Innehållsförteckning

1 Viktigt! 130
Säkerhet 130
Meddelande 130

2 Din produkt 133
Regionkoder 133
Produktöversikt 134;
Huvudenhet 136

3 Anslutningar 137
Placering av enheten 137
Ansluta antennen 137
Ansluta ljud-/videokablar 138
Ansluta till andra enheter 140

4 Komma igång 143
Förbereda fjärrkontrollen 143
Initialinställningar 144

5 Inspelning 146
Före inspelning 146
Inspelningsinställningar 147
Spela in ett TV-program 148
Titta samtidigt som du spelar in 149
Timerinspelning 150
Programmera en timerinspelning 150
Ändra en timerinspelning 151
Spela in från andra enheter 152

6 Uppspelning 153
Spela upp från USB 153
Spela upp från skiva 154
Spela upp video 155
Spela musik 156
Visa bilder 157
Uppspelningskontroll 158

7 Redigera inspelningar 162
Om skivmenyn 162
Redigera en inspelningsbar DVD-skiva 162
Redigera titlar på en inspelningsbar DVD skiva 163
Skriva över en eller flera titlar (endast DVDRW) 166
Spela upp inspelningar på andra spelare 166

8 Justera inställningar 168
Mottagarinställningar 168
Skivinställningar 170
Inställningar för uppspelning 172
Inspelningsinställningar 173
Videoinställningar 174
Ljudinställningar 174
Systeminställningar 176
Justera HDMI-ljud och -video 178

9 Ytterligare information 179
Uppgradering av programvara 179
Skötsel 179
Om teckensnitt för DivX-textning 180
Specifikationer 181
TV-systemguide 182
Teckenfönstrets symboler/meddelanden 184

10 Felsökning 185

11 Ordlista 189

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 129 2008-04-21 3:16:44 PM

1 Viktigt!

Säkerhet

Varning

- Risk för brand och elektrisk stöt!
- Se till att enhetens ventilationshål inte är blockerade. Lämna ett fritt utrymme runt enheten på minst 5-10 cm.
- Utsätt aldrig enheten för direkt solljus, öppna lågor eller värme.
- Placera aldrig enheten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Håll dig borta från enheten vid åskväder.
- Ta aldrig bort höljet från enheten. Överlåt allt underhållsarbete till kvalificerad personal.
- Skydda enheten mot vatten, fukt och vattenfyllda kärl.
- Enheten är utrustad med laserstråle. På grund av risken för ögonskada bör ingen annan än kvalificerad servicepersonal ta bort höljet från eller utföra service av enheten.
- Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.

Var försiktig

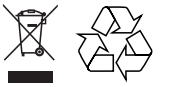
- Ta ur batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol- och alkalibatterier).
- Batterier innehåller kemiska ämnen och bör därför kasseras på lämpligt sätt.
- Synlig och osynlig laserstrålning avges när enheten är öppen. Utsätt dig inte för strålen.

Kommentar

- Genom att använda kontrollerna eller justera funktionerna på något sätt som inte beskrivs i den här handboken kan du utsätta dig för farlig strålning eller annan osäker användning.

Meddelande

Återvinningsinformation



Kassering av din gamla produkt Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas. När produkten är försedd med den här symbolen med en överkryssad papperskorg innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG. Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

Följ de lokala reglerna och släng inte uttjänta produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 130 2008-04-21 3:16:47 PM

Upphovsrättsinformation

Tillverkningen av otillåtna kopior av kopieringsskyddat material, bl.a. datorprogram, filer, sändningar och ljudinspelningar, kan utgöra ett brott mot lagen om upphovsrätt och därmed vara straffbart. Den här utrustningen bör inte användas i sådana syften.

Viktig information för användare i Storbritannien

Nätkontakt

Apparaten är utrustad med en godkänd 13 A-kontakt. Gör så här för att byta en säkring i den här typen av kontakt:

- Ta bort säkringens hölje och själva säkringen.
- Sätt i en ny säkring av typen BS1362 5 Amp, A.S.T.A. eller en BSI-godkänd säkring.
- Sätt tillbaka höljet.

Om den ursprungliga kontakten inte passar ditt uttag bör du skära loss den och ersätta den med en kontakt som passar.
Om nätkontakten innehåller en säkring ska den vara på 5 A. Om du använder en kontakt utan säkring ska säkringen på fördelningstavlan inte vara på mer än 5 A.
Obs! Kassera den borttagna kontakten för att på så sätt undvika att någon sätter i den i ett 13 A-uttag någon annanstans och får en elektrisk stöt.

Ansluta kontakten

Trådarna i nätsladden har följande färgkoder: blå = neutral (N), brun = spänningsförande (L).
Det är inte säkert att de här färgerna överensstämmer med färgmarkeringarna på uttagen på kontakten. Gör därför så här:

- Anslut den blå tråden till det uttag som är svart eller markerat med bokstaven N.
- Anslut den bruna tråden till det uttag som är rött eller markerat med bokstaven L.
- Anslut inte någon av trådarna till jorduttaget, som är grönt (grönt och gult) eller markerat med bokstaven E (eller e).

Innan du sätter tillbaka kontaktens skyddshölje bör du kontrollera att sladdklämman är fastklämd över trådhöljet och inte enbart över de två trådarna.

Upphovsrätt i Storbritannien

Det kan krävas tillstånd för inspelning och uppspelning av material. Mer information finns i Copyright Act 1956 och Performer's Protection Acts 1958 till 1972.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 131 2008-04-21 3:16:47 PM

Meddelande om varumärken

Den här produkten är försedd med teknik för upphovsrättsskydd som skyddas med USA-patent. Användning av den här tekniken för upphovsrättsskydd får endast ske med tillstånd från Macrovision och är endast avsedd för hemanvändning och annan begränsad visning, såvida tillstånd för annat inte har inhämtats från Macrovision. Bakåtkompilering och isärmontering är inte tillåtet.

USA- patentnummer 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; och 6,516,132

HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI licensing LLC.

Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

DivX Ultra Certified-produkter: DivX, DivX Ultra Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens.

i.Link kallas även FireWire eller IEEE1394. Anslutningen används för överföring av digitala signaler med stor bandbredd av den typ som används i digitala videokameror (DV-kameror). Den överför samtliga ljud- och bildsignaler med hjälp av en enda kabel.

Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar.
Produkten överensstämmer med kraven för följande direktiv: 2006/95/EC, 2004/108/EC.

2 Din produkt

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! För att du ska kunna dra full nytta av den support som Philips erbjuder ber vi dig att registrera din nya produkt på www.philips.com/welcome.

Kommentar

- Koppla INTE ur recordern från eluttaget. Koppla bara ur den om du inte tänker använda den under en längre tidsperiod. Det behövs ström för viktiga åtgärder, som timerinspelningar och automatisk uppdatering av systemets datum och tid.

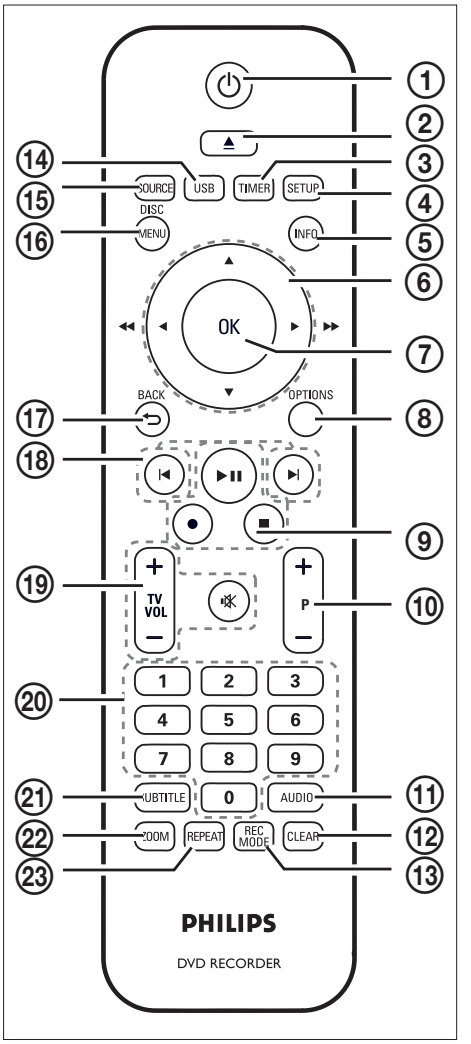
Regionkoder

DVD-filmer släpps i allmänhet inte samtidigt över hela världen och därför är alla DVD-spelare knutna till en viss regionkod.

I den här enheten kan du endast spela upp DVD-skivor för region 2 eller DVD-skivor som är avsedda att kunna spelas upp i alla regioner (ALL). DVD-skivor från andra regioner går inte att spela upp på den här recordern.

Produktöversikt

Fjärrkontroll



① ⏻
- Slå på recordern eller aktivera standbyläget.

② ⏏
- Öppna/stäng skivfacket.

③ TIMER
- Öppna/stäng menyn för timerschema.

④ SETUP
- Öppna/stäng systeminställningsmenyn.

⑤ INFO
- Visa/dölj hjälptexten på skärmen.

⑥ ◀ ▶ :
- Markörknappar för att flytta åt vänster respektive höger.
- Håll ned knappen för snabbsökning framåt eller bakåt.

- ▲▼ :
  - Markörknappar för att flytta uppåt respektive nedåt.

⑦ OK
- Bekräfta en inmatning eller ett val.

⑧ OPTIONS
- Visa eller dölj alternativmenyn under skivuppspelning.

⑨ ▶II
- Starta skivuppspelning.
- Gör paus i skivuppspelning eller inspelning.

- ●
  - Starta inspelning av vald TV-kanal eller videokälla.
  - Tryck på knappen flera gånger för att ställa in inspelningslängden i steg om 30 minuter.

- ■
  - Stoppa skivuppspelning eller inspelning.

⑩ P +/–
- I tunerläge väljer du nästa eller föregående TV-kanal.

⑪ AUDIO
- Välj ljudspråk.

⑫ CLEAR
- Ta bort en post på videoredigeringsmenyn.

⑬ REC MODE
- Växla mellan inspelningslägen: HQ, SP, SPP, LP, EP och SLP. Inspelningsläget avgör inspelningskvaliteten samt hur mycket som går att spela in på DVD-skivan.

⑭ USB
- Visa innehållet på den anslutna USB-enheten.

⑮ SOURCE
- Välj videokälla för recordern (Tuner, EXT2, EXT3 eller DV).

⑯ DISC MENU
- Öppna eller stäng DVD-skivmenyn.
- Öppna eller stäng VCD-skivmenyn när PBC är aktiverat.

⑰ BACK
- Återgå till föregående meny.

⑱ ⏮ ⏭
- Hoppa till föregående eller nästa kapitel, spår eller titel.

⑲ - TV VOL +
- Justera TV-volymen (gäller endast kompatibla TV-apparater).
- 🔇
  - Stäng av TV-ljudet (gäller endast kompatibla TV-apparater).

⑳ Sifferknappar
- Välj det kapitel/spårnummer du vill spela upp.
- Välj en förinställd TV-kanal via recordern.

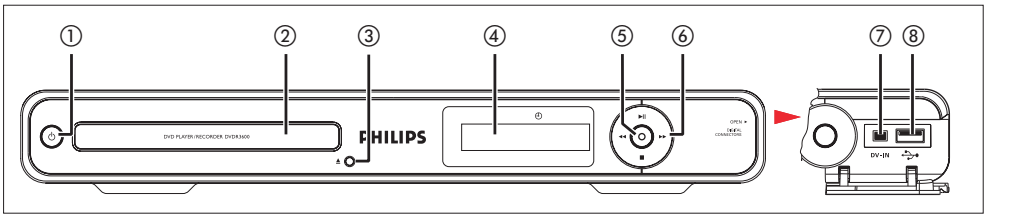
㉑ SUBTITLE
- Välj ett textningsspråk under uppspelning av en DVD- eller DivX Ultra Video-skiva.

㉒ ZOOM
- Förstora en bild under skivuppspelning.

㉓ REPEAT
- Visa alternativen för repeterad uppspelning.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 135 2008-04-21 3:16:48 PM

Huvudenhet



① ⏻
- Slå på recordern eller aktivera standbyläget.

② Skivfack

③ ⏏
- Öppna/stäng skivfacket.

④ Systemets teckenfönster
- Här visas information om recorderns status.

⑤ ●
- Starta inspelning av vald TV-kanal eller videokälla.
- Tryck på knappen flera gånger för att ställa in inspelningslängden i steg om 30 minuter.

⑥ ▶II
- Starta skivuppspelning.
- Gör paus i skivuppspelning eller inspelning.
- ◀◀ ▶▶
  - Tryck här om du vill spola framåt/bakåt.
- ■
  - Stoppa skivuppspelning eller inspelning.

Obs!

- Följande uttag finns under fliken till höger på framsidan.

⑦ DV IN
- Ingång för digitala videokameror eller motsvarande som har den här anslutningen. Visa bilder från videokällan genom att trycka på **SOURCE** flera gånger och välja DV.

⑧ USB
- Uttag för USB-hårddisk eller digitalkamera.
- Du kan endast använda digitalkameramärken och -modeller som uppfyller kraven för standarden för USB-masslagringsenheter.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 136 2008-04-21 3:16:48 PM

3 Anslutningar

I det här avsnittet beskrivs recorderns olika anslutningar.

Grundläggande anslutningar:
- Ansluta antenn eller kabel
- Ansluta video-/ljudkablar

Valfria anslutningar:
- Ansluta till andra enheter
- Ansluta till AV-förstärkare/AV-mottagare
- Ansluta till kabelmottagare/ satellitmottagare
- Ansluta till videobandspelare eller liknande enhet
- Ansluta till digital videokamera eller Digital 8-kamera
- Ansluta till analog videokamera

Placering av enheten

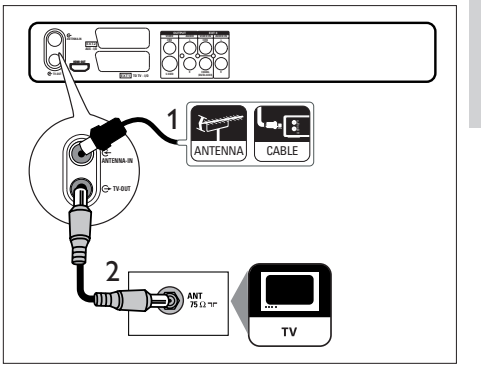
- Placera enheten på en plan, hård och stabil yta. Placera den inte på en matta.
- Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.

Ansluta antennen

För att kunna titta på och spela in TV-program måste du ansluta recordern till en antenn eller till en kabelmottagare/satellitmottagare.

Ansluta till en takantenn eller kabel-TV-signal

För att skaffa TV-mottagning ansluter du recordern direkt till en takantenn eller kabel-TV-signal.



1 Koppla bort den befintliga antennkabeln.
2 Anslut antennkabeln till uttaget **ANTENNA-IN** ⊖.
3 Anslut den medföljande RF-antennkabeln till uttaget **TV OUT** ⊖ och till antenningången på TV:n.

Tips

- Antenningången på TV:n kan vara märkt ANT, ANTENNA IN eller RF IN.

Svenska

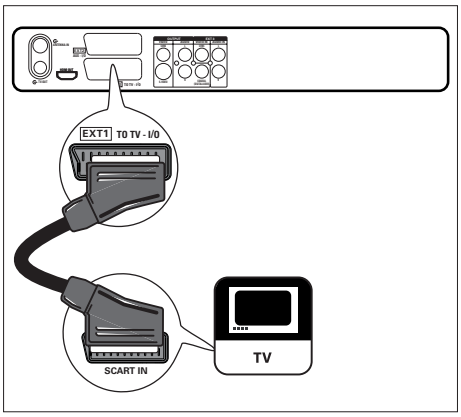
Anslutningar

Ansluta ljud-/videokablar

För att kunna spela upp från recordern ansluter du den till TV:n.
Innan du börjar väljer du den bästa videoanslutningen.

- Alternativ 1: Ansluta till SCART-uttaget (vanlig TV).
- Alternativ 2: Ansluta till S-VIDEO-uttaget (vanlig TV).
- Alternativ 3: Ansluta till kompositvideouttagen (vanlig TV).
- Alternativ 4: Ansluta till HDMI-uttaget (HDMI-, DVI- eller HDCP-kompatibel TV).

Alternativ 1: Ansluta till SCART-uttaget

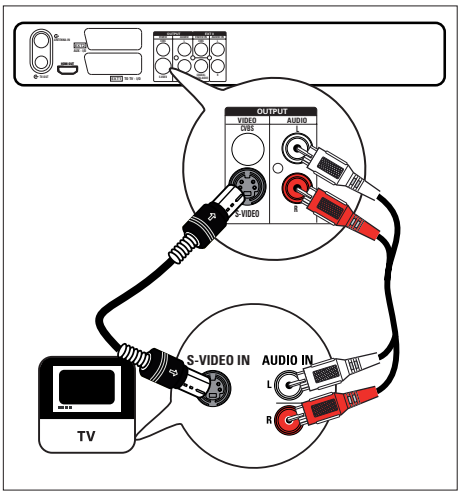


1 Anslut en SCART-kabel (medföljer inte) från uttaget **EXT1 TO TV-I/O** till SCART-ingången på TV:n.

Tips

- Om det finns flera SCART-uttag på TV:n väljer du uttaget för videoingång.
- Om du vill ansluta andra enheter använder du dig av uttaget EXT2 AUX-I/O på recordern. Läs vidare i kapitlet Ansluta till andra enheter.

Alternativ 2: Ansluta till S-Video-uttaget



1 Anslut en S-video-kabel (medföljer inte) från uttaget **S-VIDEO OUTPUT** till S-Video-ingången på TV:n.

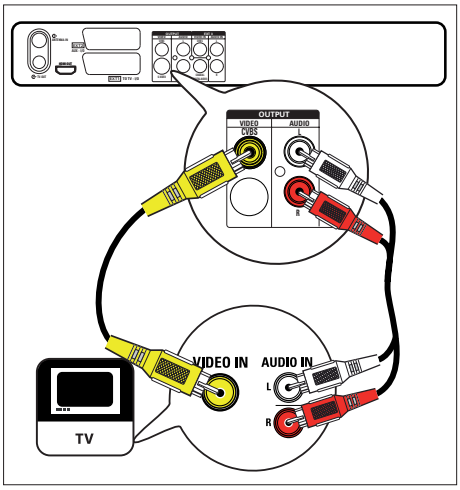
2 Anslut en ljudkabel (röda och vita kontakter, medföljer inte) från uttagen **AUDIO-L/R** till ljudingångarna på TV:n.

Tips

- S-video-ingången på TV:n kan vara märkt Y/C eller S-VHS.
- Den här anslutningen ger normal bildkvalitet.
- Om TV:n är utrustad med digital ljudingång kan du njuta av flerkanaligt surroundljud. Läs vidare i kapitlet Ansluta till andra enheter – Ansluta till AV-förstärkare/AV-mottagare.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 138 2008-04-21 3:16:48 PM

Alternativ 3: Ansluta till kompositvideouttagen



1 Anslut en kompositvideokabel (gul kontakt, medföljer inte) från uttaget **CVBS OUTPUT** till videoingången på TV:n.

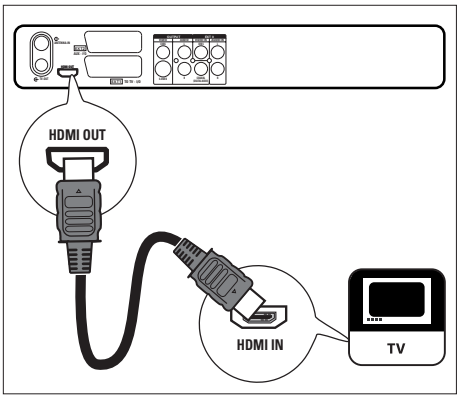
2 Anslut en ljudkabel (röda och vita kontakter, medföljer inte) från uttagen **AUDIO-L/R** till ljudingångarna på TV:n.

Tips

- Videoingången på TV:n kan vara märkt A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE eller BASEBAND.
- Om TV:n är utrustad med digital ljudingång kan du njuta av flerkanaligt surroundljud. Läs vidare i kapitlet Ansluta till andra enheter – Ansluta till AV-förstärkare/AV-mottagare.

Alternativ 4: Ansluta till HDMI-uttaget

HDMI (High Definition Multimedia Interface) är ett digitalt gränssnitt som kan användas för både ljud- och bildöverföring via en enda kabel.



1 Anslut en HDMI-kabel (medföljer inte) från **HDMI OUT** till HDMI IN på TV:n.
- Om du vill justera HDMI-inställningarna kan du läsa vidare i kapitlet Justera inställningar – Justera HDMI-video och -ljud.

Kommentar

- Det är inte säkert att du kan använda HDMI-anslutningen för ljudutgång. Det beror på TV:ns funktioner. Om du inte kan det upprättar du en ljudanslutning till TV:n och avaktiverar HDMI-ljudsignalen (se kapitlet Justera inställningar – Justera HDMI-video och -ljud).
- HDMI har funktioner för HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP är en signal för kopieringsskydd som levereras med HD-innehållet (DVD-skiva eller Blu-ray-skiva).

Tips

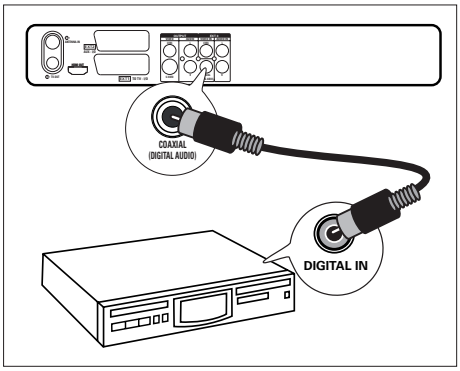
- Om TV:n endast är utrustad med DVI-anslutning kan du använda dig av en HDMI-DVI-adapter. För att lösningen ska fungera krävs en extra ljudanslutning.
- Den här anslutningen ger bäst bildkvalitet.

Ansluta till andra enheter

Med hjälp av nedanstående anslutningsanvisningar kan du ansluta recordern till andra enheter. Det kan finnas andra lösningar beroende på enhetens egenskaper.

Ansluta till AV-förstärkare/AV-mottagare

När recordern är ansluten till en digital ljudenhet kan du njuta av flerkanaligt surroundljud.



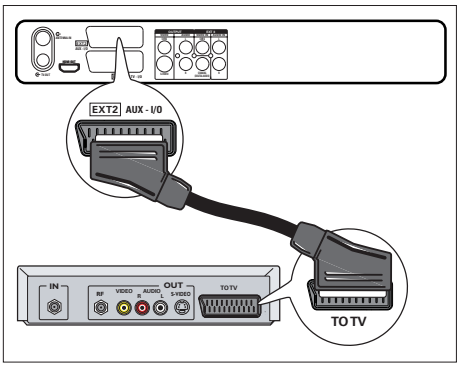
1 Anslut en koaxialkabel (medföljer inte) från uttaget **COAXIAL (DIGITAL AUDIO) OUTPUT** till den digitala ingången på förstärkaren/mottagaren.
   - Välj inställning för digital ljudutgång utifrån vilken typ av ljudutgång enheten hanterar (se kapitlet Justera inställningar – Ljudinställningar.

Tips

- Enhetens digitala koaxialingång kan vara märkt COAXIAL IN eller DIGITAL IN.

Ansluta till kabelmottagare/ satellitmottagare

1 Kontrollera att kabelmottagaren/ satellitmottagaren är ansluten till TV:n via antennkabeln.



2 Anslut en SCART-kabel (medföljer inte) från uttaget **EXT2 AUX-I/O** till SCART-utgången på kabelmottagaren/ satellitmottagaren.

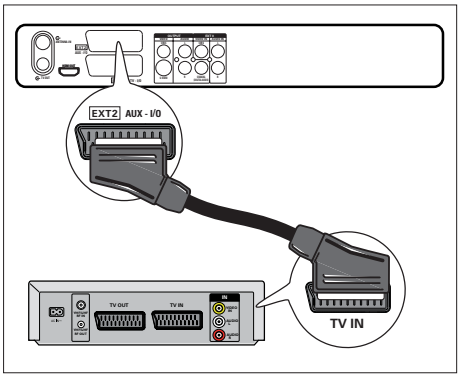
Tips

- När du använder den här anslutningen behövs inte automatisk kanalsökning. Se kapitlet Komma igång.
- SCART-uttaget på enheten kan vara märkt TV OUT eller TO TV.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 140 2008-04-21 3:16:49 PM

Ansluta till videobandspelare eller liknande enhet

Du kan spela in från ett videoband till en inspelningsbar DVD-skiva eller använda videon för uppspelning när recordern är avstängd.

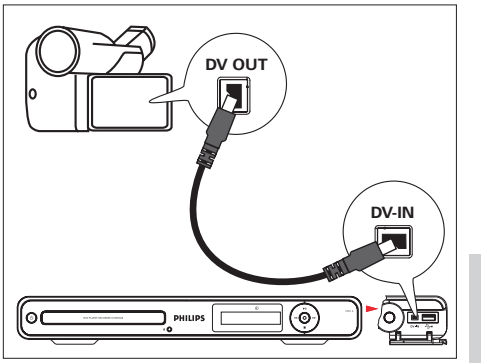


1 Anslut en SCART-kabel (medföljer inte) från uttaget **EXT2 AUX-I/O** till SCART-utgången på enheten.
   - Visa videoingången genom att trycka på **SOURCE** flera gånger tills EXT2 visas.

Kommentar

- Din nya recorder ersätter videobandspelaren för alla inspelningar. Koppla bara ur alla anslutningar till videon.
- De flesta videoband och DVD-skivor i handeln är kopieringsskyddade och kan därför inte spelas in.

Ansluta till digital videokamera eller Digital 8-kamera



1 Fäll ned luckan till höger på recordern.

2 Anslut en 4-stifts i.LINK-kabel (medföljer inte) från uttaget **DV-IN** på framsidan av recordern till DV OUT-uttaget på videokameran.
   - Visa videoingången genom att trycka på **SOURCE** flera gånger tills DV visas.

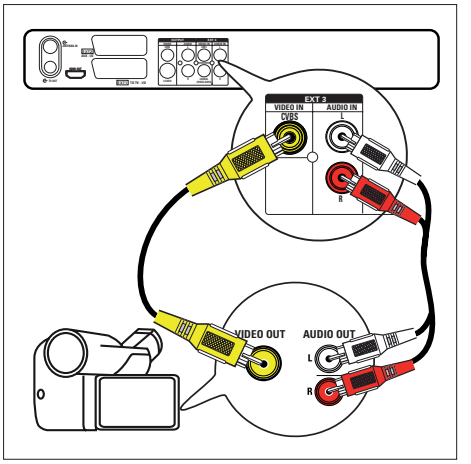
Kommentar

- Det går inte att spela in eller kopiera titlar eller filer från recordern till videokameran.

Tips

- Den här anslutningen ger bäst bildkvalitet.

Ansluta till analog videokamera



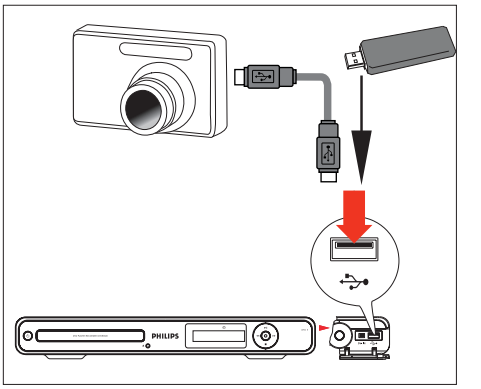
1 Anslut en videokabel (gul, medföljer inte) från uttaget **VIDEO IN** till S-VHS- eller Video-uttaget på videokameran.

2 Anslut ljudkabeln (medföljer inte) från uttaget **AUDIO IN** till videokamerans ljudutgångar.
   - Visa videoingången genom att trycka på **SOURCE** flera gånger tills EXT3 visas.

Tips

- Om du vill spela in från enheten läser du vidare i kapitlet Spela in från andra enheter.

Ansluta till en USB-enhet eller digitalkamera



1 Fäll ned luckan till höger på recordern.

2 Anslut en **USB**-enhet eller digitalkamera till USB-uttaget ⭠.

Kommentar

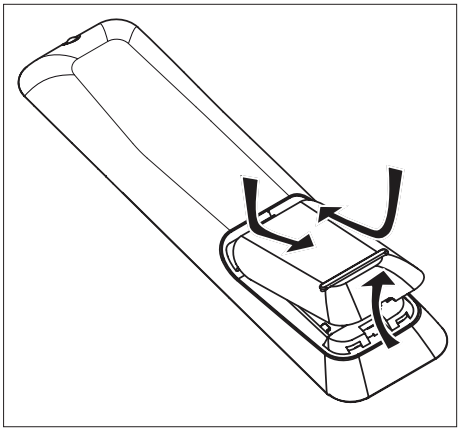
- Det går inte att ansluta en USB-navenhet till USB-porten. Det går endast att använda digitalkameror som överensstämmer med standarden för USB-masslagringsenheter.

Tips

- Du kan kopiera filer från recordern till USB-enheten.
- Om du vill visa innehållet på en ansluten USB-enhet läser du vidare i kapitlet Uppspelning – Spela upp från USB.

4 Komma igång

Förbereda fjärrkontrollen



1 Öppna locket till batterifacket.

2 Sätt i två batterier av typ R03 eller AAA. Se till att beteckningarna (+ −) i batterifacket stämmer.

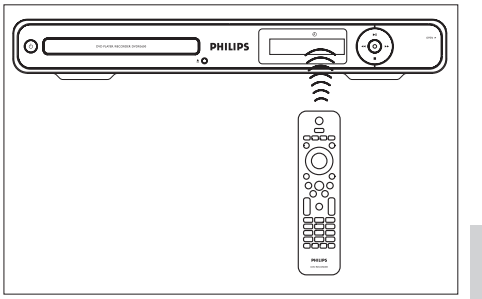
③ **Stäng luckan.**

Kommentar

- Om du inte tänker använda fjärrkontrollen på länge tar du ur batterierna.

Navigera i menyn

1 Rikta fjärrkontrollen rakt mot fjärrsensorn på framsidan och välj önskad funktion.



2 Använd följande knappar på fjärrkontrollen till att navigera på skärmmenyerna, skriva in tecken eller siffror samt bekräfta dina val.

Åtgärd	Knapp
Flytta upp och ned i en meny.	▲▼
Flytta åt höger respektive vänster i en meny.	◀▶
Bekräfta ett val.	OK

Initialinställningar

När du startar recordern för första gången justerar du initialinställningarna genom att följa anvisningarna på TV-skärmen.

Kommentar

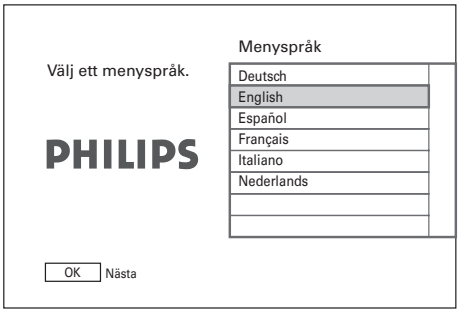
- Innan du startar recordern kontrollerar du att du har gjort alla nödvändiga anslutningar.
- Om du har anslutit en kabelmottagare eller satellitmottagare startar du den nu.
- Genomför initialinställningarna för recordern innan du sätter i en skiva för uppspelning eller inspelning.

1 Starta recordern genom att trycka på ⏻.

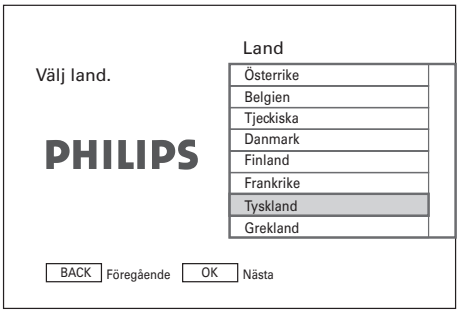
2 Sätt på TV:n och ställ in rätt videokanal.

Kommentar

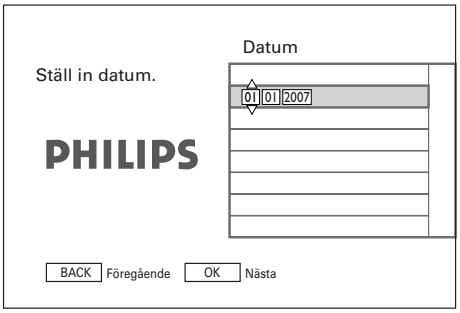
- Välj en kanal på TV:n och tryck sedan på knappen för kanalval nedåt på TV:ns fjärrkontroll tills skärmen för menyspråk visas. (Alternativen på skärmen varierar beroende på i vilket land du har köpt recordern.)



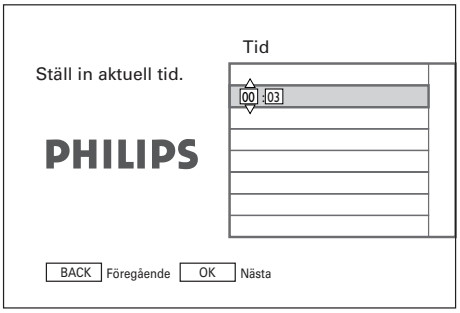
3 Välj ett visningsspråk för skärmmenyer genom att trycka på ▲▼ och tryck sedan på OK.
↳ Fönstret för val av land visas.



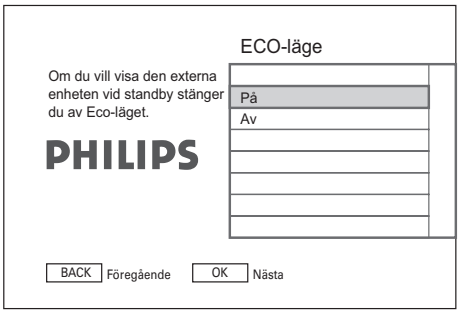
4 Välj land genom att trycka på ▲▼ och tryck sedan på OK. När du gör det hittar recordern alla TV-kanaler i ditt område.
↳ Fönstret för datuminställning visas.



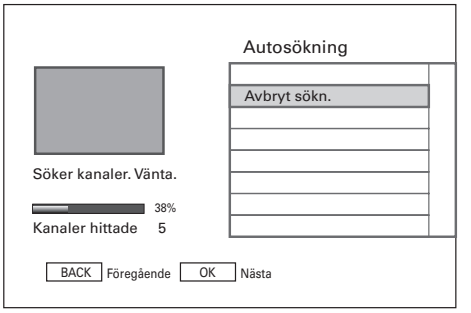
5 Ange dagens datum genom att trycka på ▲▼ (eller sifferknapparna) och tryck sedan på OK.
↳ Fönstret för tidsinställning visas.



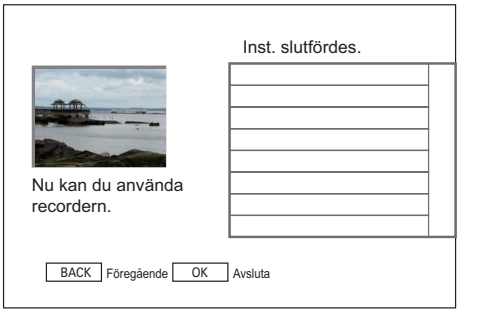
6 Ange dagens datum genom att trycka på ▲▼ (eller sifferknapparna) och tryck sedan på **OK**.
↳ Fönstret för val av ekoläge visas.



7 Ställ in ekoläget och tryck på **OK**.
↳ Fönstret för kanalsökning visas.



8 Spara snabbvalskanalerna.
- Om en kabelmottagare eller satellitmottagare är ansluten stoppar du kanalsökningen genom att trycka på **OK**.
- Om en takantenn är ansluten väntar du tills kanalsökningen är klar. Det tar vanligen några minuter. När sökningen är klar visas den första snabbvalskanalen.
-



9 Avsluta genom att trycka på **OK**.
↳ Du kan nu börja använda DVD-recordern.

Kommentar

- Om du vill installera om eller ändra TV-kanalerna läser du vidare i kapitlet Justera inställningar – Mottagarinställningar.
- Om du vill spela in från en kabelmottagare eller satellitmottagare läser du vidare i kapitlet Spela in från andra enheter.

5 Inspelning

Före inspelning

Inspelningsmedier
De skivtyper som kan användas i recordern är DVD±R, DVD±RW och DVDR+DL.

Kommentar

- Det går inte att spela in kopieringsskyddade program.
- Om strömmen bryts under inspelningen kan skivan skadas.
- Det går inte att spela in eller kopiera både i PAL- och NTSC-videoformat på samma inspelningsbara DVD-skiva.
- Om en inspelningsbar DVD-skiva har använts för att spela in med andra enheter eller datorer måste du anpassa menyformatet innan du kan spela upp eller spela in med den här recordern (mer information finns i kapitlet Spela upp inspelningar på andra spelare).

Skivtyper och mediehastigheter som kan användas

Skiva	Mediehastighet
DVD+R/-R	1x – 16x
DVD+RW	2,4x – 8x
DVD-RW	1x – 6x
DVD+R DL	2,4x – 8x

DVD±RW
- Inspelningar kan tas bort och utrymmet kan användas för nya inspelningar.

DVD±R
- Inspelningar kan tas bort, men utrymmet kan inte användas för nya inspelningar.
- Inspelningar kan redigeras eller läggas till på skivan innan skivan färdigställs.
- DVD±R-skivor måste färdigställas innan de kan spelas upp på andra DVD-spelare (se kapitlet Redigera inspelningar – Spela upp inspelningar på andra spelare).

DVD+R Double Layer
- Motsvarar DVD±R, men har större lagringsutrymme (8,5 GB).
- Skivan har två inspelningsbara lager på samma sida, vilket ger avbrottsfri inspelning.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 146 2008-04-21 3:16:53 PM

Inspelningsinställningar

Välj inspelningskvalitet

Innan du börjar spela in väljer du inspelningskvalitet. Inspelningskvaliteten avgör hur mycket utrymme ett inspelat avsnitt upptar på den inspelningsbara DVD-skivan.

Kommentar

- Du kan endast ställa in kvalitetsnivån innan du startar inspelningen.

Inspelningskvalitet	Antal inspelningstimmar:	
	DVDR/ DVDRW	DVDR Double Layer
[HQ] – High Quality	1	1 tim, 55 min
[SP] – Standard Quality	2	3 tim, 40 min
[SPP] – Standard Play Plus	2,5	4 tim, 35 min
[LP] – Long Play	3	5 tim, 30 min
[EP] – Extended Play	4	7 tim, 20 min
[SLP] – Super Long Play	6	12 tim

1 Tryck på **SETUP**.
↳ Inställningsmenyn visas.

2 Välj **[Inspelning]** > **[Insp.kvalitet]** och tryck på ▶.

Installation	Inspelning	
Mottagare	Insp.kvalitet	SP
Skiva	Inspeln.språk	Språk 1
Uppspelning	Auto. kapitel	På
Inspelning	Skriv över	Av
Video		
Ljud		
System		

3 Välj en inställning och tryck på **OK**.
- Återgå till föregående meny genom att trycka på **BACK**.
- Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyn.

Tips

- Standardläget för inspelning är SP.
- Läs mer om andra inspelningsinställningar i kapitlet Justera inställningar – Inspelningsinställningar (se 'Inspelningsinställningar' på sidan 999).

Välj inspelningsspråk

Vissa TV-program sänds på två språk. Innan du startar inspelningen väljer du vilket språk du vill spela in.

1 Tryck på **SETUP**.
↳ Inställningsmenyn visas.

2 Välj **[Inspelning]** och tryck på ▶.

3 Välj **[Inspeln.språk]** och tryck på ▶.

- **[Språk 1]**:
  Originalspråk.
- **[Språk 2]**:
  Andra ljudspråk.

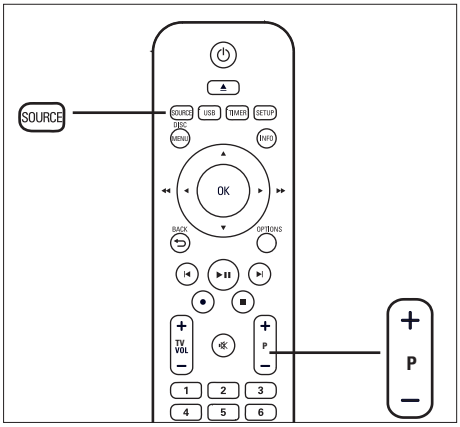
4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
- Återgå till föregående meny genom att trycka på **BACK**.
- Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyn.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 147 2008-04-21 3:16:53 PM

Spela in ett TV-program

1 Slå på TV:n och välj rätt visningskanal för recordern.

2 Välj en inspelningskälla:
- Om du vill spela in direkt i mottagningsläge trycker du på knapparna **P** + / − och väljer den TV-kanal som du vill spela in.
- Om du vill spela in från en satellitmottagare eller kabelmottagare som är ansluten till EXT2-uttaget trycker du på **SOURCE** flera gånger och väljer EXT2.



Kommentar

- Om DVD±RW-skivan innehåller flera inspelningar läggs den nya inspelningen till efter den sista titeln. (Om du vill spela över gamla inspelningar läser du vidare i kapitlet Redigera inspelningar – Spela över titlar).

3 Sätt i en inspelningsbar DVD-skiva i recordern.
- Om du vill välja en annan inspelningskvalitet trycker du flera gånger på **REC MODE**.

4 Tryck på ● och starta inspelningen.
- Tryck flera gånger på ● för att förlänga inspelningstiden i steg om 30 minuter.
- Om du vill göra en paus i inspelningen trycker du på ►II.
- När du vill återuppta inspelningen trycker du på ►II igen.

5 Avsluta inspelningen genom att trycka på ■ (stopp).
↳ Annars fortsätter inspelningen tills skivan är full.

Titta samtidigt som du spelar in

Medan du spelar in kan du titta på olika TV-kanaler eller spela upp från någon annan ljud-/videoenhet.

Spela upp från en annan enhet

Det här alternativet kan du använda om recordern är ansluten till TV:n via uttaget **EXT1 TO TV**.

1 Tryck på ⏻ (standby på) så visas bilden från den enhet som är ansluten till uttaget **EXT2 AUX-I/O** på recordern.

2 Om du vill återgå till recorderläget trycker du på ⏻.

Titta på en annan TV-kanal

Om ingen enhet är ansluten till uttaget **EXT2 AUX-I/O** växlar du till TV-läget genom att trycka på ⏻ (standby på).

1 Välj kanal med hjälp av fjärrkontrollen till TV:n.

2 Om du vill återgå till recorderläget trycker du på ⏻.

Tips

- Om du vill titta på TV-kanalen via recordern eller spela upp en inspelad skiva växlar du tillbaka till indatakällan för recordern.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 149 2008-04-21 3:16:53 PM

Timerinspelning

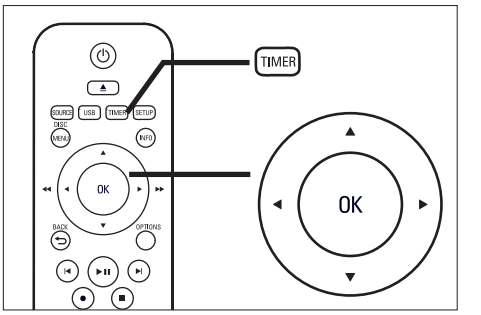
Du kan ställa in så att en inspelning startar och slutar på ett visst datum och en viss tid.
Du kan programmera sju inspelningar åt gången.
Under timerinspelning kan du endast titta på den aktuella kanalen.

Innan du sätter igång ...
Kontrollera att recorderns systemklocka är rätt inställd. Information om att justera systemklockan finns i kapitlet Justera inställningar – Systeminställningar.

Om VPS/PDC
(VPS/PDC är inte tillgängligt i alla länder).
VPS (Video Programming System) eller PDC (Programme Delivery Control) används för att starta och stoppa en TV-kanalsinspelning. Om ett TV-program startar tidigare eller håller på längre än utsatt tid sker inspelningen ändå på rätt tid.

Tack vare VPS/PDC får du alltid med hela programmet. Om du vill ange en inspelningstid som skiljer sig från VPS/PDC-programtiden avaktiverar du VPS/PDC-funktionen.

Programmera en timerinspelning



1 Slå på TV:n och välj rätt visningskanal för recordern.

2 Tryck på **TIMER**.
↳ Timerinspelningslistan visas.

Timerinspelningslista **01.01.2008 08:15:10**

Datum	Start	Slut	Källa	Kvalitet	VPS/PDC	Upprepa	Status
--.-- ---	--:-- --	--:-- --	---	- --	---	---	

BACK Bakåt **TIMER** Avsluta **OK** Redigera

3 Välj en tom rad på menyn och tryck på **OK**.
↳ Timermenyn visas.

4 Välj värde för de olika inställningarna med knapparna ▲▼ och flytta inom fältet med knapparna ◀ ▶.

- **[Datum]**
  Datum för inspelningen (dag/månad).
- **[Start]**
  Starttid för inspelningen (tim:min).
- **[Slut]**
  Sluttid för inspelningen (tim:min).

- **[Källa]**
  Välj den TV-kanal eller videokälla (EXT2 eller EXT3) som du har använt för att ansluta den externa enheten.
- **[Kvalitet]**
  Välj inspelningskvalitet:
  - **[Auto]** – Optimalt inspelningsläge väljs. (Beroende på återstående skivutrymme och hur lång inspelningen är.)
  - **[HQ]** ~ **[SLP]** – Se kapitlet Före inspelning – Välja inspelningskvalitet.
- **[VPS]** eller **[PDC]**
  Aktivera/avaktivera VPS/PDC-läget.
- **[Upprepa]**
  Välj alternativ för återkommande inspelning: (None, Daily, Weekly, Monday - Friday or Weekend)
- **[Status]**
  Här visas status för den schemalagda inspelningen. När timern har ställts in visas **[Gilt.]**. Om något annat meddelande visas läser du vidare i kapitlet Felsökning – Inspelning.

5 Välj värde för de olika posterna med knapparna ▲▼ och flytta inom fältet med knapparna ◀ ▶.
  - Du kan även fylla i fältet med hjälp av sifferknapparna.

6 Tryck på **OK** när du är färdig.

7 Stäng menyn genom att trycka på **TIMER**.

8 Sätt i en inspelningsbar DVD-skiva i recordern.

9 Växla till standbyläge genom att trycka på ⏻.

Ändra en timerinspelning

1 Slå på TV:n och välj rätt visningskanal för recordern.

2 Tryck på **TIMER**.
  ↳ Timerinspelningslistan visas.

Timerinspelningslista **01.01.2008 08:15:10**

Datum	Start	Slut	Källa	Kvalitet	VPS/PDC	Upprepa	Status
01.01 Sön	10:00	10:30	P01	SP	Av	Ingen	Gilt.
04.01 Ons	12:15	04:00	P05	SP	Av	Dagl.	Gilt.
--.-- ---	--:-- --	--:-- --	---	---	---	---	

BACK Bakåt TIMER Avsluta OK Redigera

3 Välj den timerinspelning som du vill ändra med hjälp av knapparna ▲▼ och tryck på **OK**.
  ↳ Redigeringsmenyn visas.

4 Välj önskat alternativ och tryck på **OK**
  - Gör önskade ändringar.
- **[Redigera]**
  Ändra timerschemat.
- **[Radera]**
  Ta bort en programmerad inspelning.
- **[Avaktivera]**/**[Aktivera]**
  Avaktivera och aktivera en återkommande timerinspelning.
- **[Avbryt]**
  Stäng redigeringsmenyn.

5 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

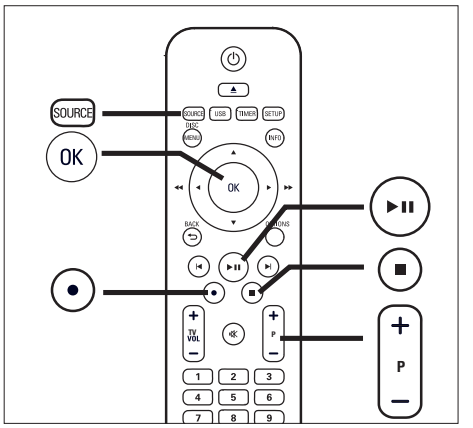
6 När du är klar avslutar du menyn genom att trycka på **TIMER**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 151 2008-04-21 3:16:54 PM

Spela in från andra enheter

Spela in från en digital videokamera

Du kan spela in video från en digital videokamera som är ansluten till recordern.



1 Slå på TV:n och välj rätt kanal för recordern.

2 Anslut den digitala videokameran till uttaget **DV-IN** på recordern.

3 Tryck flera gånger på **SOURCE** och välj DV IN.

4 Starta uppspelningen på den digitala videokameran.

5 Tryck på ● (inspelning) när du vill börja spela in.
- Gör en paus i inspelningen genom att trycka på ►II .
- När du vill återuppta inspelningen trycker du på ►II igen.

6 Avsluta inspelningen genom att trycka på ■.
↳ En ny titel sparas.

7 Avsluta genom att trycka på **SOURCE**.

Tips

- Om du vill titta på inspelningen läser du vidare i kapitlet Uppspelning – Spela upp video.

Spela in från en extern enhet

(Analog videokamera, satellitmottagare, videobandspelare, DVD-spelare)
Du kan spela in från en extern enhet. Kopieringsskyddat material kan inte spelas in med den här recordern.

1 Slå på TV:n och välj rätt visningskanal för recordern.

2 Anslut den externa enheten (till exempel analog videokamera, videobandspelare, DVD-spelare) till recordern.

3 Tryck på **SOURCE** och välj videokälla.
- **[EXT2]**
  Den enhet som är ansluten till EXT2-SCART-uttaget på recordern.
- **[EXT3]**
  Den enhet som är ansluten till EXT3-uttagen (VIDEO IN och AUDIO L/R) på recordern.

4 Starta uppspelningen på den externa enheten och leta rätt på det material som du vill spela in.

5 Tryck på ● där du vill starta inspelningen.
- Gör en paus i inspelningen genom att trycka på ►II.
- När du vill återuppta inspelningen trycker du på ►II igen.

6 Avsluta inspelningen genom att trycka på ■.
↳ En ny titel sparas.

7 Avsluta genom att trycka på **SOURCE**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 152 2008-04-21 3:16:54 PM

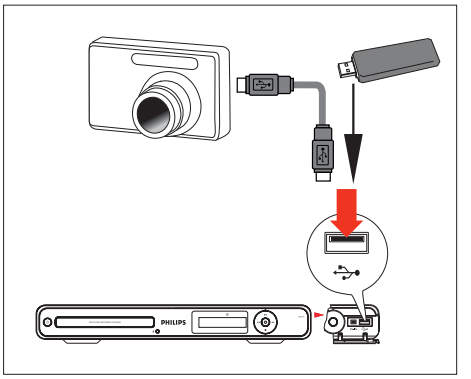
6 Uppspelning

Spela upp från USB

Visa innehållet på en USB-hårddisk, USB-minneskortsläsare eller digitalkamera via recordern. Du kan endast använda USB-uttaget till att spela upp JPEG, MP3, WMA och DivX.

Kommentar

- Det går inte att ansluta en USB-navenhet till USB-porten. Det går endast att använda digitalkameror som överensstämmer med standarden för USB-masslagringsenheter.



1 Öppna luckan på framsidan.
2 Anslut USB-enheten till USB-uttaget.
3 Tryck på **USB**.
   ↳ Innehållsmenyn visas.
4 Välj en fil och tryck på ▶II.

Tips

- Fler uppspelningsalternativ hittar du i kapitlet Uppspelning.

Spela upp från USB-kortläsare

1 Öppna luckan på framsidan.
2 Anslut USB-enheten till USB-uttaget.
3 Tryck på **USB**.
   ↳ Innehållsmenyn visas. Varje minneskort i minneskortsläsaren tilldelas en mapp.
4 Välj en mapp och tryck på **OK**.
5 Välj den fil du vill spela upp och tryck på ▶II.

Tips

- Om du väljer något av de andra korten i läsaren under uppspelningen avbryts åtgärden.

Spela upp från skiva

Uppspelningsbara skivor

DVD VIDEO	DVD Video (Digital Versatile Disc) • Region 2/ALL
RW DVD+ReWritable DVD RW	DVD±RW (omskrivningsbara DVD-skivor)
RW DVD+R DVD R	DVD±R (inspelningsbara DVD-skivor)
RW DVD+R DL	DVD+R DL (DVD+R Double Layer)
COMPACT disc ReWritable	CD-RW (omskrivningsbara CD-skivor) • MP3/WMA/JPEG/DivX
COMPACT disc Recordable	CD-R (inspelningsbara CD-skivor) • MP3/WMA/JPEG/DivX
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (Compact Disc Digital Audio)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Video CD
COMPACT disc SUPER VIDEO	Super Video CD

Kommentar

- DVD-skivor och DVD-spelare är försedda med regionsbegränsningar. Innan du spelar upp en skiva måste du därför kontrollera att den är avsedd för samma zon som spelaren (anges på baksidan).
- Om felsymbolen (X) visas när du trycker på en knapp innebär det att funktionen inte är tillgänglig.
- Tryck inte på skivfacket och placera inga andra föremål än skivor i skivfacket. Då kan spelaren gå sönder.

Spela upp en skiva

Var försiktig

- Placera aldrig något annat än skivor i skivfacket.
- Titta aldrig på laserstrålen i recordern.

1 Tryck på ⏻.

2 Slå på TV:n och välj rätt visningskanal för recordern.

3 Tryck på ⏏.
↳ Skivfacket öppnas.

4 Sätt i skivan i skivfacket och tryck på ⏏.
- Kontrollera att etiketten är vänd uppåt.
- Om du vill spela upp en dubbelsidig skiva placerar du skivan enligt anvisningarna på skivan.

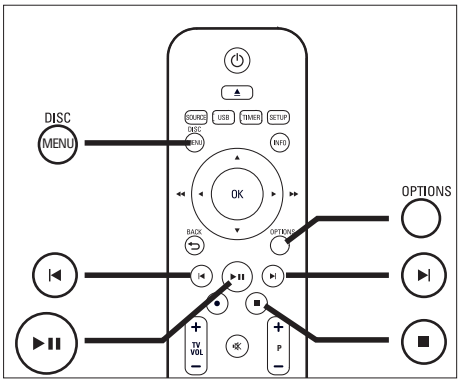
5 Uppspelningen startar automatiskt.
- Om uppspelningen inte startar trycker du på **DISC MENU**. Då visas skivinnehållet. Välj ett spår och tryck på ▶II.

Tips

- Fler uppspelningsalternativ hittar du i kapitlet Uppspelning.

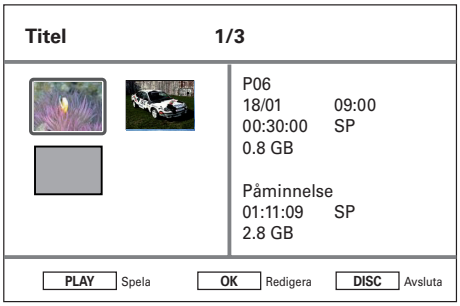
3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 154 2008-04-21 3:16:55 PM

Spela upp video



Spela upp en inspelad titel

1 Tryck på **DISC MENU**.
↳ Titelmenyn visas.



2 Välj en titel och tryck på ▶II.

Spela upp en DivXfil

Spela upp DivX¬-filer som du har kopierat från datorn till en CD-R/RW-skiva, inspelningsbar DVD-skiva eller en USB-enhet.

1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet.
2 Välj en källa:
- **Skivor**: Tryck på **DISC MENU** tills innehållet visas.
- **USB-enheter**: Tryck på **USB** tills innehållet visas.

3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.
- Om skivan innehåller många spår/titlar/filer trycker du på ⏮ ⏭ för att visa föregående/nästa sida med filnamn.

4 Välj en fil och tryck på **OK**.
- Stoppa uppspelningen genom att trycka på ■.
- Välj ett annat textningsspråk genom att trycka på **SUBTITLE**.
- Om fel textning visas kan du välja en annan teckenuppsättning.

Kommentar

- De filformat för textning som kan användas är .srt, .smi, .sub och .sami.
- Pixelering kan förekomma vid DivX-video av låg kvalitet

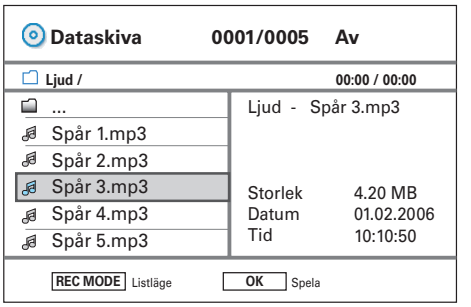
Spela musik

Spela MP3-/WMA-filer

Du kan spela upp de flesta MP3-/WMA-ljudfiler och filer inspelade på en inspelningsbar DVD, CD eller USB-hårddisk.

1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet.

2 Välj en källa:
- Skivor: Tryck på **DISC MENU** tills innehållet visas.
- USB-enheter: Tryck på **USB** tills innehållet visas.



3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.
- Om skivan innehåller många spår/titlar/filer trycker du på ⏮ ⏭ för att visa föregående/nästa sida med filnamn.

4 Välj en fil som du vill spela upp och tryck på **OK**.
- Om du vill avbryta uppspelningen trycker du på ■.

Tips

- Endast den första sessionen på en CD med flera sessioner spelas upp.
- Den här recordern har inte funktioner för ljudformatet MP3PRO.
- Om det förekommer specialtecken i MP3-spårnamnet (ID3) eller albumnamnet kan det hända att namnet inte visas korrekt på skärmen eftersom dessa tecken inte kan visas.

Välj ytterligare ett spår/en fil

Om en skiva eller mapp innehåller flera spår eller filer kan du välja ett nytt spår eller en ny fil under uppspelningen.

Knapp	Åtgärd
⏭	Gå till nästa spår/fil.
⏮	Återgå till början av föregående spår/fil.

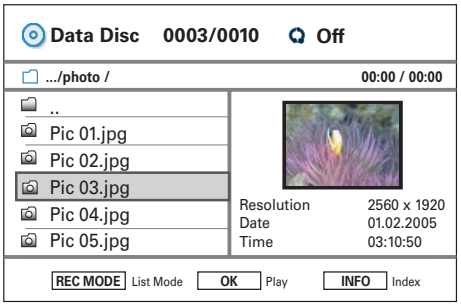
Visa bilder

Spela upp en bildskiva (bildspel)

Spela upp en bildskiva (bildspel)
Du kan visa JPEG-filer i form av ett bildspel.

1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet.

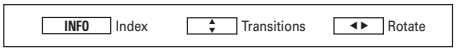
2 Välj en källa:
- Skivor: Tryck på **DISC MENU** tills innehållet visas.
- USB-enheter: Tryck på **USB** tills innehållet visas.



3 Välj mappen och tryck på **OK**.
- Om skivan innehåller många spår/titlar/filer använder du ⏮ ⏭ för att visa föregående/nästa sida med filnamn.
- Återgå till föregående nivå genom att trycka på **BACK**.

4 Välj en fil och tryck på **OK**.
↳ Bildspelet startar.

5 Tryck på **OPTIONS** under visningen.
↳ Alternativmenyn visas. Där visas funktionerna hos knapparna på fjärrkontrollen.



Åtgärd	Knapp
Visa index för miniatyrbilder på en skärm.	INFO
Visa föregående/nästa bild.	⏮ ⏭
Visa föregående/nästa sida med miniatyrbilder på indexmenyn.	⏮ ⏭
Aktivera/avaktivera zoomläget. Välj zoomfaktor genom att trycka upprepade gånger.	ZOOM
I zoomläget kan du panorera den förstorade bilden.	◀▶▲▼
Rotera bilden.	◀▶
Växla mellan övergångar under ett bildspel.	▲▼

6 Tryck på **BACK** om du vill återgå till huvudmenyn.

7 Om du vill avbryta och visa innehållsmenyn trycker du på ■.

Startar visningen av ett musikbildspel.

1 Välj en MP3-fil och tryck på **OK**.
↳ MP3-filen startar uppspelningen.

2 Välj en bildfil på menyn och tryck på **OK**.
↳ Bildspelet startar.

JPEG-bildformat som kan användas:

- Filtillägget måste vara .JPG, .JPE eller .JPEG.
- Med den här recordern kan endast digitalkamerabilder i JPEG-EXIF-format visas. Det används för nästan alla digitalkameror. Det går inte att visa Motion JPEG-bilder eller bilder i andra format än JPEG eller bilder med ljudklipp.

Tips

- På den här recordern är det inte säkert att du kan spela upp skivor som spelats in på en dator.
- På grund av att det går att lagra så många låtar/bilder på en skiva kan det ta längre tid att visa skivinnehållet.
- Om JPEG-bilden inte spelas in med ett exif-huvud kommer den faktiska miniatyrbilden inte att visas på innehållsmenyn.

Förstora en bild

Du kan förstora bilden på skärmen och panorera bilden.

1 Tryck flera gånger på **ZOOM**.
↳ Zoomläget aktiveras.

2 Panorera den förstorade bilden med knapparna ▲▼◀▶.

3 Avsluta genom att trycka på **ZOOM** flera gånger tills bilden visas i normal storlek.

Spela upp från en digitalkamera

1 Anslut digitalkameran till USB-uttaget på framsidan.

2 Använd digitalkameran till att kontrollera inställningarna för uppspelning.

Uppspelningskontroll

Välj en annan titel/ett annat kapitel

Så här väljer du en annan titel eller ett annat kapitel under uppspelningen:

Åtgärd	Knapp
Gå till nästa kapitel.	▶|
Återgå till början av föregående kapitel.	|◀
Välj utifrån kapitelnummer.	**0** – **9**

Välj utifrån titelnummer

1 Tryck på **OPTIONS** under visningen.
↳ Alternativmenyn visas.

2 Välj titelikonen och tryck på **OK**.

3 Ändra posten med ▲▼.
↳ Uppspelningen fortsätter från den valda titeln.

4 Tryck på **OPTIONS** när du vill stänga menyn.

Välj utifrån kapitelnummer

1 Tryck på **OPTIONS** under visningen.
↳ Alternativmenyn visas.

2 Välj kapitelikonen och tryck på **OK**.

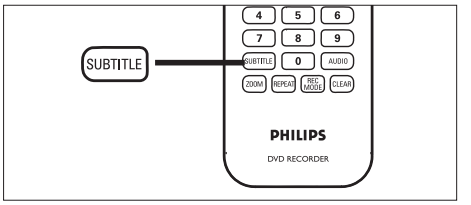
3 Ändra posten med ▲▼.
↳ Uppspelningen fortsätter från det kapitlet.

4 Tryck på **OPTIONS** när du vill stänga menyn.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 158 2008-04-21 3:16:56 PM

Välja språk för undertexten

Du kan ändra textningsspråk för DVD-skivor och DivX® Ultra-skivor.



1 Tryck på **SUBTITLE** under uppspelningen.

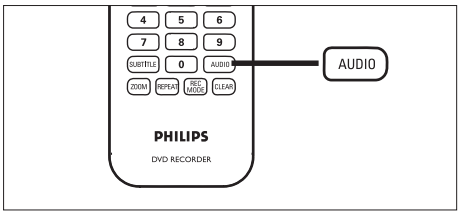
2 Välj språk och tryck på **OK**.
- Om språket inte är tillgängligt används skivans standardspråk.

Tips

- För vissa skivor måste språket ställas in från skivmenyn. Visa skivmenyn genom att trycka på DISC MENU.

Välja ljudspråk

Välj ett ljudspråk för DVD-skivor och VCD-skivor.



1 Tryck på **AUDIO** under uppspelning av en skiva.
↳ Språkalternativet visas. Om den ljudkanal som du har valt inte är tillgänglig används skivans standardljudkanal.

Tips

- För vissa skivor måste språket ställas in från skivmenyn. Visa skivmenyn genom att trycka på DISC MENU.

Spola framåt och bakåt

Under uppspelning kan du snabbspola videoinnehållet framåt och bakåt.

1 Tryck ned ◀ eller ▶ under uppspelning.
↳ Sökstatusfältet visas och ljudet stängs av.

2 Tryck upprepade gånger på ◀ eller ▶ om du vill växla mellan de olika sökhastigheterna.
- När du vill återgå till normal uppspelning trycker du på ▶II.

Tidssökning

Du kan hoppa till ett visst avsnitt på skivan.

1 Tryck på **OPTIONS** under uppspelningen.
↳ Videoalternativmenyn visas.

2 Välj tidssökningsikonen på menyn och tryck på **OK**. I stället för förfluten uppspelningstid visas tidsinmatningsfältet.

3 Ange en sexsiffrig tidpunkt med sifferknapparna (0-9). Skivuppspelningen fortsätter från den tid du har angivit.

Långsam uppspelning

Flytta bilden bildruta för bildruta

1 Tryck på ►II under uppspelning.
↳ En paus görs i uppspelningen och en stillbild visas.

2 Flytta bilden framåt eller bakåt genom att trycka på ◄ eller ► upprepade gånger.
- När du vill återgå till normal uppspelning trycker du på ►II.

Snabbspolning bakåt

(Gäller inte DivX-filer, VCD-, SVCD-skivor)

1 Tryck på ►II under uppspelning.

2 Tryck på och håll ned ◄ för att snabbspola framåt.

3 Tryck upprepade gånger på ◄ om du vill växla mellan de olika visningshastigheterna.
- När du vill återgå till normal uppspelning trycker du på ►II.

Snabbspolning framåt

1 Tryck på ►II under uppspelning.

2 Tryck på och håll ned ► för att spola snabbt framåt.

3 Tryck upprepade gånger på ► om du vill växla mellan de olika visningshastigheterna.
- När du vill återgå till normal uppspelning trycker du på ►II.

Ställa in uppspelningskontroll

Vissa (Super) Video-CD-skivor (SVCD) har funktionen PBC (Play Back Control) d.v.s. uppspelningskontroll. Med hjälp av den kan du spela upp video-CD-skivor interaktivt genom att följa den meny som visas.

1 Sätt i en SVCD-skiva.
- Om skivmenyn visas väljer du ett alternativ och trycker på **OK**.

2 Tryck på **OPTIONS** under uppspelning av en skiva.

3 Välj PBC **[På]** eller PBC **[Av]** och tryck på **OK**.

4 Om du vill avbryta uppspelningen trycker du på ■.

Välja alternativ för repetering/ slumpvis uppspelning

Du kan välja olika repeteringsfunktioner under uppspelning. Alternativen för repeterad uppspelning varierar beroende på skivtypen.

1 Tryck på **REPEAT** under uppspelning.
↳ Repeteringsalternativen visas.

2 Tryck flera gånger på **REPEAT** och välj repeteringsalternativ. Tryck på **OK**.

- **[Spår]**/**[Titel]**
  Upprepa uppspelning av aktuellt spår/ aktuell titel.
- **[Kapitel]** – endast DVD, DVDR, DVDRW
  Upprepa uppspelning av aktuellt kapitel.
- **[Upprepa]** – endast MP3, WMA, JPEG, bild och ljud
  Upprepa endast vald fil.
- **[Upprepa alla]**/**[Alla]**
  Upprepa uppspelning av alla filer eller spår.
- **[En gång]** – endast MP3, WMA, JPEG, bild och ljud
  Spela endast upp en gång.
- **[Slumpmässig]** – endast MP3, WMA, JPEG, bild och ljud
  Spela upp alla spår på skivan i slumpvis ordning.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 160 2008-04-21 3:16:56 PM

3 Om du vill avbryta repeterad uppspelning trycker du på **REPEAT** flera gånger och väljer **[Av]**.

Upprepa en viss scen (A–B)

Du kan repetera uppspelning av ett visst avsnitt inom en titel eller ett kapitel. Det gör du genom att markera början och slutet av det avsnitt som du vill repetera.

1 Tryck på **OPTIONS** under uppspelning.
↳ Alternativmenyn visas.

2 Välj repeteringsikonen och tryck på **OK**.

3 Välj **[A-]** vid den punkt där den repeterade uppspelningen ska starta.

4 Välj **[A-B]** vid slutpunkten.
↳ Uppspelningen repeteras från början av det markerade avsnittet. Avsnittet repeteras tills du avbryter repeteringsläget.

5 Om du vill avbryta läget för repeterad uppspelning upprepar du steg 1 och 2 och väljer sedan **[A-B av]**.

Ändra kameravinkel

Det här alternativet är endast tillgängligt för DVD-skivor som innehåller sekvenser som är inspelade med olika kameravinklar. Scenen kan visas ur de olika kameravinklarna.

1 Tryck på **OPTIONS** under uppspelning av en skiva.
↳ Videoalternativmenyn visas.

2 Välj **[Angle]** och tryck på ▶.

3 Välj önskad kameravinkel på skivan med hjälp av knapparna ◀▶.
- Om det går att använda funktionen för flera vinklar visas ikonen .

Återuppta uppspelningen från det ställe den senast stoppades

Det här alternativet är tillgängligt vid uppspelning av DVD-/VCD-skivor. Om en skiva har spelats upp på recordern förut kan du återuppta uppspelningen från det ställe där den senast stoppades.

Innan du sätter igång ...

Kontrollera att du har aktiverat funktionen.

1 Tryck på **SETUP**.
↳ Inställningsmenyn visas.

2 Välj **[Uppspelning]** och tryck på ▶.

3 Välj **[Återuppta]** och tryck på ▶

4 Välj **[På]** och tryck på **OK**.
↳ Funktionen för att återuppta uppspelningen har aktiverats.

Återuppta uppspelningen efter att uppspelningen har stoppats

1 Sätt i skivan och tryck på ▶II.
↳ Uppspelningen återupptas från det ställe där den senast stoppades.

Starta uppspelningen från början

1 Sätt i skivan och tryck på ▶II.
↳ Uppspelningen återupptas från det ställe där den senast stoppades.

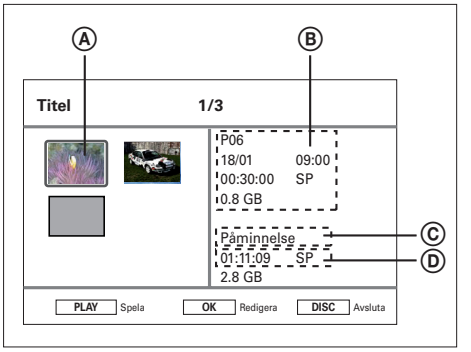
2 Tryck på I◀.
↳ Uppspelningen startar från första titeln/spåret.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 161 2008-04-21 3:16:56 PM

7 Redigera inspelningar

Om skivmenyn

I fönstret för skivmenyn visas de inspelningar som finns på en inspelningsbar DVD-skiva. Fönstret visas när du sätter i en inspelningsbar DVD-skiva och trycker på **DISC MENU**.



I fönstret för skivmenyn visas information om följande:

Ⓐ Miniatyrbild för en titel.

Ⓑ Titelnamn, inspelningstid, inspelningskvalitet och använt skivutrymme.

Ⓒ Återstående inspelningstid utifrån inspelningsläget. Välj inspelningsläge genom att trycka på REC MODE.

Ⓓ Återstående skivutrymme.

Redigera en inspelningsbar DVD-skiva

På skivredigeringsmenyn finns följande skivredigeringsfunktioner:

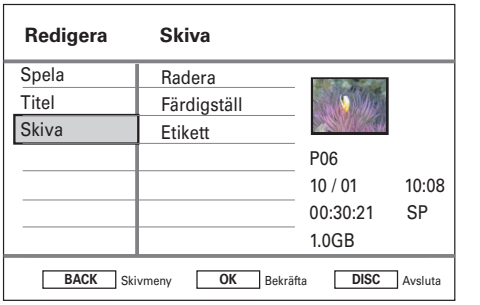
- Ta bort alla inspelningar.
- Färdigställ DVD±R-skivan.
- Byt namn på skivan.

Ta bort alla inspelningar

1 Visa skivmenyn genom att trycka på **DISC MENU**.

2 Välj en titel och tryck på **OK**.

3 Välj **[Skiva]** och tryck på **OK**.
↳ Skivredigeringsmenyn visas.



4 Välj **[Radera]** och tryck på **OK**.
↳ Ett bekräftelsemeddelande visas.

5 Välj **[OK]** på menyn och tryck sedan på **OK**.
↳ Alla titlar på skivan som saknar skydd tas bort.
↳ Avbryt genom att välja **[Avbryt]** och trycka på **OK**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 162 2008-04-21 3:16:56 PM

Byt namn på skivan

Skivnamnet genereras automatiskt av recordern. Du kan ändra namnet.

1 Visa skivmenyn genom att trycka på **DISC MENU**.

2 Välj en titel och tryck på **OK**.

3 Välj **[Skiva]** och tryck på **OK**.
↳ Skivredigeringsmenyn visas.

4 Välj **[Etikett]** och tryck på **OK**.
↳ Ett tangentbord visas på skärmen.

5 Välj den tangent du vill använda och tryck på **OK**.
- Ändra namnet med hjälp av följande tangenter:

Åtgärd	Alternativ
[Utrymme]	Infoga ett blanksteg mellan tecken.
⌫	Ta bort tecknet till vänster om markören.
[Bekräfta]	Bekräfta alla ändringar och stäng tangentbordsskärmen.

- Markera respektive alternativ med knapparna ◀▶▲▼.
- Växla mellan stora och små bokstäver och symboler genom att trycka upprepade gånger på |◀ eller ▶|.
- Om du vill avbryta ändringarna trycker du på **BACK**.

6 Bekräfta genom att välja **[Bekräfta]** och trycka på **OK**.
↳ Skivan har fått ett nytt namn.

Redigera titlar på en inspelningsbar DVD-skiva

Kommentar

- Du kan inte redigera färdigställda DVDR-skivor.

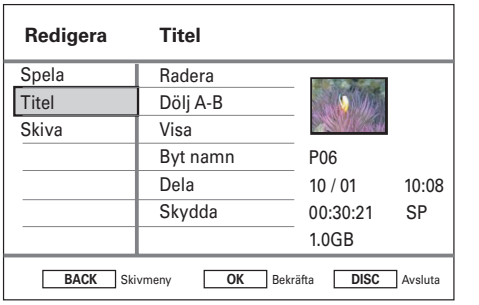
När du har spelat in en titel kan du utföra följande åtgärder via titelredigeringsmenyn:
- Ta bort en titel.
- Dölja/visa en scen.
- Redigera en titel.
- Dela upp en titel.
- Skydda en titel.

Ta bort en titel

Ta bort en titel (inspelning) från en inspelningsbar DVD-skiva.

1 Tryck på **DISC MENU**.

2 Välj en titel och tryck på **OK**.



3 Välj **[Titel]** och tryck på **OK**.

4 Välj **[Radera]** och tryck på **OK**.
↳ Ett bekräftelsemeddelande visas.

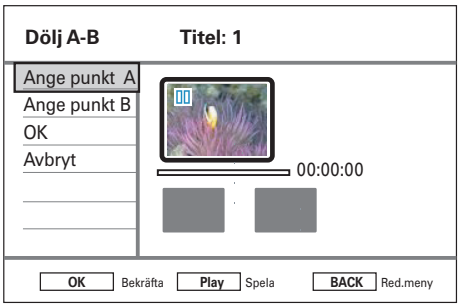
5 Välj **[OK]** på menyn och tryck sedan på **OK**.
- Avbryt genom att välja **[Avbryt]** och trycka på **OK**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 163 2008-04-21 3:16:57 PM

Dölja oönskade scener i en titel (endast DVDRW)

Dölja en oönskad scen i en titel (endast DVDRW).

1 Tryck på **DISC MENU**.
2 Välj en titel och tryck på **OK**.
3 Välj **[Titel]** och tryck på **OK**.
4 Välj **[Dölj A-B]** och tryck på **OK**.
   ↳ Titelskärmen visas i pausläge.



5 Tryck på ▶II.
   - Tryck på och håll ned ◀▶ om du vill snabbsöka framåt/bakåt. ELLER
   - I pausläget kan du flytta fram en bildruta i taget med knapparna ◀▶.
6 Tryck på ▶II vid startpunkten.
7 Skapa en startpunkt genom att välja **[Ange punkt A]** och tryck sedan på **OK**.
8 Sök reda på slutpunkten, välj **[Ange punkt B]** och tryck sedan på **OK**.
   ↳ De scener som du vill ta bort markeras.
9 Bekräfta genom att välja **[OK]** och trycka på **OK**.
   ↳ Scenen kommer att vara dold vid titeluppspelning.

Visa en dold scen:

1 Tryck på **DISC MENU**.
2 Välj en titel och tryck på **OK**.
3 Välj **[Titel]** och tryck på **OK**.
4 Välj **[Visa]** och tryck på **OK**.
   ↳ Den dolda scenen spelas upp.

Tips

- Om alternativet **[Visa]** inte är tillgängligt innehåller titeln inga dolda scener.

Redigera titelnamn

Redigera titelnamn

1 Tryck på **DISC MENU**.
2 Välj en titel och tryck på **OK**.
3 Välj **[Titel]** och tryck på **OK**.
4 Välj **[Byt namn]** och tryck på **OK**.
   ↳ Ett tangentbord visas på skärmen.
5 Välj den tangent du vill använda och tryck på **OK**.
   - Ändra namnet med hjälp av följande tangenter.

Åtgärd	Alternativ
[Utrymme]	Infoga ett blanksteg mellan tecken.
⌫	Ta bort tecknet till vänster om markören.
[Bekräfta]	Bekräfta alla ändringar och stäng tangentbordsskärmen.

   - Markera respektive alternativ med knapparna ◀▶▲▼.
   - Växla mellan stora och små bokstäver och symboler genom att trycka upprepade gånger på |◀ eller ▶|.
   - Om du vill avbryta ändringarna trycker du på **BACK**.
6 Bekräfta genom att välja **[Bekräfta]** och trycka på **OK**.
   ↳ Titeln har fått ett nytt namn.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 164 2008-04-21 3:16:57 PM

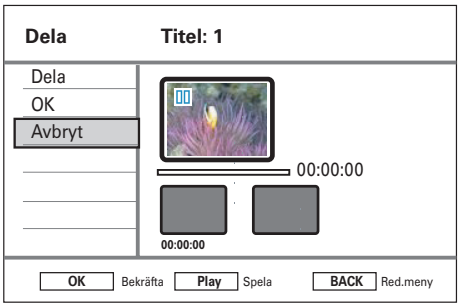
Dela upp en titel (endast DVDRW)

Dela upp en titel i två eller fler titlar. Titeln måste vara minst sex sekunder.

Varning

- När du väl har delat upp en titel kan du inte ångra åtgärden.

1 Tryck på **DISC MENU**.
2 Välj en titel och tryck på **OK**.
3 Välj **[Titel]** och tryck på **OK**.
4 Välj **[Dela]** och tryck på **OK**.
↳ Titelskärmen visas i pausläge.



5 Starta uppspelningen genom att trycka på ▶II.

Information	Knapp
Snabbsöka framåt/bakåt. Tryck här om du vill flytta fram en bildruta i taget i pausläget.	◀▶

6 Välj **[Dela]** och tryck på **OK**.
↳ Delningspunkten markeras.

7 Välj **[OK]** och tryck på **OK**.
↳ En ny titel skapas och kommer att visas i indexet för skivmenyn.

Skydda/ta bort skydd för en titel

Du kan skydda inspelade titlar så att det inte går att ta bort inspelningar av misstag.

1 Tryck på **DISC MENU**.
2 Välj en titel och tryck på **OK**.
3 Välj **[Titel]** och tryck på **OK**.
4 Välj **[Skydda]** och tryck på **OK**.
↳ Ett bekräftelsemeddelande visas.

5 Välj **[OK]** på menyn.
↳ Titeln är skyddad. Den kan inte tas bort eller redigeras.
↳ Avbryt genom att välja **[Avbryt]** och trycka på **OK**.

Ta bort skydd för en titel

6 Upprepa steg 1-3, välj **[Ta bort skydd]** och tryck på **OK**.
↳ Ett bekräftelsemeddelande visas.

Skriva över en eller flera titlar (endast DVDRW)

Den här recordern har en överskrivningsfunktion som gör att du kan välja att spela över en titel.
Aktivera överskrivningsfunktionen

1 Tryck på **SETUP**.
   ↳ Inställningsmenyn visas.

2 Välj **[Inspelning]** och tryck på ▶.

3 Välj **[Skriv över]** och tryck på ▶.

4 Välj **[På]** och tryck på **OK**.
   ↳ Överskrivningsfunktionen är aktiverad.

Så här startar du en inspelning

1 Tryck på **DISC MENU**.
   ↳ Skivmenyn visas.

2 Välj den titel du vill spela över och tryck på ●.
   ↳ Ett varningsmeddelande visas.

3 Välj **[OK]** och tryck på **OK**.
   ↳ Det nya materialet spelas in över den titel du har valt samt påföljande titlar.

Spela upp inspelningar på andra spelare

Du måste förbereda den inspelade DVDR- eller DVDRW-skivan innan du kan spela upp den på någon annan DVD-spelare.

Förbereda en DVDR-skiva för uppspelning

Kommentar

- När en DVDR-skiva väl har färdigställts går det inte att spela in på den eller redigera den. Se till att du har gjort alla inspelningar och redigeringar innan du färdigställer skivan.

1 Visa skivmenyn genom att trycka på **DISC MENU**.

2 Välj en titel och tryck på **OK**.
   ↳ Redigeringsmenyn visas.

3 Välj **[Färdigställ]** och tryck på **OK**.
   ↳ Ett varningsmeddelande visas.

4 Välj **[OK]** på menyn och tryck sedan på **OK**.
   ↳ Färdigställningsprocessen påbörjas. Det tar några minuter att färdigställa skivan beroende på inspelningens längd. Öppna inte skivfacket och stäng inte av recordern. Då kan skivan bli förstörd.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 166 2008-04-21 3:16:57 PM

Förbereda en DVDRW-skiva för uppspelning

1 Öppna inställningsmenyn genom att trycka på **SETUP**.

2 Välj **[Skiva]** och tryck på **OK**.

3 Välj **[Gör kompatibel]** och tryck på **OK**.
   ↳ Ett varningsmeddelande visas.

4 Välj **[OK]** på menyn och tryck sedan på **OK**.
   ↳ Det tar några minuter att färdigställa skivan beroende på inspelningens längd. Öppna inte skivfacket och stäng inte av recordern. Då kan skivan bli förstörd.

Kommentar

- Om alternativet **[Gör kompatibel]** inte är tillgängligt är skivan redan kompatibel för uppspelning.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 167 2008-04-21 3:16:57 PM

8 Justera inställningar

Mottagarinställningar

Sortera snabbvalskanaler

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[Mottagare]** > **[Hantera förinställningar]** och tryck sedan på **OK**.

3 Välj en kanal och tryck på ◀.

Hant. förinst.

	PR	Station	Fin	NICAM	Avkodare	KA
Flytta uppåt	1	P01	0	På	Av	C01
Flytta nedåt	2	P02	0	På	På	S08
NICAM	3	P03	0	På	Av	C05
Avkodare	4	P04	0	På	Av	C09
Byt namn	5	P05	0	På	Av	C21
Manuell inställning	6	P06	0	Av	Av	C25

|◀ ▶| Föreg./nästa OK Bekräfta BACK Avsluta
CLEAR Ignorera

4 Välj **[Flytta uppåt]** eller **[Flytta nedåt]**.

5 Tryck upprepade gånger på **OK** tills kanalen visas på önskad position.
- Avsluta genom att trycka på **BACK**.

Byta namn på en kanal

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[Mottagare]** > **[Hant. förinst.]** och tryck sedan på **OK**.

3 Välj en kanal och tryck på ◀.

4 Välj **[Byt namn]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Ett tangentbord visas på skärmen.

5 Välj den tangent du vill använda och tryck på **OK**.
- Ändra namnet med hjälp av följande tangenter.

Åtgärd	Alternativ
[Utrymme]	Infoga ett blanksteg mellan tecken.
⌫	Ta bort tecknet till vänster om markören.
[Bekräfta]	Bekräfta alla ändringar och stäng tangentbordsskärmen.

- Markera respektive alternativ med knapparna ◀▶▲▼.
- Växla mellan stora och små bokstäver och symboler genom att trycka upprepade gånger på |◀ eller ▶|.
- Om du vill avbryta ändringarna trycker du på **BACK**.

6 Bekräfta genom att välja **[Bekräfta]** och trycka på **OK**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 168 2008-04-21 3:16:57 PM

Ställa in/ändra en kanal manuellt

1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Mottagare]** > **[Hantera förinställningar]** och tryck sedan på **OK**.
3 Välj en kanal och tryck på ◀.
4 Välj **[Manuell inställning]** och tryck på **OK**.

Manuell inställning

PR	Sök (MHz)	KA	Fin	Standard
5	95.25	C21	0	PAL B/G

BACK Bakåt OK OK

5 Ändra inställningen med knapparna ▲▼ och gå till föregående eller nästa fält med ◀▶.
- **[PR]**
  Snabbvalsnumret visas.
- **[Sök (MHz)]**
  Sök efter en giltig sändningsfrekvens med knapparna .
- **[KA]**
  Välj en TV-kanal med knapparna .
- **[Fin]**
  Öka eller minska frekvensen med 0,06-0,07 MHz med knapparna .
- **[Standard]**
  Välj den TV-systemstandard som ger minst förvrängning av bild och ljud med knapparna .

6 När du är klar väljer du **[OK]** och trycker på **OK**.
  - Om du vill avbryta ändringen trycker du på **BACK**.

Aktivera NICAM-ljud

NICAM är ett digitalt ljudöverföringssystem. Det används för att överföra en stereokanal eller två mono-kanaler.

1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Mottagare]** > **[Hantera förinställningar]** och tryck sedan på **OK**.
3 Välj en kanal och tryck på ◀.
4 Välj **[NICAM]** och tryck flera gånger på **OK** för att växla mellan:
- **[På]**
  Aktivera NICAM-läget.
- **[Av]**
  Avaktivera NICAM-läget.

5 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Ta emot TV-kanaler via en dekoder

Kommentar

- De här anvisningarna gäller endast om TV-kanalen sänds via en dekoder ansluten till EXT2-uttaget på recordern.

1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Mottagare]** > **[Hantera förinställningar]** och tryck sedan på **OK**.
3 Välj en kanal och tryck på ◀.
4 Välj **[Avkodare]** och tryck sedan på **OK** flera gånger för att växla mellan:
- **[På]**
  Aktivera mottagning från dekoder.
- **[Av]**
  Avaktivera mottagning.

5 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 169 2008-04-21 3:16:57 PM

Ändra land

1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Mottagare]** > **[Land]** och tryck på **OK**.
3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.
4 Avsluta genom att trycka på **SETUP**.

Ominstallera alla kanaler

Kommentar

- Alla kanaler som lagrats på recordern återställs.

1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Mottagare]** > **[Autosökning]** och tryck på .
   ↳ Kanalinställningen påbörjas
   ↳ Avbryt kanalinställningen genom att trycka på **OK**.
3 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Skivinställningar

Formatera en inspelningsbar DVD-skiva

Vissa DVD+VR-, DVD±R/+R DL- och DVD±RW-skivor måste formateras innan de kan användas för inspelning med den här recordern.

Kommentar

- Välj det här alternativet när du använder en omskrivningsbar DVD-dataskiva (med till exempel MP3- eller JPEG-filer) för videoinspelning.
- När du formaterar skivan tas allt innehåll på den bort.

1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Skiva]** > **[Format]** och tryck sedan på **OK**.
   ↳ Ett bekräftelsemeddelande visas.
3 Välj **[OK]** och tryck på **OK**.
   - Avbryt genom att välja **[Avbryt]** och trycka på **OK**.
4 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 170 2008-04-21 3:16:58 PM

Låsa/låsa upp en skiva

Genom att låsa en inspelningsbar DVD-skiva kan du förhindra att inspelningar raderas eller redigeras av misstag.

Kommentar

- Om skivan är låst ändras det här alternativet till **[Lås upp]**.

1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Skiva]** > **[Lås]** och tryck sedan på **OK**.
   ↳ Ett bekräftelsemeddelande visas.
3 Välj **[OK]** och tryck på **OK**.
   - Avbryt genom att välja **[Avbryt]** och trycka på **OK**.
4 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Förbereda en DVDRW-skiva för uppspelning

Mer information finns i kapitlet Redigera titlar på en inspelningsbar skiva – Spela upp inspelade DVD-skivor på andra spelare (se 'Spela upp inspelningar på andra spelare' på sidan 120).

Visa skivinformation

Visa information om aktuell skiva.

1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Skiva]** > **[Skivinfo]** och tryck sedan på **OK**.
   ↳ Skivinformationen visas.

- **[Etikett]**
  Namnet på skivan.
- **[Titelnr]**
  Totalt antal titlar på skivan.
- **[Media]**
  Skivtyp.
- **[Status]**
  Status för skivan (inspelningsbar, tom, färdigställd eller full).
- **[Utrymme]**
  Andel av skivans kapacitet som upptas av inspelat material.
- **[Påminnelse]**
  Återstående tid på skivan tillgänglig för inspelning. Detta är beroende av vilken inspelningskvalitet du har valt.

3 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 171 2008-04-21 3:16:58 PM

Inställningar för uppspelning

Välja språkalternativ

Kommentar

- Om det valda språket inte finns tillgängligt på skivan används skivans standardspråk i stället.
- För vissa DVD-skivor kan språket endast ändras via DVD-skivans meny. Öppna menyn genom att trycka på DISC.

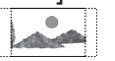
1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Uppspelning]** och tryck på ▶.
3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- **[Ljudspråk]**
  Välj ljudspråk för DVD-uppspelning.
- **[Textningsspråk]**
  Välj textningsspråk för DVD-uppspelning.

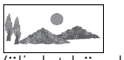
4 Välj önskat alternativ och tryck på **OK**.
5 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Ställa in TV-format

TV-formatet avgör visningens höjd/bredd-förhållande i enlighet med den anslutna TV:n.

1 Tryck på **SETUP**.
2 Välj **[Uppspelning]** > **[TV-format]** och tryck på **OK**.
3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

- **[4:3 PS]**
  
  Välj det här alternativet om du vill ha en bild med full höjd och beskurna sidor.
- **[4:3 LB]**

  Välj det här alternativet om du vill ha bredbildsvisning med svarta fält i TV:ns övre och nedre del.
- **[16:9]**
  
  Välj det här alternativet om du vill ha bredbilds-TV (höjd/bredd-förhållandet 16:9).

4 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Aktivera återupptagning

Se kapitlet Uppspelningskontroll – Återuppta uppspelningen från det ställe den senast stoppades.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 172 2008-04-21 3:16:58 PM

Visa DivX(R) VOD-registreringskod

Välj det här alternativet om du vill visa DivX® VOD-registreringskoden (Video On Demand), som gör det möjligt att hyra eller köpa videofilmer med hjälp av DivX® VOD-tjänsten. Mer information finns på www.divx.com/vod.

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[Uppspelning]** > **[DivX(R) VOD DRM]** och tryck på **OK**.
   ↳ Registreringskoden visas. Använd koden om du vill köpa eller hyra videofilmer från DivX® VOD-tjänsten på www.divx.com/vod.

3 Avsluta genom att trycka på **SETUP**.

Ställa in DivX(R)-teckensnitt

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[Uppspelning]** > **[DivX-texttypsn.]** och tryck på **OK**.

3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

- **[Standard]**
  Visa en standardlista med latinska teckensnitt för textning som fungerar med recordern.
- **[Centraleuropa]**
  Visa centraleuropeiska teckensnitt.
- **[Kyrilliska]**
  Visa kyrilliska teckensnitt.
- **[Grekiska]**
  Visa grekiska teckensnitt.

4 Avsluta genom att trycka på **SETUP**.
   - Om du vill avbryta ändringen trycker du på **BACK**.

Inspelningsinställningar

Välja inspelningsspråk

Se kapitlet Inspelning – Före inspelning.

Välja inspelningskvalitet

Se kapitlet Inspelning – Före inspelning.

Ställa in automatiska kapitelmarkeringar

Dela in en inspelning (titel) i kapitel genom att infoga kapitelmarkeringar med jämna mellanrum. På så sätt kan du snabbt hitta ett visst ställe i inspelningen.

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[Inspelning]** > **[Auto. kapitel]** och tryck sedan på **OK**.

3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

- **[På]**
  - Kapitelmarkeringar infogas automatiskt inom titeln med fem minuters intervall under inspelning.
  - När det gäller DVD+R DL-skivor infogas kapitelmarkeringar automatiskt inom titeln med tio minuters intervall under inspelning.
- **[Av]**
  Inga kapitelmarkeringar infogas i inspelningen.

4 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.
   - Om du vill avbryta trycker du på **BACK**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 173 2008-04-21 3:16:58 PM

Skriva över en eller flera titlar (endast DVDRW)

Se kapitlet Redigera inspelningar – Skriva över en eller flera titlar.

Videoinställningar

Ställa in HDMI-video

Se kapitlet Justera inställningar – Justera HDMI-video och -ljud).

Ljudinställningar

Ställa in ljudnedmixning

Välj en lämplig ljudnedmixning när du spelar upp en DVD-skiva som spelats in i Dolby Digital-format.

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[Ljud]** > **[Nedmix]** och tryck på **OK**.

3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

- **[LT/RT]**
  Välj det här alternativet om recordern är ansluten till en Dolby Pro Logic-dekoder.
- **[Stereo]**
  Välj det här alternativet om du vill använda nedmixning för flerkanalssignaler till två kanaler, så att ljudet endast spelas upp från de främre högtalarna.

4 Avsluta genom att trycka på **SETUP**.
   - Avbryt genom att trycka på **BACK**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 174 2008-04-21 3:16:58 PM

Ställa in digitalutgången

Välj en lämplig inställning om du har anslutit en ljud-/videoenhet till COAXIAL-uttaget på recordern.

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[Ljud]** > **[Digital utgång]** och tryck på **OK**.

3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

- **[PCM]**
  Välj det här alternativet om den anslutna enheten saknar funktioner för avkodning av flerkanaligt ljud. Systemet omvandlar Dolby Digital och MPEG-2 flerkanalssignaler till PCM (Pulse Code Modulation).
- **[ALLA]**
  Välj det här alternativet om den anslutna enheten har funktioner för flerkanaligt ljud. Ljudutgången spelas upp i enlighet med ljudströmmen på skivan.

4 Avsluta genom att trycka på **SETUP**.
- Avbryt genom att trycka på **BACK**.

Ställ in HDMI-ljud

Se kapitlet Justera inställningarna – Justera HDMI-video och ljud.

Aktivera nattläget

Nattläget optimerar uppspelningen av ljud vid låga volymer.

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[Ljud]** > **[Nattläge]** och tryck på **OK**.

3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

- **[På]**
  Aktivera nattläget. Höga volymnivåer dämpas och låga volymnivåer ökas till hörbar nivå.
- **[Av]**
  Avaktivera nattläget. Lyssna på surroundljudet i hela dess dynamiska omfång.

4 Avsluta genom att trycka på **SETUP**.
- Avbryt genom att trycka på **BACK**.

Systeminställningar

Ändra systemets menyspråk

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[System]** > **[Menyspråk]** och tryck på **OK**.

3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

4 Avsluta genom att trycka på **SETUP**.
- Avbryt genom att trycka på **BACK**.

Ställa in tid och datum

Kommentar

- Automatisk hämtning av tid och datum sker endast när recordern är påslagen eller i standbyläge.
- Under uppdatering i standbyläge händer följande: 1) Meddelandet i teckenfönstret på framsidan ändras från den aktuella tiden till HELLO. 2) När uppdateringen är slutförd återgår recordern till standbyläge och den aktuella tiden visas.

1 Tryck på **SETUP**.
↳ Systeminställningsmenyn visas.

2 Välj **[System]** > **[Klockinställning]** och tryck sedan på **OK**.

3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

[Manuellt]
Ställ in tid och datum.
- Ange rätt tid och datum. Välj föregående/nästa fält med ◀▶.
- Bekräfta genom att trycka på **OK**.

[Auto]
Automatisk inställning av tid och datum. Tid och datum ställs in efter den första snabbvalskanal som sänder ut signaler om tid och datum.
- **[På]** – Automatisk uppdatering av tid och datum är aktiverad. Uppdateringen sker dagligen.
- **[Av]** – Automatisk uppdatering av tid och datum är avaktiverad.

4 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 176 2008-04-21 3:16:58 PM

Ställa in skärmsläckare

Skärmsläckaren skyddar TV-skärmen mot skador genom att förhindra att en stillbild visas på skärmen under lång tid. Den aktiveras som standard.

1 Tryck på **SETUP**.
↳ Systeminställningsmenyn visas.

2 Välj **[System]** > **[Skärmsläckare]** och tryck sedan på **OK**.

3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.

- **[På]**
  Aktivera skärmsläckaren. Skärmsläckaren aktiveras efter 5 minuters inaktivitet.
- **[Av]**
  Avaktivera skärmsläckaren.

4 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.
- Om du vill avbryta trycker du på **BACK**.

Ställa in strömsparläge

Detta är ett strömsparläge.

1 Tryck på **SETUP**.
↳ Systeminställningsmenyn visas.

2 Välj **[System]** > **[Eco-läge]** och tryck på **OK**.

3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.

- **[På]**
  Aktivera strömsparläget. Teckenfönstret på framsidan avaktiveras i standbyläget.
- **[Av]**
  Avaktivera strömsparläget.

4 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.
- Om du vill avbryta trycker du på **BACK**.

Återställa standardinställningar

Återställa recordern till standardinställningarna.

Kommentar

- Efter återställningen måste du genomföra en första installation. Mer information finns i kapitlet Komma igång.

1 Tryck på **SETUP**.

2 Välj **[System]** > **[Återställ standard]** och tryck på **OK**.
↳ Ett bekräftelsemeddelande visas.

3 Välj **[OK]** och tryck på **OK**.
- Avbryt genom att välja **[Avbryt]** och trycka på **OK**.

4 Om du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 177 2008-04-21 3:16:59 PM

Justera HDMI-ljud och -video

Innan du sätter igång ...
Kontrollera att du har anslutit recordern till en HDMI-TV. (Se kapitlet Anslutningar – Ansluta video-/ljudkablar – Alternativ 4).

Justera HDMI-video

1 Tryck på **SETUP**.
↳ Systeminställningsmenyn visas.

2 Välj [Video] och tryck på ▶.

3 Välj **[HDMI-upplösning]** och tryck sedan på **OK**.

- **[Auto]**
  Högsta videoupplösning väljs automatiskt för den anslutna HDMI-TV:n.
- **[Ursprunglig]**
  Optimal videoupplösning väljs för den anslutna HDMI-TV:n.
- **[480i]**, **[480p]**, **[576i]**. **[576p]**, **[720p]**, **[1080i]** eller **[1080p]**
  Välj en videoupplösning utifrån den anslutna TV:ns kapacitet: i står för interlace (sammanflätning) och p står för progressive (progressiv).

4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
- Återgå till föregående meny genom att trycka på **BACK**.
- Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyn.

Justera HDMI-ljud

Kommentar

- Se till att du har en alternativ ljudanslutning från recordern till TV:n eller visningsenheten för ljudutgången.
- Det går inte att lyssna på SACD-skivor eller kopieringsskyddade DVD-Audio CPPM-källor (Content Protection for Playable Media) via HDMI-anslutningen.

1 Tryck på **SETUP**.
↳ Systeminställningsmenyn visas.

2 Välj **[Ljud]** och tryck på ▶.

3 Välj [**HDMI Audio**] och tryck på ▶.

- **[Auto]**
  Ljudutgång via HDMI-anslutningen väljs automatiskt.
- **[Avaktivera]**
  HDMI-ljudsignalen avaktiveras.
  - Välj den här inställningen om den anslutna enheten inte kan skicka ljud via HDMI-anslutningen eller om ljudformatet för uppspelning inte fungerar med HDMI-anslutning (till exempel projektor, SACD).

4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
- Återgå till föregående meny genom att trycka på **BACK**.
- Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyn.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 178 2008-04-21 3:16:59 PM

9 Ytterligare information

Uppgradering av programvara

Programvaran i recordern utvecklas fortlöpande för bättre stabilitet och kompatibilitet.
Philips tillhandahåller med jämna mellanrum uppgraderingar av programvaran som du kan kopiera till en CD-skiva och installera på recordern.

Var försiktig

- Strömmen får inte brytas under uppgraderingen!

Besök Philips webbplats på www.philips.com/support och kontrollera om det finns någon ny programvaruuppgradering tillgänglig.

Kommentar

- När du kontrollerar om det finns någon ny uppgradering bör du också se efter om det finns några instruktioner för hur du ska installera programvaran.

Skötsel

Energisparmeddelande

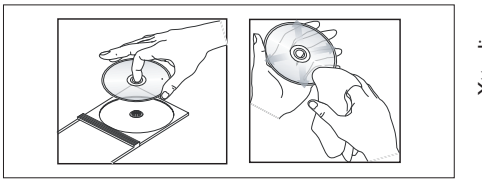
För att minimera strömförbrukningen i standbyläge rekommenderar vi att du aktiverar ekoläget. Läs vidare i kapitlet Justera inställningar – Videoinställningar – Ställa in strömsparläge.

Rengöra skivor

Var försiktig

- Använd inte lösningsmedel som bensen, thinner, rengöringsmedel eller antistatisk sprej för skivor.

Torka skivan med en mikrofiberduk i riktning från skivans mitt och utåt mot kanten i en rak linje.



Om teckensnitt för DivX-textning

De flesta DivX®-filmer levereras med undertext på flera språk. För att textningen ska visas på rätt sätt på skärmen kan du bli tvungen att välja den teckenuppsättning som ska användas för den valda DivX®-textningen.
Du kan öppna teckensnittsalternativen under uppspelning av DivX®-video genom att trycka på **OPTIONS** på fjärrkontrollen.

Teckenuppsättning/ DIVX-textning	Textningsspråk
Standard	Albanska, danska, nederländska, engelska, färöiska, finska, franska, tyska, irländska, italienska, norska (bokmål och nynorsk), portugisiska, rätoromanska, skotsk gaeliska, spanska, svenska, turkiska samt afrikaans och swahili
Centraleuropa	Albanska, bosniska, kroatiska, tjeckiska, ungerska, italienska, polska, rumänska, slovakiska, slovenska och irländsk gaeliska
Kyrilliska	Vitryska, bulgariska, makedonska, ryska, serbiska och ukrainska
Grekiska	Grekiska

Kommentar

- Kontrollera att textningsfilen har exakt samma filnamn som filmfilen. Om filmfilsnamnet till exempel är Movie.avi, så måste du ge textfilen namnet Movie.sub eller Movie.srt.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 180 2008-04-21 3:16:59 PM

Specifikationer

Kommentar

- Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande.

Medföljande tillbehör
- Fjärrkontroll och batterier
- RF-antennkabel
- Snabbstartguide

Inspelningsmedier
- Inspelningsmedier: DVD±R, DVD±RW, DVDR+DL

Uppspelningsmedier
- DVD-Video, Video CD/SVCD, Audio CD, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Picture CD, MP3-CD, MP3-DVD, WMA-CD, USB-hårddisk
- Komprimeringsformat: MPEG2, MPEG1, DivX
- Videouppspelningssystem: PAL, NTSC

Mottagare/mottagning/överföring
- TV-system: PAL
- Antenningång: 75 ohm, koaxial (IEC75)

Bild/visning
- D/A-omvandlare: 10 bitar, 54 MHz
- A/D-omvandlare: 10 bitar, 27 MHz
- Bildförbättring: HDMI

Ljud
- D/A-omvandlare: 24 bitar, 192 kHz
- A/D-omvandlare: 24 bitar, 96 kHz
- Signal/brus-förhållande: 102 dB
- Överhörning (1 kHz): 105 dB
- Dynamikomfång (1 kHz): 90 dB

Videoinspelning
- Inspelningssystem: PAL
- Komprimeringsformat: MPEG2
- Inspelningslägen: High Quality (HQ), Standard Play (SP), Standard Play Plus (SPP), Long Play (LP), Extended Play (EP), Super Long Play (SLP)
- Ljudkomprimering: Dolby Digital, PCM

Ljuduppspelning
- Komprimeringsformat: Dolby Digital, MPEG2 Multichannel, PCM, MP3, WMA
- MP3-bithastigheter: 32-256 kbit/s och VBR

Stillbildsuppspelning
- Skivtyper: Picture CD, DVD±R, DVD±RW, DVDR+DL
- Bildkomprimeringsformat: JPEG
- Bildförbättring: rotera, zoom

Funktioner
- Programmering/timer: Upprepa inspelning dagligen/veckovis, upprepa program, manuell timer, enknappsinspelning
- Programmerbara händelser: 7

Ström
- Strömförsörjning: 220 – 240V, ~50 Hz
- Strömförbrukning: 18 W (normalt)
- Strömförbrukning i standbyläge: mindre än 3 W
- Strömförbrukning i Eco-standbyläge

Hölje
Mått (b x h x d): 360 x 53 x 307 mm
- Nettovikt: 2,3 kg

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 181 2008-04-21 3:16:59 PM

TV-systemguide

COUNTRY	VHF	UHF	DVD REGIONS
AFGHANISTAN	PAL/SECAM B		5
ALBANIA	PAL B	PAL G	2
ALGERIA	PAL B	PAL G	5
ANGOLA	PAL I		5
ARGENTINA	PAL N	PAL N	4
AUSTRALIA	PAL B	PAL H	4
AUSTRIA	PAL B	PAL G	2
AZORES	PAL B		
BAHAMAS	NTSC M		4
BAHRAIN	PAL B	PAL G	2
BANGLADESH	PAL B		5
BARBADOS	NTSC M		4
BELGIUM	PAL B	PAL H	2
BERMUDA	NTSC M		
BOLIVIA	NTSC M	NTSC M	4
BOTSWANA	PAL I		5
BRAZIL	PAL M	PAL M	4
BRUNEI	PAL B	PAL B	
BULGARIA	SECAM D	SECAM K	2
BURKINA FASO	SECAM K1		5
BURMA	NTSC M		
BURUNDI	SECAM K1		5
CAMBODIA	NTSC M		3
CAMEROON	PAL B	PAL G	5
CANADA	NTSC M	NTSC M	1
CANARY ISLANDS	PAL B		2
CHAD	SECAM K1		5
CHILE	NTSC M	NTSC M	4
CHINA	PAL D		6
COLOMBIA	NTSC M	NTSC M	4
COSTA RICA	NTSC M	NTSC M	4
CROATIA	PAL B	PAL G	2
CUBA	NTSC M	NTSC M	4
CYPRUS	PAL B	PAL G	
CZECH REPUBLIC	PAL D	PAL K	2
DAHOMEY	SECAM K1		
DENMARK	PAL B	PAL G	2
DJIBOUTI	SECAM B	SECAM G	5
DOMINICAN REP	NTSC M	NTSC M	4
ECUADOR	NTSC M	NTSC M	4
EGYPT	SECAM B/PAL B	SECAM G/PAL G	2
EL SALVADOR	NTSC M	NTSC M	4
EQUAT. GUINEA	PAL B		5
ESTONIA	PAL B (was SECAM)	PAL D	5
ETHIOPIA	PAL B	PAL G	5
FIJI	PAL B		
FINLAND	PAL B	PAL G	2
FRANCE	SECAM L	SECAM L	2
FRENCH POLYNESIA	SECAM K1		
GABON	SECAM K1		5
GAMBIA	PAL I		5
GERMANY	PAL B	PAL G	2
GHANA	PAL B	PAL G	5
GIBRALTAR	PAL B	PAL H	2
GREECE	PAL B (was SECAM)	PAL G	2
GREENLAND	NTSC/PAL B		2
GUADELOUPE	SECAM K1		
GUAM	NTSC M		1
GUATEMALA	NTSC M	NTSC M	4
GUINEA	PAL K		5
GUYANA (FRENCH)	SECAM K1		4
HONDURAS	NTSC M	NTSC M	4

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 182 2008-04-21 3:16:59 PM

COUNTRY	VHF	UHF	DVD REGIONS
LIBYA	SECAM B	SECAM G	5
LITHUANIA	PAL D (was SECAM)	PAL K	5
LUXEMBOURG	PAL B/SECAM L	PAL G/SEC L	2
MADAGASCAR	SECAM K1		5
MADEIRA	PAL B		
MALAGASY	SECAM K1		
MALAWI	PAL B	PAL G	5
MALAYSIA	PAL B		3
MALI	SECAM K1		5
MALTA	PAL B	PAL H	2
MARTINIQUE	SECAM K1		
MAURITANIA	SECAM B		5
MAURITIUS	SECAM B		5
MEXICO	NTSC M	NTSC M	4
MONACO	SECAM L		2
MONGOLIA	SECAM D		5
MOROCCO	SECAM B		5
MOZAMBIQUE	PAL B		5
NAMIBIA	PAL I		5
NEPAL	PAL B		
NETHERLANDS	PAL B	PAL G	2
NETH. ANTILLES	NTSC M	NTSC M	
NEW CALEDONIA	SECAM K1		
NEW GUINEA	PAL B	PAL G	4
NEW ZEALAND	PAL B	PAL G	4
NICARAGUA	NTSC M	NTSC M	4
NIGER	SECAM K1		5
NIGERIA	PAL B	PAL G	5
NORWAY	PAL B	PAL G	2
OMAN	PAL B	PAL G	2
PAKISTAN	PAL B		5
PANAMA	NTSC M	NTSC M	4
PARAGUAY	PAL N	PAL N	4
PERU	NTSC M	NTSC M	4
PHILIPPINES	NTSC M	NTSC M	3
POLAND	PAL D	PAL K	2
PORTUGAL	PAL B	PAL G(was SECAM D)	2
PUERTO RICO	NTSC M	NTSC M	1
QATAR	PAL B		2
REUNION	SECAM K1		
RUMANIA	PAL D	PAL K	2
RUSSIA	SECAM D	SECAM K	5
RWANDA	SECAM K1		5
SABAH/SAWARA	PAL B		
ST. KITTS	NTSC M	NTSC M	
SAMOA (US)	NTSC M		1
SAUDI ARABIA	SECAM-B/PAL-B	SECAM G	2
SENEGAL	PAL		5
SEYCHELLES	PAL B	PAL G	5
SIERRA LEONE	PAL B	PAL G	5
SINGAPORE	PAL B	PAL G	
SLOVAK REPUBLIC	PAL	PAL	2
SOMALIA	PAL B	PAL G	5
SOUTH AFRICA	PAL I	PAL I	2
SPAIN	PAL B	PAL G	2
SRI LANKA	PAL B		5
SUDAN	PAL B	PAL G	5
SURINAM	NTSC M	NTSC M	4
SWAZILAND	PAL B	PAL G	
SWEDEN	PAL B	PAL G	2
SWITZERLAND	PAL B	PAL G	2
SYRIA	SECAM B		2

Teckenfönstrets symboler/ meddelanden

Följande symboler/meddelanden kan visas i recorderns teckenfönster:

00:00:00
Flerfunktionsvisning/ textrad

- Titel/spårnummer
- Total/förfluten/återstående titel-/spårtid
- Ytterligare information om skivan
- TV-kanalnummer eller videokälla
- Klocka (visas i standbyläge).
- Titel på TV-program

BUSY (upptagen)
- Recordern skriver till skivan.

ERR
- Uppdateringen av programvaran lyckades inte.
- Skivfacket är blockerat och kan inte öppnas.

FULL
- Skivan är full. Det finns inget mer utrymme för nya inspelningar.

HELLO
- Recordern har slagits på.

LOAD (sätt i skiva)
- Skivan identifieras i recordern.

NO DISC (ingen skiva)
- Ingen skiva har satts i. Om en skiva har satts i är det möjligt att den inte går att läsa.

NO COPY (ingen kopiering)
- Recordern har upptäckt en kopieringsskyddad videokälla under inspelning. Ingen inspelning kommer att göras.

OPEN
- Skivfacket öppnas eller är öppet.

REGION
- DVD-skivan har inte samma regionkod som recordern.

SETUP
- Recordern är i läget för inställningsmeny eller timermeny.

STOP
- När uppspelningen/inspelningen har avbrutits.

TIMER
- En timerinspelning har programmerats eller är aktiverad.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 184 2008-04-21 3:16:59 PM

10 Felsökning

Varning

- Försök aldrig reparera systemet själv. Om du gör det gäller inte garantin.

Om du får problem när du använder recordern ska du kontrollera följande innan du begär service. Om problemet inte går att lösa kan du registrera produkten och få support på www.philips.com/welcome.

Huvudenhet

Ingen strömförsörjning.	• Tryck på ⏻. • Kontrollera att strömkabeln sitter i som den ska. • Kontrollera att det finns ström i eluttaget.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på recorderns framsida (inte mot TV:n). • Avlägsna eventuella föremål mellan recordern och fjärrkontrollen. • Batterierna är svaga. Byt ut batterierna.
Ingen TV-signal.	• Kontrollera anslutningen till antenn- eller kabel-TV-signal. • Finjustera och spara kanaler manuellt. Se kapitlet Justera inställningar – Ställa in/ändra en kanal manuellt.
Det går inte att öppna facket.	• Stäng skärmmenyn. • Tryck på ■ för att stoppa uppspelning eller inspelning och tryck på ▲.

Bild

Ingen bild.	• Kontrollera videoanslutningarna. Se kapitlet Anslutningar. • Sätt på TV:n och välj videokanalen. • Bläddra genom kanalerna med hjälp av fjärrkontrollen till TV:n tills DVD-recorderns skärmbild visas. Se kapitlet Komma igång.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 185 2008-04-21 3:16:59 PM

Bilden är förvrängd eller svartvit vid uppspelning.	• Skivan har inte samma färgsystemsstandard som TV-apparaten (PAL/NTSC). • Skivan är smutsig, rengör den. • En viss bildförvrängning kan stundtals förekomma. Detta är inte ett fel. • Om du har anslutit recordern till en HDMI-TV: – Kontrollera om TV:n har funktioner för den valda HDMI-videoupplösningen. Välj en lägre HDMI-videoupplösning. (Se kapitlet Justera inställningar – Justera HDMI-video och -ljud). – Byt till en bättre HDMI-kabel (t.ex. kategori 2).
Det förekommer bild- och ljudstörningar i TV-mottagningen.	• Kontrollera anslutningen till antenn- eller kabel-TV-signal. • Finjustera TV-kanalen. Se kapitlet Justera inställningar.
Det går inte att visa JPEG-bilder.	• Den här enheten kan endast används för att visa bilder i filformatet JPEG-Exif vid en upplösning på max 4 096 x 4 096 (horisontellt/vertikalt). JPEG-bilder som hämtats från Internet eller som har ändrats med hjälp av en dator visas eventuellt inte på rätt sätt. • JPEG-foton med högre upplösning än 13 megapixel kan inte visas.

Ljud

Inget ljud.	• Kontrollera ljudanslutningarna. Se kapitlet Anslutningar. • Ställ in digitalutgången i enlighet med den ljudenhet som du har anslutit till recordern. Se kapitlet Justera inställningar – Ljudinställningar. •
Den anslutna förstärkaren ger upphov till förvrängt ljud.	• Anslut inte några kablar från recordern till Phono-ingången på förstärkaren. • Om du spelar upp en CD-skiva med DTS-ljud måste du ansluta stereoanläggningen eller förstärkaren till COAXIAL-uttaget på recordern.
Det hörs inget surroundljud vid HDMI-anslutning.	• Detta beror på TV:ns ljudfunktioner. Om det händer skapar du en anslutning mellan COAXIAL-uttaget (DIGITAL AUDIO) på recordern och TV:n eller AV-förstärkaren/mottagaren. Sedan avaktiverar du HDMI-ljudinställningen (se kapitlet Justera inställningar – Justera HDMI-video och -ljud).

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 186 2008-04-21 3:16:59 PM

Uppspelning

Skivan spelas inte upp.	• Sätt i skivan med etiketten vänd uppåt. • Fel regionkod. DVD-skivan måste vara kodad för alla regioner (ALL) eller för region 2 om den ska kunna spelas upp i recordern. • Det finns ingen inspelning på skivan eller så är det en skiva av fel typ. Se kapitlet Uppspelning – Spela upp video. • Kontrollera att skivan inte är repad eller skev. Rengör skivan eller byt ut den. • Kontrollera om det är fel på skivan genom att försöka med en annan skiva.
Det går inte att spela upp DivX-filmer.	• Kontrollera att DivX-filen är kodad i läget Home Theatre Profile med en DivX-kodare. • Kontrollera att den hämtade DivX-filmen är en fullständig fil.
Det går inte att spela upp en DVDR- eller DVDRW-skiva som har spelats in med den här DVD-recordern på en DVD-spelare.	• Om en inspelning är för kort är det inte säkert att den kan läsas i DVD-spelaren. Lägg märke till följande kortaste inspelningstider för respektive inspelningsläge: [HQ] – 5 min., [SP] – 10 min., [SPP] – 13 min., [LP] – 15 min., [EP] – 20 min., [SLP] – 30 min. • Du måste färdigställa DVDR-skivan. Se kapitlet Redigera inspelningar – Spela upp inspelningar på andra spelare.

Meddelandet UNKNOWN DISC visas.	• Det här meddelandet kan visas om du har satt i en skiva där något av följande har inträffat:
	  • Fel vid inspelning: titeln kan saknas.
	  • Fel vid ändring av titel/indexbild: den ursprungliga titeln/indexbilden kan visas.
	  • Fel vid färdigställandet av skivan eller skivan har inte färdigställts alls.

Inspelning

En TV-kanal som ställdes in med DVD-recorderns automatiska kanalsökning har grynig eller dålig bild.	• Kontrollera videoanslutningen mellan DVD-recordern och TV:n. • Sök efter samma TV-kanal med P +/- och se om du får bättre bild. • Du kan finjustera TV-kanalens signalinställning. Se kapitlet Justera inställningar – Ställa in/ändra en kanal manuellt.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 187 2008-04-21 3:17:00 PM

Bilden är suddig och ljusstyrkan varierar vid kopiering av DVD-videoskivor eller förinspelade videokassetter.	• Det här inträffar om du försöker kopiera DVD-skivor eller videokassetter som är kopieringsskyddade. Bilden på TV-apparaten är bra men inspelning på en inspelningsbar DVD-skiva blir felaktig. De här störningarna går inte att undvika för kopieringsskyddade DVD-skivor och videokassetter. • Inspelningslivslängden för den inspelningsbara DVD-skivan har uppnåtts. Om du vill spela in måste du byta till en annan skiva.

Inspelningar sker inte enligt programmering. Det går inte att göra nya inspelningar.	• Den TV-kanal som du vill använda har inte lagrats eller så har du valt fel programnummer. Kontrollera de lagrade TV-kanalerna.
	• Något av följande meddelanden kan visas i kolumnen [Status] i timerinspelningslistan:
	  • [Öv.lap]: den programmerade timerinspelningen överlappar en annan tidsinställd inspelning.
	  • [Missl.]: ett strömavbrott inträffade när den schemalagda inspelningen skulle göras.
	  • [Förfallna]: klockinställningen justerades efter det att inspelningen programmerades.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 188 2008-04-21 3:17:00 PM

11 Ordlista

Analogt ljud
Ljud som inte har omvandlats till siffror. Analogt ljud är tillgängligt när du använder AUDIO LEFT/RIGHT. I de här uttagen skickas ljud genom två kanaler, vänster och höger.

Digitalt ljud
Digitalt ljud är en ljudsignal som har omvandlats till numeriska värden. Digitalt ljud är tillgängligt när du ansluter ljudenheter till COAXIAL OUT-uttaget. Det kan överföras i flera kanaler. Analogt ljud kan vara överföras i två kanaler.

DivX®
DivX®-kodningen är en patentsökt, MPEG-4-baserad teknik för videokomprimering utvecklad av DivX® Networks, Inc. Den kan användas för att minska filstorleken för digital video med bibehållen hög bildkvalitet.

Dolby Digital
Ett surroundljudssystem som har utvecklats av Dolby Laboratories och som innehåller upp till sex kanaler digitalt ljud (främre vänster och höger, surround vänster och höger, center och subwoofer).

DVD-skivor som finns att köpa i handeln innehåller titlar som ofta består av separata kapitel för enkel navigering. På en DVD-film kan en titel utgöra en hel film. Titeln består av kapitel, som utgörs av separata scener i filmen.

Sådana kan även skapas i titlar som du själv spelar in. Kapitelmarkeringar kan infogas och tas bort för att bestämma var ett kapitel börjar och slutar.

DVD±R
När du väl har lagrat en inspelning eller en fil på en DVD±R-skiva kan det utrymmet inte användas någon mer gång. Du kan ta bort inspelningen eller filen, men du kan inte lagra något annat i stället. När skivan är full kan du inte lagra något mer på den.

DVD±RW
Inspelningar och filer som lagras på en DVD±RW-skiva kan tas bort och du kan använda utrymmet för att lagra annat material. Du kan använda dig av samma skiva flera gånger.

Färdigställa
För att du ska kunna spela upp en DVD±R-skiva på en recorder måste du färdigställa den. När du väl har färdigställt DVD±R-skivan kan du inte redigera den eller lagra material på den.

Höjd/breddförhållande
Höjd/breddförhållande avser förhållandet mellan längd och bredd på TV-skärmar. En standard-TV har förhållandet 4:3, medan en HD-TV eller widescreen-TV har förhållandet 16:9. Med Letter Box får du en bild med ett bredare perspektiv på en standardskärm med förhållandet 4:3.

i.LINK/DV/FireWire/IEEE 1394
Denna recorder är utrustad med ett i.LINK-uttag (kallas även DV, FireWire eller IEEE 1394). Genom att ansluta en DV-videokamera (DVC-SD) via en enda DV-kabel kan du överföra ljud och bild. Du kan även kontrollera videokameran via denna recorder.
Det går inte att ansluta flera DV-videokameror samtidigt till denna recorder.
Det går inte att kontrollera denna recorder via enheter som anslutits via i.LINK-uttaget.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 189 2008-04-21 3:17:00 PM

JPEG
Ett mycket vanligt digitalt stillbildsformat. Ett komprimeringssystem för stillbilder som föreslagits av Joint Photographic Expert Group och som ger liten kvalitetsförsämring av bilden trots högt komprimeringsförhållande. Filerna identifieras genom filtillägget .jpg eller .jpeg.

JPEG-EXIF
JPEG-Exchangeable Image File. Ett filformat utvecklat av Fuji Photo Film för digitala stillbildskameror. Det här komprimerade filformatet, som innehåller datum-, tids- och miniatyrbildsinformation samt bilddata, används för digitalkameror från olika tillverkare.

Kompositvideo (CVBS)
En enda vanlig videosignal som används i de flesta konsumentvideoprodukter.

MP3
Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. MP3 är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. När MP3-formatet används kan CD-R- eller CD-RW-skivor innehålla cirka tio gånger mer data än en vanlig CD-skiva.

MPEG
Motion Picture Experts Group. Ett antal komprimeringssystem för digitalt ljud och digital video.

PBC
Uppspelningskontroll. Ett system för navigering i Video CD/Super VCD via skärmmenyer som registrerats på skivan. Du kan titta och söka på skivan interaktivt.

PCM
Pulse Code Modulation. Ett kodningssystem för digitalt ljud.

Regionkod
Ett system för begränsning av uppspelning av en skiva till endast den angivna regionen. Skivor spelas endast upp om de har en kompatibel regionkod. Enhetens regionkod hittar du på produktetiketten. Vissa skivor är kompatibla med flera regioner eller alla regioner (ALL).

Skivmeny
Meny på skärmen där du kan välja bilder, ljud, textning, flera vinklar med mera som finns inspelade på en DVD-skiva.

Surround
Ett system som ger realistiska, tredimensionella ljudfält. Detta åstadkoms oftast med hjälp av flera högtalare som placeras runt lyssnaren.

Titel
Det längsta avsnittet i en film eller ett musikstycke på en DVD-skiva. Varje titel tilldelas ett titelnummer med vars hjälp du kan hitta önskad titel.
När du spelar in program sparas de som titlar. Beroende på inspelningsinställningarna kan inspelade titlar automatiskt delas in i flera kapitel.

3_dvdr3600eu_swe_29771.indd 190 2008-04-21 3:17:00 PM