

# Bruksanvisning

*www.p4c.philips.com Du hittar supporttjänster på.*

Gör din egen DVD



**SHOWVIEW®**

**PHILIPS**

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## ATT KOMMA IGÅNG

Tillbehör .....	1
Viktiga säkerhetsföreskrifter .....	2
Varningar, observationer och övrigt .....	3
Skivinformation .....	4

## KONTROLLER OCH FÖNSTER

Fjärrkontroll .....	5
Anslutningarpå främre kontrollpanelen .....	6
Display .....	6
Anslutningar på bakre kontrollpanelen .....	7

## ANSLUTNINGAR

Anslutning av antennkabel och TV-apparat .....	8
För bättre bildkvalitet .....	9
Komponentutgång .....	9
För bättre ljudkvalitet .....	10
Anslutning till en stereoförstärkare eller mottagare .....	10
Anslutning till en digital ljudutrustning .....	10
Optisk digital utgång .....	10
Koaxial digital utgång .....	10
Anslutning av dekoder .....	11

## INSTALLATION

Systemmeny .....	12
------------------	----

## KANALSÖKNING

Automatisk sökning av TV-kanaler .....	13
Manuell finjustering av TV-kanaler .....	13
Manuell redigering av TV-kanaler .....	13
Kanalredigering .....	14

## INSTÄLLNING AV ShowView®

Inställning av ShowView® .....	15
--------------------------------	----

## GUIDE

Uppspelning .....	16
Inspelning .....	17
Timerinspelning .....	18
Kopiering .....	20

## INSPELNING

Före inspelning .....	21
Inspelning av TV-program .....	21
Lägga till nya inspelningar .....	22
Ändring av kapitelintervall .....	22
Uppspelning av senast inspelade program .....	22
Inspelning från videobandsspelare eller videokamera .....	23
Snabbinspelning .....	24
DV-inspelning .....	24
DV-kontroll .....	26

## TIMERINSPELNING

Inställning av timer .....	26
Timerinspelning vid användning av ShowView® .....	27

## FLEXTID

Paus under pågående TV-sändning .....	29
Spela in och spela upp .....	29

## UPPSPELNING

Basic playback .....	30
PÅ, ÖPPNA/STÅNG, SPELA, FRAMÅT, BAKÅT ...	30
NÄSTA, FÖREGÅENDE .....	30
PAUS/BILDSÖK, STOPP, DISPLAY .....	30
MENY, SPELLISTA .....	30
Navigeringsmeny .....	31
REPETERA, ZOOM .....	31
SLOW, SÖK .....	31
A-B REPETERA, TEXTNING .....	31
AUDIO, VINKEL .....	31
INFORMATION .....	31
Uppspelning av videofiler .....	32
Uppspelning av musikfil .....	33
Uppspelning av bildfil .....	33
Uppspelning av ljud-CD .....	34
Uppspelning av bilder med musik .....	34

## KOPIERING

Kopiera från DVD till HDD (hårddisk) .....	35
Kopiera från HDD (hårddisk) till DVD .....	35

## REDIGERING

Läsarmeny .....	36
Ange titel .....	36
Skydd av titel .....	36
Spela över titel .....	36
Uppdelning av titel .....	37
Slå ihop titlar .....	37
Radera titel .....	37
Inställning av miniatyrtitel .....	37
Kapitelmarkeringar .....	37

## SKIVFUNKTIONER

Radera .....	40
Slutbehandla .....	40
CleanUp Disk .....	41
Defragmentera .....	41

## ANVÄNDA GRÄNSSNITTET

## ORDLISTA

## SPECIFIKATIONER

### Tillbehör

Var god kontrollera och identifiera de medföljande tillbehören.

1x Fjärrkontroll



1x SCART-kabel



1 st nätsladd



2x Batterier



## VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

- 1) **Läs anvisningarna.** Läs alla säkerhets- och användarföreskrifter innan produkten tas i bruk.
- 2) **Spara anvisningarna.** Behåll säkerhets- och användarföreskrifterna för framtida behov.
- 3) **Beakta varningarna.** Följ alla varningar på produkten samt i användarföreskrifterna.
- 4) **Följ anvisningarna.** Följ alla säkerhets- och användarföreskrifter.
- 5) **Rengöring:** Koppla bort produkten från väggkontakten före rengöring. Använd ej flytande eller aerosolbaserade rengöringsmedel. Använd en fuktig trasa för rengöring.
- 6) **Fästen:** Använd ej fästen som inte är rekommenderade av produktens tillverkare eftersom de kan innebära risker.
- 7) **Vatten och fuktighet:** Använd ej produkten nära vatten, t.ex. nära badkar, tvättho, diskho, tvättkar, i en fuktig källare eller nära en svimningspool.
- 8) **Tillbehör:** Placera ej denna produkt på en vagn, ett ställ, stativ, fäste eller bord som ej är stabilt. Produkten kan falla ner och allvarligt skada ett barn eller en vuxen, och åsamka produkten allvarlig skada. Använd endast tillsammans med vagn, ställ, stativ, fäste eller bord rekommenderat av tillverkaren eller sålt tillsammans med produkten. All uppsättning av produkten bör följa tillverkarens anvisningar och innefatta ett uppsättningsstillbehör rekommenderat av tillverkaren.
- 9) **Vagn:** En kombination av produkt och vagn bör flyttas med varsamhet. Plötsliga ryck, överdriven styrka och ojämna underlag kan få produkt och vagn att falla omkull.
- 10) **Ventilation:** Springor och öppningar i höljet ger ventilation, försäkras pålitlig drift av produkten och skyddar den från överhettning. Blockera ej och täck ej över dessa öppningar. Öppningarna bör aldrig blockeras genom att placera produkten på en säng, soffa, matta eller liknande underlag. Bygg ej in denna produkt i t.ex. en bokhylla eller ställning såvida du inte har ordnat med ordentlig ventilation eller tillverkarens anvisningar har åtföljts.
- 11) **Strömkällor:** Denna produkt bör endast anslutas till den typ av strömkälla som anvisas på modelletiketten. Om du inte är säker på vilken typ av strömförsörjning som finns i ditt hem, rådfråga produktens försäljare eller ditt lokala elbolag. För produkter som är avsedda för batteridrift, eller andra elkällor, hänvisar vi till driftsanvisningarna.
- 12) **Placering:** Apparaten bör installeras på ett stabilt underlag.
- 13) **När apparaten inte används:** Apparats nätkabel bör kopplas bort från väggkontakten om den inte används under en längre tid.
- 14) **Jordning eller polarisering:**
  - Om denna produkt är utrustad med en stickkontakt med oförväxlarbara stift (det ena är tjockare än det andra), kommer den endast att passa i uttaget på ett sätt. Detta är en säkerhetsfunktion. Om du inte kan trycka in stickkontakten ända in i uttaget, försök med att vända kontakten 180 grader. Om kontakten fortfarande inte passar, låt en elektriker ersätta ditt gamla uttag. Omintetgör inte säkerhetssyftet med de oförväxlarbara stiften.
  - Om denna produkt är utrustad med en stickkontakt jordad med tre trådar, kommer den endast att passa i ett jordat uttag. Detta är en säkerhetsåtgärd. Om du inte kan koppla kontakten till uttaget, låt en elektriker ersätta ditt gamla uttag. Omintetgör inte säkerhetssyftet med den jordade stickkontakten.
- 15) **Skydd av elkablar:** Elkablar bör placeras så att det ej förekommer risk för att man går på dem eller att de blir klämda av föremål ställda på eller mot dem, med extra varsamhet vid stickkontakten, fasta anslutningsdon, och punkten där de lämnar apparaten.
- 16) **Jordning av utomhusantenn:** Om en utomhusantenn eller en kabel-TV-anslutning är ansluten till produkten, kontrollera då att antennen eller kabel-TV-systemet är jordade så att de ger visst skydd mot spänningstoppar och uppbyggd statisk elektricitet. Artikel 810 i National Electrical Code (U.S.A.), ANSI/ NFPA 70, ger information avseende korrekt jordning av mast och stödstruktur, jordning av ingångskabeln till en antennurladdningsenhet, jordningsledarnas storlek, placering av antennurladdningsenhet, anslutning till jordningselektroder, och krav för jordningselektroden.
- 17) **Blixtnedslag:** För ytterligare skydd av denna produkt under åskoväder, eller när den är lämnad utan uppsikt och ej används under lång tid, dra ut nätkabeln från uttaget och koppla loss antennen eller kabel-TV-anslutningen. Detta skyddar produkten från skada orsakad av åska och spänningstoppar.
- 18) **Spänningsledning:** Placera inte utomhusantennen nära överhängande kraftledningar, andra elljus- eller strömkretsar eller där den kan komma i kontakt med sådana kretsar. Vid installation av antennen måste stor försiktighet iaktas så att den inte kommer i kontakt med sådana kretsar, då det kan orsaka dödsfall.
- 19) **Överbelastning:** Överbelasta ej väggkontakter, förlängningsladdar eller fasta anslutningsdon. Detta kan innebära risk för eldsvåda eller elektriska stötar.
- 20) **Objekt och vätskor:** Tryck inte in objekt i denna produkt genom öppningar; de kan vidröra farliga spänningspunkter eller kortsluta delar, med brand eller elektrisk chock som resultat. Ingen vätska av något slag skall användas på eller omkring denna produkt.
- 21) **Underhåll:** Försök ej reparera denna produkt på egen hand. Att öppna eller avlägsna luckor kan innebära risk för farlig högspänning eller andra faror. Låt kvalificerad servicepersonal utföra alla reparationer.
- 22) **Skador som kräver reparation:** Koppla bort denna produkt från uttaget och låt kvalificerad servicepersonal utföra reparationer om:
  - elkabeln eller kontakten har skadats,
  - vätska har spillts eller objekt har ramlat in i produkten,
  - produkten har utsatts för regn eller vatten,
  - produkten inte fungerar ordentligt när driftsinstruktionerna har åtföljts. Kontakta Lite-On Kundenservice för tekniskt stöd.
  - produkten har tappats eller skadats på något sätt,
  - produkten uppvisar avsevärt förändrad prestanda. Detta visar på behov för service.
- 23) **Ersättningsdelar:** När ersättningsdelar behövs, försäkra dig om att serviceteknikern använder ersättningsdelar specificerade av tillverkaren eller som har samma egenskaper som originaldelen. Icke godkända ersättningsdelarna kan orsaka eldsvåda, elektriska stötar eller andra faror.
- 24) **Säkerhetskontroll:** Vid avslutande av service eller reparation av denna produkt, be serviceteknikern utföra säkerhetskontroll för att avgöra om produkten är fullt funktionsduglig.
- 25) **Vägg- eller takmontering:** Montera endast produkten på en vägg eller i ett innertak enligt tillverkarens rekommendationer.
- 26) **Värme:** Håll denna produkt borta från värmekällor, såsom värmeelement, varmluftsventiler, ugnar eller förstärkare.
- 27) **Batterianvändning:** Batteriläckage kan orsaka personskada eller skada på enheten. För att undvika batteriproblem, vänligen följ dessa anvisningar.
  - Installera alla batterier korrekt, med + och – matchade med enhetens markeringar.
  - Blanda ej batterityper (gamla/nya, kol/alkaliska, etc.).
  - Avlägsna batterierna när enheten inte används under lång tid.

## VARNINGAR, FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH ÖVRIGT



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



### VARNING!

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, AVLÄGSNA EJ HÖLJET FRÅN DENNA ENHET. DET FINNS INGA DELAR I ENHETEN SOM KAN REPARERAS AV ANVÄNDAREN. LÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL UTFÖRA REPARATIONER.



Åskviggen inom en liksidig triangel är avsedd att göra användaren uppmärksam på närvaron av oisolerad "farlig spänning" inuti produktens hölje, vilken kan vara tillräcklig för att utgöra en risk för elektriska stötar för människor.



Utropstecknet inom en liksidig triangel är avsedd att göra användaren uppmärksam på närvaron av viktiga användar- och underhålls- (service-)anvisningar i materialet som medföljer apparaten.


### VARNING!

DENNA PRODUKT ANVÄNDER SIG AV LASER. ANVÄNDANDE AV KONTROLLER ELLER JUSTERINGAR ELLER UTFÖRANDE AV PROCEDURER ANDRA ÄN DE BESKRIVNA I DENNA HANDLEDNING KAN ORSAKA EXPONERING AV FARLIG STRÅLNING. ÖPPNA EJ HÖLJET OCH UTFÖR EJ REPARATIONER SJÄLV. LÅT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA REPARATIONER.

### VARNING!

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELDSVÅDA, ELEKTRISKA STÖTAR OCH PRODUKTSKADA, UTSÄTT EJ APPARATEN FÖR FUKTIGHET OCH SE TILL ATT OBJEKT FYLDA MED VÄTSKA, SOM T.EX. VASER, PLACERAS PÅ SÅKERT AVSTÅND FRÅN APPARATEN.

### VARNING! — POWER -knapp

Koppla bort nätsladden för att fullständigt koppla ifrån apparaten. POWER -knappen kan inte på något sätt fysiskt koppla bort strömförsörjningen. Strömförsörjning kan kontrolleras via fjärrkontrollen.

### PRODUKTER MED UTGÅNGAR FÖR 525P PROGRESSIV SCANNING UPPLYSNINGSKRAV

"KONSUMENTER BÖR NOTERA ATT INTE ALLA TV-APPARATER MED HÖGUPPLÖSNING ÄR FULLT KOMPATIBLA MED DENNA PRODUKT OCH DETTA KAN ORSAKA STÖRNINGAR I RUTAN. VAD GÄLLER BILDPROBLEM MED 525 PROGRESSIV SCANNING, REKOMMENDERAR VI ATT ANVÄNDAREN KOPPLAR OM ANSLUTNINGEN TILL UTGÅNGEN "STANDARD DEFINITION". OM DU HAR FRÅGOR OM TV-APPARATERS KOMPATIBILITET MED DENNA 525P DVD-SPELARE, V.G. KONTAKTA VÅRT KUNDSERVICECENTER."

### FÖLJANDE GÄLLER ENDAST FÖR U.S.A.

#### VARNING!

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med begränsningarna för en klass B digital apparat, enligt avsnitt 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en hemmaanläggning. Denna utrustning genererar, använder och kan stråla radiofrekvensenergi och kan, om ej installerad och använd i enlighet med anvisningarna, orsaka störning skadlig för radiokommunikation. Det finns emellertid ingen garanti för att störning ej kommer att förekomma i en viss anläggning. Om denna utrustning är källa för störningar skadliga för radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att slå av eller på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av de följande åtgärderna:

- Vrid eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan apparaten och mottagaren.
- Anslut utrustningen till en väggkontakt som tillhör en annan säkringskrets än den som mottagaren är kopplad till.

### VIKTIG INFORMATION AVSEENDE LASERPRODUKTER

- 1) LASERPRODUKT, KLASS 1
- 2) **FARA:** Synlig och osynlig laserstrålning när apparaten är öppen och luckan skadad eller förstörd. Undvik direkt exponering av strålen.
- 3) **VARNING:** Öppna ej övre höljet. Det finns inga delar i enheten som kan repareras av användaren. Låt kvalificerad servicepersonal utföra alla reparationer.

### VARNING!

- CD-R-/RW-skivor inspelade med hjälp av en persondator eller en CD-brännare kan ej spelas upp om skivan är skadad eller smutsig, eller om spelarens lins är smutsig.
- Ofullständiga CD-R/RW-skivor (ej "stängda") kan spelas upp, men samtlig tidsinformation (speltid, etc.) kommer ej att visas.
- Kontrollera ditt lands upphovsrättslagar innan du spelar in från DVD-VIDEO-, SVCD-, Video-CD-, Audio-CD-, MP3- och JPEG-skivor. Inspelning av upphovsrättskyddat material kan inkränka på upphovsrättslagarna.

### Rättsliga meddelanden angående Macrovisions lagliga rättigheter

"U.S. Patent Nos. 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; och 6,516,132."

"Denna produkt innehåller teknologi för upphovsrättskydd som är skyddat av patent registrerade i U.S.A., och andra immateriella rättigheter. Användande av denna teknologi för upphovsrättskydd måste godkännas av Macrovision, och är endast avsedd för hemmabruk och annat begränsat användande såvida inte Macrovision har godkänt annat. Baklängeskonstruktion och annan isärtagning är förbjudet."

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.


"Dolby" och dubbel-D-symbolen är Dolby Laboratories varumärken.

# SKIVINFORMATION

## ■ Spelbara skivtyper

Skivtyper	Märken	Egenskaper
DVD-VIDEO		Spelaren kan spela upp DVD-videoskivor och regionkod anges bak på spelaren.
DVD-R/RW DVD+R/RW		DVD R, DVD RW och DVD R, DVD RW, skivor inspelade och finaliserade i formatet DVD-Video.
Video CD (VCD) Super Video CD (SVCD)		Video med CD-ljud, VHS-kvalitet & kompression enligt MPEG-1
Audio CD		CD inspelad med digital signal för bättre ljudkvalitet, mindre distorsion och mindre försämring av ljudets kvalitet över tid.
CD-R/RW (JPEG/BMP/MP3)		Spelaren kan spela CD-R och CD-RW som spelats in i format Audio CD eller Video CD format, eller med filer i JPEG/BMP/MP3. Avsluta eller finalisera skivan efter inspelningen.

## ■ Inspelningsbara skivtyper

Skivtyper	Märken	Egenskaper
DVD+R/RW		DVD + R inspelad i formatet DVD + VR . DVD + RW inspelad i formatet DVD + VR.

### Obs:

DVD-Video/DVD+RW/DVD+R-logotyperna är varumärken från varje företag.

För bästa resultat bör skivor användas med ovan nämnda logotyper. Enheten spelar kanske inte upp andra skivor korrekt. Använd inte skivor med ojämn form (t.ex. hjärtformade), eftersom de kan skada enheten.

Det kanske inte är möjligt att spela CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW i samtliga fall beroende på skivtyp eller inspelningens kvalitet.

### Ej spelbara skivtyper

Enheten spelar inte upp skivtyperna nedan: Om du försöker spela dessa skivor kan oväsen skada dina högtalare.

- 1) Skivor från andra DVD-spelare som inte är färdigbehandlade.
- 2) DVD-VR, DVD AUDIO, PHOTO CD, SACD

(Om du sätter i en skiva som inte går att spela kommer DVD-spelaren att visa texten ?"Unknown Disc" på displayen efter det att försöken att öppna skivan har misslyckats.)

### ■ Regionskod för DVD-Video

Denna enhet kan spela DVD-VIDEO-skivor som är kompatibla med regionskoden som står på enhetens bakre panel.

Exempel på spelbara DVD-VIDEO-skivor:



### ■ Audiosystem



Dolby Digital Lineär PCM




DTS (Digital Theater Systems)


### ■ TV-standard ( PAL)

Denna DVD-spelare tar emot insignal av typen PAL.


### ■ Bildformat


 4:3 Standard (brevlådeformat)


 4:3 Pan & Scan

 16:9 (widescreenformat)

### ■ Övriga

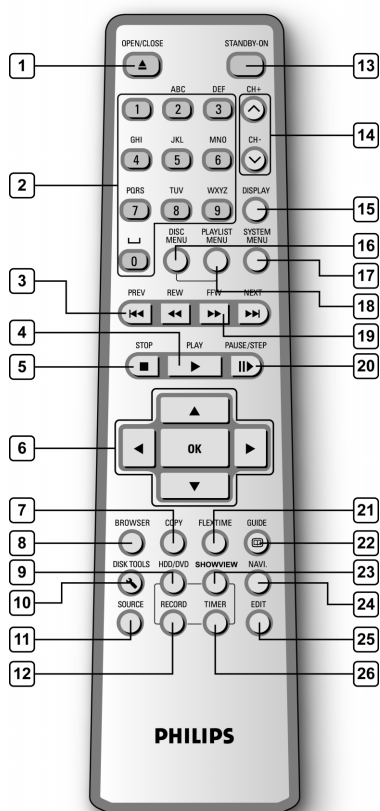
 Audio: Visas i början av en scen inspelad på flera språk.

 Textning: Visas i början av en scen inspelad med flera textningsspråk.

 Vinkel: Visas i början av en scen inspelad från flera vinklar.

# KONTROLLER OCH FÖNSTER

## Fjärrkontroll



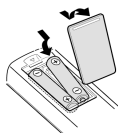
- 1) Öppnings-/stängningsknapp (▲OPEN/CLOSE)
- 2) Numrerade knappar (0, 1-9)
- 3) Hoppa över (◀◀PREVIOUS / ▶▶NEXT)
- 4) Knapp för uppspelning (▶PLAY)
- 5) Stoppknapp (■ STOP)
- 6) Markör (▲▼◀▶), OK-knapp (OK)
- 7) Kopieringsknapp (COPY)
- 8) Läsare (BROWSER)
- 9) HDD/DVD-knapp (HDD/DVD)
- 10) Skivfunktioner (DISK TOOLS)
- 11) Källa (SOURCE)
- 12) Inspelningsknapp (RECORD)
- 13) PÅ-/STANDBY- knapp (⏻ STANDBY-ON)
- 14) CH +, CH - knappar (▲, ▼)
- 15) Displayknapp (DISPLAY)
- 16) Skivmenyknapp (DISC MENU)
- 17) Systemmenyknapp (SYSTEM MENU)
- 18) Spellista/Menyknapp (PLAYLIST/MENU)
- 19) Framåtspolning/bakåtspolning knappar (◀◀ REW / ▶▶ F.F.)
- 20) Paus/Bildsökknapp (⏸ PAUSE/STEP)
- 21) Fleximerknapp (FLEX TIME)
- 22) Guideknapp (📺 GUIDE)
- 23) ShowView® (ShowView®)
- 24) Navigeringsknapp (NAVI)
- 25) Redigeringsknapp (EDIT)
- 26) Timerknapp (TIMER)

### Sätta in batterier i fjärrkontrollen

- Öppna batterifacket och sätt i batterierna. Kontrollera att polerna (+ och -) överensstämmer med markeringarna inuti fjärrkontrollen.

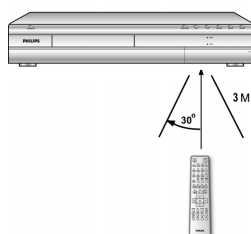
### VARNING!

- Ta ur batterierna om de är slut eller om fjärrkontrollen inte kommer att användas på länge.
- Använd inte gamla och nya batterier, eller olika batterityper tillsammans.
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför avyttras på korrekt sätt.



### Fjärrkontrollens sensor

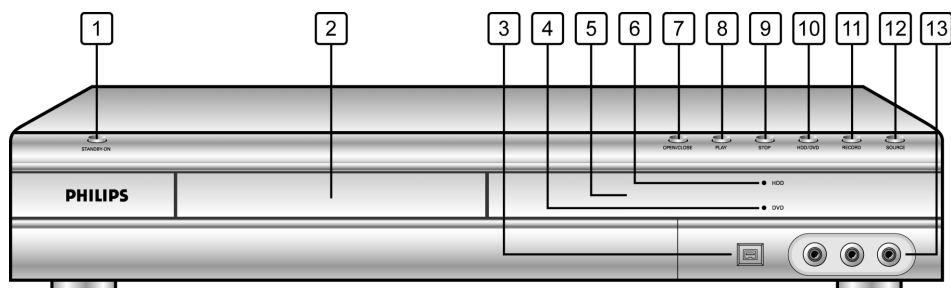
Fjärrkontrollen har en räckvidd på ungefär 3 meter och fungerar som bäst när den är direkt riktad mot enheten, i horisontalt läge med vinkel upp till 30° från enhetens framsida.



## KONTROLLER OCH DISPLAYER

### Anslutningar på den främre kontrollpanelen

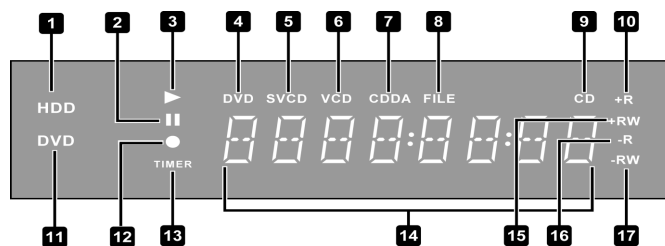
(endast för referens)



#### Delarnas och kontrollernas namn

- |   |   |
|---|---|
| 1) <b>PÅ-/AV-knapp</b><br>Sätter på och stänger av DVD:n.                       | 7) <b>ÖPPNA-/STÄNG-knapp</b><br>Oppnar eller stänger skivfacket.                        |
| 2) <b>SKIVFAK</b><br>Bevarar skivan säkert under inspelning eller uppspelning.  | 8) <b>PLAY-knapp</b><br>Spelar upp skiva.   |
| 3) <b>UTTAG DV-LINK (IEEE-1394)</b><br>Ansluter digital videokamera till DVD:n. | 9) <b>STOPP-knapp</b><br>Avbryter uppspelningen eller inspelningen av en skiva.         |
| 4) <b>DVD-indikator</b><br>Tänds när DVD:n är inställd som målenhet.            | 10) <b>HDD/DVD-knapp</b><br>Växlar mellan HDD och DVD.                                  |
| 5) <b>DISPLAY</b><br>Driftinformation visas här.                                | 11) <b>RECORD-knapp</b><br>Startar inspelningen.  |
| 6) <b>HDD-indikator</b><br>Tänds när HDD:n är inställd som målenhet.            | 12) <b>KÄLLA-knappen</b><br>Väljer den utrustning som är ansluten till linjeingångarna. |
|   | 13) <b>LINE IN (VIDEO/AUDIO L/R)-uttag</b><br>ansluter ingången till extern utrustning. |

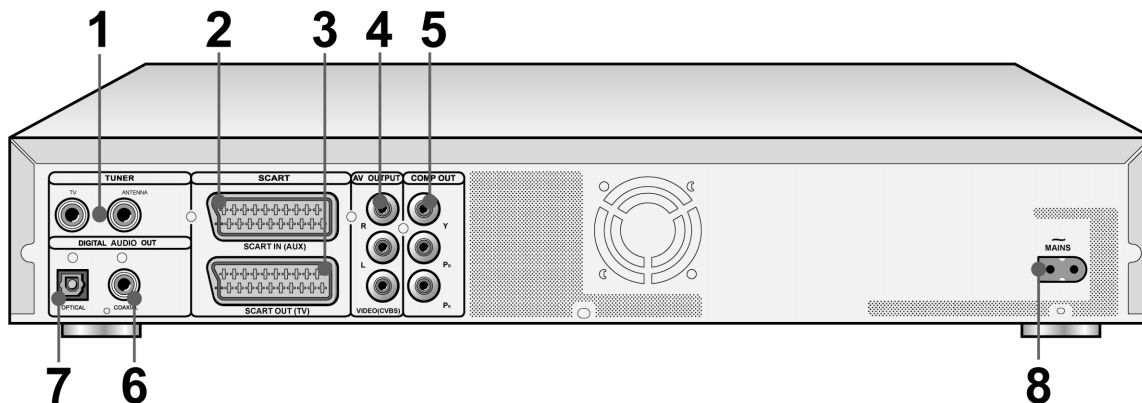
### Display



- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1) <b>HDD-indikator</b>         | 9) <b>CD-indikator</b>               |
| 2) <b>Pausindikator</b>         | 10) <b>DVD+R-indikator</b>           |
| 3) <b>Uppspelningsindikator</b> | 11) <b>DVD-iIndikator</b>            |
| 4) <b>DVD-indikator</b>         | 12) <b>Inspelningsindikator</b>      |
| 5) <b>SVC-iIndikator</b>        | 13) <b>Timerinspelningsläge</b>      |
| 6) <b>VCD-indikator</b>         | 14) <b>Multi-informationsfönster</b> |
| 7) <b>CDD-indikator</b>         | 15) <b>DVD+RW-iIndikator</b>         |
| 8) <b>FIL-indikator</b>         | 16) <b>CD-R/DVD-R-Indikator</b>      |
|                                 | 17) <b>CD-RW/DVD-RW-indikator</b>    |

## Anslutningar på den bakre kontrollpanelen

(endast för referens)



### Delarnas namn

#### 1) TUNER-utgångar (TV/ANTENN)

Ansluter TV/ANTENN för signalutmatning/inmatning.

**Obs:** DVD-sigaler går inte via dessa.

Förbered de rätta anslutningarna före användning.

#### 2) SCART IN (AUX)-uttag

Komposit/RGB signalingång.

#### 3) SCART OUT (TV)-uttag

Komposit/RGB/S-Video signalutgång.

#### 4) UTGÅENDE LEDNINGSUTGÅNGAR (H/V/VIDEO (CVBS))

Komponent signalutgång.

#### 5) UTGÅENDE LEDNINGSUTGÅNG (Y/Pb/Pr)

Komposit signalutgång.

#### 6) DIGITAL OUT (KOAXIAL)-uttag

Anslutning till förstärkare eller mottagare med digital utgång

#### 7) DIGITAL OUT (OPTISK) uttag

Anslutning till förstärkare eller mottagare med digital utgång

#### 8) Nätanslutning

Anslutning av nätsladden.



# ANSLUTNINGAR

## Före anslutning

- 1) Anslut inte nätsladden till uttaget förrän alla andra anslutningar gjorts.
- 2) Anslut enhetens VIDEO OUT direkt till TV:ns videoingång. Om enhetens VIDEO OUT ansluts till TV:n via en videobandspelare kan detta orsaka bildproblem vid uppspelning av kopieringsskyddade skivor. Bildproblem kan också uppstå om enheten ansluts till ett integrerat TV/video-system.

## Anslutning till antennutgången och TV:n

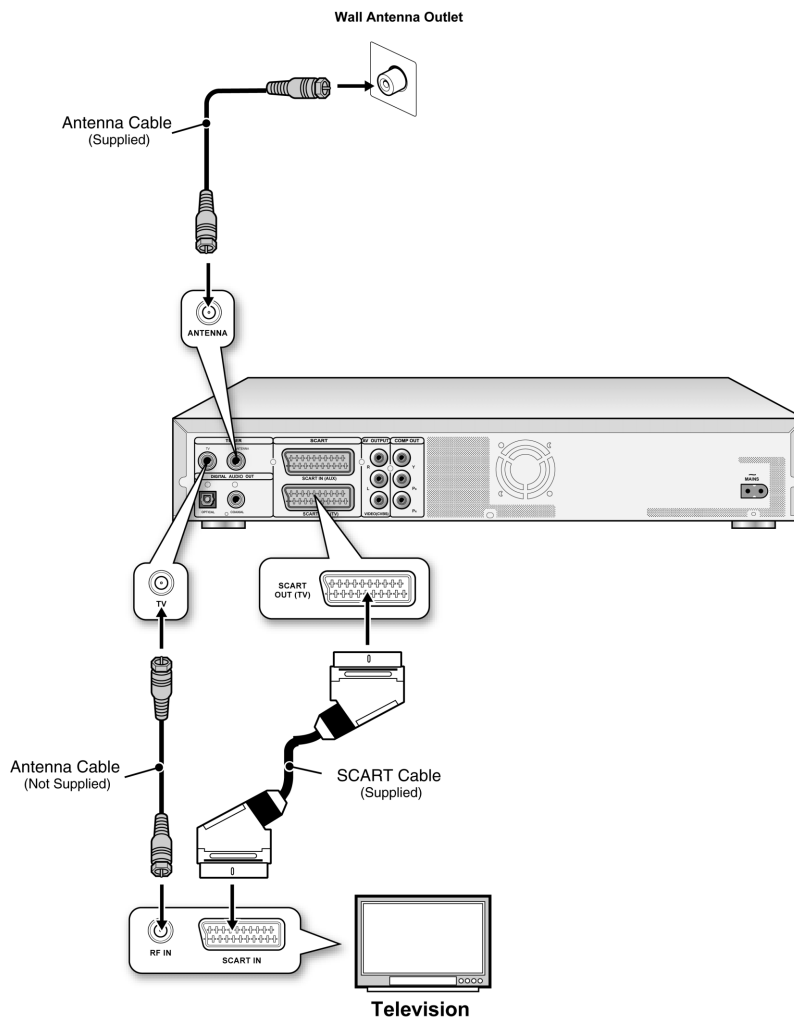
Innan du börjar använda enheten, följ anvisningarna nedan för att ansluta enheten till antennkabeln och TV:n.

### Anslutning till TV:n med SCART-uttag

Använd en RF-kabel (som bifogas) för att ansluta ANTENNA IN på enheten till antennuttaget.

Använd en RF-kabel (som bifogas) för att ansluta TV OUT på enheten till RF-ingången på TV:n.

Använd en SCAR-kabel för att ansluta enhetens **SCART OUT**-uttag till SCART IN-uttaget på TV:n.



### Obs:

1. Placera inte denna enhet ovanpå annan utrustning som kan generera värme. Kraftig värme kan orsaka tekniska fel.
2. Digital kabel-TV och satellit-TV-användare bör ansluta boxens utgång till denna enhets ingång.

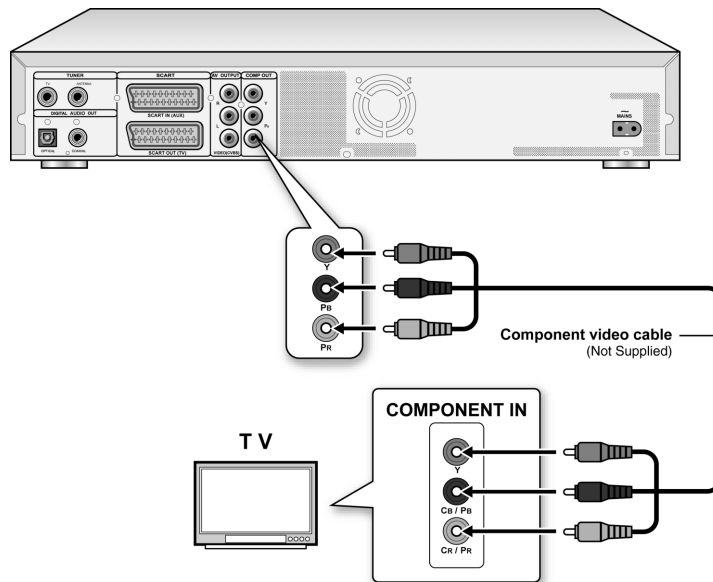
## FÖR BÄTTRE BILDKVALITET

Anslutning via komponentvideoutgången ger högre bildkvalitet.

### Anslutning till TV via COMPONENT out

#### Anslutning till TV:n med komponentutgången

Använd komponentkablar (medföljer ej) för att ansluta enhetens komponentutgång till komponentingången på TV:n.



#### Obs:

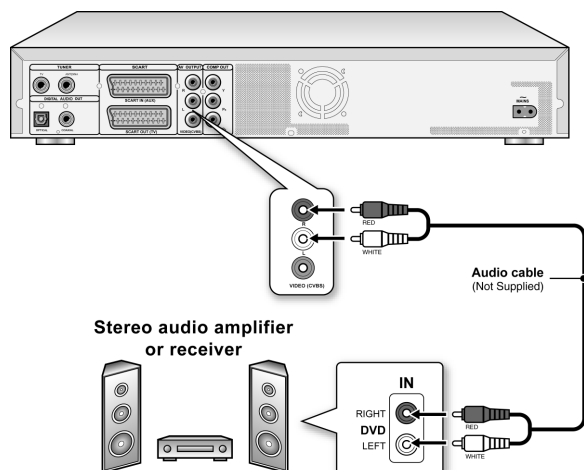
1. Gå till systeminställning för att aktivera KOMPONENT (se "Använda gränssnitt").
2. Avlägsna alla övriga videoutgångsanslutningar vid användning av KOMPONENT-anslutningar.
3. I denna inställning krävs de röda och vita ljudkabelanslutningarna (se avsnittet "För bättre ljudkvalitet").

## FÖR BÄTTRE LJUDKVALITET

Det finns två typer av ljudanslutningar, analoga och digitala.

### Anslutning till stereoaudioförstärkare eller mottagare

Använd en audiokabel för att ansluta enhetens **AUDIO OUT** till audioingången på stereoförstärkaren eller mottagaren.

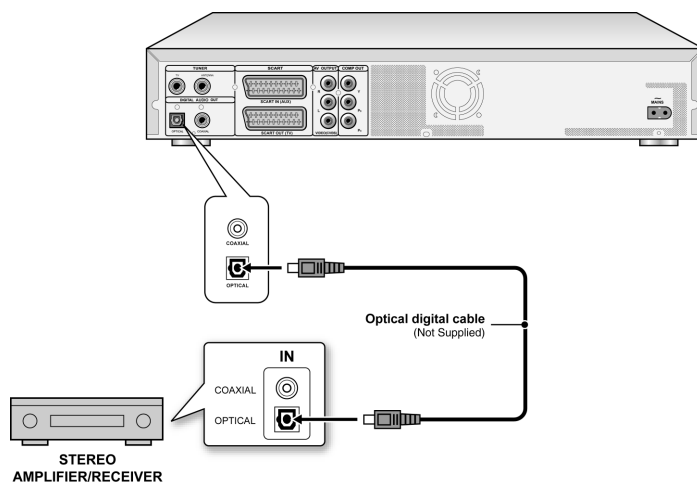


### Anslutning till digital ljudutrustning

Anslut en förstärkare med Dolby Digital och DTS-dekoder för att åtnjuta surroundljud.

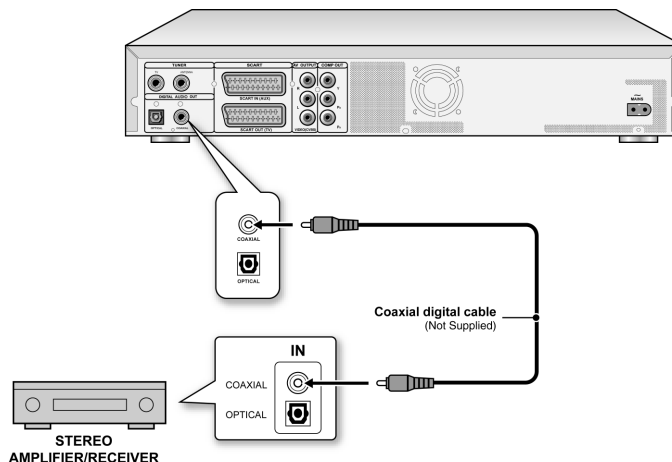
#### Optisk digital utgång

Använd en fiberoptisk kabel (medföljer ej) för att ansluta enhetens **DIGITAL OUT OPTICAL** (digital optisk utgång) till den digitala optiska ingången på en stereoförstärkare eller mottagare.



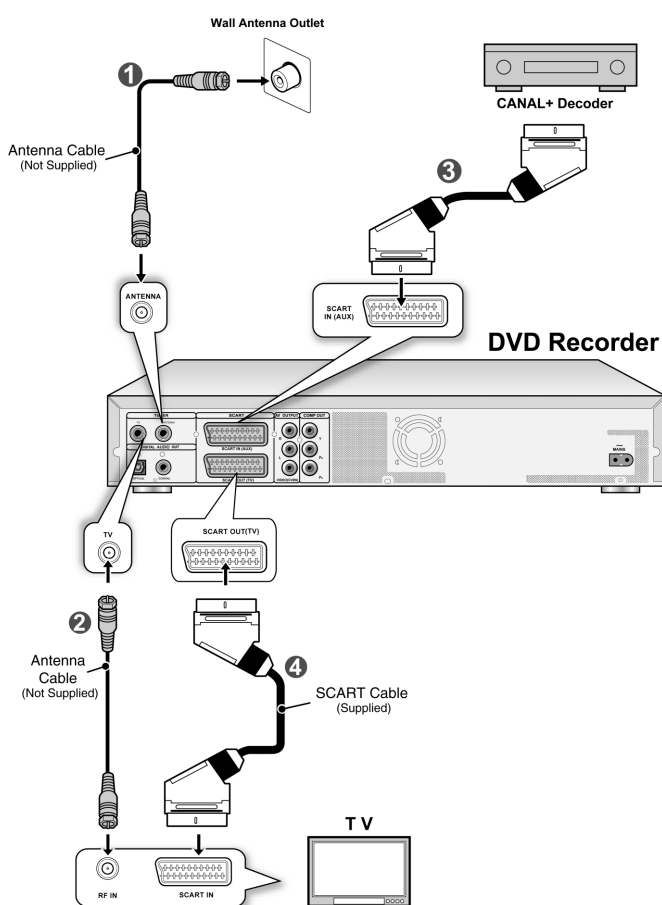
#### Koaxial digital utgång

Använd en koaxialkabel (medföljer ej) för att ansluta enhetens **DIGITAL OUT COAXIAL** (koaxial digital utgång) till den koaxiala digitala ingången på en stereoförstärkare eller mottagare.



# ANSLUTNING AV DEKODER

## Anslutning av dekoder



Anslut **CANAL+ dekoder** till spelaren och TV-apparaten som visas nedan:

1. Använd en RF antennkabel för att ansluta mellan uttaget RF IN och antennuttaget ( **1** ).  
Anslut med en antennkabel (RF-kabel) mellan uttaget RF OUT på enheten och RF IN på TV: ( **2** )

2. Använd en SCART-kabel (medföljer ej) för att ansluta mellan SCART IN på spelaren och SCART OUT på din CANA+ dekoder.( **3** )

Anslut med scartkabel mellan uttaget SCART OUT på enheten och SCART IN på TV:n.( **4** )

### Obs:

Gå in i meyn för kanalredigering (Channel Editor ) för att ställa in dekodern på önskade kanaler. (Se vidare avsnittet "Kanalredigering".)

# SYSTEMMENY

## Fjärrkontroll och systemmeny

Följ anvisningarna nedan för att göra inställningarna för användning av DVD:n. Kontrollera att alla anslutningarna är korrekt anslutna.

1. Tryck på [STANDBY]-knappen för att sätta på enheten.
2. Tryck på [SYSTEM MENU] för att se Systemmenyn.
3. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Radera" "Uppspelning", "Inspelning", "Audio", "TV-inställning" eller "STÄNG" och tryck på [◀] [▶] för att återgå till föregående meny.
4. Tryck på [▲] [▼] för att välja objektet som du vill ändra och tryck på [▶] eller [OK].  
Välj "System"-symbolen för att ställa in: Video Output, Datum och Tid  
Välj "Språk"-symbolen för att ställa in: OSD  
Välj "Uppspelning"-symbolen för att ställa in: Bildformat  
Välj "Inspelning"-symbolen för att ställa in: Kvalitet (M1, M2, M2x, M3, M4 och M6)  
Välj "Audio"-symbolen för att ställa in: Digital Output (PCM / Bit Stream) (Se "Snabbguiden" för detaljerad meny)
5. Tryck på [OK] för att bekräfta inställningen.
6. Tryck på [SYSTEM MENU] för att lämna installationsmenyn eller tryck på [◀] för att återgå till föregående meny.

### Obs:

För att spela in TV-program med timerinspelningsfunktionen måste tiden ställas in korrekt.

## Inställning av datum och tid (i kategori SYSTEM)

Ett strömavbrott kan orsaka felaktiga datum/tidsinställningar. Den korrekta tiden måste ställas in.

### Inställning av datum

1. Tryck på knappen [SYSTEM MENU] och systemmenyn visas.
2. Välj "System" med [▲] [▼] och tryck på [OK].
3. Välj "Datum" med [▲] [▼] och tryck på [OK].
4. Ändra dag/månad/år i det markerade fältet med [▲] [▼] eller de numrerade knapparna (0~9) på fjärrkontrollen, och bekräfta genom att trycka på [OK].
5. När alla inställningarna är korrekta, tryck på [◀] för att återgå till huvudmenyn.
6. För att lämna systemmenyn, tryck på knappen [SYSTEM MENU].

### Inställning av klockan

1. Tryck på [SYSTEM MENU] på fjärrkontrollen. Systemmenyn visas.
2. Välj "System" med [▲] [▼] och tryck på [OK].
3. Välj "Tid" med [▲] [▼] och tryck på [OK].
4. Ändra timme/minut/sekund i det markerade fältet med [▲] [▼] eller de numrerade knapparna (0~9) på fjärrkontrollen.
5. Ändra "AM/PM"-läge med [▲] [▼] och bekräfta genom att trycka på [OK].
6. När alla inställningarna är korrekta, tryck på [◀] för att återgå till huvudmenyn.
7. För att lämna systemmenyn, tryck på [SYSTEM MENU]-knappen.

Kontrollera att klockan är korrekt inställd innan du startar timerinspelningsfunktionen. Om klockan inte är korrekt inställd, kan timerinspelningsresultaten bli felaktiga.

## Inställning av videoutgång (i kategori SYSTEM)

1. Tryck på knappen [SYSTEM MENU] och systemmenyn visas.

2. Välj "System" med [▲] [▼] och tryck på [OK].
3. Välj "videoutgång" såsom "SCART S-Video," "SCART RGB" "KOMPONENT" eller "PROGRESSIV" med [▲] [▼] och tryck på [OK]. (Se avsnittet "Använda gränssnitt" för närmare uppgifter)
4. När alla inställningarna är korrekta, tryck på [◀] för att återgå till huvudmenyn.
5. För att lämna systemmenyn, tryck på knappen [SYSTEM MENU].

### Progressivt scanläge

Du kan ändra videoutgångens läge när du trycker på knappen [SYSTEM MENU] och för att välja "System→ Video Utgång→ Progressiv."

### Videoutgångsläge:

576i: Interlace video      576p: Progressiv video



Du måste ansluta enhetens komponentutgång till en 576p-kompatibel TV.

### Obs:

Om du oavsiktligt ställer in "PROGRESSIV" som VIDEOUTGÅNG utan att ansluta till en scan-kompatibel TV kan du förlora videosignalen på TV:n med detsamma. För att få tillbaka bilden, tryck på [▶] och sifferknapparna "5," "0," "2" och "0" på fjärrkontrollen och sedan på [OK] för att återställa videoutgången.

## Inställning av bildformat (kategori UPPSPELNING)

Välj "4:3" (vanlig) eller "16:9" (widescreen) enligt din TV. Om du har en vanlig 4:3 TV kan du även välja hur videotiteln på vissa skivor presenteras.

### 4:3 L.Box (4:3 Letter Box)

Välj detta alternativ när du ansluter enheten till en vanlig (4:3) TV. När du spelar upp en DVD-VIDEO skiva inspelad i bredbildsformat visas bilden med svarta över- och underkanter.



### 4:3 Pan (4:3 Pan & Scan)

Välj detta alternativ när du ansluter enheten till en vanlig (4:3) TV.

När du spelar upp en DVD-VIDEO-skiva som spelats in i bredbildsformat zoomas bilden in för att visa full bildhöjd, och med vänstra och högra sidokanterna avklippta. Observera dock att bilden visas i 4:3 L.Box (4:3 Letter Box) även om du väljer 4:3 Pan (4:3 Pan & Scan) beroende på skiva.



### 16:9 Wide (16:9 Wide Screen)

Välj detta alternativ när du ansluter enheten till en widescreen(16:9)-TV.



## Audioinställning (i kategori AUDIO)

### Digital utgång

PCM / Bit Stream

(Aktivera digital audioutgång med PCM eller inkodad data)

### DTS Ut

PÅ / AV

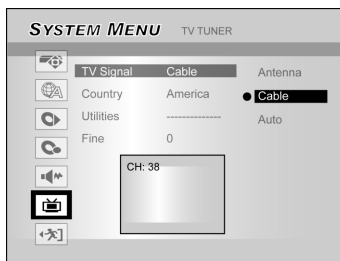
# KANALSÖKNING

## Kanalsökning

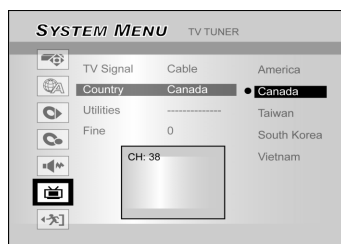
När funktionen "kanalsökning" är aktiverad söks och lagras TV-kanalerna i en specifik ordning. Om programutbudet från din TV-leverantör ändras eller om du ominstallerar denna DVD kan du behöva göra om denna procedur. Detta kommer att ersätta de lagrade TV-kanalerna med nya. Ställ in "TV-signal" och "land" före kanalsökning för start.

1. Försäkra dig om att antennerna är korrekt anslutna till DVD:n.
2. Sätt på TV:n och DVD:n.
3. Tryck på [SYSTEM MENU] för att se Systemmenyn, tryck på [▲] [▼] för att välja symbolen "TV-inställning" och tryck på [►].
4. Tryck på [▲] [▼] för att välja "TV-signal" och tryck på [►].
5. Tryck på [▲] [▼] för att välja "kabel", "antenn" eller "auto" beroende på hur du mottager dina markkanaler, och tryck på [OK]. Tryck på [◀] för att återgå till den föregående menyn och spara inställningarna.

Om du väljer "auto" kommer enheten automatiskt att scanna de kanaler som är tillgängliga vid såväl kabel- som antennanslutningar, vilket kan ta längre tid.

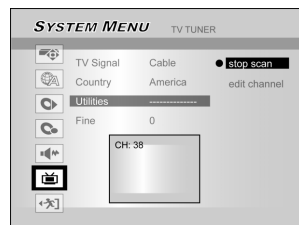
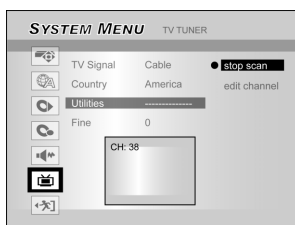


6. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Land" och tryck på [►]. Tryck [▲] [▼] för att välja vistelseland från listan och tryck [OK] för att spara inställningarna. Tryck [◀] för att återvända till föregående meny.



7. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Utilities" och tryck på [►].
8. Tryck på [▲] [▼] för att välja "sök kanal" och tryck på [OK] för att starta kanalssökning.

Om du önskar avbryta sökningen, gå till "Avbryt scan" och tryck på [OK]. Scanningprocessen kommer att avbrytas.



9. Kanalsökningen startar. Denna process kan ta några minuter.

10. När alla TV-kanaler har sökts och lagrats, tryck på [SYSTEM MENU] för att lämna fönstret.

### Obs:

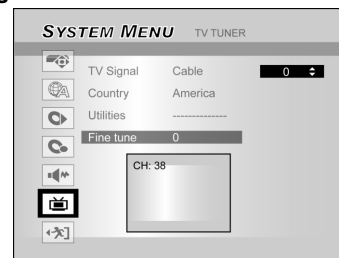
Om antalet tillgängliga kanaler för bostadsområdet överskrider maximalt antal kanaler för DVD-spelaren avbryts kanal-sökningen. Maximalt antal kanaler som kan tas emot:

Antenn:	168 (kanaler)
Kabel:	104 (kanaler)
Auto:	176 (kanaler)

## Manuell finjustering av TV-kanaler

Efter att kanalsökningen utförts kan TV:ns kanalsignal justeras manuellt. Följ stegen nedan för att utföra finjusteringen.

1. Tryck på [SYSTEM MENU] för att se "systemmenyn, tryck på [▲] [▼] för att välja "TV-inställning" och tryck på [►].
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "FIN" och tryck på [►].
3. Tryck på [▲] [▼] för att finjustera kanalsignalen.



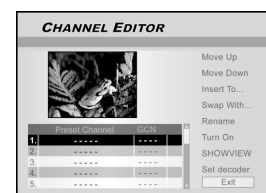
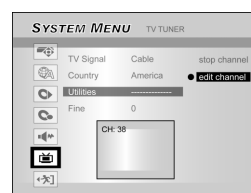
4. Tryck sedan på [SYSTEM MENU] för att lämna systemmenyn.

## Redigera TV-kanalerna manuellt

Efter att kanalsökningen utförts vill man kanske redigera TV-kanalerna ytterligare. Denna funktion gör det möjligt att lägga till/radera kanaler, växla kanalordning, lägga in kanaler i en speciell ordning, byta namn på kanalerna osv.

1. Tryck på [SYSTEM MENU] för att se "systemmenyn, tryck på [▲] [▼] för att välja ikonen "TV-inställning" och tryck på [►].
2. Tryck [▲] [▼] för att välja "Tjänster" och tryck [►].
3. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Redigera Kanal" och tryck på [►]. Menyn för kanalredigering visas.

För detaljerade instruktioner om "menyn för Kanalredigering" - se "Kanalredigering".



## KANALREDIGERING

För att komma till menyn för Kanalredigering, tryck på [SYSTEM MENU], välj "TV-INSTÄLLNING", "Hjälpfunktioner", "Redigera kanal", och tryck på [OK]. Eller tryck på [KÄLLA] för att ställa in "TV" som källa för ingångssignalen och tryck på [REDIGERA]. I båda fallen kommer menyn för kanalredigering att visas.

### Flytta TV-kanal upp eller ned

1. Tryck på [▲] [▼] för att välja "TV-signal" och tryck på [►].

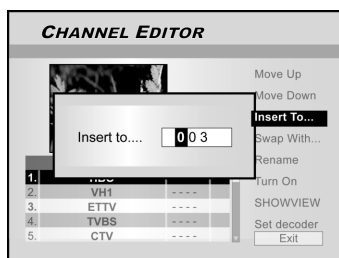
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Flytta upp" eller "Flytta ned" och tryck sedan på [OK].

Tv-kanalernas ordning kommer att ändras. Varje gång [▲] [▼] trycks, ändras objektet som följande:



### Lägga till TV-kanaler

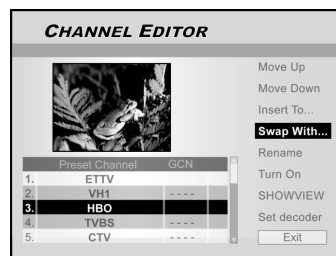
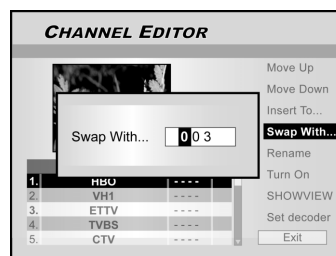
1. Tryck på [▲] [▼] för att välja en TV-kanal och tryck på [►].
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Lägg till" och tryck på [OK].
3. Tryck på [◀] [►] [▲] [▼] för att ange "Kanalnummer," och tryck på [OK]. Kanalen flyttas till den önskade posten.



### Växla TV-kanaler

Denna funktion ger dig möjligheten att manuellt växla de lagrade TV-kanalernas ordning i enheten för att matcha de lagrade TV-kanalernas ordning på TV:n.

1. Tryck på [▲] [▼] för att välja en TV-kanal och tryck på [►].
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Växla med" och tryck på [OK].
3. Tryck på [◀] [►] [▲] [▼] för att ange "Kanalnummer", och tryck på [OK] för att växla. Kanalernas ordning kommer att växla med det angivna kanalnumret.
4. För att växla andra TV-kanaler, upprepa steg 3 för att avsluta inställningarna.
5. Tryck på [◀] [►] [▲] [▼] för att välja "STÄNG" tryck på [OK] för att spara inställningarna och lämna "Menyn för kanalredigering".



### Byta namn på TV-kanaler

1. Tryck på [▲] [▼] för att välja en TV-kanal och tryck på [►].
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Ändra namn" och tryck på [OK]. Fönstret för att mata in titelnamn visas.
3. Välj önskade tecken från tangenterna och tryck på [OK] efter varje inmatning.
4. Efter att ha matat in titelnamnet - tryck på [◀] [►] [▲] [▼] för att välja "Avsluta" och tryck på [OK].



**Obs:**

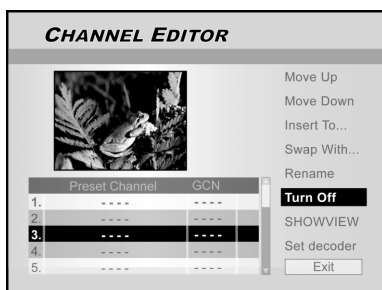
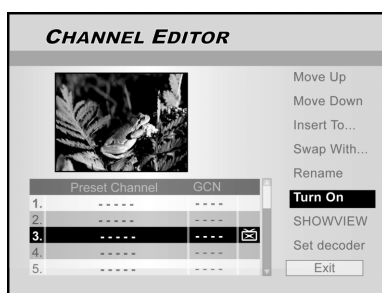
Upp till 10 tecken kan matas in per namn.

## KANALREDIGERING

### Manuell aktivering eller inaktivering av TV-kanaler

Efter att ha utfört processen för kanalsökning vill du kanske lägga till eller radera några TV-kanaler. Denna funktion ger dig möjligheten att aktivera kanaler som inte hittades vid kanalscanning eller inaktivera kanaler som hittades manuellt.

1. Tryck på [▲] [▼] för att välja en TV-kanal som inte hittats vid kanalsökningen och tryck på [►].
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Turn on" och tryck på [OK]. TV-kanalen som valts kommer att stängas av. För att stänga av TV-kanalen, välj "Turn off" och tryck [OK]. Den valda TV-kanalen kommer att stängas av.
3. För att växla till andra TV-kanaler, upprepa steg 2 för att avsluta inställningarna.
4. Tryck på [◀] [►] [▲] [▼] för att välja "STÄNG" och tryck på [OK] för att spara inställningarna och lämna "Kanalredigeringen".



### Inställning av dekodern

Följ anvisningarna nedan för att sätta på dekodern:

1. Tryck på [▲] [▼] för att välja en TV-kanal och tryck på [►].
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Ställ in dekodern" och tryck sedan på [OK]. Dekodern kommer att ställas in för den valda kanalen. För att stänga av dekodern, gå till "Ställ in dekodern" och tryck på [OK]. Dekodern kommer att stängas av.
3. För att sätta på dekodern för andra kanaler, upprepa steg 2 för att avsluta inställningarna.
4. Tryck på [◀] [►] [▲] [▼] för att välja "STÄNG" och tryck på [OK] för att spara inställningarna och lämna "Kanalredigeringen".

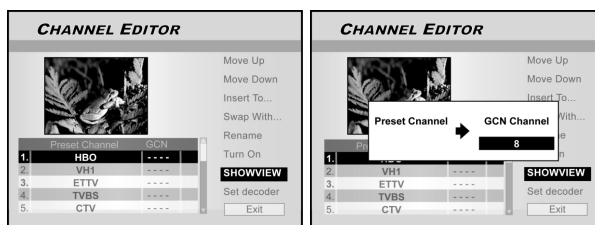
## Inställning av ShowView®

Med hjälp av detta programmeringssystem behöver du inte längre göra långa inmatningar med datum, programnummer, start- och sluttid. All information som DVD:n behöver för programmering finns i ShowView®-numret. Detta 9-siffriga ShowView®-nummer finns i de flesta TV-tidningarna. Före inställning, se till att alla kablar är korrekt anslutna.

### Installation av ShowView®

1. Tryck på knappen [KÄLLA] för att ställa in TV:n som källa för ingångssignalen.
2. Tryck på [ REDIGERA ] för att se "Menyn för kanalredigering".
3. Tryck på [▲] [▼] för att gå till en kanal och tryck på [OK].
4. Tryck på [◀] [►] [▲] [▼] för att gå till "ShowView®" och tryck på [OK].

Menyn för inmatning av GCN-numret visas.



5. Använd sifferknapparna (1-9) för att mata in GCN-numret och tryck på [OK] när det är klart.

Tryck på [◀] [►] för att återgå till framåt/bakåt till föregående/ nästa siffra.

6. För att ställa in GCN-numret för andra kanaler, upprepa steg 5.
7. Tryck sedan på [▲] [▼] för att gå till "STÄNG" och tryck på [OK] för att lämna menyn för kanalredigering.

### VPS/PDC

"VPS" (video programming system)/ "PDC" (program delivery control) används för att kontrollera start och längd på inspelningar från TV-kanaler. Om ett TV-program startar tidigare eller slutar senare än det som programmerats, kommer DVD:n att sättas på och stängas av vid rätt klockslag. Se "Inspektion av TV-program med ShowView®" för närmare detaljer om inställningarna.

#### Obs:

1. Starttiden måste matas in exakt. Om man vill programmera in en annan tid än VPS/PDC-tiden måste du stänga av VPS/PDC.
2. Endast ett TV-program åt gången från en TV-kanal kan kontrolleras med "VPS/PDC". Om du vill spela in två eller fler TV-program från en TV-kanal med "VPS/PDC", måste du programmera dessa som två separata inspelningar.
3. Eftersom DVD:n kräver en viss tid för att få upp skivans hastighet och ställa in lasern före inspelningens start är det möjligt att DVD:n missar de första sekunderna från ett TV-program som är inspelat med VPS/PDC. Inaktivera då VPS/PDC och ange starttiden en minut tidigare.

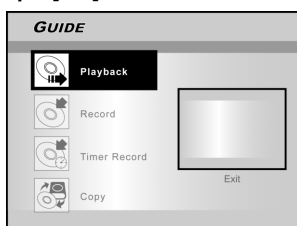


## GUIDE: UPPSPELNING

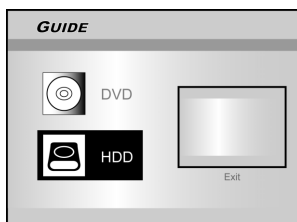
Guiden är ett unikt användargränssnitt för att guida användaren genom apparatens grundläggande funktioner. Genom att använda Guiden förlorar du mindre tid med detta system. Användaren behöver inte längre gå igenom vanliga operationer som kräver flera etapper och olika gränssnitt.

### Uppspelning av videofiler

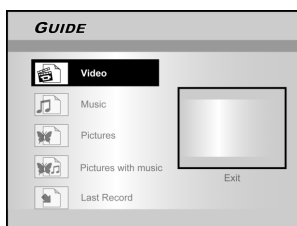
1. Tryck på [GUIDE] för att visa menyn.
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Uppspelning" och tryck sedan på [OK].



3. Tryck på [▲] [▼] för att välja DVD eller HDD och tryck sedan på [OK].



4. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Video" och tryck sedan på [OK].  
Menyn visas.



5. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja en titel (ett program) som du vill spela och tryck på [OK].

Om du vill gå till nästa sida eller återgå till föregående sida kan du välja symbolerna [◀◀] [▶▶] eller sidonummersymbolen.



6. Tryck på [||▶ PAUSE] för att pausa uppspelningen.  
Tryck på [▶▶ PLAY] för att återgå till vanlig uppspelning.  
Tryck på [■ STOP] för att stoppa uppspelningen.

### Uppspelning av musikfiler

1. Tryck på [GUIDE] för att visa Guidemenyn.
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Uppspelning" och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲] [▼] för att välja DVD eller HDD och tryck sedan på [OK].
4. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Musik" och tryck sedan på [OK].

Läsarmenyn visas.



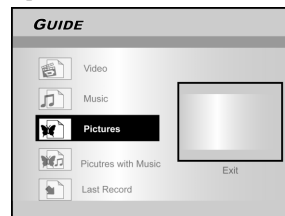
5. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja en musikfil som du vill spela och tryck på [OK].

Om du vill gå till nästa sida eller återgå till föregående sida kan du välja symbolerna [◀◀] [▶▶] eller sidonummersymbolen.

6. Tryck på [||▶ PAUSE] för att pausa uppspelningen.  
Tryck på [▶▶ PLAY] för att återgå till vanlig uppspelning.  
Tryck på [■ STOP] för att stoppa uppspelningen.

### Uppspelning av bildfiler

1. Tryck på [GUIDE] för att visa Guidemenyn.
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Uppspelning" och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲] [▼] för att välja DVD eller HDD och tryck sedan på [OK].
4. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Bilder" och tryck sedan på [OK].



5. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja en bildfil som du vill spela och tryck på [OK].

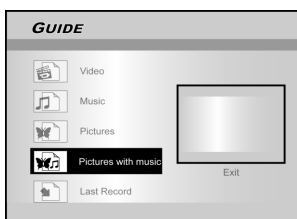
Om du vill gå till nästa sida eller återgå till föregående sida kan du välja symbolerna [◀◀] [▶▶] eller sidonummersymbolen.

6. Tryck på [||▶ PAUSE] för att pausa uppspelningen.  
Tryck på [▶▶ PLAY] för att återgå till vanlig uppspelning.  
Tryck på [■ STOP] för att stoppa uppspelningen.

## GUIDE MENU: UPPSPELNING, INSPELNING

### Uppspelning av bilder med musik

1. Tryck på [**GUIDE**] för att visa Guidemenyn.
  2. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Uppspelning" och tryck sedan på [**OK**].
  3. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja DVD eller HDD och tryck sedan på [**OK**].
  4. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Bilder+Musik" och tryck sedan på [**OK**].
- Läsarmenyn för bildfiler visas.



5. Tryck på [**▲**] [**▼**] [**◀**] [**▶**] för att välja en bildfil som du vill spela och tryck på [**OK**].  
Läsarmenyn för ljudfiler visas.
6. Tryck på [**▲**] [**▼**] [**◀**] [**▶**] för att välja en musikfil som du vill spela och tryck på [**OK**].  
Uppspelningen startar.
7. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Roterar HÖGER" eller "Roterar VÄNSTER" och "Roterar UPP" "Roterar NED".  
Tryck på [**◀**] [**▶**] för att hoppa över en bild.  
Tryck på [**▶▶** NÄSTA ] eller [**◀◀** FÖREGÅENDE ] för att hoppa över en MP3-fil.
8. Tryck på [**||▶** PAUSE] för att pausa uppspelningen.  
Tryck på [**▶** PLAY] för att återgå till vanlig uppspelning.  
Tryck på [**■** STOP] för att stoppa uppspelningen.

### Uppspelning av den senaste inspelade titeln (endast på HDD)

1. Tryck på [**GUIDE**] för att visa Guidemenyn.
2. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Uppspelning" och tryck sedan på [**ENTER**].
3. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja DVD och tryck sedan på [**OK**].
4. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Senaste inspelning" och tryck sedan på [**OK**].

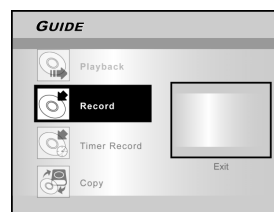
Uppspelning av den senaste inspelade titeln på din HDD kommer att starta.



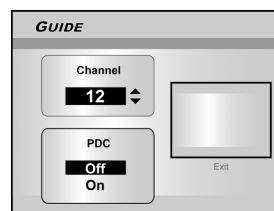
5. Tryck på [**||▶** PAUSE] för att pausa uppspelningen.  
Tryck på [**▶** PLAY] för att återgå till vanlig uppspelning.  
Tryck på [**■** STOP] för att stoppa uppspelningen.

### Inspelning på HDD

1. Tryck på [**GUIDE**] för att visa Guidemenyn.
2. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Inspelning" och tryck på [**OK**].



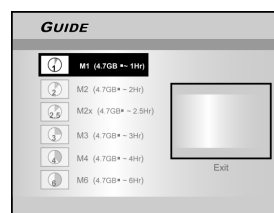
3. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja Signalingång (TV, Front AV, SCART, DV) och tryck på [**OK**].  
Om du väljer "TV", tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja kanalen du vill spela in från och tryck på [**OK**].



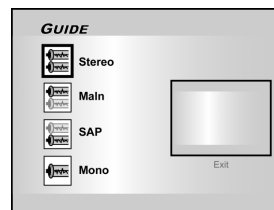
4. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "HDD" och tryck sedan på [**OK**].



5. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Spela in" och tryck sedan på [**OK**].



Om du väljer "TV" i steg 3, tryck [**▲**] [**▼**] för att välja TV-audio och tryck sedan [**OK**]



6. Tryck på [**OK**] för att starta inspelningen.  
Tryck på [**■** STOP] för att stoppa inspelningen.  
Tryck på [**||▶** PAUSE] för att pausa inspelningen.

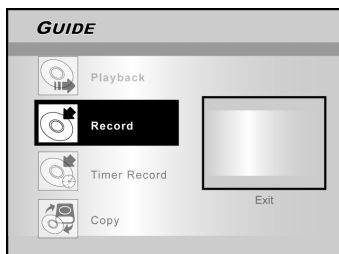
#### Obs:

Du kan trycka på [**GUIDE**]-knappen för att lämna Guidemenyn.

## GUIDE MENU: INSPELNING, TIDSINSTÄLLD INSPELNING

### Inspelning på DVD

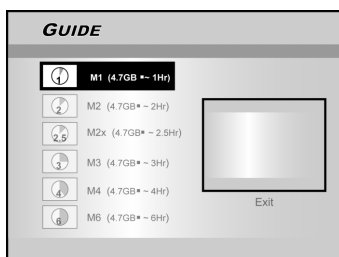
1. Tryck på [**GUIDE**] för att visa Guidemenyn.
2. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Inspelning" och sedan på [**OK**].



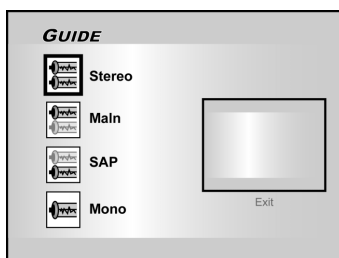
3. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja Signalingång (TV, Front AV, SCART, DV) och tryck på [**OK**].  
Om du väljer "TV", tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja kanalen du vill spela in från och tryck på [**OK**].

4. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "DVD" och tryck sedan på [**OK**].

5. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Inspelningssätt" och tryck sedan på [**OK**].



Om du väljer "TV" i steg 3, tryck [**▲**] [**▼**] för att välja TV audio och tryck sedan [**OK**]



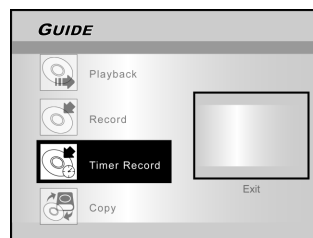
6. Tryck på [**OK**] för att starta inspelningen.  
Tryck på [**STOP**] för att stoppa inspelningen.  
Tryck på [**PAUSE**] för att pausa inspelningen.

### Obs:

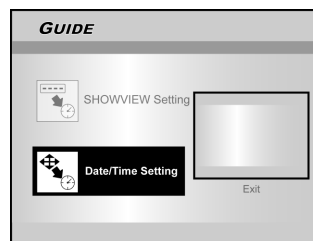
När du sätter i en inspelningsbar DVD-skiva startar processen för skivberedning i bakgrunden. Denna process kan ta några minuter.

### Timerinspelning (Inställning av datum/tid)

1. Tryck på [**GUIDE**] för att visa Guidemenyn.
2. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Timerinspelning" och tryck sedan på [**OK**].

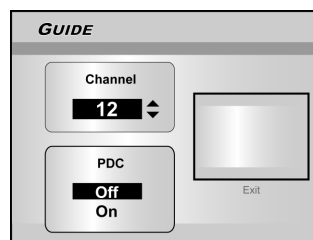


3. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "Inställning datum/tid" och sedan på [**OK**].

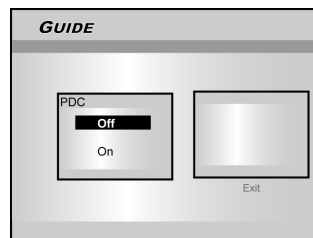


4. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja Signalingång (TV, Front AV, SCART, DV) och tryck på [**OK**].

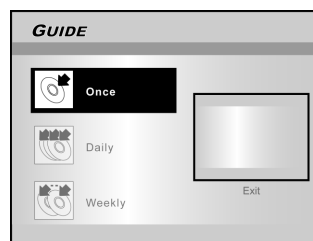
Om du väljer TV, tryck [**▲**] [**▼**] för att välja den kanal du vill spela in och tryck sedan [**OK**]. Tryck [**▲**] [**▼**] för att aktivera/inaktivera PDC-läge.



Om du väljer AV eller SCART, tryck [**▲**] [**▼**] för att aktivera/inaktivera PDC-läge

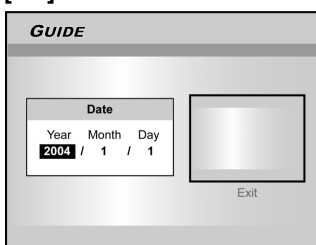


5. Tryck på [**▲**] [**▼**] för att välja "En gång", "Dagligen" eller "Veckovis".

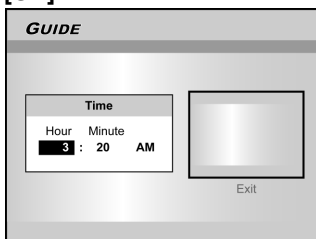


## GUIDE MENU: TIDSINSTÄLLD INSPELNING

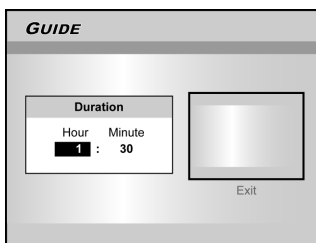
6. Tryck på [▲][▼] [◀] [▶] eller de numeriska knapparna (0-9) för att ställa in tiden och tryck sedan på [OK].



7. Tryck på [▲][▼] [◀] [▶] eller de numeriska knapparna (0-9) för att ställa in tiden och tryck sedan på [OK].

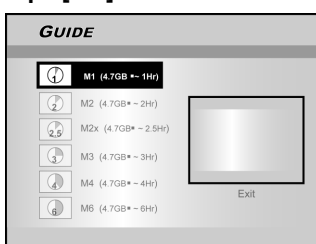


8. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Längd" och tryck sedan på [OK].



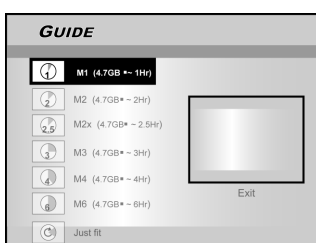
9. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Apparat" och tryck sedan på [OK].

10. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Inspelningssätt" och sedan på [OK].

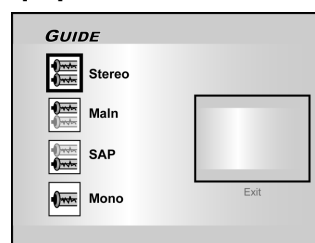


### Obs:

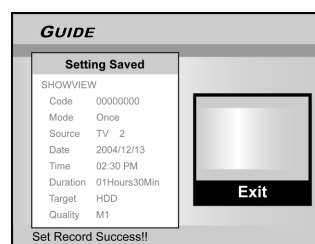
För timerinspelning finns det sju inspelningsvarianter för att spela in på DVD: M1, M2, M2x, M3, M4, M6 och Just Fit. Inspelningsslaget "Just Fit" är endast tillämpligt med DVD-skivor. När inspelningsslaget är inställt på "Just Fit" kommer inspelningsslaget automatiskt att justeras enligt ledigt utrymme på skivan.



Om du väljer "TV" i steg 4, tryck [▲] [▼] för att välja TV audio och tryck sedan [OK]



11. "Timerinspelningsinformationen" visas. Tryck på [OK] för att bekräfta inställningarna.

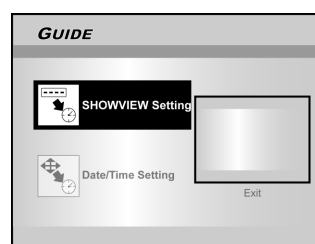


12. Tryck på [▶] för att lämna timerinspelningens inställningar.

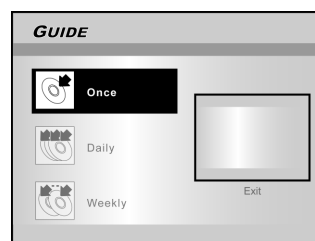
13. Tryck på [⏻STANDBY] för att stänga av DVD:n och aktivera.

## Timerinspelning (ShowView® -inställning)

- Tryck på [GUIDE] för att visa Guidemenyn.
- Tryck på [▲][▼] för att välja "Inspelning" och tryck sedan på [OK].
- Tryck på [▲][▼] för att välja "ShowView® -inställning" och sedan på [OK].

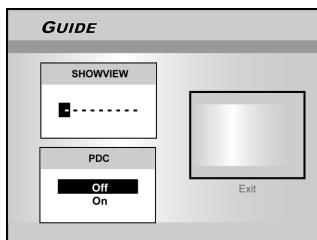


4. Tryck på [▲][▼] för att välja en gång, dagligen eller veckovis och tryck på [OK].

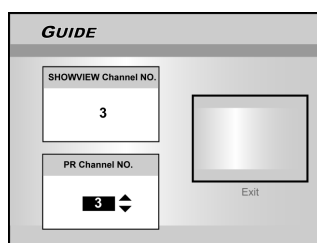


## GUIDE MENU: TIDINSTÄLLD INSPELNING, KOPIERING

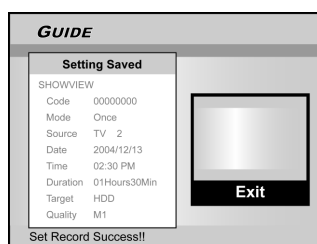
5. Använd sifferknapparna för att skriva in ShowView®-numret och tryck sedan [OK]. Tryck [▲] [▼] för att sätta av/på PDC-läge och tryck sedan [OK].



6. Efter att ha angivit ShowView®-numret visas "G-Kanal Nr" och "PR Kanal Nr" visas. Tryck på [OK] för att förinställa kanalen.



7. Tryck på [▲] [▼] för att välja "DVD" eller "HDD" och tryck sedan på [OK].
8. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Inspelningssätt" och tryck sedan på [OK]. Inspelningläget "Just Fit" är endast tillämpligt med DVD-skivor.
9. Tryck [▲] [▼] för att välja TV audio och tryck sedan [OK].
10. "Timerinspelning informationen" visas. Tryck på [OK] för att bekräfta inställningarna.



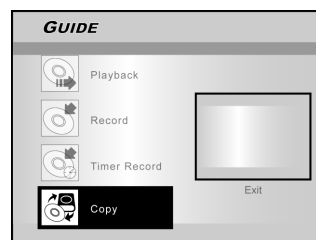
11. Tryck på [▶] och [OK] för att gå ur timerinspelningens inställningar för ShowView®.
12. Tryck på [STANDBY] för att stänga av DVD:n och aktivera Timerinspelningfunktionen.

### Kopiera (Från HDD till DVD)

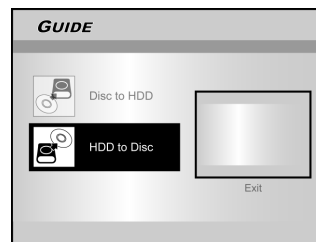
1. Tryck på [GUIDE] för att visa Guidemenyn.
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Kopiera" och tryck sedan på [OK].

### Obs:

Du kan endast kopiera bildfiler (i jpeg- eller bmg-format), ljudfiler (i MP3-format) och inspelade videotitlar.



3. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Från HDD till DVD" och sedan på [OK].



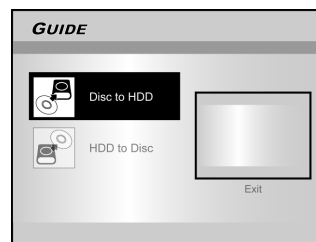
4. Tryck på [ÖPPNA/STÄNG] för att öppna skivhållaren och lägg i en inspelningsbar DVD-skiva. Tryck på knappen igen för att stänga hållaren.

Processen för beredning av skivan startar i bakgrunden. Denna process kan ta några minuter.

5. Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] för att välja en fil att kopiera och tryck på [OK].
6. Gå sedan till "STÄNG" och tryck på [OK].

### Kopiera (Från DVD till HDD)

1. Tryck på [GUIDE] för att visa Guidemenyn.
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Kopiera" och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Från HDD till DVD" och sedan på [OK].



4. Tryck på [ÖPPNA/STÄNG] för att öppna skivhållaren och lägg i en DVD-skiva. Tryck på knappen igen för att stänga hållaren.
5. Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] för att välja en fil att kopiera och tryck på [OK].
6. Gå sedan till "STÄNG" och tryck på [OK].

### Obs:

Du kan endast kopiera bildfiler (i jpeg- eller bmg-format), ljudfiler (i MP3-format) och inspelade videotitlar.

# INSPELNING

## Före inspelning

### Varning:

1. Denna DVD spelar in på både DVD+R/+RW-skivor och den integrerade HDD:n.
2. Använd de rekommenderade inspelningsbara DVD+R/RW skivorna för att försäkra dig om den bästa inspelningskvaliteten. Se vår webbsida för att hitta listan med de rekommenderade skivorna.
3. DVD+R är en DVD-skiva som är skrivbar en gång.
4. DVD+RW är en omskrivbar DVD-skiva.
5. Du kan inte lägga till en ny inspelning på DVD+R-skivor efter att en skiva har skrivits klart.
6. Du kan inte lägga till en ny inspelning på inspelningsbara DVD skivor som innehåller skrivet innehåll från andra DVD-inspelare.

## Inspelning av TV-program

1. Tryck på [STANDBY]-knappen för att sätta på enheten.

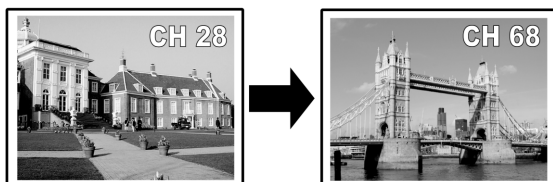
2. Tryck på [HDD/DVD] -knappen för att ställa in målenheten som "HDD" eller "DVD".

Om "DVD" är angiven som mottagarenhet, tryck på [OPEN/CLOSE] för att öppna och lägga i en inspelningsbar DVD-skiva med etikettsidan upp. Tryck på knappen igen för att stänga hållaren. När du lägger i en ny inspelningsbar DVD-skiva startas automatiskt processen för beredning av skivan.

3. Tryck på [KÄLLA] och tryck på [▲] [▼] för att välja "TV" som signalångskälla.



4. Tryck på [CH +] [CH -] eller tryck på [▲] [▼] för att välja vilken TV-kanal du vill spela in från.



### Obs:

Du kan även använda sifferknapparna för att välja en kanal.

5. Tryck på [RECORD] för att starta inspelningen. Efter att ha tryckt på [RECORD], kan det ta en liten stund för systemet att starta. När inspelningen är klar kan det ta en liten stund för programmet att avslutas.



Inspelningen fortsätter tills du stoppar inspelningen eller tills DVD skivan eller HDD:n är full.

### För att stoppa inspelningen

När du trycker på [STOP] kan det ta en stund för inspelningen att stanna och för programmet att avslutas.



### För att pausa inspelningen

Tryck på [PAUSE] för att pausa inspelningen, och tryck på [PAUSE] igen för att återgå till inspelningen.



### För att ändra inspelningsläget före inspelning:

Tryck på [SYSTEM MENU]-knappen.

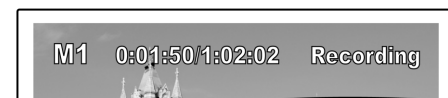


### Obs:

Den nya inställningen ändrar inte den aktuella inspelningen men kommer att aktiveras under nästa inspelning.

### För att kontrollera skivstatus under inspelning

Tryck på [DISPLAY] så visas inspelningsinformationen.

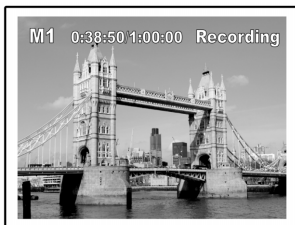


# INSPELNING

## Att lägga till nya inspelningar

Lägg till nya inspelningar efter andra inspelningssessioner.

Tryck på [RECORD] för att påbörja inspelning, och tryck på [STOP] då du önskar avbryta.



### Obs:

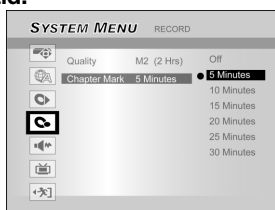
Varje ny inspelningssession placeras efter föregående session förutom då en specifik inspelad titel ska spelas över. (Se funktionen "Skriv över" i sektionen "Redigera" för mer information.)

## Ändring av kapitelintervall

### Skapa avsnitt under inspelning

DVD-spelaren kan automatiskt dela upp en session i avsnitt genom att lägga in avsnittsmarkeringar efter 5/10/15/20/25/30-minuter under inspelningsprocessen.

1. Tryck på [SYSTEM MENU] för att se System kanalredigering".
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "RECORD" och tryck på [▶].
3. Tryck på [▲] [▼] för att välja "KAPITEL" för att ställa in intervalltid.



4. Tryck på [SYSTEM MENU] för att lämna inställningarna.

### Obs:

1. Under inspelning trycker du [EDIT] för att manuellt lägga in egna kapitelmarkeringar i inspelningen.
2. Du kan också påbörja inspelningen genom att använda "Guidemenyn." Tryck på [GUIDE], välj "SPELA IN" och tryck på [OK]. Följ instruktionerna för att ställa in inspelningsläge.
3. Innan du börjar, kontrollera att DVD:n eller hårddisken har tillräckligt ledigt utrymme för inspelningen.
4. Du kan inte ändra kanal eller inspelningsläge under inspelning.

## Uppspelning av den senaste inspelade titeln (endast på HDD)

Tryck på [▶PLAY] eller [GUIDE] för att påbörja uppspelning av senast inspelad titel.

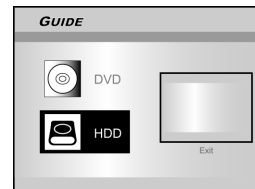
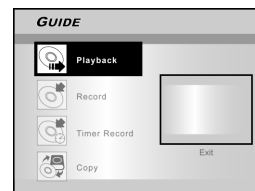
Denna funktion är endast tillgänglig för HDD.

### Användning av [▶PLAY]

1. Tryck på [▶PLAY] och den senast inspelade titeln kommer att spelas upp.

### Användning av [GUIDE]

1. Tryck på [GUIDE] och välj ikonen för "UPPSPELNING".
2. Konfirmera att uppspelningsenheten är HDD.
3. Tryck på [▲] [▼] för att gå till ikonen för "Senaste Inspelning" och tryck på [OK]. Uppspelningen startar.



### Obs:

1. Om strömmen bryts kan du förlora programmet du spelar in.
2. Innan du börjar, kontrollera att DVD:n eller hårddisken har tillräckligt ledigt utrymme för inspelningen.
3. Inspegningsläge kan inte ändras medan man spelar in.
4. Innan man spelar upp en DVD+R på en annan spelare måste man först slutbearbeta skivan.

# INSPELNING

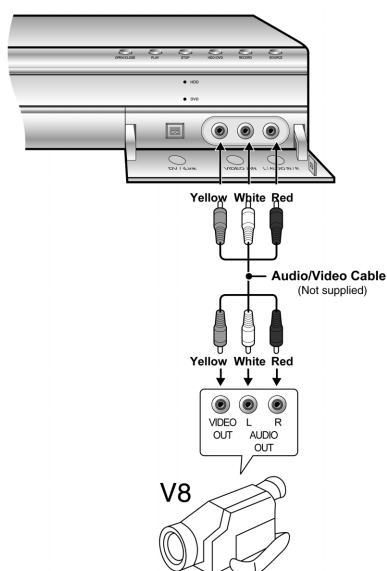
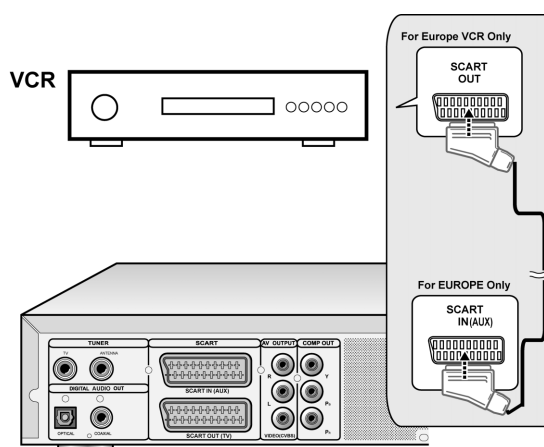
## Inspelning från videobandspelare eller videokamera

### Innan du påbörjar inspelning

Denna DVD-spelare accepterar standard CVBS (RCA) analog audio/video kabel eller IEEE-1394 kabel och spelar in Videokamera på DVD i det digitala videoformat du önskar. Enheten fungerar ungefär som en digital videobandspelare. Exempel på tillämpningar inkluderar arkivering av videoband eller överföring från en videobandspelare eller videokamera till en inspelningsbar DVD-skiva eller hårddisk. Denna DVD-spelare möjliggör grundläggande DV-kontroll med DVD-spelarens fjärrkontroll då den är ansluten via DV-länken.

## Anslutning via frontpanel och bakpanel

Anslut en videobandspelare eller videokamera till enhetens ingångsterminal.



## Att påbörja inspelning

1. Tryck på [HDD/DVD]-knappen för att ställa in mottagarenheten för inspelning.

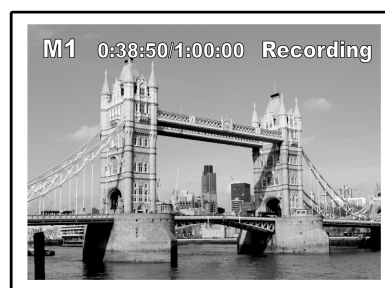
Om "DVD" är angiven som mottagarenhet, tryck på [▲OPEN/CLOSE] för att öppna och lägga i en inspelningsbar DVD-skiva med etikettsidan upp. Starta videobandspelaren eller videokameran.

2. Tryck på [SOURCE] för att välja Signalingång (TV, FRONT AV, SCART, DV).



3. Starta videobandspelaren eller videokameran.

4. Tryck [RECORD] för att inhämta video/audio-signalen från VCR eller videokamera till en inspelningsbar DVD-skiva eller till hårddisk.



5. Tryck på [■ STOP] för att stoppa inspelningen.

## För att pausa inspelningen

Tryck på [||▶ PAUSE] för att pausa inspelningen. Om du vill starta om inspelningen, tryck på [||▶ PAUSE]-knappen för att återuppta inspelningen.



# INSPELNING

## One-touch inspelning

Använd "one-touch inspelning" för att påbörja inspelning omedelbart i 30 minuters block. Varje gång du trycker på [RECORD]-knappen, förlängs inspelningstiden med ytterligare 30 minuter.

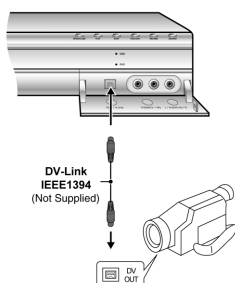
## DV-inspelning

### Innan du påbörjar inspelning av DV

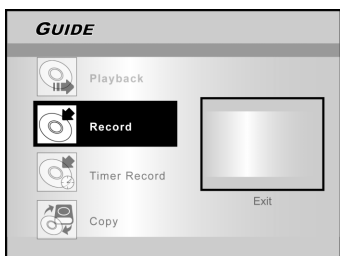
Denna DVD-spelare möjliggör grundläggande DV kontrollfunktioner med fjärrkontrollen. DVD-spelaren är utrustad med en videokamerakontroll (Play, Stop, FF eller REW)-funktion via DV-länken. Flytta markören till önskad funktion på DV-ingångsskärmen och tryck på [OK] på fjärrkontrollen.

## Använda "Guide Meny" för att spela in DV signal

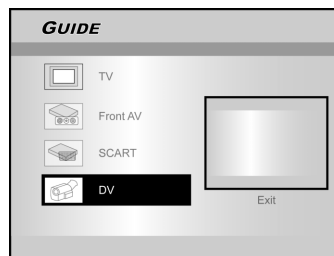
1. Slå på din TV och DVD-spelaren.
2. Anslut DV-kabeln (IEEE-1394 4-pin till 4-pin kabel) till både videokameran och DVD-Inspelning:



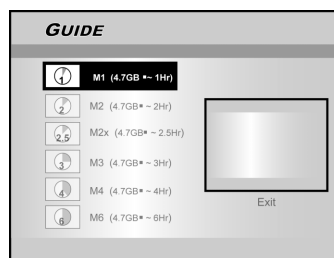
3. Slå på videokameran. Starta "Uppspelning" på videokameran.
4. "Pausa" videokameran där du önskar inspelning.
5. Tryck på [GUIDE] på fjärrkontrollen. Detta aktiverar Guidemenyn.
6. Tryck på [▲] [▼] för att välja "RECORD" och tryck "OK" för att påbörja inspelning.



7. Tryck [▲] [▼] för att välja "DV" och tryck [OK] för att bekräfta.

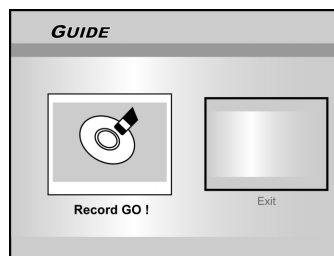


8. Tryck på [▲] [▼] för att välja mottagarenhet.



9. Tryck på [▲] [▼] för att ställa in inspelningskvalitet, och tryck på [OK] för att bekräfta.

10. Tryck på [OK] för att starta inspelningen.



### Obs:

DVD-spelaren kommer att vara i "Pausläge" om ingen ingångssignal för DV upptäcks.

### 1. För att pausa inspelningen

Tryck på [PAUSE] på fjärrkontrollen för att pausa inspelningen. Tryck på [PAUSE] igen, om du önskar återuppta inspelningen.

### 12. För att stoppa inspelningen

Tryck på [STOP] för att stoppa inspelningen.

### Obs:

Innan du spelar upp en DVD+R-skiva på en annan spelare, måste du först stänga skivan. Se "stänga" i sektionen för "Verktyg" för mer information.

# INSPELNING

## DV-inspelning (Con't)

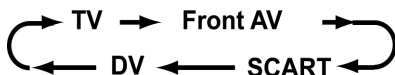
### Innan du påbörjar inspelning av DV

Denna enhet möjliggör grundläggande DV-kontroll via skärmen. Funktionerna på skärmen har du tillgång till via DVD-spelarens fjärrkontroll.

1. Slå på din TV och denna DVD-spelare.
2. Tryck på [HDD/DVD] -knappen för att ställa in målnhetens mottagarenhet för inspelning.

Om "DVD" är angiven som mottagarenhet, tryck på [▲OPEN/CLOSE] för att öppna och lägga i en inspelningsbar DVD-skiva med etikettsidan upp. Starta videobandspelaren eller videokameran.

3. Anslut DV-kabeln (IEEE-1394 4-pin till 4-pin kabel) till både videokameran och DVD-inspelning.
4. Slå på videokameran. Ställ in "Uppspelningsläge" på videokameran.
5. "Pausa" videokameran där du önskar inspelning.
6. Tryck på [SOURCE] för att ändra "Källa för ingångssignal" och välj "DV".



7. Återuppta uppspelning av videokamera och tryck på [RECORD] på DVD-spelaren för att påbörja inspelning.



### 8. För att pausa inspelningen.

Tryck på [||▶ PAUSE] på fjärrkontrollen för att pausa inspelningen. Tryck på [||▶ PAUSE] igen, om du önskar återuppta inspelningen.

### 9. För att stoppa inspelningen

Tryck [■] för att stoppa inspelningen.

## DV-kontroll

En DV kontrollpanel visar sig på skärmen efter inspelningen stoppats. Detta möjliggör grundläggande DV-kontroll med hjälp av DVD-spelarens fjärrkontroll.



1. Tryck på [◀] [▶] för att välja (▶▶) för framspolning av videokameran.
2. Tryck på [◀] [▶] för att välja (◀◀) för återspolning av videokameran.
3. Tryck på [◀] [▶] för att välja (■) för att stoppa videokameran.
4. Tryck på [◀] [▶] för att välja (▶) för starta videokameran.
5. Tryck på [◀] [▶] för att välja (||) för att pausa videokameran.

### Obs:

1. Ingångsuttaget för DV-länken på denna enhet är endast avsett för DV-kompatibla videokameror.
2. Endast DV-signaler kan kopplas in via ingångsuttaget för DV-länken på denna DVD-spelare.
3. Anslut inte en MICRO MV videokamera till detta uttag för DV-länk (IEEE-1394).

# TIMERINSPELNING

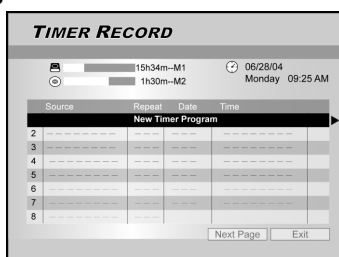
## Innan du använder timerinspelning

Kontrollera att den inspelningsbara DVD-skivan eller hårddisken har tillräckligt ledigt utrymme för timerinspelningsfunktionen. Innan du påbörjar inspelningen, genomför följande för att manuellt ställa in datum, tid, bildkvalitet och programkanal eller källa. Du kan ställa in upp till 16 olika sessioner med timerinspelningsfunktionen.

## Inställning av timern

1. Tryck på [STANDBY]-knappen för att sätta på enheten.

2. Tryck på [TIMER] för att visa menyn för inspelningstimern.



3. Tryck på [▲][▼] för att välja objektet från timern och tryck på [OK] för att aktivera inställningsmenyn för timerinspelningsfunktionen.



4. Tryck på [◀] [▶] [▲][▼] för att välja “Källa (Signalkälla)”, och tryck sedan på [OK] för att visa listan.

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

5. Tryck på [◀] [▶] [▲][▼] för att välja “Kanal (TV-kanal)” och tryck sedan på [OK] för att visa listan. Detta steg är endast relevant när “TV” har valts som källa.

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

6. Tryck på [◀] [▶] [▲][▼] för att välja “Target (Målenhet)” och tryck sedan på [OK] för att visa listan.

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

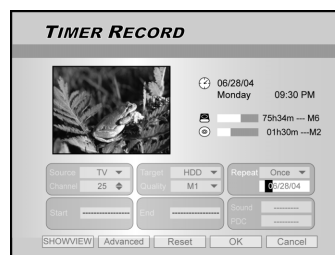
Om “DVD” är angiven som mottagarenhet, tryck på [▲] [▼] [OPEN] [CLOSE] för att öppna och lägga i en inspelningsbar DVD-skiva med etikettsidan upp.

7. Tryck på [◀] [▶] [▲][▼] för att välja “Kvalitet (Recording Quality)” och tryck sedan på [OK] för att visa listan.

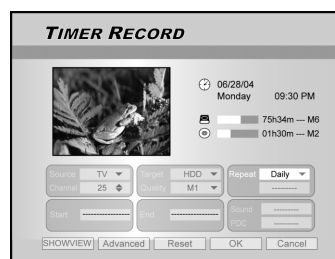
Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

8. Tryck på [◀] [▶] [▲][▼] för att välja “Upprepa (en gång, dagligen eller veckovis)” och tryck sedan på [OK] för att visa listan.

Du behöver ange datum om du har valt “En gång”. Flytta markören till “datum” och tryck på [OK]. Använd de nummerade knapparna (0–9) eller [▲] [▼] [◀] [▶] för att ange datum.



Om du har valt “dagligen” så behöver du inte ange datum eftersom timerinspelningsfunktionen har ställts in på varje dag tills den blir avbruten eller tills lagringsutrymmet är fullt.

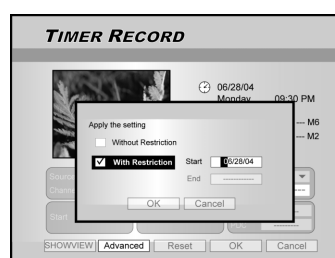


Om du har valt “Veckovis” så visas en veckovis kalender på skärmen så att du kan välja dag. Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] för att flytta markören till önskad dag och tryck på [OK] för att göra ditt val. När du är klar, flytta markören till “STÄNG” och tryck på [OK] för att spara önskad inställning.



## Obs:

Om läget är “Dagligen” eller “veckovis,” tryck [◀] [▶] [▲] [▼] för att flytta symbolen för “avancerad” och tryck sedan [OK]. Du kan välja att inställningen “utan tidsgränser” eller “med tidsgränser.” För “med förbehåll” skriver du in START-datum och SLUT-datum för perioden. Flytta markerad kursor till OK och tryck sedan [OK] för att bekräfta eller till AVBRYT och tryck sedan [OK] för nyinställning.



# TIMERINSPELNING

9. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja "Starta (Starta Tid) och tryck sedan på [OK].

Använd de numrerade knapparna (0-9) eller [▲] [▼] [◀] [▶] för att ange starttid.



10. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja "Suttid" och tryck sedan på [OK].

Använd de numrerade knapparna (0-9) eller [▲] [▼] [◀] [▶] för att ange sluttid.



## Om du gör en felaktig inställning

Tryck på [◀] [▶] för att återigen välja det objekt du önskar ändra.

11. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja "PDC" och tryck sedan på [OK].

12. Om du väljer TV, tryck [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja "LJUD (TV AUDIO)" och tryck därefter [OK] för att se listan.

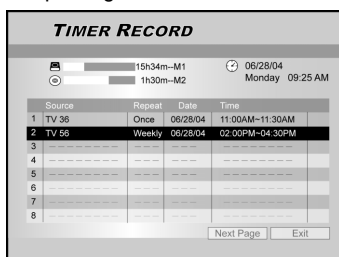
Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

13. Tryck på [▲] [▼] för att välja "OK" för att spara inställningen för timerinspelningsobjektet och gå tillbaka till menyn för timerinspelning

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] för att [RESET] om du önskar återställa timerinspelningsobjektet.

14. Tryck på [▲] [▼] för att gå till ett annat objekt i menyn och tryck på [OK] om du vill ställa in fler program för timerinspelning.

Annars gå till ikonen "STÄNG" och tryck på [OK] för att lämna menyn för timerinspelning.



15. Tryck på [⏻] för att stänga av enheten

- och aktivera funktionen för "Timerinspelning".  
Avbryta timerinspelning

När du trycker på [■ STOP], tar det ett fåtal sekunder innan inspelningen avbryts.

## Hur man kontrollerar inspelningsstatus då timerinspelning är aktiv

Tryck på [DISPLAY] och information om timerinspelningen visas på skärmen.

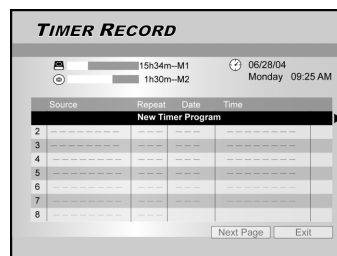
### Obs:

- En diod på DVD-spelarens frontpanel lyser då timerinspelningen är aktiv, "Timer LED".
- DVD-spelaren måste stängas av för att aktivera timerinspelningsfunktionen.

## Timerinspelning vid användning av ShowView®

1. Tryck på [⏻] för att sätta på enheten.

2. Tryck på [TIMER] för att visa menyn för inspelningstimer.



3. Tryck på [▲] [▼] för att välja objektet från den timern och tryck på [OK] för att aktivera inställningsmenyn för timerinspelningsfunktionen.

4. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja "ShowView®" och tryck sedan på [OK] för att visa listan.

Eller tryck [ShowView®] för att ta fram ShowView®-menyn.



5. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja "Upprepa (en gång, dagligen eller veckovis)" och tryck sedan på [OK] för att visa listan.

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

6. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja "ShowView®" ShowView®-numret och tryck sedan på [OK] för att ange nummer.

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

## TIMERINSPELNING

### 7. Tryck på [◀] [▶] [▲][▼] för att välja "Målenhet" och tryck sedan på [OK] för att visa listan.

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

Om "DVD" är angiven som mottagarenhet, tryck på [▲]OPEN/CLOSE för att öppna och lägga i en inspelningsbar DVD-skiva med etikettsidan upp.

### 8. Tryck på [◀] [▶] [▲][▼] för att välja "Kvalitet (Inspelingskvalitet)" och tryck sedan på [OK] för att visa listan.

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

Tryck på [◀] [▶] för att återigen välja det objekt du önskar ändra.

### 9. Tryck på [◀] [▶] [▲][▼] för att välja "PDC" och tryck sedan på [OK].

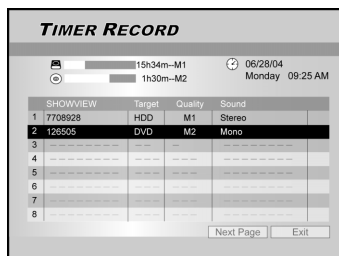
### 10 Tryck [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja "SOUND (TV AUDIO)" och tryck sedan [OK] för att ta fram listan

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] och [OK] för att göra ditt val.

### 11. Tryck på [▲][▼] för att välja "OK" för att spara inställningen för timerinspelningsobjektet och gå tillbaka till menyn för timerinspelning.

### 12. Tryck på [▲] [▼] för att gå till ett annat objekt i menyn och tryck på [OK] om du vill ställa in fler program för timerinspelning.

Gå annars till symbolen "STÄNG" och tryck på [OK] för att lämna menyn för timerinspelning.



### 13. Tryck på [⏻]STANDBY] för att stänga av enheten och aktivera funktionen för "Timerinspelning".

#### Obs:

- Om du önskar gå tillbaka till den vanliga menyn för timerinspelning, gå till symbolen för "Inställning datum/tid" och tryck på [OK].
- DVD-spelaren måste stängas av för att aktivera timerinspelningsfunktionen.

# SHOWVIEW®

SHOWVIEW® är ett varumärke tillhörande Gemstar Development Corporation. SHOWVIEW® tillverkas under licens från Gemstar Development Corporation.

## FLEXTID

“Timeshift”-funktionen låter dig “Pausa Live-TV” och återuppta tittandet där det avbröts, när du så önskar.

**Obs:** “Pausa Live-TV” är begränsad till 3 timmar.

### Pausa Live-TV-sändning

1. Tryck på [⏻ STANDBY]-knappen för att sätta på enheten.
2. Slå på din TV och låt videoingången vara denna Inspelning.
3. Tryck på [CH +] [CH -]-knapparna på DVD-spelarens fjärrkontroll för att välja önskad kanal.

Eftersom videoingången på din TV är din DVD-spelare, så MÅSTE kanalval ske med DVD-spelarens fjärrkontroll. Använd fjärrkontrollen till din TV för att justera ljudvolymen.

4. När du väljer att lämna din TV och måste avbryta tittandet, tryck på [FLEX TIME].

När [FLEX TIME] är nedtryckt är videosändningen på TV i pausläge. Scenen som visas på din TV är den senaste bilden visad då du tryckte på [FLEX TIME]-knappen.



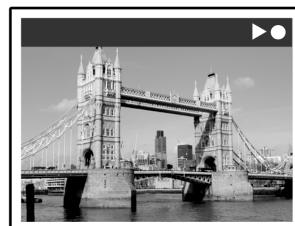
5. När du är redo att återuppta ditt TV-tittande, tryck på [▶] [PLAY] och TV-programmet startar åter precis där det avbröts.
6. Tryck på [▶▶F.F.] eller [◀◀REW] för framspolning eller återspolning (till den punkt där [TIME SHIFT] börjar). Tryck på [||▶ PAUSE] för att pausa. Tryck på [||▶ PAUSE] igen om du önskar återuppta tittandet.
7. Tryck på [FLEX TIME] för att stänga av timeshift-funktionen och återuppta tittandet av live-TV-sändningen.

### Inspelning och uppspelning

Följ nedanstående steg för att börja uppspelningen av inspelat program innan inspelningen är programmerad att avslutas.

1. Tryck [▶▶PLAY] under inspelning.

Uppspelning kommer att starta från början av det inspelade programmet.



2. Tryck på [▶▶F.F.] eller [◀◀REW] för framspolning eller återspolning.

Tryck på [||▶ PAUSE] för att göra en paus i uppspelningen.

Tryck på [||▶ PAUSE] igen om du önskar återuppta tittandet.



Tryck på [■ STOP] för att avbryta uppspelning/tittande.



#### Varning:

Om du trycker på [STOP] igen, kommer inspelningsfunktionen att stängas av..

3. Om du önskar avbryta inspelningen, tryck på [■ STOP] en andra gång.



# UPPSPELNING

## Uppspelning av DVD/VCD/SVCD-skivor

Se till att du har gjort de korrekta inställningarna innan du börjar njuta av den digitala världen av musik och video på DVD. Dessa inställningar bör motsvara prestandan av ditt hemsystem. Då du har gjort dessa inställningar är du redo att använda DVD-spelaren för att njuta av DVD, Video CD, and CD.

### Vanlig uppspelning

Slå på din TV och välj en videoingång som passar anslutningarna för DVD-spelaren.

#### Tryck på [STANDBY]-knappen för att sätta på enheten.

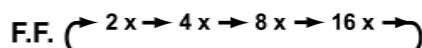
Tryck för att slå på eller av enheten.

#### Tryck på [ÖPPNA/STÄNG] för att öppna skivhållaren. Placera skivan i hållaren med etikettsidan upp.

#### Tryck på [PLAY] för att påbörja uppspelning.

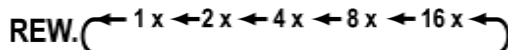
#### Tryck på [F.F.] för framspolning.

Tryck upprepade gånger för att spela skivan framåt i 2x, 4x, 8x, eller 16x hastigheten.



#### Tryck på [REW] för återspolning.

Tryck upprepade gånger för att spela skivan bakåt i 2x, 4x, 8x, eller 16x hastigheten.



#### Tryck på [NEXT] för att gå vidare till nästa avsnitt/spår.

Tryck upprepade gånger för att hoppa till nästa avsnitt under uppspelning.

#### Tryck på [PREVIOUS] för att gå till föregående avsnitt.

Tryck upprepade gånger för att gå tillbaka till början av föregående avsnitt under uppspelning.

#### Tryck på [PAUSE/BILDSÖK] för att pausa uppspelningen.

#### Tryck på [PAUSE/STEP] igen för "bildruta för bildruta."

Tryck upprepade gånger för att gå framåt på DVD och Vide-CD en bildruta i taget under uppspelning i pausläge. Tryck på [PLAY] för att återuppta normal uppspelning.

#### Tryck på [BROWSER] för att se innehållet av en DVD-skiva eller HDD.

#### Tryck på [HDD/DVD] för att välja HDD eller ODD och spela upp innehållet.

#### Tryck [STOP] för att stanna uppspelningen vid ett markerat stopp..

Vid markerat stopp trycken du [PLAY] för att återuppta uppspelningen..

Tryck [STOP] två gånger för att helt stoppa uppspelningen.

Tryck [PLAY] för att börja uppspelningen från början av skivan..

#### Tryck på [DISPLAY] för att visa skivans status under uppspelning.

#### Tryck på [DISC MENU] för att visa menyn med miniatyrikoner på TV-skärmen.

Tryck för att återgå till titel- eller skivmenyn för DVD:n för nuvarande titel under uppspelning.

VCD

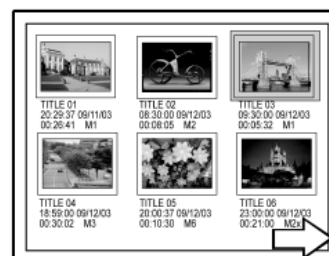
SVCD

Tryck på de numrerade knapparna [0, 1~9] för att välja ett objekt.

DVD

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] för att välja ett objekt och tryck på [ENTER].

### DVD TITLE



Miniatyrexempel

#### Tryck [PLAYLIST/MENU] för att visa menyn på TV-skärmen.

Tryck på [▲] [▼] [◀] [▶] för att välja ett objekt och tryck på [OK].

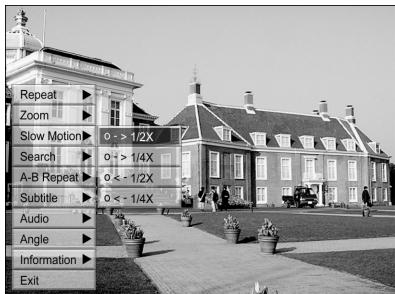
#### Obs:

[PLAYLIST/MENU]-knappen fungerar endast då enheten är i uppspelningsläge. Att trycka på denna knapp under andra funktioner fungerar inte på denna enhet.

# UPPSPELNING

## Navigeringsoperation

Tryck på [Navi.] under uppspelning för att visa "Navigationsmenyn".



**REPETERA:** Repetera uppspelning. Flytta markören till "Repetera" och tryck [OK] för att välja repetition. Typen av skiva avgör om du kan repetera spår, titel, fil eller skiva.

### Obs:

För DVD är alternativen: repetera en <-> repetera inte

För VCD och SVCD är alternativen: repetera en <-> repetera alla <-> repetera inte

För CDDA (audio CD) och dataskivor är alternativen: repetera en (utom för JPEG-filer) <-> repetera alla <->blanda <-> repetera inte

**ZOOMA** Zooma in eller ut i 1x, 2x, 3x och 4x. Tryck på [◀] [▶][▲] [▼] för att flytta markören till önskad dag och tryck på [OK] för att göra ditt val.

## ULTRARAPID

Startar slow-motion-hastighet. Du kan välja att spela upp skivan i +1/2x, +1/4x eller -1/2x, -1/4x. LETA

**LETA** Startar sökmöjlighet för att lokalisera önskad position i nuvarande titel eller spår (tidsökning). Tryck på de numeriska knapparna (0 till 9) för att ange önskad tid eller titel.

### Exempel (för DVD-VIDEO)

För att spela upp från  
**TITEL:AVSNITT : 001/001**  
eller **TID:0 1 : 2 7 : 3 3 (H:M:S)**

### Exempel (för SVCD/VCD)

För att spela upp från  
**TIME:0 1 : 2 7 : 3 3**

Tryck på [◀] för att korrigera misstag.

Tryck på [◀] upprepade gånger för att gå tillbaka till den siffran du angav felaktigt, och ange den korrekta siffran.

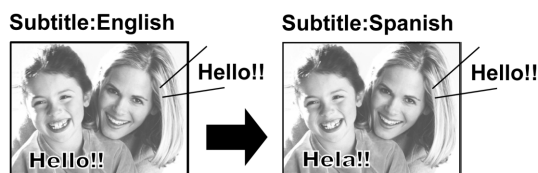
Tryck på [OK] för att påbörja uppspelning från den angivna tidpunkten.

### Obs:

Flyttar du markören åt vänster genom varje meny så kommer du åter till föregående nivå. Flyttar du markören åt vänster vid det första menyvalet så stängs dialogrutan.

**A-B REPETERA** Repetition av önskad del. Välj "Punkt A" där du önskar repetitionen ska börja. Välj "Punkt B" där du önskar upprepningen ska sluta. Enheten lokaliserar "A" och börjar upprepa uppspelningen mellan "A" och "B." Välj [Cancel]. Uppreppningsläget för A-B slås av, och normal uppspelning fortsätter.

**TEXT** För att välja ett språk tillgängligt på skivan för textning under uppspelning.



### Obs:

Vissa DVD inkluderar text i olika språk. Följ dessa steg om du önskar textning.

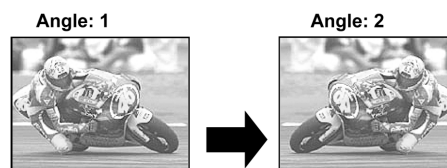
**AUDIO** För att välja ljud på ett annat språk eller soundtrack under uppspelning av DVD.



### Obs:

Flera språk eller soundtrack måste vara tillgängliga på DVD:n.

**ANGLE** Att välja en annan kameravinkel under uppspelning av DVD.



### Obs:

Flera språk eller soundtrack måste vara tillgängliga på DVD:n. (på nuvarande titel) eller spår för uppspelning.

## INFORMATION

Att visa eller gömma information om DVD/VCD/SVCD-skivan.

## ATT AVSLUTA NAVIGATION

Tryck [Navi.] igen eller tryck återigen [◀] för att lämna "Navi"-menyn. Eller gå till "EXIT" och tryck [OK].



## UPPSPELNING AV VIDEOTITEL (VIA LÄSARE)

Denna enhet kan spela videotitlar inspelade på HDD eller på en inspelningsbar DVD-skiva.

### Uppspelning av videotitel

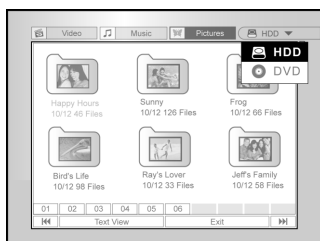
1. Lagg i en skiva med inspelade videotitlar på hållaren eller kontrollera om videotitlarna är sparade på HDD:n.

2. Tryck på [HDD/DVD] knappen för att välja HDD eller DVD.

3. Tryck på [BROWSER] knappen så visas läsarmen med miniatyrer.

Om du vill se textmenyn, flytta markören till "Se Text"-symbolen och tryck på [OK].

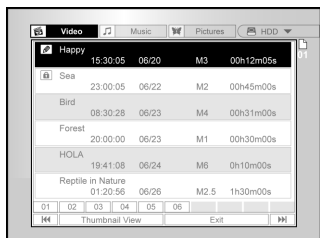
Om du vill ändra enhet för uppspelningen, tryck på [◀] [▶] för att flytta markeringen till "HDD"- eller "DVD"-ikonen (beroende på vad källan är inställd som) och tryck på [OK] för att ändra inställningen.



4. Tryck på [◀] [▶] för att flytta markören till "Video"-symvoken och tryck på [OK] för att se filmmenyn med miniatyrer.



Om du vill se textmenyn, flytta markören till "Se Text"-symbolen och tryck på [OK].



5. Tryck på [▲] [▼][◀] [▶] för att flytta markeringen till en fil som du vill spela upp och tryck på [OK].

6. Tryck på [||] PAUSE] för att göra en paus i bilduppspelningen.

Tryck [■ STOP] för att stoppa uppspelningen på ett markerat stopp.

Tryck [■ STOP] två gånger för att stoppa uppspelningen helt.

### Obs:

Sidnummerna som visas längst ner i browser-menyn varierar beroende på hur många titlar/filer som sparats på hårddisk, (HDD)/ DVD-skiva och kommer inte alltid i nummerordning. Detta är för att göra sidorna lättare tillgängliga när antalet titlar/filer är mycket stort.

# UPPSPELNING AV MUSIKFIL OCH UPPSPELNING AV BILDFIL (ÖVER LÄSARE)

Denna enhet kan spela upp Audio CD, JPEG- eller MP3-filer från en skiva eller HDD

## Uppspelning av musikfiler

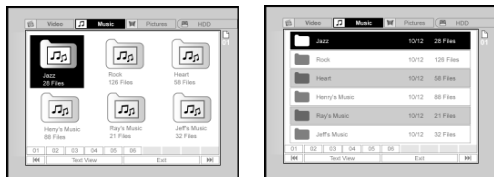
### Uppspelning av MP3-filer.

1. Placera en MP3-skiva i hållaren eller spara MP3-filerna på HDD:n. MP3-filerna som finns på HDD:n kan spelas från hårddisken.
2. Tryck på [HDD/DVD]-knappen för att välja HDD eller DVD.
3. Tryck på [BROWSER]-knappen på listan så visas läsarmenyn med miniatyrer.

Om du vill ändra enhet för uppspelningen, tryck på [◀][▶][▲] [▼] för att flytta markören till "HDD"- eller "DVD"-symbolen beroende på vad källan är inställd som) och tryck på [OK] för att ändra inställningen.

4. Tryck på [◀] [▶] för att flytta markören till "Musik"-symbolen och tryck på [OK] för att se filmen med miniatyrer

Om du vill se textmenyn, flytta markören till "Se Text"-symbolen och tryck på [OK].



5. Tryck på [▲] [▼][◀] [▶] för att flytta markören till en fil som du vill spela och tryck på [OK].

6. Under uppspelningen tryck på [▶▶ NEXT] eller [◀◀ PREVIOUS] för att gå vidare till nästa eller återgå till föregående fil.

7. Tryck på [|| PAUSE] för att pausa uppspelningen.

8. Tryck [■ STOP] för att stoppa uppspelningen på ett markerat stopp.

Tryck [■ STOP] två gånger för att stoppa uppspelningen helt.

### Obs:

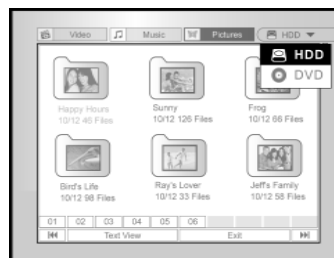
1. Om ett MP3-namn består av 2-byte tecken kanske inte enheten visar filnamnet korrekt.
2. Enheten stödjer inte ID3 tag.
3. Enheten stödjer inte MP3-Pro eller WMA-filer.
4. Enheten stödjer skivor inspelade med olika sessioner.
5. Enheten kan endast spela upp en bild eller spår med följande filnamn: JPG eller jpg, BMP eller bmp och MP3 eller mp3 osv.
6. Tiden som krävs för att läsa skiv innehåll kan variera för olika skivor. Detta beror på antalet grupper(mappar)och spår(fil)er som finns inspelade osv.
7. Du kan inte spela framåt eller bakåt genom att trycka på F.F. eller REW under JPEG/MP3/BMP skivuppspelning.
8. Du kan inte spela ljudspår genom att trycka på sifferknapparna under MP3 skivuppspelning.
9. Denna enhet stödjer MP3 fil bitrate på: 32Kbps ~ 320Kbps.

## Uppspelning av bildfiler

### Uppspelning av JPEG/BMP-filer

1. Placera en JPEG/BMP-skiva i hållaren eller spara JPEG/BMP-filerna på HDD:n. JPEG/BMP-filerna som finns på HDD:n kan spelas från hårddisken.
2. Tryck på [HDD/DVD]-knappen för att välja HDD eller DVD.
3. Tryck på [BROWSER]-knappen på listan så visas läsarmenyn med miniatyrer.

Om du vill ändra enhet för uppspelningen, tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att flytta markeringen till "HDD"- eller "DVD"-symbolen (beroende på vad källan är inställd som) och tryck på [OK] för att ändra inställningen.



4. Tryck på [◀] [▶] för att flytta markören till symbolen för "Bilder" och tryck på [OK] för att se filmen med miniatyrer.

Om du vill se textmenyn, flytta markören till "Se text"-symbolen och tryck på [OK].

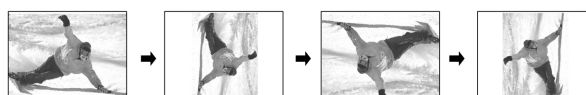


5. Tryck på [▲] [▼][◀] [▶] för att flytta markören till en fil som du vill spela och tryck på [OK].

6. Under uppspelningen tryck på [◀] [▶] för att gå vidare till nästa eller återgå till föregående fil.



7. Tryck på [▲][▼] för att välja "Roterar HÖGER" eller "Roterar VÄNSTER" och "Roterar UPP" "Roterar NED".



8. Tryck på [|| PAUSE] för att pausa uppspelningen.

9. Tryck [■ STOP] för att stoppa uppspelningen på ett markerat stopp.

Tryck [■ STOP] två gånger för att stoppa uppspelningen helt.

# UPPSPELNING AV MUSIK- OCH BILDFILER

## Uppspelning av ljud-CD

### Uppspelning av ljud-CD-skivor

1. Placera ljud-CD-skivan på hållaren.  
Skivan kommer att starta uppspelningen automatiskt.  
Uppspelning av skivan börjar automatiskt
2. Tryck på [▶▶|NÄSTA] eller [◀◀|FÖREGÅENDE] för att gå vidare till nästa eller återgå till föregående fil.
3. Tryck på [||▶ PAUSE] för att pausa uppspelningen.
4. Tryck [■ STOP] för att stoppa uppspelningen på ett markerat stopp.  
Tryck [■ STOP] två gånger för att stoppa uppspelningen helt.
5. Använd sifferknapparna (1~9) för att mata in och tryck på [OK].  
Starta spelningen från ett utvalt spår.

7. Tryck på [▲] [▼][◀] [▶] för att välja en musikfil som du vill spela och tryck på [OK].  
Uppspelningen startar.

8. Under uppspelningen tryck på [▶▶|NEXT] eller [◀◀|PREVIOUS] för att gå vidare till nästa eller återgå till föregående fil.

9. Tryck på [◀] [▶] för att gå till nästa eller föregående JPEG fil.  
Tryck på [▲][▼] för att välja "Roterar HÖGER" eller "VÄNSTER" och "Roterar UPP" "Roterar NED".

10. Tryck på [||▶ PAUSE] för att pausa uppspelningen.  
Tryck [■ STOP] för att stoppa uppspelningen på ett markerat stopp.  
Tryck [■ STOP] två gånger för att stoppa uppspelningen helt.

## Slide show (Bilder med musik)

### Uppspelning av bild- och musikfiler på samma skiva samtidigt.

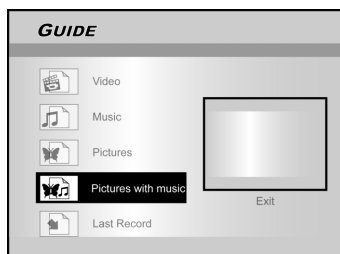
1. Placera audio- (MP3) och bildfilen (JPEG/ BMP) i hållaren eller kontrollera om audio- och bildfilerna är sparade på HDD:n.  
De sparade audio- och bildfilerna kan spelas från hårddisken.
2. Tryck på [📖 GUIDE] för att visa Guidemenyn.
3. Tryck på [▲] [▼] för att gå till symbolen för "Uppspelning" och tryck på [OK].
4. Tryck på [▲] [▼] för att välja HDD eller DVD och tryck sedan på [OK].

#### Obs:

Musik- och bildfiler kan spelas samtidigt då dessa filer finns sparade på samma enhet.

5. Tryck på [▲] [▼] för att gå till ikonen för "Bilder+musik" och tryck på [OK].

Läsarmenyn för bildfiler visas först.









6. Tryck på [▲] [▼][◀] [▶] för att välja en bildfil som du vill spela och tryck på [OK].

Läsarmenyn för ljudfiler visas.

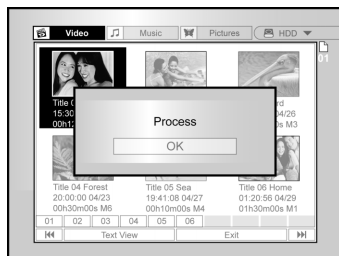
# KOPIERING

Denna DVD-spelare är utrustad med "kopiering med en knapp"-funktion som ger dig möjlighet att kopiera inspelade filer från HDD till DVD eller från DVD till HDD. Denna funktion är endast möjlig för JPEG-, BMP-, MP3-filer och inspelade videotitlar.

## Kopiera från DVD till HDD

1. Tryck på [  STANDBY] för att sätta på enheten och TV:n.
2. Tryck på [  ÖPPNA/STÄNG] för att öppna skivhållaren och placera skivan i hållaren med etikettsidan upp.
3. Tryck på [HDD/DVD]-knappen för att välja "DVD".
4. Tryck på [BROWSER]-nappen för att se filerna.
5. Tryck på [  ] [  ] [  ] [  ] för att flytta markören till en fil som du vill kopiera och tryck på [COPY].

Filen kopieras då till din HDD.



## Kopiera från HDD till DVD

1. Tryck på [  STANDBY] för att sätta på enheten och TV:n.

2. Tryck på [  ÖPPNA/STÄNG] för att öppna skivhållaren och placera skivan i hållaren med etikettsidan upp.

Kontrollera att du lägger i en inspelningsbar DVD-skiva.

Tryck på knappen igen för att stänga hållaren.

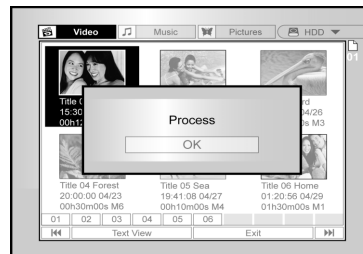
När du lägger i en ny inspelningsbar DVD-skiva startar DVD:n automatiskt processen för beredning av skivan.

3. Tryck på [HDD/DVD]-knappen för att välja "HDD".

4. Tryck på [BROWSER]-knappen för att se filerna.

5. Tryck på [  ] [  ] [  ] [  ] för att flytta markeringen till en fil som du vill kopiera och tryck på [COPY].

Filen kopieras då till din DVD.



### Obs:






1. Titelnamn, kapitelmarkeringar (för videotitlar) och miniatyrbildmarkeringar som du ser i läsarmenyn kopieras också.
2. Kapitelmarkeringarna i den kopierade versionen är kanske inte på exakt samma position som originalet vid inspelning på Videoskiva.
3. Du kan inte använda funktionen "Kopiera med en knapp" för att kopiera en titel om en del av titeln är engångsskyddad.
4. Du kan endast använda denna produkt för att reproducera eller kopiera material för vilka du äger copyrighten eller har erhållit tillstånd från copyrightägaren eller om du har ett annat juridiskt tillstånd för att reproducera eller kopiera innehållet. Om du inte äger copyrighten eller har erhållit tillstånd från copyrightägaren eller inte har ett annat juridiskt tillstånd att reproducera eller kopiera innehållet kan du bryta mot lagen, nämligen copyrightlagen, och kan vara föremål för skadeersättning eller annan bestraffning.

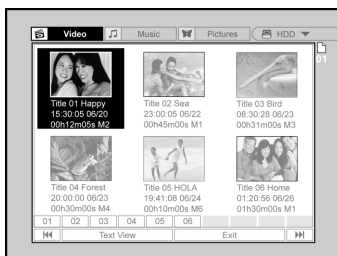
# REDIGERING

## Innan du börjar redigera

Denna del förklarar enhetens grundläggande redigeringsfunktioner. Avsluta all redigering före slutbehandling av skivan. Du kan inte redigera innehållet på en slutbehandlad skiva. Du kan enbart använda redigeringsfunktionerna på videotitlar







## Läsarmeny

1. Tryck på [  STANDBY ] och tryck på [ HDD / DVD ] för att välja källa "DVD" eller "HDD" att läsa från.
2. Tryck på [ BROWSER ]-knappen för att se menyn.
3. Tryck på [  ] [  ] [  ] [  ] för att välja titeln du vill redigera, och tryck på [ EDIT ] för att komma till redigeringsfönstret.



## Att skydda en titel (HDD och DVD)

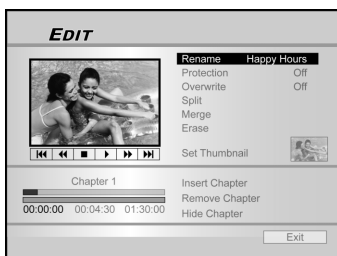
Du kan skydda en titel från oavsiktlig radering eller redigering när du aktiverar skyddfunktionen. När skyddet är "PÅ" kan titeln inte raderas eller redigeras. Om du behöver redigera den måste du först låsa upp filen.

1. Tryck på [ BROWSER ] för att visa menyn
2. Tryck på [  ] [  ] [  ] [  ] för att välja titeln du vill redigera, och tryck på [ EDIT ] för att komma till redigeringsfönstret.
3. Tryck på [  ] [  ] för att välja "Skydd" och tryck på [ OK ].
4. Tryck på [ OK ] för att välja "På" eller "Av".

















## Att redigera ett titelnamn (HDD och DVD)

1. Tryck på [  ] [  ] för att välja "Ändra namn" och tryck sedan på [ OK ].





2. Menyn för titelredigering visas.



3. Tryck på [  ] [  ] för att välja symbolen för "Radera" och tryck sedan på [ OK ] innan du matar in den nya titeln. Tryck på [  ] [  ] [  ] [  ] för att välja "Tillbaka" för att radera tecken.
4. Använd [  ] [  ] [  ] [  ] och [ OK ] på fjärrkontrollen för att välja önskade tecken.
5. Efter att ha matat in titelnamnet, tryck på [  ] [  ] [  ] [  ] för att välja "Avsluta" och tryck på [ OK ].

### Obs:







Du kan endast mata in upp till 30 tecken per namn. Du måste fylla i titelspalten

5. Tryck på [  ] [  ] för att välja "Stäng" och tryck sedan på [ OK ].



### Obs:

Du kan INTE skydda inspelade titlar på en DVD+R skiva om skivan har slutbehandlats.

## Att skriva över en titel (endast DVD)

1. Tryck på [ HDD/DVD ] för att välja "DVD".
2. Tryck på [ BROWSER ] knappen för att se menyn.
3. Tryck på [  ] [  ] [  ] [  ] för att välja titeln du vill redigera, och tryck på [ EDIT ] för att komma till redigeringsfönstret.
4. Tryck på [  ] [  ] för att gå till "Skriva över" och tryck sedan på [ OK ] för att ställa in den. Läge "Skriva över" är inställt.



5. Tryck på [  ] [  ] för att välja "Stäng" och tryck sedan på [ OK ].

### Obs:

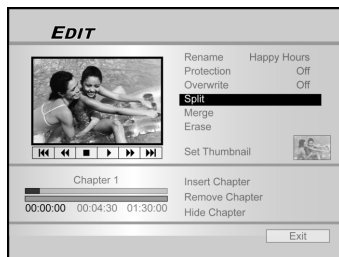
Funktionen "Skriva över" är inte tillämplig för videotitlar som sparats på HDD eller en DVD+R skiva som är slutbehandlad.

## REDIGERING

### Att dela upp en titel (HDD och DVD+RW-skivor)

Använd denna funktion för att dela upp en titel i två avskilda program på en skiva eller HDD:n.

1. Tryck på [ BROWSER ] för att visa menyn.
  2. Tryck på [ ◀ ] [ ▶ ] [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja objektet som du vill redigera, och tryck på [ EDIT ] för att komma till redigeringsfönstret.
  3. Tryck [ ▶ ] [ PLAY ] för att börja uppspelningen av en titel. Tryck på [ ▶▶ ] [ NÄSTA ] eller [ ◀◀ ] [ FÖREGÅENDE ] för att hoppa över en vidare till nästa eller återgå till föregående fil. Tryck på [ ▶▶ ] [ F.F. ] eller [ ◀◀ ] [ REW ] för framspolning eller återspolning.
  4. Flytta den markören till "dela upp" och tryck på [ OK ] för bekräftelse.
- Titeln delas upp i två titlar på det stället där du trycker på [ OK ] under uppspelning.
5. Läsarmenyn visas när det är klart.
  6. För att dela upp fler titlar, upprepa från steg 2 till Eller tryck på [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja "STÄNG" och tryck sedan på [ OK ] för att lämna inställningen.



#### Obs:

Det går inte att dela upp en videotitel som sparats på en DVD+R-skiva.

### Att slå ihop två titlar till en (HDD och DVD+RW-skivor)

Använd denna funktion för att slå ihop två titlar till en. Efter sammanfogning kan den nya titeln fortfarande delas upp.

1. Tryck på [ BROWSER ] för att visa menyn.
2. Tryck på [ ◀ ] [ ▶ ] [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja objektet som du redigera, och tryck på [ EDIT ] för att komma till redigeringsfönstret.
3. Tryck på [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja "Slå ihop" och tryck sedan på [ OK ].

En meny visar alla filer som är tillämpliga för denna funktion, där alla filer med samma inspelningskvalitet som den valda filen visas.

4. Tryck på [ ◀ ] [ ▶ ] [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja en titel att slå ihop och tryck sedan på [ OK ].



5. För att dela upp fler titlar, upprepa från steg 2 till 4. Eller tryck på [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja "STÄNG" och tryck sedan på [ OK ] för att lämna inställningen.

#### Obs:

1. Det går inte att slå ihop en videotitel som sparats på en DVD+R-skiva.
2. För videotitlar som sparats på en DVD+RW-skiva, kan du endast slå ihop titeln med föregående/nästa titel.

### Att radera en titel (HDD och DVD)

Använd denna funktion för att radera en titel.

Observera att när den raderats kan en titel inte återskapas.

1. Tryck på [ BROWSER ] för att visa menyn.
2. Tryck på [ ◀ ] [ ▶ ] [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja titeln du vill redigera, och tryck på [ EDIT ] för att komma till redigeringsfönstret.
3. Tryck på [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja "Radera".
4. Tryck på [ OK ] för att bekräfta inställningen. Den valda titeln har raderats.



5. För att radera fler titlar, upprepa från steg 2 till 4. Eller tryck på [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja "STÄNG" och tryck sedan på [ OK ] för att lämna inställningen.

#### Obs:

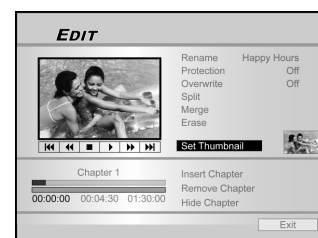
Du kan INTE radera inspelade titlar på en DVD+R-skiva om skivan har slutbehandlats.

### Att ställa in en miniatyrtitel (HDD och DVD)

Vanligtvis används första bilden av en inspelning som indexbild. Du kan dock använda vilken bild som helst från inspelningen som indexbild.

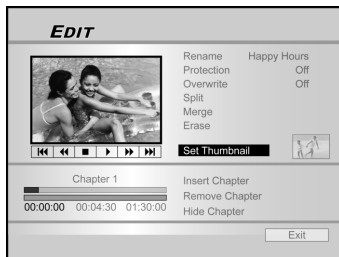
1. Tryck på [ BROWSER ] för att visa menyn.
2. Tryck på [ ◀ ] [ ▶ ] [ ▲ ] [ ▼ ] för att välja titeln du vill redigera, och tryck på [ EDIT ] för att komma till redigeringsfönstret.
3. Tryck [ ▶ ] [ PLAY ] för att börja uppspelningen av en titel. Tryck på [ ▶▶ ] [ NÄSTA ] eller [ ◀◀ ] [ FÖREGÅENDE ] för att hoppa över en vidare till nästa eller återgå till föregående fil. Tryck på [ ▶▶ ] [ F.F. ] eller [ ◀◀ ] [ REW ] för framspolning eller återspolning.

Tryck uppregade gånger för att spela titeln framåt eller bakåt.



## REDIGERING

- Tryck på [▲] [▼] för att välja "Minityrst."



- Tryck på [OK] för att välja bilden under uppspelningen och ställ in den som miniatyrvideotitel.
- För att ställa in miniatyrer för flera titlar, upprepa från steg 2 till 5. Eller tryck på [▲] [▼] för att välja "STÄNG" och tryck sedan på [OK] för att lämna inställningen.

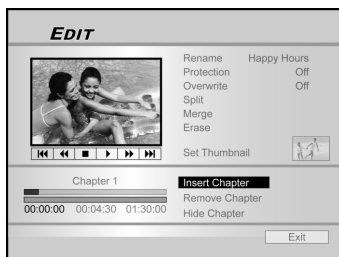
### Obs:

Du kan INTE ställa in miniatyrer för inspelade titlar på en DVD+R-skiva om skivan har slutbehandlats.

## Att lägga in en kapitelmarkering

Under uppspelningen kan du ställa in och radera kapitelmarkeringar inom en titel.

- Tryck på [BROWSER] för att visa meny.
- Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja objektet som du redigera, och tryck på [EDIT] för att komma till redigeringsfönstret.



- Tryck på [▲] [▼] för att välja "Lägg till kapitel".
- Tryck [▶]PLAY för att börja uppspelningen av en titel.  
Tryck på [▶▶NÄSTA] eller [◀◀FÖREGÅENDE] för att hoppa över en vidare till nästa eller återgå till föregående fil.  
Tryck på [▶▶F.F.] eller [◀◀REW] för framspolning eller återspolning.  
Tryck upprepade gånger för att spela titeln framåt eller bakåt.
- Tryck på [OK] för att lägga in en kapitelmarkering när du vill under uppspelning.

- Sätt in kapitelmarkeringar i fler filmer genom att upprepa steg 2 till 5. Eller tryck [▲] [▼] för att välja "EXIT" och tryck [OK] för att lämna inställning.

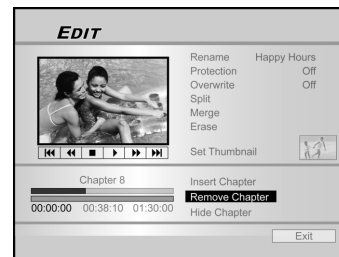
### Obs:

Du kan INTE lägga in kapitelmarkeringar på inspelade titlar från en DVD+R-skiva om skivan har slutbehandlats.

## Att radera en kapitelmarkering

Under uppspelningen kan du ställa in och radera kapitelmarkeringar inom en titel.

- Tryck på [BROWSER] för att visa meny.
- Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja objektet som du redigera, och tryck på [EDIT] för att komma till redigeringsfönstret.



- Tryck på [▲] [▼] för att välja "Radera kapitel".
- Tryck [▶]PLAY för att börja uppspelningen av en titel.  
Tryck på [▶▶NÄSTA] eller [◀◀FÖREGÅENDE] för att hoppa över en vidare till nästa eller återgå till föregående fil.  
Tryck på [▶▶F.F.] eller [◀◀REW] för framspolning eller återspolning.  
Tryck upprepade gånger för att spela titeln framåt eller bakåt.
- Under uppspelningen kan du trycka på [OK] för att radera en kapitelmarkering.
- Upprepa steg 2 till 5 för att radera kapitelmarkeringar i flera titlar. Eller tryck på [▲] [▼] för att välja "EXIT" (Avsluta) och tryck därefter på [OK] för att avsluta inställningen.

### Obs:

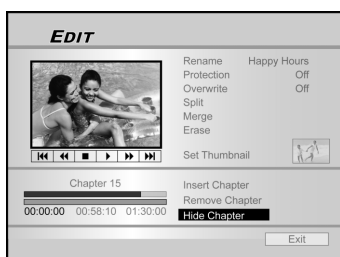
- Du kan INTE radera kapitelmarkeringar på inspelade titlar från en DVD+R skiva om skivan har slutbehandlats.
- Denna funktion är inte tillämplig för filer utan kapitelmarkeringar.

# REDIGERING

## Döljer kapitel

Under uppspelning kan kapitel anges och döljas inom en fil.

1. Tryck på [ BROWSER] för att visa menyn.
2. Tryck på [◀] [▶] [▲] [▼] för att välja objektet som du redigera, och tryck på [EDIT] för att komma till redigeringsfönstret.



3. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Göm kapitel".
4. Tryck [▶PLAY] för att börja uppspelningen av en titel.  
Tryck på [▶▶NÄSTA] eller [◀◀FÖREGÅENDE] för att hoppa över en vidare till nästa eller återgå till föregående fil.  
Tryck på [▶PLAY] för att återgå till titelns uppspelning.  
Tryck på [▶▶F.F.] eller [◀◀REW] för framspolning eller återspolning.  
Tryck upprepade gånger för att spela titeln framåt eller bakåt.
5. Under uppspelning kan [OK] tryckas för att dölja ett kapitel.
6. För att dölja fler kapitel, upprepa steg 2 till 5. Eller tryck på [▲] [▼] för att välja "EXIT" (Avsluta) och tryck därefter på (OK) för att avsluta inställningen.

### Obs:

1. Man kan INTE dölja kapitel inom inspelad(e) fil(er) på en DVD+R-skiva om skivan är slutförd.
2. Denna funktion är inte tillämplig för titlar utan kapitelmarkeringar.
3. Efter att ha genomfört denna funktion döljs kapitel inom titeln endast under uppspelning.
4. I redigeringsläge visas en dold kapitelsymbol i mörkare färg. Ett meddelande "dolt" visas också i nedre vänstra hörnet.



# SKIVFUNKTIONER

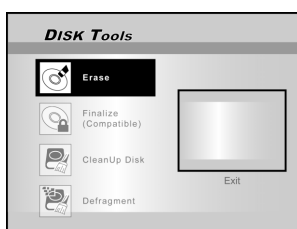
## Radera

Innan du börjar radera innehåll från en DVD+RW-skiva eller HDD:n var god kontrollera att allt viktigt innehåll har säkerhetskopierats. Allt innehåll på skivan eller HDD:n kommer att vara permanent raderat.

### Obs:

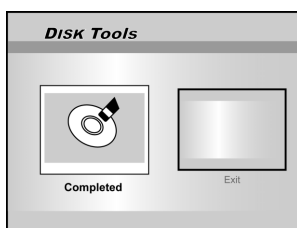
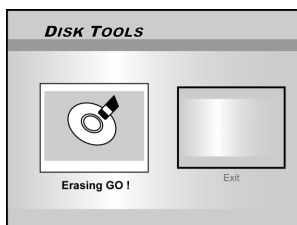
Endast DVD+RW-skivor och HDD:n kan raderas för att skapa ett nytt format.

1. Tryck på [Disk Tools] för att se "Disk Tools Menu".
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Radera" och tryck sedan på [OK].



3. Tryck på [▲] [▼] för att välja "DVD" eller "HDD" och tryck på [OK]. Tryck på [OK] för att starta raderingen.

Raderingsprocessen börjar.



4. Gå sedan till "STÄNG" och tryck på [OK].

## Slutbehandling (göra kompatibel)

### Varning:

#### För DVD+R-skivor:

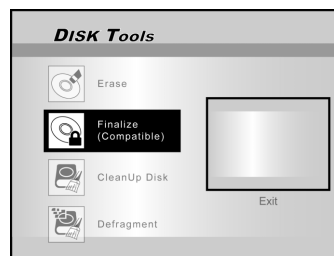
Slutbehandlingen är nödvändig för att spela skivor inspelade med denna enhet på en annan DVD-spelare eller en PC med DVD-spelare. När skivan slutbehandlats kan du inte lägga till inspelningar eller redigera den.

### Obs:

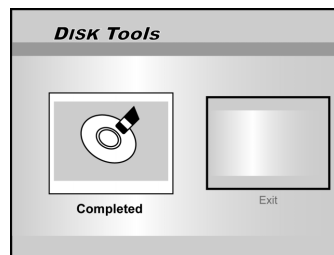
För DVD+RW-skivor krävs INGEN slutbehandling.

1. Tryck på [Disk Tools] för att se "Disk Tools Menu".
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja symbolen för "Slutbehandla" och tryck sedan på [OK].

Slutbehandlingsprocessen börjar.



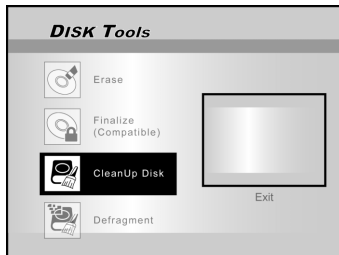
3. Gå sedan till "STÄNG" och tryck på [OK].



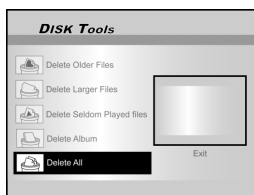
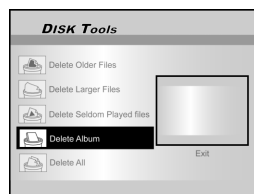
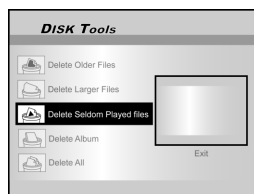
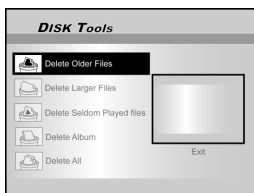
# SKIVFUNKTIONER

## CleanUp Disk (endast HDD)

1. Tryck på [Disk Tools] för att se "Verktymsmeny".
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "CleanUp Disk" och tryck sedan på [OK].



3. Tryck på [▲] / [▼] för att välja "Radera äldre filer", "Radera större filer", "Radera sällan spelade filer", "Albumfiler" eller "Radera alla" och tryck därefter på [OK].



4. Processen Rensa av skivan startar.
5. Gå sedan, för att flytta markeringen till STÄNG" och tryck sedan på [OK] för att lämna.

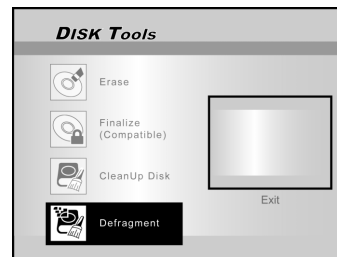
### Obs:

"Rensningsfunktionen" raderar de valda filerna permanent.

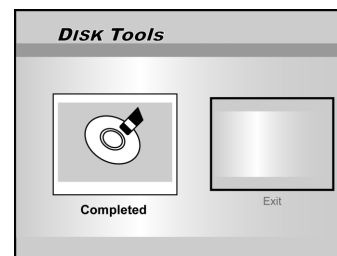
## Defragmentera (endast HDD)

Processen för "Defragmentering" omorganiserar innehållet på HDD:n genom att skapa sammanhängande block med tillgängligt utrymme.

1. Tryck på [Disk Tools] för att se "Verktymsmeny".
2. Tryck på [▲] [▼] för att välja "Defragmentera" och tryck sedan på [OK]. Defragmenteringsfunktionen påbörjar.



3. När processen för "Defragmentering" är klar, tryck på [▶] och [OK] för att lämna "Verktymsmeny".



### Obs:

1. HDD:ns innehåll förloras under denna process.
2. Frekvent defragmentering rekommenderas för att förbättra prestandan.

# ANVÄNDA GRÄNSSNITTET

## System

### Video-utgång

Växla utgångssignal video.

- SCART S-Video
- SCART RGB **(Grundinställning)**
- KOMPONENT
- Progressiv

### Obs:

Om du ansluter din DVD-spelare till TV-apparaten via SCART OUT, ska VIDEO OUTPUT ställas in som "SCART S-Video" eller "SCART-RGB." Om du ansluter DVD-spelaren till TV:n via uttaget KOMPONENT ska VIDEO OUTPUT ställas in på "KOMPONENT".

### Klockformat

Välj klockformat för att ställa in systemets klocka.

M/D/Y-12Hr      D/M/Y-12Hr      Y/M/D-12Hr  
M/D/Y-24Hr      D/M/Y-12Hr      Y/M/D-12Hr

### Datum

Ställer in datum för systemets klocka.

### Tid

Ställer in tiden för systemets klocka.

HH:MM:SS    AM/PM

### Auto-av

Av/30/60/90/120mins **(Grundinställning: av)**

### Obs:

"Autosleep" anger hur länge DVD-spelaren står på "STANDBY" när inget aktivt läge har känts av (t.ex. inspelning, uppspelning, tidsinställd inspelning eller redigering).

### Grundinställning

— (av)                      Grundinställning

## Audio

### Digital utgång

Inställning av digital ljudutgång.

PCM (aktivera digital ljudutgång med PCM data)

Bitflöde (Aktivera digital ljudutgång med kodad data) **(Grundinställning)**

### DTS-utgång

Aktivera/Inaktivera Digital Theater System-utgången.

PÅ (Enable Digital Theater System mode)

AV (Disable Digital Theater System mode)

### TV Audio

Stereo MAIN SAP (second audio program)

Mono

## Språk

### OSD

Välj ett språk för systemet. Tillvalen är:

English, Français, Deutsch, Italia, Español, Nederlands, Dansk, Suomi, Svenska, Polski, Norsk, Ελληνικός, Português

### Meny språk

Välj ett språk för menyn. Tillvalen är:

engelska (English), franska (French), tyska (German), italienska (Italian), spanska (Spanish), nederländska (Dutch), danska (Danish), finska (Polish), svenska (Swedish), polska (Finn), norska (Portuguese), grekiska (Greek), portugisiska (Norwegian).

### Audio-språk

Välj ett språk för audio. Tillvalen är:

engelska (English), franska (French), tyska (German), italienska (Italian), spanska (Spanish), nederländska (Dutch), danska (Danish), finska (Polish), svenska (Swedish), polska (Finn), norska (Portuguese), grekiska (Greek), portugisiska (Norwegian).

### Textning

Välj ett språk för textning. Tillvalen är:

engelska (English), franska (French), tyska (German), italienska (Italian), spanska (Spanish), nederländska (Dutch), danska (Danish), finska (Polish), svenska (Swedish), polska (Finn), norska (Portuguese), grekiska (Greek), portugisiska (Norwegian), av(Off).

## Uppspelning

### Bildformat

Inställning av ljud- och bildparametrar under uppspelning.

16:9 Wide                      4:3 Pan                      4:3 L.Box

### Föräldrakontroll

Ställ in innehållskontroll för stödd DVD.

Ställ in nivån (Off , 1-8 )

Föräldrakontrollsnivåerna är:

1: Barnsäker      2: G                      3: PG  
4: PG-13                      5: PG-R                      6: R  
7: NC-17                      8: Vuxen                      Av

### Lösenord

Ställ in lösenord för systemskydd. Lösenordet behövs för att ändra inställningar.

GAM. lösenord (XXXX) NYTT lösenord (XXXX)

Bekräfta                      (XXXX)                      **\*(Grundinställning:0000)**

### Visningstid

Ställ in slide show-intervall under uppspelning av JPEG-filer. AV    3~99 sekunder **(Grundinställning: 5 sekunder)**

### VCD PBC

Aktivera/avaktivera uppspelningskontroll för VCD och SVCD.

PÅ    AV

# ANVÄNDA GRÄNSSNITT

## Inspelning

### Inspelningskvalitet

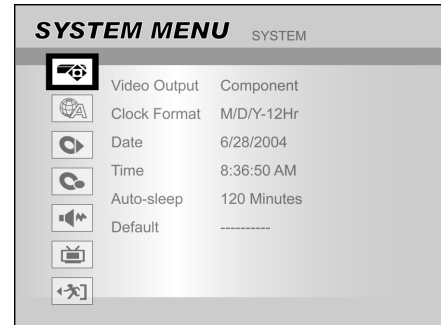
Ställ in standardkvalitet på inspelningen

M1 (1hr)      M2 (2hrs)      M2x (2.5hr)  
M3 (3hrs)      M4 (4hrs)      M6 (6hrs)

### Kapitelmarkering

Ställ in intervallen för automatiskt kapitel tillägg under inspelning

Off      5/10/15/20/25/30 mins (**Standard: 5mins**)



## Inspelningsläge

Kvalitet	Insp. tid (DVD)	Insp. tid (HDD)
M1	1 timme	16 timmar
M2	2 timmar	32 timmar
M2x	2.5 timmar	43 timmar
M3	3 timmar	48 timmar
M4	4 timmar	64 timmar
M6	6 timmar	96 timmar

- 1) Tryck på [SYSTEM MENU] för att se systemmenyn.
- 2) Tryck på [▲] [▼] för att välja "System", "Språk", "Uppspelning", "Inspelning", "Audio", "TV-inställning" eller "STÄNG" och tryck på [◀] eller [▶] för att återgå till föregående meny.
- 3) Tryck på [▲] [▼] för att välja objektet och tryck på [▶] eller [OK].
- 4) Tryck på [▲] [▼] för att ställa in tillvalet och tryck på [OK].

### För att lämna SYSTEMmenyn

Tryck på [SYSTEM MENU] eller tryck på [◀] tills du kommer tillbaka till huvudmenyn.

## TV-inställning

**TV-signal ---> Antenn eller Kabel eller Auto**

(välj typ av antenningång)

**Land ---> Välj plats**

**Inställningar--->sök kanaler eller redigera kanal**

(Välj för att starta om sökning eller redigera en kanal)

**Finjustering ---> -24 ~ -1 0 +1 ~ +24**

(Välj detta alternativ för att finjustera kanalfrekvensen manuellt)

## ORDLISTA

### 480i/480p

Indikerar antalet scanninglinjer och scanningformat från en bildsignal.

480i indikerar 480 scanninglinjer med interlace format, och 480p indikerar 480 scanninglinjer med progressivt format.

### Bredd/höjd

Bildformat hänvisar till TV-skärmens bredd och höjd. Måttet på en standard-TV är 4:3, medan måttet på en högdefinitions-TV eller widescreen är 16:9. Brevlådeformatet ger dig möjligheten att åtnjuta en bild med ett bredare perspektiv.

### Bitflöde

Den digitala formen av flerkanalig audio data (t.ex. 5,1-kanalig) innan den är dekodad till olika kanaler.

### Kapitel / Title

Kapitel är den minsta enheten och titel är den största enheten på en DVD-VIDEO. Ett kapitel är en uppdelning av en titel och är jämförbar med ett spår för en video CD eller Ljud CD.

### Component video

Videosignaler med tre kanaler med avskild information som skapar bilden. Det finns olika typer av komponent video såsom R/G/B och Y/Cb(Pb)/Cr(Pr).

### Composite video

En enkel videosignal som vanligtvis används i de flesta videoprodukterna som innehåller all ljus, färg, och synkroniseringsinformation.

### Dolby Digital®

Ett sexkanaligt system som består av vänster, central, höger, bakre vänster, bakre höger och LFE kanaler (Low-Frequency Effect channel för användning med en sub-woofer). Det kräver en Dolby Digital®-dekoder, antingen i spelaren eller i en extern mottagare för att framkalla ljudet. All bearbetning görs i det digitala området. Alla Dolby Digital-skivor innehåller inte sex (5,1) informationskanaler.

### DTS® (Digital Theater Systems)

DTS® står för Digital Theater Systems. DTS® är ett Digital Surround audio kodningsformat konfigurerat med sex (5,1) kanaler, liksom Dolby Digital®. Det kräver en DTS® dekodare, antingen i spelaren eller i en extern mottagare för att framkalla ljudet. All bearbetning görs i det digitala området. Alla DTS skivorna innehåller inte sex (5,1) informationskanaler.

### DVD-R

DVD-R är en inspelningsbar skiva med samma storlek som en DVD-Video. Innehållet kan endast spelas in en gång på en DVD+R-skiva, och har samma format som en DVD-Video.

### DVD-RW

DVD-RW är en inspelningsbar och omskrivbar skiva med samma storlek som en DVD-Video. DVD-RW har två olika lägen: VR-läge och videoläge. DVD skivor som skapats i videoläge har samma format som en DVD-Video, medan skivor som skapats i VR-läge (Video Recording) ger möjligheten att programmera eller redigera innehållet.

### DVD+R

DVD+R är en inspelningsbar skiva med samma storlek som en DVD-Video. Innehållet kan endast spelas in en gång på en DVD+R skiva, och har samma format som en DVD-Video.

### DVD+RW

DVD+RW är en inspelningsbar och omskrivbar skiva. DVD+RW använder ett format som är jämförbart med ett DVD Video format.

### Interlace utgång

NTSC, som är en standard videosignal, har 480 sammanflätade (I) scanlinjer. Interlaced scanning systemet placerar linjer från andra halvan av bilden mellan linjerna från första halvan av bilden.

### JPEG

Ett populärt filformat för komprimering och lagring av stillbilder. JPEG står för "Joint Photographic Experts Group". Det finns två underkategorier av JPEG format som följande.

- Baseline JPEG: används för digitalkameror, webben, osv.
- Lossless JPEG: en gammal typ, används sällan nu för tiden.

### Lineär PCM audio

PCM står för "Pulse Code Modulation". Lineär PCM är den vanliga metoden för digital kodning av audio utan komprimering, och används för ljudspår på DVD-VIDEO-skivor, Audio-CD-skivor, osv.

### MP3

MP3 (MPEG1 audio layer 3) är ett komprimerat ljudfilformat. Filerna är igenkännbara med filnamnet ".mp3" eller ".MP3".

### MPEG

MPEG står för "Joint Photographic Experts Group". Detta är en internationell standard för komprimering av rörliga bilder. På vissa DVD-skivor har digitalljud komprimerats och spelats in i detta format.

### NTSC (National Television System Committee)

Initialerna står för National Television Standards Committee. Detta är kommittén som etablerade standarder för TV systemen i USA. NTSC standard sänder 525 eller 480 resolutionslinjer per sekund, och 30 bildrutor per sekund av repetitionsfrekvens, 60 Hz fältfrekvens. NTSC TV system används brett i USA, Kanada, Latinamerika och Taiwan osv.

### PAL (Phase Alternation by Line)

PAL (Phase Alteration Line) är färgtelevisionens sändningstandard genom Västra Europa (förutom Frankrike där SECAM är standard), Australien, Kina, Singapore och Malaysia osv. Den har 625 linjer av vertikal resolution per sekund och 25 bildrutor per sekund av repetitionsfrekvens, 50 Hz fältfrekvens.

### PBC

Playback Control. En speciell funktion på en Video CD eller Super VCD som aktiverar interaktiv användning.

### S-Video

En videosignal som förbättrar bildkvaliteten över standard kompositanslutningar. Används på Super VHS, DVD, high end TV-monitorer, osv.

### Spår

SVCD, VCD, Audio-CD-skivor använder spår för att dela upp skivans innehåll.

# SPECIFIKATIONER

## SKIVTYPER SOM STÖDJS (Endast läsning):

DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD-R/RW

## INNEHÅLLSFORMAT SOM STÖDJS :

- 1) DVD-Video
- 2) DVD+VR (DVD+VR format är kompatibelt med DVD-Video i de flesta fallen)
- 3) Video CD
- 4) Super VCD
- 5) Audio CD
- 6) MP3  
Max antal igenkännbara filer: 9999 filer  
Bitrate: mellan 32 kbps och 320 kbps
- 7) JPEG  
Max antal igenkännbara bilder: 9999 filer
- 8) BMP  
Max antal igenkännbara bilder: 9999 filer

## STÖDD INSPELNINGSBAR MEDIA:

- 1) DVD+R (DVD+VR Läge)
- 2) DVD+RW (DVD+VR Läge)
- 3) Bult-in 80GB HDD (DVD+VR Läge)

## VIDEOINSPELNINGSLÄGE

Modus	DVD	HDD
M1	1hr	16hr
M2	2hrs	32hr
M2x	2.5hrs	43hr
M3	3hrs	48hr
M4	4hrs	64hr
M6	6hrs	96hr

## VIDEOINSPELNINGSFORMAT

MPEG2: DVD+VR (M1/M2/M2x/M3/M4 läge)

MPEG1: DVD+VR (M6 läge)

## VIDEOPRESTANDA

DA Konverterare	10-bit / 54MHz
Kompositutgång	1 Vpp 75 Ohm
Komponent utgång	Y : 1 Vpp 75 Ohm P <sub>b</sub> : 0.7 Vpp 75 Ohm P <sub>r</sub> : 0.7 Vpp 75 Ohm

SCART-utgång CVBS/S-Video/RGB

## LJUDINSPELNINGSFORMAT

DVD+VR (M1/M2/M2x/M3/M4/M6 läge): Dolby Digital 2-kanalig

## ASTÖDDA LJUDFORMAT - Uppspelning

Analogutgång	2 kanaler
Digital utgång	koaxial/optisk
Format som stöds	LPCM/Dolby Digital/MPEG

## LJUDPRESTANDA

DA Konverterare	24-bit/96KHZ
AD Konverterare	24-bit/96KHZ
Signal-Ljud (1kHz)	≥90dB
Dynamisk Räckvidd (1kHz)	≥90dB
Kanalseparation (1kHz)	≥110dB
Total Harmonisk Distorsion (1kHz)	≤-65dB

## INSTÄLLNING

TV-typ PAL

## ANSLUTNINGAR

### FRÄMRE KONTROLLPANEL

Videoingång	RCA kontakt (gul) x1
Audio L/R Ingång	RCA kontakt (vit/röd) x1
IEEE 1394 Ingång	Miniuttag x1

### BAKRE KONTROLLPANEL

Video-utgång	RCA kontakt (gul) x1
Audio L/R utgång	RCA kontakt (vit/röd) x1
SCART Utgång	21 pin, CVBS/RGB/S-Video
SCART ingång	21 pin, CVBS/RGB
Komponent /	Y, P <sub>b</sub> , P <sub>r</sub> (Grön/Blå/Röd) x1
Progressivscan läge utgång	
Digital Audio utgång	Koaxial x1 Optisk x1

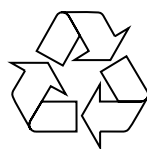
## ALLMÄNT

Strömtillförsel	AC 200 ~ 240V	50Hz
Strömförbrukning	Ca 45W	
Driftstemperatur	+5°C till +40°C(+36°F till +104°F)	
Driftsfuktighet	5% to 80% RH	
Mått (B/H/D):	430 x 66 x 316 mm	
Netto vikt:	Ca 4,3 kg	

## Obs:

Specifikationerna och designen för denna produkt kan ändras utan förvarning.

Möt Philips på internet  
<http://www.philips.com>  
<http://www.p4c.philips.com>



DVDR520H



P/N: 7819900862A

## Inledning

”Timer Record” tillåter dig att automatisk starta och stanna en inspelning vid ett senare datum/tid. Du kan ställa in upp till 16 program i ”Timer Record”. Det finns två metoder för att ställa in timern: den normala och SHOWVIEW® metoden.

-Normal: Ställa in tiden, datumet och programmet

-SHOWVIEW®: Skriv in numret avsett för varje TV-program.

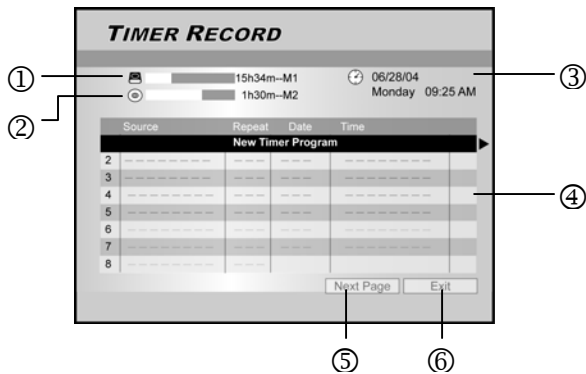
*Viktigt:*

*Var vänlig se till att den inspelningsbara DVD-skivan eller HDD har tillräckligt med utrymme ledigt för ”Timer Record” funktionen.*

## Manuell inställning av timern (Normal)

1 Tryck [TIMER] på fjärrkontrollen.

→ ”Timer Record” menyn visas.



- ① Antal inspelningstimmar kvar i HDD
- ② Antal inspelningstimmar kvar i DVD-spelaren
- ③ Nuvarande tid och datum
- ④ ”Timer Record” listan:  
tryck ► för att hämta mera information och ◀ för återgå till originalmenyn.
- ⑤ Hämta nästa 8 till 16 i ”Timer Record-listan.
- ⑥ ”Timer Record” listan stängs

2 Tryck ▲ ▼ på fjärrkontrollen för att välja ett objekt från timerlistan. Tryck [OK] för att bekräfta valen.

→ Menyn för tidsinställningen visas. Tryck [OK] för att välja en inställning. För att ändra en inställning, tryck ▲▼◀► för att flytta markören.



3 Tryck ▲▼◀► på fjärrkontrollen för att välja ett object att ändra och tryck [OK].

{Source} (Källa)

– Tryck ▲▼ för att välja källa för inspelningen: {TV}, {AV}, {SCART}, {DV}. Tryck [OK] för att bekräfta.

{Channel} (Kanal)

– Välj TV-programmet att inspela. Tryck [OK] för att bekräfta.

{HDD/DVD}

– Välj ett inspelningsmål. Tryck [OK] för att bekräfta valet.  
Om {DVD} är vald, tryck [OPEN/CLOSE] ▲ för att öppna skivfacket och sätta i en inspelningsbar DVD-skiva.

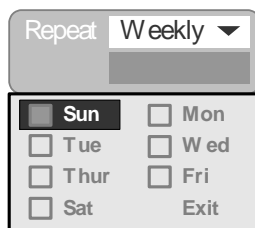
{Quality} (Kvalitet)

– Välj inspelningskvalitet {M1}, {M2}, {M2X}, {M3}, {M4} or {M6}. Tryck [OK] för att bekräfta.

{Repeat} (Upprepa)

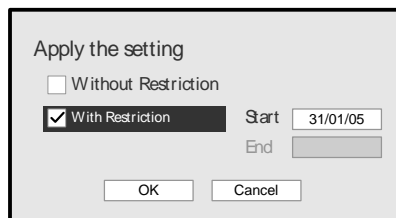


- Välj {Once} (en gång), {Weekly} (veckovis), {Daily} (dagligen). Tryck [OK] för att bekräfta. Om {Weekly} (veckovis) väljs, kommer en veckokalender att visas på displayen på skärmen där du kan välja dag. Tryck ▲▼◀▶ för att upplysa önskad dag. Tryck [OK] för att välja. När du är färdig, flytta markören till {EXIT} (stäng) och tryck [OK] för att spara inställningen.



OBS :

Vi val av {daily} (dagligen) eller {weekly} (veckovis), måste inställningen {Advanced} (avancerad) tillämpas. Använd denna inställning för att tillämpa en tidsram på "Timer Record" för {daily}(dagligen) eller {weekly}(veckovis) upprepa-läge. Tryck ▲▼ för att välja {With Restriction}(med förbehåll) och tryck [OK]. Skriv in {Start} och {End} datumet. Flytta den upplysta markören till {OK} och tryck [OK] för att spara inställningar.



#### { Start }

- Ställa in starttiden på inspelningstid. Tryck [OK] för att bekräfta.

#### { End }

- Ställa in sluttiden på inspelningstid. Tryck [OK] för att bekräfta.

#### { Sound } (Ljud)

- Denna inställning tillämpas endast om {TV} är vald i {SOURCE} (källa)-läge. Välj {Stereo}, {Main}, {SAP} eller {Mono}. Tryck [OK] för att bekräfta.

- 4 Flytta markören till den upplysta {OK}. Tryck [OK] för att spara timerinställningen och återvända till "Timer Record" listan.

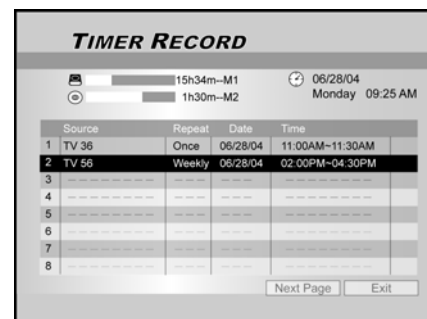
→ För att avbryta den nuvarande timerinställning, flytta markören till {CANCEL} (avbryt) och tryck [OK].

OBS:

- Om du har gjort ett felval, tryck ▲▼◀▶ för att återvälja inställningen som du vill ändra.

- 5 Tryck ▲▼ för att gå till ett annat objekt på listan och tryck [OK] om du vill installera flera tidsinspelningar. Flytta till {EXIT} (stäng) och tryck [OK] för att stänga "Timer Record" listan.

→ För att ändra en existerande tidsinställning, tryck ▲▼ för att upplysa valet och tryck [OK]. För att lägga till en ny tidsinspelning, tryck ▲▼ för att välja 'New Timer Program' och tryck [OK].



- 6 Tryck [STANDBY-ON] för att stänga av DVD-spelaren.

→ Vid tidsinspelning måste DVD-spelaren vara i standby-läget.

OBS:

- För att stanna inspelningen under "Timer Record", tryck [STOP] ■. Det kan ta några sekunder för inspelningen att stanna.
- För att undersöka inspelningens status när "Timer Record" är aktiv, trycks [DISPLAY] för att visa "Timer Record" informationen på displayen.
- När "Timer Record" funktionen är aktiv, ["TIMER LED"] på den lokala displayen kommer att bli upplyst.

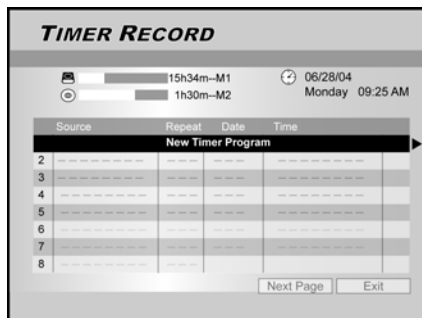
**Angående 'VPS/PDC' funktionen**  
 'VPS' (Video Programming System)/'PDC' (Programme Delivery Control) signaler är överförda med TV program i visa överföringssystem. Dessa signaler ser till att tidsinspelningar görs oberoende av sändningsförseningar, tidiga start, eller sändningsavbrott. DVD-spelaren kommer att stängas av eller sättas på vid rätt tid.

### Tidsinspelning med SHOWVIEW® metoden

SHOWVIEW® metoden är en valmöjlighet som gör timerinställningen enklare.

1 Tryck [**TIMER**] på fjärrkontrollen.

→ "Timer Record" menyn visas.



2 Tryck ▲▼◀▶ på fjärrkontrollen för att välja {**SHOWVIEW**} och tryck [**OK**] för att bekräfta valet.

→ Du kan också trycka [**SHOWVIEW**] på fjärrkontrollen.

3 Tryck ▲▼◀▶ på fjärrkontrollen för val av ett objekt att ändra och tryck **OK**.

{**Repeat**} (Upprepa)  
 – Välj {**Once**} (engång), {**Weekly**} (veckovis), {**Daily**} (dagligen). Tryck [**OK**] för att bekräfta valet.

{**HDD/DVD**}

– Välj ett inspelningsobjekt. Tryck [**OK**] för att bekräfta valet.

{**Kvalité**} (Kvalitet)

– Välj inspelningskvalitet {**M1**}, {**M2**}, {**M2X**}, {**M3**}, {**M4**} eller {**M6**}. Tryck [**OK**] för att bekräfta.

{**SHOWVIEW**}

– Skriv in SHOWVIEW®-koden. Tryck [**OK**] för att bekräfta.

{**Sound**} (Ljud)

– Denna inställning är endast användbar om {**TV**} är vald i {**SOURCE**}-läge. Välj {**Stereo**}, {**Main**}, {**SAP**} eller {**Mono**}. Tryck [**OK**] för att bekräfta.

{**PDC**}

– Ställer in PDC/VPS-funktionen. Tryck [**OK**] för att bekräfta. Se "Angående PDC/VPS funktionen" nedan.

*OBS:*

– För att återvända till normal "Timer Record" menyn, flytta till {**Date/Time Setting**} (**Datum/Tidsinställning**) och tryck [**OK**].

4 Flytta markören för att upplysa {**OK**}. Tryck [**OK**] för att spara inställningen och återgå till "Timer Record" listan.

5 Tryck ▲▼ för att gå till ett annat objekt på listan och tryck [**OK**] om du vill ställa in flera tidsinspelningar. Flytta till {**EXIT**} (stäng) och tryck [**OK**] för att stänga "Timer Record" listan.

→ Du kan trycka [**TIMER**] igen för att stänga tidsinspelningslistan.

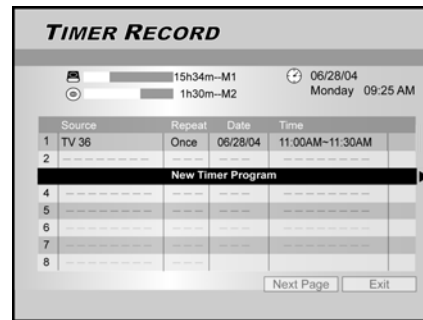
6 Tryck [**STANDBY-ON**] för att stänga av DVD-spelaren.

→ Vid tidsinspelning måste DVD-spelaren vara i standby-läge.

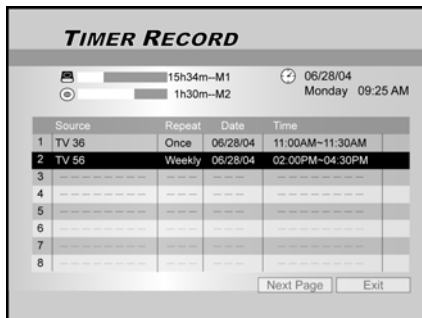
## Borttagning av en programmerad inspelning

Om "Timer Record" listan är full, måste du ta bort existerande tidsinställningar för att kunna ställa in en ny tidsinspelning.

1 Tryck [**TIMER**] på fjärrkontrollen.



→ "Timer Record" displayen visas.



5 Tryck ▲▼ för att välja nästa objekt på listan för att rensa och tryck [**OK**]. För att stänga "Timer Record" listan, flytta till {EXIT} (stäng) och tryck [**OK**].

2 Tryck ▲▼ på fjärrkontrollen för att välja tidsinspelningen som ska tas bort från listan. Tryck [**OK**] för att bekräfta valet.

3 Tryck ▲▼◀▶ på fjärrkontrollen för att välja {RESET} (återställa).

→ Inställningarna är nu rensade.



4 Tryck ▶ på fjärrkontrollen för att välja {OK}.

→ Inställningarna är nu rensade.  
Tidsinspelningslistan visas.