



DVD-SPELARE VIDEOBAND- SPELARE

BRUKSANVISNING

MODEL : V8916



Swedish

Innan du kopplar in, använder eller ställer in denna apparat så läs igenom bruksanvisningen noggrant.

Säkerhetsföreskrifter / Viktig information om hur du använder denna apparat



VARNING
FÖR ELEKTRISKA STÖTAR
ÖPPNA INTE



VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR TAG INTE BORT NÅGRA PANELER (INTE HELLER BAKSIDAN) INNEHÅLLER INGA SERVICEBARA DELAR LÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL UTFÖRA ALLA SERVICE.



Denna åskblixt med ett pilhuvud i en liksidig triangel avser att varna användaren för att det finns oisolerad farlig spänning inuti produktens hölje som kan vara tillräckligt stor för att utgöra en risk för människor att få elektriska stötar.



Utropstecknet inom en liksidig triangel avser att uppmärksamma användaren på att det finns viktiga drifts- och underhålls- (service-) anvisningar i den litteratur som medföljer produkten.

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

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

VARNING:

Denna Digital Video Disc-spelare använder ett lasersystem.

För att garantera säker användning av denna produkt, läs denna bruksanvisning noggrant och behåll den för framtida bruk. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad om apparaten skulle behöva underhåll - se serviceprocedurer.

Användning av kontroller, justeringar eller utförande av annorlunda procedurer än de som specificeras här kan resultera i exponering för farlig strålning.

För att undvika direkt exponering för laserstrålen, försök aldrig öppna ytterhöljet. Synlig laserstrålning när apparaten öppnas. TITTA INTE IN I STRÅLEN.

VARNING: Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller stänk och vattenfyllda föremål som t.ex. vaser får inte placeras på apparaten.



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



Uppgifter om copyright:

Det är förbjudet enligt lag att utan tillstånd kopiera, sända ut, visa, sända ut via kabel, visa eller spela för publik eller hyra ut material med copyright.

Denna produkt innehåller en kopieringsskyddsfunktion 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 innehåller kopieringsskyddsteknik som är skyddad genom krav i vissa amerikanska patent och andra intellektuella egendomsrättigheter som tillhör Macrovision Corporation och andra rättshavare. Användning av denna copyrightskyddsteknik måste godkännas av Macrovision Corporation och är avsedd endast för hemmabruk och annat liknande begränsat tittande, såvida inte särskilt tillstånd erhållits av Macrovision Corporation. Omvänd engineering eller isärtagning är förbjudet.

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 nr. _____

Serienr. _____

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 DVD-SPELARE.

Funktioner:

- Kan spela DVD, Video-CD, ljud-CD eller VHS videoband.
- Titta på en DVD-film medan du spelar in ett TV-program på videobandspelaren.
- Fjärrkontrollen hanterar både DVD- och video-CD-spelaren.
- Spelar in från DVD till videobandspelaren (såvida inte DVD-skivan är kopieringsskyddad med Macrovision).
- HiFi stereo videobandspelare.

Viktig information om hur du använder denna apparat

Denna apparat innehåller en uppsättning manöverorgan för att styra både DVD-spelaren och videobandspelaren. Du kan använda de följande knapparna för att styra de olika delarna.

1 POWER-knappen

Du slår på apparaten genom att trycka på POWER-knappen på apparaten eller på fjärrkontrollen.

2 DVD-knappen

Tryck på DVD-knappen på fjärrkontrollen när du vill använda DVD-spelaren. DVD-indikatorn i frontpanelen tänds och visar att du har valt DVD.

3 VCR-knappen

Tryck på VCR-knappen på fjärrkontrollen när du vill använda videospelaren. VCR-indikatorn i frontpanelen tänds och visar att du har valt videobandspelaren.

4 Knappen DVD och videobandspelare

Tryck på knappen DVD/VCR på frontpanelen om du vill växla mellan DVD och videobandspelaren.

Innehåll

Inledning

Säkerhetsföreskrifter	2
Viktig information om hur du använder denna apparat	2
Innehåll	3
Före användning	4-5
Spelbara skivor	4
Försiktighetsåtgärder	5
Uppgifter om skivor	5
Om symboler	5
Frontpanel och displayfönster	6
Fjärrkontroll	7
Baksidan	8

Förberedelse

Anslutningar	9-10
Anslutningar till en TV eller satellit	9
Anslutning till extrautrustning	10
Före användning - videobandspelaren	11-15
Ställa in en videosignal på din TV	11
Förinställningar	11
Ställa in klockan Manuellt	12
Ställa in färgsystemet	12
Hur du använder huvudmenyn	13
Ställa in en TV station Automatiskt	13
Ställa in en TV station Manuellt	14
Ändra ordningen på TV stationer	15
Ta bort & välja TV stationer	15
Före användning - DVD-spelaren	16-19
Allmän förklaring	16
Skärmdisplayen	16
Ursprungsinställningar	17-19
• Ursprungliga inställningar allmän drift	17
• Språk	17
• Bild	17
• Progressive skanning	17
• Ljud	18
• Annat	18
• Barnspärr	19

Användning

Användning med band	20-22
Avspelning av ett band	20
• CM (Commercial message) Skip	20
• OPR (optimum Picture Response)	20
Spela ett band	21
Timer inspelning med display på skärmen	22
Användning med DVD och video-CD	23-25
Spela en DVD och en video-CD	23
Allmänna funktioner	23
• Att hoppa till en annan TITEL	23
• Hoppa till ett annat kapitel/spår	23
• Slow Motion	23
• Stillbild och bild-för-bildavspelning	24
• Sökning	24
• Slumpvis	24
• Upprepning	24
• Upprepning A-B	24
• Tidssökning	24
• 3D Surround	24
• Zoom	25
• Markörsökning	25
Speciella DVD-funktioner	25
• Titelmeny	25
• Skivmeny	25
• Kameravinkel	25
• Ändring av audiospråket	25
• Byta audiokanal	25
• Textremsor	25

Drift med Audio CD och MP3/WMA-skivor	26
Spela av en Audio CD och MP3/WMA-skiva	26
• Anmärkningar om MP3/WMA-inspelningar	26
• Paus	27
• Att hoppa till ett annat spår	27
• Upprepa Spår/Alt/Från	27
• Sökning	27
• Slumpvis	27
• Upprepa A-B	27
• 3D Surround	27
• Ändring av audiokanal	27
Drift med JPEG-skivor	28
Titta på en JPEG-skiva	28
• Gå till en ny fil	28
• Stillbilder	28
• Spegelvända bilden	28
• Vrida bilden	28
• Anmärkningar om JPEG-inspelningar	28
Programmerad avspelning	29
Programmerad avspelning med Audio CD och MP3/WMA-skivor	29
Programmerad avspelning med Video CD	29
• Upprepa programmerade spår	29
• Radera ett spår från programlistan	29
• Radera hela programlistan	29
Ytterligare funktioner - videobandspelaren	30-31
Display på TV skärmen	30
Bandrånvernets minnesfunktion	30
Barnspärr	30
Videodoktor (självdiagnos)	30
Hi-Fi Stereo Ljud system	31
Wide screen 16:9	31
Inställning av dekodern	31
Ytterligare funktioner - DVD-spelaren	32
Senaste tillståndsminne	32
Skärmsläckare	32
Inställning av videoläge	32
Specialinspelning	33
Kopiera från DVD till videobandspelaren	33
Spela in från en annan videobandspelare	33

Referens

Kontroll av TV:n med Fjärrkontrollen som medföljs med Spelaren	34
Felsökning	35
Språkkodlista	36
Landskodlista	37
Specifikation	38

About the symbols for instructions

-  Indicates hazards likely to cause harm to the unit itself or other material damage.
-  Indicates special operating features of this unit.
-  Indicates tips and hints for making the task easier.

Före användning

Spelbara skivor

	DVD (8 cm / 12 cm skivor)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm skivor)
	Audio CD (8 cm / 12 cm skivor)

Denna apparat kan dessutom spela av DVD±R, DVD±RW, Kodak PICTURE CD och SVCD, CD-R eller CD-RW som innehåller audiotitlar, MP3, WMA eller JPEG-filer.

Obs

- Beroende på funktionen hos inspelningsutrustningen eller själva CD-R/RW (eller DVD±R/±RW)-skivorna kan vissa CD-R/RW (eller DVD±R/±RW)-skivor inte spelas av på denna apparat.
- Fäst inte något märke eller etikett 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.

Om DVD- och video-CD-skivor

Vissa avspelningsfunktioner för DVD- och video-CD-skivor kan vara avsiktligt låsta av programtillverkare. Eftersom denna apparat kan spela DVD- och video-CD-skivor enligt ett skiv innehåll som har bestämts av programtillverkaren, kan vissa avspelningsfunktioner i apparaten vara blockerade, eller andra funktioner kan ha tillkommit.

Se även anvisningarna som följer men DVD- och video-CD-skivorna. Vissa DVD-skivor som har tillverkats för affärsändamål kan inte spelas i denna apparat.

Regionkod på DVD-spelaren och DVD-skivor

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 "Check Regional Code" på TV-skärmen. Vissa DVD-skivor kanske inte har någon regionkodssymbol trots att avspelning inte kan göras på grund av områdesbegränsningar.



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)

Avsnitt av en film eller musikstycke som är kortare än titeln.

En titel består av ett eller flera kapitel. Varje kapitel tilldelas en kapitelsiffra som gör att du kan hitta det kapitel du vill. Beroende på uppläggningsen av skivan kanske det inte finns några kapitel.

Spår (endast video-CD och ljud-CD)

Delar av en film eller ett musikstycke på en video-CD eller en ljud-CD. Varje spår har ett spårnummer som du kan använda för att hitta det spår du vill ha.

Scen

På en video-CD med PBC-funktioner (för avspelning) är filmer och stillbilder indelade i avsnitt som kallas "scener". Varje scen visas i skärmmenyn med ett scennummer, som du kan använda för att hitta den scen du vill ha.

En scen består av ett eller flera spår.

Typer av video-CD-skivor

Det finns två typer av video-CD-skivor:

Video-CD-skivor utrustade med PBC (version 2.0)

Du kan använda PBC-funktionerna (för avspelning) för att samverka med systemet via menyer, sökfunktioner eller andra typiska datorliknande funktioner. Dessutom kan du visa högupplösta stillbilder om de finns på skivan.

Video-CD-skivor utan PBC (version 1.1)

Dessa skivor fungerar på samma sätt som ljud-CD-skivor. Du kan spela videofilmer och ljud, men de är inte utrustade med PBC.

Före användning (forts.)

Försiktighetsåtgärder

Hantering av apparaten

Vid transport av apparaten

Det är praktiskt att spara originalkartongen och dess förpackningsmaterial för transport. Förpacka apparaten på samma sätt som den ursprungligen kom från fabriken för maximalt skydd.

Vid inställning av apparaten

Bild och ljud från en närstående TV, videobandspelare eller radio kan störas under avspelning. Flytta bort apparaten från TV:n, videobandspelaren eller radion eller stäng av apparaten efter att du tagit ur skivan, om detta inträffar.

För att hålla ytan ren

Använd inte lättflyktiga vätskor som t.ex. insektssprej nära apparaten. Lämna inte gummi- eller plastartiklar i kontakt med apparaten under längre tid. De kan lämna märken på ytan.

Rengöring av apparaten

Rengöring av ytterhöljet

Använd en mjuk, torr trasa. Om ytorna är väldigt smutsiga kan man använda en mjuk trasa fuktad med en mild tvättlösning. Använd inte starka lösningsmedel som t.ex. alkohol, bensen eller thinner eftersom dessa kan skada apparatens ytor.

För att få en tydlig bild

DVD-spelaren är ett precisionsinstrument. Om den optiska linsen eller skivans drivdelar är smutsiga eller utslitna blir bildkvaliteten dålig. Regelbunden inspektion och underhåll rekommenderas efter var 1000 timmas användning. (Detta beror på driftmiljön.)

För detaljer, kontakta närmaste återförsäljare.

Uppgifter om skivor

Hantering av skivor

Rör inte vid skivans avspelningssida.

Håll skivan i kanterna så att det inte blir några fingeravtryck på ytan.

Sätt inte fast något papper eller tejp på skivan.



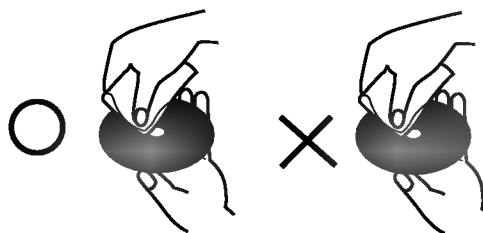
Förvaring av skivor

Stoppa tillbaka skivan i sitt fodral efter spelning.

Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värme och lämna den inte i en parkerad bil som är utsatt för direkt sol, eftersom det kan bli mycket hög temperatur i bilen.

Rengöring av skivor

Fingeravtryck och damm på skivan kan orsaka dålig bildkvalitet och ljudstörningar. Torka av skivan med en ren trasa före avspelning. Torka skivan från mitten och utåt.



Använd inte starka lösningsmedel som t.ex. alkohol, bensen, thinner eller kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller antistatsprejer som är avsedda för äldre vinylskivor.

Om symboler

Ⓢ Om symboldisplayen

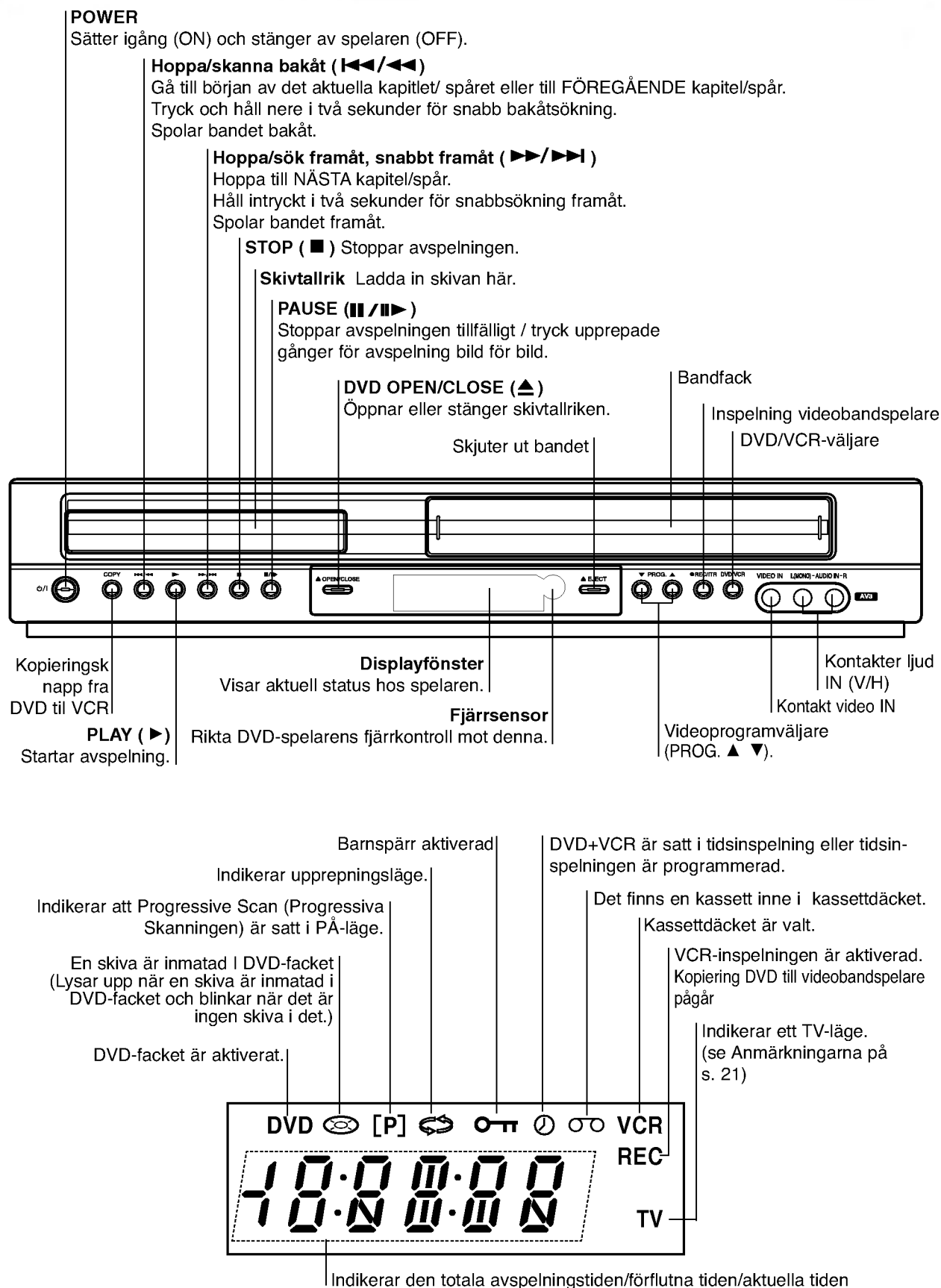
“ Ⓢ ” kan visas på TV-rutan under drift. Denna ikon betyder att den funktion som förklaras i bruksanvisningen inte finns tillgänglig på denna specifika DVD-videoskiva.

Om anvisningarnas skivsymboler

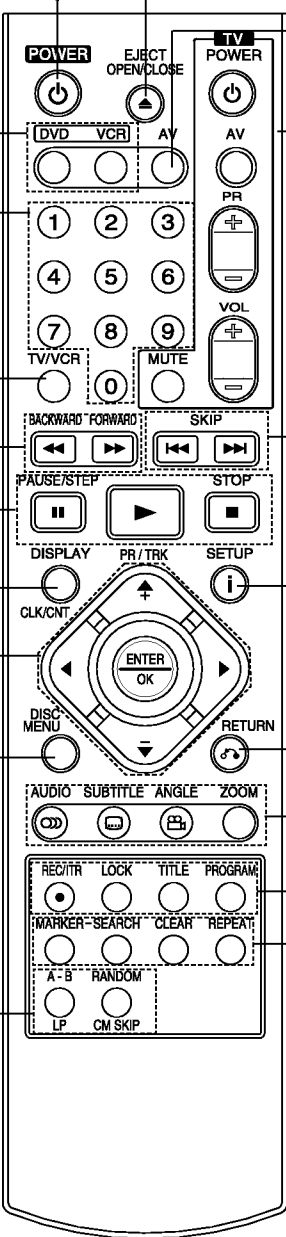
Ett avsnitt vars titel har en av följande symboler gäller bara för skivan som representeras av symbolen.

-  DVD
-  Video-CD-skivor med PBC-funktioner (för avspelning)
-  Video-CD-skivor utan PBC-funktioner (för avspelning)
-  Audio CD-skivor.
-  MP3-skiva.
-  WMA-skivor.
-  JPEG-skivor.

Frontpanel och displayfönster



Fjärrkontroll



POWER
Slår apparaten av och på.

Valknapp DVD/videobandspelare
Väljer driftläge för fjärrkontrollen.

Sifferknappar 0-9
Välj numrerade poster i en meny.

TV/VCR
Växlar mellan TVns och videobandspelarens inbyggda kanalväljare.

BAKÅT/FRAMÅT
(◀◀ / ▶▶)
- DVD: Sök bak- eller framåt.
- VCR: Spolar bandet tillbaka i STOP-läge för en snabb tillbakaspölad bildsökning eller spolar bandet framåt i STOP-läge för snabb framspölad bildsökning.

PAUSE/STEP (II) •
Stoppar avspelingen tillfälligt / tryck flera gånger för enbildsvisning.

PLAY (▶) •
Startar avspeling.

STOP (■) •
Stoppar avspelingen.

DISPLAY CLK/CNT
Aktiverar skärmmenyn.
Visar aktuell tid eller räknare.

◀ ▶ ▲ ▼ (höger/vänster/upp/ned)
Väljer en post i menyn.

PR/TRK(+/-)
- Väljer kanal för videobandspelaren.
- För att justera trackningen.
- För att kontrollera vertikal dallring under stillbild.

ENTER/OK
Bekräftar menyvalet.

DISC MENU
Aktiverar menyn för en DVD-skiva.

A-B/LP •
- Repeterar sekvens.
- Väljer inspelningshastighet för bandet.

RANDOM/CM SKIP •
- Spelar spår slumpvis.
- Hoppa över reklammeddelanden (CM)

OPEN/CLOSE EJECT
- Öppnar eller stänger skivsläden.
- Skjuter ut videobandet.

AV
Väljer ingångskälla för inspelning på band.

TV Kontrollknappar (se s. 34)
TV POWER: Slår TV-apparaten PÅ eller AV.
TV AV: Väljs TV ursprunget
TV PR +/-: Väljer TV kanalen.
TV VOL +/-: Justerar TV volymen.
MUTE: Sätter på och stänger av TV ljudet.

SKIP (◀◀ / ▶▶)
Hoppa över till nästa kapitel eller spår. Returneras till det aktuella kapitlets (spårets) början eller flyttas till föregående kapitel eller spår.

SETUP/ i
Aktiverar eller tar bort inställningsmenyn.

RETURN
- Tar bort inställningsmenyn.
- Visar menyn för en video-CD med PBC.

• AUDIO
Välj ljudspråk (DVD) eller en ljudkanal (CD).

• SUBTITLE
Välj språk för textremsorna.

• ANGLE
Väljer betraktningvinkel för DVD-kameran om möjligheten finns.

• ZOOM
Förstora videobilden.

• REC/ITR
Spelar in dina ingångskällor på band.

• LOCK
Slår barnspärren av och på.

• TITLE
Visar titelmenyn för skivan om den finns.

• PROGRAM
Aktiverar eller tar bort programmenyn.

• MARKER
Lägg in en markör vid avspeling.

• SEARCH
Visar menyn för MARKÖRSÖKNING.

• CLEAR
- Tar bort ett spårnummer i programmenyn eller en markör på MARKER SEARCH-menyn (markörsökning).
- Nollställer bandräknaren.

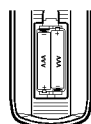
• REPEAT
Repeterar kapitel, spår, titel, allt.

Fjärrkontrollens driftsområde

Peka med fjärrkontrollen mot fjärrsensorn och tryck på knapparna.

- **Avstånd:** Cirka 7 m (23 fot) från fjärrsensorns framsida
- **Vinkel:** Cirka 30° i varje riktning från fjärrsensorns framsida

Insättning av batterier i fjärrkontrollen



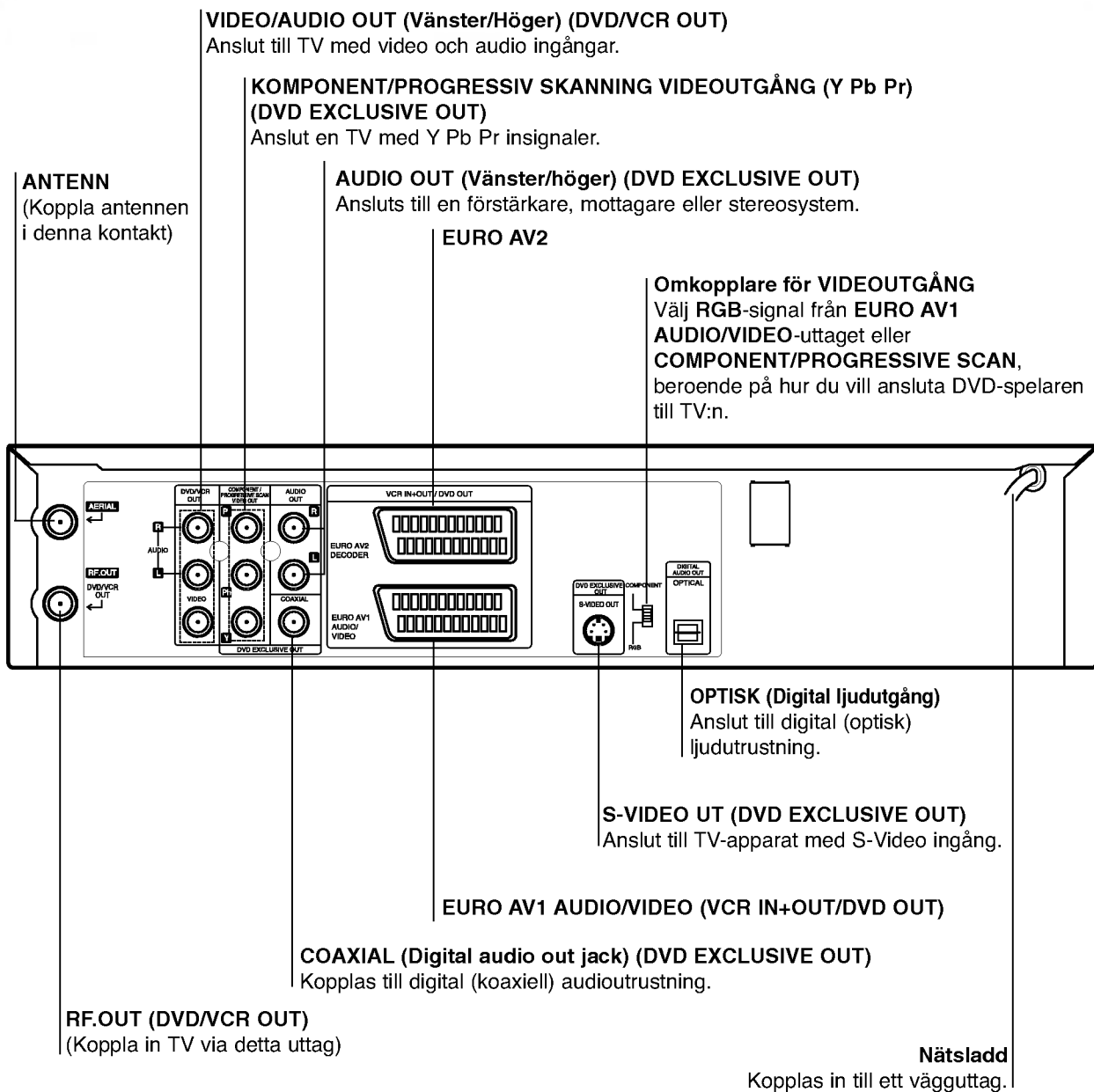
Ta bort batteriluckan på fjärrkontrollens baksida och stoppa i två R03 (storlek AAA) batterier med + och - inriktade korrekt.



Varning

Blanda inte gamla och nya batterier. Blanda aldrig olika typer av batterier (standard, alkalisk, osv.).

Baksidan



Rör inte vid stiften hos baksidans kontakter.
Elektrostatisk urladdning kan orsaka permanent skada på apparaten.

Anslutningar

Tips

- Beroende på TV:n och annan utrustning som du vill koppla in finns det olika sätt att koppla in spelaren. Använd bara en av inkopplingarna som beskrivs nedan.
- Titta i bruksanvisningarna till TV:n, videoband-spelaren, stereoanläggningen eller andra apparater vid behov för att göra bästa möjliga anslutningar.
- För bättre ljudåtergivning, anslut spelarens kontakter AUDIO OUT till kontakterna audio in hos din förstärkare, mottagare, stereo eller audio/videoutrustning. Se "Anslutning till extrautrustning" på sidan 10.

Varning

- Kontrollera så att DVD-spelaren är inkopplad direkt till TV:n. Ställ in TV:n på den rätta videoinkanalen.
- Koppla inte DVD-spelarens kontakt AUDIO OUT till kontakten phono in (kassettdäck) hos audiosystemet.

Anslutningar till en TV eller satellit

- Anslut på ett av följande sätt, beroende på möjligheterna hos din befintliga utrustning.
- **När COMPONENT VIDEO OUT-uttagen används ska VIDEO OUTPUT-omkopplaren stå i läget COMPONENT.** När RGB-signalen från EURO AV1 AUDIO/VIDEO-uttaget används ska VIDEO OUTPUT-omkopplaren stå i läget RGB.

Grundanslutningar (AV)

- 1 Anslut **EURO AV1 AUDIO/VIDEO** på apparatens bakpanel till SCART-kontakten på TV:n med en SCART-kabel.
- 2 Vissa TV-presentatörer sänder ut kodade TV signaler som kan ses efter avkodning med en köpt eller hyrd dekoder. Du kan ansluta en sådan dekoder till **EURO AV2 DECODER** på bakpanelen.

eller

- 1 Anslut **VIDEO (DVD/VCR OUT)** kontakterna på DVD spelaren till motsvarande kontakter på TV med hjälp av videokabeln.
- 2 Anslut de vänstra och högra **AUDIO (DVD/VCR OUT)** kontakterna på apparaten till de vänstra och högra ljudingångarna på TV:n med hjälp av ljudkablar.

Grundanslutningar (RF)

- 1 Anslut antennkabeln från din inomhus-/utomhusantenn till kontakten AERIAL på apparatens baksida.
- 2 Anslut den medföljande antennkabeln på baksidan av apparaten och i TV-apparatens antenningång.

DVD EXKLUSIV UT anslutning

- **Komponent Video (Color Stream®) Färgström Anslutning**

- 1 Anslut **KOMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO UT**-kontakterna på apparaten till motsvarande ingångskontakterna på TV:n med hjälp av Y Pb Pr kabeln.
- 2 Anslut de vänstra och högra **AUDIO UT** kontakterna på apparaten till de vänstra och högra ljudingångarna på TV:n med hjälp av ljudkablar.

- **S-VIDEO anslutning**

- 1 Anslut **S-VIDEO** kontakten på apparaten till S-Video ingångskontakten på TV:n med hjälp av S-Video kabeln.
- 2 Anslut de vänstra och högra **AUDIO UT** kontakterna på apparaten till de vänstra och högra ljudingångarna på TV:n med hjälp av ljudkablar.

Anslutning av progressiv skanning (Color Stream®Pro)

- Om din TV är högdefinierad eller "digital-klar", kan du dra fördel av DVD-spelarens utgång för progressiv skanning, vilken ger högsta möjliga videoupplösning.
- Om TV:n inte kan hantera formatet för progressiv skanning, förvrängs bilden om du försöker köra progressiv skanning på DVD-spelaren.

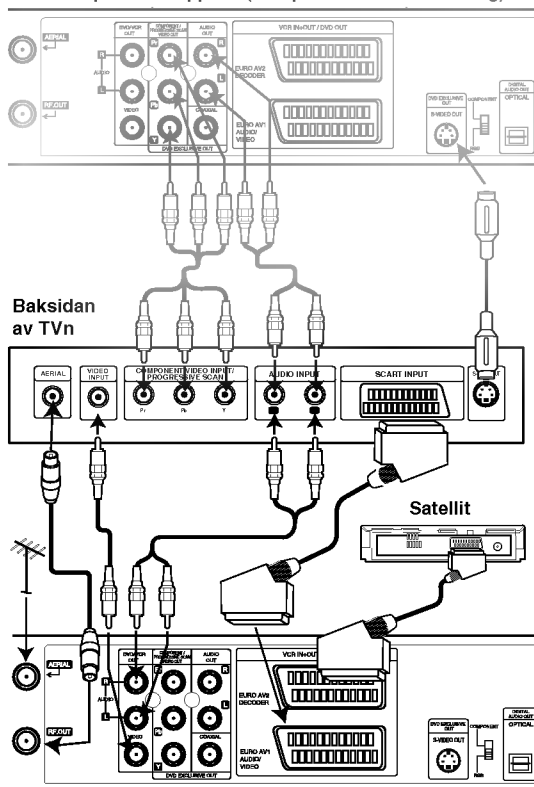
1 Anslut **COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN**-uttagen på DVD-spelaren till motsvarande uttag på TV:n med hjälp av Y Pb Pr-kabeln.

2 Anslut vänster och höger **AUDIO OUT**-uttag på DVD-spelaren till vänster/höger ljudkontakt på TV:n med hjälp av ljudkablar.

Obs!

- Aktivera (On) Progressiv på inställningsmenyn för progressiv signal, se sidan 17.
- 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. Kontrollera att "DISC" visas på displayen.
- 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.
- Progressiv skanning fungerar inte med analoga videoanslutningar (gult VIDEO OUT-uttag) eller S-VIDEO-anslutning.

Baksidan på denna apparat (Komponent Video anslutning)



Baksidan av apparaten (grundanslutningar)

Obs!

Om TV:n har en S-video-ingång, ska DVD-spelaren anslutas med S-video-kabeln. Anslut inte den gula videokabeln när en S-video-kabel används.

Anslutningar (forts.)

Anslutning till extrautrustning

Inkoppling till en förstärkare utrustad med tvåkanals analog stereo eller Dolby Pro Logic II/Pro Logic

Koppla in DVD-spelarens vänstra och högra AUDIO OUT till den vänstra och högra audio inkontakten på förstärkaren, mottagaren eller stereosystemet med hjälp av de audiokablarna.

Inkoppling till en förstärkare försedd med tvåkanals digital stereo (PCM) eller till en Audio/Videomottagare utrustad med en multikanals avkodare (Dolby Digital™, MPEG 2 eller DTS)

1 Koppla in en av DVD-spelarens DIGITAL AUDIO OUT-kontakter (OPTICAL eller KOAXIAL) till motsvarande kontakt på förstärkaren. Använd en extra digital (optical eller koaxial) audiokabel.

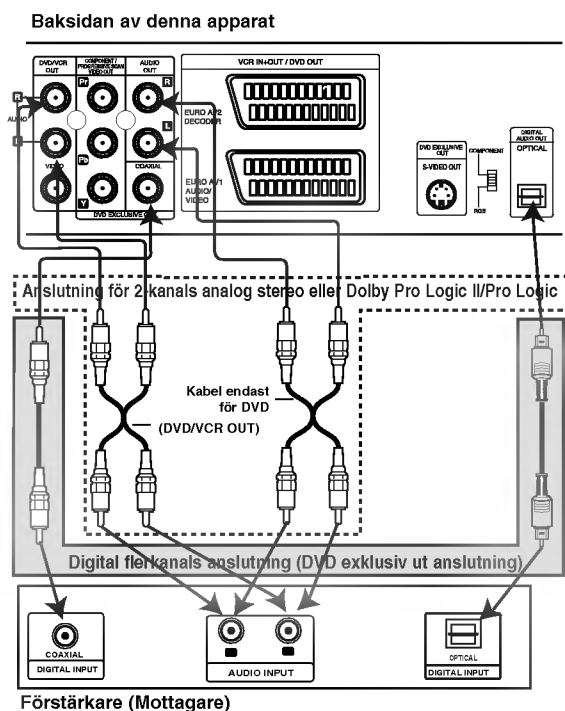
2 Du måste aktivera spelarens digitala utsignal. (Se "Digital Audioutsignal" på sidan 18).

Digitalt Multikanalsljud

En digital multikanalsanslutning ger den bästa ljudkvaliteten. För detta behöver du en multikanals Audio/Videomottagare som stöder en eller flera av de audioformat som stöds av DVD-spelaren (MPEG 2, Dolby Digital och DTS). Kontrollera mottagarens bruksanvisning och de logo som finns på mottagarens frontpanel.

Varning:

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



Obs

- Om audioformatet hos den digitala utgången inte passar din mottagare kommer mottagaren att producera ett kraftigt distorderat ljud eller inget ljud alls.
- Tryck på AUDIO för att se audioformatet hos den aktuella DVD:n på skärmdisplayen.

Före användning - videobandspelaren

Ställa in en videosignal på din TV

Obs

- Utgående signal på denna videobandspelare (VCR) är på UHF kanal 36. Om kanal 36 redan är upptagen av annan TV kanal eller om bilden är suddig så kan du ändra kanal till videon. Steg 5 - 8 visar hur du ändrar utgående signal på videon.
- Din TV tar emot en signal från videon på samma sätt som från en TV station. Du måste välja ett kanalnummer till videon och ställa in den så att du kan se på videoband. Om du har använt en **SCART** kontakt så behöver du inte göra denna inställning. Din TV bör då redan ha en videokanal. Vanligtvis kallad **AV**.

1 Se till att videon är riktigt installerad som visades tidigare i denna bruksanvisning. Tryck på **POWER** knappen för att sätta på din video. Sätt på din TV.

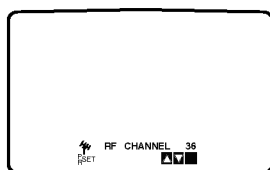
2 Sätt i ett inspelat band i videon och tryck på **PLAY** på fjärrkontrollen. Välj en kanal på TVn som du vill använda till videon. Det gör inget om du inte har ett inspelat band i detta läge. Om du sätter på videon och fortsätter med steg **3 - 4** så kommer du istället för en bild på TVn se en blå bildskärm.

3 Ställ in denna kanal tills videobilden är skarp och ljudet klart. Om du har använt en **SCART** kontakt kablar så behöver du bara välja **AV** kanalen. Denna kanal är redan inställd för bästa video avspelning på TVn.

4 Lagra den valda TV kanalen på din TV. Du får titta i bruksanvisningen till din TV om du inte vet hur man gör detta.

5 Fortsätt bara till steg 5 - 8 om du inte kan få en klar bild på TVn efter det att du gjort steg 1 - 4. Välj en kanal på TVn som du vill använda till videon. Kontrollera att din videobandspelare står i stanby läge genom att trycka på **POWER** på fjärrkontrollen. (bara klockan visas på displayen.)

6 Tryck på **PROG.** ▲ eller ▼ på framsidan på din videobandspelare i mer än 4 sekunder. **RF36** visas på videons display. Följande bild visas på tv-skärmen :



7 Tryck ner **PROG.** ▲ eller ▼ på videon för att välja en annan videokanal. Du kan välja en annan videokanal mellan 22 till 68. Man kan också ställa den på "OFF" om det förekommer interferens när TV:n är ansluten till videobandspelaren via en SCART-kabel.

8 Välj en kanal på TVn som du vill använda till videon.

Tryck på **⏻/I** knappen och sedan är du färdig. Ställ in denna kanal tills en klar blå bild syns på TV skärmen. Lagra denna kanal i din TV.

Obs

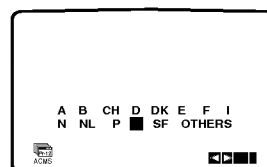
Se till att du kopplat in videon på rätt sätt och ställt in en videokanal på din TV. Om du inte ställer in en videokanal på TVn så kommer du inte att kunna se på inspelade videoband.

Förinställningar

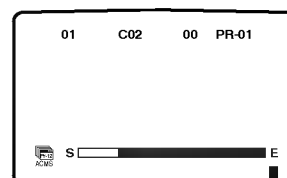
Vi antar om följande steg att du har bara anslutit din videospelare för första gång. I så fall är videospelaren påslagen efter grundanslutningen. Tryck inte på några knappar ännu. Du kommer till att se på den anslutna TV:n:

Anteckning – Om denna meny visas inte, är din videospelare redan programmerad.

1 Välj landet efter ditt område med ◀ eller ▶.
"A": Österrike, "B": Belgien, "CH": Schweiz, "D": Tyskland, "DK": Danmark, "E": Spanien, "F": Frankrike, "I": Italien, "N": Norge, "NL": Nederländerna, "P": Portugal, "S": Sverige, "SF": Finland, ÖVRIGA.



2 Tryck på **OK** för att börja automatisk kanallagring av de TV-stationer som mottagas i ditt område.



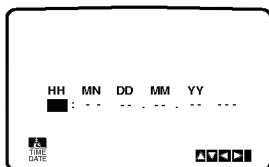
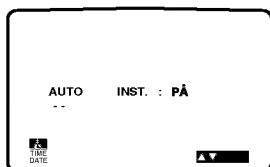
Före användning - videobandspelaren

Ställa in klockan Manuellt

Klockan i din video kontrollerar tiden, dag och datum inställningar.

Klockan ställs automatiskt in med ACMS när din video tar emot en kanal som sänder text TV. Om signalen är svag så behöver du ställa in klockan manuellt.

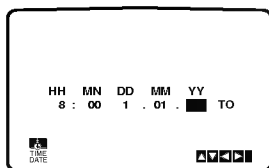
- Tryck på **i** knappen.
Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **TIME DATE**.
Tryck på **OK**.
Den automatiska inställningen kan stängas av genom att trycka på ▲ eller ▼.
Tryck på **OK**.



- Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ändra och knappa in **TIMMA, MINUTER DAG, MÅNAD** och **ÅR**.

Notera att videon använder 24 timmars visning. 1 pm visas som 13:00.

Veckodag skrivs in automatiskt när du ställer in datumet.

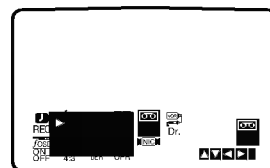


- Om du matar in fel så tryck ◀ eller ▶ för att rätta till detta.

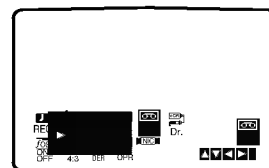
- Tryck på **i** knappen.

Ställa in färgsystemet

- Tryck på **i**.
- Huvudmenyn visas på TV skärmen.
- Tryck ◀ eller ▶ för att välja **SYSTEM**.
Tryck på **OK**.
- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja färgsystemet som används.



- Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **RF AUDIO**.
Tryck på ▲ eller ▼ för att välja enligt **RF AUDIO** som är i bruk.



- Tryck på **i** för att ta bort menyerna från TV-skärmen.

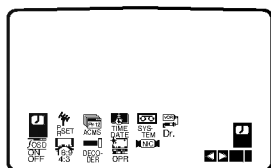
Före användning - videobandspelaren

Hur du använder huvudmenyn

Denna video kan enkelt programmeras genom att använda en meny som visas på TV skärmen. Menyn kontrolleras med hjälp av FJÄRRKONTROLLEN.

1 Tryck på **POWER** för att sätta på videon.

2 Tryck på **i**.
Menyn kommer att visas på TV skärmen.



- **REC** - Ställer in timern (se sid. 22)
- **PR SET** - Manuell kanalinställning (sid. 14)
- **ACMS** - ACMS (Automatiskt Kanal Minne System) (sid. 13)
- **TIME DATE** - Datum och klockinställning (se sid. 12)
- **SYSTEM** - För att ställa in färgsystem (se sid. 12)
- **Dr.** - För att kontrollera ett problem på din video (se sid. 30)
- **F.OSD ON/OFF** - För att visa videons funktionsdisplay (se sid. 30)
- **16:9/4:3** - För att välja bildbredd på din TV (se sid. 31)
- **DEKODER** - För användning av en betal-TV dekoder (eller Satellit) med din VCR (se s. 31).
- **OPR** - För att förbättra bilden vid avspelning (se sid. 20)
- **NIC** - För att aktivera eller stänga av NICAM digital ljud (se sid. 31).



Antydan

Du kan ändra menyspråket på DVD inställningsmenyn. (Se Menyspråket på s. 17.)

3

Tryck på **◀** eller **▶** för att välja meny.
Tryck på **OK** och tryck på **▲** eller **▼** för att välja under meny.

4

Tryck på **i** för att ta bort meny.

Ställa in en TV station Automatiskt

ACMS systemet bygger på signaler som sänds från TV stationer och ger automatisk klockinställning och identifierar TV stationen. Om signalen är svag eller varierar så finns det en möjlighet att videon inte kan läsa TV stationens namn. För att lösa detta så läs avsnittet **MANUELL INSTÄLLNING** sidan 14.

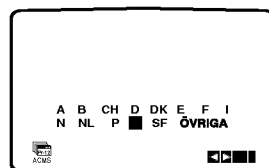
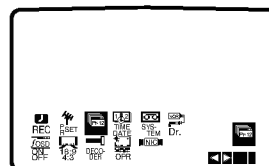
1

Tryck på **POWER** knappen på din video.

2

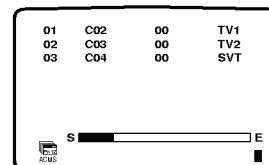
Tryck på **i** knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.

Tryck på **◀** eller **▶** för att välja **ACMS**.
Tryck på **OK**.



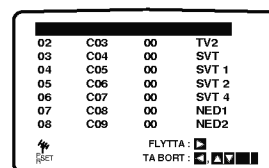
3

Tryck **◀** eller **▶** för att välja land.
(**A**: Österrike, **B**: Belgien, **CH**: Schweiz, **D**: Tyskland, **DK**: Danmark, **E**: Spanien, **F**: Frankrike, **I**: Italien, **N**: Norge, **NL**: Holland, **P**: Portugal, **S**: Sverige, **SF**: Finland, **ÖVRIGA**)
Tryck på **OK** för att starta den automatiska sökningen. Videons klocka kommer att ställas in automatiskt när inställningen är klar.



4

TV stationstabellen visas på skärmen när sökningen är färdig.
Tryck på **i** knappen för att spara inställningarna.

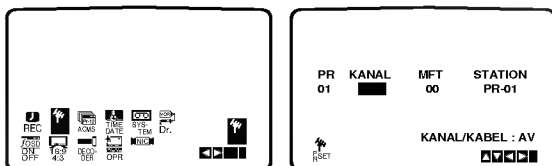


Före användning - videobandspelaren

Ställa in en TV station Manuellt

I vissa områden i landet är sändningssignalen för svag för att videon automatiskt skall kunna ställa in TV stationerna riktigt. Du måste då ställa in dessa svagare TV stationer manuellt för att din video skall kunna lagra dem.

- 1** Tryck på **i** knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
Tryck på **◀** eller **▶** för att välja **PR SET**.
Tryck på **OK**.

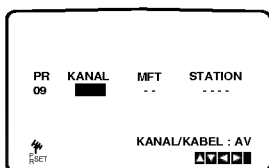


- 2** Tryck på **i** knappen.
Tabellen med TV-stationer visas.
Tryck på **▲** eller **▼** för att välja det programnummer som du vill ställa in. (till exempel PR 09).

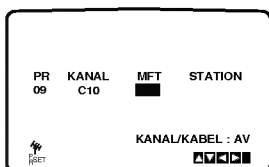
02	C03	00	PR-02
03	C04	00	PR-03
04	C05	00	PR-04
05	C06	00	PR-05
06	C07	00	PR-06
07	C08	00	PR-07
08	C09	00	PR-08

FLYTTA : **◀▶**
TA BORT : **⏏**

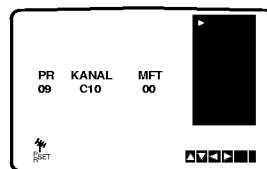
- 3** Tryck på **OK**.
Tryck på **AV** för att välja **C** (Standard stationer) eller **S** (Kabel stationer):
C02 - C69, S01 - S41.
Finjustera mottagningen med **▲** eller **▼** knapparna.
Du kan slå in kanalnummret på den station du vill söka med **sifferknapparna** om du vet vilket det är.



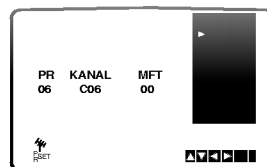
- 4** Sökningen stannar när den hittar en sändare.
Tryck på **▶** för att välja **MFT**.
Tryck **▲** eller **▼** knappen för att justera.



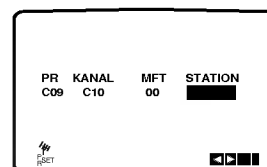
- 5** Tryck på **▶** för att välja **STATION** så att du kan namnge en TV station.
Tryck på **OK**.
TV stationstabellen visas på skärmen.



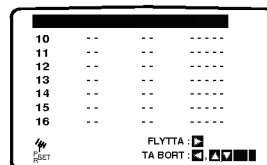
- 6** Tryck på **▲** eller **▼** för att välja stationsnamn från listan.
Tryck på **OK** för att bekräfta valet.



- 7** Du kan ändra en TV stations namn manuellt istället för att använda "standard" namn.
Tryck **▶**.
Tryck på **▲** eller **▼** för att välja **bokstäver** och **nummer** för TV stationens namn.
Tryck på **◀** eller **▶** för att flytta fram och bak bland skrivtecknen.
Tryck på **OK**.



- 8** Tryck på **i** för att bekräfta stationens plats.
Tryck på **i** igen.
Den nya TV stationen har nu lagrats i videon.
Om du vill lagra andra stationer manuellt så följ steg 1 till 8.

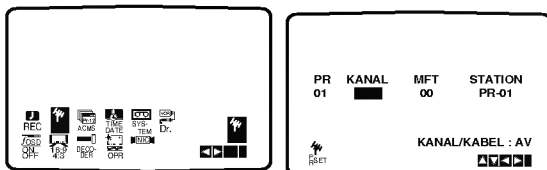


Före användning - videobandsspelaren

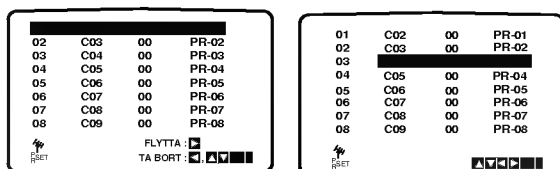
Ändra ordningen på TV stationer

När du lagrat TV stationerna i din video så kanske du vill ändra på i vilken ordning kanalerna ligger utan att lagra om dem. Instruktionerna på denna sida visar hur du enkelt flyttar dem till annan plats.

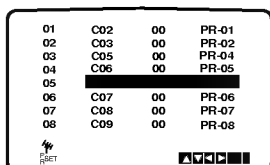
- Tryck på **i** knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
Tryck på **◀** eller **▶** för att välja **PR SET**.
Tryck på **OK**.



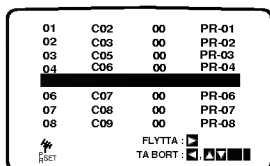
- Tryck på **i** knappen.
Tryck på **▲** eller **▼** för att välja vilket programnummer du vill flytta. (till exempel PR 03).
Tryck på **▶**.



- Tryck på **▲** eller **▼** för att placera den markerade linjen på den plats du vill placera kanalen. (till exempel PR 05)



- Tryck på **OK**.
Den valda kanalen flyttas nu till den nya platsen.
Tryck på **i** knappen.
Om du vill flytta flera kanaler så upprepa steg 1 - 4.

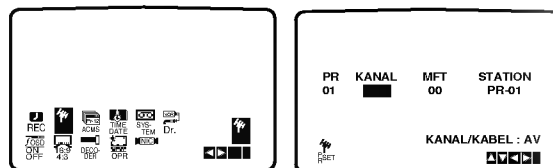


Ta bort & välja TV stationer

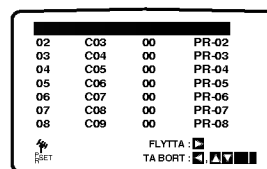
När du lagrat TV stationerna i din video så kanske du vill **ta bort** en station.

Instruktionerna på denna sida visar hur du enkelt tar bort en station du inte vill ha kvar.

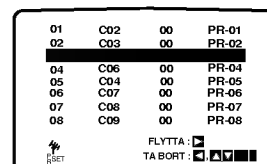
- Tryck på **i** knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
Tryck på **◀** eller **▶** för att välja **PR SET**.
Tryck på **OK**.



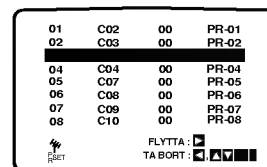
- Tryck på **i** knappen.
Tryck på **▲** eller **▼** för att välja vilket programnummer du vill ta bort.



- Tryck på **◀**.
Efter en kort stund så kommer den valda stationen att tas bort.
De andra stationerna sorteras automatiskt om.



- Tryck på **i** knappen.
Om du vill ta bort flera kanaler så upprepa steg 1 - 3.



Välja lagrade TV stationer:

Lagrade stationer kan väljas på något av följande två sätt. Tryck på **PROG.** **▲** eller **▼** för att välja olika stationer på din video.

Du kan också välja direkt genom att trycka på **siffer knapparna** på fjärrkontrollen.

Före användning - DVD-spelaren

Allmän förklaring

Denna bruksanvisning ger grundanvisningar för drift av DVD-spelaren. Vissa DVD-skivor kräver specifik hantering eller tillåter endast begränsad drift under avspelning. Om detta inträffar visas symbolen  på TV-skärmen, som indikerar att detta inte är tillåtet hos DVD-spelaren eller att det inte finns tillgängligt på skivan.

Skärmdisplayen

Den allmänna avspelningsstatusen kan visas på TV-skärmen. Vissa saker kan ändras på menyn.

Användning av skärmdisplayen

1 Tryck på **DISPLAY** under avspelning.

2 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja en sak.
Den valda saken markeras.

3 Tryck på **◀** eller **▶** för att ändra inställning hos en funktion.

Sifferknapparna kan också användas för inställning av siffror (t.ex. titelsiffran). För vissa funktioner, tryck på **ENTER** för att utföra inställningen.

Tillfälliga feedback fältikoner



Upprepa titel



Upprepa kapitel



Repetera spår (endast video-CD utan PBC)



Repetera alla spår (endast video-CD utan PBC)



Upprepa A-B



Upprepa från



Återuppta avspelning från denna punkt



förbjudet eller ej tillgängligt



Obs

- Vissa skivor har inte alla saker som finns på nedanstående skärmdisplay.
- Om ingen knapp trycks in inom 10 sekunder försvinner skärmdisplayen.

Inställningar		Funktion (Tryck på ▲▼ för att välja önskad inställning)	Valmetod
Titelsiffra		Visar den aktuella titelsiffran och det totala antalet titlar och hoppa till den önskade titelsiffran.	◀ / ▶ , eller Siffra, ENTER
Kapitelsiffra		Visar den aktuella kapitelsiffran och det totala antalet kapitel och hoppa till den önskade kapitelsiffran.	◀ / ▶ , eller Siffra, ENTER
Tidssökning		Visar den speltid som gått och söker direkt efter önskad punkt med användning av den tid som gått.	Siffra, ENTER
Audiospråk och digital audio utsignalläge		Visar det aktuella ljudspårsspråket, avkodningsmetod, kanalsiffra och ändrar inställningen.	◀ / ▶ , eller AUDIO
Textremsespråk		Visar det aktuella textremsespråket och det totala antalet vinklar och ändrar inställningen.	◀ / ▶ , eller SUBTITLE
Vinkel		Visar den aktuella vinkelsiffran och ändrar vinkelsiffran.	◀ / ▶ , eller ANGLE
Ljud		Visar det aktuella ljudläget och ändrar inställningen.	◀ / ▶

Inställningar		Funktion (Tryck på ▲▼ för att välja önskad inställning)	Valmetod
Spårnummer		Visar det aktuella spårnumret, totalt antal spår och läget PBC till, samt hoppa till önskat spårnummer.	◀ / ▶ , eller Siffra, ENTER
Tid		Visar använd avspelningsstid (endast visning)	–
Ljudkanal		Visar ljudkanalen och ändrar ljudkanalen.	◀ / ▶ , eller AUDIO
Ljud		Visar det aktuella ljudläget och ändrar inställningen.	◀ / ▶

Före användning (forts.) - DVD-spelaren

Ursprungsinställningar

Du kan ställa in dina egna personliga preferenser på spelaren

Ursprungliga inställningar allmän drift

- 1** Tryck på **SETUP**.
Installationsmenyn visas.



- 2** Tryck på **▲▼** för att välja önskad funktion.
Skärmen visar den aktuella inställningen för den valda funktionen förutom alternativa inställningar.
- 3** Medan den önskade funktionen är markerad, tryck först på **►** och sedan på **▲▼** för att välja den önskade inställningen.
- 4** Tryck på **ENTER** för att bekräfta ditt val.
Vissa saker kräver ytterligare steg.
- 5** Tryck på **SETUP**, **RETURN** eller **PLAY** för att lämna installationsmenyn.

Språk

Skivspråk

Välj ett språk för skivmeny, Audio och Textremsa.

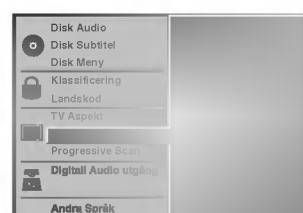
Original : Det ursprungliga språket som skivan spelades in på väljs.

Other : För att välja ett annat språk, tryck på sifvertangenterna för att mata in motsvarande 4-siffriga tal enligt språkkodlistan på sidan 36. Om du matar in fel språkkod, tryck på **CLEAR**.



Menyspråk

Välj språk för installationsmenyn. Det är den meny du ser när du trycker på **SETUP**.



Bild

TV bredd/höjdförhållande

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



Progressiv skanning

Video med progressiv skanning ger högsta bildkvalitet med mindre flimmer.

Om du använder **COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT**-uttagen, men ansluter DVD-spelaren till en standard-TV (analog), ska Progressiv skanning stängas av.

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.



Obs!

Progressiv skanning visas inte i inställningsmenyn när den bakre omkopplaren står i läget **RGB**.



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.
Kontrollera att **"DISC"** visas på displayen.
- 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.

Före användning (forts.) - DVD-spelaren

Ljud

Digital Audioutsignal

Alla DVD-skivor har en rad olika alternativ för audioutsignalen. Ställ in spelarens digitala audioutsignal enligt den typ av audiosystem som du använder.

DOLBY DIGITAL/PCM: Välj "DOLBY DIGITAL/PCM" om du kopplade DVD-spelarens DIGITAL OUT till en Dolby Digital avkodare (eller en förstärkare eller annan utrustning med en Dolby Digital avkodare).

Stream/PCM: Välj "Stream/PCM" om du kopplade DVD-spelarens DIGITAL OUT till en förstärkare eller annan utrustning med en DTS-avkodare, Dolby Digital avkodare eller MPEG-avkodare.

PCM: Väljs vid inkoppling till en 2-kanals digital stereoförstärkare. DVD-spelaren matar ut ljud i PCM 2ch format när du spelar en DVD videaskiva inspelad med Dolby Digital, MPEG1 eller MPEG2 inspelningssystem.



Samplingsfrekvens

För att ändra inställningen av samplingsfrekvensen, välj först den önskade digitala audioutsignalen som indikeras ovan. Välj 48KHz om mottagaren eller förstärkaren INTE klarar av att hantera 96 kHz-signaler. Om detta val gjorts kommer denna apparat att automatiskt omvandla alla 96KHz signaler till 48KHz så att systemet kan avkoda dem. Välj 96KHz om mottagaren eller förstärkaren kan hantera 96KHz signaler. Om det har valts kommer denna apparat att skicka igenom alla signaltyper utan någon vidare behandling.

Annat

DRC, Vocal, PBC och Autoplayinställningarna kan ändras.

- Tryck på ▲/▼ för att välja den önskade funktionen och tryck på ENTER. Inställningen hos den valda funktionen ändras mellan On (På) och Off (Av).



Dynamic Range Control (DRC) (Kontroll av det dynamiska området)

Med DVD-formatet kan man höra ett programs ljudspår så exakt och realistiskt presenterat som det är möjligt tack vare den digitala audiotekniken. Du kan emellertid vilja komprimera det dynamiska området hos audiosignalen (skillnaden mellan de högsta ljuden och de lägsta ljuden). Du kan då lyssna på en film vid en lägre volym utan att förlora ljudskarpan. Ställ in DRC på On för denna effekt.

Vocal

Ställ in Vocal på On endast när en multikanals karaoke-DVD spelas. Karaokekanalerna på skivan mixas då till ett normalt stereoljud.

PBC

Ställ avspelningskontrollen (Playback Control - PBC) i läge Till (On) eller Från (Off).

Till: Video-CD-skivor med PBC spelas av enligt PBC-inställningen.

Från: Video-CD-skivor med PBC spelas av på samma sätt som ljud-CD-skivor.

Auto Play

Du kan ställa in DVD-spelaren så att en DVD automatiskt börjar spelas av så snart en DVD stoppas in. Om Auto Play står på On (Till) letar DVD-spelaren reda på den titel som är längst och börjar sedan automatiskt spela av denna titel.

On (Till): Auto Play-funktionen aktiverad.

Off (Från): Auto Play-funktionen avstängd.



Obs

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

Före användning (forts.) - DVD-spelaren

Barnspärr

Barnspärrnivå

Filmer på DVD kan innehålla scener som inte är lämpliga för barn. Därför kan skivor innehålla information om barnspärr som gäller för hela skivan eller vissa scener på skivan. Dessa scener är poängsatta från 1 till 8, och på en del skivor finns det lämpligare alternativa scener som kan väljas. Poängen eller nivåerna är landsberoende. Barnspärrfunktionen gör att du kan hindra att skivor spelas av barnen eller att vissa skivor spelas med alternativa scener.



1 Välj "Rating" med hjälp av knapparna ▲▼ i installationsmenyn.

2 Tryck på ► medan "Rating" är valt.

3 Om du ännu inte har matat in något lösenord; Mata in ett 4-siffrigt lösenord med hjälp av sifferknapparna för att skapa ett personligt säkerhetslösen och tryck sedan på ENTER. Mata in det 4-siffriga lösenordet igen och tryck på ENTER för att bekräfta.

Om du redan har matat in ett lösenord;

Mata in ditt 4-siffriga lösenord med sifferknapparna för att bekräfta ditt säkerhetslösen och tryck sedan på ENTER.

Om du gör fel innan du trycker på ENTER, tryck på CLEAR och mata in det 4-siffriga lösenordet igen.

4 Välj en barnspärrnivå från 1 till 8 med hjälp av ▲▼. Ett (1) har de minsta avspelningsrestriktionerna. Åtta (8) är den mest begränsade avspelningsnivån.

Unlock: Om du väljer Unlock, är barnspärren inte aktiv. Skivan spelas helt utan begränsning.

Nivåerna 1 till 8: Vissa skivor innehåller scener som inte är lämpliga för barn. Om du ställer in en spärrnivå på spelaren kommer alla skivscener med samma eller lägre spärrnivå att kunna spelas. Scener med högre spärrnivå spelas inte, såvida inte alternativa scener finns tillgängliga på skivan. Alternativet måste ha samma eller lägre nivå. Om inga lämpliga alternativ hittas stannar avspelnningen. Du måste mata in det 4-siffriga lösenordet eller ändra barnspärrnivån för att kunna spela skivan.

5 Tryck på ENTER för att bekräfta valet av barnspärrnivå och tryck sedan på SETUP för att lämna menyn.

Landskod

Mata in koden för det land/område vars standard använts för att poängsätta DVD videaskivan, (Se "Landskodlistan", sidan 37.).



1 Välj landskod med hjälp av ▲▼ i installationsmenyn.

2 Tryck på ► medan landskoden är markerad.

3 Följ steg 3 i "Rating" till vänster.

4 Välj det första tecknet med hjälp av ▲▼.

5 Flytta markören med hjälp av ◀▶ och välj det andra tecknet med hjälp av ▲▼.

6 Tryck på ENTER för att bekräfta landskoden och tryck sedan på SETUP för att lämna menyn.

Obs

Bekräftelse på det 4-siffriga lösenordet är nödvändigt om koden ändras (se "Ändring av den 4-siffriga koden" nedan).

Ändring av den 4-siffriga koden

1 Följ stegen 1-2 som till vänster (Rating).

2 Mata in den gamla koden och tryck sedan på ENTER.

3 Välj Change med hjälp av ▲▼ och tryck sedan på ENTER.

4 Mata in den nya 4-siffriga koden och tryck på ENTER.

5 Mata in exakt samma kod en andra gång och bekräfta den genom att trycka på ENTER.

6 Tryck på SETUP för att lämna menyn.

Om du glömmet av din 4-siffriga kod

Om du glömmet bort ditt lösenord, följ nedanstående procedur för att radera det aktuella lösenordet.

1 Tryck på SETUP för att få fram installationsmenyn.

2 Använd sifferknapparna för att mata in det 6-siffriga talet "210499."

Det 4-siffriga lösenordet raderas.

3 Mata in en ny kod som beskrivs till vänster (Rating).

Användning med band

Avspelning av ett band

Du kan bara sätta i och ta ur ett band ur videon om strömmen är inkopplad.

Din video kan också visa inspelade NTSC band (PAL TV).

Gör så här om du vill ha en bättre bild

När du har satt in ett videoband och börjat avspela filmen sätts den automatiska bildsökfunktionen igång så att en så bra bild som möjligt ställs in automatiskt. Om kvaliteten på inspelningen är dålig ska du trycka på TRK + eller - på fjärrkontrollen flera gånger för att ställa in bildsökningen manuellt tills alla störningar har försvunnit.

Tryck på knappen 0 på fjärrkontrollen för att sätta på den automatiska bildsökningen igen.

- 1 Se till att videon är riktigt inkopplad vilket beskrivs tidigare i denna bruksanvisning. Sätt på din TV och välj vilken kanal du vill se videon på. Tryck på **POWER** knappen på din video. Sätt i ett videoband i videon. Videokassetten skall ha den delen med ett fönster uppåt och pilen pekande ifrån dig.

- 2 Tryck på **PLAY** för att starta avspelningen. Om du sätter i ett band med skyddsfliken borttagen så startar avspelningen automatiskt.

AUTO TRACKING

Din video kommer automatiskt att justera trackingen för att ge bästa bild.

- 3 Tryck på **PAUSE/STEP** för att pausa en bild. Tryck på **PAUSE/STEP** upprepade gånger för att titta på stillbilder ruta för ruta. Om du håller **FORWARD** (framåt) intryckt kommer bilden att spelas med c:a 1/19 av normal hastighet. Bandet kan stannas i upp till 5 minuter sedan stängs avspelningen av för att skydda bandet och videon från skador. Tryck TRK + eller - för att reducera skakningarna på bilden.

- 4 Tryck på **PLAY** för att fortsätta avspelningen.
Bildsökning:
Under avspelning så tryck på antingen **FORWARD** eller **BACKWARD** detta ger dig möjlighet att spola bandet fram eller bak med bild så att du ser var på bandet du är.

Logisk sökning:

Under fram eller tillbakaspelning så tryck och håll in antingen **FORWARD** eller **BACKWARD** och bilden visas med hög hastighet.

- 5 **Slow motion (långsam film), Shuttle :**
Under avspelning eller stillbild, tryck på ◀ eller ▶ knappen för att byta till slow motion-avspelning. Baklänges avspelning i 7x hastigheten, baklänges avspelning i 3x hastigheten, baklänges avspelning, stillbild, 1/19 slow motion, avspelning, avspelning 2x hastigheten, avspelning 7x hastigheten. För att starta normal avspelning, tryck på **PLAY**-eller **STOP**-knappen.

Under Slow eller stillbild kommer du att se ljudstrecken på bilden lite beroende på kassettyp. Om det förekommer störningar (ränder) i bilden, ta bort dessa med TRK + eller - knappen.

- 6 Tryck på **STOP** för att stoppa avspelningen. Tryck på **EJECT**. Om bandet har spelats i hela sin längd så stannar videon automatiskt avspelningen, spolrar tillbaka, stoppar, matar ur bandet.

CM (Commercial message) Skip:

Denna funktion gör att under avspelning så spolas bandet fram i några sekunder för att sedan återgå till avspelning.

När bandet spelas tryck på **CM SKIP** knappen på fjärrkontrollen för att hoppa över ett reklam inslag eller annat programmaterial.

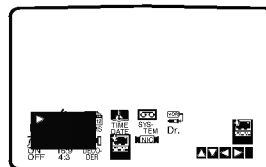
Tryck **CM SKIP** knappen upprepade gånger för att hoppa över i :

- | | |
|---------|--------------|
| 1 tryck | 30 sekunder |
| 2 tryck | 60 sekunder |
| 3 tryck | 90 sekunder |
| 4 tryck | 120 sekunder |
| 5 tryck | 150 sekunder |
| 6 tryck | 180 sekunder |

OPR (optimum Picture Response)

Denna funktion förbättrar automatiskt avspelningsbilden genom att justera videon i förhållande till bandet.

- 1 Tryck på i.
- 2 Tryck ◀ eller ▶ för att välja **OPR**.
- 3 Tryck på **OK**.



- 4 Tryck på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att välja: **AV**, **MILD** eller **SKARP**.
Notera att du bara kan sätta på **OPR** under avspelning.
- 5 Tryck på i för att ta bort menyn.

Användning med band

Spela ett band

Du kan spela in på din video med hjälp av olika metoder :

Snabbinställning startar inspelningen med en gång och stannar efter inställd tid eller när bandet är slut.

Din video har long play (LP) vilket ger dig möjlighet att spela in upp till dubbelt så mycket tid på en videokassett. Tex ett E-180 band kan normalt spela in upp till 180 minuter vid standard Play (SP). Genom att använda LP så får du plats med upp till 360 minuter. **Notera** att det blir en sämre bild och ljudkvalité när du använder LP.

1 Se till att videon är riktigt inkopplad vilket beskrevs tidigare i denna bruksanvisning.

Tryck på **POWER** knappen på din video.

2 Sätt i ett videoband med skyddsfliken kvar i videon. Videokassetten skall ha den delen med ett fönster uppåt och pilen pekande ifrån dig.

3 Tryck på PR + eller - för att välja vilken kanal du vill spela in.

Du kan också ställa in kanalen direkt med **siffer knapparna** på fjärrkontrollen.

4 Om du vill spela in direkt från SCART eller AUDIO kontakt så tryck flera gånger på **AV** tills kontakten du vill spela in med visas på displayen.

AV 1 Ljud och bildinspelning med nedre SCART kontakten på baksidan av videon.

AV 2 Ljud och bildinspelning med övre SCART kontakten på baksidan av videon.

AV 3 Inspelning från VIDEO IN och AUDIO IN (höger & vänster) med kontakterna på videons front.

5 Tryck på **LP** om du vill spela in i Long Play eller Standard Play.

SP kommer att ge bättre bild och ljudkvalité men LP ger dig dubbelt så mycket tid att spela in på.

SP eller LP visas på videons display beroende på vad du valt.

6 Tryck på **REC/ITR** för att starta inspelningen. RECORD kommer att visas på TV skärmen.

Tryck på **REC/ITR** upprepade gånger. Varje tryck ökar inspelningstiden med 30 minuter till du når den maximala inspelningstiden på 9 timmar.

7 Tryck på **PAUSE/STEP** för att stanna inspelningen tillfälligt.

Tryck på **PAUSE/STEP** för att fortsätta inspelningen. Om du trycker på **PAUSE/STEP** under ITR går apparaten till inspelningspausläge och ITR annulleras.

Bandet kan stannas tillfälligt i upp till 5 minuter; RECP visas på displayen när bandet är stannat. Efter 5 minuter stoppas inspelningen för att inte skada bandet eller videon.

8 Tryck **STOP** för att sluta inspelningen.

Tryck på **EJECT**.

EJECT visas på TV skärmen i några sekunder.

N Obs

- Om du vill förhindra oavsiktlig inspelning på ett band så kan du ta bort säkerhetsfliken på baksidan av bandet.
- Om du senare vill spela in på bandet så täck bara hålet med en bit tejp.
- Kom ihåg att du kan spela in ett program medan du tittar på ett annat genom att sätta igång din omedelbar inspelning. Tryck på **TV/VCR** för att se TV-indikatorn i displayfönstret och välj en annan kanal på din TV.

Användning med band

Timer inspelning med display på skärmen

Obs

Du kan ställa in upp till 7 olika inspelningstider inom en månad från dagens datum.

NOTERA! innan du programmerar timern så se till att du har ställt in videons klocka rätt och att du vet vilka TV kanaler du har ställt in på videon.

- 1 Sätt i ett videoband med skyddsfliken kvar i videon. Videokassetten skall ha den delen med ett fönster uppåt och pilen pekande ifrån dig.
- 2 Tryck på **i**. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja **REC**. Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **OK** igen för att ställa in timern. Om alla sju timerinställningar är upptagna så tryck på **▲** eller **▼** för att välja en tid du vill ta bort eller ändra. Tryck på **◀** för att ta bort tiden.

PR	DATUM	T I D	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP

- 4 Tryck på **Sifferknapparna** för att mata in kanalen du vill spela in. När du använder siffrorna 1-9 så tryck in en 0 först. Tex. kanal 3 är 03. Du kan också välja kanal genom att trycka på **▲** eller **▼**. När valet är klart så tryck på **▶**. Om du vill spela in från AUDIO IN och VIDEO IN på videons front eller från någon av EURO SCART kontakterna på baksidan av videon, tryck AV för att välja rätt display (AV1, AV2 eller AV3).

PR	DATUM	T I D	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP

- 5 Tryck på **siffer knapparna** för att mata in datumet. Om du trycker på **OK** innan du matar in datumet så kan du välja någon av följande automatiska inspelningar. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja dem och **OK** för att bekräfta.
DAG För att spela in på samma tid varje dag (utom lördag och söndag)
SÖ-LÖ För att spela in på samma tid varje vecka.

PR	DATUM	T I D	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP

- 6 Tryck på **siffer knapparna** för att mata in start och stopptid på programmet du vill spela in. Notera att videon använder 24 timmars format. 1 pm visas som 13:00. Du kan också välja start och stopptid med hjälp av **▲** eller **▼** knapparna.

PR	DATUM	T I D	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP

- 7 Tryck på **▲** eller **▼** för att sätta på eller stänga av PDC. Om du spelar in från stationer som inte sänder PDC så stäng av denna funktion. (* symbolen försvinner från TV skärmen). Tryck på **▶** för val av inspelningshastighet. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja den önskade bandhastigheten (SP, IP eller LP). IP-läget avgör hur mycket band som finns kvar och kopplar över till LP vid behov för att göra klart programinspelningen.

PR	DATUM	T I D	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP
--	--	--	SP

- 8 Kontrollera att timern är rätt inställd. Tryck på **i** två gånger. Om **V. G. KONTROLLERA** visas så betyder det att du matat in fel information och du behöver då göra om det. Tryck på **POWER** för att stänga av videon. **Ø** kommer att visas på videons display under tiden videon väntar på att spela in. För att titta på en DVD-skiva under timer inspelning beredskapsläge, tryck på **POWER (STRÖM)** och DVD för att växla till DVD-läge.
- 9 Tryck **STOP** för att sluta inspelningen.

Obs

- Om du senare vill ta bort eller ändra på en timer tid så kan du göra detta utan att behöva mata in all information igen. Tryck fram timer displayen. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja den tid du vill ändra. Tryck på **◀** för att radera. Tryck på **OK** för att ändra; sedan på **◀** eller **▶** för att välja kanal, datum, start och stopp tid, PDC och LP. Tryck på **▲** eller **▼** för att mata in ny information.
- Om timerinställningarna överlappar varandra... Se till att de inställda tiderna på timern inte överlappar varandra. Om de gör det så kommer den första tiden att gå före den andra.

Exempel:

Program 1 är ställd att starta 16:00 och sluta 17:00. Program 2 är ställd att starta 16:30 och sluta 17:30. I detta fall kommer program 1 att spelas in i hela sin längd men program 2 kommer bara att spelas in de sista 30 minuterna.

Programme Delivery Control (PDC)

Programme Delivery Control (PDC) ställer in start och stopp på timern. detta kan vara bra vid inspelning av sport då sportevenemang ofta kan dra över tiden. VPS och PDC signaler sänds av TV stationerna och kontrollerar inspelningstiden på videon.

Det är bara vissa TV stationer som sänder sådana signaler.

Om du spelar in från kanaler som inte har PDC så stäng av denna funktion.

Användning med DVD och video-CD

Spela en DVD och en video-CD

Förberedelse för spelning

- Sätt på TV:n och välj den videosignalkälla som är ansluten till DVD-spelaren.
- Om du vill lyssna på skivans ljud med ditt ljudsystem, sätt igång det och välj insignalen från DVD-spelaren.

1 Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna skivtallriken.

2 Lägg in skivan på tallriken med etiketten pekande uppåt.

När en dubbelsidig DVD-skiva sätts in se till att den sida du vill spela ligger med etikettsidan nedåt.

3 Tryck på OPEN/CLOSE för att stänga skivtallriken.

READING visas på TV-skärmen och avspelningsen börjar automatiskt. Om avspelningsen inte börjar, tryck på PLAY.

I vissa fall kan istället skivmenyn visas.

Om en skärmmeny visas

Skärmmenyn kan bara visas när du har lagt in en DVD- eller en video-CD-skiva som innehåller en meny.

Använd ◀ ▶ ▲ ▼ för att välja den titel/kapitel som du vill titta på och tryck sedan på ENTER för att börja avspelningsen.

Tryck på TITLE eller DISC MENU för att komma tillbaka till menyskrmen.

- Använd sifferknapparna för att välja spåret du vill se. Tryck på RETURN när du vill tillbaka till skärmmenyn.
- Menyinställningarna och den exakta proceduren för att använda menyn kan variera beroende på skivan. Följ anvisningarna i varje skärmmeny. Du kan också ställa PBC i läge Från medan du ställer in. Se sidan 18.

Obs

- Om barnspärren är inställd och skivan inte ligger inom den godkända barnspärnivån (ej godkänd) måste den 4-siffriga koden matas in och/eller skivan måste godkännas (se "Barnspärr", på sidan 19).
- DVD-skivor måste ha en regionkod.
- Spelaren spelar inte av skivor som har en regionkod som skiljer sig från spelarens. Regionkoden för denna apparat är 2 (två).
- För att titta på en DVD-skiva under timer inspelning beredskapsläge, tryck på POWER (STRÖM) och DVD för att växla till DVD-läge.

Allmänna funktioner

Obs

Såvida inte annat sägs baseras alla operationer på användning av fjärrkontrollen. Vissa operationer kan utföras med hjälp av installationsmenyn.

Att byta till en annan TITEL



Om en skiva har mer än en titel, kan du hoppa till en annan titel enligt följande:

- Tryck på DISPLAY och tryck sedan på sifferknapparna (0-9) för att välja en titelsiffra.

Hoppa till ett annat kapitel/spår



När en titel på en skiva innehåller mer än ett kapitel, eller när en skiva har mer än ett spår, kan du hoppa till ett annat kapitel/spår på följande sätt:

- Tryck kort på ◀◀ eller ▶▶ medan avspelningsen pågår. Du flyttas till nästa kapitel/spår eller tillbaka till början av det aktuella kapitlet/spåret.
- Tryck kort på ◀◀ två gånger. Du flyttas till närmast föregående kapitel/spår.
- Du kan gå direkt till vilket kapitel som helst under avspelningsen av en DVD genom att trycka på DISPLAY. Tryck sedan på ▲▼ för att välja ikonen för det kapitel/spår du vill gå till. Mata sedan in kapitel/spårsiffran med hjälp av sifferknapparna (0-9).

Obs

Om du vill mata in tvåsiffriga tal, trycker du på sifferknapparna (0-9) i snabb följd.

Slow Motion

- 1 Tryck på ◀◀ eller ▶▶ under stillbilds-avspelningsen. Spelaren går över i SLOW-läge.
- 2 Använd ◀◀ eller ▶▶ för att välja den önskade hastigheten: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 eller ◀◀ 1/2 (bakåt), eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (framåt).
- 3 För att lämna slow-motionläget, tryck på PLAY.

Obs

Du kan inte spela av en video-CD baklänges i slow motion.

Användning med DVD och video-CD

Allmänna funktioner (forts.)

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 upprepade gånger på PAUSE/STEP på fjärrkontrollen.

Sökning

- 1 Tryck på ◀◀ eller ▶▶ i cirka två sekunder under avspelning. Spelaren går då in i SEARCH-läge.
- 2 Tryck på ◀◀ eller ▶▶ upprepade gånger för att välja hastighet : ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (bakåt) eller ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (framåt). Med en video-CD ändras sökhastigheten: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (baklänges) eller ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8.
- 3 Tryck på PLAY för att lämna SEARCH-läget.

Slumpvis

- 1 Tryck på RANDOM under avspelning eller när avspelningen är stoppad. Apparaten börjar automatiskt slumpvis avspelning och RANDOM visas på TV-skärmen.
- 2 Gå tillbaka till vanlig uppspelning, tryck RANDOM till "NORMAL" visas på TV-skärmen.



Tips

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



Obs

- Detta fungerar bara med DVD karaokeskivor och video-CD utan PBC.
- På en Video CD med PCB, måste man ställa PBC på Off (från) i inställningsmenyn för att kunna använda slumpvisfunktionen. Se sidan 18.

Upprepning



DVD Videoskivor-Upprepning Kapitel/Titel/Från

- 1 För att upprepa det aktuella kapitlet, tryck på REPEAT. Ikonen Repeat Chapter visas på TV-skärmen.
- 2 För att upprepa den aktuella titeln, tryck på REPEAT en andra gång. Ikonen Repeat Title visas på TV-skärmen.
- 3 För att lämna upprepningensläget, tryck på REPEAT en tredje gång. Ikonen Repeat Off visas på TV-skärmen.

Video-CD-skivor - repetera spår/alla/från

- 1 Om du vill repetera det spår som spelas skall du trycka på REPEAT (upprepa). Ikonen för Repetera spår visas på TV-skärmen.
- 2 Om du vill repetera hela skivan som spelas skall du trycka på REPEAT en gång till. Ikonen för Repetera spår visas på TV-skärmen.
- 3 När du vill lämna repeteringsläget skall du trycka på REPEAT ytterligare en gång. Ikonen för Repetera från visas på TV-skärmen.



Obs

På en video-CD med PBC måste du stänga av PBC i inställningsmenyn om du vill använda repeteringsfunktionen. Se sidan 18.

Upprepning A-B



För att upprepa en sekvens i en titel:

- 1 Tryck på A-B vid den punkt där du vill börja upprepningen. A* visas kort på TV-skärmen.
- 2 Tryck på A-B igen vid den punkt där du vill sluta upprepningen. A B visas kort på TV-skärmen och upprepningssekvensen börjar (a-b repeat visas på spelarens display).
- 3 För att avbryta sekvensen, tryck på A-B.

Tidssökning



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

- 1 Tryck på DISPLAY under avspelning. Skärmdisplayen visas. Time Search-rutan visar den tid som gått på den aktuella skivan.
- 2 Tryck på ▲/▼ inom 10 sekunder för att välja ikonen Time Search på skärmdisplayen. "-:--:--" visas i rutan Time Search.
- 3 Mata in önskad starttid inom 10 sekunder med hjälp av sifferknapparna. Mata in timmar, minuter och sekunder från vänster till höger i rutan. Om du matar in fel siffror tryck på CLEAR för att ta bort de siffror som du matat in. Mata sedan in de rätta siffrorna.
- 4 Tryck på ENTER inom 10 sekunder för att bekräfta starttiden. Avspelningen börjar från den valda tiden på skivan. Om du matar in en tid som är ogiltig fortsätter avspelningen från den aktuella punkten.

3D Surround



Denna apparat kan producera en 3D Surround-effekt, som simulerar multikanalavspelning från två konventionella stereohögtalare, istället för de fem eller fler högtalare som normalt krävs för att kunna lyssna på multikanalljud från ett hemmabiosystem.

- 1 Tryck på DISPLAY för att välja "3D SUR" under avspelning.
- 2 Tryck på ▲/▼ för att välja "NORM." eller "3D SUR".
- 3 Tryck på ◀▶ för att välja "NORM." eller "3D SUR".

Användning med DVD och video-CD

General Features (continued)

Zoom

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

- 1 Tryck på ZOOM under avspelning eller stillbildsavspelning för att aktivera zoomfunktionen.
Om du trycker upprepade gånger på ZOOM, så ökar förstöringsgraden upp till sex gånger.
- 2 Använd ◀▶/▲▼ för att flytta genom den zoomade bilden.
- 3 Tryck på CLEAR för att återuppta normal avspelning eller återgå till stillbilden.

Obs

- Zoomfunktionen kanske inte fungerar på vissa DVD-skivor.
- Zoomfunktionen kanske inte fungerar på multi-vinkelscener.

Markörsökning



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

För att 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 nio markörpunkter på en skiva.

För att återkalla en markerad scen

- 1 Under skivavspelning, tryck på SEARCH.
Menyn MARKER SEARCH visas på skärmen.
- 2 Tryck på ◀▶ inom 10 sekunder för att välja den markörsiffran som du vill återkalla.
- 3 Tryck på ENTER.
Avspelningen börjar från den markerade scenen.
- 4 För att bli av med menyn MARKER SEARCH, tryck på SEARCH.

För att radera en markering

- 1 Under skivavspelning, tryck på SEARCH.
Menyn MARKER SEARCH visas på skärmen.
- 2 Tryck på ◀▶ för att välja den markörsiffran som du vill radera.
- 3 Tryck på CLEAR.
Markörsiffran raderas från listan.
- 4 Upprepa stegen 2 och 3 för att radera ytterligare markörsiffror.
- 5 För att bli av med menyn MARKER SEARCH, tryck på SEARCH.

Speciella DVD-funktioner

Kontroll av innehållet på DVD videaskivor: Menyer

DVD-skivor kan innehålla menyer som ger dig tillgång till speciella funktioner. Tryck på DISC MENU för att använda menyn. Tryck sedan på den lämpliga sifferknappen för att välja en funktion. Eller, använd ◀▶/▲▼ för att markera ditt val och tryck sedan på ENTER.

Titelmeny

- 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.
- 3 Tryck på TITLE igen för att bli av med titelmenyn.

Skivmeny

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

Kameravinkel



Om skivan innehåller sekvenser som är inspelade från olika kameravinklar blinkar vinkelikonen på displayen. Du kan då ändra kameravinkeln om du vill.

- Tryck på ANGLE upprepade gånger under avspelning för att välja en önskad vinkel.
Numret för den aktuella vinkeln visas på displayen.

Ändring av audiospråket



Tryck på AUDIO upprepade gånger under avspelning för att höra ett annat audiospråk eller audiospår.

Byta audiokanal

Tryck på AUDIO upprepade gånger under avspelningen för att lyssna på en annan audiokanal (STER. LEFT (vänster) eller RIGHT (höger)).

Textremsor



Tryck på SUBTITLE upprepade gånger under avspelning för att se de olika textremsespråken.

Obs

Om  visas, finns inte funktionen tillgänglig på skivan.

Drift med Audio CD och MP3/WMA-skivor

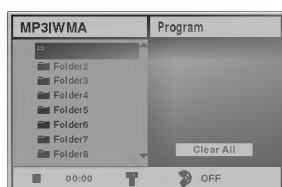
Spela av en Audio CD och MP3/WMA skiva

DVD-spelaren kan spela MP3/WMA-formaterade inspelningar på CD-ROM, CD-R eller CD-RW. Läs anmärkningarna om MP3/WMA-inspelningar till höger innan du spelar av MP3/WMA-skivor.

- 1 Lägga i en skiva och stäng skivtallriken.**
Audio CD; Audio CD-menyn visas på TV-skärmen. Gå till steg 4.
MP3/WMA disc; MP3/WMA-JPEG-valmenyn visas på TV-skärmen. Gå till steg 2.

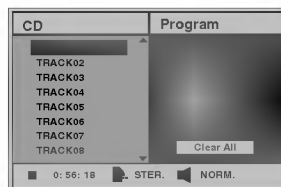


- 2 Tryck på ▲▼ för att välja MP3/WMA och tryck sedan på ENTER.**
MP3/WMA-menyn visas på TV-skärmen. Tryck på RETURN om du vill gå tillbaka till MP3/WMA-JPEG-valmenyn.

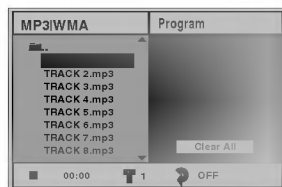


- 3 Tryck på ▲▼ för att välja en mapp och tryck på ENTER.**
En lista med filer i mappen visas.

- 4 Tryck på ▲▼ för att välja ett spår och tryck sedan på PLAY eller ENTER.**
Avspelningen börjar.
Under avspelningen visas den tid som spåret spelats i displayfönstret och menyn.
Avspelningen slutar när skivan är slut.
Tryck på TITLE för att gå till nästa sida.
Tryck på DISC MENU för att gå tillbaka till föregående sida.



Audio CD-menyn



MP3/WMA-menyn

Tips

Om du befinner dig i listan med filer och vill gå tillbaka till mapplistan kan du använda ▲▼ för att markera ■ och trycka på ENTER, så kommer du tillbaka till föregående menyskärm.

- 5 Tryck på STOP om du vill stoppa avspelningen vid någon annan tid.**



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 filtillägg 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:

- Samplingsfrekvens / endast 44,1 kHz (MP3), 22,05-44,1 kHz (WMA)
- Bitastighet – inom 32-320 kbps (MP3), 32 – 128 kbps (WMA)
- Det fysiska formatet hos CD-R-skivan skall vara "ISO 9660"
- 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 filsystem.
- En enkelsessionsskiva kräver MP3/WMA-filer i första spåret. Om det inte finns någon MP3/WMA-fil i första spåret kan spelaren inte spela av MP3/WMA-filerna. Om du önskar spela av MP3/WMA-filer, formatera alla data på skivan eller använd en ny skiva.
- Filnamnen skall ha namn med 8 bokstäver eller mindre och måste ha filtiläggen ".mp3" eller ".wma", t.ex. *****.MP3 eller *****.WMA.
- Använd inte specialtecken som "/:*?<>" osv.
- Det totala antalet filer på skivan måste vara färre än 650.

Denna DVD-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 inspelningsbara skivformat (inklusive CD-R med MP3- eller WMA-filer). Det krävs att vissa villkor är uppfyllda 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).

Drift med Audio och MP3/WMA CD (fortsättning)

Paus

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

Att hoppa till ett annat spår

- Tryck på  eller  kort under avspelning för att hoppa till nästa spår eller för att återvända till början på det aktuella spåret.
- Tryck på  två gånger snabbt för att hoppa tillbaka till det föregående spåret.
- Med audio CD kan man hoppa direkt till vilket spår som helst genom att mata in spårsiffran med hjälp av sifferknapparna (0-9) under avspelning.

Upprepa Spår/Allt/Från

- 1 Tryck på REPEAT om du vill upprepa det pågående spåret.
Ikonen Repeat och "TRACK" visas på menyskärmen.
- 2 Tryck på REPEAT en andra gång om du vill upprepa alla spåren på en skiva.
Ikonen Repeat och "ALL" visas på menyskärmen.
- 3 Tryck på REPEAT en tredje gång om du vill avbryta upprepningsläget.
Ikonen Repeat och "Off" visas på menyskärmen.

Sökning

- 1 Tryck på  eller  i cirka två sekunder under avspelning.
Spelaren går då in i SEARCH-läge.
- 2 Tryck på  eller  upprepade gånger för att välja hastighet : X2, X4, X8 (bakåt) eller X2, X4, X8 (framåt).
Sökhastighet och riktning visas på menyskärmen.
- 3 Tryck på PLAY för att lämna SEARCH-läget.

Slumpvis

- 1 Tryck på RANDOM under uppspelning eller vid stopp.
Enheten startar automatiskt en slumpuppspelning och på skärmen visas "RAND".
- 2 För att återgå till normal uppspelning tryck RANDOM flera gånger tills "RAND." inte längre visas på skärmen.

Upprepa 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 "OFF" visas på menyskärmen.

3D Surround

Denna apparat kan producera en 3D Surround-effekt, som simulerar multikanals audioavspelning från två konventionella stereohögtalare istället för de fem eller fler högtalare som normalt krävs för att kunna lyssna på multikanalsaudio från ett hemmabiosystem.

- 1 Tryck på DISPLAY eller AUDIO för att välja "3D SUR" under avspelning.
- 2 Tryck på  för att välja "NORM." eller "3D SUR".
- 3 Tryck  upprepade gånger tills du uppnår önskat ljud.

Ändring av audiokanal

Tryck på AUDIO upprepade gånger för att lyssna på en annan audiokanal (STER. LEFT (vänster) eller RIGHT (höger)).

Drift med JPEG-skivor

Titta på en JPEG-skiva

Denna DVD-spelare kan spela skivor med JPEG-filer och Kodak Picture CD. Läs anmärkningarna om MP3-inspelningar till höger innan du försöker spela av JPEG-inspelningar.

- Lägg in en skiva och stäng skivtallriken.**
MP3/WMA-valmenyn visas på TV-skärmen.



- Tryck på ▲▼ för att välja JPEG och tryck sedan på ENTER**
JPEG-menyn visas på TV-skärmen.



- Tryck på ▲▼ för att välja mapp och tryck på ENTER.**
En lista över filerna i mappen visas.
Tryck på RETURN om du vill gå tillbaka till MP3/WMA-JPEG-valmenyn.

Tips

Om du är i fillistan och vill gå tillbaka till mapplistan, använd ▲▼ för att markera "▲" och tryck på ENTER eller PLAY.

- Om du vill titta på en särskild fil, tryck på ▲▼ för att markera den och tryck sedan på ENTER eller på PLAY.**
Visningen av filen börjar.
Tryck på RETURN medan du tittar på en fil om du vill gå tillbaka till föregående meny (JPEG-menyn).
Tryck på TITLE om du vill gå till nästa sida.
Tryck på DISC MENU om du vill gå till föregående sida.



Tips

Det finns tre olika hastighetsalternativ för att titta på stillbilder: Fast (Snabb), Normal, Slow (Långsam) och Off (från). Tryck på ▲▼ för att markera hastigheten som du vill använda och tryck sedan på ENTER.

- Tryck på STOP om du vill stoppa visningen vid någon annan tidpunkt.**
JPEG-menyn visas.

Gå till en ny fil

Tryck på ◀◀ eller ▶▶ en gång medan du tittar på en bild för att gå vidare till nästa fil eller föregående fil.

Stillbilder

- Tryck på PAUSE/STOP under en stillbildvisning.
Spelaren går då över i PAUSE-läge.
- Tryck på PLAY eller PAUSE/STOP igen för att fortsätta bildvisningen.

Spegelvända bilden

Tryck på ▲▼ under visning av en bild om du vill spegelvända den horisontellt eller vertikalt.

Vrida bilden

Tryck på ◀▶ under visning av en bild om du vill rotera den medsols eller motsols.

Anmärkningar om JPEG-inspelningar

- Beroende på storlek och antal JPEG-filer kan det ta en viss tid för DVD-spelaren att läsa skivans innehåll. Om du inte ser någon skärmdisplay efter flera minuter är någon eller några av filerna för stora – minska upplösningen hos JPEG-filerna till mindre än 2 megapixel och bränn en ny skiva.
- Totala antalet filer och mappar på skivan måste vara färre än 650.
- Vissa skivor kan vara inkompatibla på grund av annorlunda inspelningsformat eller skivans tillstånd.
- Om du använder program som "Easy CD Creator" för att bränna JPEG-filer på en CD-R, se till att alla valda filer har ".jpg"-filtillägg när du kopierar över till CD-skivans layout.
- Om filerna har filtiläggen ".jpe" eller ".jpeg" måste du ändra namnen hos dem så att de får ".jpg"-filtillägg.
- Filnamn utan ".jpg"-filtillägg kan inte läsas av denna DVD-spelare. Det gäller också om filerna visas som JPEG-bildfiler i Windows utforskare.

Programmerad avspelning

Programmerad avspelning med Audio CD och MP3/WMA-skivor

Programmeringsfunktionen gör att du kan lagra dina favoritspår i spelarens minne från vilken skiva som helst.

Programmet har plats för 30 spår.

1 Tryck på PROGRAM under avspelning eller i stoppläge för att komma in i Program Edit-läge (programredigeringsläge).

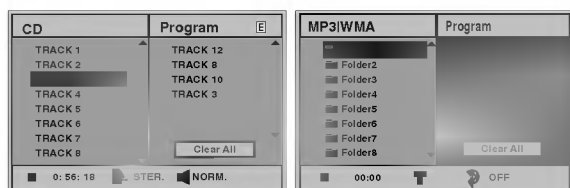
Markeringen  visas till höger om ordet Program på menyskärmens högra sida.

Obs

Tryck på PROGRAM om du vill lämna programredigeringsläget; markeringen  försvinner.

2 Välj ett spår och tryck sedan på ENTER för att lägga in spåret i programlistan.

3 Upprepa steg 2 om du vill lägga till ytterligare spår i programlistan.



Audio CD-menyn

MP3/WMA-menyn

4 Tryck på ►.

Det programmerade spår som du valde sist är markerat i programlistan.

5 Tryck på ▲/▼ för att välja det spår som du vill börja spela.

Tryck på TITLE om du vill gå till nästa sida.

Tryck på DISC MENU om du vill gå till föregående sida.

6 Tryck på PLAY när du vill börja spela.

Avspelningen börjar i den ordning som du programmerat spårerna och "PROG." visas på menyskärmen.

Avspelningen slutar när alla spår i programlistan har spelats en gång.

7 För att återuppta normal avspelning från en programmerad avspelning, tryck på PROGRAM för att komma ut av Program Redigeringsläget; -symbolen försvinner, välj då ett spår från CD (eller MP3-WMA) listan och tryck på ENTER (VÄLJA/KOM MA IN)

"PROG."-indikatorn försvinner då från menyskärmen.

Programmerad avspelning med Video CD

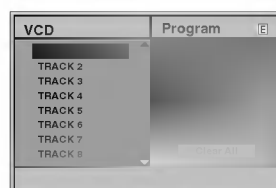
Obs

På en Video CD med PBC måste du först ställa PBC på Off i inställningsmenyn för att kunna använda programfunktionen. Se sidan 18.

1 Sätt in en Video CD och stäng skivtallriken.

2 Tryck på PROGRAM medan avspelningen är stoppad.

VCD-programmenyn visas.



Obs

Tryck på RETURN eller PROGRAM om du vill lämna programmenyn.

3 Följ stegen 2-6 i "Programmerad avspelning med Audio CD och MP3/WMA-skivor" till vänster.

4 För att återgå till normal uppspelning från programmerad uppspelning tryck PROGRAM.

"NORMAL" visas nu på TV-skärmen.

Upprepa programmerade spår

- Tryck på REPEAT om du vill upprepa det spår som spelas för närvarande.
Ikonen Repeat och "TRACK" visas på menyskärmen.
- Tryck på REPEAT en andra gång om du vill upprepa alla spår i programlistan.
Ikonen Repeat och "ALL" visas på menyskärmen.
- Tryck på REPEAT en tredje gång om du vill avbryta upprepningsläget.
Ikonen Repeat och "OFF" visas på menyskärmen.

Radera ett spår från programlistan

- Tryck på PROGRAM under avspelning (endast Audio CD och MP3/WMA-skivor) eller i stoppläge för att komma in i programredigeringsläge.

Markeringen  visas.

- Tryck på ► för att komma till programlistan.

- Använd ▲/▼ för att välja det spår som du vill radera från programlistan.

- Tryck på CLEAR.

Spåret raderas från programlistan.

Radera hela programlistan

- Följ stegen 1-2 i "Radera ett spår från programlistan" ovan.

- Använd ▲/▼ för att välja "Clear All" och tryck sedan på ENTER.

Hela programmet för skivan raderas.

Programmen raderas också när skivan avlägsnas.

Ytterligare funktioner - videobandspelaren

Display på TV skärmen

Du kan lätt se aktuell tid, bandräkneverk och tid kvar på bandet, dag, månad, år, veckodag, kanal och funktionssläge på TV skärmen. Om du håller på att spela in så kommer inte denna information synas på den färdiga inspelningen.

1 Tryck på **CLK/CNT** för att visa.
Tryck på **CLK/CNT** upprepade gånger för att stega igenom displayalternativen. Bandräknaren och den mängd band som finns kvar visas om ett band är inladdat.

2 Efter 3 sekunder töms huvuddelen av skärmdisplayen och kvar på skärmen blir bara klockan eller bandräknaren och siffrorna som visar mängden band som finns kvar.
Tryck på **CLK/CNT** för att ta bort allt från TV skärmen.

Bandräkneverkets minnesfunktion

Den digitala bandräknaren kan visas istället för klockan på skärmen genom att trycka på **CLK/CNT** på fjärrkontrollen. Den digitala bandräknaren visar de relativa lägena för inspelningarna på bandet.

1 Tryck på **CLK/CNT**.
Tryck på **CLEAR** för att nollställa räkneverket.
Tryck på **PLAY** för att starta bandet.
Bandräkneverket visar bandtiden i timma, minut och sekunder.

2 Tryck på **STOP** när avspelnningen eller inspelningen är klar.
Tryck på **BACKWARD**.
Bandet spolas nu tillbaka och stannar automatiskt vid 0:00:00.

Barnspärr

Knapparna på videons front panel kan stängas av så att videon bara kan kontrolleras med fjärrkontrollen.

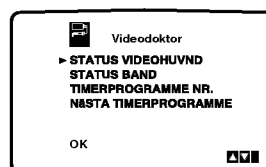
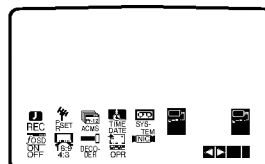
1 Tryck på **LOCK** (klocka).
on eller **SAFE** visas i displayfönstret.
Ingen av knapparna på frontplåten av din videobandspelare fungerar.
Om du trycker på någon av knapparna på frontplåten kommer **SAFE** att blinka några sekunder.

2 Tryck på **LOCK** igen när du vill stänga av barnspärr.
on eller **SAFE** försvinner från displayfönstret.

Videodoktor (självdiagnos)

Denna funktion informerar dig om det finns ett fel på videon. Dessa felmeddelanden visas på TV skärmen och på videons display.

1 Tryck på **i**.
Tryck på **◀** eller **▶** för att välja **Dr**.
Tryck **OK**.



2 Tryck på **▲** eller **▼** för att kontrollera ett problem.
STATUS VIDEOHUVND

- **V.G. RENGÖR:**
Rengör ditt videohuvud

STATUS BAND

- **EJ INSPELNINGSBAR:**
Sätt i ett band med skyddsfliken kvar

TIMERPROGRAMME NR.

- **2**
Visar vilken timer inspelning som pågår

NÄSTA TIMERPROGRAMME

- **PR-01 26 10:00-11:00 SP**
Visar status på timerinspelning.

3 Tryck på **i**.

Ytterligare funktioner - videobandspelaren

Hi-Fi Stereo Ljud system

Din video kan spela in och avspela Hi-Fi stereoljud. Som tillägg har den en stereo NICAM digital stereoljud dekodare. Detta låter dig spela in och lyssna på ljud på olika sätt. Video kassetter som är inspelade på din video har normalt mono audio spår och två VHS Hi-Fi stereo audio spår. Dessa stereospår ger dig möjlighet att spela in i Hi-Fi stereo läge från en TV sändning, stereo audio system, video CD eller annan Hi-Fi video.

- 1 Din videos NICAM digitala ljud dekodare låter dig avnjuta sändningar med NICAM ljud, standard stereo, bilingual och mono ljud. Vilket typ av ljud som tas emot eller spelas in visas en kort stund på TV skärmen:

STEREO NICAM

Ljudet spelas automatiskt in på Hi-Fi spåren och mono spåren på videobandet.

BIL NICAM

Båda audio kanalerna kommer att spelas in på Hi-Fi spåren och mono spåren på videobandet.

MONO

Ljudet spelas in på Hi-Fi spåren och mono spåren utan separation.

- 2 Tryck flera gånger på **AUDIO** (ljud) tills det önskade ljudläget visas.

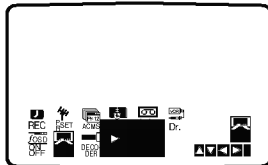
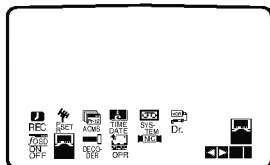
- 3 Valen är **STEREO**, **LEFT** (vänster kanal), **RIGHT** (höger kanal) och **MONO**.

I **BIL NICAM** är det primära språket utgången på vänster kanal och den sekundära kanalen är utgång samtidigt från höger kanal när audio utgången är inställd på **STEREO**. Det primära språket är utgång från båda kanalerna när audio är inställd på **MONO**. Observera att när du justerar trackingen så kan Hi-Fi ljudet gå över till **MONO**.

Wide screen 16:9

Din video kan spela in och visa wide screen format (16:9). för att spela in ett wide screen program så måste rätt typ av signal sändas av TV stationen.

- 1 Sätt på din video.
Tryck på **i**.
Tryck på **◀** eller **▶** för att välja **16:9/4:3**.
Tryck på **OK**.



- 2 Tryck på **▲** eller **▼** upprepade gånger för att välja : **AUTO**, **4:3** eller **16:9**.

AUTO:

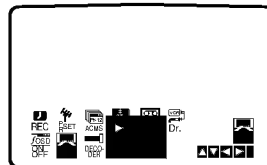
Spelar upp wide screen som wide screen och normal som normalt.

4:3

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

16:9:

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



- 3 Tryck på **i** för att ta bort menyn.
För att kunna se på wide screen så måste du koppla in din video till TV:n med en SCART kontakt.

Inställning av dekodern

Vi har redan beskrivit hur du ansluter en dekodare avsedd för betalad TV-station som CANAL + eller PREMIERE på s. 9. Om du vill inspela en kodad station behöver du inte kontrollera något. Du bara väljer den önskade stationen och väntar en stund tills avkodningen börjar.

- 1 Tryck på **i**.
Huvudmenyn visas på TV-skärmen.
Tryck på **◀** eller **▶** för att välja **DECODER**.
Tryck på **OK**.

- 2 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja:
ON (PÅ): När dekodern är ansluten till AV2 sockeln.
OFF (AV): I fall en annan VCR är ansluten till AV2 sockeln.

- 3 Tryck på **i** för att återvända till TV bild.

Ytterligare funktioner - DVD-spelaren

Senaste tillståndsminne



Denna spelare lagrar det senaste tillståndet för den sista skivan som du tittade på. Inställningarna stannar kvar i minnet även om du tar bort skivan från spelaren eller stänger av spelaren. Om du lägger in en skiva som har sina inställningar lagrade återkallas automatiskt det läge där skivan stoppades sista gången.

Obs

- Inställningarna lagras i minnet och kan användas när som helst.
- Denna spelare lagrar inte inställningarna för en skiva om du stänger av spelaren innan du börjar spela skivan.

Skärmläckare

Skärmläckarbildens visas om du lämnar spelaren i stoppläge i cirka fem minuter.

Inställning av videoläge



- Med vissa skivor kan flimmer uppstå i uppspelningsbilden eller så kan färgläckage uppträda på raka linjer. Detta innebär att vertikal interpolation eller borttagning av radsprång överensstämmer inte perfekt med skivan. I detta fall kan bildkvaliteten förbättras genom att byta videoläge.
- För att byta videoläge, håller du DISPLAY nedtryckt i cirka 3 sekunder medan skivan spelas. Numret på det nyvalda videoläget visas på TV-skärmen. Kontrollera om videokvaliteten förbättrats. Upprepa annars ovanstående procedur tills bildkvaliteten är bättre.
- Videolägessekvens:
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Om du stänger av strömmen återgår videoläget till standardläget (Auto).

Detaljerad beskrivning av videolägena

MODE1 : Källmaterialet för DVD-videon (film- eller videomaterial) bestäms av skivinformationen.

MODE2 : Lämpligt för uppspelning av filmbaserat innehåll eller videobaserat material inspelat med den progressiva skanningsmetoden.

MODE3 : Lämpligt för uppspelning av videobaserat innehåll med förhållandevis lite rörelse.

Obs!

Inställning av videoläget fungerar endast när läget för progressiv skanning är aktiverat (On) i inställningsmenyn.

Specialinspelning

Kopiera från DVD till videobandspelaren

Du kan använda apparaten för att kopiera innehållet på en DVD till ett VHS videoband genom att trycka på COPY-knappen (kopiera).

Obs

- Se till att du inställer "PROGRESSIVE SCAN" (progressiva skanningen) till "AV" på setup-menyn.
- Om DVDn du vill kopiera är kopieringsskyddad kan du inte kopiera den.

1 Lägg in skivan

Lägg in skivan du vill kopiera i DVD-slåden och stäng slåden.

2 Lägg in ett VHS-band

Lägg in ett tomt VHS-band i bandspelaren.

3 Kopiera DVDn till VHS-bandet

Tryck på COPY (KOPIERA) knappen eller REC/ITR knappen på frontpanelen.

- DVDn startar i avspelningsläge, och bandspelaren startar i inspelningsläge.
- Om DVD-menyn försvinner kan du behöva trycka på PLAY-knappen (spela) manuellt för att starta kopieringen.

4 Stoppa kopieringsprocessen

När DVD-avspelningen är slut, tryck på STOP för att sluta kopieringen.

- Du måste stoppa kopieringsprocessen manuellt när DVD-filmen slutar. Annars kan apparaten börja spela om igen och spela in flera gånger.

Spela in från en annan videobandspelare

Med denna apparat kan du spela in från en yttre källa, till exempel från en annan videobandspelare eller från en videokamera.

Obs

I den följande beskrivningen används denna apparat för inspelningen. Den kallas då bandspelare B. Den andra apparaten kallas bandspelare A.

1 Bandspelare A skall anslutas till en av SCART-kontakterna på baksidan av bandspelare B, eller till AV-kontakterna på framsidan av bandspelare B.

2 Lägg det inspelade bandet i bandspelare A och ett tomt band i bandspelare B.

3 Tryck på AV tills den sockel som du skall inspela från visas (VCR B).

AV 1 Ljud och bildinspelning med nedre SCART kontakten på baksidan av videon.

AV 2 Ljud och bildinspelning med övre SCART kontakten på baksidan av videon.

AV 3 Inspelning från VIDEO IN och AUDIO IN (höger & vänster) med kontakterna på videons front.

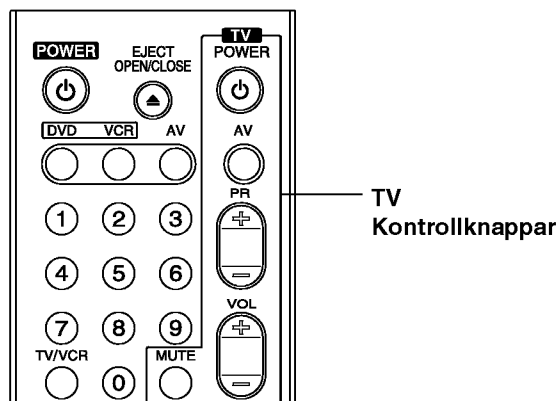
4 Tryck på REC/ITR på bandspelare B och PLAY på bandspelare A när du vill starta kopieringen.

5 Tryck på STOP på båda bandspelarna när du vill avsluta kopieringen.

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

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
DVD eller videobandspelaren fungerar inte korrekt.	DVD- eller bandspelarknappen är inte rätt inställd.	Se sidan 2.
Ingen ström.	Sladden är inte inkopplad.	Stoppa i stickkontakten i vägguttaget ordentligt.
Strömmen är på, men DVD-spelaren fungerar inte.	Ingen skiva är inladdad.	Lägg i en skiva. (Kontroller att DVD- eller audio CD- indikatorn i displayen är tänd.)
Ingen bild.	TV:n är inte inställd så att den kan ta emot signalen från DVD-spelaren.	Välj rätt videosignalläge på TV:n så att DVD-spelarens bild syns på TV-skärmen.
	Videokabeln är inte ordentligt inkopplad.	Koppla in videokablarna i sina kontakter ordentligt.
	Progressiv skanning är aktiverat (On) i inställningsmenyn men en standard-TV (analog) är ansluten.	Avaktivera (Off) progressiv skanning (se sidan 17).
Inget ljud.	Utrustningen som är ansluten till audiokabeln är inte inställd för att ta emot signalen från DVD-spelaren.	Välj rätt insignalläge hos audiomottagaren så att du hör ljudet från DVD-spelaren.
	Audiokablarna är inte ordentligt inkopplade.	Koppla in audiokablarna i sina kontakter ordentligt.
	Strömmen till den utrustning som audiokablarna är inkopplade till är inte på.	Sätt igång utrustningen som är inkopplad till audiokablarna.
	Den digitala utsignalen är inställd i fel läge.	Ställ in Digital Audio Output i rätt läge och sätt sedan igång DVD-spelaren igen genom att trycka på POWER.
Bilden är dålig.	- Skivan är smutsig. - TV-kanalerna är inte rätt inställda.	- Rengör skivan. - Kontrollera inställningen. Ställ in igen.
DVD-spelaren börjar in spela.	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.
Fjärrkontrollen fungerar inte riktigt.	Det finns ett hinder i strålgången mellan fjärrkontrollen och apparaten.	Ta bort hindret.
	Batterierna är fjärrkontrollen är slut.	Byt ut batterierna mot nya.
Videokassetten går inte att sätta i	Är kassettfacket i videon tomt ?	Tryck på EJECT och tag ut bandet.
Inget Hi-Fi ljud	Ställ "AUDIO" i läge stereo på menyn.	Välj "STEREO" genom att trycka flera gånger på "AUDIO" på fjärrkontrollen.
Inget NICAM ljud	NICAM-läget är inte rätt inställt.	Se till att NICAM är inställd på AUTO i menyn för den kanal du spelar in från.

Video huvud rengöring

Varhelst en videokassett är inmatad eller kastad ut din VCR-apparat, rengörs videohuvudet automatiskt. Det skulle innebära att tilläggsrengöring inte är nödvändig. Dock kan smutsen som samlas under en lång period på huvudet försämra eller förstöra bildkvaliteten. Normalt avsätter hög kvalitet videokassetter inte smuts på videohuvudet, men det kan ske med gamla eller förstörade kassetter.

Språkkodlista

Mata in den lämpliga kodsiffran för ursprungsinställningarna "Disc Audio", "Disc Subtitle" och/eller "Disc Menu" (Se sidan 17).

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	Javaniska	8076	Poliska	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

Mata in den lämpliga kodsiffran för ursprungsinställningen av "Landskod" (Se sidan 19).

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

Specifikation

Allmänt

Nätkrav	AC 110-240V, 50/60 Hz
Energiförbrukning	19W
Dimensioner (cirka)	430 X 78.5 X 270 mm (b/h/d)
Vikt (cirka)	4.2 kg
Drifttemperatur	5°C till 35°C (41°F till 95°F)
Driftfuktighet	5 % till 90 %
Timer	24 timmars format
RF modulator	UHF 22-68 (justerbar)

System

Laser	halvledarlaser, våglängd 650 nm
Video huvud system	Dubbel azimuth 4 huvuden, helical scanning
Signalsystem	PAL
Frekvenssvar	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz till 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz till 22 kHz CD: 8 Hz till 20 kHz
Signal/Brusförhållande	Mer än 100dB (endast ANALOG OUT-kontakter)
Harmonisk distorsion	Mindre än 0.008%
Dynamiskt område	Större än 100 dB (DVD) Större än 95 dB (CD)

Ingångsnivå (VCR)

Audio	-6.0dBm, mer än 10 kohms (SCART) -6.0dBm, mer än 47 kohms (RCA)
Video	1.0 Vp-p, 75 ohms, obalanserad (SCART/RCA)

Utgångar (DVD)

VIDEO UT	1 Vp-p 75 Ω negative synk.
S-VIDEO UT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω negative synk., Mini DIN 4-pins x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω
KOMPONENT VIDEO UT (Progressive Scan)	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative synk., RCA kontakt x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA kontakt x 2
RGB UT	0.7Vp-p, 75 ohms
LJUDUTGÅNG (koaxial audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA kontakt x 1
LJUDUTGÅNG (optisk audio)	3 V (p-p), 75 Ω, Optisk konnektor x 1
LJUDUTGÅNG (analog audio)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA kontakt (V, H) x 2/SCART (TILL TV)

Utsignaler (VCR)

Audio	-6.0dBm, mindre än 1 kohms (SCART)
Video	1.0Vp-p, 75 ohms, obalanserad (SCART)
RGB UT	0.7Vp-p, 75 ohms

- Design och specifikationer kan ändras utan föregående varning.

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", och dubbel-D symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

"DTS" och "DTS Digital Out" är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

