Program List menyn.

1. Använd ▲ / ▼ för att välja ett program i Program Lista menyn och tryck på ENTER.
Program List möjligheterna visas Program List menyns vänstra sida.
2. Använd ▲ / ▼ för att välja 'Flytta' möjligheten i Program List möjligheterna och tryck på ENTER.
3. Använd ▲ / ▼ för att välja önskad ställning och tryck på ENTER för att lagra.

Radera ett program

Du kan radera ett program i Program List menyn.

1. Använd ▲ / ▼ för att välja ett program i Program List menyn och tryck på ENTER.
Program List möjligheterna visas Program List menyns vänstra sida
2. Använd ▲ / ▼ för att välja 'Ta bort' möjligheten i Program List möjligheterna och tryck på ENTER.
Programmet raderas.

Inställa Dekodern På/Av

1. Använd ▲ / ▼ för att välja programmet som du ska länka med dekodern i Program List menyn och tryck på ENTER.
Program List möjligheterna visas Program List menyns vänstra sida.
2. Använd ▲ / ▼ för att välja 'Dekoder PÅ/AV' möjligheten i Program List möjligheterna och tryck på ENTER. Om du väljer On, 'Decoder' visas på menyskärmen.

Inställa NICAM Auto/AV

Denna spelare kan motta Hi-Fi ljud överföringar i NICAM Stereo. Om ljudstörningar dock förekommer på grund av en dålig mottagning, kan du stänga denna funktion av.

1. Använd ▲ / ▼ för att välja program i Program List menyn och tryck på ENTER.
Program List möjligheterna visas på Program List menyns vänstra sida.
2. Använd ▲ / ▼ för att välja 'NICAM Auto/AV' möjligheten i Program List möjligheterna och tryck på ENTER. Om du väljer Auto, visas 'NICAM' på menyskärmen.

Före Drift (Fortsatt)

Automatisk Klockinställning

Efter att Kanalens automatiska sökning utförts, inställs nuvarande Tid och Dato automatiskt. Om DVD displayen visar inte den korrekta tiden, måste den ställas in manuellt.



- 1** Tryck på **SETUP**.
Inställningsmenyn visas.
- 2** Använd **▲ / ▼** för att välja **Generell** menyn.
- 3** Medan **Generell** möjligheten är markerad, tryck på **►** för att flytta till nästa nivå.
- 4** Använd **▲ / ▼** för att välja **Klockinställning** möjligheten.
- 5** Tryck på **►** för att flytta till den tredje nivån.
- 6** Använd **▲ / ▼** för att välja **Auto** möjligheten och tryck på **ENTER**.
- 7** Tryck på **SETUP** för att lämna Inställningsmenyn.

Anmärkning

I vissa fall sänder TV stationen inte als eller sänder orätt datum och/eller tid information och Spelaren inställer en orätt tid.

Om det händer, anbefaller vi att du ställer in klockan manuellt.

Manuell Klockinställning

- 1** Följ de ovanbeskrivna stegen 1-5 (Automatisk Klockinställning).
- 2** Använd **▲ / ▼** för att välja **Manual** möjligheten och tryck på **ENTER**.



- 3** Mata in nödvändiga informationen om tid och datum.

◀ / ▶ (vänster/höger): Flyttar markören till föregående eller nästa spalt.

▲ / ▼ (upp/ned): Växlar sättningen vid markörens ställning.

- 4** Tryck på **ENTER** för att bekräfta ditt val, och tryck på **SETUP** för att lämna Inställningsmenyn.

TV Aspekt

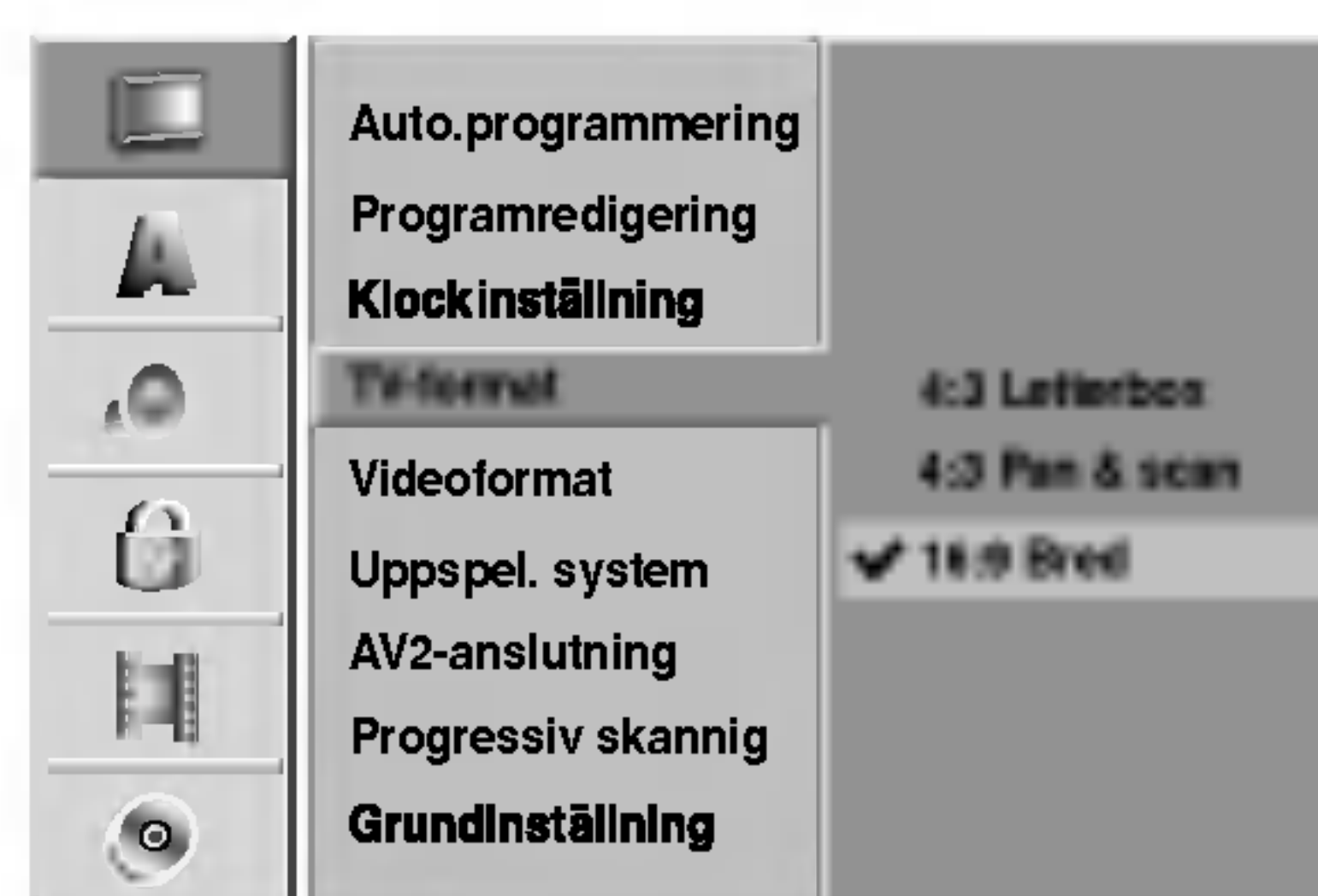
För att spela in ett wide screen program så måste rätt typ av signal sändas av TV stationen.

Du kan välja mellan:

4:3 Letterbox: Väljs om en standard 4:3 TV är ansluten. Visar teaterliknande bilder med svarta fält ovanför och under bilden.

4:3 Panscan: Väljs när en konventionell TV-apparat är inkopplad. Videomaterialet som är formaterat i Pan & Scan-stil spelas av i den stilen (båda sidor av bilden skärs av).

16:9 Bred: Väljs när en 16:9 widescreen TV är ansluten.



VCR Play Aspect

Du kan välja mellan:

AUTO : Spelar upp wide screen som wide screen och normal som normalt.

4:3 : Bara för att spela in visa normal format 4:3.

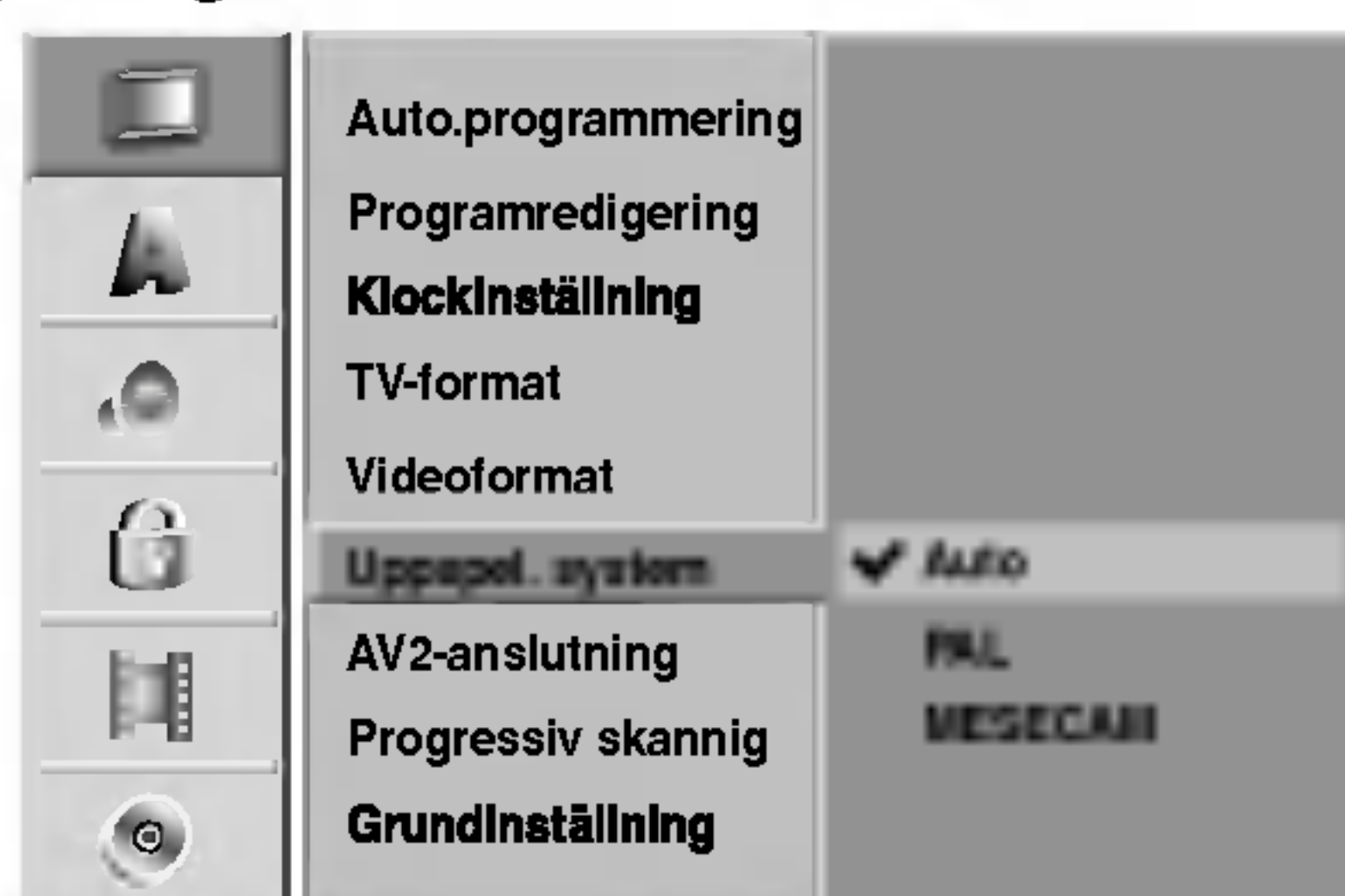
16:9: Bara för att spela in visa wide screen format 16:9.



Före Drift (Fortsatt)

Video. inställningar

Din Videobandspelare är försedd med dubbel färgstandard, **PAL** och **MESECAM**. Din Videoapparat skulle automatiskt välja färgsystemet under avspelning men om du likaväl erfarer problem kan det vara nödvändigt att göra det manuellt.



AV2 Anslutning

Du kan ansluta en dekoder, satellit mottagare eller annan anordning till EURO AV2 kontakten på baksidan.

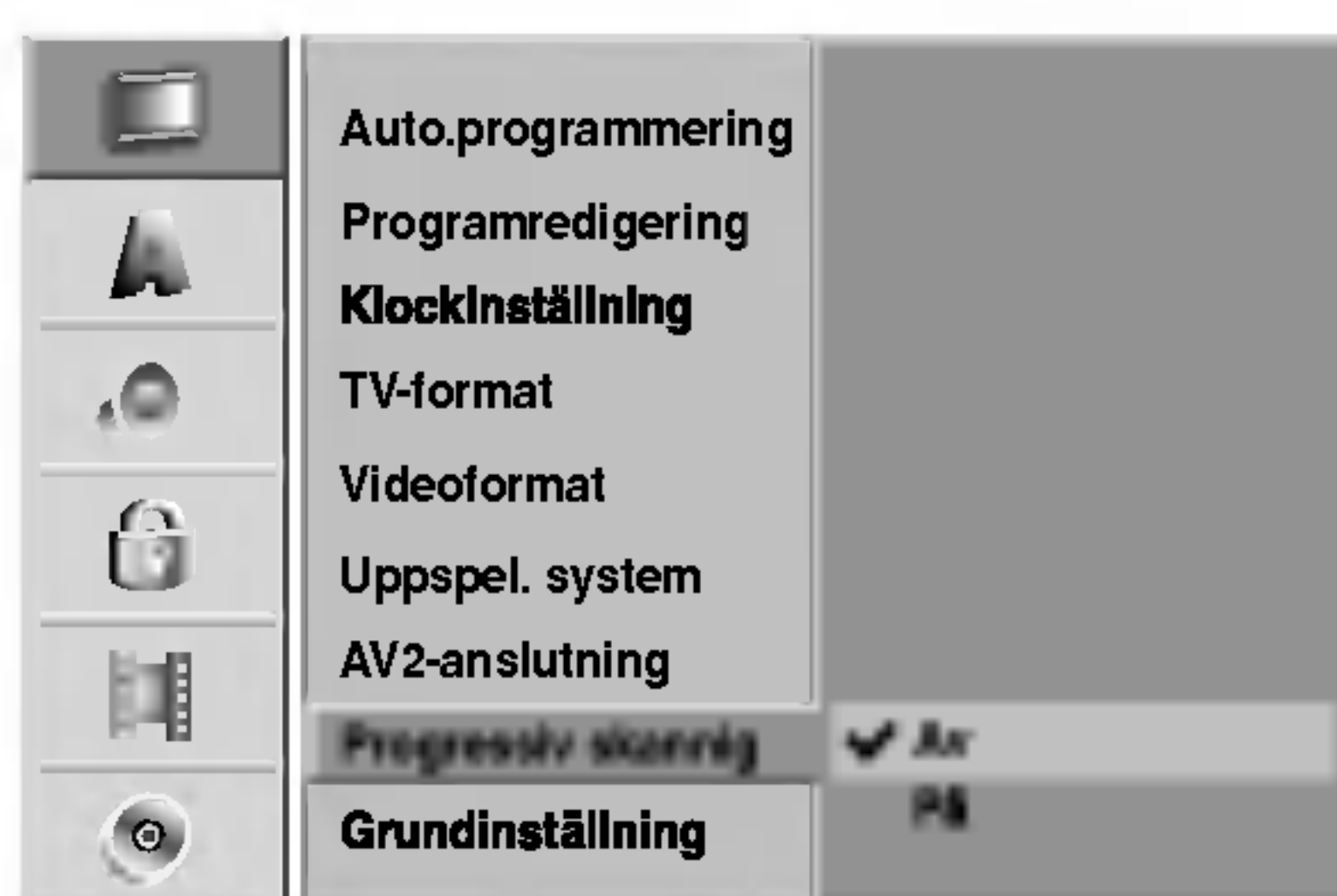


Progressiv skanning

Video med progressiv skanning ger högsta bildkvalitet med mindre flimmar.

Om du använder kontakterna COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN men ansluter enheten till en vanlig (analog) TV, ställer du in Progressive Scan på OFF.

Om du använder Component Video-uttagen för att ansluta en TV eller monitor som är kompatibel med en progressiv skanningssignal, ska Progressiv skanning sättas på.



Anmärkning

Progressiv Skandering kommer inte att ställas in om VIDEO OUTPUT brytaren är inställd i RGB läge.



Var försiktig!

När inställningen för utmatning av progressiv skanning utförts, visas endast bilden på TV:n eller monitorn om den är kompatibel med progressiv skanning. Om du aktiverade Progressiv skanning av misstag måste du återställa enheten.

- 1) Ta ur skivan från enheten och stäng skivfacket.
- 2) Tryck på STOP och håll den nedtryckt i fem sekunder innan du släpper upp den. Videoutgången återställs till standardinställningen och en bild visas igen på en vanlig analog TV eller monitor.

Inställningar på försummelse

Om nödvändigt, kan du sätta om spelaren till dess inställningar på försummelse. Välj 'Ställ in' ikonen och tryck på ENTER.



Anmärkning

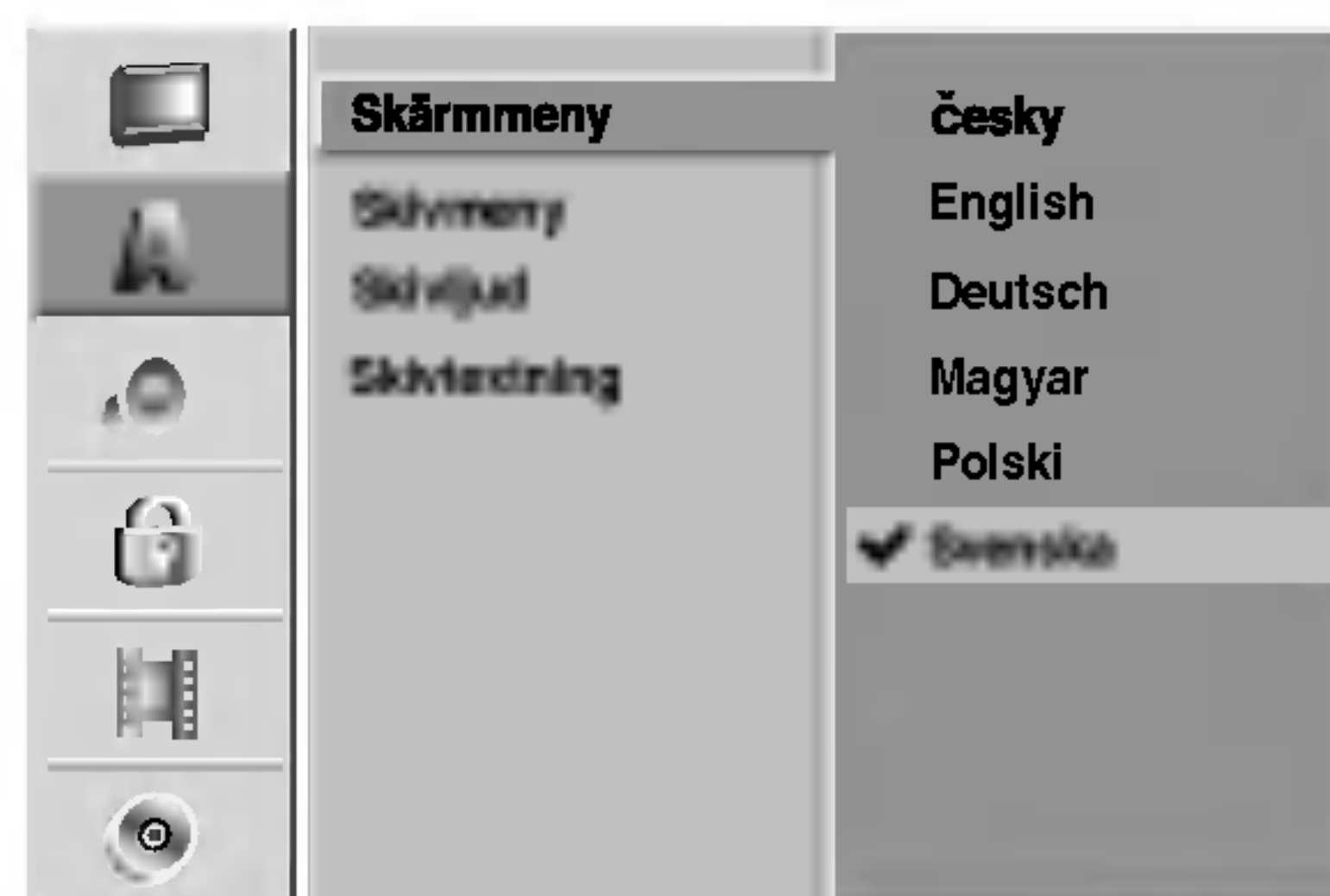
Vissa möjligheter kan inte sättas om.



Språk

Displayspråk

Välj ett språk för Inställningsmenyn och displayen.



Skivspråk

Välj ett språk för skivmeny, Audio och Undertitlar.

- Originell: Det ursprungliga språket som skivan spelades in på väljs.
- Övriga: För att välja ett annat språk, tryck på siffrantangenterna för att mata in motsvarande 4-siffriga tal enligt språkkodlistan på sidan 61. Om du matar in fel språkkod, tryck på ◀.



Före Drift (Fortsatt)

Audio

Varje DVD skiva innehåller en mångfald audio output möjligheter.
Inställ spelarens Audio Output enligt typen av audiosystemet du använder.

Dolby Digital

PCM: Väljs när ansluten till en 2-kanals digital stereo förstärkare. DVD Spelarens digitala audio utgångar ljuder i PCM 2ch format när du spelar en DVD videoskiva som inspelats på et Dolby Digital system.

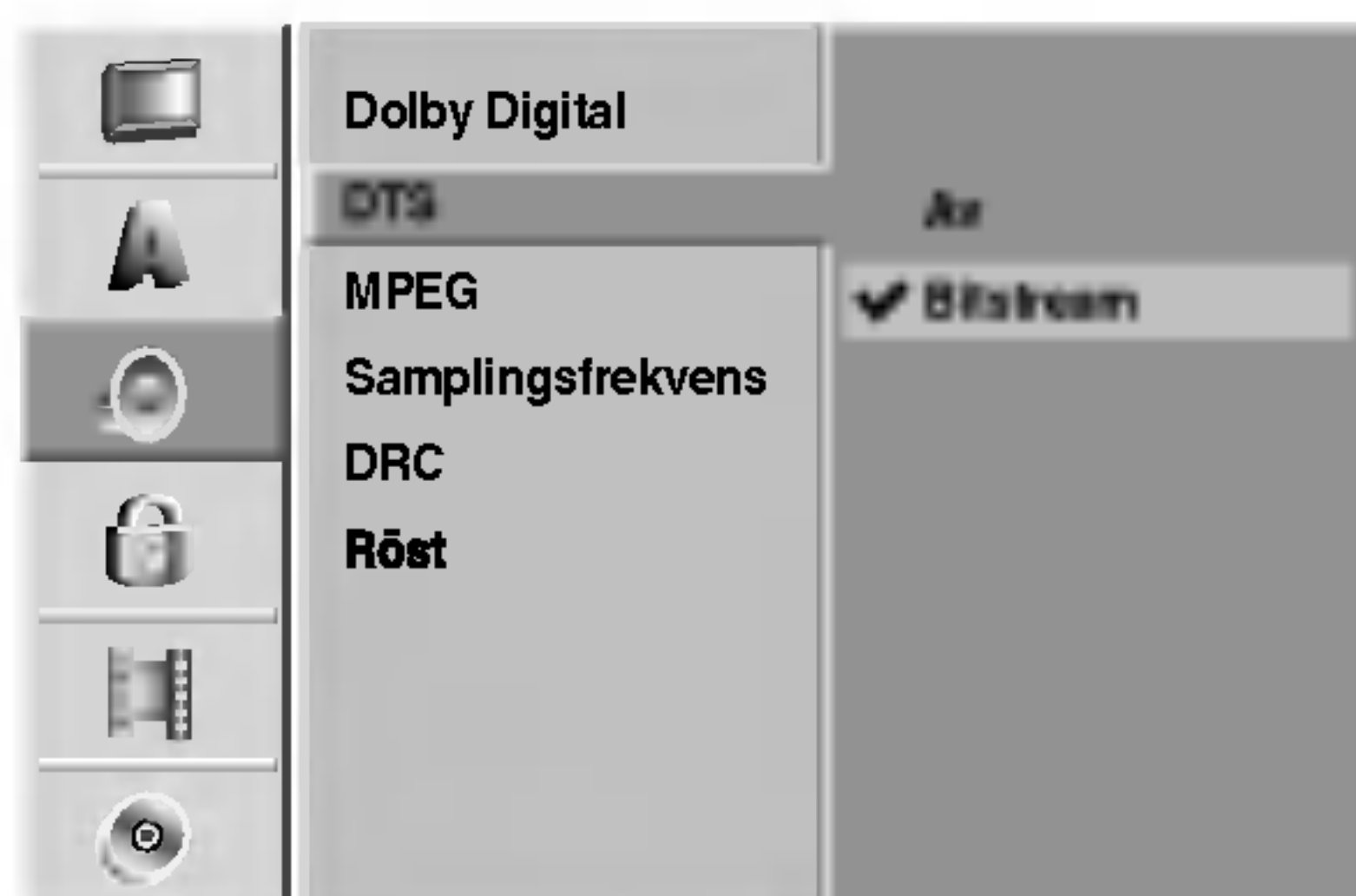
Bitström: Välj "Bitstream" om du anslutit DVD Spelarens DIGITAL OUT kontakt till en Dolby Digital dekoder (eller en förstärkare eller annan utrustning med Dolby Digital dekoder).



DTS

OFF: Om du väljer "AV", kommer DTS signalen inte att finnas i DTS digitalutgången.

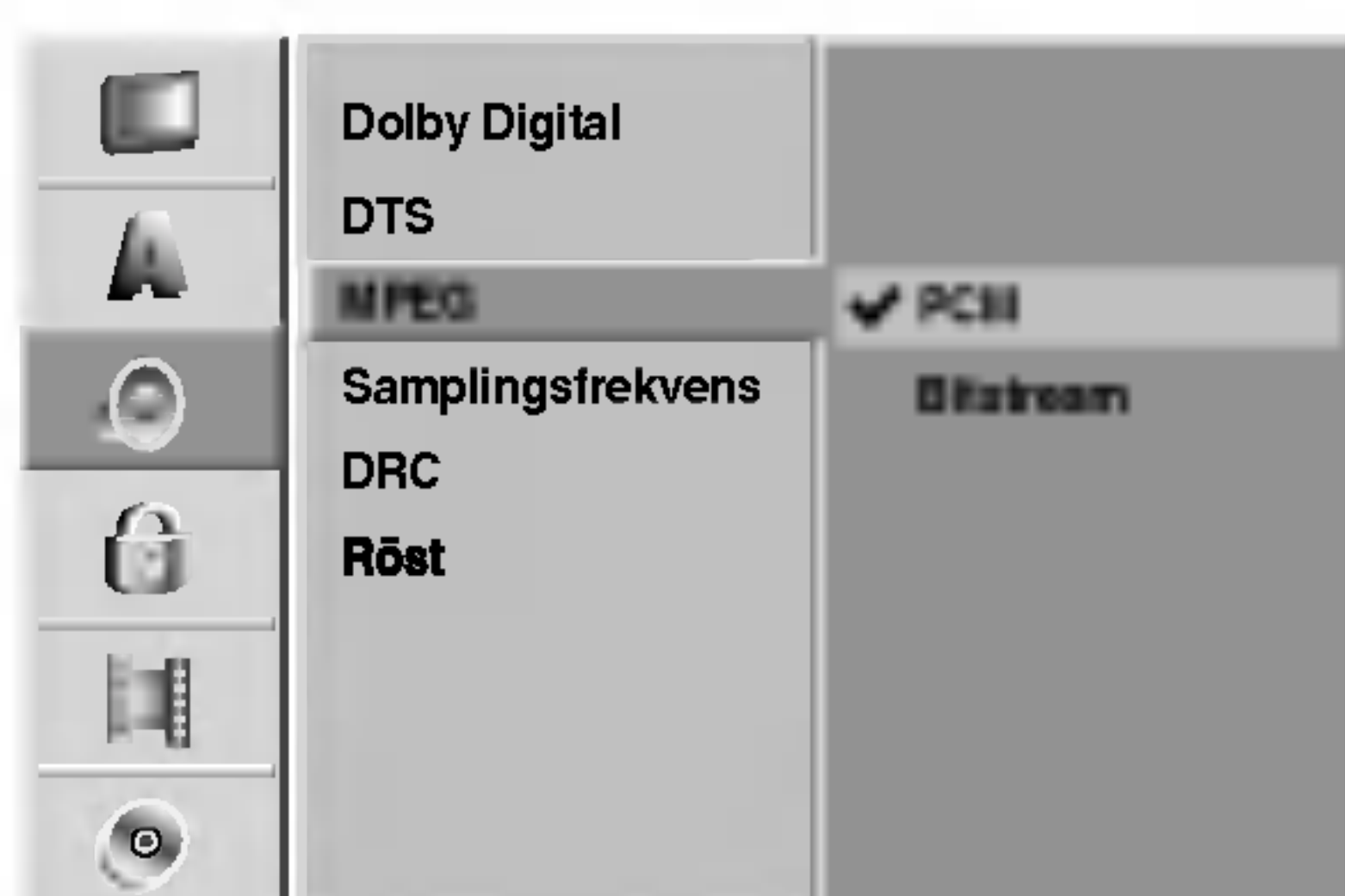
Bitstream: Välj "Bitstream" om du anslutit DVD Spelarens DIGITAL OUT kontakt till DTS dekoder (eller en förstärkare eller annan utrustning med DTS dekoder).



MPEG

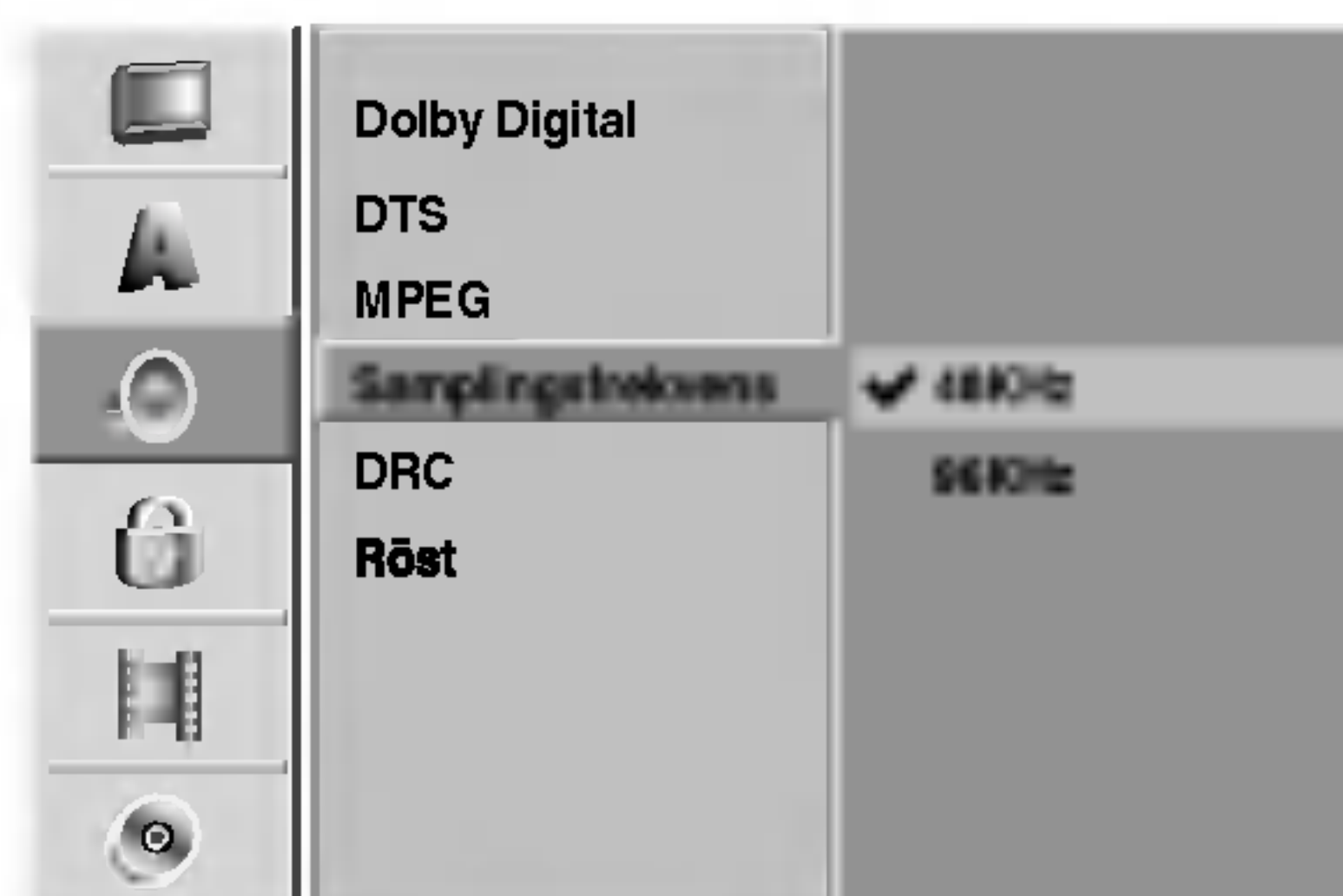
PCM: Välj denna funktion när du anslutit till 2-kanals digital stereo förstärkare. Spelarens digital audio utgångar ljuder i PCM 2ch format när du spelar en DVD videoskiva som inspelats på ett MPEG2 inspelningssystem.

Bitstream: Välj "Bitstream" om du anslutit Spelarens DIGITAL OUT kontakt till MPEG dekoder (eller en förstärkare eller annan utrustning med MPEG dekoder).



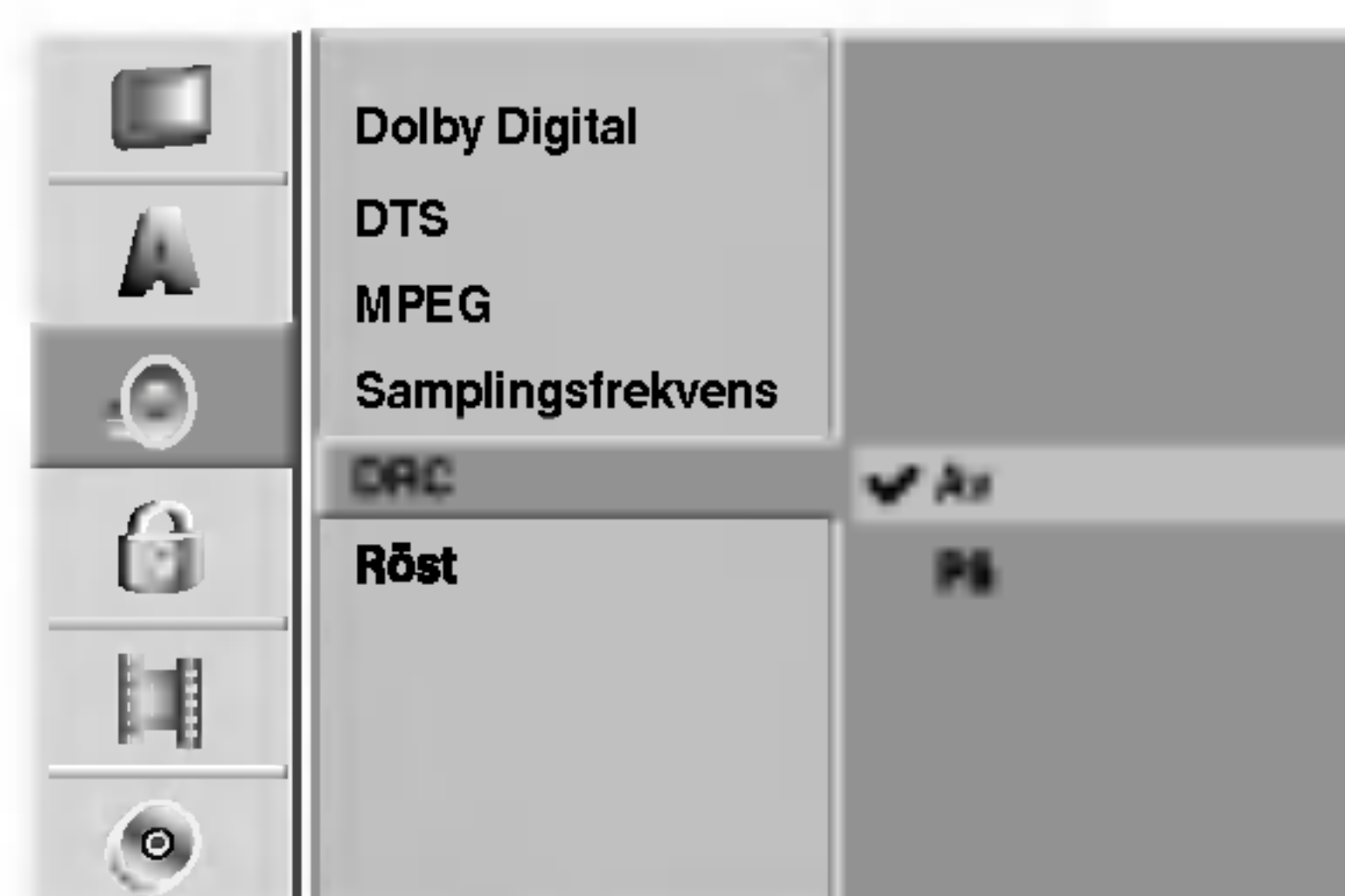
Samplings frekvens

Om din mottagare eller förstärkare kan INTE operera med 96 kHz signaler, välj 48 kHz. Efter valet, kommer denna utrustning att automatiskt konvertera några 96 kHz signaler till 48 kHz så att ditt system kan dekodera dem. Om din mottagare förstärkare kan operera med 96 kHz signaler, välj 96 kHz. Efter valet, kommer denna utrustning att överföra varje signaltyp utan vidare behandling.



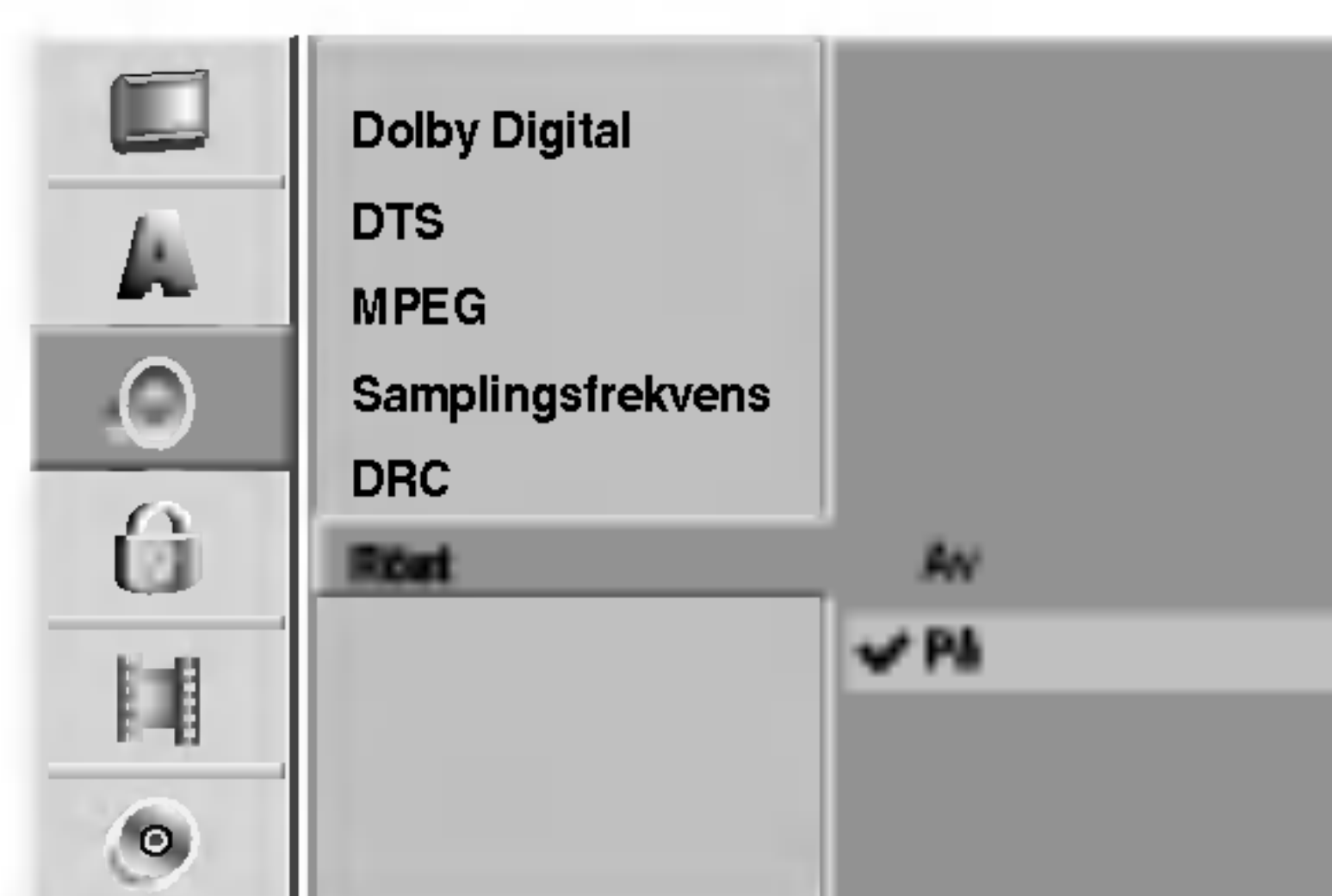
DRC (Dynamisk Områdekontroll)

Med DVD formatet, kan du lyssna på programmens ljudspår på den mest noggranna och realistiska presentationen som är möjligt tack vare digital audio teknologin. Du kan dock önska att komprimera audio utgångens dynamiska område (skillnaden mellan de högsta och stilla ljuden). Då kan du lyssna på en film på lägre volym utan att förlora ljudets klarhet. Ställ DRC till PÅ för att åstadkomma effekten.



Röst

Inställ Vokal till PÅ bara när du spelar en flerkanals karaoke DVD. Karaoke kanalerna på skivan kommer att mixas till ett normalt stereoljud.



Före Drift (Fortsatt)

Barnspårr (Föräldrarkontroll)

Ställ in lösenord

Du måste ange det fyrsiffriga lösenordet för att kunna ändra på föräldrakontrollnivå, lösenord och landskod.

- 1 Tryck på SETUP.**
Inställningsmenyn visas.
- 2 Använd ▲ / ▼ för att välja Lås möjligheten.**
- 3 Medan Lås möjligheten är markerad , tryck på ► för att flytta till andra nivån.**
- 4 Använd ▲ / ▼ för att välja Ange lösenord möjligheten.**
- 5 Tryck på ► för att flytta till den tredje nivån.**
- 6 Om du ännu inte angett ett lösenord:**
Ange ett fyrsiffrigt lösenord med sifferknapparna för att skapa ett personligt fyrsiffrigt lösenord. Bekräfta det fyrsiffriga lösenordet genom att ange det igen.



Om du redan har angett lösenord:

Du kan ändra eller radera lösenordet.

Använd ▲ / ▼ för att välja "Ändra" eller "Ta bort" och tryck sedan på ENTER.

Ändra: Ange ett fyrsiffrigt lösenord med sifferknapparna för att bekräfta det personliga lösenordet, Ange sedan ett nytt fyrsiffrigt lösenord två gånger.

Ta bort: Ange det fyrsiffriga lösenordet med sifferknapparna för att bekräfta det personliga lösenordet.



Tips

Om du gör ett misstag kan du trycka upprepade gånger på ◀ för att ta bort siffror från lösenordet en efter en och sedan korrigera det.

Om du glömmet din 4-siffriga kod

Om du glömmet ditt lösenord, följ stegen nedan för att radera nuvarande lösenordet.

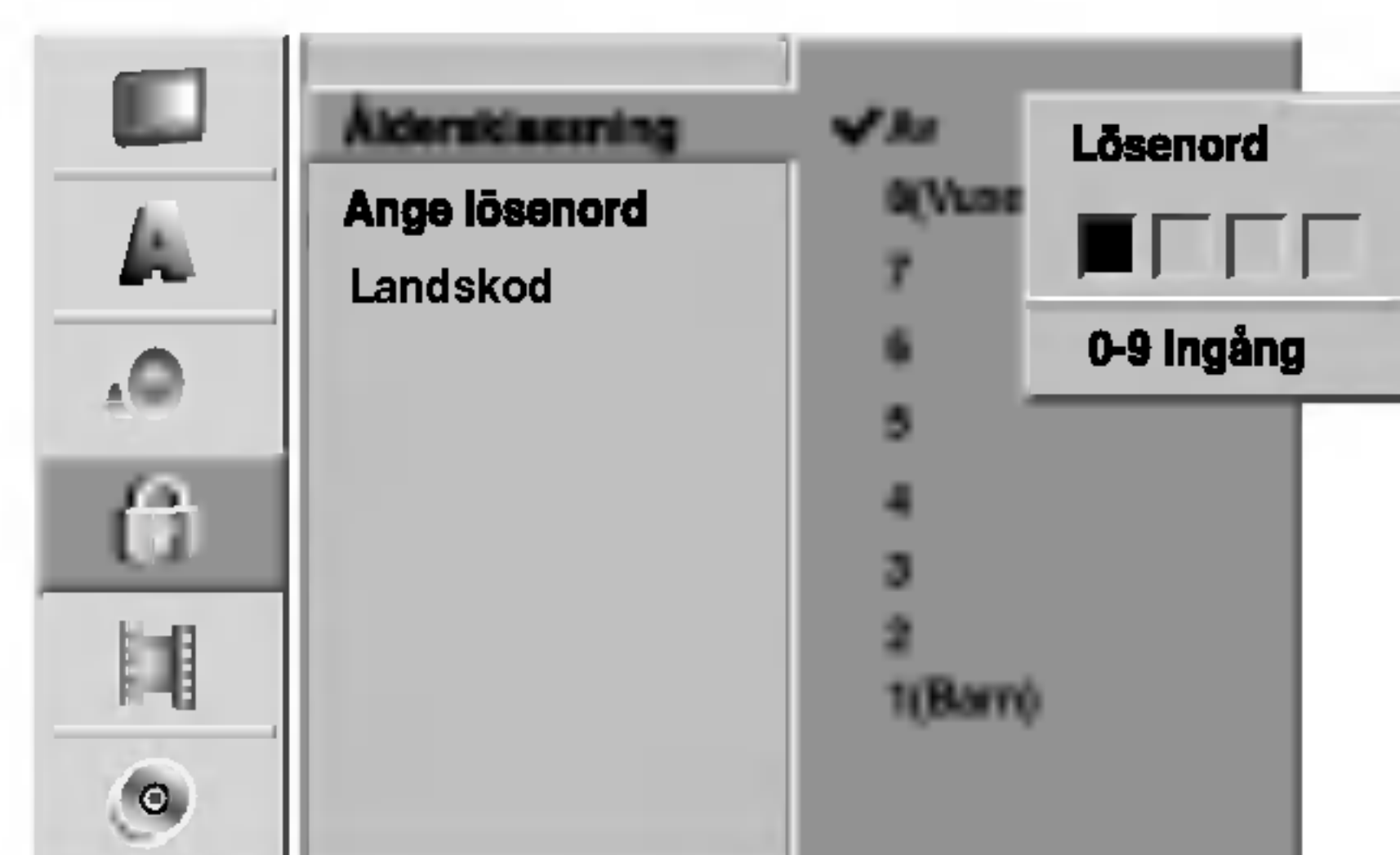
1. Tryck på SETUP för att visa Inställningsmenyn.
2. Använd Sifferknapparna för att mata in 6-siffriga numret "210499".

3. Välj "OK" och tryck på ENTER. Det 4-siffriga lösenordet raderas. Mata in din nya kod enligt beskrivningen till vänster.

Nivå

Filmerna på DVD skivorna kan innehålla scener som inte är lämpliga för barn. Därför är det möjligt att skivorna innehåller Föräldrarkontroll information att titta på hela innehållet eller särskilda scener. Dessa poängsätts från Nivå 1 till 8, och mer passande scener kan väljas på vissa skivor. Poängsättningarna är landsberoende. Föräldrarkontroll kännetecknet låter dig hindra dina barn att spela skivor eller spela skivorna med dessa alternativa scener .

- 1 Följ steg 1-3 enligt beskrivningen på till vänster (Ställ in lösenord).**
- 2 Använd ▲ / ▼ för att välja Åldersklassning möjligheten.**
- 3 Tryck på ► för att flytta till den tredje nivån.**



- 4 Ange det fyrsiffriga lösenordet med sifferknapparna för att bekräfta det personliga lösenordet.**

- 5 Välj poängsättning mellan 1 och 8 med hjälp av ▲ / ▼ knapparna. Ett (1) har de mesta avspelningsrestriktionerna. Åtta (8) har de minsta avspelningsrestriktionerna.**

Av: Om du väljer Av, är Föräldrarkontroll möjligheten inte aktiv. Skivan spelas fullt.

Nivåer 1 till 8: Vissa skivor innehåller scener som inte passar för barn. Om du inställer en poängsättning för denna spelare, kommer alla scener med samma eller lägre poängsättning att spelas. Högt poängsatta scener kommer inte att spelas om inte en alternativ scen is kan väljas från skivan. Den måste innehålla samma eller lägre poängsättning. Om det inte finns passande alternativ, kommer avspelnningen att stanna. Du måste mata in 4-siffriga lösenordet eller ändra poängsättningens nivå för att kunna spela skivan.

- 6 Tryck på ENTER för att bekräfta poängsättnings val, och tryck på SETUP för att lämna menyn.**

Före drift (Fortsatt)

Landskod

Mata in koden för det land/område vars standard används för att poängsätta en DVD videodisk (Se "Landskodlistan", på s. 62).



- 1** Tryck på **SETUP**.
Inställningsmenyn visas.
- 2** Använd **▲ / ▼** för att välja **Lås** möjligheten.
- 3** Medan **Lås** möjligheten är markerad, tryck på **►** för att flytta till andra nivån.
- 4** Använd **▲ / ▼** för att välja **Landskod** möjligheten.
- 5** Tryck på **►** för att flytta till de tredje nivån.
- 6** Om du ännu inte har angett ett lösenord:
Ange det fyrsiffriga lösenordet med sifferknapparna för att skapa ett personligt fyrsiffrigt lösenord.
Bekräfta det fyrsiffriga lösenordet genom att ange det igen.
Om du redan har angett lösenord:
Ange det fyrsiffriga lösenordet med sifferknapparna för att bekräfta det personliga lösenordet.



Tips

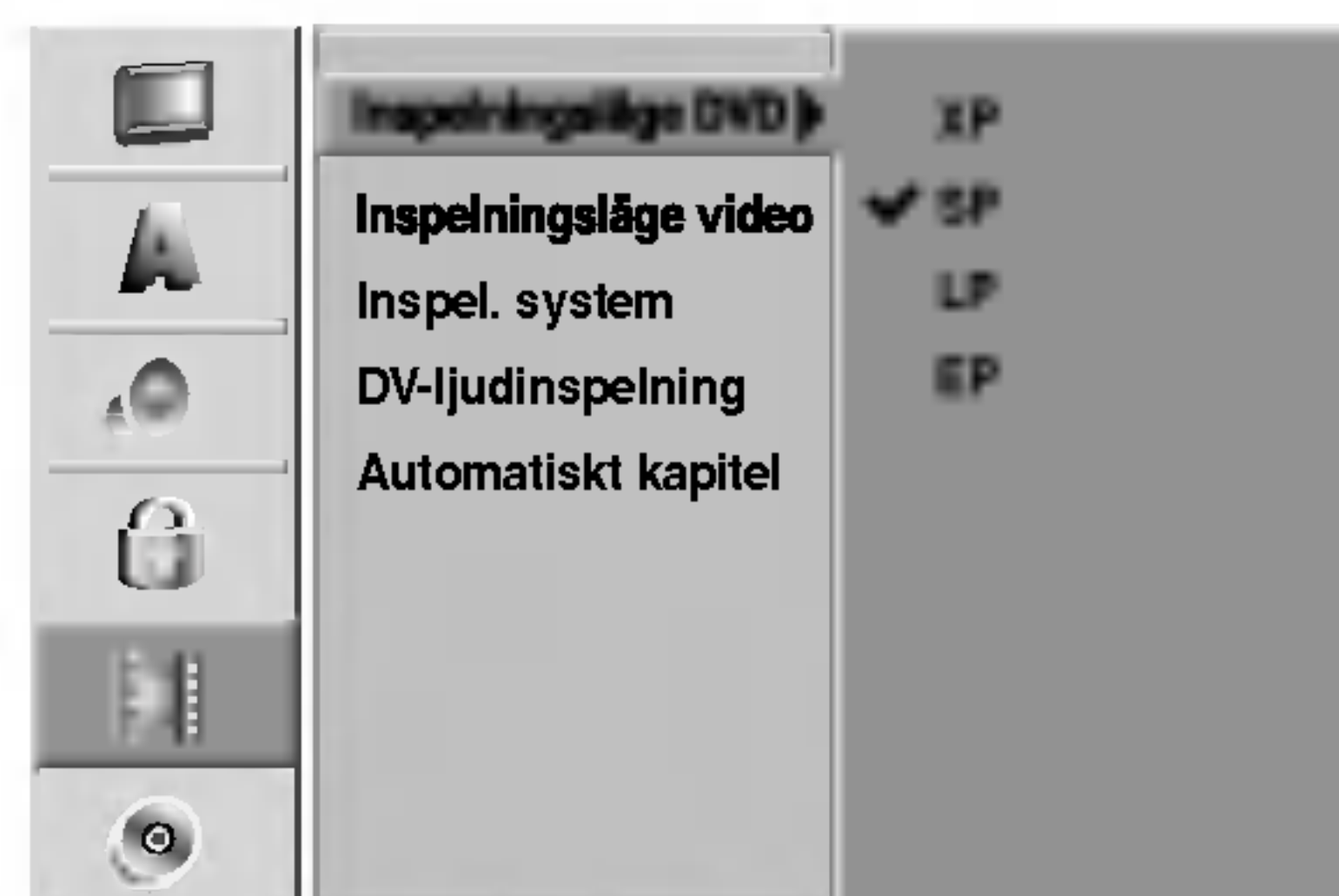
Om du gör ett misstag kan du trycka upprepade gånger på **◀** för att ta bort siffror från lösenordet en efter en och sedan korrigera det.

- 7** Välj det första tecknet med hjälp av **▲ / ▼** knapparna.
- 8** Byt markören med hjälp av **►** knapparna och välj nästa tecken med hjälp av **▲ / ▼** knapparna.
- 9** Tryck på **ENTER** för att bekräfta landskodens val, och tryck på **SETUP** för att lämna menyn.

Inspelning

Inställ Inspelningsläge

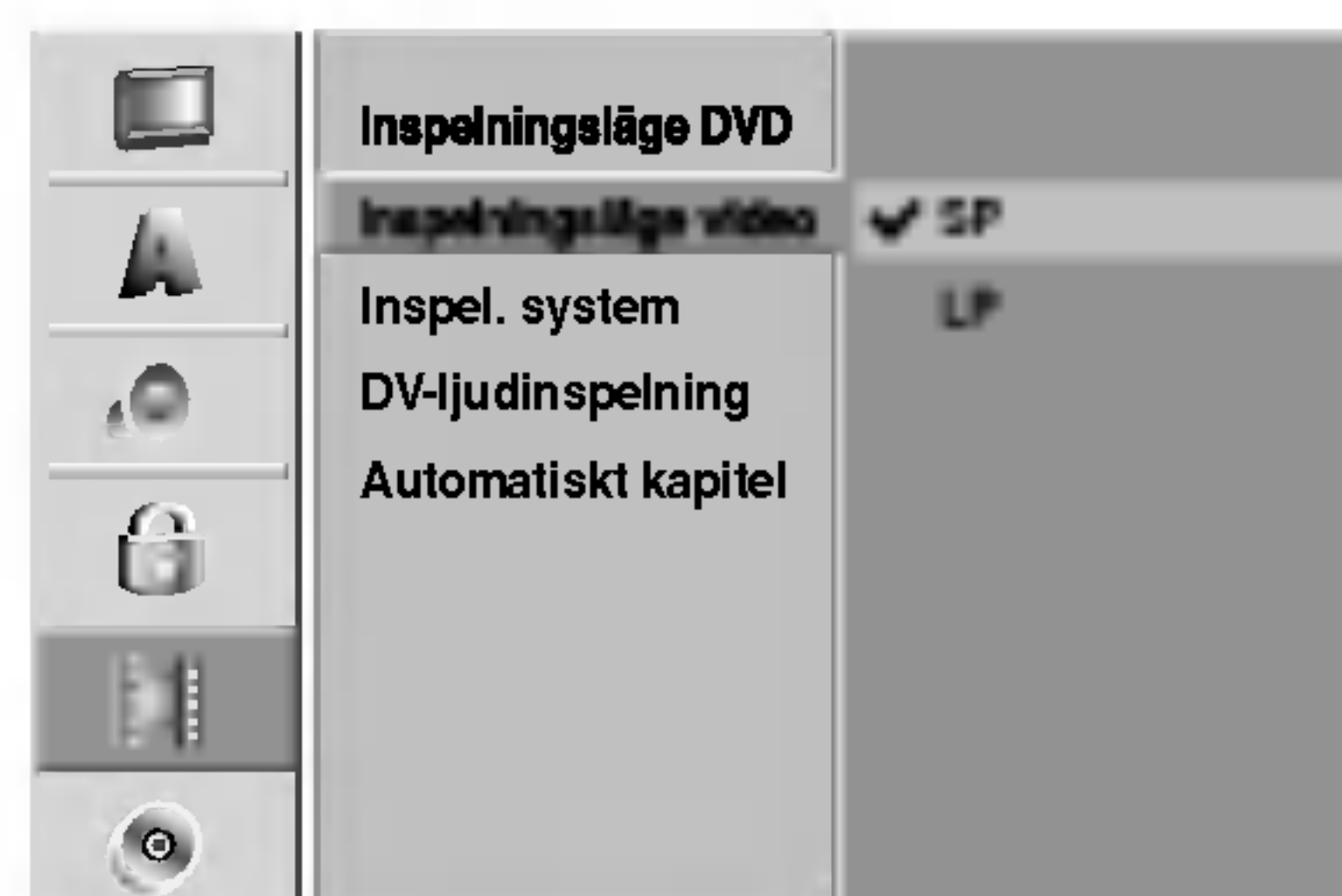
Du kan justera bildkvaliteten för: XP (Hör Kvalitet), SP (Standard Kvalitet), LP (Låg Kvalitet), EP (Utsträckt Kvalitet).



- 1** Tryck på **SETUP**.
Inställningsmenyn visas.
- 2** Använd **▲ / ▼** för att välja **Inspelning** möjligheten.
- 3** Medan **Inspelning** möjligheten är markerad, tryck på **►** för att flytta till andra nivån.
- 4** Använd **▲ / ▼** för att välja **Inspelnings mode** möjligheten.
- 5** Tryck på **►** för att flytta till tredje nivån.
- 6** Använd **▲ / ▼** för att välja önskat **Inspelningsläge** (XP, SP, LP eller EP)
- 7** Tryck på **ENTER** för att bekräfta ditt val och tryck sedan på **SETUP** för att lämna menyn.

Inspelningsläge Video

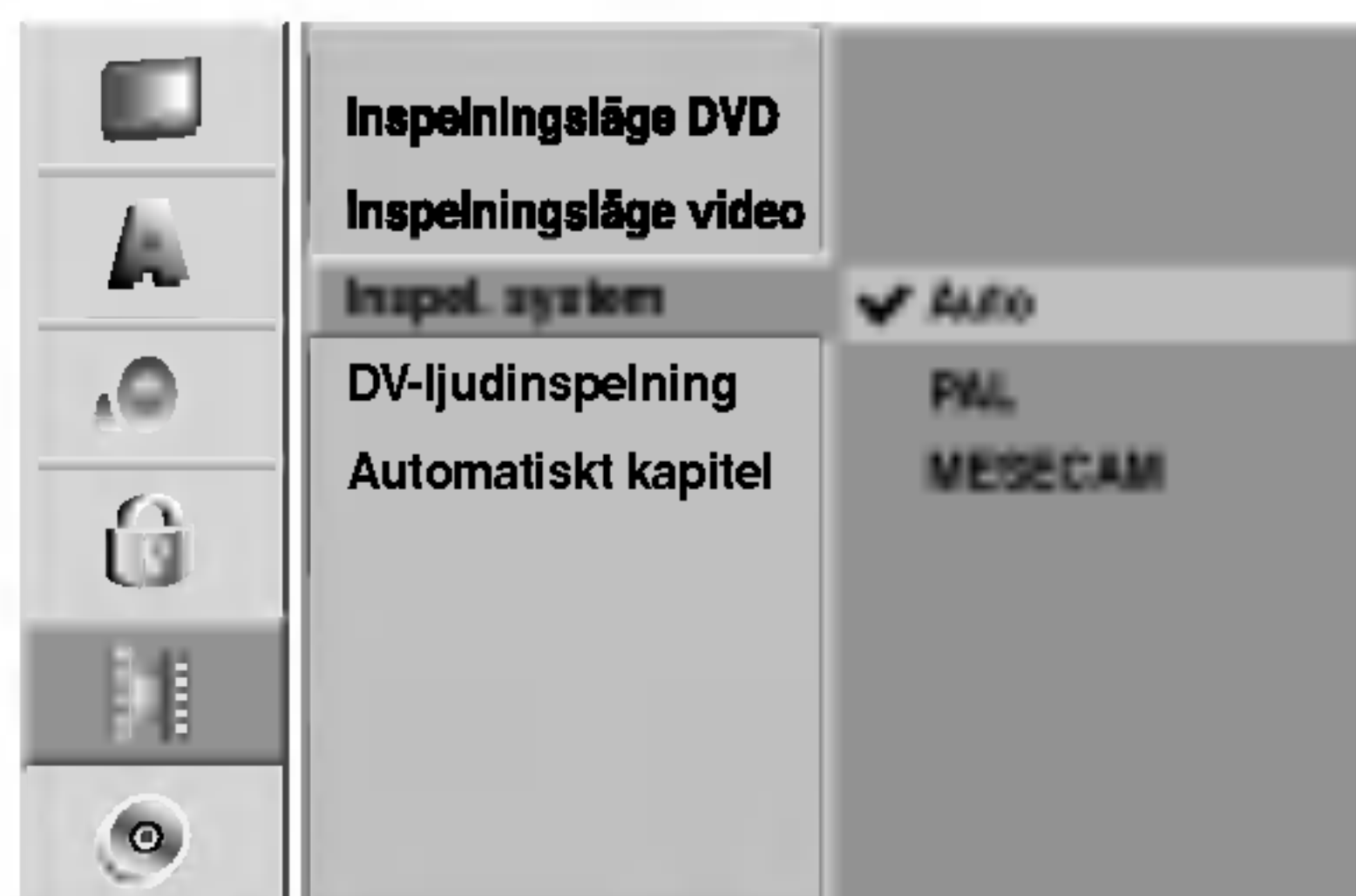
Du kan ställa in bildkvaliteten för videobandinspelning: SP (Standard Play), LP (Long Play).



Före Drift (Fortsatt)

VCR Inspelningssystem

Din video inspelningsapparat använder färgstandarderna PAL och MESECAM. Under inspelning skulle apparaten själv välja färgsystemet. Om du upplever problem i samband med färgerna kan det vara nödvändigt att inställa färgsystemet manuellt.



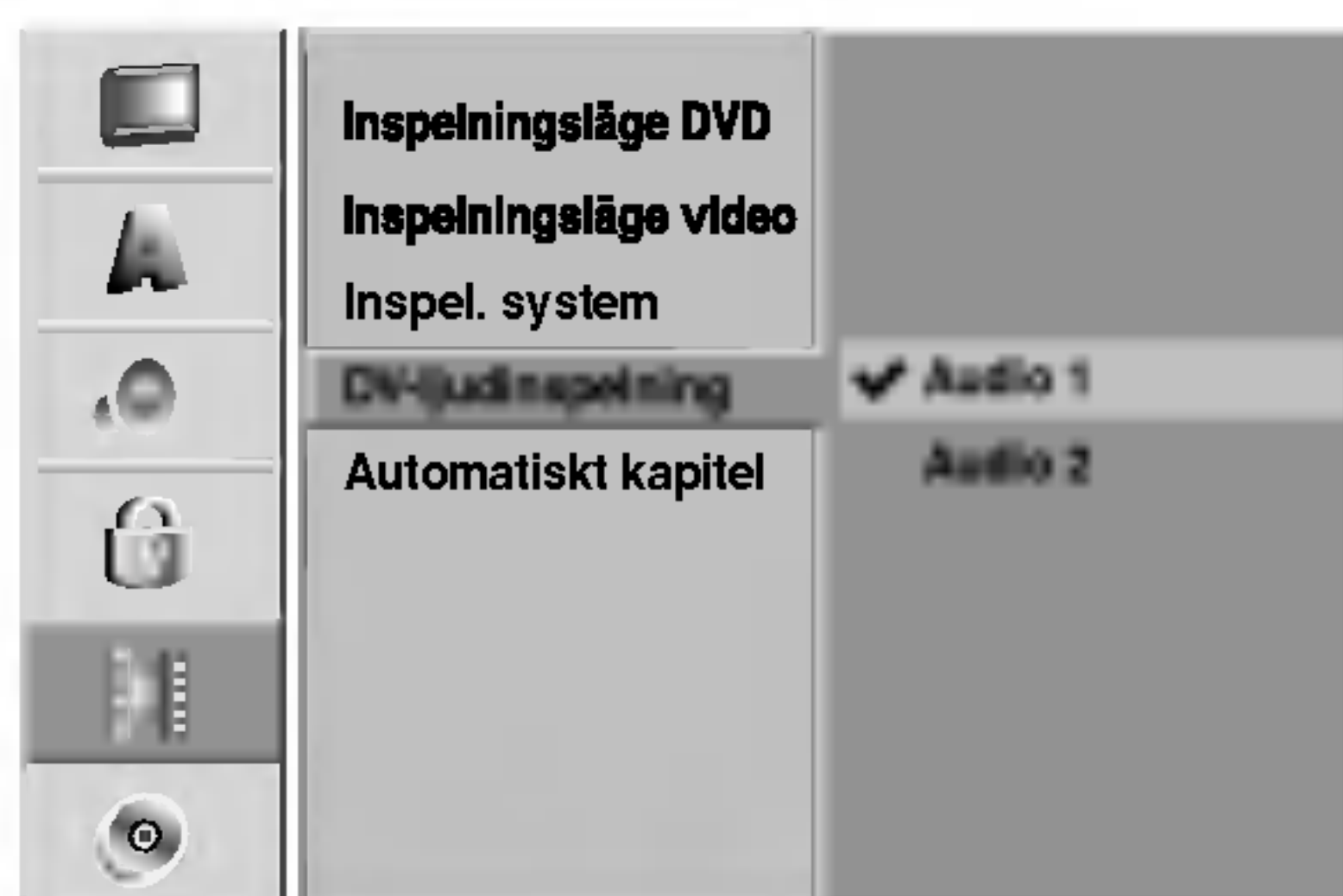
DV Ljudinspelning

Du måste inställa denna funktion om du har kameraspelare som opererar med 32kHz/12-bit ljud ansluten till frontpanelens DV IN kontakt.

Vissa digitala kameraspelare har två stereospår för audio. Det första inspelats vid tiden av den själva inspelningen; det andra används för overdubbing efter inspelningen.

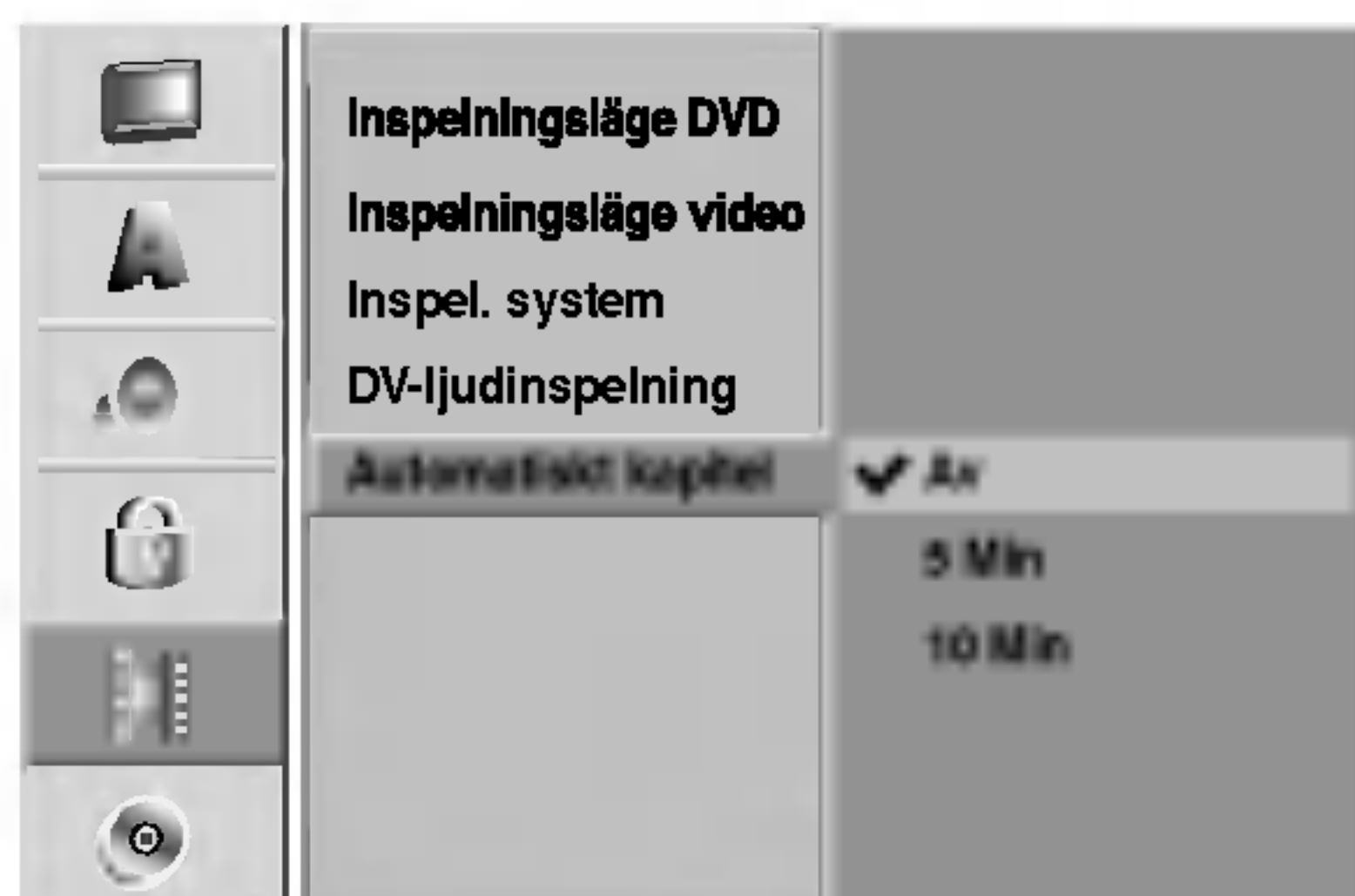
På Audio 1 sättningen, ljudet som inspelats under själva inspelningen.

På Audio 2 sättningen, overdubbing ljudet används.



Automatiskt kapitel

När du spelar in läggs kapitelmarkörer in enligt angiven inställning. Du kan ändra detta intervall till 5 minuter eller 10 minuter. Om du väljer att inte använda den stängs den automatiska kapitelmarkeringen av helt med inställningen No Separation.



Disk

Disk Formatering

Om du matar in en ren skiva kommer den att initialiseras av skrivaren

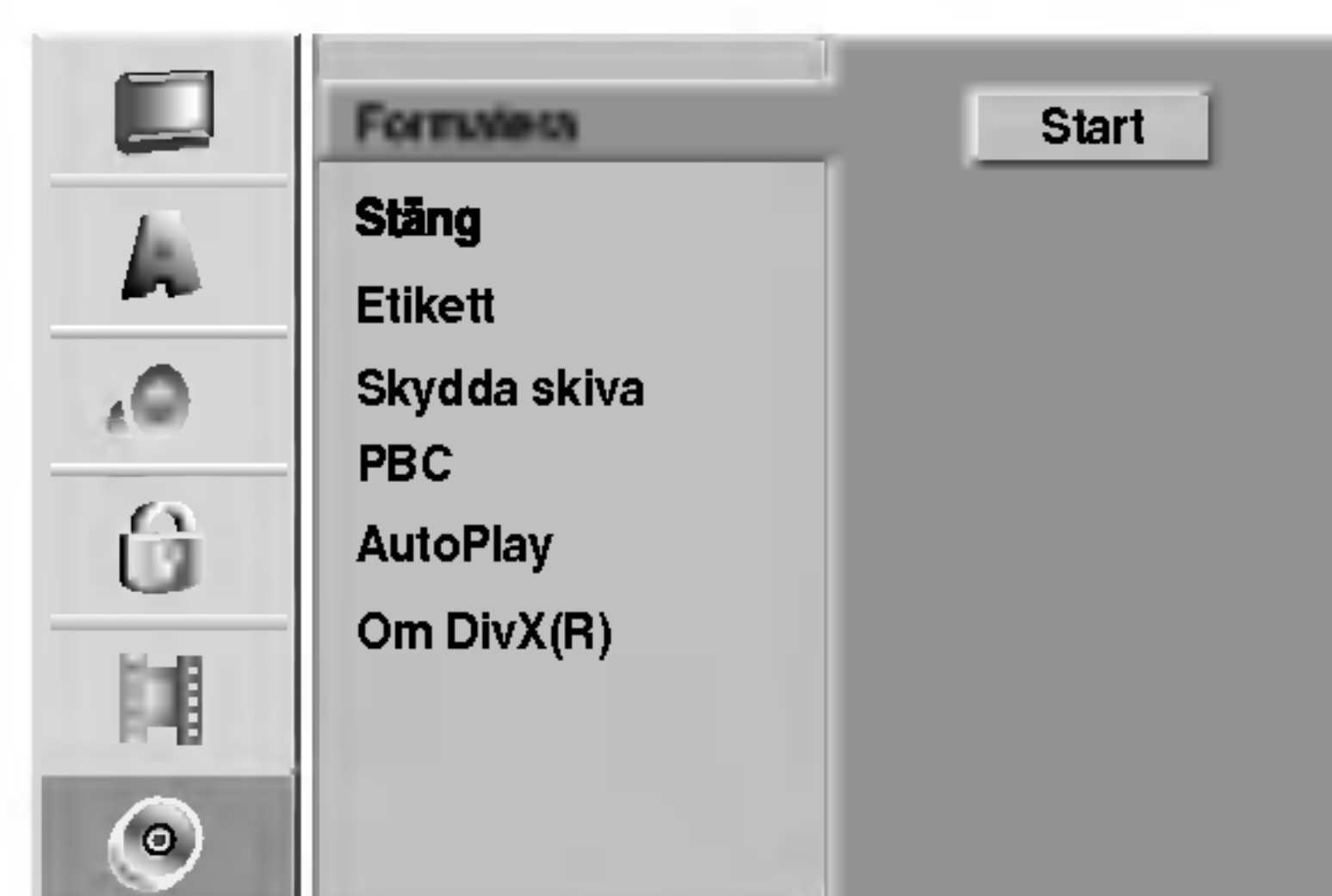
DVD-R: Skrivaren initialiserar skivan till Videoläge.

Inspelningsläget kommer alltid att vara Videoläge.

DVD-RW: Gå till steg 7.

DVD+R: Initialiseringsmenyn visas. Välj "OK" och tryck sedan på ENTER.

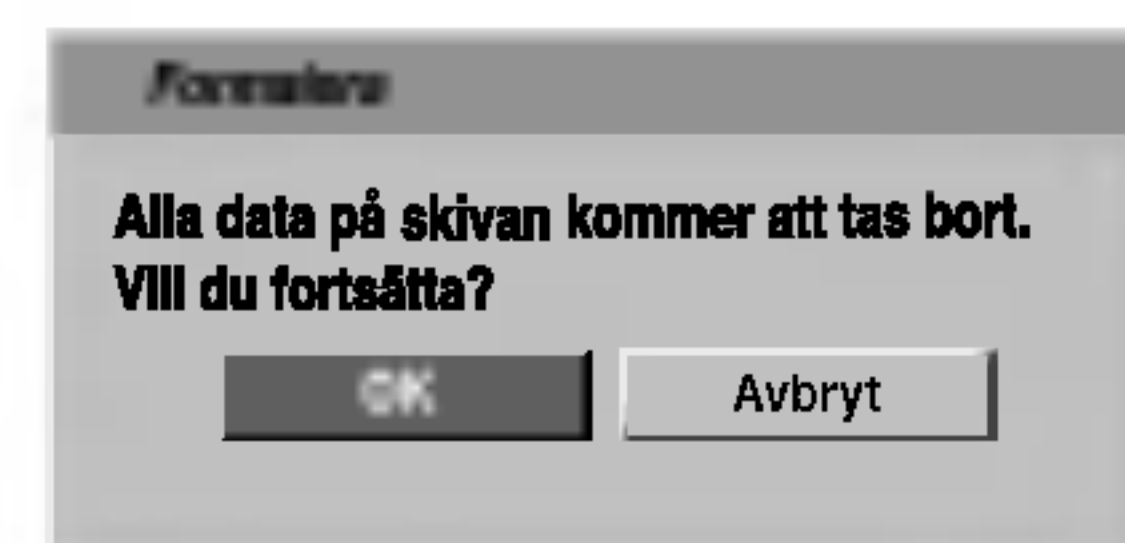
DVD+RW: Spelaren initialiserar skivan till DVD+RW läge. Du kan också formatera skivan från Setup menyn som finns beskrivet nedan.



- 1 Tryck på SETUP.**
Inställningsmenyn visas.
- 2 Använd ▲ / ▼ för att välja Disk möjligheten.**
- 3 Medan Disk möjligheten är markerad, tryck på ► för att flytta till andra nivån.**
- 4 Använd ▲ / ▼ för att välja Formatera möjligheten.**
- 5 Tryck på ► för att flytta till de tredje nivån.**
Start ikonen belysas.
- 6 Tryck på ENTER.**
Disk formatering menyn visas.
- 7 Om du använder en DVD-RW-skiva, använd ◀ / ▶ för att välja önskat Formateringsläge på skivan (VR läge eller Videoläge) och tryck sedan på ENTER.**
I fall av DVD+RW, gå till steg 8.



- 8 Använd ◀ / ▶ för att välja "OK" och tryck då på ENTER.**
Det tar få tid för skivan att formateras.



Om du ändrar skivformatet, raderas hela innehållet på skivan.

Före Drift (Fortsatt)

Stänga

Finaliseringen 'fastar' inspelningen på plats och möjliggör skivans avspelning på en konventionell DVD-spelare eller datamaskin utrustad med kompatibel DVD-ROM drive.

Videolägets finalisering skapar en menyskärm för navigering genom skivan. Tryck på DISC MENU/LIST eller TITLE att få tillgång.

⚠ OBS

- När du gör DVD-R, DVD-RW och DVD+R inspelning och du har avslutat skivan, är det inte möjligt att redigera eller inspela något annat på denna skiva med undantag av DVD+RW.

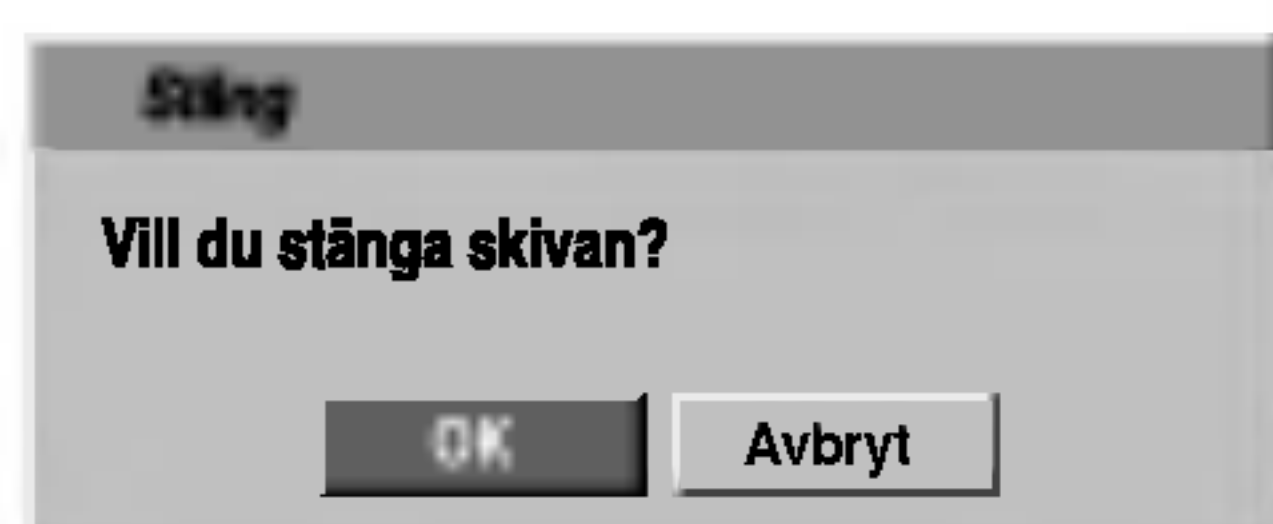


1 Följ steg 1-3 enligt beskrivningen på s. 27 (Disk Formatering).

2 Använd ▲ / ▼ för att välja Stäng möjligheten.

3 Tryck på ► för att flytta till de tredje nivån. "Stäng" belysas.

4 Tryck på ENTER. Stäng menyen visas.



5 Välj OK och tryck på ENTER. Spelaren startar skivans finalisering.

N Anmärkning

Tiden som är nödvändig för att avsluta skivan beror på skivans typ, inspelade portion på skivan och antalet av titlar. Det kan ta upp till 8 minuter eller längre för att avsluta en inspelad skiva.

T Tips

Om du matar in en DVD-RW-skiva som redan avslutats kan du dock "Öppna" den genom att välja Öppna på Disc Finalize-menyen. Du kan efteråt redigera och återinspela på denna skiva.

Skiv namn

Använd denna funktion för att mata in namn på skivan. Detta namn visas när du lägger i en skiva och när du visar skivinformation på skärmen.

- Namnet kan innehålla upp till 32 tecken.
- Hos skivor formaterade på en annan Spelare, kommer du att se bara en begränsad teckenuppsättning.



1 Följ steg 1-3 enligt Disk Formatering beskrivningen på s. 27.

2 Använd ▲ / ▼ för att välja Etikett möjligheten.

3 Tryck på ► för att flytta till de tredje nivån. Redigera ikonen belysas.

4 Tryck på ENTER. Tangentbord menyen visas.



5 Mata in ett namn. Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja ett tecken och tryck på ENTER för att bekräfta valet. Hänvisa till steg 3 enligt beskrivningen på s. 21 (Namnge en Station).

T Fjärrkontroll knappar som du använder för mata in ett namn

► (PLAY): Matar in ett mellanrum vid markörens ställning.

II (PAUSE/STEP): Raderar efterstående tecknet vid markörens ställning.

■ (STOP), CLEAR: Raderar föregående tecknet vid markörens ställning.

◀◀ / ▶▶: Flyttar markören till vänster eller till höger.

Sifferknappar (0~9): Matar in tecknet på motsvarande ställning i den valda spalten.

DISC MENU/LIST, DISPLAY: Byter tangentbordets typ (English/Latin Capital, English/Latin Lowercase, Symbols)

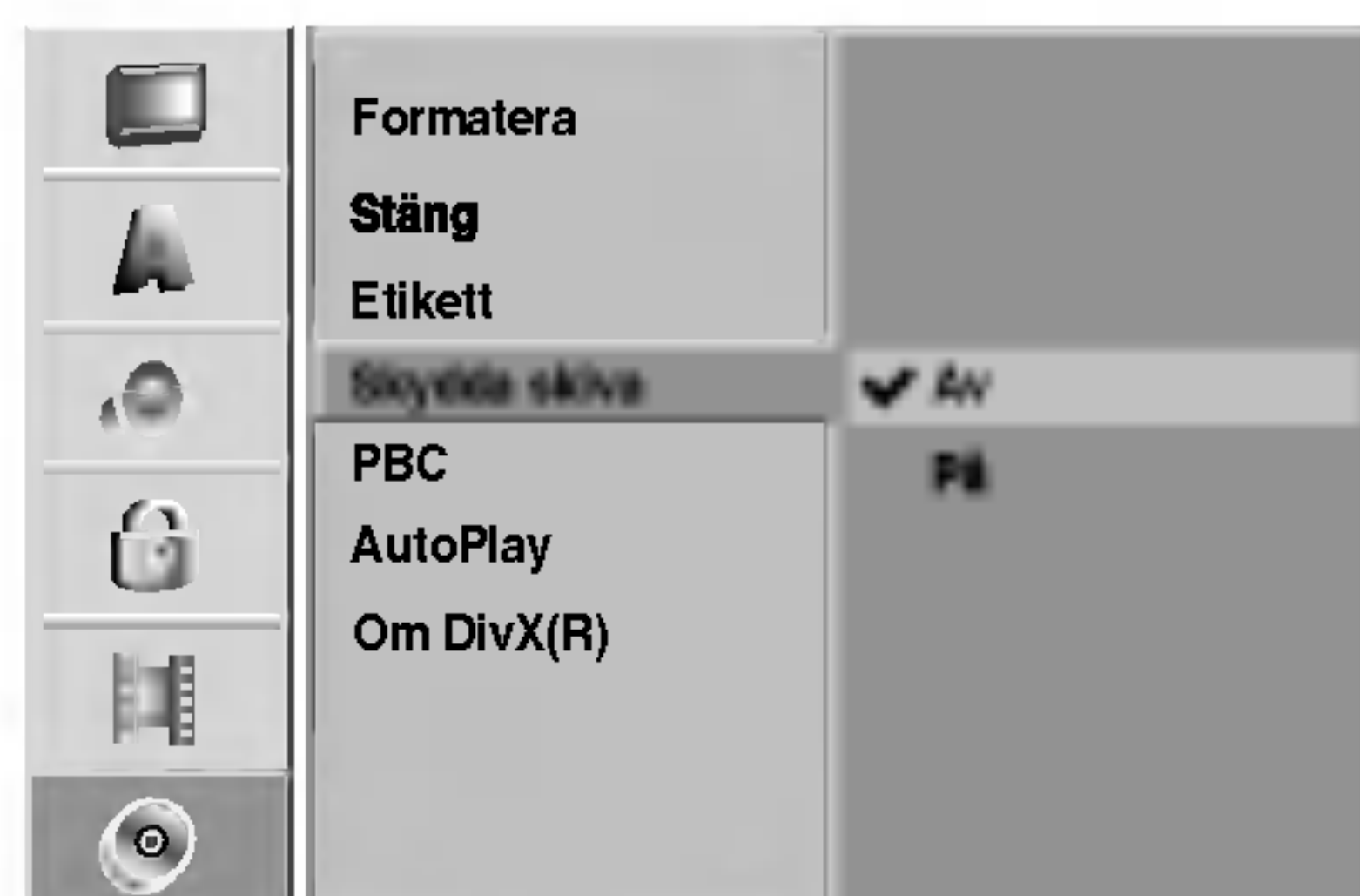
6 Välj Okej och tryck på ENTER för att fästa namnet och återvända till Inställningsmenyn.

7 Tryck på SETUP för att lämna menyen.

Före Drift (Fortsatt)

Disk skydd

När du inspelar på en DVD+RW/+R-skiva eller på en DVD-RW-skiva formaterad i VR läge, inställ till PÅ för att förhindra tillfällig inspelning, redigering eller radering av skivan. Om du behöver låsa upp skivan för redigering, välj AV.



PBC

PBC sättningen kan ändras. Inställ Playback Control (PBC) till PÅ eller AV.

- PÅ: Video CD skivor med PBC spelas enligt PBC.
- AV: Video CD skivor med PBC spelas på samma sätt som Audio CD skivor.



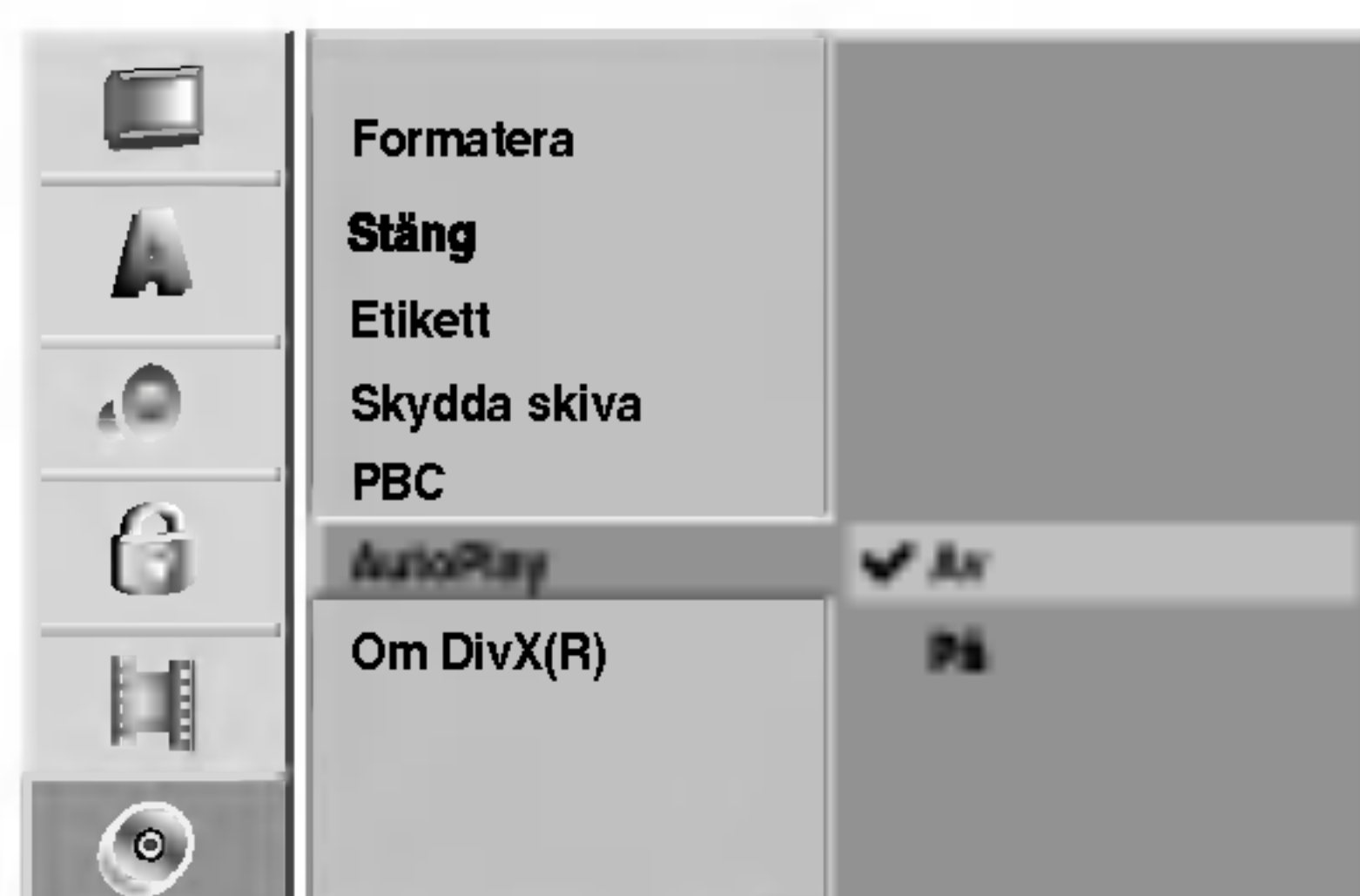
Auto Play

Du kan ställa in spelaren så att en DVD-skiva automatiskt spelas upp så fort den sätts in i spelaren.

Om Auto Play-läget är satt till On kommer spelaren att söka efter den titel som har längs speltid och sedan automatiskt börja spela denna titel.

ON: Auto Play-funktionen är aktiverad.

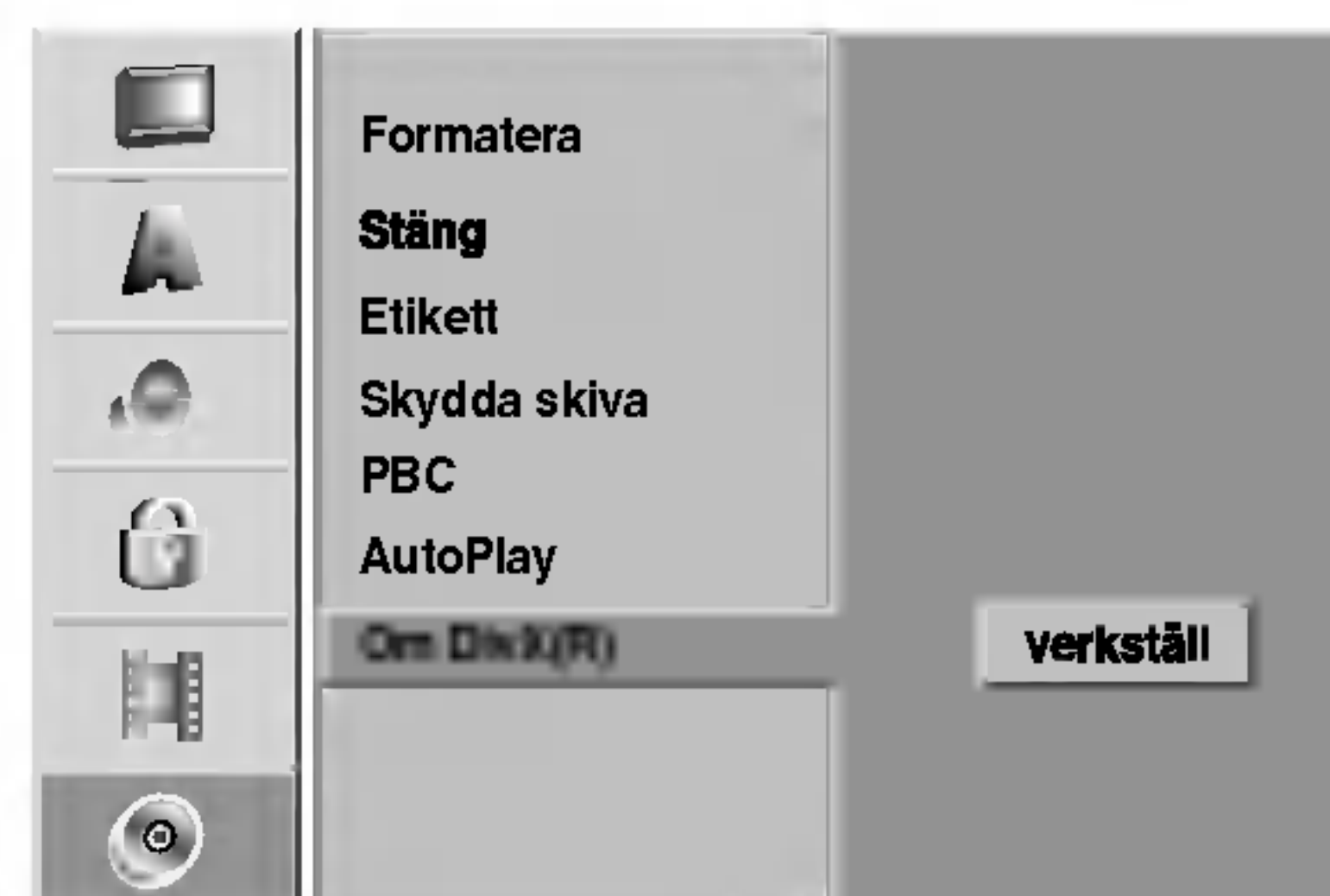
OFF: Auto Play-funktionen är inte aktiverad.



Anmärkning

Auto Play-funktionen kanske inte fungerar på alla DVD:er.

Om DivX(R)



Vi tillhandahåller registreringskoden för DivX® VOD (Video on Demand) som gör att du kan hyra eller köpa videofilmer med DivX® VOD-tjänsten. För mer information kan du gå in på www.divx.com/vod.

- 1 Välj alternativet "Om DivX(R)" och tryck sedan på ►.
- 2 Tryck på ENTER när verkställ är valt så visas registreringskoden.
- 3 Använd registreringskoden för att köpa eller hyra videofilmer från DivX® VOD-tjänsten på www.divx.com/vod. Följ instruktionerna och ladda ner videofilmen till en skiva för uppspelning på denna enhet.



Anmärkning

Alla nerladdade videofilmer från DivX® VOD kan bara spelas upp på denna enhet.

Före Drift (Fortsatt)

Allmän Förklaring om On-Screen Display

Denna bruksanvisning innehåller grundläggande instruktioner om Spelaren. Vissa DVD skivor kräver specifik drift eller tillåter bara en begränsad drift under avspelning. Om detta sker, visas en symbol $\emptyset$ på TV skärmen, som betecknar att funktionen inte är tillåten av Spelaren eller inte tillgänglig på skivan.

Visa information på skärmen

Du kan visa information på skärmen om skivan eller bandet i spelaren.

- 1 Tryck på DISPLAY upprepade gånger för att visa/ändra informationen på skärmen.**
- 2 För att ta bort skärmdisplayen, tryck på DISPLAY eller RETURN (↵) upprepade gånger tills det försvinner.**
Se beskrivningarna på följande sidor för detaljerad information under uppspelning.

Anmärkningar

- Vissa skivor kan inte innehålla alla särdrag av exemplet om skärmdisplayen som är beskrivet på följande sidor.
- Om ingen knapp trycks inom 7 sekunder, försvinner skärmdisplayen.

Temporära Återkoppling Ikoner

-  Återuppta avspelning från den markerade punkten
- $\emptyset$ Funktionen är förhindrad eller otillgänglig

Visa Information Medan Du Tittar på TV

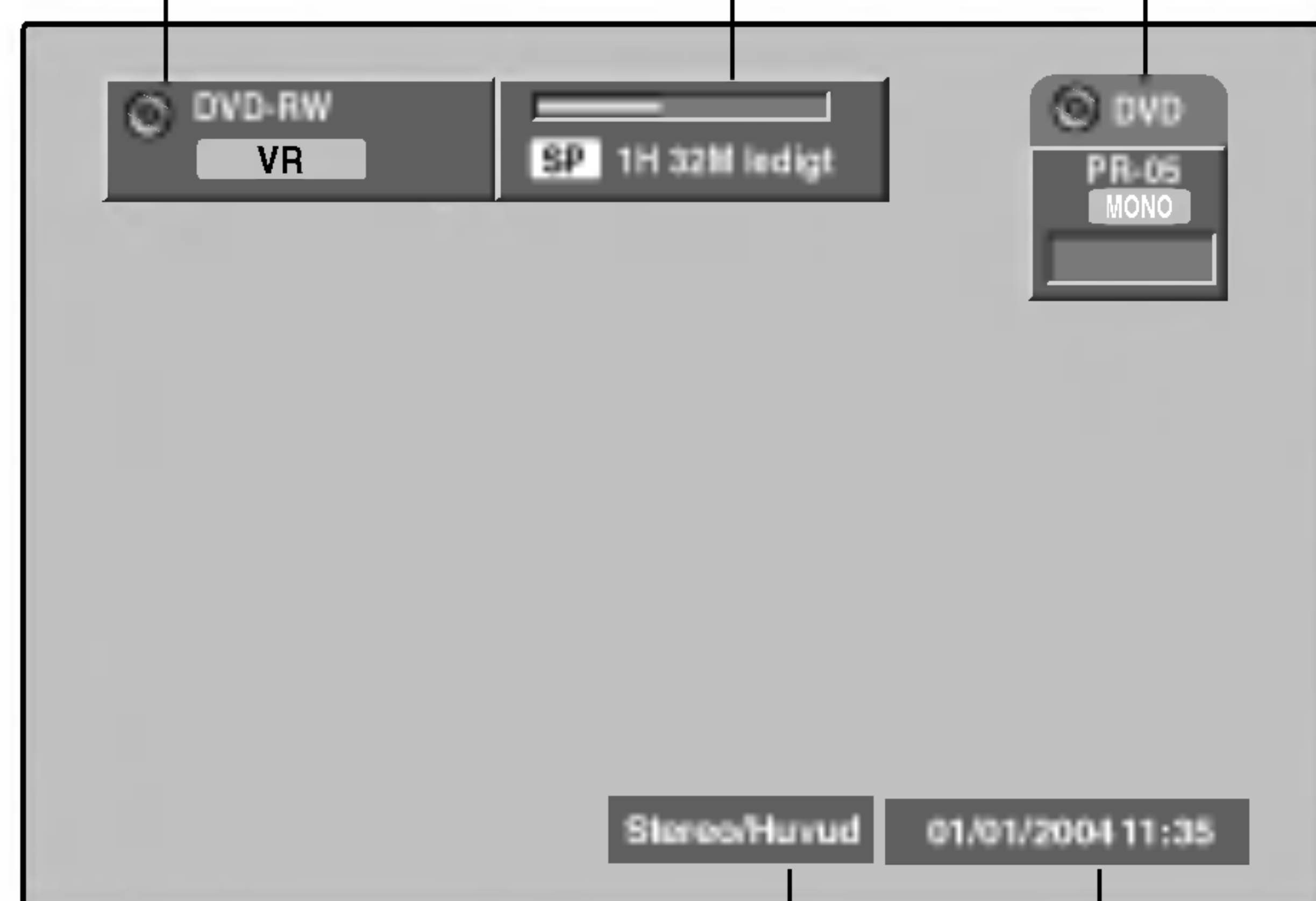
Medan du tittar på TV, tryck på DISPLAY för att visa/ta bort informationen på skärmen.

t. ex. när en DVD-RW i VR läge är lastad.

Indikerar kanalsiffran, stationsnamn, och audio signal som mottagas av tuners.

Indikerar inspelningsläget, fritt rum, och förfluten tid.

Indikerar skivnamn och format.



Indikerar audiosignal.

Indikerar nuvarande datum och tid.

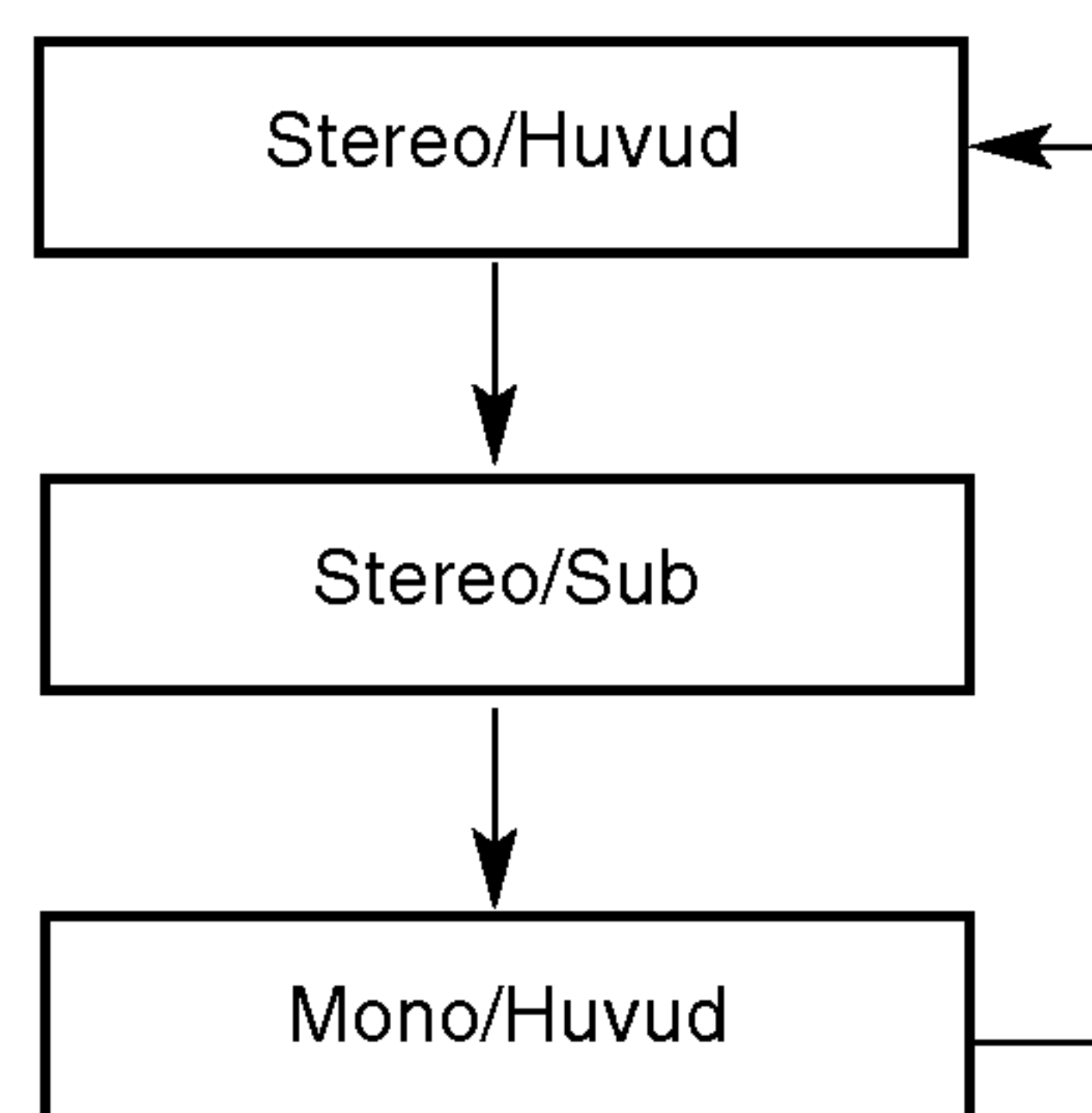
Ändra TV-kanaler

När ingen skiva eller bandet spelas upp kan du ändra TV-kanaler genom att använda sifferknapparna eller knapparna PR/TRK ($\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$) på fjärrkontrollen eller PROG. ($\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$) knapparna på frontpanelen.

Byta TV-ljudkanal

Vissa TV program utsänds med tvåspråkigt ljudprogram (BIL). Du kan ändra TV-ljudet med AUDIO-knappen.

Tryck på AUDIO upprepade gånger för att ändra TV-ljudprogrammet som visat nedan.



Aktuell ljudkanal visas på TV-skärmen.

- Om detaljerad information, hänvisa till steg 4 på s. 43.
- Om ljudet har dålig kvalitet när Stereo har valts, kan det ofta bli bättre om du byter till Mono.
- När en extern ingång har valts kan audiokanalen endast slås om till Stereo.

Före Drift (Fortsatt)

Visa information på skärmen (fortsatt)

DVD

Visar den aktuella titeln/kapitelsiffran och totala antalet titlar/kapitel.



Visar förfluten avspelnings tid och totaltiden.



Visar Nuvarande läget.

Meny Möjligheter		Funktion (Använd ▲ / ▼ för att välja önskad möjlighet)	Valmetod
Title Number (Titelsiffror)		Visar den aktuella titelsiffran och totala antalet på titlar, och hoppar över till den önskade titelsiffran.	◀ / ▶, eller Sifferknappar, ENTER
Chapter Nummer (Kapitelsiffror)		Visar den aktuella kapitelsiffran och totala antalet på kapitel, och hoppar över till den önskade kapitelsiffran.	◀ / ▶, eller Sifferknappar, ENTER
Time search (Tidsökning)		Visar förflutna avspelnings tid, och ker efter en punkt direkt genom förflutna tiden.	◀ / ▶, Sifferknappar, ENTER
Audio language And Digital Audio Output mode (Audio språk och digital audio utgångsläge)		Visar det aktuella ljudspårets språk, kodningsmetod, och kanalnummer, och ändrar sättningen.	◀ / ▶
Subtitle language (Undertitlar Språk)		Visar den aktuella undertitelns språk, och ändrar sättningen.	◀ / ▶
Angle (Vinkel)		Visar den aktuella vinkelsiffran och totala antalet på vinklar och ändrar vinkelsiffran.	◀ / ▶
Sound (Ljud)		Visar nuvarande ljudläge och ändrar sättningen.	◀ / ▶

VCD

Visar den aktuella spår-siffran och totala antal på spår, eller visar PBC På läge.



Visar förfluten avspelnings tid och total tid.

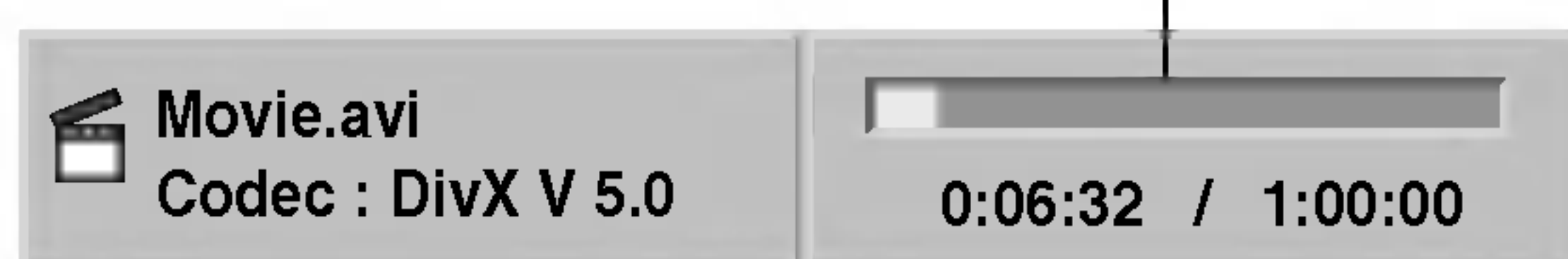


Visar det aktuella läget.

Meny Möjligheter		Funktion (Använd ▲ / ▼ för att välja önskad möjlighet)	Valmetod
Title Nummer (Titelsiffror)		Visar den aktuella titelsiffran eller spårens totala antal, eller visar PBC På läge, och hoppar över till den önskade titelsiffran.	◀ / ▶, eller Sifferknappar, ENTER
Time (Tid)		Visar förflutna avspelnings tiden (Endast display).	–
Audio Channel (Audio Kanal)		Visar ljudkanalen, och ändrar ljudkanalen.	◀ / ▶
Sound (Ljud)		Visar det aktuella ljudläget, och ändrar sättningen.	◀ / ▶

DivX

Visar förfluten avspelnings tid och total tid.



Visar det aktuella läget.

Meny Möjligheter		Funktion (Använd ▲ / ▼ för att välja önskad möjlighet)	Valmetod
Title Number (Titelsiffror)		Visar den aktuella titelsiffran och totala antalet på titlar, och hoppar över till den önskade titelsiffran.	◀ / ▶, eller Sifferknappar, ENTER
Time search (Tidsökning)		Visar förflutna avspelnings tid, och ker efter en punkt direkt genom förflutna tiden.	◀ / ▶, eller Sifferknappar, ENTER
Audio Channel (Audio Kanal)		Visar ljudkanalen, och ändrar ljudkanalen.	◀ / ▶
Subtitle language (Undertitlar Språk)		Visar den aktuella undertitelns språk, och ändrar sättningen.	◀ / ▶
Sound (Ljud)		Visar nuvarande ljudläge och ändrar sättningen.	◀ / ▶

Före Drift (Fortsatt)

Visa information på skärmen (fortsatt)

VR

Visar titelsiffran, inspelningens datum, inspelningsläge osv.
ORG: Originell
PList: Spellista

TITLE 1
01/01/04
ORG SP

0:06:32 / 2:12:10

Visar förflutna avspelningstiden och totala tiden.

DVD

Visar de aktuella läget.

Meny Möjligheter	Funktion (Använd ▲ / ▼ för att välja önskad möjlighet)	Valmetod
Title Nummer (Titelsiffra)	Visar den aktuella titelsiffran och titlarnas totala antal, och hoppar över till den önskade titelsiffran.	◀ / ▶, eller Sifferknappar, ENTER
Chapter Nummer (Kapitelsiffra)	Visar den aktuella kapitelsiffran och kapitlens totala antal, och hoppar över till den önskade kapitelsiffran.	◀ / ▶, eller Sifferknappar, ENTER
Time search (Tidsökning)	Visar förflutna avspelningstid, och söker efter en punkt direkt genom förflutna tiden.	◀ / ▶, Sifferknappar, ENTER
Digital audio output mode (Digital audio utgångsläge)	Visar den aktuella audiokodningsmetoden, och kanalnummer, och ändrar sättningen.	◀ / ▶
Sound (Ljud)	Visar det aktuella ljudläget och ändrar sättningen.	◀ / ▶

+RW +R Video

Visar titelsiffran, inspelningens datum, inspelningsläge osv.

TITLE 1
01/01/04
SP

0:06:32 / 2:12:10

Visar förflutna avspelningstiden och totala tiden.

DVD

Visar de aktuella läget.

Meny Möjligheter	Funktion (Använd ▲ / ▼ för att välja önskad möjlighet)	Valmetod
Title Nummer (Titelsiffra)	Visar den aktuella titelsiffran och titlarnas totala antal, och hoppar över till den önskade titelsiffran.	◀ / ▶, eller Sifferknappar, ENTER
Chapter Nummer (Kapitelsiffra)	Visar den aktuella kapitelsiffran och kapitlens totala antal, och hoppar över till den önskade kapitelsiffran.	◀ / ▶, eller Sifferknappar, ENTER
Time search (Tidsökning)	Visar förflutna avspelningstid, och söker efter en punkt direkt genom förflutna tiden.	◀ / ▶, Sifferknappar, ENTER
Digital audio output mode (Digital audio utgångsläge)	Visar den aktuella audiokodningsmetoden, och kanalnummer, och ändrar sättningen.	◀ / ▶
Sound (Ljud)	Visar det aktuella ljudläget och ändrar sättningen.	◀ / ▶

VHS

Visar avspelningens hastighet, förflutna avspelningens framstegsmätare och den förflutna avspelningstiden.

VCR

SP
0:06:32

Visar de aktuella läget.

Meny Möjligheter	Funktion (Använd ▲ / ▼ för att välja önskad möjlighet)	Valmetod
Time (Tid)	Visar förflutna avspelningstiden (Endast display).	–
Audio Channel (Audio Kanal)	Visar ljudkanalen, och ändrar ljudkanalen.	◀ / ▶

Drift med DVD och Video CD

Avspelning en DVD eller Video CD

Inställa Avspelningen

- Tryck på DVD-knappen för att välja vilken enhet som ska användas innan du använder fjärrkontrollen.
- Slå TV:n på och välj video ingångskällan ansluten till din Spelare.
- Audio system: Slå audiosystemet på och välja ingångskälla som är inkopplad till Spelaren.

1 Tryck på OPEN/CLOSE (▲) för att öppna skivfacket.

2 Lägg in en skiva i facket, med spårsidan nedåt.

3 Tryck på OPEN/CLOSE (▲) för att stänga skivfacket.

READING visas i displayfönstret, och avspelningen startar automatiskt. I fall avspelningen inte startar, tryck på ► (PLAY).

I vissa fall kan skivmenyn visas istället.

Tips

Om menyskärmen visas

Menyskärmen kan visas först efter en DVD eller Video CD skiva som innehåller en meny läggs in i facket.

DVD

Använd the ◀ ▶ ▲ ▼ knapparna för att välja önskad titel/kapitel, och tryck på ENTER för att börja avspelning. Tryck på TITLE eller DISC MENU/LIST för att återvända till menyskärmen.

VCD

- Använd sifferknapparna för att välja önskat spår. Tryck på RETURN (↵) för att återvända till menyskärmen.
- Menyinställning och exakt hur man använder menyn beror på skivan. Följ anvisningarna på respektive menyskärm. Du kan också ställa PBC på Off när du ställer in apparaten. Se sidan 29.

Anmärkning

- Om Föräldrarkontrollen är inställd och skivan inte ligger inom det barntillåtna området, måste det 4-siffriga lösenordet anges och/eller skivan måste göras tillåten (se Poängsättning på sidan 25).
- DVD skivorna kan ha Regionkoder. Spelaren kan inte spela skivor vars regionkod skiljer sig från spelarens. Regionkoden för spelaren är 2 (två).

Allmänna Funktioner

Anmärkning

Använd fjärrkontrollen för alla funktioner såvida inget annat nämns. Vissa funktioner kan också finnas tillgängliga i Inställningsmenyn.

Gå till en ny TITEL



Om en skiva har mer än en titel, kan du gå till en ny titel på följande sätt:

- Tryck två gånger på DISPLAY och tryck sedan på ▲ / ▼ för att välja en titelsiffra. Tryck sedan på sifferknapparna (0-9) eller ◀ / ▶ för att välja titelsiffra.

Gå till ett nytt KAPITEL/SPÅR



Om en titel på skivan har mer än ett kapitel eller om skivan har mer än ett spår, kan du gå till ett nytt kapitel/spår på följande sätt:

- Tryck på SKIP (◀◀ eller ▶▶) kort under avspelningen för att välja nästa kapitel/spår eller för att gå tillbaka till början av det pågående kapitlet/spåret.
- Tryck på SKIP (◀◀) två gånger kort om du vill hoppa tillbaka till början på det föregående kapitlet/spåret.
- Du kan gå direkt till vilket kapitel som helst under avspelning av en DVD genom att trycka på DISPLAY. Tryck sedan på ▲ / ▼ för att välja ikonen (eller för Video CD, välj spårikonerna). Mata sedan in kapitel/spårsiffran med hjälp av sifferknapparna (0-9) eller tryck på ◀ / ▶.

Sökning



- 1 Tryck på BACKWARD (◀◀) eller FORWARD (▶▶) under avspelning. Spelaren går över i sök läge.
- 2 Tryck på BACKWARD (◀◀) eller FORWARD (▶▶) för att välja önskad hastighet: ◀ (Bakåt avspelning), ◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀◀ (bakåt) eller ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶▶ (framåt). Hos en Video CD, ändras sökhastigheten enligt följande: ◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀ (bakåt) eller ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶ (framåt).
- 3 Tryck på ► (PLAY) för att lämna SEARCH-läget.

Stillbild och bild-för-bildavspelning



- 1 Tryck på PAUSE/STEP (||) under avspelning. Spelaren går in i PAUSE-läge.
- 2 Du kan nu mata fram bilden en bild i taget genom att trycka på ◀ / ▶ upprepade gånger under PAUSE-läge.
- 3 Tryck på ► (PLAY) för att lämna PAUSE-läget.

Anmärkning

Bild-för-bild avspelning bakåt går inte att göra med Video CD skivor.

Tips

Du kan nu mata fram bilden en bild i taget genom att trycka PAUSE/STEP (||) upprepade gånger på fjärrkontrollen.

Drift med DVD och Video CD (Fortsatt)

Allmänna Funktioner (Fortsatt)

Slow Motion

DVD **Video** **VR** **+RW** **+R** **VCD**

- 1 Tryck på PAUSE/STEP (II) under avspelning. Spelaren går in i PAUSE-läge.
- 2 Tryck på BACKWARD (◀◀) eller FORWARD(▶▶) under PAUSE läge. DVD spelaren går över i SLOW-läge.
- 3 Använd BACKWARD (◀◀) eller FORWARD(▶▶) för att välja önskad hastighet: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4, eller ◀◀ 1/2 (bakåt), eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, eller ▶▶ 1/2 (framåt). Hos en Video CD, ändras Slow-hastigheten enligt följande: ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (framåt).
- 4 Tryck på ▶ (PLAY) att lämna Slow Motion läget.



Anmärkning

Slow motion avspelning bakåt går inte att göra med Video CD skivor.

Uppspelningslägen

DVD **Video** **+RW**
+R **Karaoke DVD** **VCD** **VR**

När skivan spelas upp trycker man på PLAY MODE upprepade gånger för att välja ett uppspelningsläge:

DVD, DVD-RW(Video), DVD+RW, och DVD+R: REPEAT CHAPTER, REPEAT TITLE, REPEAT OFF

Karaoke DVD: REPEAT TITLE, (REPEAT OFF), RANDOM, NORMAL eller REPEAT CHAPTER, REPEAT TITLE, REPEAT OFF

VCD: REPEAT TRACK, REPEAT ALL, REPEAT OFF eller REPEAT TRACK, REPEAT ALL, RANDOM, NORMAL

DVD-RW(VR): REPEAT CHAPTER, REPEAT TITLE, REPEAT ALL, REPEAT OFF



Tips

Om du trycker på SKIP ▶▶I under slumpvis avspelning väljer apparaten en ny titel (spår) och återupptar slumpvis avspelning.



Anmärkning

- På en Video-cd med PBC måste man ställa in PBC på Av i inställningsmenyn. Se sida 29.
- Uppspelningsläget kan variera beroende på inspelat innehåll.

Repetera A-B



DVD **Video** **VR** **+RW** **+R** **VCD**

För att upprepa en sekvens i en titel:

- 1 Tryck på A-B vid den valda startpunkten. "REPEAT A - " visas en kort stund på TV-skärmen.
- 2 Tryck på A-B igen vid den valda slutpunkten. "REPEAT A-B" visas en kort stund på TV-skärmen och upprepningssekvensen börjar spelas av.
- 3 För att avbryta sekvensen, tryck på A-B.

Tidsökning



DVD **Video** **VR** **+RW** **+R** **DivX**

Time Search-funktionen gör att du kan börja avspelningen efter en given tid på skivan.

- 1 Tryck på DISPLAY två gånger under avspelning. Skärmdisplayen visas. Tidsökning-rutan visar den tid som gått på den aktuella skivan.
- 2 Tryck på ▲ / ▼ inom 7 sekunder att välja the Tidsökning ikonen på skärmdisplayen. "0:00:00" visas i rutan Tidsökning.
- 3 Mata in önskad starttid inom 7 sekunder med hjälp av sifferknapparna. Mata in timmar, minuter och sekunder från vänster till höger i rutan. Du kan inte mata in en ogiltig tid. Om du matar in fel siffror tryck på ◀ / ▶ för flytta understången (_). Mata sedan in de rätta siffrorna.
- 4 Tryck på ENTER inom 7 sekunder för att bekräfta starttiden. Avspelningen startar från den valda tiden på skivan.

Drift med DVD och Video CD (Fortsatt)

Allmänna Funktioner (Fortsatt)

Zoom

DVD Video VR +RW +R

Zoomfunktionen låter dig förstora videobilden och flytta dig genom den förstörade bilden.

- 1 Tryck på ZOOM under avspelning eller stillbildsavspelning aktivera zoomfunktionen.
Om du trycker upprepade gånger på ZOOM, ökar förståndsgraden enligt följande:
x1 storlek → x2 storlek → x4 storlek → x1 storlek (normal storlek)
- 2 Använd the ◀ ▶ ▲ ▼ knapparna för att flytta genom den zoomadebilden.
- 3 Tryck på CLEAR för att återuppta normal avspelning eller tryck på ZOOM upprepade gånger tills den normala bilden visas.



Anmärkning

Zoom funktionen kanske inte fungerar på vissa DVD skivor.

Markörsökning



DVD Video VR +RW +R VCD

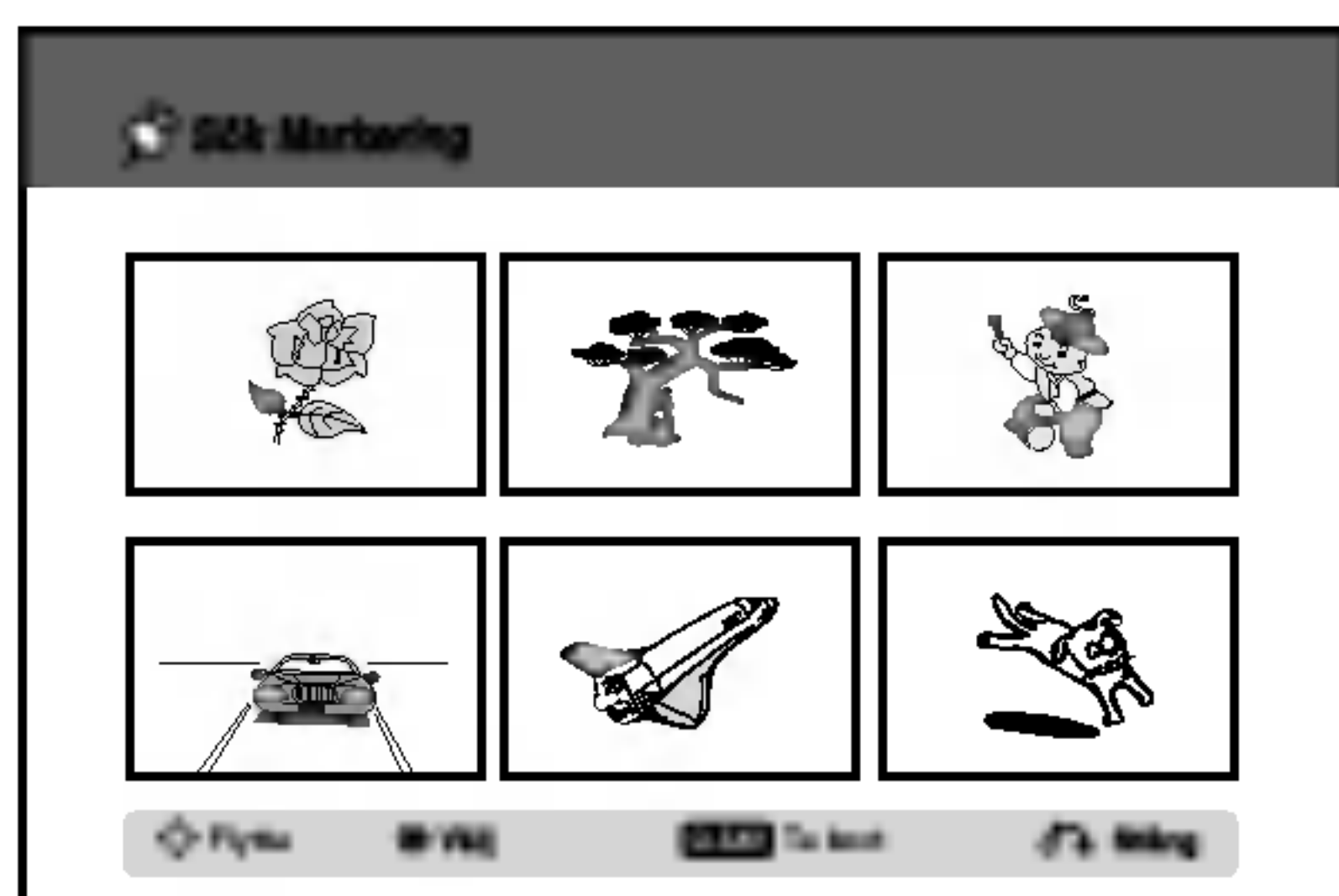
Du kan starta avspelningen från en lagrad minnespunkt. Upp till sex punkter kan lagras.

Om du vill mata in en minnespunkt, följ dessa steg.

- 1 Under skivavspelning, tryck på MARKER när avspelningen når den punkt som du vill markera.
Ikonen Marker visas kort på TV-skärmen.
- 2 Upprepa steg 1 för att mata in upp till sex markörpunkter på en skiva.

För att återkalla en markerad scen

- 1 Under skivavspelning, tryck på SEARCH.
Menyn Sök Markering visas på skärmen.
- 2 Använd the ◀ ▶ ▲ ▼ knapparna för att välja den markörsiffra som du vill återkalla.
- 3 Tryck på ENTER.
Avspelningen börjar från den markerade scenen.
- 4 För att bli av med menyn Sök Markering, tryck på RETURN (↵).



För att radera en markering

- 1 Under skivavspelning, tryck på SEARCH.
Menyn Sök Markering visas på skärmen.
- 2 Använd the ◀ ▶ ▲ ▼ knapparna för att välja den markörsiffra som du vill radera.

- 3 Tryck på CLEAR.
"Vill du ta bort det markerade märket?" meddelandet visas.
- 4 Använd ◀ / ▶ för att välja "OK" och tryck på ENTER.
- 5 Upprepa steg 2-4 för att radera ytterligare markörsiffror.
- 6 För att bli av Sök Markering menyn, tryck på RETURN (↵).

Kontroll av innehållet på the DVD

Videoskivor: Menyer

DVD:er kan ha menyer som tillåter dig att komma åt speciella funktioner. Tryck på DISC MENU/LIST för att använda skivmenyn. Tryck sedan på lämplig sifferknapp för att välja ett alternativ. Alternativt kan du använda ◀ ▶ ▲ ▼ för att markera ditt val och sedan trycka på ENTER.

Titel Meny DVD

- 1 Tryck på TITLE.
Om den aktuella titeln har en meny visas menyn på skärmen. I annat fall kan skivmenyn visas.
- 2 Menyn kan räkna upp kameravinklar, talspråks- och textremsealternativ och kapitel för titeln.

Skivmeny DVD

- 1 Tryck på DISC MENU/LIST.
Skivmenyn visas.
- 2 Tryck på DISC MENU/LIST igen för att bli av med skivmenyn.

Kameravinkel DVD

Om skivan innehåller scener inspelade med en annan kameravinkel, kan du byta till denna kameravinkel under avspelning.

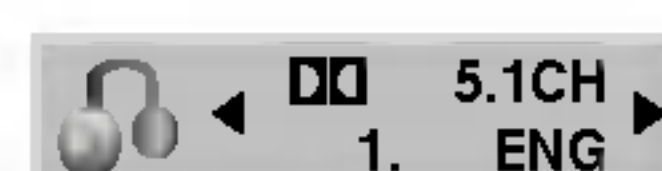
- 1 Tryck på DISPLAY två gånger vid uppspelning.
- 2 Använd ▲ / ▼ för att välja ANGLE -ikonen.
- 3 Tryck på ◀ / ▶ upprepade gånger för att välja önskad vinkel.



Tips

ANGLE indikatorn kommer att blinka på skärmen hos scener inspelade med en annan kameravinkel för att visa att du kan byta vinklarna.

Ändring av Ljudspråket DVD



Tryck på AUDIO och sedan på ◀ / ▶ upprepade gånger under avspelning för att höra ett annat ljudspråk eller lyssna på ett annat ljudspår om möjligt.



Anmärkning

Hos vissa skivor kan du välja både Dolby Digital och DTS ljudspår. Den analoga audio utsignalen fungerar inte när DTS är vald. För att kunna lyssna på DTS ljudspår, anslut denna spelare till en DTS dekode via en av de digitala utgångarna. Se sidan 17 om detaljerad information.

Drift med DVD och Video CD (Fortsatt)

Byta Audiokanal

VCD Video VR +RW +R DivX

Hos en Video CD, tryck på AUDIO och tryck på ◀ / ▶ upprepade gånger under avspelning för att lyssna på en annan audiokanal (STEREO, VÄNSTER eller HÖGER). Hos DVD-RW skivor inspelade i VR läge som innehåller en huvud- och tvåspråklig audiokanal, kan du byta mellan Huvud (V), Tvåspråklig (H), eller mixera (Huvud + Tvåspråklig) genom att trycka på AUDIO.

3D Surround



DVD Video VR +RW +R VCD
DivX

Denna spelare kan producera 3D Surround effekt, som simulerar flerkanals audio avspelning från två konventionella stereo högtalare istället för de fem högtalarna som vanligen krävs för att kunna lyssna på flerkanals audio från ett hemmabiografsystem.

- 1 Tryck två gånger på DISPLAY och använd sedan ▲ / ▼ för att välja ljudikonen. Använd sedan ◀ / ▶ för att välja "3D SUR".
- 2 Att stänga av 3D Surround effekten, välj "NORMAL".

Undertitlar



DVD DivX

Tryck på SUBTITLE och tryck på ◀ / ▶ upprepade gånger under avspelning för att se undertitlar på olika språk.

Finna en plats på skivan

VCD

Du kan direkt gå till en bestämd plats på en video CD skiva med hjälp av denna funktion. Använd denna funktion bara under avspelning av en video CD skiva. Avspelningen hoppar över till den valda punkten.

- 1 Tryck på SEARCH under avspelning.
Progress indikatorn visas på TV skärmen.



- 2 Använd ◀ / ▶ för att finna startpunkt för avspelningen.
- 3 Tryck på ENTER för att bekräfta ditt val.
Avspelningen startar från den valda punkten.



Anmärkning

Denna funktion fungerar bara när ingen markör är lagrad i minnet.

Senaste Tillstånd Minne

DVD

Spelaren lagrar alla inställningar för den sista avspelade skivan. De återstår i minnet även om du tar skivan ur spelaren eller stänger apparaten av. Om du lägger i en skiva vars inställningar är lagrade i minnet börjar avspelningen automatiskt från den sista stoppunkten.



Anmärkningar

- Inställningarna lagras i minnet kan användas när som helst.
- Denna spelare lagrar inte inställningar på en skiva om du stänger apparaten av innan du påbörjat avspelningen.

Spela upp en DivX-filmskiva

Spela upp en DivX-filmskiva

Med denna enhet kan man spela upp DivX-skivor. Innan man spelar upp DivX-filer läser man "Om DivX-filmfiler" på sida 37.

1. Sätt i en skiva och stäng skivsläden. Menyn Film visas på TV-skärmen.



2. Välj en mapp med ▲ / ▼ och tryck på ENTER. En lista över filerna i mappen visas. Om en fillista är öppen och du vill återgå till mapplistan markerar du med knapparna ▲ / ▼ på fjärrkontrollen  och trycker på ENTER.
3. Om du vill visa en viss fil markerar du den med ▲ / ▼ och trycker på PLAY. Du kan använda diverse uppspelningsfunktioner. Se sidorna 33-36.
4. Tryck på STOP om du vill avbryta uppspelningen. Menyn Film visas.



ip

- På en CD-skiva med MP3-, WMA-, JPEG- eller FILM-filer kan du växla mellan menyerna MUSIC, PHOTO och FILM. Tryck på TITLE.

Om visning av DivX-textning

Läs följande om DivX-textningen inte visas som den ska.

1. Hitta ett lämpligt språk för DivX-textning i figuren nedan.

Skivans textningsspråk	Tillgänglig DivX-textning
Original, engelska	engelska
franska, tyska, italienska, spanska, portugisiska	franska, tyska, italienska, spanska, portugisiska, nederländska, svenska
ryska	ryska
Övriga 6976	grekiska
Övriga 8076	polska
Övriga 7285	ungerska
Övriga 6783	tjeckiska

2. Tryck på SETUP. Menyn Setup visas. Tryck på SETUP ➔ [SPRÅK] ➔ [Skivtextning] och välj det språk du hittar. Se "Skivmeny/Skivljud/ Skivtextning" på sida 23.



ip

Om textningen fortfarande inte visas som den ska när du har utfört steg ett och två håller du ned SUBTITLE i ungefär tre sekunder.

Alternativ på menyn Film

1. Välj en mapp eller fil på menyn Film med ▲ / ▼ och tryck på ENTER.

Alternativen för menyn Film visas.

- Välj ett alternativ med ▲ / ▼ och tryck på ENTER.

- [Spela upp] Börjar spela upp den valda titeln.
- [Öppna] Öppnar mappen och visar en lista över filerna i den
- [Dubbing] Kopierar filen (eller filerna) till en annan mapp eller ett annat medium (sidan 44)

Om DivX-filmfiler

DVD-inspelarens kompatibilitet med DivX-skivor är begränsad enligt följande:

- Den tillgängliga upplösningen för DivX-filen är under 720 x 576 (b x h) bildpunkter.
- Filnamnet för DivX-textning får ha tecken.
- Det totala antalet filer och mappar på skivan får högst vara 1999.
- Om filmen har mer än 29,97 bildrutor per sekund kanske inte enheten fungerar normalt.
- Om inte video- och audiostrukturen på den inspelade filen är interfolierad återgår man till menyskärmen.
- Om filen är inspelad med GMC hanterar enheten bara en punkt i inspelningsnivån.
 - * GMC? GMC står för Global Motion Compensation. Det är ett kodverktyg som ingår i MPEG4-standard. Vissa MPEG4-kodningar, som DivX eller Xvid, har alternativet. Det finns olika nivåer för GMC-kodning. De kallas vanligen 1-punkts, 2-punkts och 3-punkts GMC.

Kompatibla DivX-filer

“.avi”, “.divx”

Kompatibel DivX-textning

“.smi”, “.srt”, “.sub (endast Micro DVD-format)”, “.txt (endast Micro DVD-format)”

- DivX-textning i andra format än de som listas kan inte visas på TV-skärmen.

Kompatibla Codec-format

“DIV3”, “MP43”, “DIVX”, “XVID”, “DX50”

Kompatibla ljudformat

“AC3”, “PCM”, “MP2”, “MP3”, “WMA”

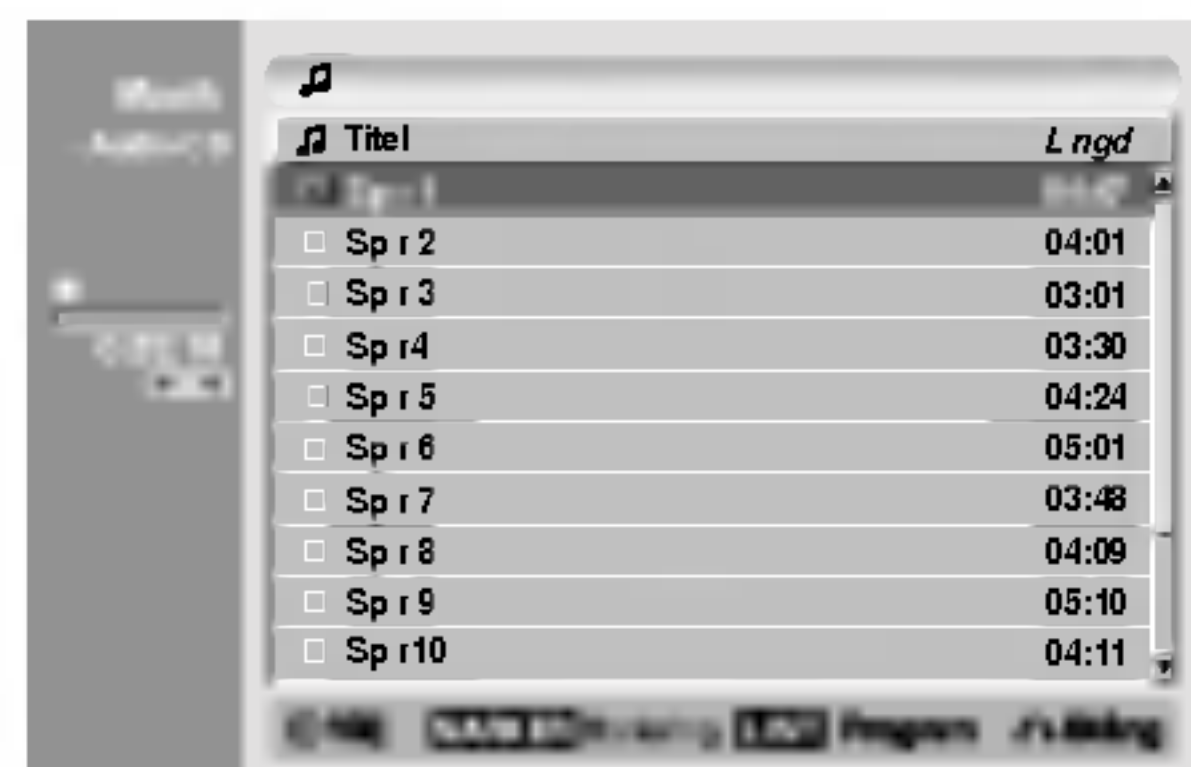
- Samplingsfrekvens: mellan 8 och 48 kHz (MP3), mellan 32 och 48 kHz (WMA)
- Överföringshastighet: mellan 8 och 320 kbit/s (MP3), mellan 32 och 192 kbit/s (WMA)

Drift med Audio CD och MP3/WMA

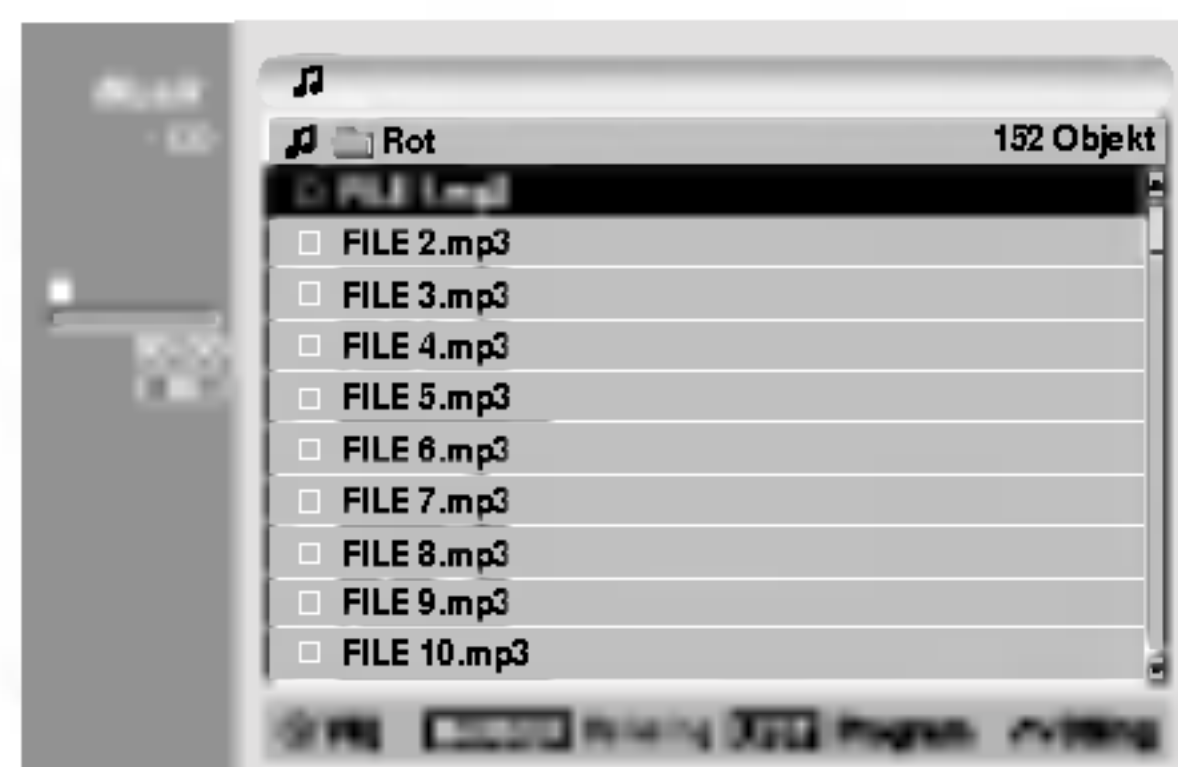
Uppspelning av en Audio CD eller MP3/WMA-skiva **CD** **MP3** **WMA**

Spelaren kan avspela audio CD-skivor. Den kan också avspela MP3/WMA formaterade inspelningar på en CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD±R eller DVD±RW-skiva. Innan du börjar spela upp MP3/WMA inspelningar, läs anmärkningarna om MP3/WMA Inspelningar på s. 39.

- 1 Mata in en skiva och stäng skivfacket.**
AUDIO CD eller MP3/WMA CD menyn visas på TV-skärmen.



AUDIO CD meny



MP3/WMA CD meny

- 2 Använd ▲ / ▼ för att välja ett spår och tryck då på ► (PLAY).**
Uppspelningen startas.
Under uppspelning visas det aktuella spårets drifttid i displayfönstret och meny.
Uppspelningen stannar vid slutet av skivan.

T Tips

- Du kan titta på en TV kanal eller ingångskälla genom att trycka på RETURN. Om du vill återvända till Music-menyn, tryck på DISC MENU/LIST.
- Du kan växla mellan Spårlistan och Spellistan genom att trycka på DISC MENU/LIST.
- Hos CD-skivor med olika slags innehåll (audiospår, MP3/WMA-filer och JPEG-filer) kan du välja bland Musik-Audio CD meny, Musik-MP3/WMA CD meny, och Photo CD meny genom att trycka på TITLE upprepade gånger i stoppläge.
- Im du väljer MP3 och trycker på DISPLAY visas information om filen. Tryck på DISPLAY igen om du vill stänga informationsskärmen. Om du väljer en mapp och trycker DISPLAY visas hur många undermappar och MP3/WMA-filer det finns i mappen.
- Om en fillista är öppen och du vill återgå till mapplistan använd ▲/▼ för att markera  och ENTER för att återgå till föregående meny.

- 3 Tryck på STOP (■) för att stanna uppspelningen tillfälligt.**

Music-meny möjligheter

1. Välj ett spår (eller mapp) på menyn och tryck då på ENTER för att visa menymöjligheterna,
2. Använd ▲ / ▼ för att välja möjlighet och tryck då på ENTER för att bekräfta valet.

Musik-Audio CD-meny möjligheter **CD**



Spela upp: Det valda spåret börjar spelas upp.

Prog tillägg: Spåret(en) adderas till Programlistan. (s. 40)

Slumpval: Spelar spåren i slumpvis ordning.

Musik-CD-meny möjligheter **MP3** **WMA**

- När du väljer ett spår.



Spela upp: Det valda spåret börjar spelas upp.

Prog tillägg: Spåret(en) adderas till Programlistan. (s. 40)

Slumpval: Spelar spåren i slumpvis ordning.

- När du väljer en mapp.



Öppna: Visar undermapparna och MP3/WMA-filerna som innehålls i mappen.

Prog tillägg: Alla Spår adderas till Programlistans mapp. (s. 40)

Drift med Audio CD och MP3/WMA (Fortsatt)

Paus

- 1 Tryck på PAUSE/STEP (II) under avspelning.
- 2 För att börja spela igen, tryck på ► (PLAY) eller tryck på PAUSE/STEP (II) igen.

Hoppa till ett annat spår

- Tryck på SKIP ◀◀ eller ▶▶ kort under avspelning för att hoppa till nästa spår eller för att återvända till början på det aktuella spåret.
- Tryck på SKIP ◀◀ två gånger snabbt för att hoppa tillbaka till det föregående spåret.
- Hos en Audio CD-skiva gå direkt till ett spår, mata in spårsiffran med hjälp av sifferknapparna (0-9) under avspelning i Spårlistan.

Uppspelningslägen

När skivan spelas upp trycker man på PLAY MODE upprepade gånger för att välja ett uppspelningsläge: **CD**: REPEAT TRACK, REPEAT ALL, RANDOM, (NORMAL)

MP3 och WMA: REPEAT TRACK, REPEAT FOLDER, RANDOM, (NORMAL)

När skivan är stoppad trycker man på PLAY MODE upprepade gånger för att välja ett uppspelningsläge: **CD, MP3 och WMA**: RANDOM, (NORMAL)



Tips

Genom att trycka på SKIP ▶▶ under Slumpvis avspelning, väljer apparaten ett annat spår och återupptar Slumpvis avspelning.

Växla Audiokanal

Tryck upprepade gånger på AUDIO för att lyssna på en annan audiokanal (stereo, vänster eller höger).

Sökning

- 1 Tryck på BACKWARD (◀◀) eller FORWARD (▶▶) under avspelning.
Spelaren går i SEARCH-läge.
- 2 Tryck på BACKWARD (◀◀) eller FORWARD (▶▶) för att välja önskad hastighet: ◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀ (bakåt) eller ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶ (framåt).
Sökningens hastighet och riktning visas på menyskärmen.
- 3 För att lämna SEARCH-läget, tryck på ► (PLAY).

Repetera A-B

För att upprepa en sekvens:

- 1 Tryck på A-B vid din valda startpunkt under avspelning av en skiva.
Ikonen Repeat och "A-" visas på menyskärmen.
- 2 Tryck på A-B igen vid den punkt där du vill sluta sekvensen.
Ikonen Repeat och "A-B" visas på menyskärmen, och sekvensen börjar spelas av upprepade gånger.
- 3 Tryck på A-B igen för att lämna sekvensen och återgå till normal avspelning.
Ikonen Repeat och "AV" visas på menyskärmen.

Anmärkning om MP3/WMA inspelningar

Om MP3

- En MP3-fil är audiodata som komprimerats med användning av MPEG1 audiolager-3 filers kodningsprincip. Vi kallar filer med filtilägget ".mp3" för "MP3-filer".
- Spelaren kan inte läsa en MP3-fil som har något annat filtilägg än ".mp3".

Om WMA (Window Media Audio)

- En WMA-fil är en teknik för komprimering av ljud från Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) ger dubbelt så stor ljudkomprimering som MP3-formatet.

MP3/WMA skivkompatibiliteten hos denna spelare är begränsad enligt följande:

1. De fysiska formatet hos CD-R skivan skall vara "ISO 9660" och "JOLIET".
2. Om du spelar in MP3/WMA-filer med ett program som inte kan skapa ett FILE SYSTEM (filsystem), t.ex. "Direct CD" eller liknande går det inte att spela av MP3/WMA-filerna. Vi rekommenderar att du använder "Easy CD Creator", som skapar ett ISO 9660 eller JOLIET filsystem.
3. Totala filers och mappars innehåll på skivan måste vara färre än 999.

Denna spelare kräver att skivorna/inspelningarna uppfyller vissa tekniska standarder för att du skall få optimal avspelningskvalitet. Förinspelade DVD uppfyller automatiskt dessa standarder. Det finns många sorters inspelbara skivformat (inklusive CD-R med MP3/WMA-filer). Det krävs att vissa villkor är uppfyllda (se ovan) för att kunna garantera kompatibel avspelning.

Du måste också känna till att det krävs tillåtelse för att hämta ner MP3/WMA-filer från Internet. Vårt företag har ingen rätt att ge sådana tillstånd. Tillstånd skall sökas från copyrightinnehavaren (upphovsrättsinnehavaren).

Programmerad Avspelning med Audio CD och MP3/WMA

Program funktionen tillåter dig överföra dina favoritspår från skivan till spelarens minne. Program kan innehålla upp till 99 spår (Audio CD) eller 256 spår (MP3/WMA).

1 Mata in en Audio CD eller MP3/WMA-skiva.

Audio CD eller MP3/WMA CD-menyn visas.

2 Välj spår eller mapp från listan med ▲ ▼ och tryck sedan på ENTER.

Menyalternativen visas på skärmens vänstra sida.

3 Använd ▲ ▼ för att markera ikonen "Program Add" och tryck sedan på ENTER.

Det valda spåret läggs till programlistan.

4 Upprepa steg 2-3 för att lägga extra spår i Programlistan.

Tips

Du kan lägga till flera spår från listan till programlistan.

1. Välj ett spår och tryck sedan på MARKER.
2. Upprepa steg 1 för att markera flera spår.
3. Välj ett spår och tryck sedan på ENTER.
Menyalternativen visas på skärmens vänstra sida.
4. Använd ▲ / ▼ för att markera ikonen "Program Add" och tryck sedan på ENTER.
Alla valda spår läggs till programlistan.

OBS!

- Använd knappen CLEAR för att välja alla spår eller för att avbryta urvalet.
- Om du väljer en mapp för programuppspelning kommer alla spår i den mappen att läggas till programlistan.

5 AUDIO CD : Använd ► för att flytta till programlistan.

6 Använd ▲ / ▼ för att välja det spår som du vill börja spela.

7 Tryck på PLAY (▶) för att börja.

Uppspelningen börjar i den ordning du programmerade spåren och "PRG" visas i displayfönstret.
Uppspelningen stannar efter det sista programmerade spåret i programlistan spelats upp.

8 Välj ett spår från listan och tryck på PLAY (▶) för att återgå från programuppspelning till normal uppspelning.

"PRG" försvinner från displayfönstret.

Programlistmenyns möjligheter

1. Välj ett spår i Programlistmenyn och tryck då på ENTER för att visa menymöjligheterna.
Menymöjligheterna visas på menyns vänstra sida
2. Använd ▲ / ▼ för att välja möjlighet och tryck sedan på ENTER för att bekräfta valet.

Spela upp

Flytta

Slumpval

Ta bort

Spela upp: Uppspelningen börjar vid det valda spåret enligt den programmerade ordningen.

Flytta: Flyttar spåret(en) för att ändra programordningen.

Slumpval: Spelar spåren i slumpvis ordning.

Ta bort: Raderar spåret(en)
Programlistmenyn

Upprepa Programmerade Spår

Tryck på PLAY MODE upprepade gånger under uppspelning för att välja önskat upprepningsläge

- SPÅR: upprepar det aktuella spåret
- ALLA: upprepar alla spår i Programlistan.
- SLUMPVAL: Spelar spåren i slumpvis ordning.
- OFF (Ingen display): upprepar inte

Radera ett Spår i Programlistan

1. Välj det spår som skall raderas i Programlistan.

Tips:

Använd MARKER –knappen för att välja flerspår.

2. Tryck på ENTER.
Menymöjligheterna visas på menyns vänstra sida.
3. Välj 'Ta bort' möjligheten och tryck då på ENTER.
Det valda spåret raderas från Programlistan.

Ändra Spårens ordningsföljd i Programlistan

1. Välj spåret som skall flyttas.

Tips:

Använd MARKER –knappen för att välja flerspår.

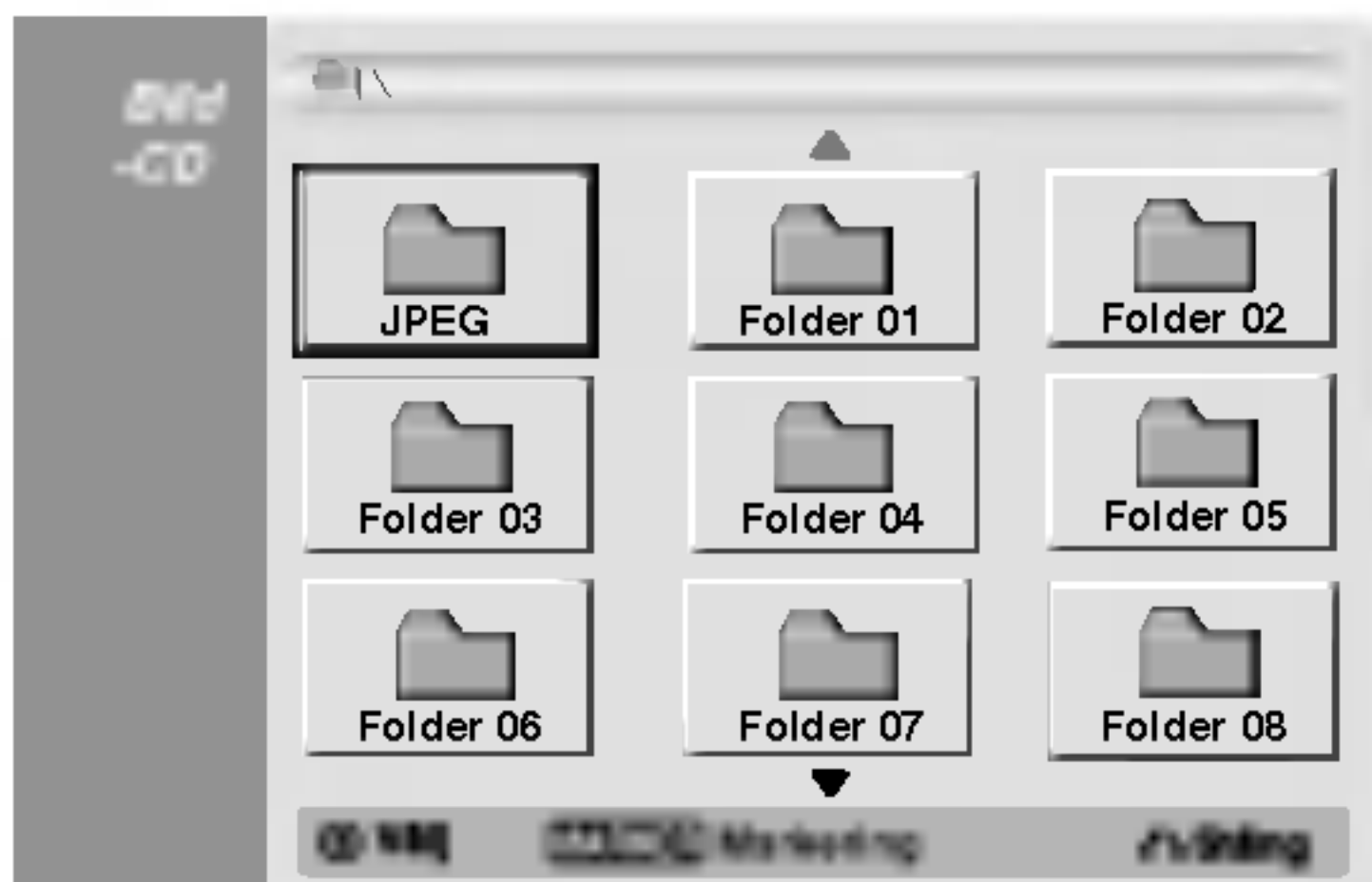
2. Tryck på ENTER.
Menymöjligheterna visas på menyns vänstra sida.
3. Välj 'Flytta' möjligheten och tryck sedan på ENTER.
En gul progress-bar visas i Programlistan.
4. Använd ▲ / ▼ för att flytta den gula progress-baren till det önskade läget och tryck sedan på ENTER.
Det valda spåret flyttas.

JPEG Skivhantering

Se på en JPEG-skiva **JPEG**

Denna spelare kan spela upp skivor med JPEG-filer. Innan du börjar spela upp JPEG inspelningar, läs genom "Kommentarer om JPEG Inspelningar" till vänster.

- 1 Mata in en skiva och stäng skivfacket.**
Bild-menyn visas på TV-skärmen.



- 2 Use ▲▼◀▶ för att välja en mapp och tryck sedan på ENTER.**
Ikonen Open markeras på vänstra sidan av menyn.

- 3 Tryck på ENTER.**
En lista över filerna i mappen visas.



N Anmärkning:

Om  ikonen visas i Bild-menyn, betyder det att du inte kan se på dessa JPEG-filer.

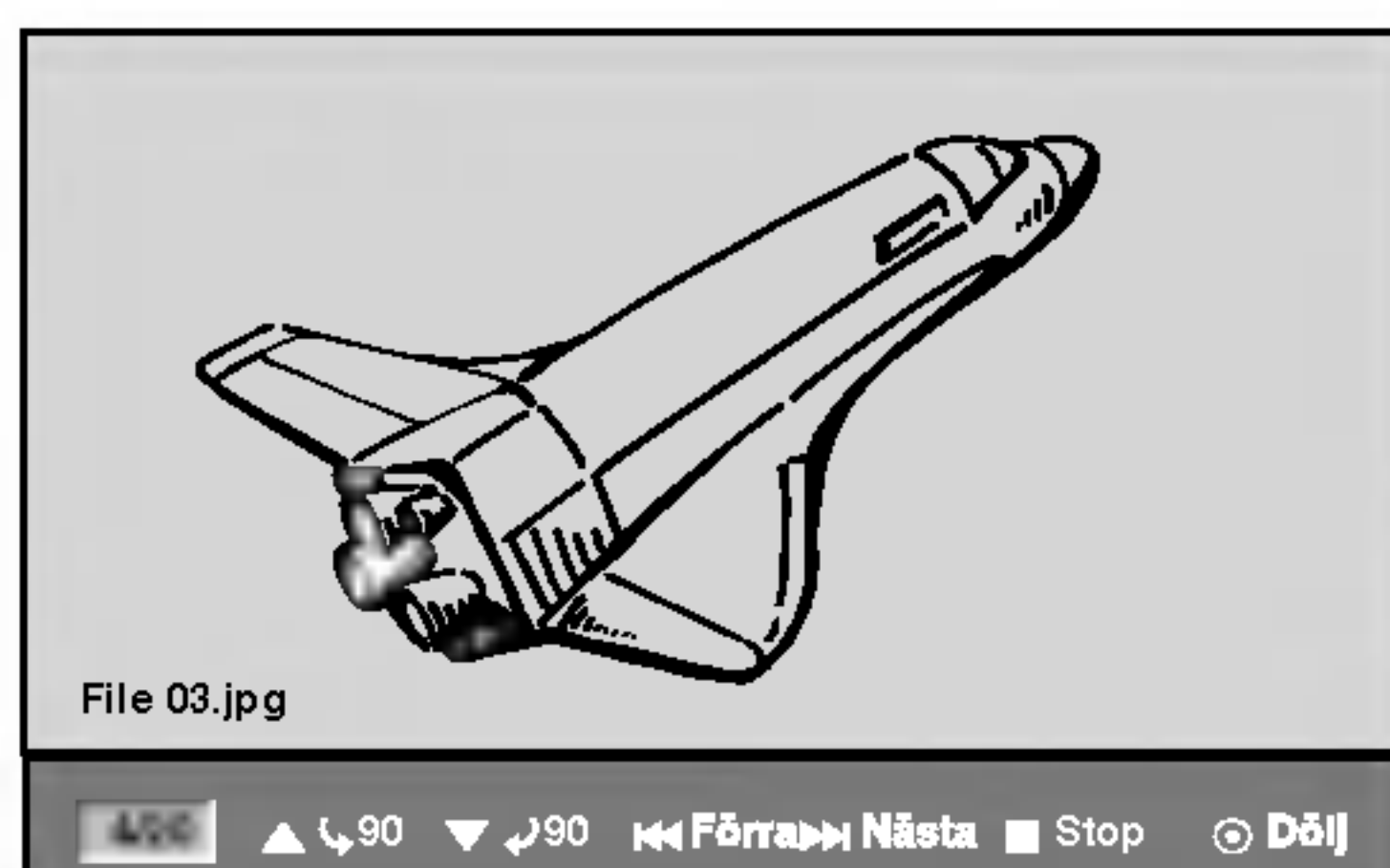
- 4 Använd ▲▼◀▶ för att välja en fil och tryck sedan på ENTER.**

Möjligheterna visas på menyns vänstra sida.

T Tips:

- Om du befinner dig i en fillista och önskar återvända till Mapplistan, använd ▲ / ▼ napparna på fjärrkontrollen för att belysa ikonen  och tryck på ENTER.
- Du kan se en TV-kanal eller video ingångskälla genom att trycka på RETURN. Om du önskar återvända till Foto-menyn, tryck på DISC MENU/LIST.
- Hos CD-skivor med blandat innehåll (audio spår, MP3/WMA-filer och JPEG-filer), kan du välja mellan AUDIO CD-menyn, MP3/WMA CD-menyn och Photo CD-menyn genom att trycka på TITLE upprepade gånger i Stoppläge.

- 5 Använd ▲ / ▼ för att välja "Helskärm" möjligheten och tryck då på ENTER.**



- 6 Tryck på STOP för att tillfälligt stanna betraktningen**
Foto-menyn visas.

Hoppa Över Bilder

Under bildbetraktning, tryck på SKIP (◀◀ / ▶▶) en gång för att flytta till nästa fil eller återvända till föregående fil.

Rotera Bilder

Använd ▲ / ▼ under bildbetraktning för att flippa bilden medsols eller motsols.

Se på Slideshow

1. Välj "Bildspel" möjligheten på Bild-menyn.
2. Tryck på ENTER.
Stillbilds Visn-menyn visas.



3. Använd ▲▼◀▶ för att inställa möjligheterna.
Objekt: Den valda filen eller All (Alla) filer.
Hastighet: Inställer Slideshow hastighet (Långsam, Normal, eller Snabb)
4. Välj Start möjligheten och tryck då på ENTER för att starta Slideshow.
5. Tryck på STOP för att stoppa Slideshow och återvända till Bild-menyn.

N Anmärkning:

Använd MARKER-knappen för att välja flera filer.

Kommentarer om JPEG Inspelningar:

- Beroende av JPEG-filernas storlek, kan det ta flera minuter för att kunna läsa skivans innehåll. Om ingenting visas på skärmen efter flera minuter, är vissa filer antagligen alltför stora – du måste alltså reducera JPEG-filernas upplösning till mindre än 4 megapixlar och bränna en annan skiva.
- Det finns ingen begränsning av totalantalet på filer och mappar men det antal kan däremot inte överstiga 999.
- När du använder mjukvara som "Easy CD Creator" för att bränna JPEG-filer på en CD-R drivehnet, se till att alla filer som är valda har ".jpg" extension innan du börjar kopiera dem på CD-skivan.
- Om filerna har ".jpe" extensioner byt deras namn till ".jpg" filer.
- Filer utan ".jpg" extensioner kan inte läsas av denna spelare även om filerna visas som JPEG-bildfiler i Windows Explorer®.

Uppspelning av videoband

Förberedelser

- Tryck på **VCR**-knappen för att välja vilken enhet som ska användas innan du använder fjärrkontrollen.
- Slå på TV:n och välj den videoingång som är ansluten till spelaren.
- Ljudanläggning: Slå på ljudanläggningen och välj den ingång som är ansluten till spelaren.

Normal uppspelning

1 Sätt i en inspelad videokassett.

Indikatorn  lyser och spelaren sätter igång automatiskt.

- MKontrollera att **TIMER**-indikatorn på displayen inte är tänd. Tryck en gång **POWER** om den lyser.
- Om ett band utan skyddsflik för inspelning så startar spelaren uppspelning automatiskt.

2 Tryck en gång på **PLAY** (▶).

Ikonen **PLAY** visas på TV-skärmen.

- Du behöver inte välja uppspelningshastighet, Spelaren väljer automatiskt hastighet.

3 Tryck på **STOP** (■) för att avbryta uppspelning.

Ikonen **STOP** visas på TV-skärmen.

Om bandet tar slut innan **STOP** (■) trycks in kommer spelaren automatiskt att stanna, spola tillbaka och mata ut bandet samt stänga av sig själv.

OBS!

- Önskar man spela upp DVD-skivan vid VCR-uppspelning trycker man på **DVD** (eller **DVD/VCR**) för att ändra till **DVD**-läge och spela upp DVD-skivan. Trycker man på **VCR** (eller **DVD/VCR**) för att titta på VCR-uppspelningen igen återupptar man uppspelningen från den punkt den stoppades (**PAL-BAND**).
- Man kan inte spela upp både DVD- och VCR-skivor på samma gång.

Justering av tracking

Automatisk Tracking

Den automatiska trackingfunktionen justerar bilden så att brus och ränder försvinner.

Funktionen **AUTO TRACKING** aktiveras i följande fall:

- Ett band spelas upp för första gången.
- Bandhastigheten (**SP**, **LP**) ändras.
- Ränder eller brus visas på grund av att bandet är repat.

Manuell tracking

Om bilden är brusig vid uppspelning ska du trycka på antingen **PR/TRK** (▲/▼) på fjärrkontrollen eller **PROG.** (▲/▼) på frontpanelen till bruset på skärmen minskat.

- Om det är vertikala störningar så gör endast finjusteringar.
- Trackingen återställs automatiskt till normalläget när bandet matas ut eller nätsladden är urkopplad i mer än tre sekunder.

Specialeffektsuppspelning

Om specialeffektsuppspelning

- Horisontella linjer (brus) visas på TV:n. Detta är normalt.
- Ljudet stängs automatiskt av i specialeffektslägena så det hörs inget ljud vid sökning.
- Under höghastighets-bildsökningläge behövs en kort tid för att bandhastigheten ska stabiliseras när du återgår till läget **PLAY**. Vissa störningar kan synas under denna tid.

Sökning

Denna funktion låter dig visuellt söka framåt och bakåt efter önskat avsnitt på bandet.

1 Tryck på **BACKWARD** (◀◀) eller **FORWARD** (▶▶) vid uppspelning.

Spelaren aktiverar **SEARCH**-läget.

- Om spelaren lämnas i **SEARCH**-läge i mer än 3 minuter så kommer spelaren automatiskt att gå över till **PLAY**-läge för att skydda bandet och videohuvudena.

2 Tryck på **PLAY** (▶) för att återgå till uppspelningsläge.

Stillbild och uppspelning bild-för-bild.

1 Tryck på **PAUSE/STEP** (||) under uppspelning.

En stillbild visas på TV:n.

- Om stillbilden skakar i vertikalled kan du stabilisera den med **PR/TRK** (▲/▼) på fjärrkontrollen.
- Om spelaren lämnas i **STILL**-läge i mer än 5 minuter kommer spelaren att automatiskt gå över i **STOP**-läge för att skydda bandet och videohuvudena.

2 Tryck upprepade gånger på **PAUSE/STEP** (||) för att gå framåt en bild i taget medan du visar stillbilder.

3 Tryck på **PLAY** (▶) för att återgå till uppspelningsläge.

Slowmotion

1 Tryck på **FORWARD** (▶▶) när du är i stillbildsläge.

Bandet spelas upp med 1/19 av den normala hastigheten.

- Vid långsam uppspelning kan du använda **PR/TRK** (▲/▼) på fjärrkontrollen för att minimera brusiga ränder.
- Om slowmotionläget fortsätter i mer än 3 minuter kommer spelaren automatiskt att gå över till normalt uppspelningsläge.

2 Tryck på **PLAY** (▶) för att återgå till uppspelningsläge.

Räknarminne

Detta är användbart om det är ett avsnitt av bandet du vill se omedelbart efter inspelning eller om du vill återgå till samma ställe flera gånger.

1 Påbörja inspelning eller uppspelning av ett band.

2 Tryck upprepade gånger på **DISPLAY** för att visa tidsräknaren på skärmen.

3 Vid den punkt du vill återgå till återställer du tidsräknaren till 0:00:00 genom att trycka på **CLEAR**.

Fortsätt att spela upp eller spela in.

4 Tryck på **STOP** när inspelningen eller uppspelningen är färdig.

5 Tryck på **RETURN** (↶).

Bandet stannar automatiskt när räknaren återgår till "0:00:00".

Grundläggande Inspelning

Grundläggande Inspelning från TV

Följ instruktionerna nedan för att spela in ett TV program. Inspelningen startar omedelbart och fortsätter tills skivan eller bandet är fullt eller du avbryter inspelningen.

1 Sätt igång spelaren, välj enhet för inspelning (VCR eller DVD) och mata in en inspelningsbar skiva eller ett band.

Kontrollera också att TV:ns ingång är kopplad till spelaren. Om du matar in en helt tom DVD-RW skiva kommer menyn för att initialisera skivan att visas så att du kan välja ett inspelningsläge för att initialisera skivan (se sidan 27).

2 Ställ in det nödvändiga inspelningsläget genom att trycka på REC MODE upprepade gånger.

DVD: SP (Standardkvalitet), LP (Låg kvalitet), XP (Hög kvalitet), EP (Utökad kvalitet)

VCR: SP (Standard Play), LP (Long Play)

3 Använd PROG. (▲/▼) på frontpanelen eller PR/TRK(▲/▼) på fjärrkontrollen för att välja den TV-kanal du vill spela in.

4 Använd AUDIO för att välja den ljudkanal du vill spela in.

Tabellen nedan visar vad som spelas in för olika inställningar och olika typer av sändningar. Den sista kolumnen (Monitor Audio) visar vad du kommer höra när det spelas in.

Ljud i TV-sändningen	Valt ljud	Utsänt ljud				Ljud som hörs under inspelning
		VR-läge eller band		Video, +R eller +RW -läge		
		L Ch	R Ch	L Ch	R Ch	
STEREO	STEREO/MAIN	STEREO		STEREO		STEREO
	STEREO/SUB	STEREO		STEREO		STEREO
	MONO/MAIN	MONO		MONO		MONO
MAIN+SUB	STEREO/MAIN	MAIN	SUB	MAIN	MAIN	MAIN
	STEREO/SUB	MAIN	SUB	SUB	SUB	SUB
	MONO/MAIN	MAIN	SUB	MAIN	MAIN	MAIN
MONO	STEREO/MAIN	MONO		MONO		MONO
	STEREO/SUB	MONO		MONO		MONO
	MONO/MAIN	MONO		MONO		MONO

5 Tryck på REC (●) en gång.

Inspelningen börjar. (REC indikatorn lysas upp i displayfönstret.)

- Inspelningen fortsätter tills du trycker på STOP (■) eller skivan fylls.
- För inspelning i ett begränsat intervall, se Omedelbar Time-inspelning till höger.

6 Tryck på STOP (■) för att stanna inspelningen.

Omedelbar Timer-Inspelning

Denna funktion tillåter inspelning på ett lätt sätt utan användning av program timern.

1 Följ steg 1-5 till vänster (Grundläggande Inspelning från TV).

2 Tryck på REC (●) upprepade gånger för att välja inspelningens intervall.

Inspelningen startar vid första trycket.

DVD: Vid varje nästa tryck ökar inspelningstiden med 10 minuter inom det fria rummet.

VCR: Varje nytt tryck lägger till 30 minuter på inspelningstiden. Kontrollera att VHS-bandet har tillräckligt lång återstående tid för inspelning innan du spelar in.



Omedelbar Timer-Inspelning meny

Kontrollera Inspelningstiden

Tryck på REC (●) eller DISPLAY för att styra inspelningstiden. Inställningen som återkallas kommer att automatiskt återvända till TV skärm kortvarigt.

Den kvarstående inspelningstiden visas också i displayfönstret.

Förlänga Inspelningstiden

Den kan förlängas när som helst genom att trycka på REC (●).

Vid varje nästa tryck, ökar inspelningstiden med 10 minuter (DVD) inom skivans fria rum 30 minuter (VCR).

Att pausa Inspelningen

- 1 Tryck på PAUSE/STEP (||) om du vill göra paus i inspelningen på skivan eller bandet.
- 2 När du vill fortsätta, tryck på PAUSE/STEP (||) eller REC (●).



OBS!

- Om du trycker på PAUSE/STEP (||) medan Instant Timer Recording pågår, kommer den att avbrytas.
- Spelaren kommer att stänga av sig automatiskt när Instant Timer Recording slutar.
- Om enheten är i läget VCR-uppspelning när DVD-skivans tidsinställda inspelning avslutas kommer enheten inte att stängas av automatiskt.

Inspela ett TV program medan du tittar på ett annat

- 1 Tryck på TV/VCR för att välja TV läget under inspelning. TV indikatorn visas.
- 2 Välja kanalen som skall visas med hjälp av TV:n.



Tips

När man spelar in på ett videoband kan man ändra inspelningskanal när inspelningen är pausad. (Man kan inte ändra en inspelningskanal när DVD-inspelningen är i pausat läge.).



OBS!

- Önskar man spela upp DVD-skivan vid VCR-inspelning trycker man på DVD (eller DVD/VCR) för att ändra till DVD-läge och spela upp DVD-skivan. Man kan inte spela upp VCR-skivor vid DVD-inspelning.
- Önskar man spela in på DVD-skiva vid VCR-inspelning trycker man på DVD (eller DVD/VCR) för att ändra till DVD-läge och starta DVD-inspelningen. Man kan inte starta VCR-inspelning vid DVD-inspelning.

Grundläggande inspelning (Fortsatt)

Kopiera från en DVD-skiva till

Videoband

Du kan kopiera innehållet på en DVD till ett VHS-band med knappen DUBBING (eller DUB).

N OBS!

Om DVD-skivan (eller skivorna) du försöker kopiera är kopieringsskyddad går det inte att kopiera den. Det är förbjudet att kopiera Macrovision-kodade DVD-skivor (eller andra skivor).

- 1 Sätt i en VHS-kassett.**
Sätt i ett tomt VHS-band i videospelaren.
- 2 Sätt i en skiva**
Sätt i skivan du vill kopiera i DVD-spelaren och stäng skivsläden.
- 3 Välj DVD-läge genom att trycka på DVD på fjärrkontrollen eller trycka på DVD/VCR på frontpanelen.**
- 4 Hitta det ställe på DVD:n (eller skivan) där du vill börja inspelningen med funktionerna PLAY och PAUSE.**
Pausa uppspelningen i det läge du vill spela in från för att uppnå bästa resultat.
- 5 Tryck på knappen DUBBING på fjärrkontrollen eller tryck på knappen DUB på frontpanelen.**
Menyn för kopiering till videoband visas.



- 6 Använd ▲ / ▼ / ◀ / ▶ för att välja önskat inspelningsläge:**
 - SP (Standard Play)
 - LP (Long Play, 2 gånger längre än SP).
- 7 Välj Dubbing och tryck sedan på ENTER eller DUBBING (eller DUB) för att påbörja kopiering.**

T Tips

Om du trycker på PAUSE/STEP i kopieringsläge kommer både DVD och videobandspelaren att pausa och DUB-indikatoren på frontpanelen kommer att blinka. När du är i pausläge kan du flytta DVD:ns uppspelning med PLAY, BACKWARD, FORWARD, PAUSE/STEP etc. Videobandspelaren står kvar i pausläget. Tryck två gånger på DUBBING (eller DUB) för att fortsätta kopieringen.

- 8 Avbryt kopieringen.**
Tryck på STOP (■) för att när som helst avbryta kopieringen.
Kopieringen måste stoppas manuellt när DVD-filmen tar slut, annars kan uppspelningen börja om så att inspelningen görs om och om igen.

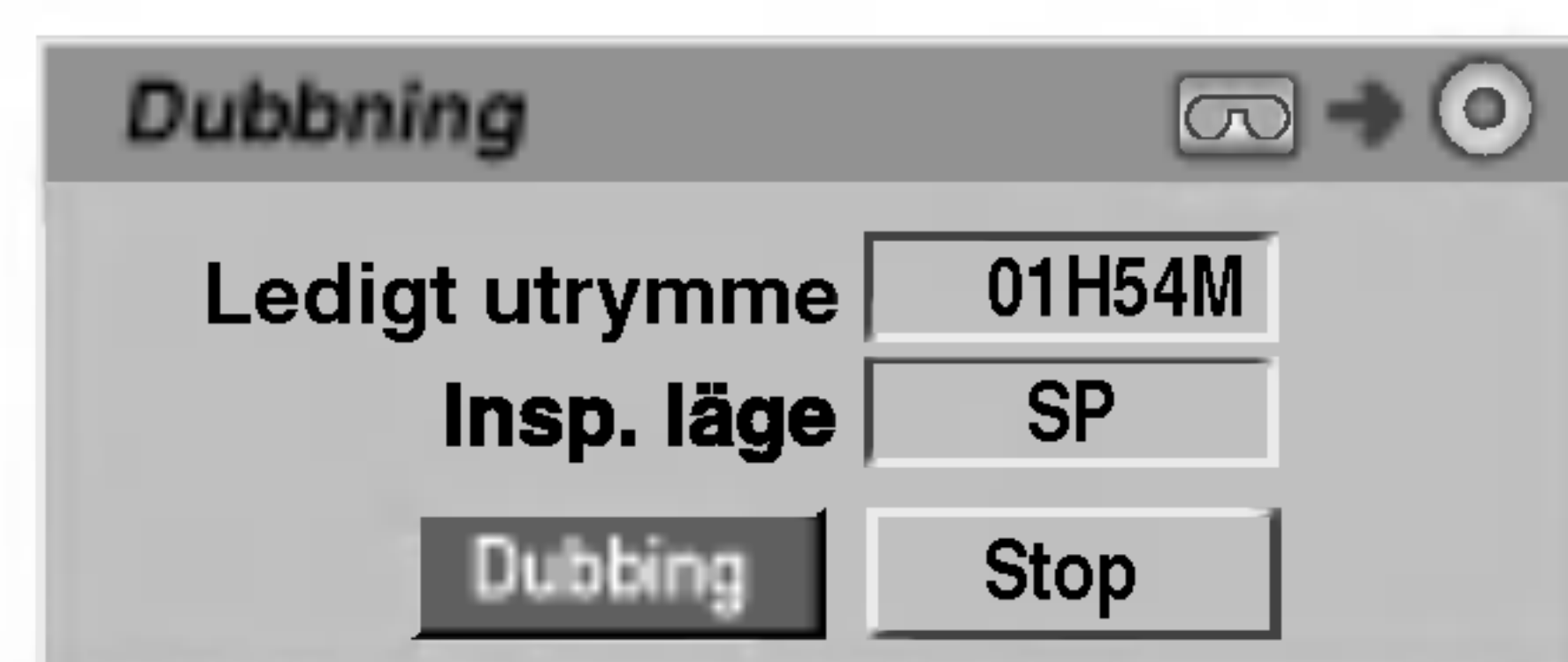
Kopiera från videoband till DVD-skiva

Du kan kopiera innehållet på ett VHS-band till en inspelningsbar DVD-skiva med knappen DUBBING (eller DUB). Detta låter dig arkivera dina gamla VHS-band på DVD.

N OBS!

Om VHS-bandet du försöker kopiera är kopieringsskyddat går det inte att kopiera det. Det är förbjudet att kopiera Macrovision-kodade band.

- 1 Sätt i en inspelningsbar DVD-skiva.**
Sätt i en tom, inspelningsbar DVD-skiva i DVD-spelaren och stäng skivsläden.
- 2 Sätt i ett VHS-band.**
Sätt i VHS-bandet som du vill kopiera i videobandspelaren.
- 3 Välj VCR-läge genom att trycka på VCR på fjärrkontrollen eller trycka på DVD/VCR på frontpanelen.**
- 4 Hitta det ställe på VHS-bandet där du vill börja inspelningen med funktionerna PLAY, BACKWARD, FORWARD och PAUSE.**
Pausa uppspelningen i det läge du vill spela in från för att uppnå bästa resultat.
- 5 Tryck på knappen DUBBING på fjärrkontrollen eller tryck på knappen DUB på frontpanelen.**
Menyn för kopiering till DVD visas.



- 6 Använd ▲ / ▼ / ◀ / ▶ för att välja önskat inspelningsläge:**
 - EP (Utökad kvalitet)
 - LP (Låg kvalitet)
 - SP (Standardkvalitet)
 - XP (Hög kvalitet)
- 7 Välj Dubbing och tryck sedan på ENTER eller DUBBING (eller DUB) för att påbörja kopiering.**

T Tips

Om du trycker på PAUSE/STEP i kopieringsläge kommer både DVD och videobandspelaren att pausa och DUB-indikatoren på frontpanelen kommer att blinka. När du är i pausläge kan du flytta videobandets uppspelning med PLAY, BACKWARD, FORWARD, PAUSE/STEP etc. DVD-spelaren står kvar i pausläget. Tryck två gånger på DUBBING (eller DUB) för att fortsätta kopieringen.

- 8 Avbryt kopieringen.**
Tryck på STOP (■) för att när som helst avbryta kopieringen.
Kopieringen avbryts automatiskt när VHS-bandet tar slut.

Timer Inspelning

Spelaren kan programmeras att spela in upp till 8 program inom en månad.

- Tryck på TIMER REC.**
Timer Inspelning meny visas.



- Media** – Välj inspelningsmedium (DVD eller VCR).
- PR** – Välj en lagrad programsiffra, eller en av de extrautgångarna för att spela.
- Date** – Välj datum upp till en månad framåt i tiden eller välj ett program för varje dag eller vecka.
- Start tid** – Inställ inspelningens starttid.
- End Time (sluttid)** – Ange sluttid för inspelningen.
- Inställning** – Välj inspelningsläge.
DVD: SP, LP, EP, XP, eller AT (Auto)
VCR: SP, LP, AT (Auto)
AT (Auto) avgör hur mycket tid som finns tillgängligt på skivan eller bandet och ändrar inspelningsläge, om det behövs, för att spela in programmet fullständigt. AT -läget kan inte väljas när VPS/PDC är på.
- VPS/PDC** – VPS/PDC systemet justerar automatiskt inspelningstiden så att om programmet inte börjar på den annonserade tiden kommer du inte att missa det.
Om VPS/PDC normala drift, måste du mata in den rätta annonserade starttiden och datum. Observera att VPS/PDC kanske inte fungerar med varje station.

Anmärkning

- Stationer som använder VPS/PDC inkluderar som regel VPS/PDC information i teletext TV sidorna. Vänligen hänvisa till dessa sidor när du inställer timer-inspelningen.
- Denna spelare slås på och startar inspelningen inom 20 sekunder. Detta betyder att ibland kan programmets början inte spelas in om du använder VPS/PDC.

- Mata in den nödvändiga informationen för dina timer-inspelning(ar).**

- ◀ / ▶ (vänster/höger) – flytta markören till vänster/höger
- ▲ / ▼ (upp/ned) – byta inställningen vid markörens aktuella ställning
- Tryck på RETURN (↵) för att lämna Timer-Inspelningsmenyn.
- Tryck på TIMER REC för att visa Timer-Inspelningslistan.

- Tryck på ENTER för att spara programmet.**
En lista timerstyrda inspelningar visas.

- Tryck på RETURN (↵) för att lämna Programlistan.**

- Kontrollera att du matat in ett band eller en skiva som går att spela in på och tryck på POWER för att sätta enheten i standbyläge.**

Anmärkningar

- Timer-indikatorn på frontpanelen lyser.
- Om indikatorerna Disc eller Tape blinkar så finns det inget band eller skiva eller så är den inmatade skivan inte inspelningsbar.
- Spelaren kommer att spela in ljudet i enligt den aktuella inställningen för TV-mottagaren (Stereo, Mono eller Tvåspråkigt).
Använd knappen AUDIO för att ställa in spelarens ljud innan du sätter spelaren i standbyläge.
- Du måste trycka på POWER för att stoppa timer-inspelningen.
- Spelaren kommer att stänga av sig automatiskt när Timerinspelningen slutar.
Om enheten är i DVD-läge när VCR-skivans tidsinställda uppspelning avslutas kommer enheten inte att stängas av automatiskt.
- Det blir ett kort uppehåll när en timerinspelning slutar för att bekräfta det inspelade programmet. Om två timerinspelningar är inställda (omedelbart) efter varandra kan det hända att början på det senare programmet inte spelas in.
- Önskar man spela upp DVD-skiva vid tidsinställd VCR-inspelning trycker man på DVD (eller SOURCE) för att ändra till DVD-läge och spela upp DVD-skivan. Man kan inte spela upp VCR-skivor vid tidsinställd DVD-inspelning.

Inspelningsbara DVD-skivor som rekommenderas

DVD-R	DVD+R	DVD-RW	DVD+RW
SONY (8x, 16x)	SONY (2.4x, 4x, 8x, 16x)	Victor (1x, 4x)	SONY (2.4x)
TDK (4x, 8x)	TDK (4x)	Maxell (1x, 2x, 4x)	TDK (2.4x)
Verbatim (4x, 8x)	Mitsubishi (4x, 8x)	TDK (2x)	Philips (4x)
Panasonic (2x, 4x)	Ricoh (2x, 4x, 8x)	Mitsubishi (2x)	Ricoh (2.4x)
-	-	-	HP (2.4x, 4x)

Timer Inspelning (Fortsatt)

Kontrollera Timer-Inspelningens Detaljer

Programmeringen kan kontrolleras när spelaren är påslagen. Tryck på TIMER REC två gånger.

- Använd ▲ / ▼ för att välja en timer-inspelning.
- Tryck på **ENTER** för att redigera det valda programmet. En Timer-Inspelning meny visas.
- Tryck på **CLEAR** för att radera det valda programmet från Timer-Inspelningslistan.



Avbryta Timer-Inspelningen

Du kan upphäva timer inställningen när som helst innan du startat inspelning.

- Använd ▲ / ▼ för att välja det program som skall raderas från Timer-Inspelningslistan. Om du önskar att radera programmet, tryck på CLEAR.

Stoppa en pågående Timer-Inspelning

Du kan fortfarande avbryta programmet efter en pågående timer-inspelning.

- Tryck på POWER.

Timer-Inspelning Felsökning

Spelaren kommer inte att starta inspelning även om timern är inställd när:

- Ingen skiva (eller band) är inmatad.
- Ej-inspelbar skiva (eller band) är inmatad.
- Skivbeskyddet är inställt till PÅ i Inställningsmenyn (se s. 29).
- Strömmen är påslagen.
- Det finns redan 99 titlar (DVD-RW, DVD-R) eller 49 titlar (DVD+RW, DVD+R) inspelade på skivan.

Du kan inte mata in ett timer program när:

- Inspelningen är redan startad.
- Tiden som du försöker inställa har redan förflutit.
- Det finns redan 8 inställda timer program.

Om två eller mer timer program överlappas:

- Programmet som börjar tidigare har prioritet.
- När det tidigare programmet är slut, startar programmet som börjar senare.
- Programmet som först matats in har prioritet i fall bägge program är inställda att börja på samma tid,

Om skivan är skadad, är det möjligt att inspelningen inte slutföras

Om så är fallet kan det förekomma inspelningsproblem även om Checkspalten visas "Klart för inspelning".

Inspelning från Extrautrustning

Inspelning från Extrakomponenter

Du kan inspela från en extrakomponent som kamkorder eller VCR, anslutna till en av spelarens extraingångar.

1 Se till att komponenten du vill inspela från är ansluten till DVD spelaren på rätta sätt. Se s. 18.

2 Tryck på AV upprepade gånger för att välja extraingång.

- Tuner: Inbyggd tuner
- AV1: EURO AV1 AUDIO VIDEO monterad på bakpanelen
- AV2: EURO AV2 DECODER monterad på bakpanelen
- AV3: AV3 IN (VIDEO, AUDIO (L/R), S-VIDEO IN) monterad på frontpanelen
- DV: DV IN monterad på frontpanelen

N OBS!

Kontrollera att inställningarna för ingående ljud vid inspelning från DV är som du vill ha dem. Se sidan 27.

3 Sätt i en inspelningsbar skiva eller ett band.

4 Välj inspelningsläge som nödvändigt genom att trycka på REC MODE upprepade gånger.

DVD: SP (Standardkvalitet), LP (Låg kvalitet), XP(Hög kvalitet), EP (Utökad kvalitet)

VCR: SP (Standard Play), LP (Long Play)

5 Tryck en gång på REC (●).

Inspelningen startar. (REC indikatorn lysas upp i displayfönstret.).

- Inspelningen fortsätter tills du trycker på STOP (■) eller skivan eller bandet blir fullt.
- För inspelning i ett begränsat intervall, se Omedelbar Time-Inspelning på s. 43.

6 Tryck på STOP (■) för att stoppa inspelningen.

N Anmärkning

Om din källa är kopieringsskyddad med hjälp av CopyGuard, kan du inte inspela på denna apparat. Se Copyright på s. 9 om flera detaljer.

Inspelning från Digital Kamkorder

Du kan inspela från en digital kamkorder ansluten till DV IN kontakten på apparatens frontpanel. Med hjälp av spelarens fjärrkontroll, kan du kontrollera både kamkordern och denna spelare.

Innan du börjar inspela, se till att ljudingången för DV IN kontakten är inställd (se s. 27).

T Tips

- Ursprungssignalen måste vara DVC-SD format.
- Vissa kamkorder kan inte kontrolleras med hjälp av spelarens fjärrkontroll.
- Om du ansluter till en annan spelare med hjälp av en DV kabel, kan du inte kontrollera den andra apparaten från denna spelare.
- Du kan inte kontrollera denna apparat med fjärrkontroll från en komponent ansluten till DV IN kontakten.
- Du kan inte inspela datum och tid från en DV kassett.

1 Se till att din digitala kamkorder är ansluten till frontpanelens DV IN kontakt. Se sidan 18.

2 Kontrollera att DV ljudingången är ordentligt inställd.

Du kan välja mellan Audio 1 (original audio) och Audio 2 (överdubbad audio).

- DV ingång är inställd från DV ljudinspelning i submenyn av Inställningsmenyn. Se DV ljudinspelning på s. 27 om vidare information.

3 Tryck på AV upprepade gånger för att välja DV ingång.

DV visas i displayfönstret och på TV skärmen.

4 Finn den punkt på kamkorderns band när du vill starta inspelningen.

Om bästa resultat, pausa avspelningen vid punkten där inspelningen skall börja.

- Beroende på kamkordern kan du använda spelarens fjärrkontroll för att kontrollera kamkordern med hjälp av STOP, PLAY och PAUSE funktionerna.

5 Tryck på REC (●) en gång för att börja inspela.

- Inspelningen stannar automatiskt om spelaren mottar ingen signal.
- Du kan pausa eller stanna inspelningen genom att trycka på PAUSE/STEP (■) eller STOP STOP (■). Du kan inte kontrollera kamkordern från denna fjärrkontroll under inspelning.
- När i Videoläge, är det möjligt att sista inspelningsrutan kvarstår på skärmen på en stund efter inspelningens slut
- För timer-insptningens normala drift, måste kamkordern slås på och sättas i drift.

Inspelning från Extrautrustning(Fortsatt)

Vad är DV?

Med hjälp av DV, också känd som i.LINK, kan du ansluta en DV-försedd kamkorder till denna spelare med hjälp av en enkel DV kabel för ingång och utgång av audio, video, data och kontrollsignaler. i.LINK gränsskikten är också känd som IEEE 1394-1995. "i.LINK" och "i.LINK" logon är varumärken.

- Denna spelare är endast kompatibel med DV-format (DVC-SD) kamkorder. Digital satellit tuner och Digital VHS video spelare är inte kompatibla.
- Du kan inte ansluta mer än en DV kamkorder till denna spelare.
- Du kan inte kontrollera denna spelare från extrautrustningen ansluten via DV IN kontakten (inklusive två DVD spelare).
- Kanske kan du inte alltid kontrollera ansluten kamkorder via DV IN kontakten.
- Digitala kamkorder kan vanligen inspela audio som stereo 16-bit/48kHz, eller koppla samman stereo spår på 12-bit/32kHz.
- Denna spelare kan inspela bara ett stereo audiospår.
- Inställ DV ljudinspelning till Audio 1 eller Audio 2 som nödvändigt (se s. 27).
- Audio ingången till DV IN kontakten skall vara 32 eller 48kHz (not 44.1kHz).
- Bildstörning kan förekomma under inspelningen om ursprungscomponenten pausar avspelningen eller spelar en del på bandet som inte är inspelad, eller om det förekommer en strömstörning i ursprungscomponenten, eller DV kabeln kopplas ur.
- Fastän DV ljudinspelning är inställd till Audio 2 och det är ingen Audio 2 signal, kommer DV ljudinspelning att återställas automatiskt till Audio 1.

DV-besläktade Meddelanden

Du kan se följande meddelanden på din TV skärm när du använder DV IN kontakten.

Not connected to Camcorder. (Inte inkopplad till Videokameran)

Kamkordern är inte ordentligt ansluten eller avslagen.

Too many devices connected. (För många produkter anslutna.)

DV kontakten på denna spelare stöttar anslutning av bara en kamkorder.

Check the tape. (Kontrollera bandet.)

Ingen kassett är inmatad i den anslutna utrustningen.

Uncontrollable device. (Produkt som inte kan styras.)

Denna spelare kan inte kontrollera kamkordern.

Updating the information. (Informationen uppdateras.)

Kamkordern uppdaterar informationen om DV.

Camera mode. (Kamera mode.)

Kamkordern är inställd till kameraläge.

Felsökning

Om du inte mottar bild och/eller audio via DV IN kontakten, kontrollera följande punkter:

- Se till att DV kabeln är ansluten på rätta sätt.
- Försök stänga av den anslutna utrustningen och sedan slå på igen.
- Försök byta audioingången.



Anmärkning

- Beroende av den anslutna kamkordern kan du ibland inte kontrollera den med fjärrkontrollen som medföljer med denna spelare.
- Innan du ställer in Kamkorder läget i kameraläge, minska volymen på någon ljudapparat som är ansluten därför att det kan förekomma ett tjutande ljud.

Titel lista- och Kapitellistmenyn

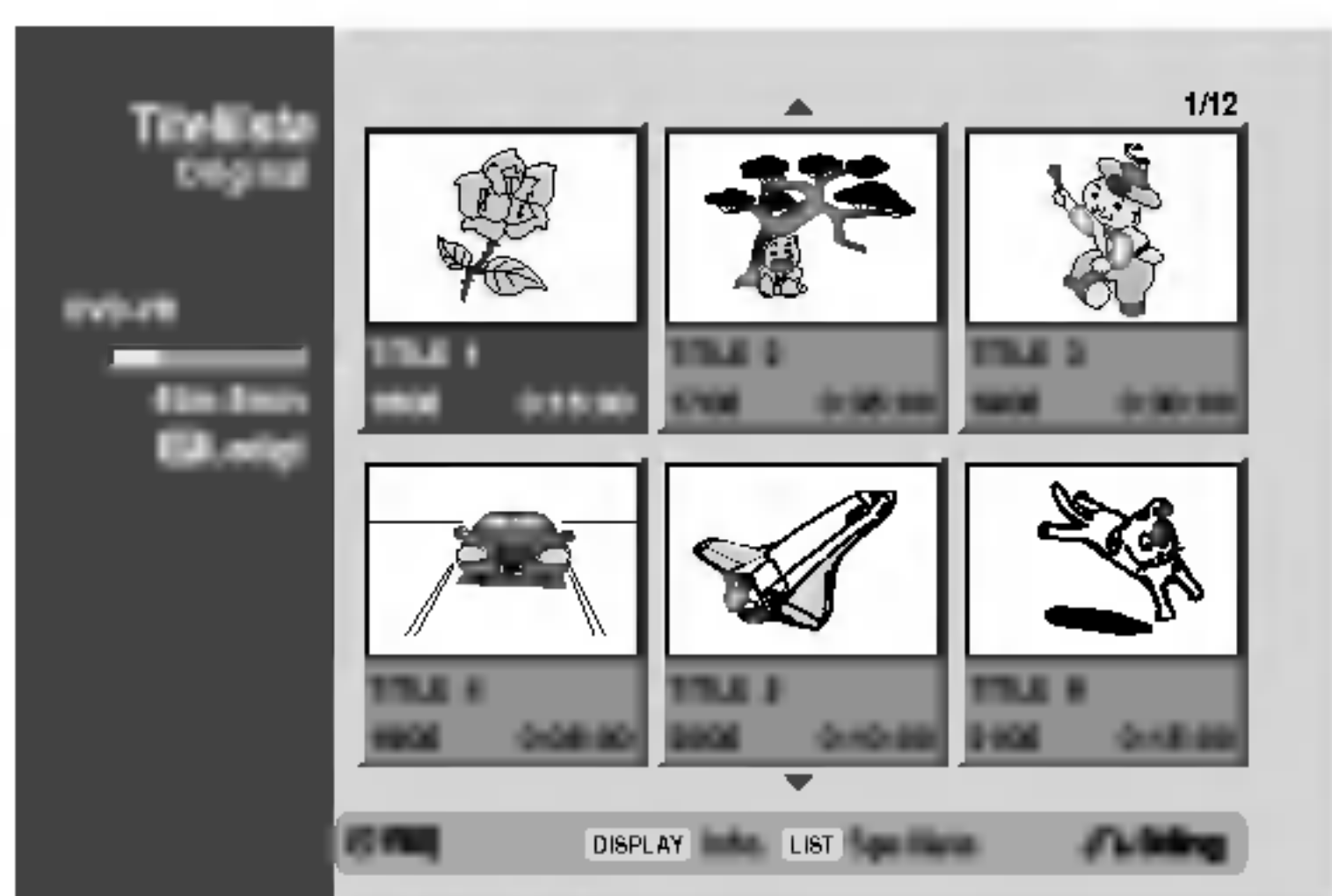
Användning av Titel lista-Original-menyn

VR

Titel lista-Original är en meny när du kan skapa och redigera sin Spellista och när du kan radera titlar och förvandla skivans Originella innehåll. Du kan också spela upp enskilda titlar direkt från Titel lista-Original-menyn. Spelaren bör stoppas för att kunna redigera i Titel lista-Original-menyn.

1 Tryck på DISC MENU/LIST upprepade gånger för att visa the Titel lista-Original-menyn.

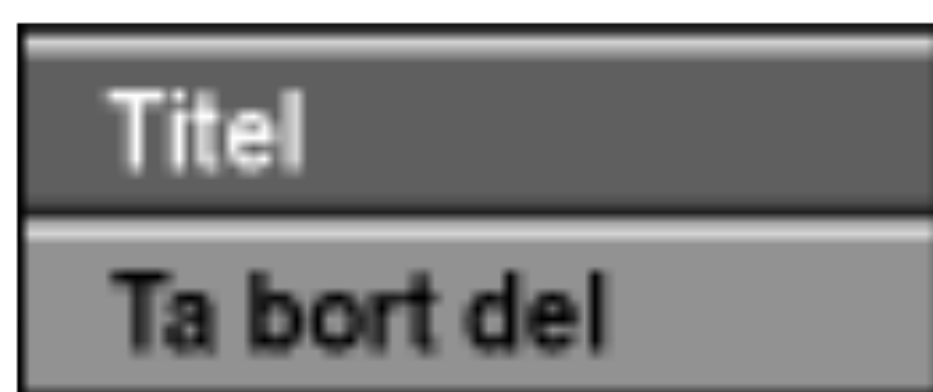
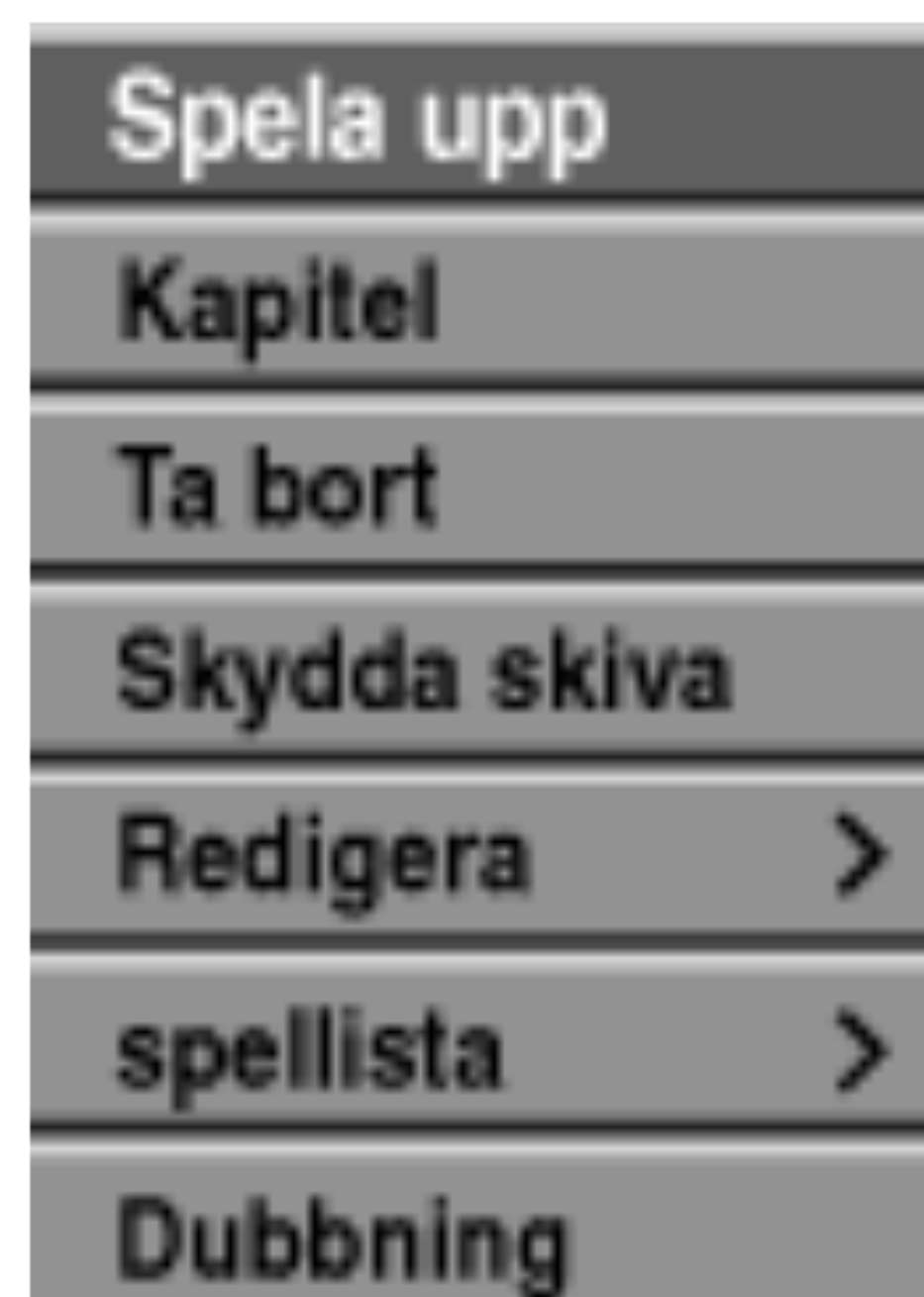
- Använd ▲ / ▼ knapparna för att visa föregående /nästa sida om det finns mer än 6 titlar.
- För att lämna Titel lista-Original-menyn tryck på RETURN (↵).



2 För att se Titel lista-Original-menyns möjligheter välj en önskad titel och tryck då på ENTER.

Titel lista-Original-menyns möjligheter visas på menyns vänstra sida.

3 Använd ▲ / ▼ för att välja en möjlighet och tryck då på ENTER för att bekräfta valet.



Spela upp: Startar uppspelning av den valda titeln.

Kapitel: Flyttar titeln till Kapitel lista-Original-menyn. (hänvisa till höger)

Ta bort: Raderar kapitlet. (s. 56)

Skydda skiva: Beskyddar mot oönskad inspelning, redigering eller radering av titeln. (s. 58)

Redigera: Väljer Redigeringsmöjligheter

- **Titel:** Redigerar titelnamnet. (s. 57)

- **Ta bort del:** Raderar en del av Titeln. (s. 56)

spellista: Adderar titeln till Spellistan. (s. 55)

Dubbning: Kopierar titeln till en VHS-kassett.

4 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna Titel lista-Original-menyn.

Tips:

Tryck på DISPLAY för att se mer detaljerad information om den valda titeln.

Användning av Kapitel lista-Original-menyn

VR

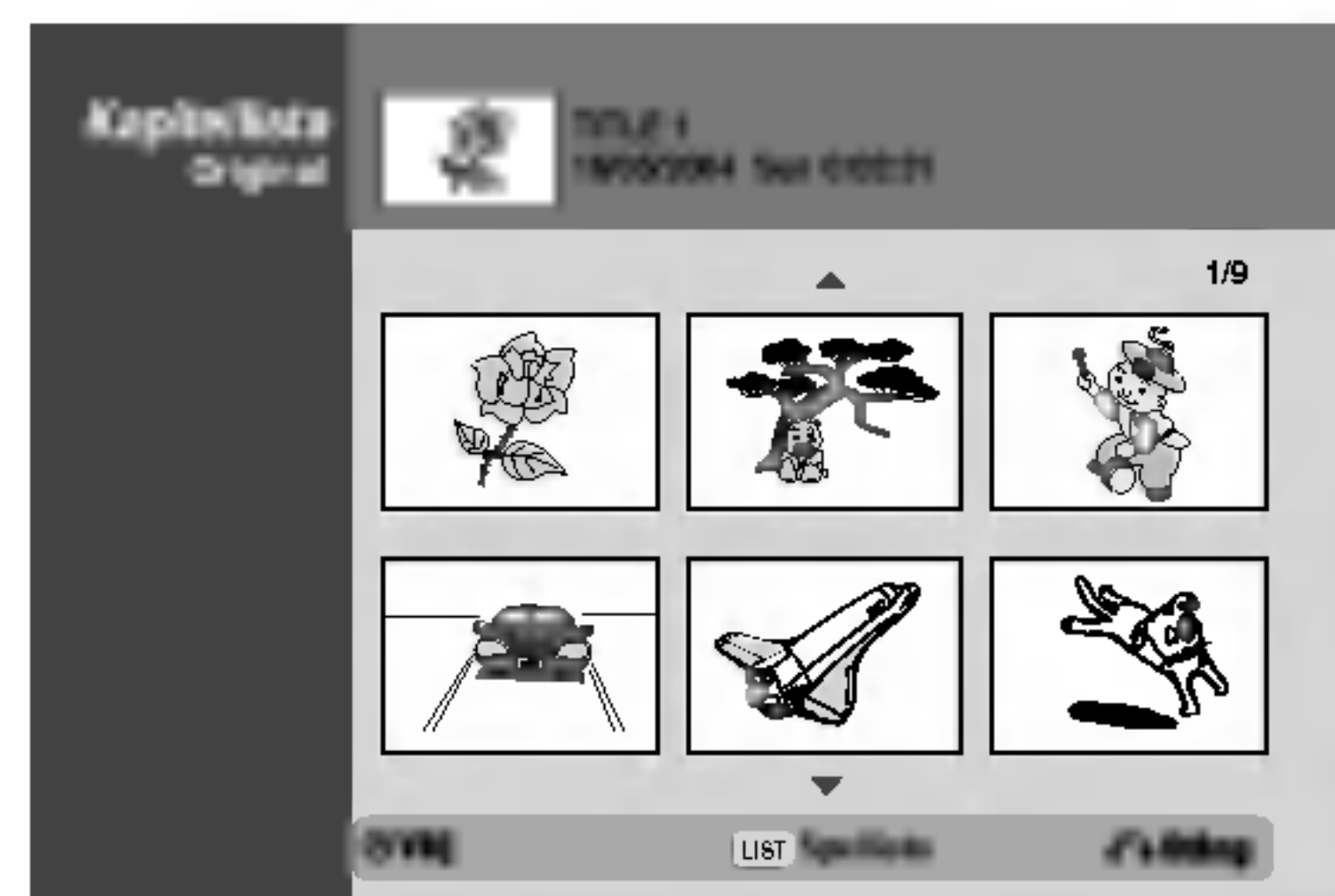
1 Tryck på DISC MENU/LIST upprepade gånger för att visa Titel lista-Original-menyn.

2 Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja den titel som du önskar visa i Kapitel lista-Original-menyn och tryck sedan på ENTER.

Titel lista-Original-menyns möjligheter visas på menyns vänstra sida.

3 Använd ▲ / ▼ för att välja 'Kapitel' från Titel lista-Original-menyns möjligheter och tryck sedan på ENTER.

Kapitel lista-Original-menyn visas på TV-skärmen.



4 För att se Kapitel lista-Original-menyns möjligheter, välj det önskade kapitlet och tryck då på ENTER.

Kapitel lista-Original-menyns möjligheter visas på menyns vänstra sida.

5 Använd ▲ / ▼ för att välja en möjlighet och tryck sedan på ENTER för att bekräfta.



Spela upp: Börjar uppspelning av det valda kapitlet.

Titel: Flyttas till kapitlets Titel lista-Original-menyn. (hänvisa till höger)

Ta bort: Raderar kapitlet. (s. 56)

Sätt ihop: Kombinerar två kapitel i ett. (s. 57)

spellista: Adderar kapitlet till Spellistan. (s. 55)

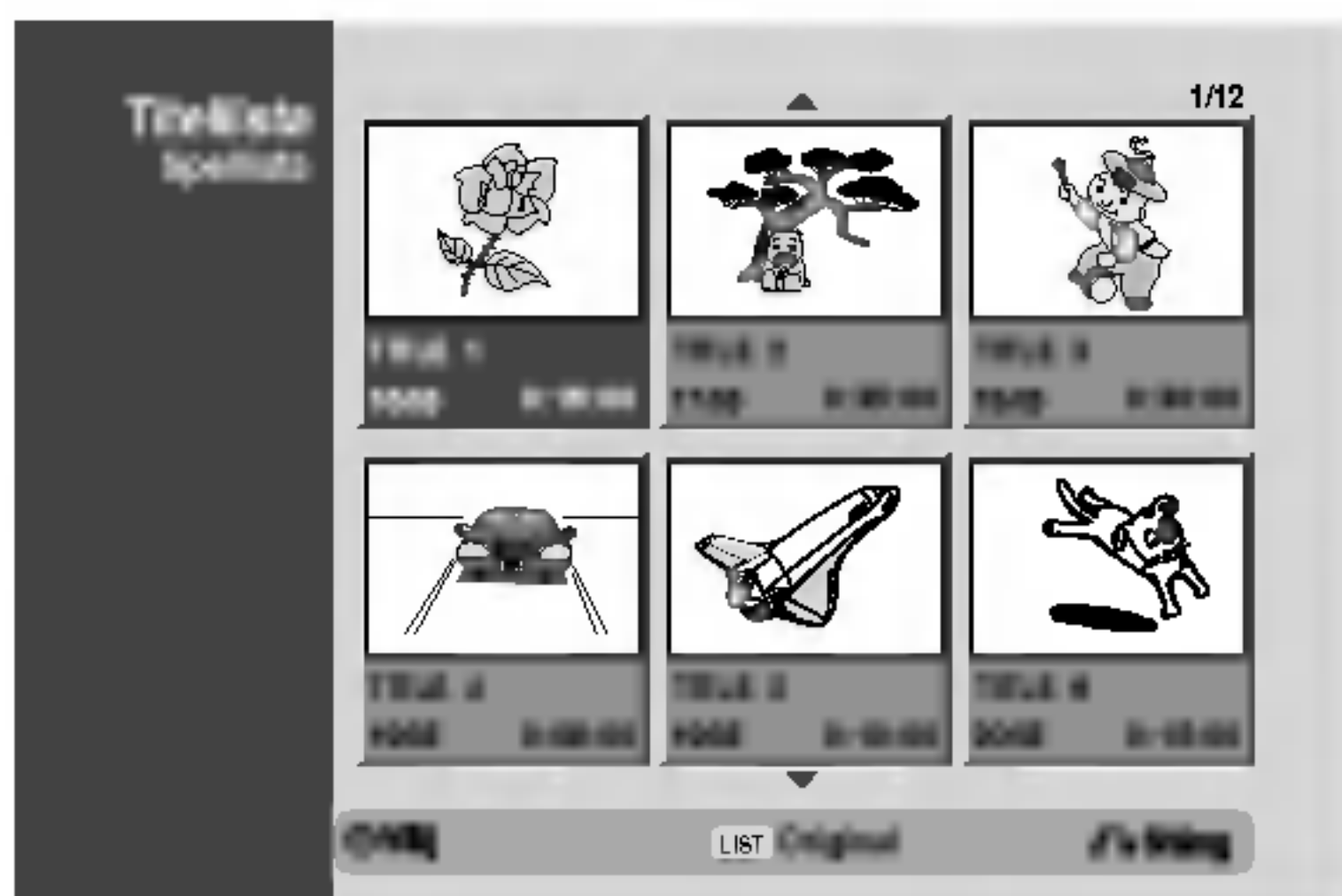
6 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna Kapitel lista-Original-menyn.

Titel lista- och Kapitellistmenyn (Fortsatt)

Användning av Titel lista-Spellista-menyn **VR**

1 Tryck på DISC MENU/LIST upprepade gånger för att visa Titel lista-Spellista-menyn.

- Använd ▲ / ▼ knapparna för att visa föregående/nästa sida om det finns mer än 6 titlar.
- För att lämna Titel lista-Spellistan, tryck på RETURN (↵).



2 För att se Titel lista-Spellistans möjligheter, välj en titel och tryck då på ENTER.

Titel lista-Spellistans möjligheter visas på menyns vänstra sida.

3 Använd ▲ / ▼ för att välja möjlighet och tryck sedan på ENTER för att bekräfta ditt val.

Spela upp	Spela upp: Börjar uppspelning av den valda titeln.
Kapitel	Kapitel: Flyttas till titeln Kapitel lista-Spellista-menyn. (hänvisa till vänster)
Titel	Titel: Redigerar namnet på titeln. (s. 57)
Ta bort	Ta bort: Raderar titeln från Titel lista-Spellista-menyn. (s. 56)
Ta bort del	Ta bort del: Raderar en del av titeln. (s. 56)
Dubbning	Dubbning: Kopierar titeln till en VHS-kassett.

4 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna Titel lista-Spellista-menyn.

T Tips:

Tryck på DISPLAY för att se mer detaljerad information om den valda titeln.

Användning av Kapitel lista-Spellista-menyn **VR**

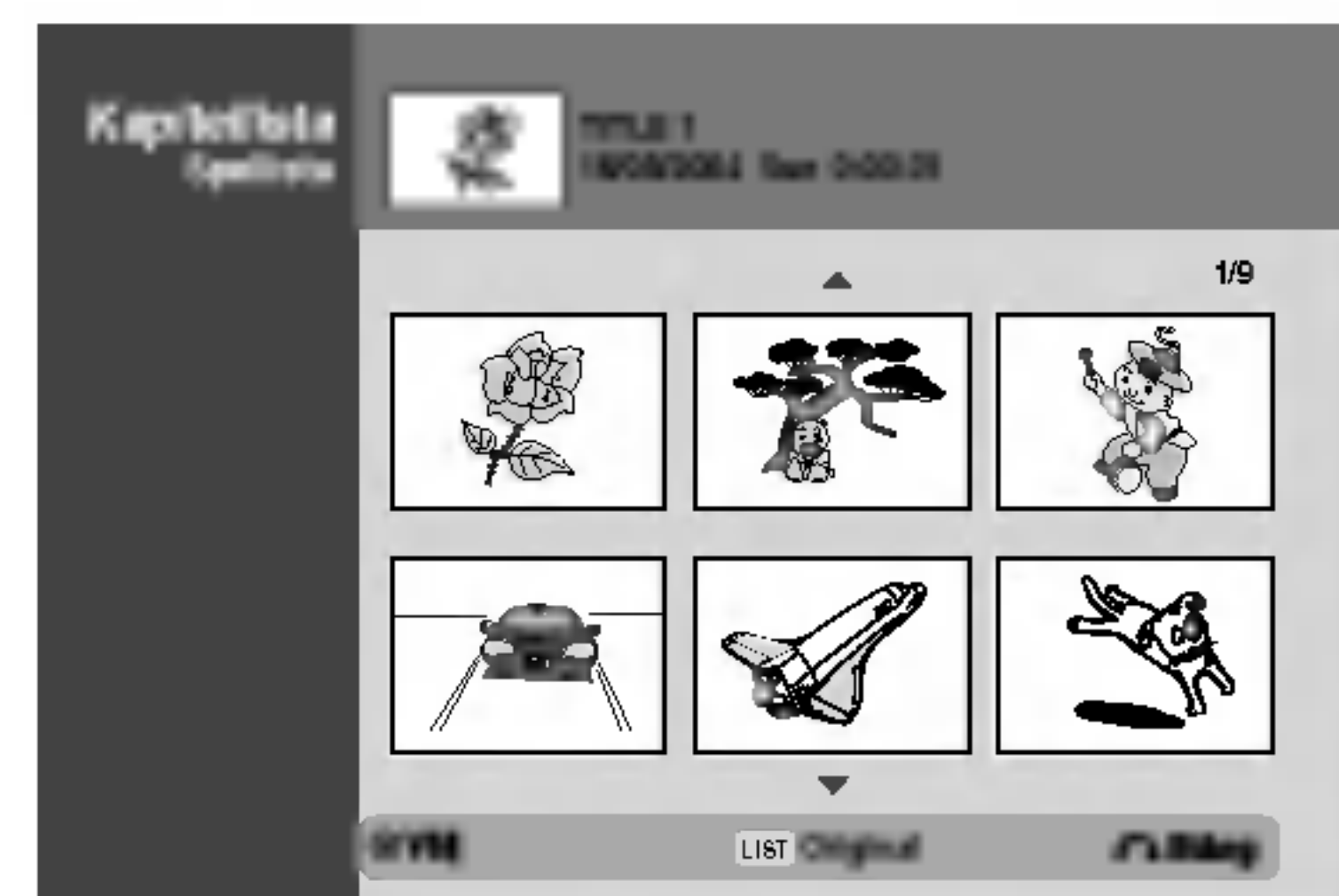
1 Press DISC MENU/LIST upprepade gånger för att visa Titel lista-Spellista-menyn.

2 Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja den titel som skall visas i Kapitel lista-Spellista-menyn och tryck då på ENTER.

Titel lista-Spellistans möjligheter visas på menyns vänstra sida.

3 Använd ▲ / ▼ för att välja 'Kapitel' i Titel lista-Kapitel lista möjligheterna och tryck sedan på ENTER.

Kapitel lista-Spellista-menyn visas på TV-skärmen.



4 För att visa Kapitel lista-Spellista möjligheterna, välj det önskade kapitlet och tryck på ENTER.

Kapitel lista-Spellistans möjligheterna visas på menyns vänstra sida.

5 Använd ▲ / ▼ för att välja en möjlighet och tryck på ENTER för att bekräfta valet.

Spela upp	Spela upp: Börjar uppspelning av det valda kapitlet.
Titel	Titel: Flyttas till kapitlets Titel lista-Spellista-meny. (hänvisa till vänster)
Ta bort	Ta bort: Raderar kapitlet från Kapitel lista-Spellista-menyn. (s. 56)
Flytta	Flytta: Flyttar ett kapitel i Kapitel lista-Spellista-menyn till ett bestämt läge på menyn (s. 58)
Sätt ihop	Sätt ihop: Kombinerar två kapitel i ett. (s. 57)

6 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna Kapitel lista-Spellista-menyn.

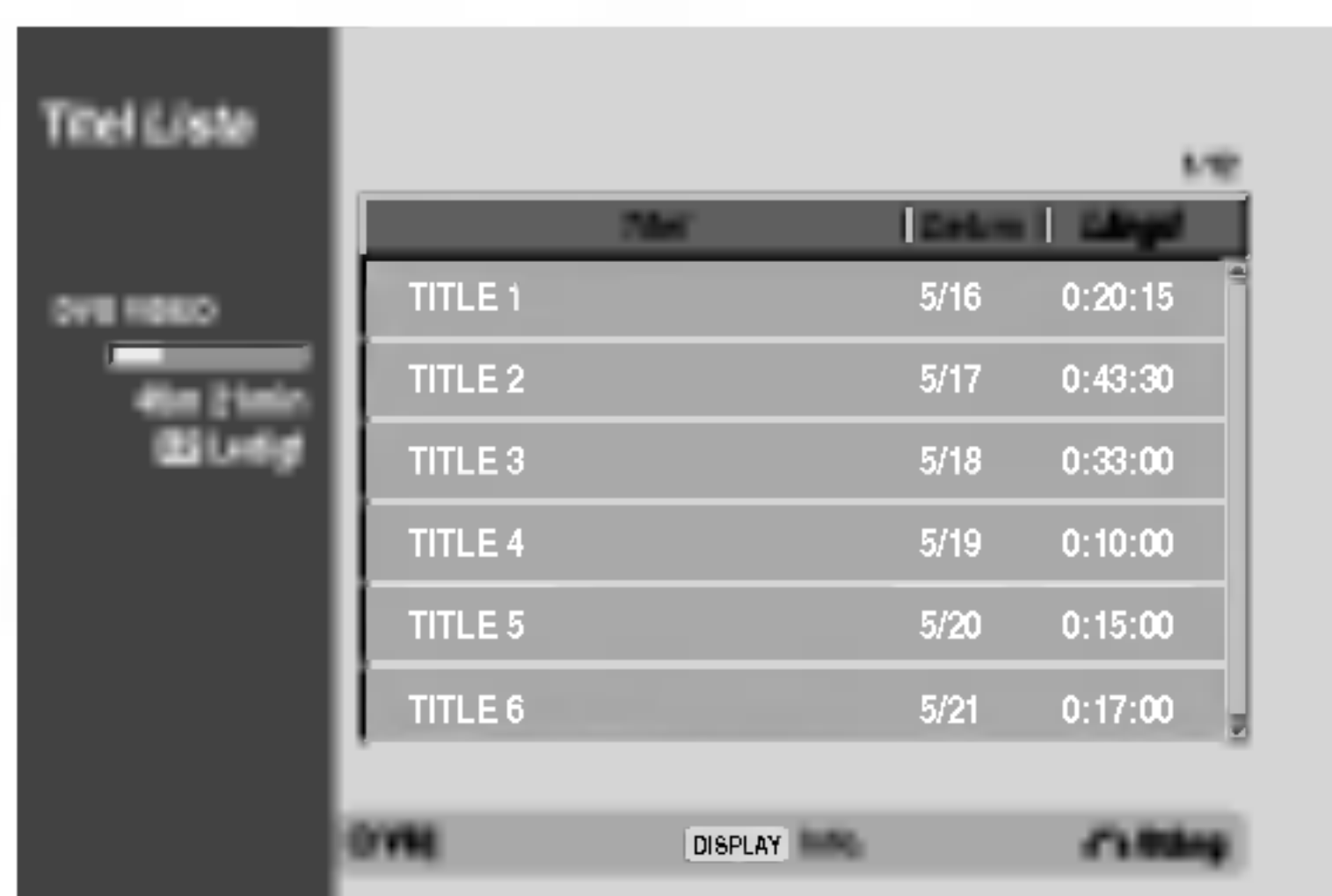
Titel lista- och Kapitellistmenyn (fortsatt)

Användning av Titel lista-menyn Video

Från Titellistdisplayen kan du spela av, namnge och radera titlar.

En gång efter ett Videoläge skiva finaliserats, ändras Titellista-skärman och du kan välja olika titlar för avspelning.

1 Tryck på DISC MENU/LIST för att välja Titellista.



2 Använd ▲ / ▼ för att välja en titel och tryck på ENTER.

Titellistans möjligheter visas i displayens vänstra sida.

3 Använd ▲ / ▼ för att välja möjlighet och tryck på ENTER för att bekräfta.



Spela upp: Startar avspelning av den valda titeln.

titel: Redigerar titelnamnet. (s. 57)

ta bort: Raderar titeln från Titellistan.

Dubbning: Kopierar titeln till en VHS-kassett.

4 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna Titellistan.



Tips:

Tryck på DISPLAY för att se mer detaljerad information om den valda titeln.

Radera en Titel Video

Du kan radera titlar inspelade på skivan innan du finaliserar skivan.

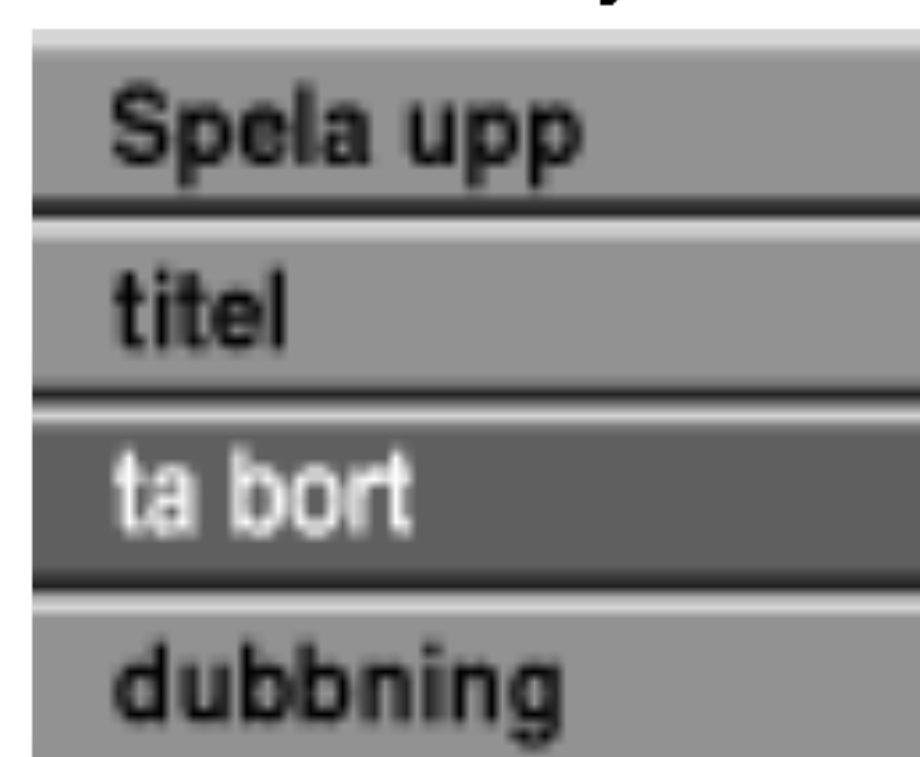
⚠ Varning

- Om du raderar en titel från en DVD-R skiva försvinner titeln från Titellistan men tiden som är tillgänglig för inspelning ökar inte.
- När du raderar en titel från en DVD-RW skiva, ökar tiden tillgänglig för inspelning bara om det är den sista titeln på skivan.

1 Tryck på DISC MENU/LIST för att visa Titellista.

2 Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja en titel som skall raderas och tryck på ENTER.

Titellistans möjligheter visas vänstra sidan av Titellista Menyn.



3 Använd ▲ / ▼ för att välja 'ta bort' och tryck på ENTER för att bekräfta.

En bekräftelse visas.

4 Använd ◀ / ▶ för att välja "OK" och tryck sedan på ENTER.

Det valda kapitlet eller titeln tas bort.

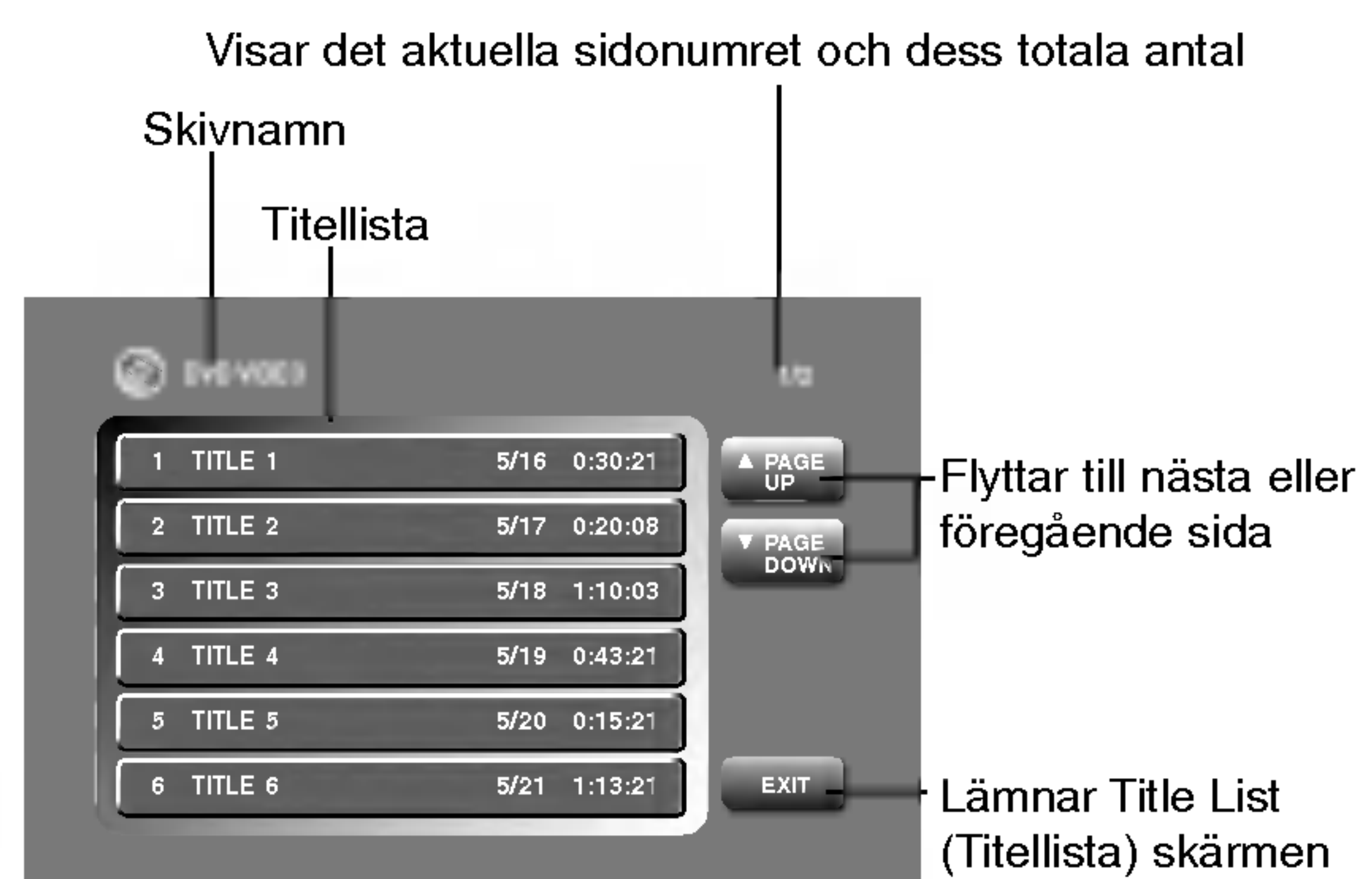
När du trycker på ENTER visas den nya uppdaterade menyn.

5 Upprepa steg 2-4 för att radera ytterliggare titlar från Titellistan.

6 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att ta bort Titellistans display.

Om skivan är redan finaliserad

Du kommer att se en skärm som liknar den nedanstående skärmen



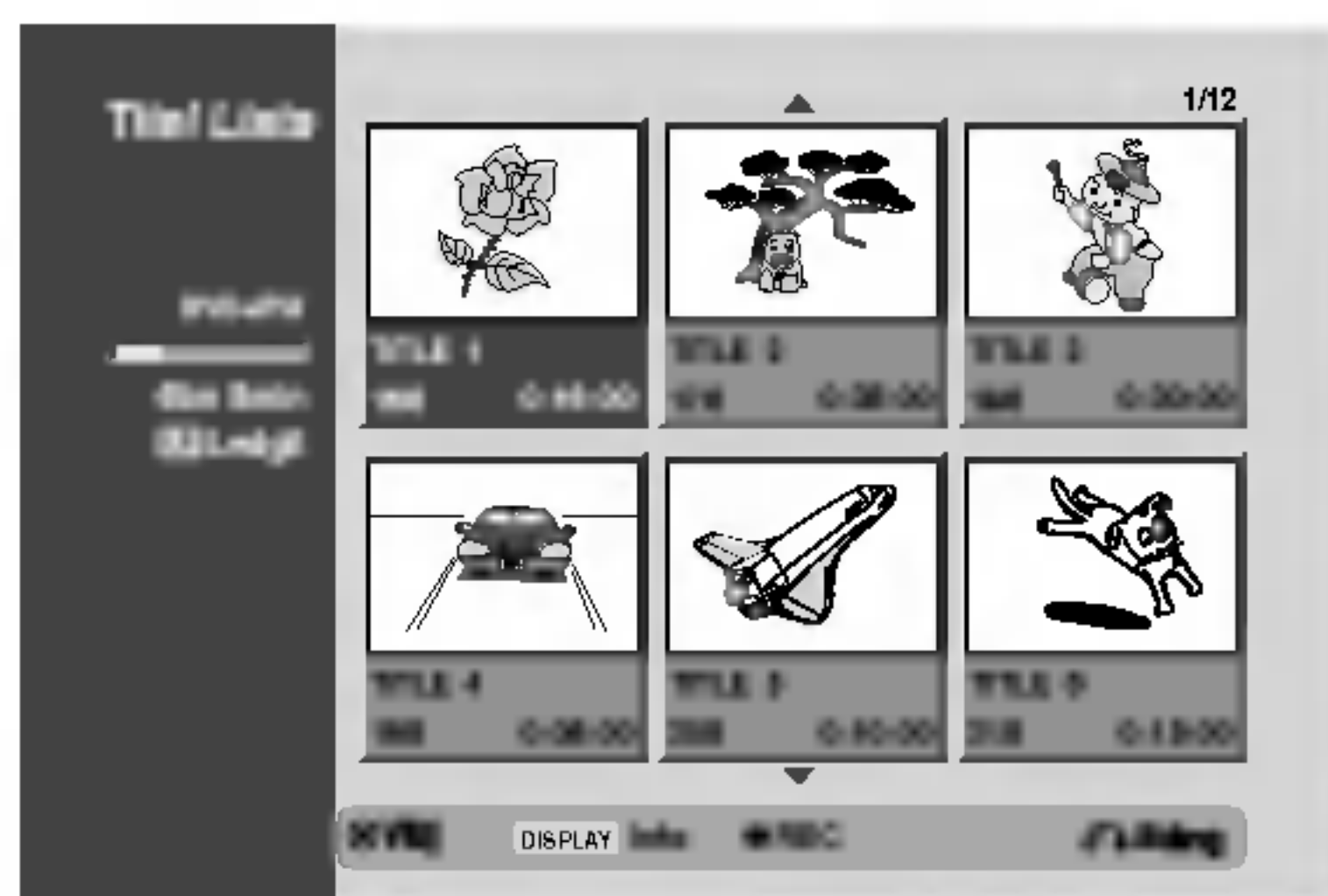
Titel lista- och Kapitellistmenyn (fortsatt)

Användning av Titel lista-menyn **+RW**

Titellistan är den plats när du kan se alla inspelade titlar och när du kan radera dem eller göra andra förvandlingar på skivans ursprungliga innehåll. Du kan också spela upp titlar direkt från Titel lista-menyn. Spelaren måste stoppas för att kunna redigera med hjälp av Titel lista-menyn.

1 Tryck på DISC MENU/LIST för att visa Titel lista-menyn.

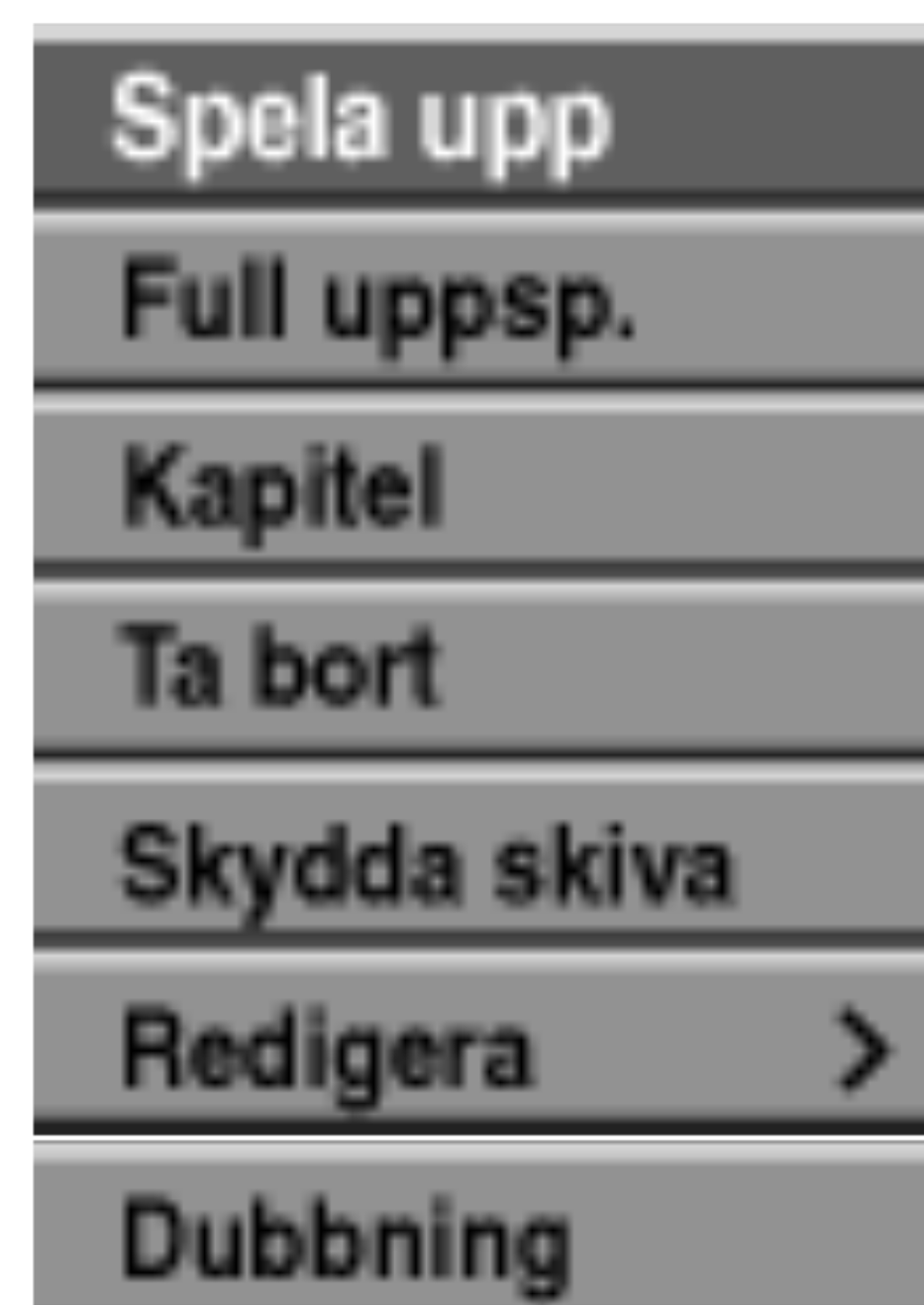
- Använd ▲ / ▼ knapparna för att visa föregående / nästa sida om det finns mer än 6 titlar.
- För att lämna Titel lista-menyn, tryck på RETURN (↵).



2 För att visa Titellistans möjligheter, välj den önskade titeln och tryck på ENTER.

Titellistans möjligheter visas på menyns vänstra sida.

3 Använd ▲ / ▼ för att välja möjlighet och tryck på ENTER för att bekräfta valet.



Spela upp: Börjar uppspelning av den valda titeln med undantag av de dolda kapitlen

Full uppsp.: Börjar uppspelning av den valda titeln inklusive de dolda kapitlen.

Kapitel: Flyttar titelns Kapitel lista-meny (hänvisa till höger)

Ta bort: Raderar titeln. (s. 56)

Skydda skiva: Beskyddar mot oönskad inspelning, redigering eller radering av titeln.(s. 58)

Redigera: Väljer Redigeringsmöjligheterna.

- **Titel:** Redigerar namnet på titeln. (s. 57)
- **Dela:** Delar en titel i två. (page 59)
- **Dölj (Visa):** Döljer (eller Visar) alla kapitel inom en titel. (s. 59)

Dubbning: Kopierar titeln till en VHS-kassett.

Tips:

Tryck på DISPLAY för att se mer detaljerad information om den valda titeln.



Varning:

Om du trycker på REC (●) när Titellistmenyn visas, raderas det valda spåret och överskrivningsprocessen börjar (se s. 60 om detaljer).

Användning av Kapitel lista-menyn

+RW

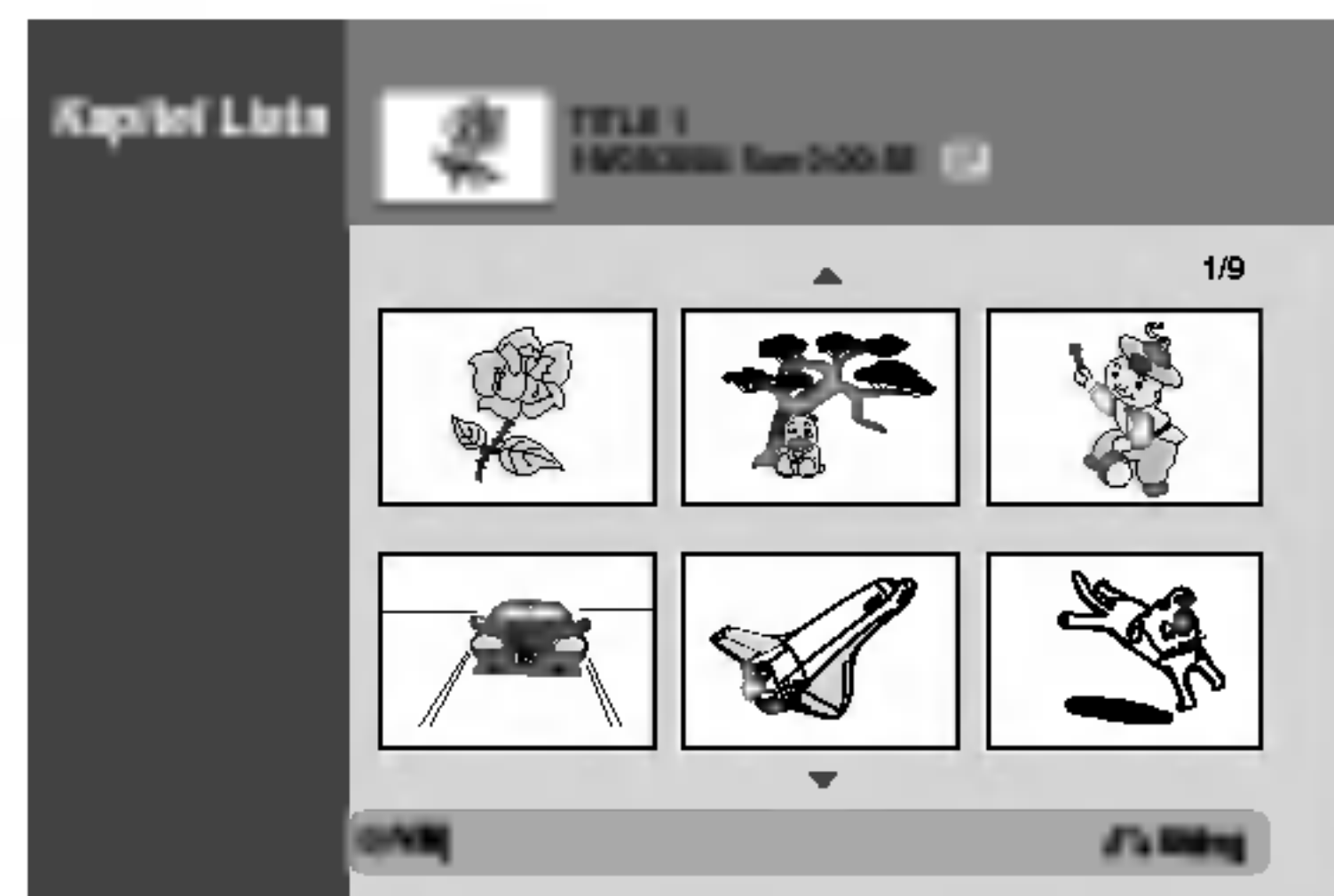
1 Tryck på DISC MENU/LIST för att visa Titel lista-menyn.

2 Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja den titel som skall visas i Kapitel lista-menyn och tryck då på ENTER.

Titellistans möjligheter visas på menyns vänstra sida.

3 Använd ▲ / ▼ för att välja 'Kapitel' i Titellistans möjligheter och tryck på ENTER.

Kapitel lista-menyn visas på TV-skärmen.



4 För att visa Kapitellistans möjligheter, välj det önskade kapitlet och tryck då på ENTER.

Kapitellistans möjligheter visas på menyns vänstra sida.

5 Använd ▲ / ▼ för att välja en möjlighet och tryck på ENTER för att bekräfta valet.



Spela upp: Börjar uppspelning av det valda kapitlet

Titel: Flyttas till kapitlets Titel lista-meny (hänvisa till höger)

Sätt ihop: Kombinerar två kapitel i ett. (s. 57)

Dölj (Visa): Döljer (eller Visar) det valda kapitlet. (s. 59)

6 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna Kapitel lista-menyn.

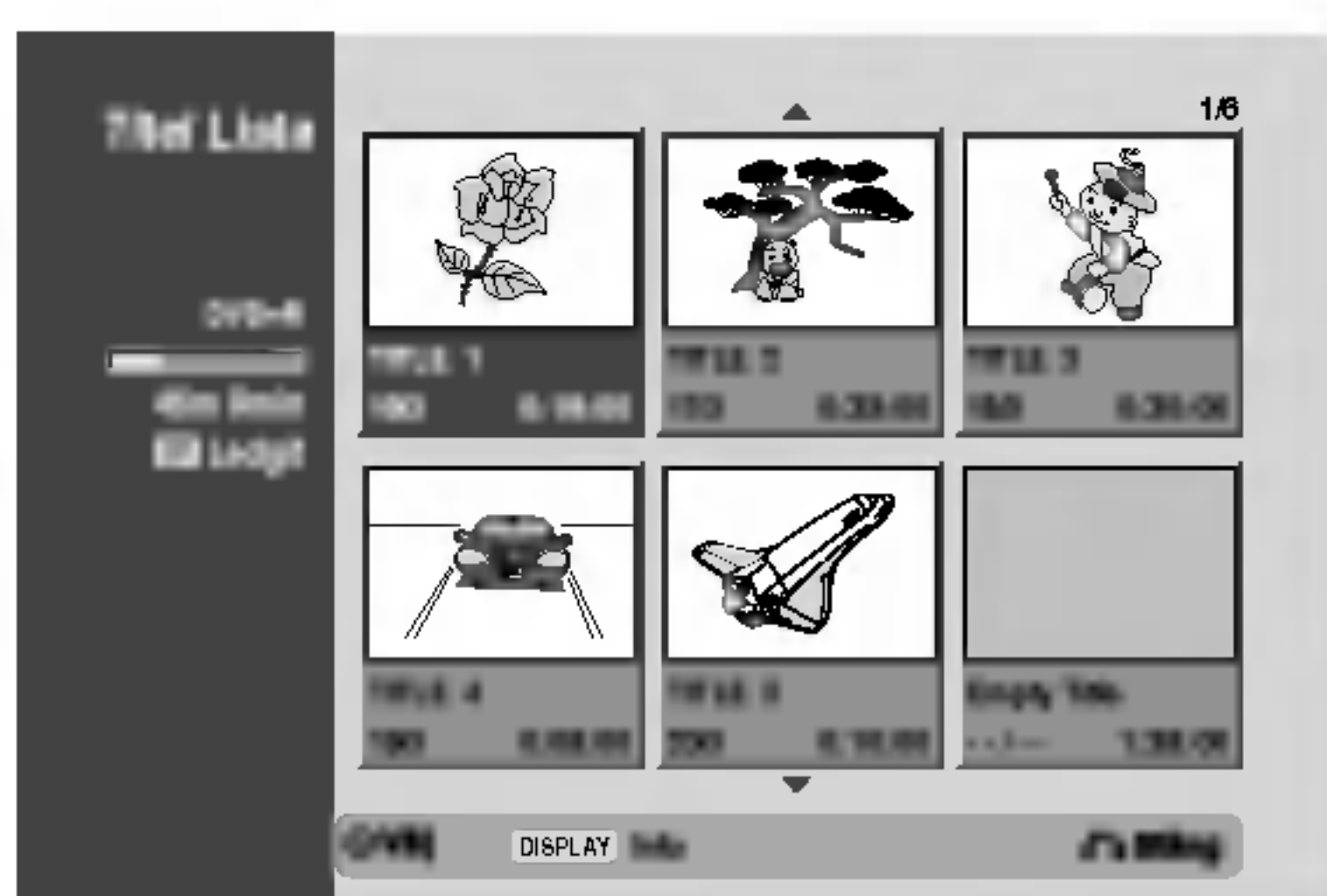
Titel lista- och Kapitellistmenyn (fortsatt)

Användning av Titel lista-menyn **+R**

Titellistan är den plats när du kan se alla inspelade titlar och när du kan radera dem eller göra andra förvandlingar på skivans ursprungliga innehåll. Du kan också spela upp titlar direkt från Titel lista-menyn. Spelaren måste stoppas för att kunna redigera med hjälp av Titel lista-menyn.

1 Tryck på DISC MENU/LIST för att visa Titel lista-menyn.

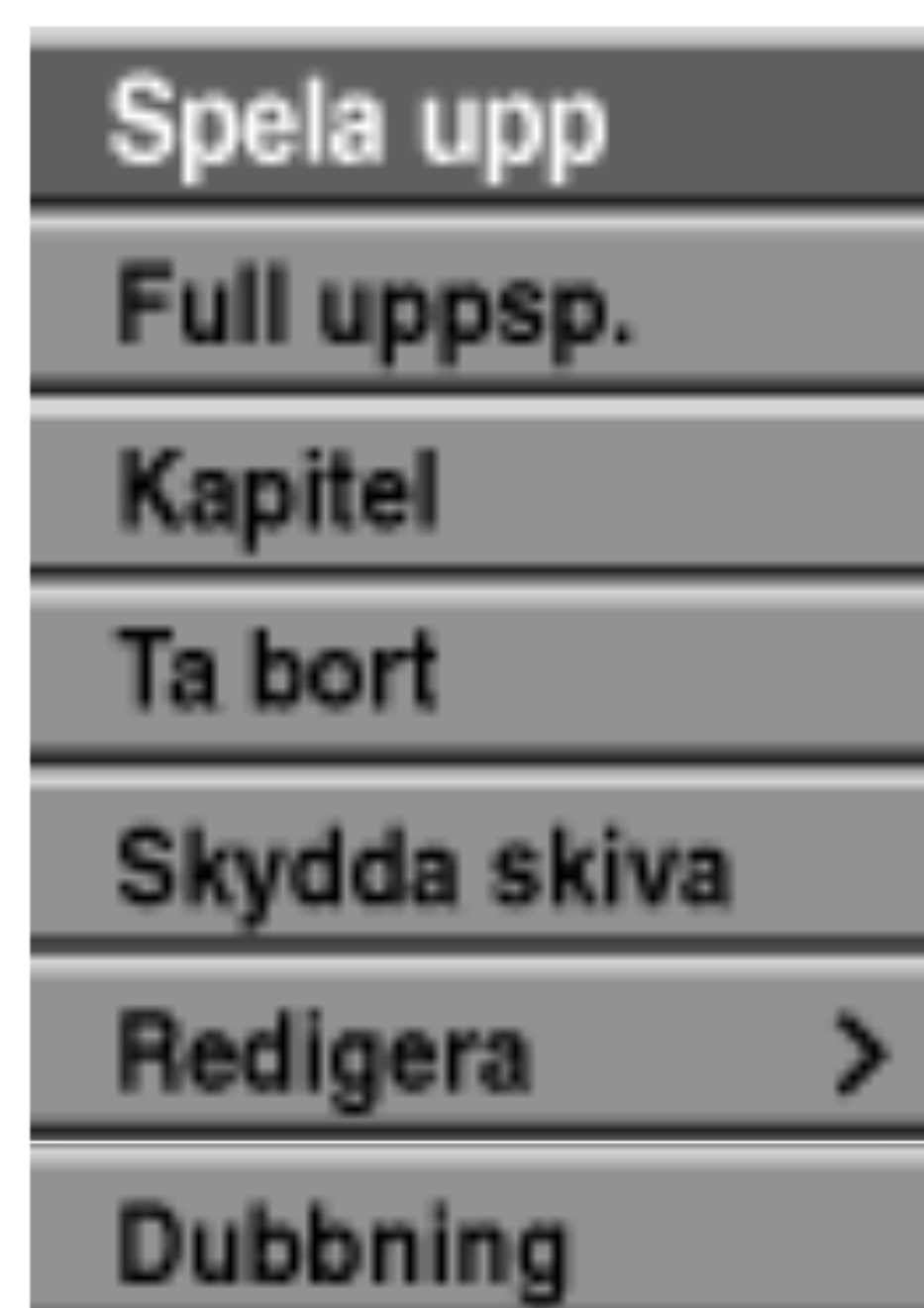
- Använd ▲ / ▼ knapparna för att visa föregående / nästa sida om det finns mer än 6 titlar.
- För att lämna Titel lista-menyn, tryck på RETURN (↵).



2 För att visa Titellistans möjligheter, välj den önskade titeln och tryck på ENTER.

Titellistans möjligheter visas på menyens vänstra sida.

3 Använd ▲ / ▼ för att välja möjlighet och tryck på ENTER för att bekräfta valet.



Spela upp: Börjar uppspelning av den valda titeln med undantag av de dolda kapitlen

Full uppsp.: Börjar uppspelning av den valda titeln inklusive de dolda kapitlen.

Kapitel: Flyttar titelns Kapitel lista-meny (hänvisa till höger)

Ta bort: Raderar titeln. (s. 56)

Skydda skiva: Beskyddar mot oönskad inspelning, redigering eller radering av titeln. (s. 58)

Redigera: Väljer Redigeringsmöjligheterna.

- **Titel:** Redigerar namnet på titeln. (s. 57)
- **Dölj (Visa):** Döljer (eller Visar) alla kapitel inom en titel. (s. 59)

Dubbning: Kopierar titeln till en VHS-kassett.

4 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna Titel lista-menyn.



Tips:

Tryck på DISPLAY för att se mer detaljerad information om den valda titeln.

Användning av Kapitel lista-menyn **+R**

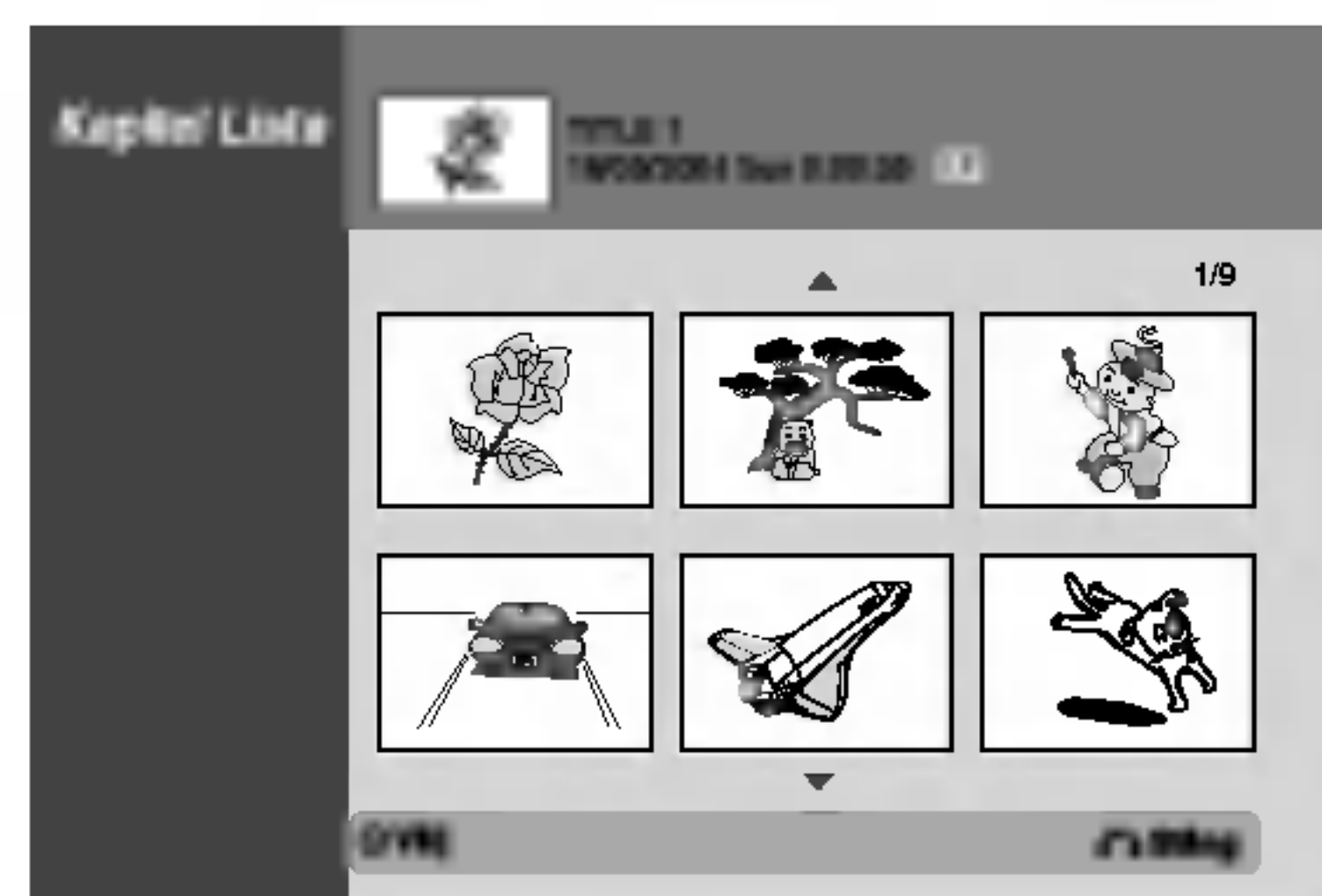
1 Tryck på DISC MENU/LIST för att visa Titel lista-menyn.

2 Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja den titel som skall visas i Kapitel lista-menyn och tryck då på ENTER.

Titellistans möjligheter visas på menyens vänstra sida.

3 Använd ▲ / ▼ för att välja 'Kapitel' i Titellistans möjligheter och tryck på ENTER.

Kapitel lista-menyn visas på TV-skärmen.



4 För att visa Kapitellistans möjligheter, välj det önskade kapitlet och tryck då på ENTER.

Kapitellistans möjligheter visas på menyens vänstra sida.

5 Använd ▲ / ▼ för att välja en möjlighet och tryck på ENTER för att bekräfta valet.



Spela upp: Börjar uppspelning av det valda kapitlet

Titel: Flyttas till kapitlets Titel lista-meny (hänvisa till höger)

Sätt ihop: Kombinerar två kapitel i ett. (s. 57)

Dölj (Visa): Döljer (eller Visar) det valda kapitlet. (s. 59)

6 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna Kapitel lista-menyn.

Redigering av Titlar och Kapitel

Redigeringen som du går i det ursprungliga innehållet ändrar skivans aktuella innehåll. T. ex. om du raderar en titel eller ett kapitel från det ursprungliga innehållet (Titel eller Kapitel), raderas denna titel/kapitel från skivan och frigör extra inspelningstid. Å andra sidan, när du redigerar Spellistan, förändrar du inte skivans innehåll. T. ex. när du raderar en titel från Spellistan, "informerar" du spelaren inte att spela den, men ingenting raderas från skivan.

Titlar, Kapitel och Delar

Titlarna i skivans ursprungliga innehåll består av ett eller flera kapitel.

När du matar in en titel i Spellistan, visas alla kapitel som innehålls i titeln.

Med andra ord, uppför Spellistans kapitel sig precis som dessa på en DVD-Video skiva. Delarna är avsnitt av titlar i Originalen eller Spellistan. Du kan addera eller radera delar från Originell och Spellistmenyn. När du adderar kapitel eller titlar till Spellistan, skapas en ny titel som består av en del (i.e. kapitel) av den ursprungliga titeln. När du raderar en del, tas en titeldel bort från Originell och Spellistmenyn.

Varning

- Vid redigering med hjälp av Delete, Add och Flytta funktionerna, start och slutrutorna kan inte vara precis som de inställdes i start och slutpunkt displayen.
- Under avspelning av Spellistan, kan du märka en kort paus mellan redigeringarna. Detta är ingen felfunktion.

Addera Kapitelmarkörer



Du kan sätta en kapitelmarkör på vilken som helst punkt i Spellistans eller Originalens titel under inspelning eller avspelning.

Efter ett kapitel markeras, kan du använda Chapter Search (Kapitel Sök) funktionen och radera, kombinera och flytta kapitel i Kapitel lista-Original eller Kapitel lista-Spellista-menyn.

Du kan mata in upp till 999 kapitelmarkörer i både det Originala och Spellistans innehåll.



Anmärkning

Kapitelmarkörerna matas in automatiskt i regelmässiga intervall.

Du kan ändra dessa intervall i Ursprungsinställningar menyn (se Auto Kapitel på s. 27).



1 Spela av titeln (Originell eller Spellista).



2 Vid den punkt när du vill starta ett nytt kapitel, tryck på **CHP. ADD**.

Kapitelmarkörens ikon visas på TV-skärmen.

- Du kan också lägga in kapitelmarkörer under inspelning.

Ändra Titel Tumnaglarna



Varje titel som visas på Titellistmenyn företräds av en tumnagelbild som tagits från titelns eller kapitlets början. Om du föredrar kan du välja en annan stillabild inifrån bilden.



1 Avspela titeln (Originell eller Spellista).



2 Tryck på **THUMBNAIL** för att inställa den aktuella bilden som visas i Originell eller Spellista Menyn.

Stillbilden som du väljer visas i båda menyer.



Tips

Du kan också ändra titelns tumnagel-bilden på Kapitel lista-Original eller Kapitel lista-Spellista-menyn. Välj ett kapitel på Kapitel lista-Original eller Kapitel lista-Spellista-menyn och tryck sedan på **THUMBNAIL**. Titelns tumnagel-bilden som inkluderar kapitlet förändras.

Redigering av Titlar och Kapitel (Fortsatt)

Skapa en Ny Spellista **VR**

Använd denna funktion för att addera en original (ursprung) titel eller kapitel till Spellistan. När du gör detta, läggs hela innehållet i Spellistan (senare kan du radera avsnitten som du inte behöver – se Radera en titel/kapitel i Originalet eller Spellistan på s. 56).

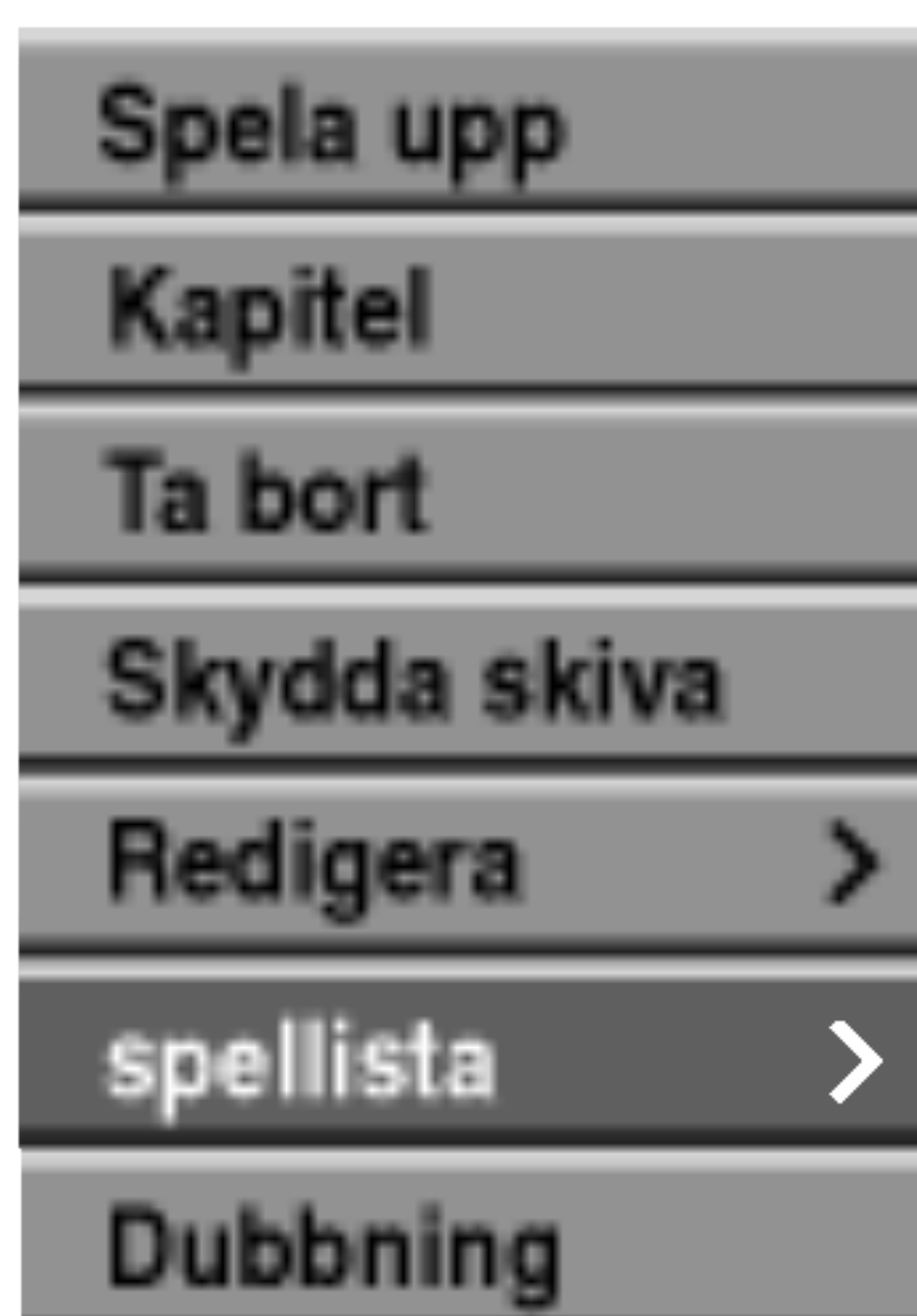
Titeln visas i Spellistan samman med kapitelmarkörerna som visas i Originalet. Om du emellertid adderar senare mer kapitelmarkörer till Originalet, kopieras dessa inte automatiskt över i Spellistans titel. Du kan tillägga upp till 999 kapitel på en skiva. Om du bara önskar att addera ett kapitel på en titel, använd Addera en titel/kapitel till Spellistan på denna sida.

1 Tryck på DISC MENU/LIST upprepade gånger för att visa Titel lista-Original-menyn.

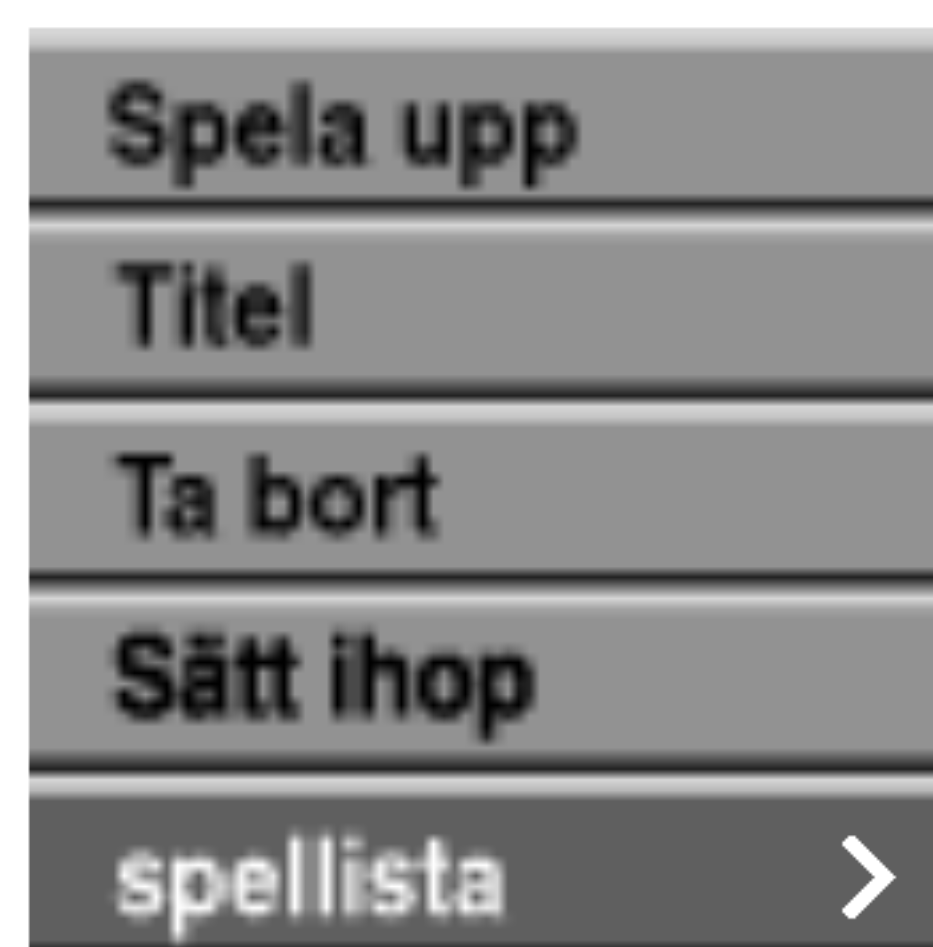
Om du önskar visa Kapitel lista-Original-menyn, hänvisa till Användning av Kapitel lista-Original-menyn” på s. 49.

2 Välj en titel eller ett kapitel på Originell Menyn för att flytta till Spellistan, och tryck på ENTER.

Originell (Titel eller Kapitel) möjligheterna visas på vänstra sidan av Originell Menyn.



Titel lista-Original



Kapitel lista-Original

3 Använd ▲ / ▼ för att välja 'Spellista' i Originell möjligheterna och tryck på ENTER.



4 Välj "Ny spellista." och tryck på ENTER. Den nya titeln visas i den uppdaterade Spellistan. Alla titelnas kapitel adderas till Spellistan.

Addera Ytterliggare Titlar/Kapitel till Spellistan **VR**

Du kan addera en Originell titel eller kapitel till Spellistans titel även om den är registrerad.

1 Tryck på DISC MENU/LIST upprepade gånger för att visa Titel lista-Original-menyn.

Om du önskar visa Kapitel lista-Original-menyn, hänvisa till "Användning av Kapitel lista-Original-menyn" på s. 49.

2 Välj Originell titel eller kapitel som skall adderas till Spellistan, och tryck på ENTER.

Originell Meny möjligheterna visas på skärmens vänstra sida.



Titel lista-Original



Kapitel lista-Original

3 Använd ▲ / ▼ för att välja 'Spellista' från Originell Meny möjligheterna och tryck på ENTER.



4 Välj en Titel lista-Spellista som är redan registrerad för att mata in en titel eller ett kapitel och tryck då på ENTER.

Titeln eller kapitlet visas på den uppdaterade Spellista Menyn.

5 Upprepa steg 1-4 för att addera ytterliggare titlar eller kapitel till Spellistan.

6 Tryck på RETURN (↵) för att lämna, eller DISC MENU/LIST för att återvända till Titel lista-Original-menyn.

Redigering av Titlar och Kapitel (Fortsatt)

Radera en Titel/ett Kapitel

VR

+RW

+R

När du raderar en titel eller ett kapitel från Spellistans meny på en DVD-RW-skiva formaterad i VR-läge kan du bara bortta den från Spellistan; titeln/kapitlet återstår i Original-menyn.

Om du önskar radera en titel eller ett kapitel från Titellistan eller Kapitellistans meny, raderas titeln eller kapitlet faktiskt från skivan och tiden som är tillgänglig för inspelning ökar. Titlar/kapitel raderade från Original-menyn flyttas bort också från Spellistan.



Anmärkning

Det kan inte vara möjligt att radera kapitel som varar på mindre än 3 sekunder.

1

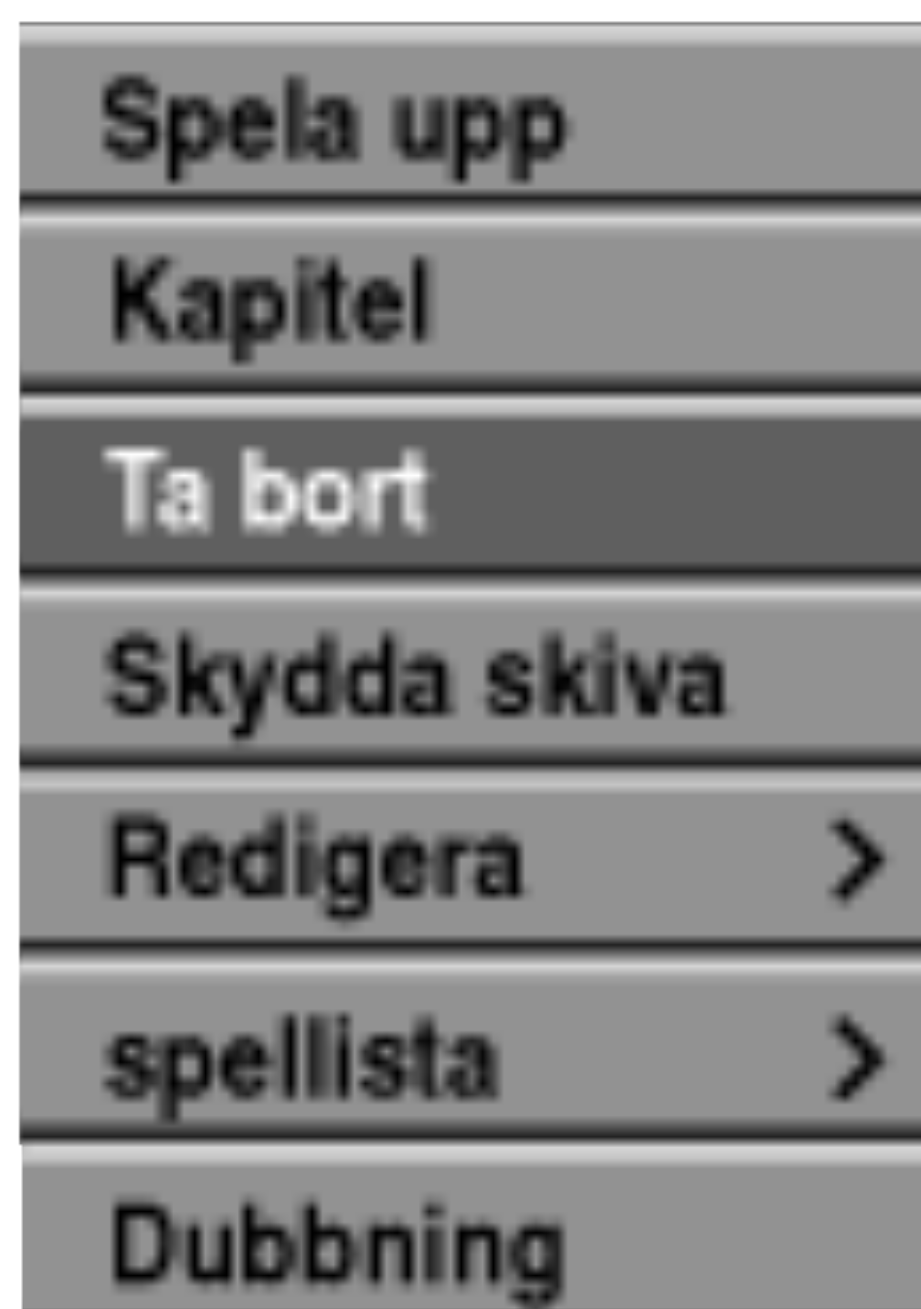
På Titel lista- eller Kapitel lista-menyn använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja önskat kapitel eller titel och tryck då på ENTER.

Möjligheterna visas på menyns vänstra sida.

2

Välj 'Ta bort' möjligheten från menyns möjligheter.

t. ex. Om du väljer "Ta bort" på Titel lista-Original-menyn.



3

Tryck på ENTER för att bekräfta.

Meddelande som bekräftar raderingen visas.

4

Använd ◀ / ▶ för att välja 'OK' och tryck på ENTER.

Det valda kapitlet eller titel raderas. Efter ett tryck på ENTER, visas den nya uppdaterade meny.

5

Upprepa steg 1 - 4 för att fortsätta radering från meny.

6

Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna meny.



Anmärkning

- När du gör DVD+RW inspelning, ändras raderade titels namn till "Raderad Titel".
- Om du fortsätter att radera mer än två titlar, kombineras de i en.

Radera en Del VR

Du kan radera en del som du inte vill uppträda i titeln.

1

Tryck på DISC MENU/LIST upprepade gånger för att visa Titel lista-Original eller Titel lista-Spellista-menyn.

2

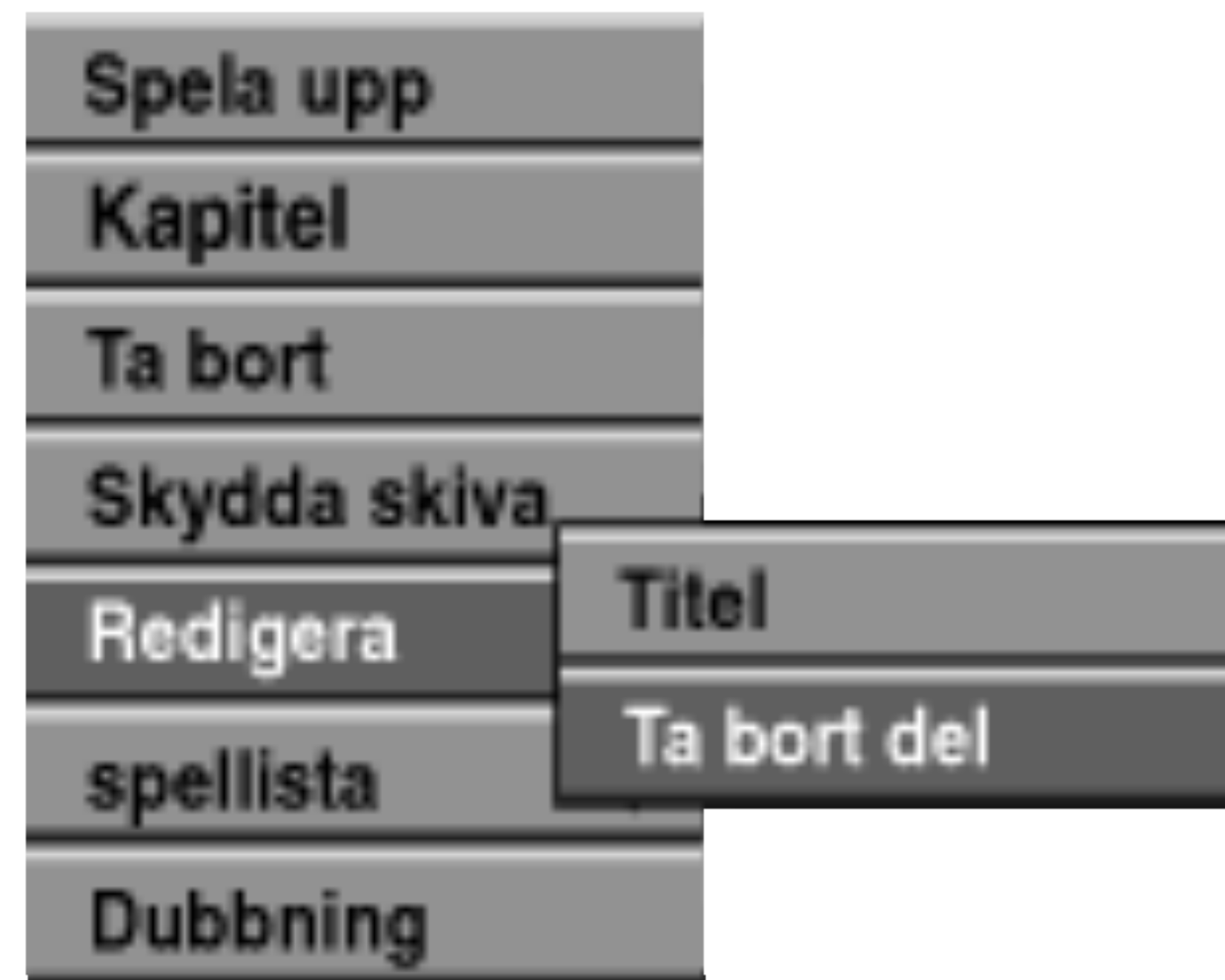
Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja titeln som skall raderas och tryck på ENTER.

Möjligheterna visas på menyns vänstra sida.

3

Välj 'Ta bort avsnitt' från möjligheterna.

t. ex. Om du väljer "Ta bort avsnitt" på Titel lista-Original-menyn.



4

Tryck på ENTER.

Titel redigering (Ta bort avsnitt) Meny visas på TV-skärmen. 'Start punkt' ikonen belysas.



5

Avspelningen börjar. Använd pause step, sökning och slow-motion för att finna startpunkten.

6

Tryck på ENTER vid startpunkten av den del som du vill radera.

'Slutpunkt' ikonen belysas.

Delen visas på Progress Indikator.

7

Använd paussteg, sök, hoppa över och slow-motion för att hitta slutpunkten.

8

Tryck på ENTER vid slutpunkten av den som skall raderas.

För att annullera den valda punkten använd ▲ / ▼ för att välja 'Avbryt' ikonen och tryck på ENTER.

9

När du slutar med raderingen välj 'Klart' ikonen och tryck på ENTER.

Meddelande som bekräftar raderingen visas.

10

Använd ◀ / ▶ för att välja 'OK' och tryck sedan på ENTER.

Den valda delen raderas från titeln och Titel lista-Original eller Titel lista-Spellista-menyn visas.

11

Tryck på RETURN (↵) när du har redigerat färdigt.

Redigering av Titlar och Kapitel (Fortsatt)

Namnge en Titel

VR**Video****+RW****+R**

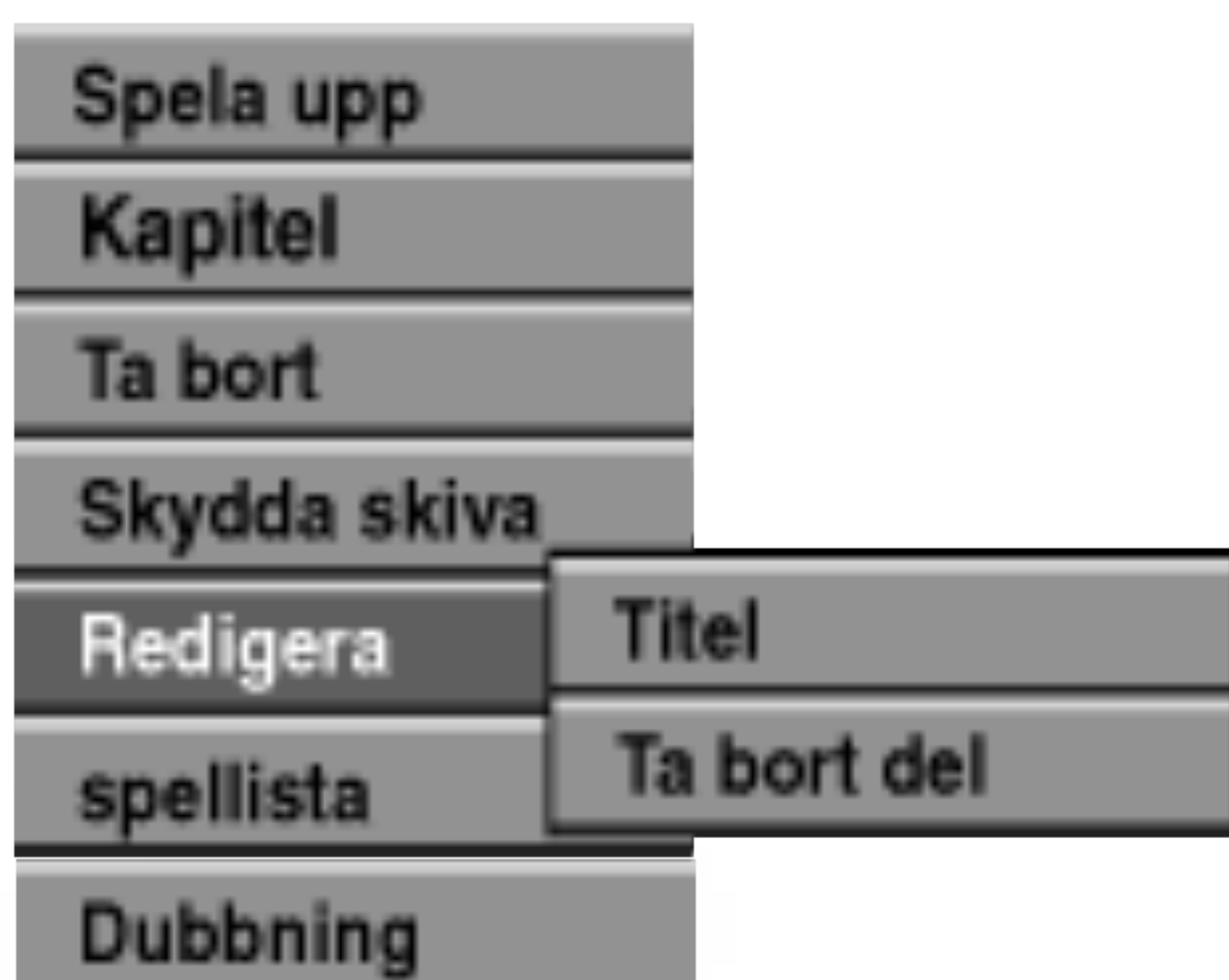
Du kan självständigt namnge filerna. Namnen kan vara upp till 32 symboler långa.

1 På Titel lista- menyn använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja den titel som du skall namnge och tryck då på ENTER.

Möjligheterna visas på menyns vänstra sida.

2 Använd ▲/▼ för att välja 'Titel namn' möjligheten och tryck på ENTER.

t. ex. Om du väljer "Titel namn" på Titel lista-Original-menyn.



3 Mata in ett namn på titeln. Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja ett tecken och tryck på ENTER för att bekräfta ditt val. Hänvisa till steg 3 enligt beskrivningen på s. 21 (Namnge en Station).



4 Välj Okej och tryck på ENTER för att fästa namnet och återgå till föregående menyskärm.

5 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna menyn.

N Anmärkningar

- Namnen kan innehålla upp till 32 tecken.
- Hos skivor formaterade på en annan DVD spelare, kommer du att se bara en begränsad teckenuppsättning.
- När du inspelar på en DVD-R, DVD+R eller DVD+RW-skiva, visas namnet som du har matat in på DVD-spelaren efter skivans avslutning.

Kombinera Två Kapitel i Ett

VR**+RW****+R**

Använd denna funktion för att kombinera två angränsande kapitel i Spellistan eller Originalet i ett.



Anmärkning

Denna funktion är inte tillgänglig i fall det finns bara ett kapitel inom titeln.

1

På Kapitel lista-menyn välj det andra kapitlet av de två kapitlen som du önskar kombinera och tryck sedan på ENTER.

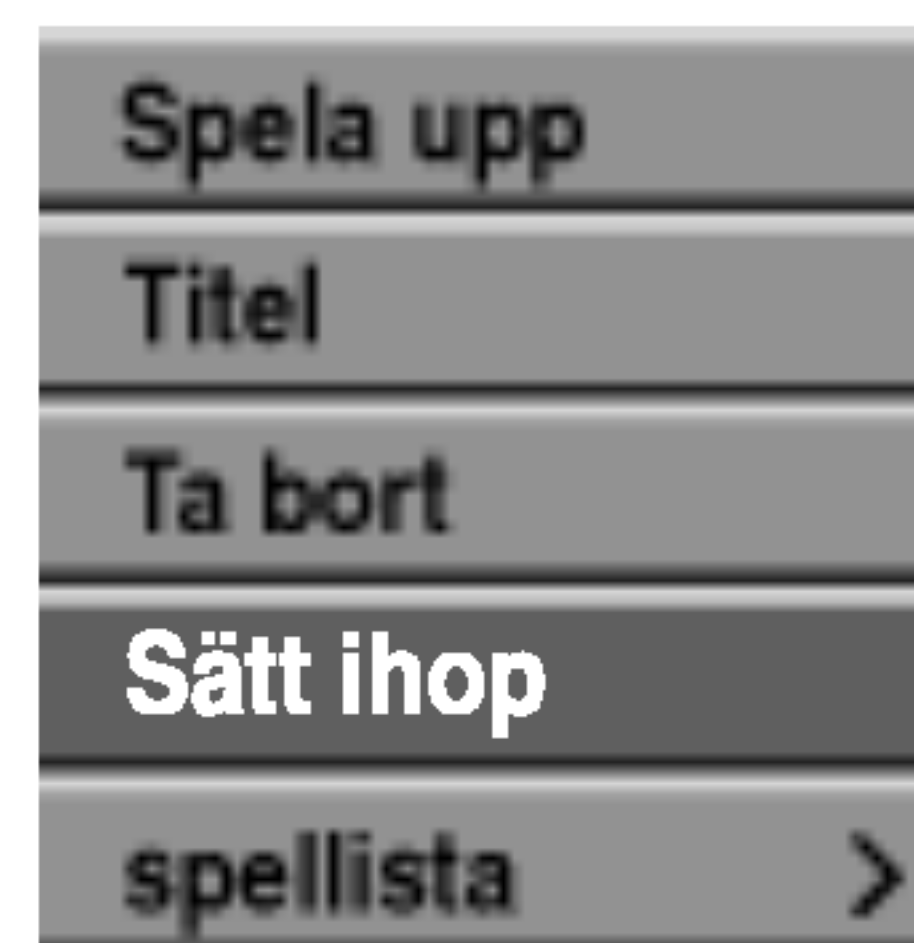
Kapitellistans möjligheterna visas på menyns vänstra sida.

2

Använd ▲ / ▼ för att välja 'Sätt ihop'.

Kombineringsindikatorn visas mellan de två kapitlen som skall kombineras.

t. ex. Om du väljer "Sätt ihop" på Kapitel lista-Original-menyn.

**3**

Tryck på ENTER för att bekräfta.

När du trycker på ENTER visas den nya uppdaterade menyn.

4

Upprepa steg 1–3 om du vill fortsätta kombinera från menyn.

5

Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna menyn.



OBS!

Denna funktion fungerar inte vid följande förhållanden:

- Om det endast finns ett kapitel i titeln.
- Om två kapitel skapas genom att radera en del från en ursprunglig titel.
- Om två kapitel skapas från olika titlar.
- Om två kapitel skapats genom omflyttning av ordningen i den ursprungliga titeln.

Redigering av Titlar och Kapitel (Fortsatt)

Flytta ett Tecken i Spellistan **VR**

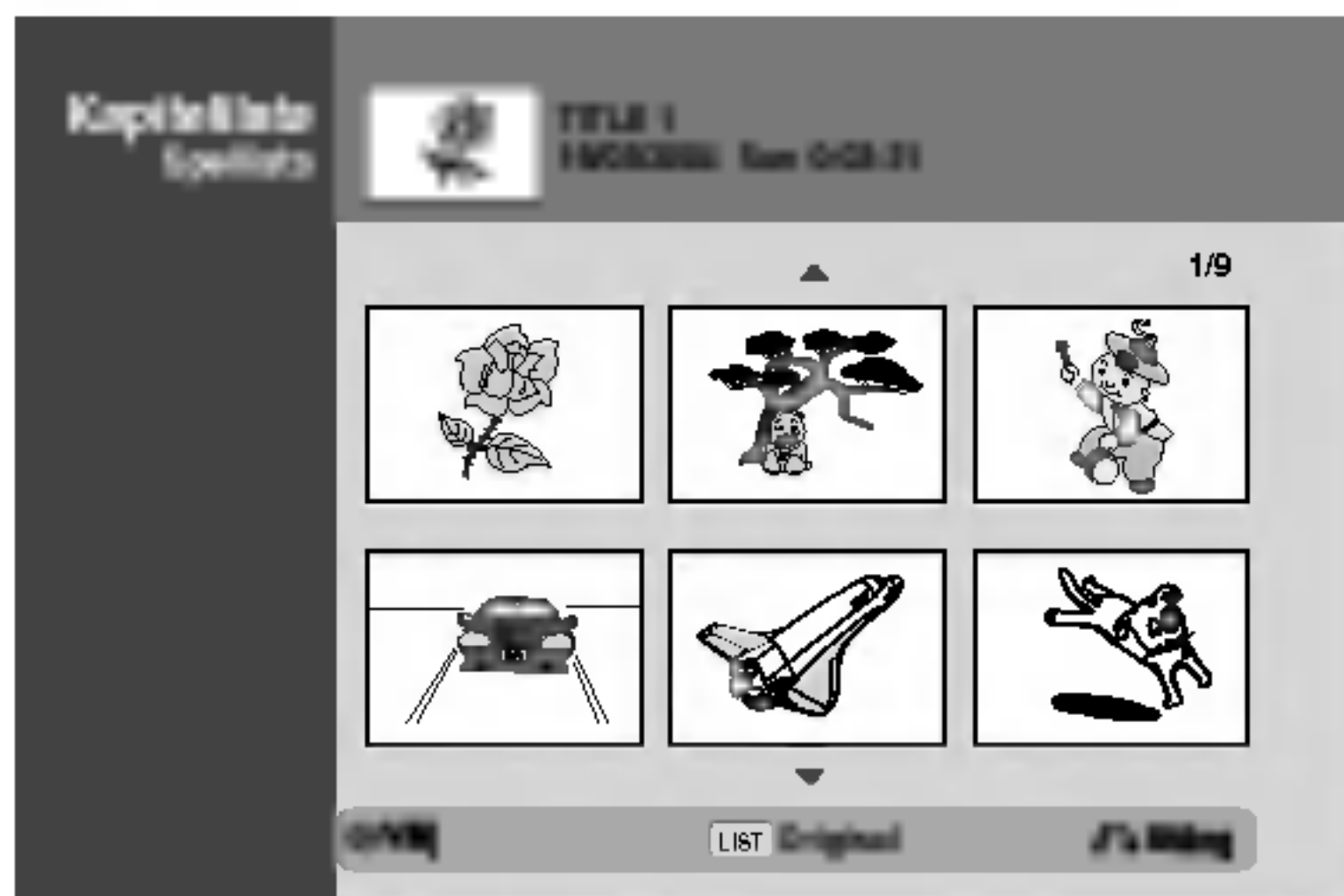
Använd denna funktion för att omställa spelningsföljd av kapitlen i Titel lista-Spellista-menyens Spellista.

1 Tryck på DISC MENU/LIST upprepade gånger för att visa Titel lista-Spellista-meny.

För att visa Kapitel lista-Spellista-meny, hänvisa till "Användning av Kapitel lista-Spellistan" på s. 50.

N Anmärkning

Denna funktion är inte tillgänglig om det finns bara ett kapitel.



2 Välj ett kapitel på Kapitel lista-Spellista-meny.

3 Tryck på ENTER.

Kapitel lista-Spellistans möjligheter visas på menyens vänstra sida.

4 Använd ▲ / ▼ för att välja 'Flytta' från Spellista möjligheterna och tryck på ENTER.



5 Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja en plats när du skall flytta kapitlet och tryck på ENTER.

Efter ett tryck på ENTER, visas den uppdaterade meny.

6 Upprepa steg 2-5 om du vill fortsätta flytta från meny.

7 Tryck på RETURN (↵) upprepade gånger för att lämna meny.

Beskydda en Titel **VR** **+RW** **+R**

Använd denna funktion för att beskydda önskad inspelning, redigering eller radering av en titel.

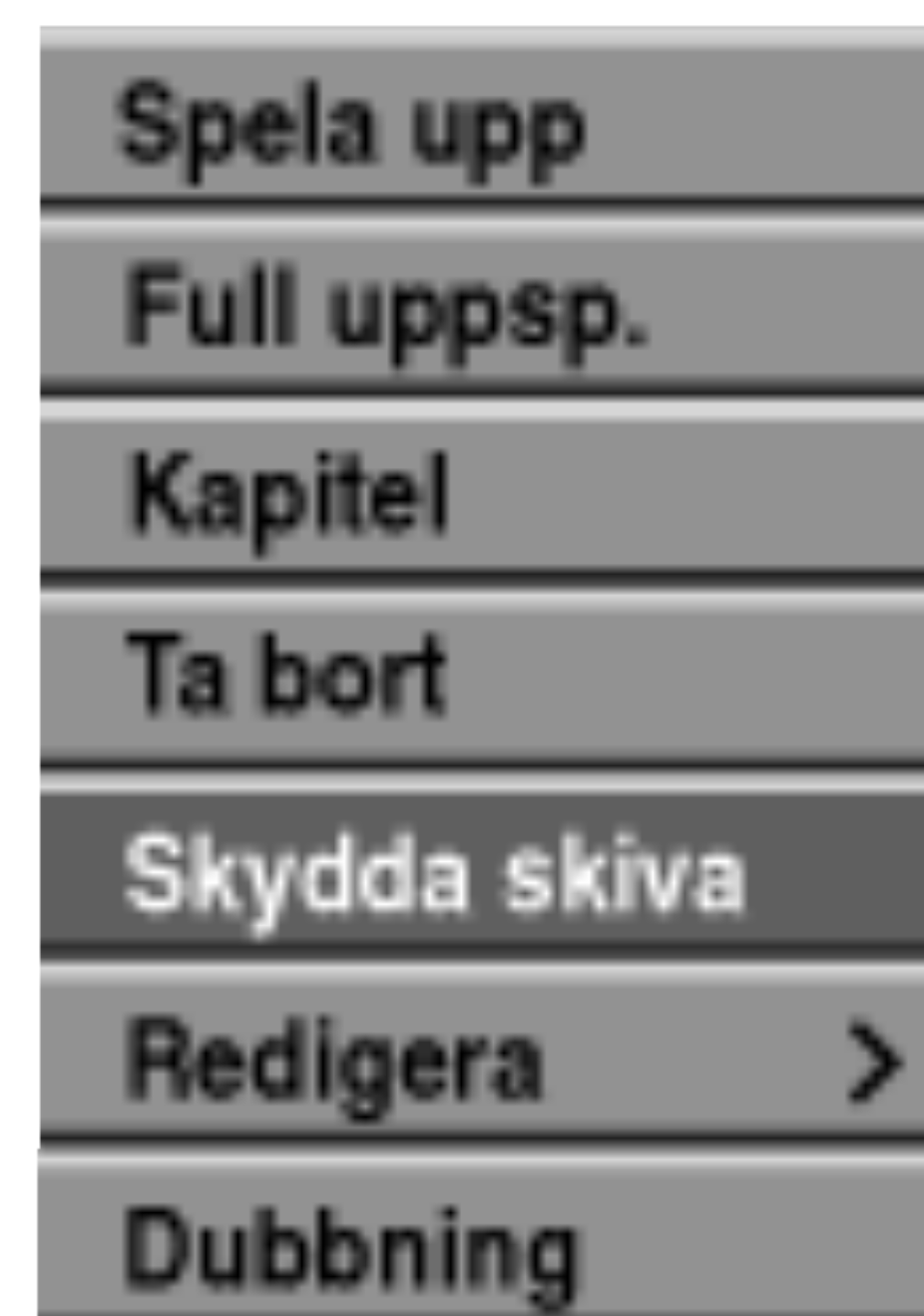
1 Tryck på DISC MENU/LIST för att visa Titel lista-meny.

2 Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja den titel som du önskar beskydda och tryck på ENTER.

Möjligheterna visas på skärmens vänstra sida.

3 Välj 'Skydda skiva' möjligheten.

t. ex., Om du väljer "Skydda skiva" på Titel lista-meny. (DVD+RW/+R)



4 Tryck på ENTER för att bekräfta valet.

Beskyddsmärket visas på titelns tumnagel.

T Tips:

Om du väljer en beskyddad titel på Titel lista-meny kan du "Ej läst" den genom att välja "Skydd" bland Titellistans möjligheter. Därefter kan du redigera och radera titeln.

Redigering av Titlar och Kapitel (Fortsatt)

Dölja en Titel/ett Kapitel **+RW** **+R**

Använd denna funktion för att dölja en titel/ett kapitel på Titel lista- eller Kapitel lista-menyn.

- 1** På Titel lista eller Kapitel lista-menyn, använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja den titel eller det kapitel som skall döljas och tryck på ENTER. Möjligheterna visas på skärmens vänstra sida.

- 2** Välj 'Dölj' möjligheten.

t. ex., Om du väljer "Dölj" på Titel lista-menyn.



- 3** Tryck på ENTER för att bekräfta valet. Titeln tumnagel fördunklas.

T Tips:

Om du väljer en redan fördunklad titel på Titel lista-menyn, kan du "visa" den genom att välja "Visa" på Titellistans möjligheter. Därefter kan du se titeln.

Dela En Titel i Två **+RW**

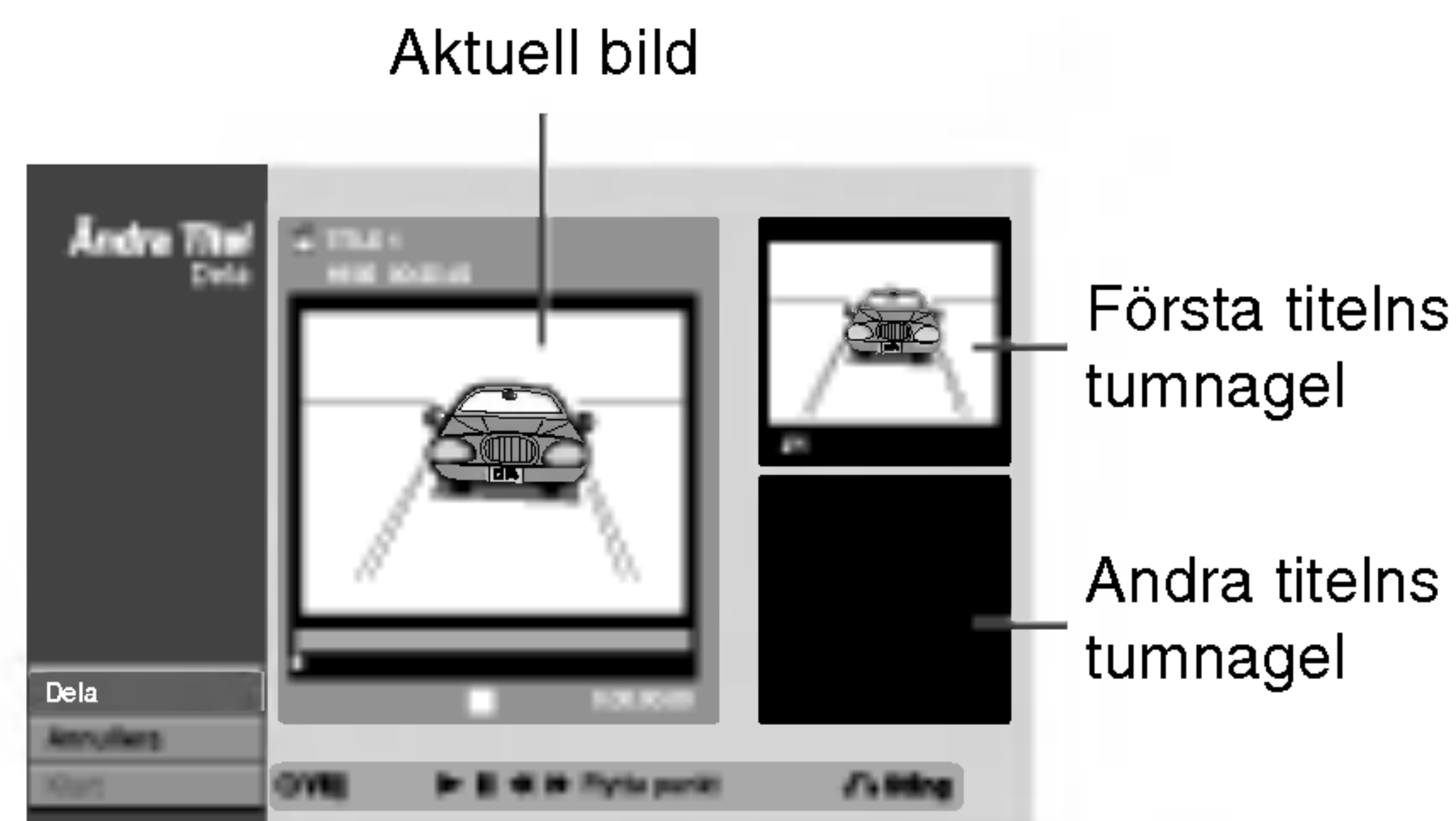
Använd detta kommando för att dela en titel i två nya titlar.

- 1** På Titel lista-menyn välj den titel du önskar och tryck så på ENTER. Meny möjligheterna visas på skärmens vänstra sida.

- 2** Välj 'Dela' bland Titellistans möjligheter.



- 3** Tryck på ENTER när 'Dela' möjligheten är aktiverad. Title Edit-Divide menyn visas och går i STOP-läge.



- 4** Använd paussteg, sök, hoppa över och slow-motion för att finna den punkt där du önskar splittra titeln.
- 5** När "Dela"-möjligheten belysas, tryck på ENTER ved den punkten.
Du kan radera splittringspunkten och lämna Title Edit-Divide menyn, använd ▲ / ▼ för att välja 'Annullera' och tryck då på ENTER. Splittringspunkten raderas.
- 6** Välj "Klart" möjligheten och tryck då på ENTER för att bekräfta splittringspunkten.

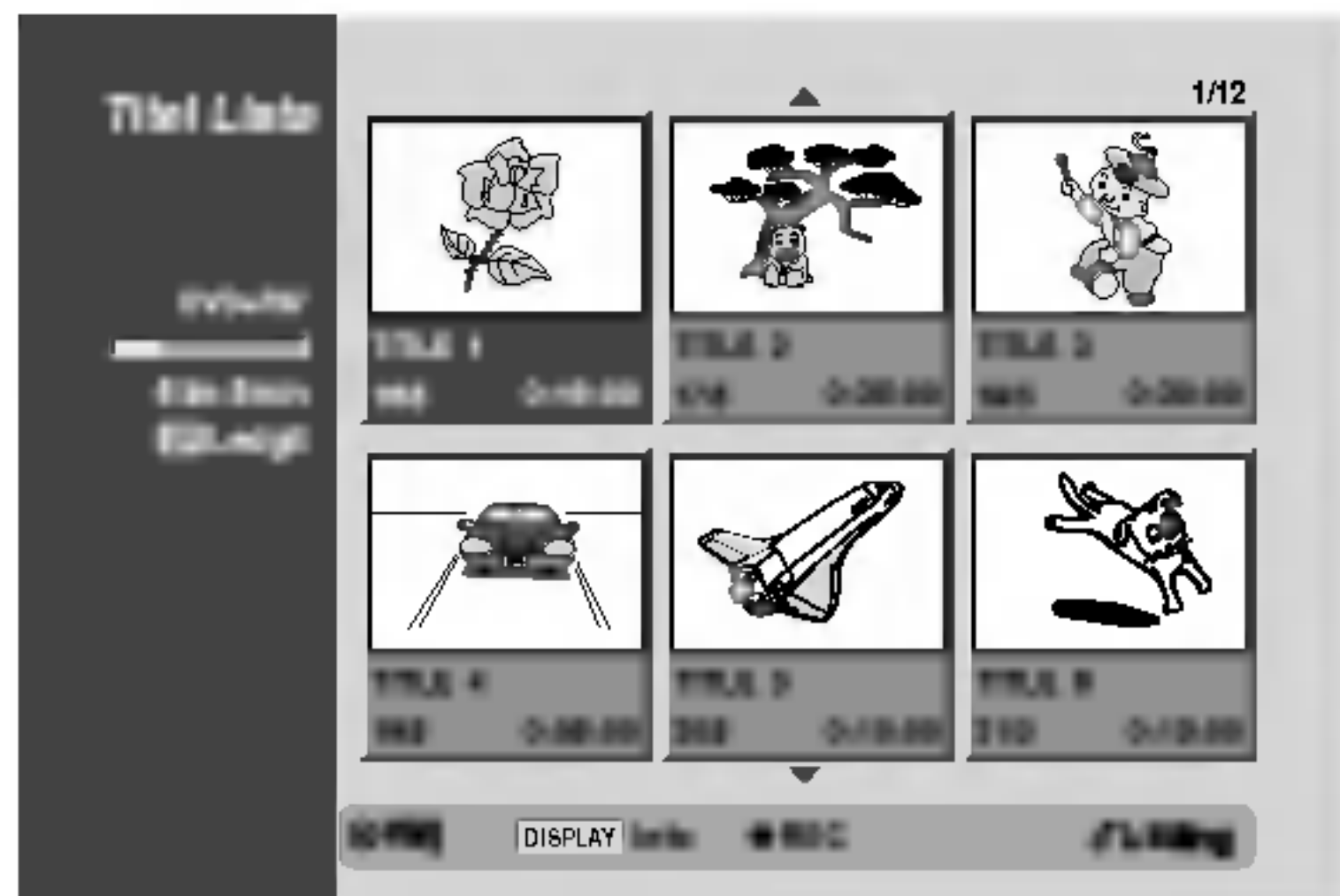
Titeln splittras i två nya titlar. Processen kan ta upp till 4 minuter.

Ytterligare Upplysning

Skriva över Inspelningar **+RW**

För att skriva över en ny videoinspelning till en förinspelad titel, följ dessa steg. Denna funktion är inte tillgänglig på en DVD+R-skiva som alltid inspelar till skivans ända.

- 1** Välj önskad ingångskälla (kanal, AV1-3, DV).
- 2** Tryck på DISC MENU/LIST för att visa Titel lista-menyn.



- 3** Använd ▲▼◀▶ för att välja den titel som du skall skriva över.
- 4** Tryck på REC (●) för att börja överskrivningsinspelningen.
Överskrivningsinspelningen börjar vid titelns startpunkt.
- 5** Tryck på STOP (■) för att stanna överskrivningsinspelningen.
Den nya titeln skapas och en uppdaterad meny visas.

N Anmärkningar:

- Denna funktion är inte tillgänglig när titeln är beskyddad.
- Om överskrivningens längd är mer än den aktuella titelns tillgängliga inspelningstid, överskrivs nästa titel. Om nästa titel däremot är beskyddad mot överskrivning, stannar processen vid dess startpunkt.
- Den valda titelns inspelningslängd är mindre än 10 sekunder, överskrivs nästa titel. Om nästa titel däremot är beskyddad mot överskrivning, stannar processen vid dess startpunkt.

Visa Titel lista-menyn på andra DVD-spelare **+RW** **+R**

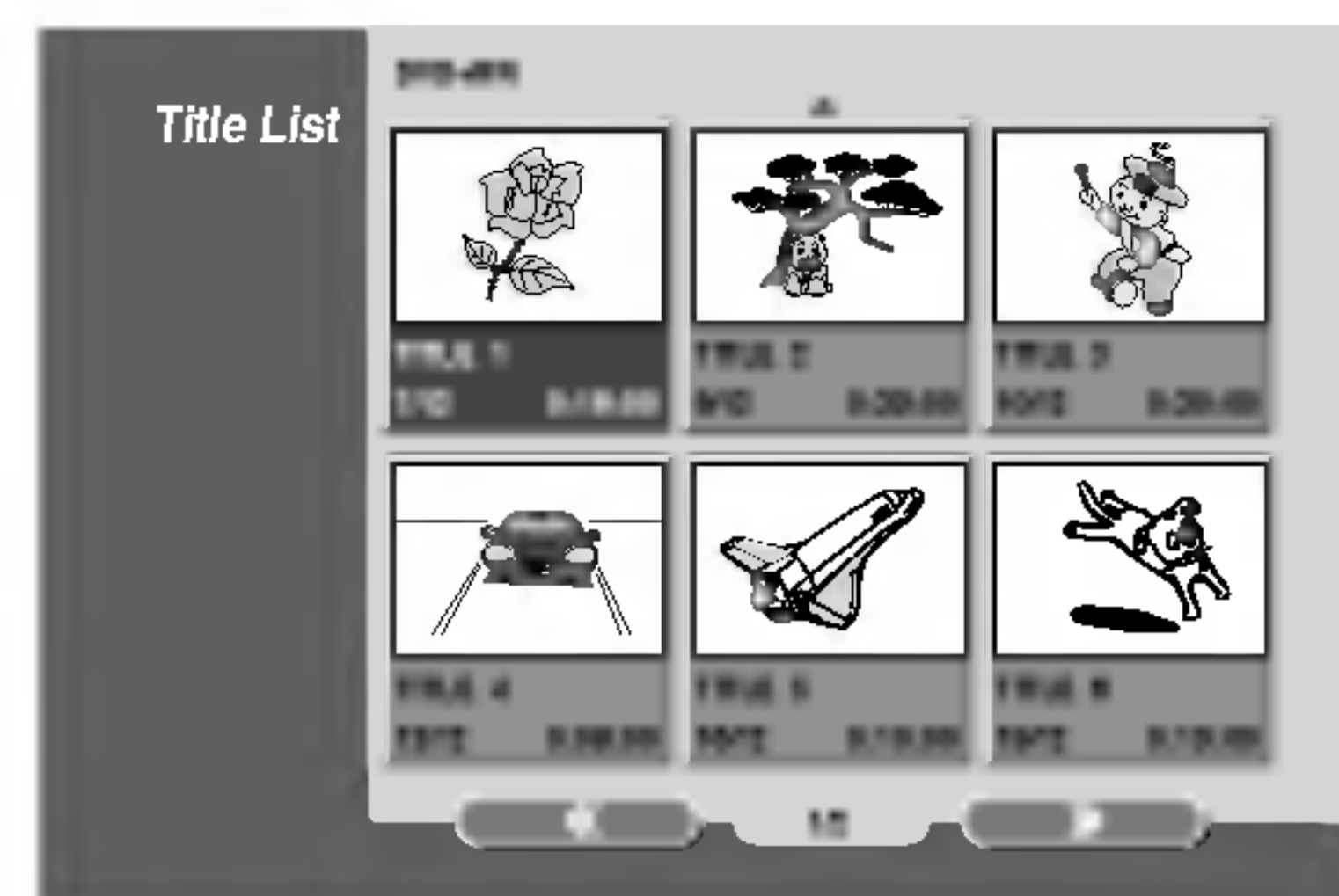
Du kan se Titellistmenyn som visas på den andra DVD-spelaren som kan spela upp DVD+RW eller DVD+R-skivor.

- 1** Mata in en förinspelad DVD+R eller DVD+RW-skiva.
- 2** Tryck på TITLE.
Titel lista-menyn kommer att visas som beskrivet nedanför.



Tips:

Du kan ta bort Titel lista-menyn genom att trycka på STOP (■).



- 3** För att spela upp en tittel, välj den titel du önskar och tryck då på ENTER eller ► (PLAY).

Spela Dina Inspelningar På Andra DVD-Spelare (Avsluta en Skiva)

De flesta konventionella DVD-spelarna kan spela avslutade skivor inspelade i Videoläge, avslutade DVD+R eller DVD+RW-skivor. Hänvisa till handboken som medföljer den andra spelaren för att kontrollera vilka typer av skivor kan spelas upp på den.

Avslutningen "fastnar" inspelningarna på plats så att skivan kan spelas på en konventionell DVD-spelare eller computer utrustad med passande CD-ROM drivenhet. När en skiva inspelad i Videoläge avslutas, skapas en navigeringsskärm på skivan. Den är tillgänglig genom att trycka på DISC MENU/LIST eller TITLE.

Hänvisa till "Slutför" på s. 28 för att avsluta en skiva.



Anmärkningar:

- Ej avslutade DVD+RW-skivor kan spelas på en konventionell DVD-spelare.
- Redigerat innehåll på en DVD+RW-skiva kan spelas på en konventionell DVD-spelare endast efter avslutning.
- Redigerat innehåll på en DVD+R-skiva är inte kompatibel med vanliga DVD-spelare (Gömma, kombinera kapitel, adderat kapitelmarke osv.)

Språkkodlista

Mata in den lämpliga kodsiffran för ursprungsinställningarna "Skiv ljud", "Textning" och/eller "Skiv meny" (Se sidan 23).

Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Code	Språk
6565	Afar	7079	Färöiska	7678	Lingala	8375	Slovakiska
6566	Abkhazian	7082	Franska	7679	Laotiska	8376	Slovenska
6570	Afrikaans	7089	Frisiska	7684	Lituanska	8377	Samoanska
6577	Amehariska	7165	Irländska	7686	Lätländska	8378	Shona
6582	Arabiska	7168	Skotsk Gaeliska	7771	Malagasy	8379	Somaliska
6583	Assamesiska	7176	Galiciska	7773	Maoriska	8381	Albanska
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Makedoniska	8382	Serbiska
6590	Azerbajjanska	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanesiska
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongoliska	8386	Svenska
6669	Byelorussian	7273	Hindi	7779	Moldaviska	8387	Swahili
6671	Bulgariska	7282	Kroatiska	7782	Marathi	8465	Tamilska
6672	Bihari	7285	Ungerska	7783	Malay	8469	Telugu
6678	Bengaliska; Bangla	7289	Armeniska	7784	Maltesiska	8471	Tajik
6679	Tibetanska	7365	Interlingua	7789	Burmesiska	8472	Thailändska
6682	Breton	7378	Indonesiska	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Katalanska	7383	Isländska	7869	Nepalesiska	8475	Turkmeniska
6779	Korsikanska	7384	Italienska	7876	Holländska	8476	Tagalog
6783	Czechiska	7387	Hebreiska	7879	Norska	8479	Tonga
6789	Walesiska	7465	Japanska	7982	Oriyanska	8482	Turkiska
6865	Danska	7473	Jiddisch	8065	Panjabiska	8484	Tatar
6869	Tyska	7487	Javanesiska	8076	Polska	8487	Twi
6890	Bhutanska	7565	Georgianska	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainska
6976	Grekiska	7575	Kazakstanska	8084	Portugisiska	8582	Urdu
6978	Engelska	7576	Grönländska	8185	Quechua	8590	Uzbekistanska
6979	Esperanto	7577	Kambodjanska	8277	Rätoromanska	8673	Vietnamesiska
6983	Spanska	7578	Kanadensiska	8279	Rumänska	8679	Volapük
6984	Estländska	7579	Koreanska	8285	Ryska	8779	Wolof
6985	Baskiska	7583	Kashmiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persiska	7585	Kurdiska	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finska	7589	Kirghiz	8372	Serbo-Kroatiska	9072	Kinesiska
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalesiska	9085	Zulu

Landskodlista

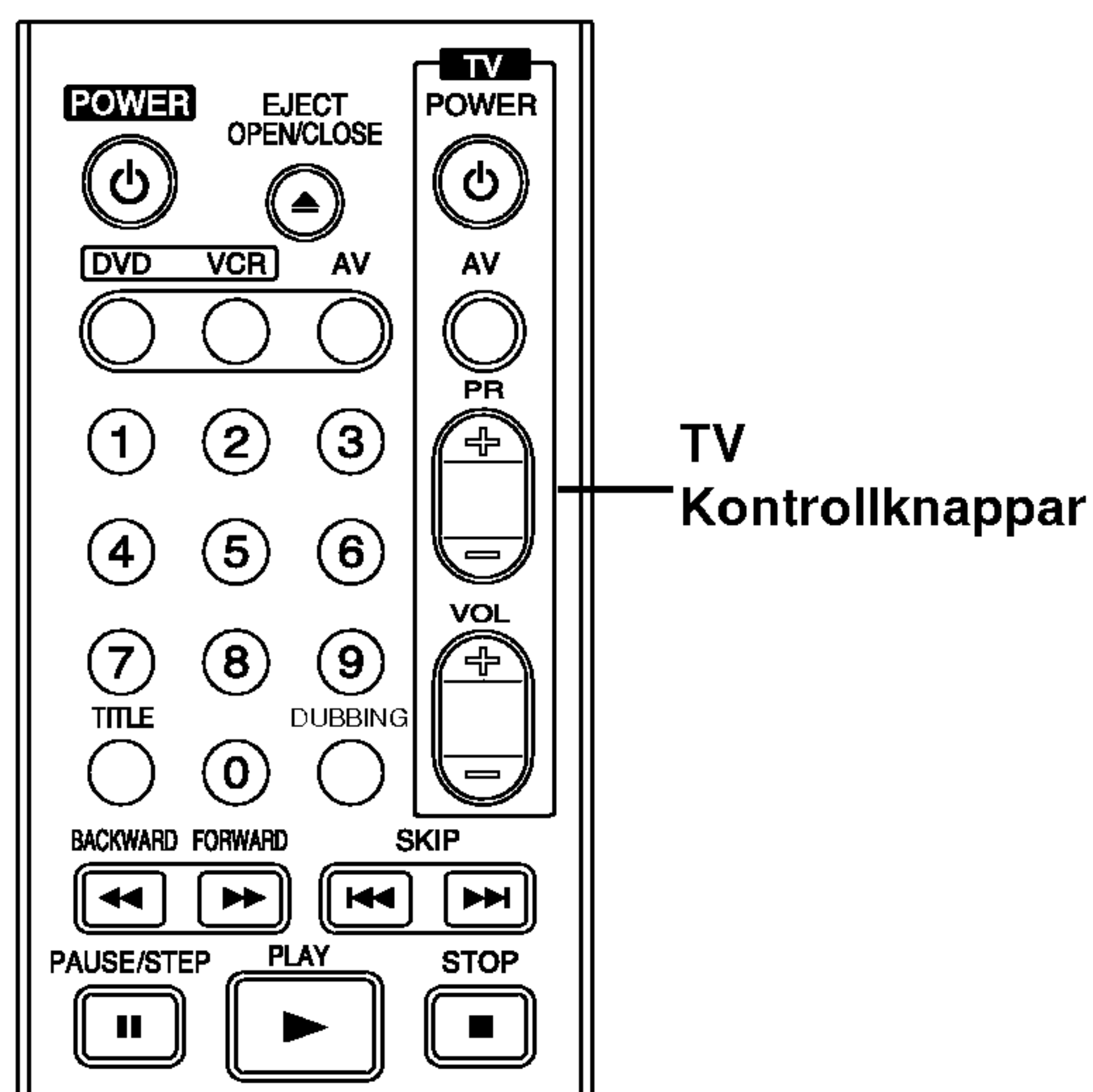
Mata in den lämpliga kodsiffran för ursprungsinställningen av “Landskod” (Se s. 26).

Kod	Land	Kod	Land	Kod	Land	Kod	Land
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	St. Lucia	SB	Salomonöarna
AE	Förenade Arabemiraten	ES	Spanien	LI	Liechtenstein	SC	Seychellerna
AF	Afghanistan	ET	Etiopien	LK	Sri Lanka	SD	Sudan
AG	Antigua och Barbuda	FI	Finland	LR	Liberia	SE	Sverige
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SG	Singapore
AL	Albanien	FK	Falklandsöarna	LT	Litauen	SH	St. Helena
AM	Armenien	FM	Mikronesien	LU	Luxemburg	SI	Slovenien
AN	Nederländska Antillerna	FO	Färöarna	LV	Lettland	SJ	Svalbard och Jan Mayenöarna
AO	Angola	FR	Frankrike	LY	Libyen	SK	Slovakiska Republiken
AQ	Antarktis	FX	Frankrike (Europeiska territoriet)	MA	Marocko	SL	Sierra Leone
AR	Argentina	GA	Gabon	MC	Monaco	SM	San Marino
AS	Amerikanska Samoa	GB	Storbritannien	MD	Moldavien	SN	Senegal
AT	Österrike	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SO	Somalia
AU	Australien	GE	Georgien	MH	Marshallöarna	SR	Surinam
AW	Aruba	GF	Franska Guyana	MK	Makedonien	ST	St. Tome och Principe
AZ	Azerbaidjan	GH	Ghana	ML	Mali	SU	Förra USSR
BA	Bosnien-Herzegovina	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BB	Barbados	GL	Grönland	MN	Mongoliet	SY	Syrien
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Makau	SZ	Swaziland
BE	Belgien	GN	Guinea	MP	Norra Marianaöarna	TC	Turks och Caicosöarna
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Franskt)	MQ	Martinique (Franska)	TD	Chad
BG	Bulgarien	GQ	Ekvatorialguinea	MR	Mauritanien	TF	Franska södra Territorierna
BH	Bahrain	GR	Grekland	MS	Montserrat	TG	Togo
BI	Burundi	GS	S. Georgien & S. Sandwichöarna.	MT	Malta	TH	Thailand
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TJ	Tadjikistan
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Maldiverna	TK	Tokelau
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BO	Bolivia	GY	Guyana	MX	Mexiko	TN	Tunisien
BR	Brasilien	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TO	Tonga
BS	Bahamas	HM	Heard och McDonaldöarna	MZ	Mozambique	TP	Östra Timor
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibien	TR	Turkiet
BV	Bouvet Island	HR	Kroatien	NC	Nya Kaledonien (Franskt)	TT	Trinidad och Tobago
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Niger	TV	Tuvalu
BY	Belarus	HU	Ungern	NF	Norfolkön	TW	Taiwan
BZ	Belize	ID	Indonesien	NG	Nigeria	TZ	Tanzania
CA	Kanada	IE	Irland	NI	Nicaragua	UA	Ukraina
CC	Cocos (Keeling) öarna	IL	Israel	NL	Nederländerna	UG	Uganda
CF	Centralafrikanska Republiken	IN	Indien	NO	Norge	UK	Storbritannien
CG	Kongo	IO	Brittiska indiska Oceanien	NP	Nepal	UM	USA Minor Outlying Islands
CH	Schweiz	IQ	Irak	NR	Nauru	US	Förenta staterna
CI	Elfenbenskusten	IR	Iran	NU	Niue	UY	Uruguay
CK	Cook Islands	IS	Island	NZ	Nya Zeeland	UZ	Uzbekistan
CL	Chile	IT	Italien	OM	Oman	VA	Vatikanen
CM	Kamerun	JM	Jamaica	PA	Panama	VC	St. Vincent & Grenadinerna
CN	Kina	JO	Jordan	PE	Peru	VE	Venezuela
CO	Colombia	JP	Japan	PF	Polynesien (Franskt)	VG	Jungfruöarna (Brittiska)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PG	Papua New Guinea	VI	Jungfruöarna (USA)
CS	Tidigare Tjeckoslovakien	KG	Kyrgyzstan	PH	Filippinerna	VN	Vietnam
CU	Kuba	KH	Kambodja	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
CV	Cap Verde	KI	Kiribati	PL	Polen	WF	Wallis och Futunaöarna
CX	Julön	KM	Comoros	PM	St. Pierre och Miquelon	WS	Samoa
CY	Cypern	KN	St. Kitts & Nevis Anguilla	PN	Pitcairnön	YE	Yemen
CZ	Czechiska Republiken	KP	Nordkorea	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
DE	Tyskland	KR	Sydkorea	PT	Portugal	YU	Jugoslavien
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PW	Palau	ZA	Sydafrika
DK	Danmark	KY	Caymanöarna	PY	Paraguay	ZM	Zambia
DM	Dominica	KZ	Kazakhstan	QA	Qatar	ZR	Zaire
DO	Dominikanska Republiken	LA	Laos	RE	Reunion (Franskt)	ZW	Zimbabwe
DZ	Algeriet	LB	Libanon	RO	Rumänien		
EC	Ecuador			RU	Ryska Federationen		
EE	Estland			RW	Rwanda		
EG	Egypten			SA	Saudiarabien		
EH	Västra Sahara						

Kontroll av TV:n med Fjärrkontrollen som medföljs med Spelaren

Du kan kontrollera ljudnivån, ingångskällan och strömbrytaren på din LG TV med fjärrkontrollen som medföljer med denna spelare.

Du kan kontrollera din TV med hjälp av knapparna nedan.



Genom att trycka: Du åstadkommer:

POWER	Slår TV:n på eller av.
AV	Byta TV:ns ingångskälla mellan TV:n och andra ingångskällor.
PR +/-	Skannar upp eller ned genom lagrade kanaler.
VOL +/-	Justera volymen på TV:n.

Kontroll av andra TV-apparater med fjärrkontrollen

Du kan också styra ljudnivån, ingångskällan och strömbrytaren på en icke-LG TV. Om din TV är listad i tabellen nedanför, inställ den lämpliga tillverkningskoden.

1. Medan du håller TV POWER knappen, tryck på sifferknapparna för att välja tillverkningskod för din TV (se tabellen nedanför).
2. Släpp TV POWER knappen.

Kodsiffror för styrbara TV-apparater

Om mer än en kodsiffra är visad, försök inmata en av dem tills du finner den som passar bäst för din TV.

Tillverkare	Kodsiffra
LG / GoldStar	1 (Grundvärde), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4



Anmärkningar

- Beroende av din TV kan vissa eller alla knappar inte fungera på TV:n även om du matat in den rätta tillverkningskoden.
- Om du matar in en ny kodsiffra, raderas föregående kodsiffran.
- När du byter ut fjärrkontrollens batterier mot nya, kan den inställda kodsiffran återställs på försummelse. Inställ den lämpliga kodsiffran igen.

Felsökning

Gå igenom följande guide för att se om du kan hitta orsaken till ett problem innan du tar kontakt med service.

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ingen ström	Sladden är inte inkopplad	Stoppa i stickkontakten i vägguttaget ordentligt.
Ingen bild	TV:n är inte inställd så att den kan ta emot signalen från spelaren.	Välj rätt videosignalläge på TV:n så att spelarens bild syns på TV-skärmen.
	Videokabeln är inte ordentligt inkopplad.	Koppla in videokabeln ordentligt
	Den inkopplade TV:ns ström är inte tillslagen.	Sätt igång TV:n.
Inget ljud	Utrustningen som är ansluten till audiokabeln är inte inställd för att ta emot signalen från spelaren.	Välj rätt ingångsläge hos audiomottagaren så att du hör ljudet från spelaren.
	Audiokablarna är inte ordentligt inkopplade.	Koppla in audiokabeln ordentligt.
	Strömmen till den utrustning som audiokablarna är inkopplade till är inte på.	Sätt igång utrustningen som är inkopplad till audiokablarna.
	Ljudsladden är skadad.	Byt ut ljudsladden mot en ny.
Bilden är dålig	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
Spelaren börjar inte spela	Ingen skiva är inladdad.	Lägg i en skiva. (Kontrollera att DVD-eller audio CD-indikatorn i DVD-displayen är tänd.)
	En skiva som inte går att spela är inladdad.	Lägg in en spelbar skiva. (Kontrollera skivans typ, färgsystem och regionkod.)
	Skivan har lagts in upp och ner.	Placera skivan med avspelningsidan neråt.
	Skivan ligger inte rätt på skivtallriken.	Placera skivan korrekt i sitt spår på skivtallriken.
	Skivan är smutsig	Rengör skivan
	Barnspärren är på.	Ta bort barnspärren eller ändra barnspärnivån.
Förstörd bild från extrautrustningen.	Extrautrustningens videosignal är kopieringsskyddad	Du kan inte koppla in ve denna spelare. Anslut utrustningen direkt till din TV.
Vissa kanaler hoppas över när du använder ▲ / ▼.	Dessa kanaler är inte lagrade i minnet	Lagra kanalerna. Se "Program Redigering" på s. 20-21.
Sändningskanalens ljud eller bild har mycket brus.	Antennen eller kablarna är lossade.	Spänn fast anslutningarna eller byt ut kabeln mot en ny.
Ingen kamkorder bild.	Kamkordern är avstängd.	Slå kamkordern på och driv på ett ordentligt sätt.
Kamkorderns bild som genomförs via AV eller DV IN till spelaren visas inte på TV-skärmen.	DVD spelarens INPUT SELECT är inte ordentligt inställd	Använd AV för att välja ingångskanal (AV1, AV2, AV3, DV osv.)

Felsökning (Fortsatt)

Symptom	Orsak	Åtgärd
Kan inte spela en skiva inspelad på denna spelare på en annan spelare	• Skivan är inspelad i Videoläge	• Finalisera skivan (s. 28)
	• Vissa spelare kommer inte att spela skivor inspelade i Videoläge även om de är finaliserade	• Ingen åtgärd är möjlig.
	• Skivan är inspelad i VR läge	• Den andra spelaren måste vara RW-kompatibel för att kunna spela skivan.
	• Skivor inspelade med en-gång-kopiering material kan inte spelas på andra spelare	• Ingen åtgärd är möjlig.
Inspelningen avslutar inte ordentligt	• Otillräckligt inspelningsrum på skivan	• Använd en annan skiva.
	• Källan är kopieringsskyddad	• Du kan inte spela in från källan.
	• När du inställer inspelningskanalen, ställs den in på TV:ns tuner	• Välj kanalen på spelarens inbyggda TV-tuner.
	• När du inspelar på en skiva i Videoläge, kan en-gång-kopierade program inte spelas in.	• Använd en skiva formaterad i VR läge för en-gång-kopierat material.
Timer-inspelning är inte möjlig	• Spelarens klocka är inte precis justerad	• Justera klockan. Se "Automatisk Klockinställning" på s. 22.
	• Timern är inte programmerad ordentligt	• Programmera Timern igen. Se Timer-Inspelning på s. 45-46.
	• Timer-inspelning indikatorn visas inte efter Timerns programmering	• Programmera Timern igen.
Ingen Stereo Audio Inspelning och/eller Avspelning	• TV:n är inte stereo kompatibel	• Ingen åtgärd är möjlig.
	• Sändningsprogrammet är inte i stereo-format	• Ingen åtgärd är möjlig.
	• Spelarens A/V Out kontakter är inte inkopplade till TV A/V Ingångskontakterna.	• Gör AV anslutningar. Stereo är tillgängligt bara via en AV utgång från DVD Spelaren.
	• Spelarens Audio/Video utgång är inte vald för att titta på TV	• Välj AUX eller A/V källa som TV utgång.
	• Spelarens TV ljudkanal är inställd till Mono	• Inställ TV ljudkanalläget till Stereo. Se "Byta TV-ljudkanal" på s. 30.
Fjärrkontrollen fungerar inte riktigt	• Fjärrkontrollen är inte riktad mot fjärrsensorn hos spelaren.	• Rikta fjärrkontrollen mot spelarens fjärrsensor.
	• Fjärrkontrollen är för långt ifrån spelaren.	• Använd fjärrkontrollen inom cirka 23 fot (7 m) avstånd.
	• Det ligger något i vägen mellan fjärrkontrollen och spelaren.	• Ta bort hindret.
	• Batterierna är fjärrkontrollen är slut.	• Byt ut batterierna mot nya.

Fuktkondensation

Fuktkondensation kan förekomma:	På platser när fuktkondensation kan förekomma:
• Då Spelaren flyttas från en kall till en varm plats. • Under ytterst fuktiga villkor.	• Håll spelaren inkopplad till ett AC (växelström) uttag med strömmen på. Detta förhindrar kondensationen. • När kondensation förekommer vänta flera timmar tills DVD Spelaren torkas innan du sätter igång.

Specifikationer

Allmänt

Nättkrav	AC 110-240V, 50/60 Hz
Energiförbrukning	35W
Dimensioner (cirka)	430 X 78.5 X 354 mm (w x h x d)
Väkt (cirka)	5.7 kg
Drifttemperatur	5°C till 35°C
Driftfuktighet	5 % till 90 %
TV system	PAL B/G, PAL I/I, SECAM D/K färgsystem
Inspelningsformat	PAL

System

Laser	halvledarlaser, våglängd 650 nm
Video huvud system	Dubbel azimuth 4 huvuden, helical scanning
Signalsystem	PAL

Inspelning

Inspelningsformat	DVD VideoInspelning, DVD-VIDEO
Inspelbara skivor	DVD-ReWritable, DVD-Recordable, DVD+ReWritable, DVD+Recordable
Inspelningstid	ca 1 timme (XP läge), 2 timmar (SP läge), 4 timmar (LP läge), 6 timmar (EP läge)

Video Inspelningsformat

Provfrekvens	27MHz
Komprimeringsformat	MPEG 2

Audio inspelningsformat

Provfrekvens	48kHz
Komprimeringsformat	Dolby Digital

Avspelning

Frekvensområde	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz till 22 kHz, CD: 8 Hz till 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz till 44 kHz
Signal/brus förhållande	Mer än 100 dB (AUDIO OUT konnektor)
Harmonisk distorsion (audio)	Mindre än 0.008% (AUDIO OUT konnektor)
Dynamiskt område	Mer än 95 dB (AUDIO OUT konnektor)

Ingångar

AERIAL IN	Antenningång 75 ohm
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 ohm, synk negativ, RCA kontakt x 1 / SCART x 2
AUDIO IN	0 dBm mer än 47 kohm, RCA kontakt (V, H) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 pin (i.LINK/IEEE 1394 standard)
S-VIDEO IN	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativ syn, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω

Utgångar

S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativ syn, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative synk, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
Audio utgång (Digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA kontakt x 1
Audio utgång (Analog audio)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA kontakt (V, H) x 1 / SCART

- Design och specifikationer kan ändras utan föregående varning.
- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och dubbel-D symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- "DTS" och "DTS Digital Out" är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

