HDD & DVD Player/ Recorder

DVDR3450H
DVDR3452H
DVDR3460H
DVDR3465H

Användarhandbok	6
Brugervejledning	80
Käyttöopas	154

Thank you for choosing Philips.

Need help fast?

Read your Quick Use/Start Guide and/or User Manual first for quick tips that make using your Philips product more enjoyable.
If you have read your instructions and still need assistance, you may access our online help at ***www.philips.com/support***

SHOWVIEW®

PHILIPS

Italia
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio DVDR3360H, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

For Customer Use:

Read carefully the information located at the bottom or rear of your DVD recorder and enter below the Serial No. Retain this information for future reference.

Model No. DVDR3450H/ DVDR3452H/ DVDR3460H/ DVDR3465H

Serial No. _____

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå utsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og ofbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laseraparat
Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite
Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

CAUTION
VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
AVOID EXPOSURE TO BEAM

ADVARSEL
SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING

VARNING
SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRAKTA EJ STRÅLEN

VARO!
AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER SÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN

VORSICHT
SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

ATTENTION
RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU

Undangörande av din gamla produk (Svenska)

Din produkt är designad och tillverkad med material och komponenter av högsta kvalitet, vilka kan återvinnas och återanvändas.
När den här överstrukna sopkorgen på hjul finns tryckt på en produkt, betyder det att produkten täcks av Europeiska Direktiv 2002/96/EC
Informera dig själv om lokala återvinnings och sophanteringssystem för elektriska och elektroniska produkter.
Agera i enlighet med dina lokala regler och släng inte dina gamla produkter tillsammans med ditt normala hushållsavfall. Korrekt sophantering av din gamla produkt kommer att hjälpa till att förebygga potentiell negative konsekvens för naturen och människors häls.

Bortskaffelse af dit gamle produkt (Dansk)

Dit produkt er designet og produceret med materialer af høj kvalitet, som kan blive genbrugt.
Når du ser symbolet med en skraldespand, der er kryds over, betyder det, at produktet er dækket af EU direktiv nr. 2002/96/EC.
Venligst sæt dig ind i de danske regler om indsamling af elektriske og elektroniske produkter.
Venligst overhold de danske regler og smid ikke dine gamle produkter ud sammen med dit normale husholdningsaffald. Den korrekte bortskaffelsesmetode vil forebygge negative følger for miljøet og folkesundheden.

Vanhan tuotteen hävittämine (Suomi)

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudell
Kun tuotteessa on tämä ylivedetyn pyörillä olevan roskakorin symboli, tuote täyttää Euroopan Direktiivin 2002/96/EC.
Ole hyvä ja etsi tieto lähimmästä erillisestä sähköllä toimivien tuotteiden keräysjärjestelmästä.
Toimi paikallisten sääntöjen mukaisesti äläkä hävitä vanhaa tuotetta normaalin kotitalousjätteen joukossa. Tuotteen oikeanlainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

På grund av de skillnader i skivformat som finns mellan olika skivleverantörer måste dvd-spelaren eventuellt förbättras eller uppgraderas. I takt med att dvd-tekniken förbättras kommer de här förbättringarna att bli vanligare och enklare att slutföra. Om du vill utföra en programvaruuppgradering går du till ”www.philips.com/support”.

På grund af uoverensstemmelser mellem diskformater fra de forskellige diskproducenter, kan dit dvd-system kræve en afspilningsudvidelse eller en opgradering. Efterhånden som dvd-teknologien udvikles, vil disse udvidelser blive almindelige og vil være nemme at implementere. Gå til "www.philips.com/support", hvis du ønsker softwareopgradering.

Koska eri levyvalmistajat käyttävät erilaisia levyformaatteja, DVD-järjestelmäsi toimintoja täytyy ehkä laajentaa tai päivittää. DVD-tekniikan kehittyessä nämä laajennukset yleistyvät ja ovat helposti toteutettavissa. Löydät ohjelmistopäivityksen sivustosta ”www.philips.com/support”.

Devido à inconsistência dos formatos de disco disponibilizados por vários fabricantes de discos, a capacidade de reprodução do seu sistema de DVD pode necessitar de ser melhorada ou actualizada. À medida que a tecnologia do DVD avança, estes melhoramentos tornam-se comuns e fáceis de completar.
Visite “www.philips.com/support” para obter actualizações de software.

Λόγω της ασυνέπιας στην διαμόρφωση των δίσκων που παρέχονται από διάφορους κατασκυαστές δίσκων, το σύστημα DVD που χρησιμοποιίτ νδέχται να απαιτί βλτίωση ή αναβάθμιση της δυνατότητας αναπαραγωγής. Καθώς ξλίσσται η τχνολογία των DVD, οι βλτιώσις αυτές θα ίναι συνηθισμένς και θα ίναι ύκολο να ολοκληρωθούν. Μταβίτ στη διύθυνση "www.philips.com/support" για αναβάθμιση λογισμικού.

Ze względu na niekompatybilność formatów płyt oferowanych przez rozmaitych producentów, Twój system DVD może wymagać rozbudowy lub aktualizacji oprogramowania. W miarę zaawansowania technologii DVD możliwości tego rodzaju rozbudowy staną się powszechne i proste w realizacji. Odwiedź stronę "www.philips.com/support" aby pobrać aktualizację oprogramowania.

Из-за нсовмстимости форматов дисков различных производитлй для вашй систмы DVD можт быть нобходимо произвсти обновлни или улучшни воспроизводимости. С развитим тхнологии DVD эти улучшния станут широкоспользумыми и просто выполнямыми. Обновлни программного обспчния находится на вб-сайт "www. philips.com/support".

Index

Svenska ---------- 6

Dansk/Norsk ---------- 80

Suomi ---------- 154

Svenska

Dansk/Norsk

Suomi

This product incorporates copyright protection technology that is protected by US patents. Use of this copyright protection technology must be authorised by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorised by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

U.S. Patent Number 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; and 6,516,132

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DivX®, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc and are used under license.

SHOWVIEW® is a registered trademark of Gemstar Development Corporation. The SHOWVIEW® system is manufactured under license from Gemstar Development Corporation.

This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

This product complies with the requirements of the following directives and guidelines: 73/23/EEC + 89/336/EEC + 93/68/EEC

LASER

Type	Semiconductor laser InGaAlP (DVD) AlGaAs (CD)
Wave length	658 nm (DVD) 790 nm (CD)
Output Power	30 mW (DVD+RW write) 1.0 mW (DVD read) 1.0 mW (CD read)
Beam divergence	84 degrees (DVD) 61 degrees (CD)

Svenska

Innehållsförteckning

Allmänt

Skötsel och säkerhet 8
Förberedelser innan du sätter igång 8
Rengöringsskivor 8
Hårddiskens (HDD) skötsel 8
Produktinformation 9
Inledning 9
Medföljande tillbehör 9
Regionkoder 9
Upphovsrättsinformation 9
Specialfunktioner 10

Produktöversikt

Huvudenhet 11
Fjärrkontroll 12
Använda fjärrkontrollen 14

Översikt över produkten

Steg 1: Grundläggande inspelaranslutningar 15
Ansluta antennkablarna 15
Ansluta videokabeln 16
Ansluta ljudkablarna 17
Steg 2: Extra anslutningar 18
Ansluta en kabel-TV- eller satellitmottagare 18
Ansluta till en video eller motsvarande 19
Ansluta till en video och kabel-TV-/satellitmottagare 20
Ansluta en videokamera 21
Ansluta en USB-hårddisk eller USB-minneskortläsare 22
Steg 3: Installation och konfiguration 23
Söka efter visningskanal 23
Ange OSD-språk 23
Välj land 24
Ställa in TV-kanaler 24
Ställa in datum och tid 25

AllmäntTitta på TV

Styra TV-program 26
Växla till TV-program 26
Funktionen Pause Live TV 26
Funktionen Instant Replay 26

Spela in

Före inspelning 27
Tillfällig lagring på hårddisken (Time Shift Buffer) 27
Standardinställningar för inspelning 28
Allmänna inställningar 29
Spela in på hårddisk 30
Inspelning från olika källor 30
Direktinspelning 32
Titta på en uppspelning från en annan källa under inspelningen 33
Spela in på en inspelningsbar DVD-skiva 34
Kopiera från hårddisken till en inspelningsbar DVD-skiva 34
Skivor för inspelning 34
Inspelning från olika källor 35

Timerinspelning **37**
Timerinspelningar 37
Timerinspelning (ShowView®-system) 37
Timerinspelning (manuell) 39
Ändra/ ta bort en timerinspelning 40

Uppspelning

Uppspelning från hårddisk **41**
Spela upp hårddiskinspelningar 41
Uppspelning från skiva **42**
Spelbara skivor 42
Starta uppspelning av en skiva 42
Uppspelning från USB **46**
Spela upp från en USB-hårddisk eller USB-minneskortläsare 46
Avancerade uppspelningsfunktioner **47**
Växla mellan titlar/kapitel/spår 47
Göra paus och återuppta uppspelningen 47
Söka framåt/bakåt 47
Zooma in 47
Använda DISPLAY-alternativ 48

Redigera inspelningar

Redigera inspelningar – hårddisk **51**
Titelredigeringsmeny för hårddisken 51
Åtkomst till titelredigeringsmenyn för hårddisken 51
Redigera inspelningar – inspelningsbar DVD-skiva **54**
Skivredigeringsmeny 54
Visa skivredigeringsmenyn 54
Spela upp inspelade DVD±R-skivor på andra DVD-spelare 56
Titelredigering för DVD-skiva 57
Öppna titelredigeringsmenyn för DVD-skivan 57
Videoredigering 59
Visa videoredigeringsmenyn 59

Övrigt

Alternativ på installationsmenyn **62**
Öppna installationsmenyn 62
Konfiguration 63
Datum-/tidsinställningar 65
Allmänna inställningar 66
Ljudinställningar 67
Inställningar för språk 67
Övriga inställningar 68
Hårddiskinställningar 69
Programuppdateringar **70**
Installera den senaste programvaran 70
Vanliga frågor **71**
Felsökning **72**
Specifikationer **76**
Ordlista **77**
Teckenfönstrets symboler/meddelanden **78**
TV-systemguide **228**

Skötsel och säkerhet

VARNING!
Högspänning! Öppna inte. Du löper risk att få en elektrisk stöt.

Användaren får inte utföra servicearbeten på delar inne i utrustningen. Överlåt allt underhållsarbete till kvalificerad personal.

Förberedelser innan du sätter igång

Hitta en lämplig plats
– Placera apparaten på en plan, hård och stabil yta. Placera inte apparaten på en matta.
– Ställ inte apparaten ovanpå någon annan utrustning som kan värma upp den (t.ex. stereomottagare eller förstärkare).
– Placera inte något under apparaten (t.ex. CD-skivor eller tidningar).
– Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.

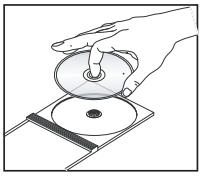
Utrymme för ventilation
– Placera apparaten på en plats med god ventilation så att värmeutveckling inuti apparaten förhindras. Undvik överhettning genom att se till att det är fritt minst 10 cm från apparatens bak- och ovansida och 5 cm från vänster och höger sida.

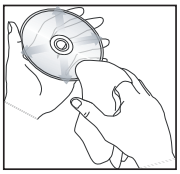
Undvik höga temperaturer, fukt, vatten och damm.
– Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
– Placera inga farliga föremål på apparaten (t.ex. vattenfyllda föremål eller levande ljus).

Rengöringsskivor

Vissa problem kan inträffa på grund av att skivan i inspelaren är smutsig (frusen bild, avbrott i ljudet eller förvrängd bild). Du kan undvika de här problemen genom att rengöra skivorna med jämna mellanrum.

Rengör skivor med en mjuk tygduk och torka i riktning från skivans mitt och utåt mot dess kant i en rak linje.





VARNING!
Använd inte lösningsmedel såsom bensen, förtunning, rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för skivor.

Hårddiskens (HDD) skötsel

Hårddisken (HDD) har en mycket hög lagringstäthet och kan därmed spara långa inspelningar och komma åt sparade data snabbt. Beroende på installationen och hanteringen kan visst innehåll skadas så att uppspelning och inspelning inte längre är möjligt. Undvik skador på hårddisken och förlust av data genom att följa följande säkerhetsåtgärder:
– Flytta inte på enheten och utsätt den inte för vibrationer.
– Dra inte ur strömsladden utan att först sätta enheten i standbyläge.

VARNING!
Hårddisken är inte tänkt som ett permanent lagringsutrymme för inspelat material.
Vi rekommenderar att du säkerhetskopierar viktigt material till en inspelningsbar DVD-skiva.

Inledning

Med den här hårddisk- och DVD-recordern kan du välja mellan att behålla inspelningar på hårddisken eller arkivera dem på en inspelningsbar DVD-skiva och titta på dem vid ett senare tillfälle.

Modellnummer	Hårddiskstorlek	USB-uppspelning
DVDR3450H DVDR3452H*	160GB	Nej
DVDR3460H DVDR3465H*	250GB	Ja

*De här modellerna är svarta.

Du har dessutom tillgång till funktioner som Instant Replay och Pause Live TV. Mer information finns i avsnittet Styra TV-program.

Innan du börjar använda recordern gör du grundläggande anslutningar och konfiguration i tre enkla steg.

Steg 1: Grundläggande recorderanslutningar

Steg 2: Ytterligare anslutningar för andra enheter

Steg 3: Grundläggande installation och konfiguration

Du bör läsa igenom den här användarhandboken innan du använder enheten. Den innehåller viktig information om och kommentarer till användningen av recordern.

Praktiska tips:
– Om du har några frågor eller om det uppstår några problem när du använder enheten läser du i kapitlet "Felsökning".
– Om du behöver ytterligare hjälp kan du ringa närmaste kundtjänst. Motsvarande telefonnummer och e-postadresser finns angivna i garantibroschyren.
– På typplattan på produktens undersida eller baksida finns information om identifiering och strömförsörjning.

Medföljande tillbehör

– Fjärrkontroll och batterier
– SCART-kabel
– RF-koaxialkabel
– Snabbguide

Regionkoder

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

Den här enheten kan bara spela upp DVD-skivor för **Region 2** och 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.

Upphovsrättsinformation

Det kan vara straffbart att kränka andras upphovsrättigheter vid olovlig framställning av kopior av kopieringsbeskyddat material, såsom dataprogram, filer, tv utsändningar och ljudupptagningar. Denna produkt får icke användas till dessa ändamål.

Specialfunktioner

”Time Shift Buffer”
Så snart du slår på recordern lagras det program som visas på TV:n i en timeshift-buffert. Den fungerar som en tillfällig lagringsplats för dina inspelningar. Innehållet tas bort automatiskt efter sex timmar eller när du stänger av recordern eller aktiverar standbyläge. Om du vill spara innehållet på hårddisken måste du markera avsnittet för inspelning i timeshift-bufferten. Då raderas det inte.

”Instant Replay”
Du kan visa en scen i ett direktsänt TV-program igen genom att trycka på knappen ◀ på fjärrkontrollen, så ofta du vill.

Om du vill återgå till direktsändningen trycker du på och håller ned ▶.

”Pause Live TV”
Du har nu kontrollen över direktsänd TV. Du kan göra paus i programmet genom att trycka på knappen **PAUSE LIVE TV ▶II**. Återuppta uppspelningen från samma ställe genom att trycka på **PAUSE LIVE TV ▶II** igen.

Om du vill återgå till direktsändningen trycker du på och håller ned ▶.

”Direct Recording to DVD”
Med den här funktionen kan du spela in innehåll direkt på en inspelningsbar DVD-skiva.

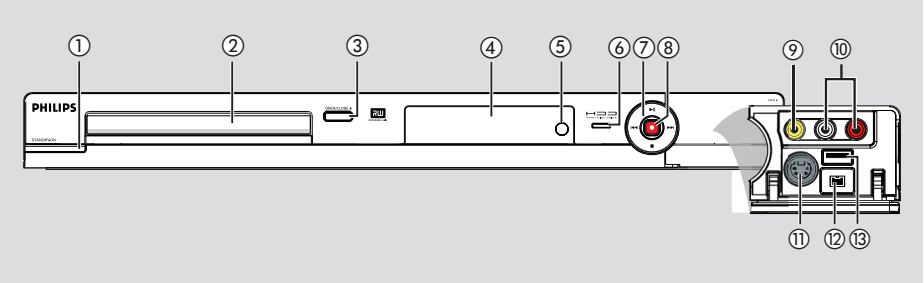
Tryck på knappen **DVD REC** på fjärrkontrollen så aktiveras direktinspelning till den inspelningsbara DVD-skivan.

SHOWVIEW®

Det här är ett enkelt programmeringssystem för recorders. När du vill använda det anger du programmeringsnumret för det aktuella TV-programmet. Numren återfinns i TV-tidningen.

Philips DVD-recorders har funktioner för att spela in på dubbla medier, dvs. att du kan spela in på skivor med både beteckningen + och – DVD+R/+RW, DVD-R/-RW.

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.



① **STANDBY-ON**
– Slå på recordern eller aktivera standbyläge.

② **Skivfack**

③ **OPEN/CLOSE ⏏**
– Öppna/stäng skivfacket.

④ **Teckenfönster**
– Visa information om aktuell status för recordern.

⑤ **IR**
– Rikta fjärrkontrollen mot den här sensorn.

⑥ **Indikator för hårddiskaktivitet**
– En blå indikator lyser medan tillfällig inspelning till timeshift-bufferten pågår.

⑦ **▶II**
– Börja spela vald titel/spår.
– Gör paus i vald titel/spår.
I◀◀ / ▶▶I
– Hoppa till föregående eller nästa kapitel/spår. Håll ned knappen för att söka bakåt/framåt.
■
– Stoppa upp-/inspelningen.

⑧ **●**
– Starta inspelning av aktuell TV-kanal eller videokälla.
– En röd indikator lyser medan inspelning till hårddisken eller den inspelningsbara DVD-skivan pågår.

Uttag bakom luckan

Öppna luckan som symbolen **OPEN ▶** i det högra hörnet visar.

⑨ **CAM1** (VIDEO)
– Videoingång för videokameror och -recorders. När du använder den här ingångskällan i tunerläge trycker du på **SOURCE** på fjärrkontrollen flera gånger för att välja CAM1.

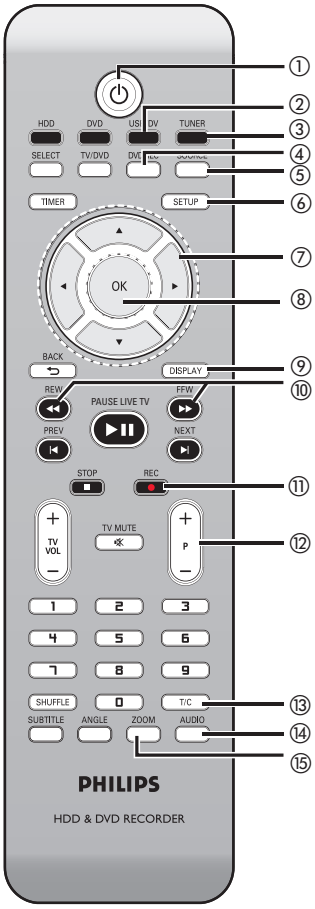
⑩ **L/R AUDIO**
– Ljudingång för videokameran eller ljud-/videoenheten som är ansluten till CAM1- eller CAM2 uttaget.

⑪ **CAM2** (S-VIDEO)
– S-videoingång för SVHS/Hi8-videokameror eller SVHS/Hi8-videorecorders.
När du använder den här ingångskällan i tunerläge trycker du på **SOURCE** på fjärrkontrollen flera gånger för att välja CAM2.

⑫ **DV IN**
– Ingång för digitala videokameror eller motsvarande med den här anslutningen.
Tryck på **USB/DV** på fjärrkontrollen när du använder den här ingångskällan.

⑬ **USB** (*för DVDR3460H/DVDR3465H*)
– Ingång för USB-hårddisk/ USB-minneskortläsare.
Tryck på **USB/DV** på fjärrkontrollen när du använder den här ingångskällan.

Fjärrkontroll



① STANDBY-ON ⏻
– Slå på recordern eller aktivera standbyläge.

② **USB/DV**
– Växlar till ”kameraläge” för videokamera ansluten till DV IN-uttaget. Inspelning kan göras direkt till hårddisken eller en DVD-skiva.

(*endast för DVDR3460H/DVDR3465H*)
– Tryck flera gånger för att växla mellan lägena USB och DV.
– Visa innehållet på den anslutna USB-hårddisken/USB-minneskortläsaren som är ansluten till USB-uttaget.

③ **TUNER**
– Växla till recorderns tunerläge. (TV-kanal).

④ **DVD REC**
– Läget för direktinspelning till DVD-skiva (Direct Recording to DVD) aktiveras.

⑤ **SOURCE**
– I tunerläge eller DVD REC-läge väljs videokälla för recordern från en TV-kanalskälla eller en extern källa. (EXT1, EXT2, CAM1, CAM2).

⑥ **SETUP**
– Visa/stäng systeminställningsmenyn.

⑦ ◀ ▶
– Markörknappar för att flytta till vänster/höger och söka framåt/bakåt
– I timeshift-läge använder du knappen ▶ till att hoppa framåt 30 sekunder och knappen ◀ till att hoppa bakåt 10 sekunder.

▲▼
– Knappar som används till att flytta markören uppåt eller nedåt.

⑧ **OK**
– Lagra/bekräfta en inställning/ett val.

⑨ **DISPLAY**
– Visa videofältet för Time Shift.
– Visa hjälptexten på skärmen.

⑩ **REW ◀◀/ FFW ▶▶**
– Snabbsök bakåt/framåt. Tryck på knappen igen om du vill öka sökningshastigheten.

⑪ **REC ●**
– Starta inspelning av aktuell TV-kanal eller videokälla.

⑫ **P + / –**
– I tunerläge väljer du nästa eller föregående TV-kanal.

⑬ **T/C**
– Visa titel-/kapitelinformation.

⑭ **AUDIO**
– Växla mellan lägena stereo, mono och Secondary Audio Program i tunerläge.

⑮ **ZOOM**
– Förstora bilden på TV-skärmen.

⑯ **DVD**
– Växla till skivläge eller visa skivans innehållsmeny.

⑰ **HDD**
– Hårddisksinnehållsmenyn visas.

⑱ **TV/DVD**
– Växla mellan uppspelning från extra enheter (anslutna via EXT2 AUX I/O-uttaget) och uppspelning från DVD-recordern.

⑲ **SELECT**
– Välj ett spår/ett kapitel/en fil på programmenyn.
– På hårddiskstitelmenyn markerar du titlar för kopiering till en inspelningsbar DVD-skiva.

⑳ **TIMER**
– Visa/stänga timerinspelningsmenyn.

㉑ **BACK ⮌**
– Återgå till föregående meny på en video-CD-skiva (VCD) och vissa DVD-skivor.

㉒ **PAUSE LIVE TV ▶II**
– Spela upp en skiva eller inspelning.
– Gör paus i uppspelningen.
– Paus av Live TV-visning.

㉓ **PREV ⏮ / NEXT ⏭**
– Hoppa till föregående respektive nästa kapitel/spår.

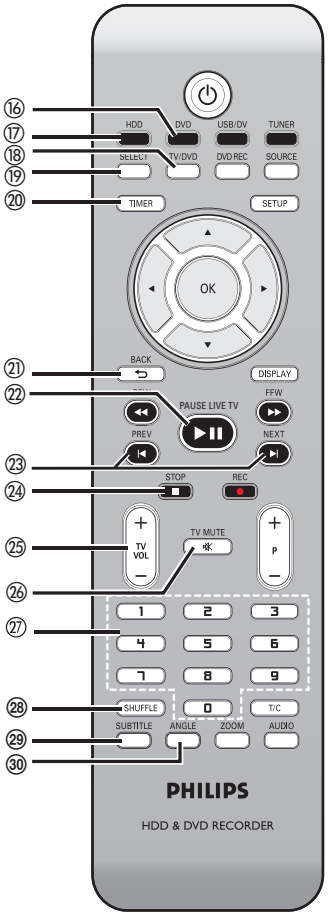
㉔ **STOP ■**
– Stoppa upp-/inspelningen.
– Håll ned den här knappen om du vill öppna eller stänga skivfacket.

㉕ **TV VOL + / –**
– Justera TV:ns volym (endast för Philips TV-apparater).

㉖ **TV MUTE 🔇**
– Stäng av TV:ns volym (endast för Philips TV-apparater).

㉗ **Numeriska knappar**
– Välj det kapitel-/spårnummer du vill spela upp.
– Välj snabbvalskanal för recordern.

㉘ **SHUFFLE**
– Växla till slumpvis uppspelning av en ljud-CD-, video-CD- (VCD), bild-CD- eller DVD-skiva.
– På hårddiskstitelmenyn väljer du det här alternativet om du vill ändra sorteringsordning för titlarna.

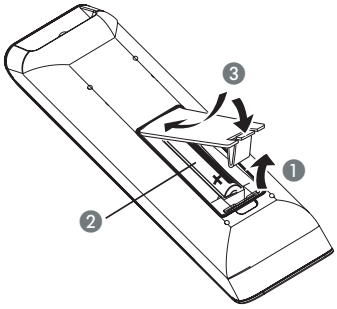


㉙ **SUBTITLE**
– Välj ett DVD-textningsspråk.

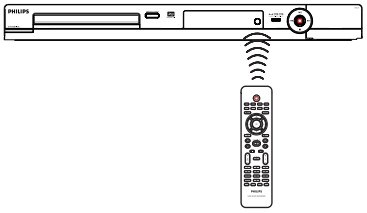
㉚ **ANGLE**
– Välj en DVD-skivkameravinkel (om tillgängligt).

Fjärrkontroll (forts.)

Använda fjärrkontrollen



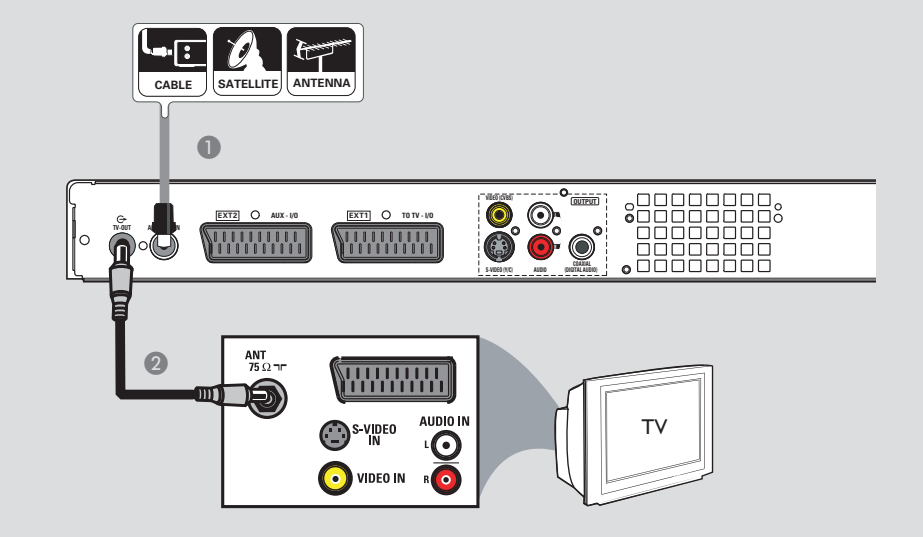
1. Öppna batterifacket.
2. Sätt i två batterier av typ R03 eller AAA i enlighet med beteckningarna (+ −) i facket.
3. Stäng luckan.



4. Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrsensorn (IR) på framsidan.
5. Välj den källa du vill styra genom att trycka på TUNER, HDD, DVD eller USB/DV på fjärrkontrollen.
6. Välj önskad funktion (till exempel ◀◀, ▶▶).

VARNING!
– Ta ut batterier om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
– Blanda inte batterier (gamla och nya eller kol och alkaliska osv.).
– Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på rätt sätt.

Steg 1: Grundläggande inspelaranslutningar



Ansluta antennkablarna

Med de här anslutningarna kan du titta på och spela in TV-program med recordern. Om du ansluter antennen via en kabel-TV- eller satellitmottagare måste du se till att de här enheterna är påslagna om du vill kunna titta på eller spela in kabel-TV-program.

- **Om du vill ansluta till en videobandspelare och/eller kabel-TV- eller satellitmottagare läser** du kapitlet Steg 2: Ytterligare anslutningar om hur du ansluter till TV:n.

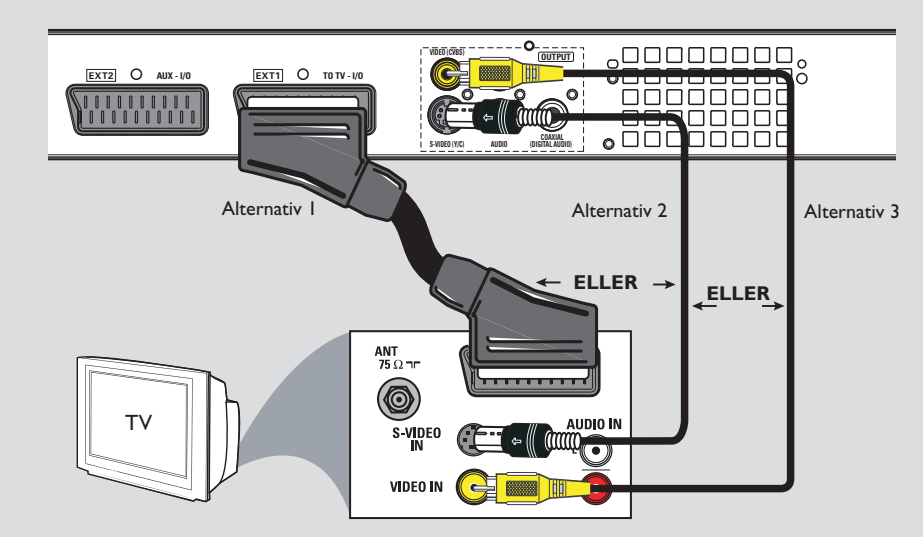
1. Anslut den befintliga antenn-, satellit- eller kabel-TV-signalen (eller signalen från kabel-TV-boxen/satellitmottagaren, märkt RF OUT eller Till TV) till **ANTENNA-IN** ⊖-uttaget på recordern.

2. Använd den medföljande RF-koaxialkabeln till att ansluta **TV-OUT** ⊖-uttaget på recordern till antenningången (eller märkt VHF/UHF RF IN) på TV:n.

Praktiska tip:
– Beroende på hur du har anslutit din TV-kanal (direkt från en vanligt luftantenn eller via en kabel-TV-mottagare eller video), måste du koppla loss några av kablarna innan du gör ovanstående anslutning.

TIPS: Innan du gör eller ändrar några anslutningar bör du koppla från strömmen till alla enheter.

Steg 1: Grundläggande inspelaranslutningar (forts.)



Ansluta videokabeln

Med den här anslutningen kan du titta på uppspelningen från recordern. Välj något av nedanstående alternativ.

Alternativ 1: Använda SCART-uttaget

- Använd SCART-kabeln till att ansluta **EXT1 TO TV-I/O**-uttaget på recordern till motsvarande SCART-ingång på TV:n.

Praktiska tips:
– Om du kan välja mellan olika alternativ för SCART-uttaget på TV:n väljer du "VCR" som källa.
– Uttaget EXT2 AUX-I/O är endast avsett för ytterligare enheter.

Alternativ 2: Använda S-Video-uttaget

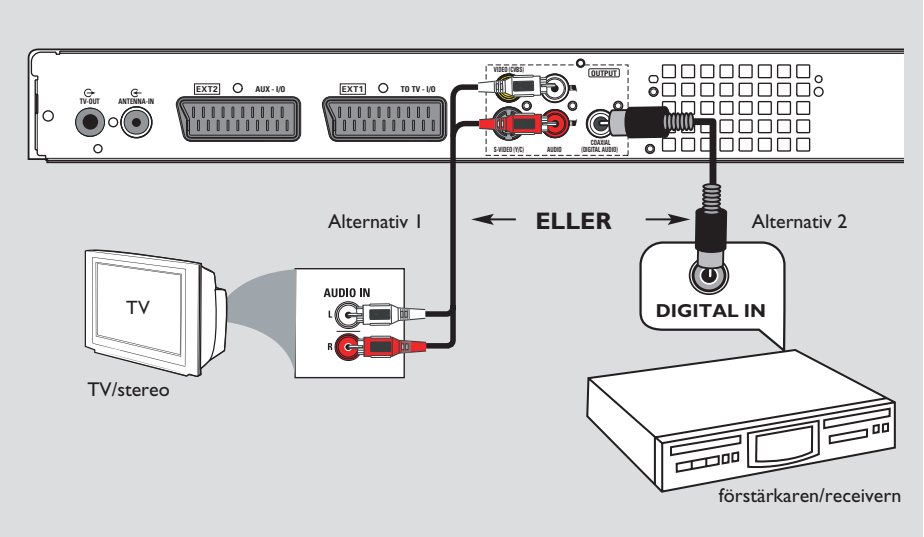
- Använd en S-Video-kabel (medföljer inte) till att ansluta **S-VIDEO (Y/C)**-uttaget på recordern till S-Video-ingången (vanligtvis Y/C eller S-VHS) på TV:n.
  ➔ Du måste ha en ljudanslutning för att kunna höra ljudet. Mer information finns i nästa avsnitt, Ansluta ljudkablarna.

Alternativ 3: Använd ett videouttag (CVBS)

- Använd en kompositvideokabel (gul – medföljer inte) till att ansluta **VIDEO (CVBS)**-uttaget på recordern till videoingången (vanligtvis A/V In, Video In, Composite eller Baseband) på TV:n.
  ➔ Du måste ha en ljudanslutning för att kunna höra ljudet. Mer information finns i nästa avsnitt, Ansluta ljudkablarna.

TIPS: Innan du gör eller ändrar några anslutningar bör du koppla från strömmen till alla enheter.

Steg 1: Grundläggande inspelaranslutningar (forts.)



Ansluta ljudkablarna

Med den här anslutningen kan du lyssna på uppspelningen från recordern. Däremot krävs inte den här anslutningen om recordern ansluts till TV:n via den medföljande SCART-kabeln.

Alternativ 1: Använda analoga ljuduttag

Du kan ansluta spelaren till ett tvåkanaligt stereosystem (minisystem, TV) eller en receiver och lyssna på stereoljudet.

- Använd den medföljande ljudkabeln (röda och vita kontakter) till att ansluta **AUDIO L/R**-uttagen på de här enheterna till motsvarande ingångar.

Alternativ 2: Använda den digitala ljudutgången (optisk eller koaxial)

Om du vill kunna lyssna på flerkanalssurroundljud kan du ansluta recordern till en förstärkare/receiver.

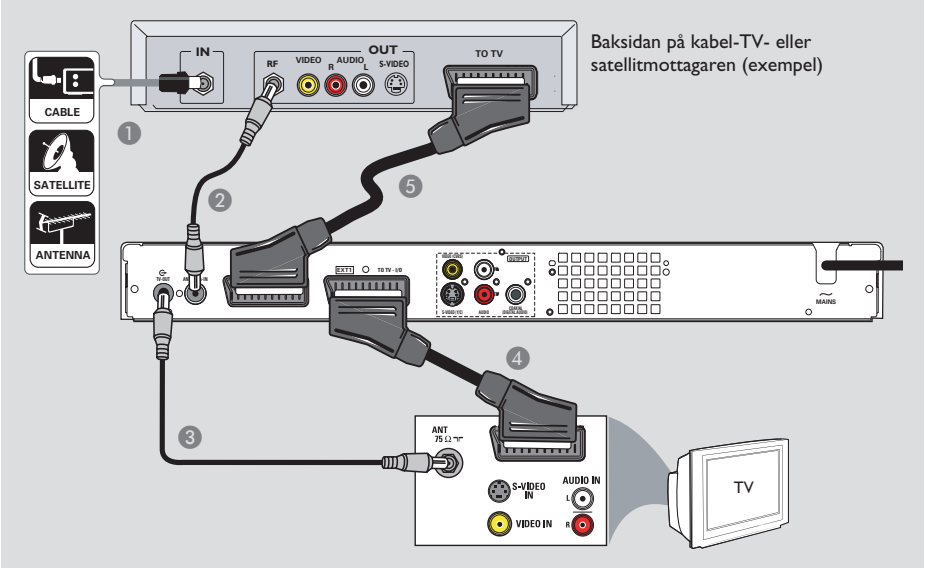
- Använd en koaxialkabel (medföljer inte). Anslut uttaget **COAXIAL (DIGITAL AUDIO)** på recordern till den digitala ingången på förstärkaren/receivern.

Innan du börjar använda enheten ställer du in de digitala ljudutgångarna på rätt sätt (mer information finns i avsnittet Inställningar för UPPSPELNING – Digital ljudutgång). Om ljudinställningarna inte överensstämmer med förstärkarens funktioner kan ljudet låta starkt förvrängt eller så hörs inget ljud alls.

Praktiskt tip:
– Anslut inte TV:ns ljuduttag till AUDIO L/R (IN-EXT)-uttagen på den här recordern. Det kan ge oönskat brus.

TIPS: Innan du gör eller ändrar några anslutningar bör du koppla från strömmen till alla enheter.

Steg 2: Extra anslutningar



Ansluta en kabel-TV- eller satellitmottagare

Alternativ 1

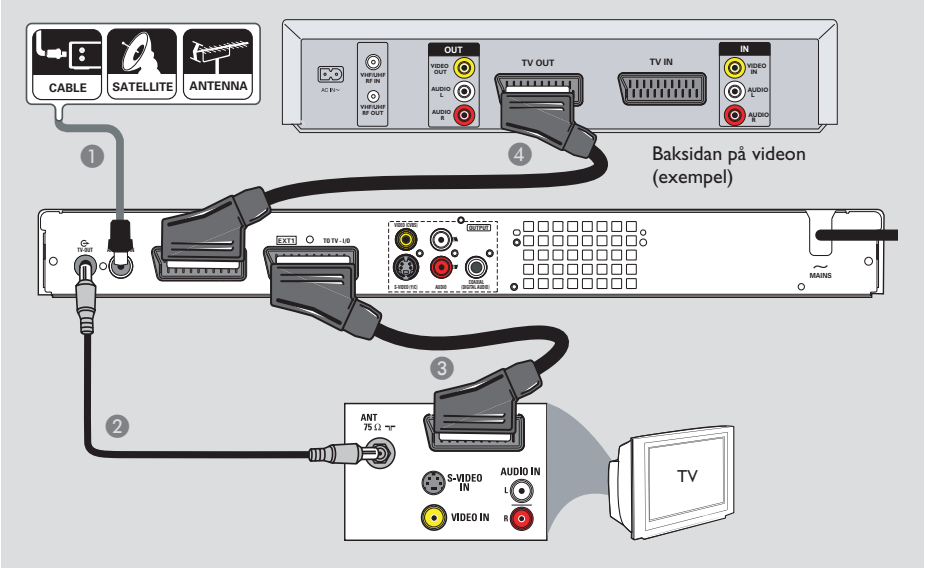
Om det bara finns en antennutgång på kabel-TV-/satellitmottagaren (RF OUT eller TO TV) läser du Steg 1: Grundläggande recorderanslutningar – Ansluta antennkablarna för att få fullständig information om anslutning till TV:n.

Alternativ 2 (se ovanstående bild)

Om det finns en SCART-utgång på kabel-TV-/satellitmottagaren

1. Fortsätt använda den befintliga antennanslutningen till kabel-TV-/satellitmottagaren.
2. Använd en RF-koaxialkabel till att ansluta signalen från kabel-TV-/satellitmottagaren (eventuellt märkt med RF OUT eller TO TV) till uttaget märkt **ANTENNA-IN** ⊖ på recordern.
3. Använd en annan RF-koaxialkabel till att ansluta **TV-OUT** ⊖-uttaget på recordern till antenningången på TV:n.
4. Använd SCART-kabeln till att ansluta uttaget märkt **EXT1 TO TV-I/O** på recordern till motsvarande SCART-ingång på TV:n.
5. Använd en annan SCART-kabel till att ansluta uttaget märkt **EXT2 AUX-I/O** på recordern till SCART-uttaget (eventuellt märkt med TV OUT eller TO TV) på kabel-TV-/satellitmottagaren.

TIPS: I användarhandböckerna för de anslutna enheterna finns information om andra möjliga anslutningar.



Ansluta till en video eller motsvarande

Med den här anslutningen kan du spela in från videoband till hårddisken och använda videon till att spela upp videoband, även när recordern är avstängd.

VIKTIGT!
Din nya recorder kan ersätta videon för alla dina inspelningsbehov. Koppla ur alla anslutningar till videon.

1. Anslut den befintliga antenn-, satellit- eller kabel-TV-signalen (eller signalen från kabel-TV-boxen/satellitmottagaren, märkt RF OUT eller Till TV) till **ANTENNA-IN** -uttaget på recordern.

2. Använd den medföljande RF-koaxialkabeln till att ansluta **TV-OUT** -uttaget på recordern till antenningången (eller märkt VHF/UHF RF IN) på TV:n.

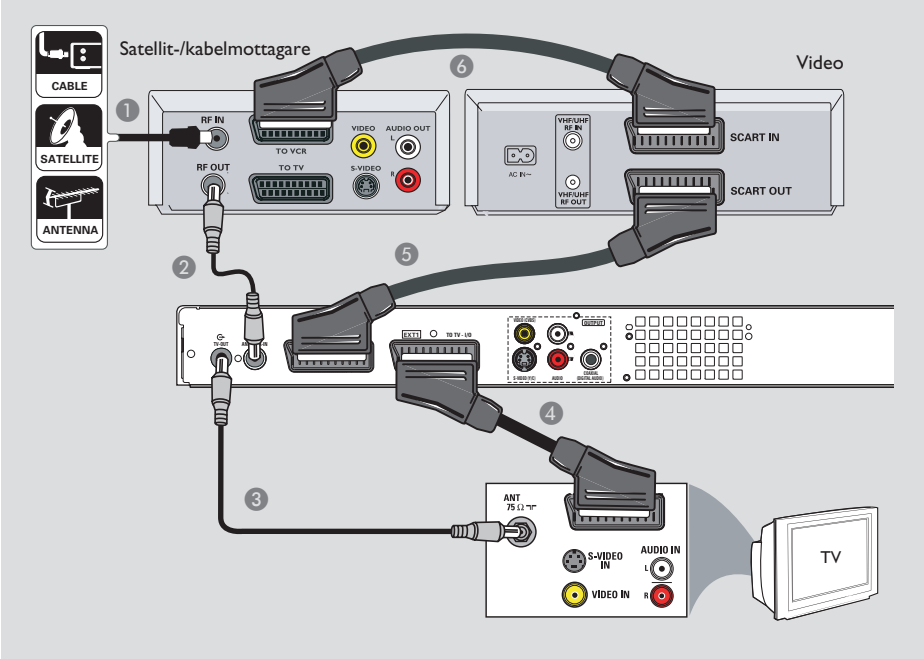
3. Använd SCART-kabeln till att ansluta **EXT1 TO TV-I/O**-uttaget på recordern till motsvarande SCART-ingång på TV:n.

4. Använd en annan SCART-kabel till att ansluta **EXT2 AUX-I/O**-uttaget på recordern till SCART-utgången (vanligtvis TV OUT eller TO TV) på videon.

Praktiska tips:
– De flesta kommersiella videoband och DVD-skivor är kopieringsskyddade. Därför går det inte att spela in på dem.
– Anslut recordern direkt till TV:n. Om det finns en video eller någon ytterligare enhet emellan kan bildkvaliteten försämras på grund av det inbyggda kopieringsskyddssystemet i recordern.

TIPS: I användarhandböckerna för de anslutna enheterna finns information om andra möjliga anslutningar.

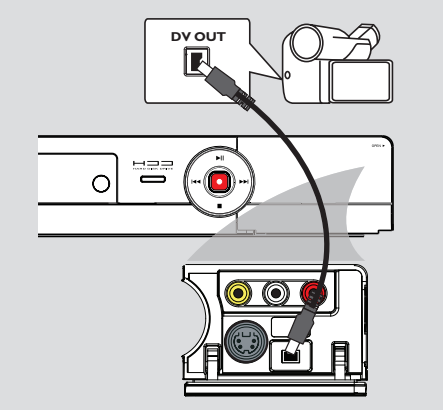
Steg 2: Extra anslutningar (forts.)

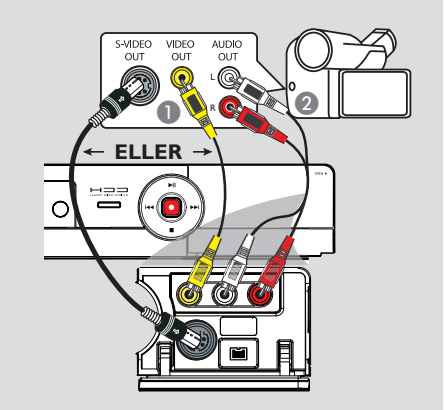


Ansluta till en video och kabel-TV-/satellitmottagare

1. Använd den befintliga antennanslutningen mellan kabel-TV-/satellitmottagaren och TV:n.
2. Använd den medföljande RF-koaxialkabeln till att ansluta antennutgången (RF OUT) på kabel-TV-/satellitmottagaren till **ANTENNA-IN** ⊖-uttaget på recordern.
3. Använd en annan RF-koaxialkabel till att ansluta **TV-OUT** ⊖-uttaget på recordern till antenningången på TV:n.
4. Använd SCART-kabeln till att ansluta **EXT1 TO TV-I/O**-uttaget på recordern till motsvarande SCART-ingång på TV:n.
5. Använd en annan SCART-kabel till att ansluta **EXT2 AUX-I/O**-uttaget på recordern till SCART-utgången (vanligtvis TV OUT eller TO TV) på videon.
6. Använd en annan SCART-kabel till att ansluta SCART-ingången (märkt TV IN eller TO DECODER) på videon till SCART-utgången (märkt TV OUT eller TO VCR) på kabel-TV-/satellitmottagaren.

TIPS: I användarhandböckerna för de anslutna enheterna finns information om andra möjliga anslutningar.





Ansluta en videokamera

Du kan använda de främre uttagen till att kopiera inspelningar från en videokamera. De här uttagen är placerade bakom luckan på höger sida.

Alternativ 1: Använda uttaget DV IN

Använd den här anslutningen om du har en DV- eller Digital 8-kamera. DV-uttaget följer i.Link-standarden. Det ger den bästa bildkvaliteten.

- Använd en 4-stifts-i.LINK-kabel (medföljer inte) till att ansluta **DV IN**-uttaget på recordern till motsvarande DV OUT-uttag på videokameran.

Innan du börjar väljer du "DV" som ingångskanal genom att trycka på **USB/DV** på fjärrkontrollen flera gånger. Se Spela in på hårddisk eller Spela in på en inspelningsbar DVD-skiva för information om inspelning.

Praktiska tips:
– Du kan också använda DV IN när du vill ansluta recordern till en dator som är försedd med ett DV-uttag.
– Du kan inte spela in från recordern till en videokamera med DV IN-uttaget på recordern.

Alternativ 2: Använda uttaget

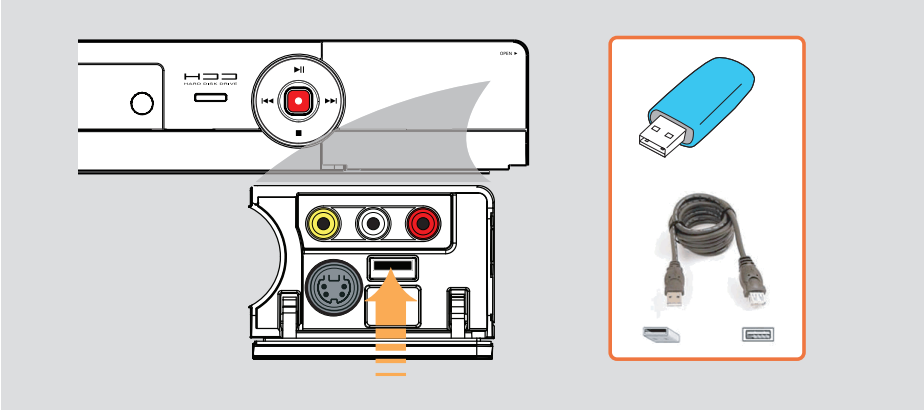
Använd VIDEO-anslutningen (CAM1) om videokameran bara har ett videouttag (kompositvideo, CVBS).
ELLER så använder du S-VIDEO-anslutningen (CAM2) om du har en Hi8- eller S-VHS(C)-videokamera.

1. Anslut uttaget **CAM** 1 eller **CAM 2** på recorderns framsida till motsvarande video- eller S-VHS-uttag på videokameran.
2. Använd en ljudkabel (röda och vita kontakter) till att ansluta **AUDIO L/R**-uttagen på recorderns framsida till ljudutgångarna på videokameran.

Innan du börjar väljer du CAM1 eller CAM2 som ingångskanal genom att trycka på **SOURCE** på fjärrkontrollen flera gånger. Se Spela in på hårddisk eller Spela in på en inspelningsbar DVD-skiva för information om inspelning.

TIPS: I användarhandböckerna för de anslutna enheterna finns information om andra möjliga anslutningar.

Steg 2: Extra anslutningar (forts.)



Ansluta en USB-hårddisk eller USB-minneskortläsare

(endast för DVDR3460H/DVDR3465H)
Du kan endast visa innehållet på USB-hårddisken/USB-minneskortläsaren med den här recordern. Du kan inte redigera data eller spela in på hårddisken eller en DVD±R/±RW-skiva.

1. Anslut USB-hårddisken/USB-minneskortläsaren direkt till USB-porten på framsidan (som bilden ovan visar).
2. Om du vill visa de filer du har lagrat på USB-hårddisken eller USB-minneskortläsaren trycker du på **USB/DV** på fjärrkontrollen.
3. Om du vill stoppa en uppspelning trycker du på **STOP** ■ eller tar bort USB-hårddisken/USB-minneskortläsaren från USB-porten.

Praktiska tips:
– Du kan endast använda USB-porten till att spela upp JPEG-/MP3-filer.
– Du kan endast ansluta USB-hårddisken/USB-minneskortläsaren till USB-porten. Det går inte att ansluta andra USB-enheter.
– Om USB-enheten inte passar i USB-porten måste du använda en USB-förlängningskabel.

TIPS: I användarhandböckerna för de anslutna enheterna finns information om andra möjliga anslutningar.

Innan du sätter igång ...
När du har gjort alla anslutningar och slagit på recordern för första gången bör du ange ett antal grundläggande inställningar.

Följande sidor innehåller information om hur du använder funktionerna på installationsmenyn till att programmera TV-kanaler, menyspråk och inställningar för systemklockan. På så sätt kan du avsevärt förbättra prestanda för recordern.

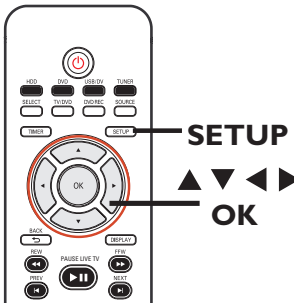
Söka efter visningskanal

1. Slå på recordern genom att trycka på **STANDBY-ON**.
2. Slå på TV:n och ställ in rätt videokanal. Den blå DVD-bakgrundsbilden bör visas.
   ➔ Vanligtvis finns den här kanalen mellan den lägsta och högsta kanalen och kan ha namnet FRONT, A/V IN eller VIDEO. Mer information finns i handboken till TV:n.
   ➔ Du kan även byta till kanal 1 på TV:n och sedan trycka på knappen för kanalval nedåt tills videokanalen visas.
   ➔ Det kan finnas en knapp eller omkopplare på TV-fjärrkontrollen som du använder till att välja videoläge.

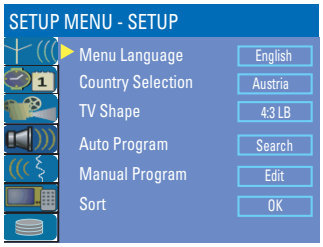
Ange OSD-språk

Välj språk för recorderns skärmmenyer. Språkalternativen varierar beroende på var i världen du befinner dig. Det är möjligt att de inte överensstämmer med alternativen som visas i användarhandboken.

Det går inte att ändra inställningar för språk under uppspelning eller inspelning.



1. Tryck på **SETUP**.
   ➔ Installationsmenyn visas på TV:n.
2. Använd knapparna ▲▼ till att markera { **SETUP MENU - SETUP** } (Installationsmeny - Installation) och tryck sedan på ▶ så öppnas menyn.



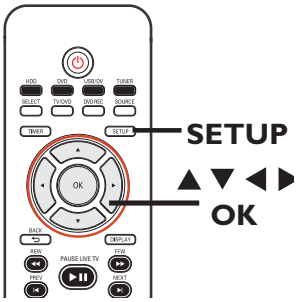
3. Använd knapparna ▲▼ till att markera { **Menu Language** } (Menyspråk) och tryck sedan på ▶ så öppnas menyn.
4. Välj språk med knapparna ▲▼ och bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.

TIPS: Tryck på ▶ för att visa alternativen för ett objekt på menyn.
Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyn.

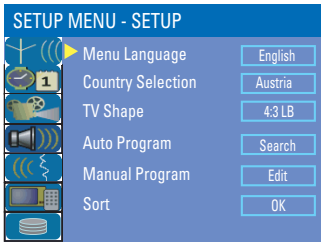
Steg 3: Installation och konfiguration (forts.)

Välj land

Den här inställningen används för automatisk kanalinställning.



1. Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
   ➔ Installationsmenyn visas på TV:n.
2. Använd knapparna ▲ ▼ till att markera { **SETUP MENU - SETUP** } (Installationsmeny - Installation) och tryck sedan på ▶.



3. Välj { **Country Selection** } (Val av land) och tryck på ▶ så öppnas menyn.
4. Välj land med knapparna ▲▼ och bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.

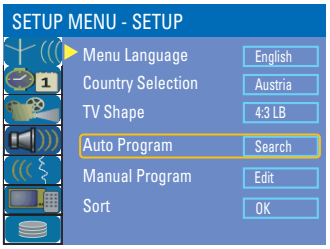
Ställa in TV-kanaler

Innan du kan använda recordern till att spela in TV-program måste du söka efter de tillgängliga TV-kanalerna och lagra dem i recordern.

Innan du sätter igång ...
Kontrollera att du har utfört alla nödvändiga anslutningar till recordern, TV:n och kabel-TV-/satellitmottagaren (om du använder någon) och att de är påslagna.

Det går inte att ändra tunerinställningar under uppspelning eller inspelning.

1. Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
   ➔ Installationsmenyn visas på TV:n.
2. Använd knapparna ▲ ▼ till att markera { **SETUP MENU - SETUP** } (Installationsmeny - Installation) och tryck sedan på ▶.



TIPS: Tryck på ▶ för att visa alternativen för ett objekt på menyn.
Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyn.

3 Välj { **Auto Program** } (Kanalsökning) och tryck på **OK**.
➔ Ett varningsmeddelande visas. Välj OK och tryck på **OK** på fjärrkontrollen.
➔ Den automatiska TV-kanalsökningen startas. Den här proceduren kan ta flera minuter. Efter att sökningen är slutförd visas det totala antal kanaler som hittades på TV:n.

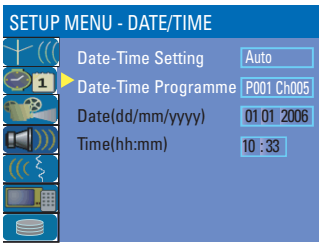
Information om hur du ändrar och sorterar TV-kanaler finns i kapitlet Alternativ på installationsmenyn – Allmänna inställningar.

Ställa in datum och tid

Den här recordern har en funktion för automatisk datum- och tidsinställning. Datum- och tidsinställningarna görs i enlighet med kanalinformationen för den valda kanalen.

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

2 Använd knapparna ▲▼ till att markera { **SETUP MENU - DATE / TIME** } (Installationsmeny - Datum/tid) och tryck på ▶ så öppnas menyn.



3 Använd knapparna ▲▼ till att markera { **Date -Time Programme** } (Datum/tid för program) och tryck på ▶ så visas alternativen.

4 Välj önskad programkanal för datum-/tidsinställningar och bekräfta genom att trycka på **OK**.
➔ Inställningarna för datum- och tidsfältet görs i enlighet med sändningsinformationen för den valda programkanalen.

● Om tids- eller datuminställningen för recordern är felaktig kan du göra ytterligare justeringar av klockinställningen. Mer information finns i kapitlet Alternativ på installationsmenyn - Datum-/tidsinställningar.

5 När du är klar kan du återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.

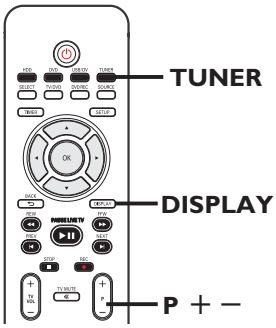
6 Avsluta genom att trycka på **SETUP**.

Grundinstallationen är nu slutförd. Recordern är nu klar att använda!

TIPS: Tryck på ▶ för att visa alternativen för ett objekt på menyn.
Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyn.

Styra TV-program

Växla till TV-program



1. Slå på TV:n och välj rätt programnummer för recordern (till exempel EXT, 0, AV).
2. Tryck på **STANDBY-ON** när du vill stänga av recordern.
   ➔ Om inget TV-program visas på TV-skärmen trycker du på **TUNER** på fjärrkontrollen.
3. Välj en TV-kanal genom att trycka på **P + –**.
   ➔ Den valda TV-kanalen visas i statusfönstret.
   ➔ Det aktiva TV-programmet lagras automatiskt i recorderns tillfälliga hårddisklagring. Informationen visas i timeshift-videofältet.

- Växla visning av timeshift-videofältet med hjälp av knappen **DISPLAY**.

Mer information om tillfällig hårddisklagring (timeshift-buffert) finns på nästa sida.

Funktionen Pause Live TV

Ibland kan du bli avbruten medan du tittar på ett favoritprogram. Du kan göra paus i programmet genom att trycka på **PAUSE LIVE TV ►II**.

Om du vill återuppta uppspelningen från samma ställe trycker du på **PAUSE LIVE TV ►II** igen. Du kan göra en paus i det direktsända TV-programmet i upp till högst sex timmar. Det fungerar precis som om du kontrollerade det direktsända TV-programmet.

Om du vill återgå till direktsändningen trycker du på och håller ned ►.

Funktionen Instant Replay

När du tittar på en direktsändning kan du trycka på ◄ på fjärrkontrollen om du vill hoppa 10 sekunder bakåt (du hoppar 10 sekunder för varje knapptryckning).

Om du vill starta visningen från början av Time Shift-bufferten trycker du på och håller ned ◄ på fjärrkontrollen.

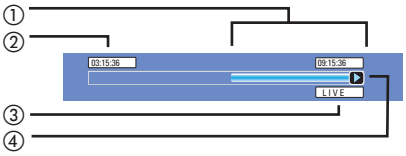
Om du vill återgå till direktsändningen trycker du på och håller ned ►.

TIPS: Om du trycker på **DISPLAY** visas Time Shift-videofältet eller hjälptext.

Tillfällig lagring på hårddisken (Time Shift Buffer)

När du slår på recordern lagras det aktuella TV-programmet i en tillfällig hårddiskbuffert som kallas Time Shift Buffer (TSB). Upp till sex timmar kan lagras i timeshift-bufferten.

I tunerläge visas timeshift-videofältet på skärmen med status- och tidsinformation för de TV-program som finns lagrade i den tillfälliga hårddiskbufferten. Du kan växla visning av timeshift-videofältet med hjälp av knappen **DISPLAY** på fjärrkontrollen.



Timeshift-videofältet består av följande:

① Innehåll som sparas tillfälligt i timeshift-bufferten.

② Starttiden för TV-programmet.
Efter 6 timmar raderas det innehåll som lagrades först och starttiden uppdateras därefter.

③ Status för videokälla.
LIVE eller tiden för den aktuella uppspelningen, HH:MM:SS.

④ En ikon som visar status för timeshift-bufferten.
- ▶ – uppspelning av innehåll som lagras i timeshift-bufferten.
- ■ – markerar början för inspelat innehåll.
- ● – markerar den inspelning som pågår.
- ❚❚ – en paus har gjorts vid den aktuella skärmbilden under uppspelning. (Det innebär inte att en paus görs i inspelningen.)

VARNING!
De TV-program som finns lagrade i den tillfälliga HDD-bufferten raderas när de överskrider lagringsbufferten eller när du stänger av recordern genom att trycka på **STANDBY-ON**.

Innehållet i den tillfälliga hårddiskbufferten raderas också om du:

- Tryck på **USB/DV**, **DVD REC** eller **SOURCE** på fjärrkontrollen.

ELLER

- Använd alternativet { **Delete HDD** } (Ta bort hårddisk) om du vill ta bort allt innehåll från den tillfälliga hårddiskbufferten. Mer information finns i avsnittet Före inspelning – Hårddiskinställningar.

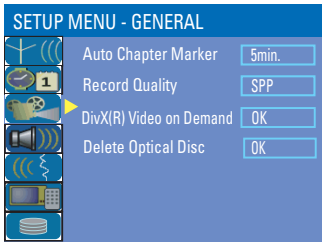
TIPS: Om du trycker på **DISPLAY** visas Time Shift-videofältet eller hjälptext.

Före inspelning (forts.)

Standardinställningar för inspelning

Med hjälp av standardinställningarna för inspelning kan du ange automatiska kapitelmarkeringar och önskad inspelningskvalitet för hårddiskinspelning.

1. Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
   ➔ Installationsmenyn visas på TV:n.
2. Använd knapparna ▲▼ till att markera { **SETUP MENU - GENERAL** } (Installationsmeny - Allmän) och bekräfta genom att trycka på ▶.



3. Välj den inställning du vill ändra med knapparna ▲▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.
   ➔ På följande sidor finns instruktioner för och förklaringar av de olika alternativen.
4. När du vill avsluta trycker du på **SETUP**.

Automatiska kapitelmarkeringar

Du kan infoga kapitelmarkeringar i titlar du spelar in. Med det här alternativet kan du gå till olika punkter i inspelningen.

1. Använd knapparna ▲▼ till att markera { **Auto Chapter Marker** } (Automatisk kapitelmarkering) och visa sedan alternativen genom att trycka på ▶.
2. Välj inställning med hjälp av knapparna ▲▼.
3. Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Standardkvalitet för inspelning

Med den här inställningen definierar du inspelningarnas bildkvalitet och den längsta inspelningstiden för hårddisken.

Viktigt! När du kopierar från hårddisken till en inspelningsbar DVD-skiva överförs läget för inspelningskvalitet för den valda inspelningen på hårddisken automatiskt. Du kan inte välja ett annat läge för inspelningskvalitet.

1. Använd knapparna ▲▼ till att markera { **Record Quality** } (Inspelningskvalitet) och visa sedan alternativen genom att trycka på ▶.
2. Välj inspelningskvalitet med hjälp av knapparna ▲▼.
3. Bekräfta genom att trycka på **OK**.

TIPS: Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀.
Tryck på **SETUP** när du vill stänga menyn.

Allmänna inställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

Auto Chapter Marker (Automatiska kapitelmarkeringar)

Du kan infoga kapitelmarkeringar i titlar du spelar in. Med det här alternativet kan du gå till olika punkter i inspelningen.

Öppna menyn genom att trycka på ▶ och välj ett alternativ med hjälp av knapparna ▲▼.

{ **5mins.** } (5 minuter) – Kapitelmarkeringar infogas under inspelningen med fem minuters intervall.

{ **10min.** } (10 minuter)– Kapitelmarkeringar infogas under inspelningen med tio minuters intervall.

{ **20min.** } (20 minuter)– Kapitelmarkeringar infogas under inspelningen med tjugo minuters intervall.

{ **30min.** } (30 minuter)– Kapitelmarkeringar infogas under inspelningen med trettio minuters intervall.

{ **Off** } (Av) – Funktionen är avaktiverad.

Record Quality (Inspelningskvalitet)

Välj det här alternativet om du vill ange en standardinställning för inspelningskvalitet.

Öppna menyn genom att trycka på ▶ och välj ett alternativ med hjälp av knapparna ▲▼.

Inspelningskvalitet	**Antal inspelningstimmar som kan lagras**		
	160 GB hårddisk	250 GB hårddisk	DVD±R/ DVD±RW
HQ High Quality	34	50	1
SP Standard Play	68	100	2
SPP Standard Play Plus	85	130	2.5
LP Long Play	102	150	3
EP Extended Play	136	200	4
SLP Super Long Play	200	300	6
SEP Super Extended Play	270	400	8

De här värdena är endast uppskattade värden. En del av hårddiskens lagringskapacitet används för driften av recordern och timeshift-funktionen.

Spela in på hårddisk

VIKTIGT!
Skrivskyddade bilder
TV-program, filmer, videoband, skivor och annat material som är kopieringsskyddat kan inte spelas in med den här recordern.

Inspelning från olika källor

Du kan välja ett TV-program eller inspelningar från en extern enhet till hårddisken.

Spela in TV-program

Följ instruktionerna nedan om du vill spela in TV-programmen på hårddisken där du kan lagra dem för kommande visning eller kopiera dem till en inspelningsbar DVD-skiva.

1. I tunerläge visar du timeshift-videofältet genom att trycka på **DISPLAY** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ◀◀ / ▶▶ om du vill söka efter början av scenen i den tillfälliga hårddiskbufferten där du vill starta inspelningen.
3. Tryck på **REC ●** på fjärrkontrollen när du vill påbörja inspelningen.
   ➔ Tryck på **SELECT** om du vill avbryta.

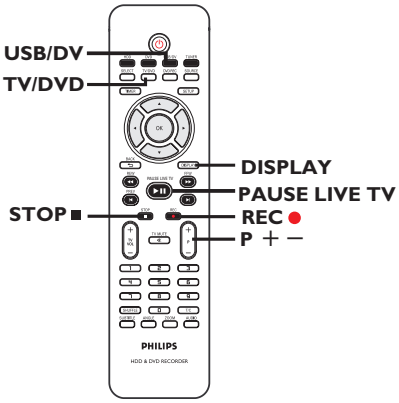
- Om du vill spara alla aktuella program som är lagrade i timeshift-bufferten trycker du på och håller ned **REC ●** .

4. Om du vill avbryta inspelningen trycker du på **STOP ■** på fjärrkontrollen.

Information om hur du spelar in direkt till en inspelningsbar DVD-skiva finns i kapitlet Spela in på en inspelningsbar DVD-skiva.

Spela in från DV-videokamera

Du kan spela in video direkt från en ansluten DV-videokamera på hårddisken. Där kan du sedan enkelt redigera materialet och kopiera det till en inspelningsbar DVD-skiva om det behövs.



VIKTIGT!
– Om du trycker på USB/DV på fjärrkontrollen tas innehållet i timeshift-bufferten bort.

TIPS: Välj rätt inställning för inspelningskvalitet för hårddiskinspelning. Samma inspelningskvalitet överförs från hårddisken till en inspelningsbar DVD-skiva, se Före inspelning.

1. Anslut DV-videokameran till uttaget **DV IN** på recorderns framsida.

2. Leta upp den sekvens på DV-videokameran som du vill påbörja inspelningen från och sätt sedan videokameran i pausläge.

3. Slå på TV:n och välj rätt programnummer för recordern (till exempel EXT, 0, AV).

4. Slå på recordern och tryck på **USB/DV** på fjärrkontrollen.
   ➔ En informationsruta visas.

System State: Stop DV State: Stop
Record to Hard Disk As Standard Play
Elapsed Time: 00:00:00 Remaining Time: 00:00:00

- Ändra inställningen för inspelningskvalitet genom att trycka på **SELECT** flera gånger.

5. Starta inspelningen genom att trycka på **REC ●** och starta uppspelningen genom att trycka på knappen PLAY på DV-videokameran.

- Om du vill göra en paus i inspelningen trycker du på **PAUSE LIVE TV ►II**.
  ➔ En ny kapitelmarkering infogas när inspelningen startar igen.

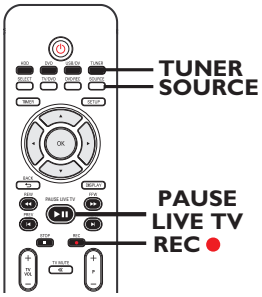
6. När du vill avsluta inspelningen trycker du på **STOP ■**.
   ➔ En ny titel skapas när du påbörjar en ny inspelning.

Information om hur du spelar in direkt till en inspelningsbar DVD-skiva finns i kapitlet Spela in på en inspelningsbar DVD-skiva.

Spela in från en extern enhet (videokamera/video/DVD-spelare)

Recordern har ett inbyggt kopieringsskydd som förhindrar överföring av material från DVD-skivor eller annat kopieringsskyddat material till inspelningsbara DVD-skivor. Du kan bara lagra innehållet i recorderns tillfälliga hårddiskbuffert.

Obs! Välj inställning för inspelningskvalitet innan du fortsätter. Mer information finns i Före inspelning - Standardinställningar för inspelning.



1. Anslut den externa enheten till recordern (mer information finns i Steg 2: Ytterligare anslutningar).

2. Slå på TV:n och välj rätt programnummer för recordern (till exempel EXT, 0, AV).

3. Tryck på **STANDBY-ON** när du vill slå på recordern.
   ➔ Om inget TV-program visas på TV-skärmen trycker du på **TUNER** på fjärrkontrollen.

TIPS: Välj rätt inställning för inspelningskvalitet för hårddiskinspelning. Samma inspelningskvalitet överförs från hårddisken till en inspelningsbar DVD-skiva, se Före inspelning.

Spela in på hårddisk (forts.)

4 Välj den ingångskälla som enheten är ansluten till genom att trycka på **SOURCE** flera gånger.

– { **EXT 1** } : EXT 1 TO TV-I/O-uttaget på baksidan.
– { **EXT 2** } : EXT 2 AUX-I/O-uttaget på baksidan.
– { **CAM 1** } : VIDEO-uttaget på framsidan.
– { **CAM 2** } : S-VIDEO-uttaget på framsidan.

5 Starta inspelningen genom att trycka på **REC ●** .
➔ Du kan även öka inspelningstiden i steg om 30 minuter genom att trycka på **REC ●** .

6 Starta uppspelningen på den anslutna enheten. Om du vill göra en paus i uppspelningen trycker du på **PAUSE LIVE TV ►II**. Tryck på **PAUSE LIVE TV ►II** igen när du vill fortsätta.
➔ Innehållet från den anslutna enheten spelas in.

7 Om du vill avbryta inspelningen innan programmet är slut trycker du på **STOP ■** .

Information om hur du spelar in direkt till en inspelningsbar DVD-skiva finns i kapitlet Spela in på en inspelningsbar DVD-skiva.

Direktinspelning

Med den här funktionen kan du göra en inspelning med en förinställd längd utan att använda timerprogrammering.

1 Tryck på **REC ●** flera gånger för att växla mellan inspelningsalternativ i steg om 30 minuter (30, 60 och upp till 360 minuters inspelning).

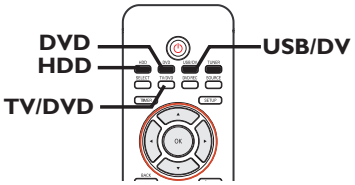
2 Inspelningen stoppas vid den angivna sluttiden.

● Om du vill avsluta inspelningen före den schemalagda tiden trycker du på **STOP ■**.

TIPS: Välj rätt inställning för inspelningskvalitet för hårddiskinspelning. Samma inspelningskvalitet överförs från hårddisken till en inspelningsbar DVD-skiva, se Före inspelning.

Titta på en uppspelning från en annan källa under inspelningen

Medan en inspelning pågår kan du titta på en annan TV-kanal eller en uppspelning från en annan ljud-/videoenhet som är ansluten till recordern.



Titta på en uppspelning från en annan enhet

Det här kan du bara göra om recordern är ansluten till TV:n via uttaget EXT1 TO TV-I/O.

- Tryck på **TV/DVD** om du vill visa bilden från den enhet som är ansluten till uttaget EXT2 AUX-I/O på den här DVD-recordern.

Titta på en annan TV-kanal

Om det inte finns någon annan enhet ansluten till uttaget EXT2 AUX-I/O växlas recordern till TV-läget om du trycker på **TV/DVD**.

- Använd fjärrkontrollen till TV:n när du vill byta kanal.
  ➔ Meddelandet "TV/LOOP" visas på recorderns systempanel.
- Återgå till recorder-läget genom att trycka på **TV/DVD** på fjärrkontrollen .

Praktiskt tip:
– Kom ihåg att växla tillbaka TV:n till videoingångskanalen om du vill titta på TV via recordern eller spela upp den inspelade skivan.

Titta på en uppspelning av en hårddisktitel

Du kan spela upp en annan hårddisktitel samtidigt som inspelningen pågår.

- Visa hårddisktitellistan genom att trycka på **HDD**. Markera den titel du vill visa med knapparna pq och tryck på **PAUSE LIVE TV ►II**.

Titta på DVD-uppspelning

Du kan spela upp en annan DVD-titel samtidigt som inspelningen pågår.

- Tryck på **DVD** så visas skivmenyn för DVD-skivan. Markera den titel du vill visa med knapparna pq och tryck på **PAUSE LIVE TV ►II**.

Titta på en uppspelning från USB-enheten

(endast för DVDR3460H/DVDR3465H)
Du kan titta på en uppspelning från den anslutna USB-enheten medan inspelningen pågår.

- Visa innehållsmenyn för den anslutna USB-enheten genom att trycka på **USB/DV** två gånger. Markera den titel du vill visa med knapparna pq och tryck på **PAUSE LIVE TV ►II**.

TIPS: Välj rätt inställning för inspelningskvalitet för hårddiskinspelning. Samma inspelningskvalitet överförs från hårddisken till en inspelningsbar DVD-skiva, se Före inspelning.

Spela in på en inspelningsbar DVD-skiva

VIKTIGT!
Skrivskyddade bilder
TV-program, filmer, videoband, skivor och annat material som är kopieringsskyddat kan inte spelas in med den här recordern.

Kopiera från hårddisken till en inspelningsbar DVD-skiva

Du kan kopiera ett inspelat program från hårddisken till en inspelningsbar DVD-skiva.

Den tid det tar att kopiera innehåll från hårddisken till en inspelningsbar DVD-skiva beror på hårddiskinspelningarnas inspelningskvalitet.

Det går inte att ändra inspelningskvaliteten under kopieringsprocessen. Därför är det viktigt att du väljer rätt inspelningskvalitet när du först ställer in inspelningen till hårddisken.

Kopieringsprocessen sker med högre hastighet än inspelningen. Följande information lagras på skivan:
– Titel/namn på inspelningen
– Datum för inspelningen
– Tid för inspelningen
– Inspelningskvalitet/inspelningslängd
– Indexbild av titeln

Skivor för inspelning

Det finns flera olika format för inspelningsbara DVD-skivor som kan användas med den här recordern:

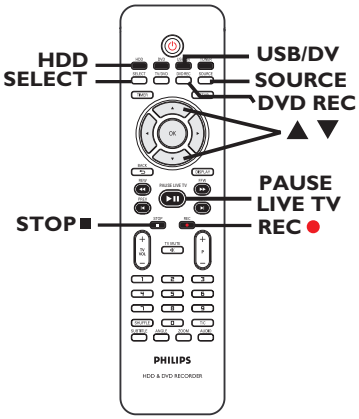
DVD±RW (omskrivningsbara DVD-skivor)
– Skivorna är omskrivningsbara, d.v.s. det går att använda dem för flera inspelningar efter att du har raderat befintliga data.

DVD±R (inspelningsbara DVD-skivor)
– Du kan endast använda skivorna för en inspelning. Varje ny inspelning läggs till i slutet av tidigare inspelningar eftersom befintliga inspelningar inte kan skrivas över.
– Det går endast att redigera DVD±R-skivor som inte har färdigställts.
– Om du vill spela upp en DVD±R-skiva på en annan DVD-spelare måste du färdigställa den (mer information finns i avsnittet Spela upp inspelade DVD±R-skivor på andra DVD-spelare). När du har färdigtställt en skiva går det inte att lägga till mer innehåll på den.

TIPS: Se till att det finns tillräckligt med utrymme på den inspelningsbara DVD-skivan innan du försöker spela in. Innan du kan spela upp DVD±R-skivor på andra DVD-spelare måste du färdigställa dem. Se sidan Redigera inspelningar – inspelningsbar DVD-skiva.

Inspelning från olika källor

Du kan välja att kopiera inspelningar från hårddisken eller en extern enhet till en inspelningsbar DVD-skiva. Lagringskapaciteten för skivan beror på inspelningskvaliteten som valdes för inspelningen i recordern eller enheten. Mer information finns på föregående sida.



Spela in från hårddisken

1. Slå på TV:n och välj rätt programnummer för recordern (till exempel EXT, 0, AV).
2. Sätt i en inspelningsbar DVD-skiva i recordern.
3. Tryck på **HDD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Hårddisksinnehållsmenyn visas på skärmen.

4. Markera titlar genom att trycka på knapparna ▲▼ och välj de titlar du vill kopiera till DVD-skiva genom att trycka på **SELECT**.

- Om du har många hårddiskinspelningar använder du ⏮ (PREV) eller ⏭ (NEXT) till att visa föregående respektive nästa sida med titlar på hårddisken.

5. Tryck på **HDD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Inspelning på den inspelningsbara DVD-skivan påbörjas. Kopieringsikonen visas längst ned till höger på skärmen.
   ➔ När kopieringen är klar visas inte ikonen längre.
6. Om du vill avbryta inspelningen trycker du på **STOP ■** på fjärrkontrollen.

Praktiskt tips:
– När du väljer inspelningar för kopiering trycker du på SHUFFLE på fjärrkontrollen om du vill sortera inspelningarna efter inspelningstitlarna.

TIPS: Se till att det finns tillräckligt med utrymme på den inspelningsbara DVD-skivan innan du försöker spela in. Innan du kan spela upp DVD±R-skivor på andra DVD-spelare måste du färdigställa dem. Se sidan Redigera inspelningar – inspelningsbar DVD-skiva.

Spela in på en inspelningsbar DVD-skiva (forts.)

Spela in från en extern enhet/video/ DV-videokamera)

1. Slå på TV:n och välj rätt programnummer för recordern (till exempel EXT, 0, AV).
2. Sätt i en inspelningsbar DVD-skiva i recordern.
3. Tryck på **DVD REC** om du vill växla till direktinspelningsläge.
   ➔ En informationsruta visas på skärmen.

System State: Stop
Record to Optical Disc As Standard Play Plus
Elapsed Time: 00:00:00 Remaining Time: 00:00:00

4. Tryck på **SOURCE** flera gånger om du vill välja mellan olika alternativ:

   { **Tuner** }
   Använd TV-program som indatakälla.

   { **CAM 1** }
   Använd den enhet som är ansluten till VIDEO- och AUDIO L/R-uttagen på framsidan som indatakälla.

   { **CAM 2** }
   Använd den enhet som är ansluten till S-VIDEO- och AUDIO L/R-uttagen på framsidan som indatakälla.

   { **EXT 1** }
   Använd den enhet som är ansluten till SCART-uttaget EXT1 TO TV-I/O på baksidan som indatakälla.

   { **EXT 2** }
   Använd den enhet som är ansluten till SCART-uttaget EXT2 AUX-I/O på baksidan som indatakälla.

   ELLER
   - Tryck på **USB/DV** om du vill spela in från DV-videokameran som är ansluten till DV IN-uttaget på enhetens framsida.

5. Tryck på **SELECT** om du vill växla mellan olika inställningar för inspelningskvalitet.

Inspelningskvalitet	Antal inspelningstimmar som kan lagras		
	160 GB hårddisk	250 GB hårddisk	DVD±R/ DVD±RW
HQ High Quality	34	50	1
SP Standard Play	68	100	2
SPP Standard Play Plus	85	130	2.5
LP Long Play	102	150	3
EP Extended Play	136	200	4
SLP Super Long Play	200	300	6
SEP Super Extended Play	270	400	8

De här värdena är endast uppskattade värden. En del av hårddiskens lagringskapacitet används för driften av recordern och timeshift-funktionen.

6. Tryck på **REC ●** på fjärrkontrollen.
   ➔ Inspelning på den inspelningsbara DVD-skivan påbörjas.
7. Om du vill avbryta inspelningen trycker du på **STOP ■** på fjärrkontrollen.

Praktiskt tips:
– Alla titelval och -inställningar går förlorade när du tar ut den inspelningsbara DVD-skivan.

Anvisningar om hur du redigerar inspelningarna på en inspelningsbar DVD-skiva finns i Redigera inspelningar – Inspelningsbar DVD-skiva.

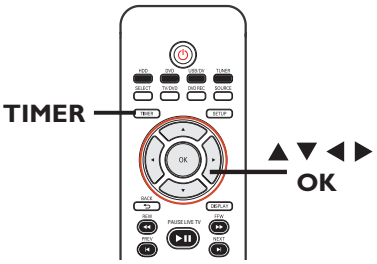
TIPS: Se till att det finns tillräckligt med utrymme på den inspelningsbara DVD-skivan innan du försöker spela in. Innan du kan spela upp DVD±R-skivor på andra DVD-spelare måste du färdigställa dem. Se sidan Redigera inspelningar – inspelningsbar DVD-skiva.

Timerinspelningar

Du kan använda timerinspelningen till att påbörja och avsluta en inspelning automatiskt vid ett senare tillfälle. Inspelningen av den valda kanalen börjar vid den angivna tiden.

Med den här recordern kan du programmera upp till **8 inspelningar**.

När du vill göra en timerinspelning måste du ange följande:
– Det datum du vill göra inspelningen.
– Inspelningsindatakälla.
– Start- och stopptid för inspelningen.
– Inspelningskvalitet (mer information finns i kapitlet Före inspelning – Allmänna inställningar.



VPS/PDC
VPS (Video Programming System) eller PDC (Programme Delivery Control) används för att styra start och varaktighet för en TV-kanalsinspelning. Om ett TV-program startar tidigare eller slutar senare än planerat startas och stoppas inspelningen vid rätt tider.

Inspelningsalternativet VPS/PDC kan endast användas till att spela in ett helt program från början till slut. Om du vill ange en inspelningstid som skiljer sig från VPS/PDC-programtiden måste du avaktivera inspelningsalternativet VPS/PDC.

Timerinspelning (ShowView®-system)

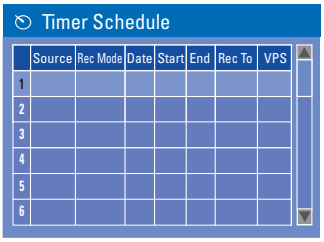
Det här är ett enkelt programmeringssystem för recorders. Använd det genom att ange ShowView®-numret för det aktuella TV-programmet. Numret hittar du i TV-tidningen.

All information som krävs för programmering av recordern finns i programmeringsnumret.

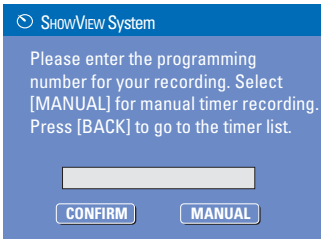
1 Sätt på TV:n. Välj rätt videokanal på TV:n.

● **Om du spelar in direkt till en DVD-skiva sätter du i den inspelningsbara DVD-skivan** innan du fortsätter med steg 2.

2 Tryck på **TIMER** på fjärrkontrollen.
➔ Timerschemalistan visas.



3 Markera nästa lediga plats med hjälp av knapparna ▲▼ och tryck på **OK**.
➔ Installationsmenyn för ShowView®-systemet visas.



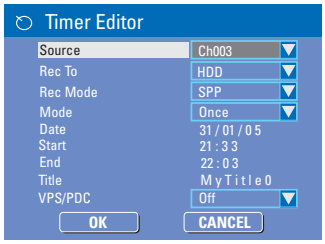
TIPS: Ställ in rätt inspelningsläge. Det avgör faktisk inspelningsbar tid till hårddisken eller en inspelningsbar DVD-skiva.

Timerinspelning (forts.)

4 Använd de **numeriska knapparna 0-9** till att ange SHOWVIEW®-numret för det TV-program du vill spela in och tryck på **OK**, till exempel 53124.

- Om du vill avbryta SHOWVIEW®-programmeringen trycker du på **BACK**⮌ på fjärrkontrollen.

5 Om du vill bekräfta det du har valt väljer du CONFIRM på menyn och trycker sedan på **OK**.
➔ Timerredigeringsmenyn visas.



6 Välj ett alternativ på menyn med knapparna ▲▼ och visa sedan alternativen genom att trycka på ▶.

{ **Source** } (Källa)
– Välj inspelningsindatakälla med knapparna ▲▼.

{ **Rec To** } (Insp. till)
– Använd knapparna ▲▼ till att ange { **HDD** } eller { **DVD** } som inspelningsdestination.

{ **Rec Mode** } (RecMode)
– Välj alternativ med knapparna ▲▼.

{ **Mode** } (Läge)
– Använd knapparna ▲▼ till att ange att inspelning ska göras { **Once** } (En gång), { **Daily** } (Varje dag), { **Weekly** } (Varje vecka), { **Mon-Fri** } (Mån-fre), { **Mon-Sat** }, (Mån-lör) { **Weekend** } (Helg).

{ **Date** } (Datum:)
– Ange datum för inspelningen med knapparna ▲▼ eller de **numeriska knapparna 0-9**.

{ **Start** }
– Ange starttid för inspelningen med knapparna ▲▼eller de **numeriska knapparna 0-9**.

{ **End** } (Slut)
– Ange sluttid för inspelningen med knapparna ▲▼ eller de **numeriska knapparna 0-9**.

{ **Title** } (Titel)
– Välj de alfanumeriska alternativen för att ange titeln för inspelningen med hjälp av knapparna ▲▼◀▶.

{ **VPS/PDC** }
– Aktivera eller avaktivera VPS/PDC-läge med knapparna ▲▼ (mer information finns i kapitlet VPS/PDC på föregående sida).

7 Välj OK på menyn och tryck sedan på **OK**.
➔ Timerposten lagras och timerschemalistan visas.

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

9 Stäng av recordern genom att trycka på **STANDBY-ON**.
➔ Om recordern inte är i standbyläge visas ett varningsmeddelanden tre minuter innan inspelningen startar.
➔ Symbolen '**TIMER**' visas i teckenfönstret om du har ställt in en timerinspelning.

TIPS: Ställ in rätt inspelningsläge. Det avgör faktisk inspelningsbar tid till hårddisken eller en inspelningsbar DVD-skiva.

Timerinspelning (manuell)

1 Sätt på TV:n. Välj rätt videokanal på TV:n.

- **Om du spelar in direkt till en DVD-skiva sätter du i den inspelningsbara DVD-skivan** innan du fortsätter med steg 2.

2 Tryck på **TIMER** på fjärrkontrollen.
➔ Timerschemalistan visas.

Timer Schedule

	Source	Rec Mode	Date	Start	End	Rec To	VPS
1	CH003	SP	31/01/06	10.33	11.03	HDD	On
2	EXT 1	EP	05/01/06	04.00	05.30	DVD	Off
3	CH008	SP	30/03/06	10.00	11.15	HDD	On
4							
5							
6							

3 Markera nästa lediga plats med hjälp av knapparna ▼ och tryck på **OK**.
➔ Installationsmenyn för ShowView®-systemet visas.

ShowView System

Please enter the programming number for your recording. Select [MANUAL] for manual timer recording. Press [BACK] to go to the timer list.

CONFIRM MANUAL

4 Om du vill bekräfta det du har valt väljer du MANUAL på menyn och trycker sedan på **OK**.
➔ Timerredigeringsmenyn visas.

Timer Editor

Source	Ch003
Rec To	HDD
Rec Mode	SPP
Mode	Once
Date	31 / 01 / 05
Start	21 : 33
End	22 : 03
Title	MyTitle0
VPS/PDC	Off

OK CANCEL

5 Välj ett alternativ på menyn med knapparna ▲▼ och visa sedan alternativen genom att trycka på ▶.

{ **Source** } (Källa)
– Välj inspelningsindatakälla med knapparna ▲▼.

{ **Rec To** } (Insp. till)
– Använd knapparna ▲▼ till att ange { **HDD** } eller { **DVD** } som inspelningsdestination.

{ **Rec Mode** } (RecMode)
– Välj alternativ med knapparna ▲▼.

{ **Mode** } (Läge)
– Använd knapparna ▲▼ till att ange att inspelning ska göras { **Once** } (En gång), { **Daily** } (Varje dag), { **Weekly** } (Varje vecka), { **Mon-Fri** } (Mån-fre), { **Mon-Sat** }, (Mån-lör) { **Weekend** } (Helg).

{ **Date** } (Datum:)
– Ange datum för inspelningen med knapparna ▲▼ eller de **numeriska knapparna 0-9**.

{ **Start** }
– Ange starttid för inspelningen med knapparna ▲▼eller de **numeriska knapparna 0-9**.

{ **End** } (Slut)
– Ange sluttid för inspelningen med knapparna ▲▼ eller de **numeriska knapparna 0-9**.

{ **Title** } (Titel)
– Välj de alfanumeriska alternativen för att ange titeln för inspelningen med hjälp av knapparna ▲▼◀▶.

{ **VPS/PDC** }
– Aktivera eller avaktivera VPS/PDC-läge med knapparna ▲▼ (mer information finns i kapitlet VPS/PDC på föregående sida).

6 Välj OK på menyn och tryck sedan på **OK**.
➔ Timerposten lagras och timerschemalistan visas.

- Om du vill ta bort den ovanstående timerinställningen väljer du **SELECT**.

TIPS: Ställ in rätt inspelningsläge. Det avgör faktisk inspelningsbar tid till hårddisken eller en inspelningsbar DVD-skiva.

Timerinspelning (forts.)

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

8 Stäng av recordern genom att trycka på **STANDBY-ON**.
➔ Om recordern inte är i standbyläge visas ett varningsmeddelanden tre minuter innan inspelningen startar.
➔ Symbolen '**TIMER**' visas i teckenfönstret om du har ställt in en timerinspelning.

Praktiska tips:
– Ange att timerinspelningen ska starta en minut före programmets starttid. På så sätt försäkrar du dig om att hela programmet spelas in eftersom det tar cirka 30 sekunder att förbereda skivan för inspelning.

Ange en timerinspelning från en extern kabel-TV-/satellitmottagare

Om du har anslutit en kabel-TV-/satellitmottagare till recordern (mer information finns i avsnittet Steg 2: Valfria anslutningar – Ansluta en kabel-TV- eller satellitmottagare) följer du stegen nedan för att programmera inspelningar.

1 Välj den kanal du vill spela in från på kabel-TV-/satellitmottagaren.

2 Programmera inspelningen med den information som krävs för inspelningen. Följ steg 1~4 i Timerinspelning (manuell) på föregående sida.

- När du väljer alternativ för { **Source** } (Källa) väljer du { **EXT 2** } som indatakanal och bekräftar sedan genom att trycka på **OK**.

3 Låt kabel-TV-/satellitmottagaren vara påslagen under inspelningen.

4 Stäng av recordern genom att trycka på **STANDBY-ON**.

Ändra/ ta bort en timerinspelning

1 Sätt på TV:n. Välj rätt videokanal på TV:n.

2 Tryck på **TIMER** på fjärrkontrollen.
➔ Timerschemalistan visas.

Timer Schedule

	Source	Rec Mode	Date	Start	End	Rec To	VPS
1	CH003	SP	31/01/06	10.33	11.03	HDD	On
2	EXT 1	EP	05/01/06	04.00	05.30	DVD	Off
3	CH008	SP	30/03/06	10.00	11.15	HDD	On
4							
5							
6							

3 Välj det timerprogram du vill ändra eller ta bort med knapparna ▲▼.

4 **Om du vill ta bort timerposten** trycker du på **SELECT** på fjärrkontrollen.

5 **Om du vill ändra timerposten** visar du timerredigeringsmenyn för den valda posten genom att trycka på **OK**.

Timer Editor

Source	Ch003
Rec To	HDD
Rec Mode	SPP
Mode	Once
Date	31 / 01 / 05
Start	21 : 33
End	22 : 03
Title	MyTitle0
VPS/PDC	Off

OK CANCEL

6 Välj fält och gör de ändringar som behövs.

7 Spara ändringarna genom att välja OK på menyn och tryck sedan på **OK**.

8 Om du vill ångra ändringarna väljer du CANCEL på menyn och trycker på **OK**.

9 Avsluta menyn genom att trycka på **TIMER**.

TIPS: Set the appropriate mode of record quality for HDD recording, the same record quality will be transferred from HDD to a recordable DVD.

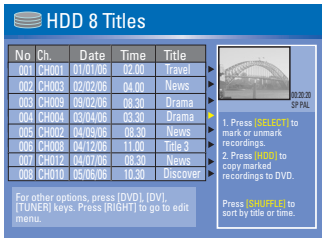
Spela upp hårddiskinspelningar

Alla inspelningar på hårddisken visas på hårddisksinnehållsmenyn tillsammans med en indexbild.

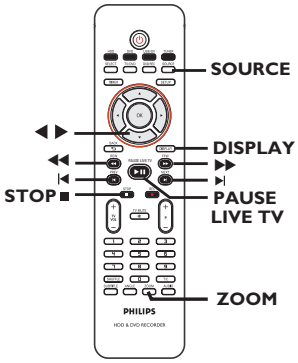
1. Tryck på **HDD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Hårddisksinnehållsmenyn visas.

2. Markera en titel med knapparna ▲▼ och starta uppspelningen genom att trycka på **OK**.

- Om du har många hårddiskinspelningar använder du ⏮ (PREV) eller ⏭ (NEXT) till att visa föregående respektive nästa sida med titlar på hårddisken.



3. Under uppspelning kan du använda följande knappar på fjärrkontrollen till att styra ytterligare uppspelningsfunktioner.



⏮ ⏭
– flytta till föregående eller nästa kapitel.

◀◀ ▶▶
– tryck på den här knappen när du vill snabbsöka bakåt/framåt.
– tryck på knappen igen om du vill öka sökhastigheten.

▶
– Hoppa framåt 30 sekunder.

◀
– Hoppa bakåt 10 sekunder.

PAUSE LIVE TV ▶II
– Starta uppspelningen.
– Visa en stillbild.

DISPLAY
– Visa videofältet för timeshift. Tryck flera gånger om du inte vill visa videofältet.
– Visa hjälptexten för den valda funktionen.

STOP ■
– Avbryt uppspelningen.

ZOOM
– Zooma in och ut i en stillbild (paus i uppspelningen).

Praktiskt tips:
– När du väljer inspelningar för uppspelning trycker du på SHUFFLE på fjärrkontrollen om du vill sortera inspelningarna efter inspelningstitlarna.

Uppspelning från skiva

Spelbara skivor

I den här DVD-inspelaren kan du spela upp och spela in på följande skivor:

Inspelning och uppspelning

DVD±RW (omskrivningsbara DVD-skivor) - går att spela in på flera gånger

DVD±R (inspelningsbara DVD-skivor) - går endast att spela in en gång på

Endast uppspelning:

DVD Video (Digital Versatile Disc)

CD-RW (omskrivningsbara CD-skivor) - ljud-/MP3-/JPEG-innehåll

CD-R (inspelningsbara CD-skivor) - ljud-/MP3-/JPEG-innehåll

Audio CD (Compact Disc Digital Audio)

MP3-skivor

VCD-skivor (Video CD) (Format 1.0, 1.1, 2.0)

SVCD-skivor (Super Video CD)

DivX-skivor (DivX 3.11, 4.x 5.x eller 6)

VIKTIGT!
– Om felsymbolen visas (⊘ Error) på TV:n när du trycker på en knapp innebär det att funktionen inte är tillgänglig för den aktuella skivan eller den aktuella situationen.
– DVD-skivor och spelare är konstruerade med regionsbegränsningar. Innan du spelar upp en skiva måste du kontrollera att skivan är avsedd för samma region som spelaren.
– Tryck inte på skivfacket och placera inga andra föremål än skivor i skivfacket. Det kan medföra att spelaren går sönder.

Starta uppspelning av en skiva

1. Sätt på DVD-inspelaren genom att trycka på **STANDBY-ON**.
2. Tryck på **OPEN/CLOSE** ▲ på DVD-inspelarens framsida.
   ➔ Skivfacket öppnas.
3. Placera skivan i facket med etiketten vänd uppåt och tryck sedan på **OPEN/CLOSE** ▲.
4. Sätt på TV:n. Välj rätt videokanal på TV:n. (Se kapitlet Steg 3: Installation och konfiguration – Söka efter visningskanal).
5. Tryck på DVD så visas skivans innehållsmeny.
   ➔ Uppspelningen påbörjas automatiskt eller så trycker du på **PAUSE LIVE TV ►II**.

- Om det finns en meny på skivan läses den in. I annat fall visas indexskärmen.
- Fler uppspelningsfunktioner finns i kapitlet Ytterligare uppspelningsfunktioner.

TIPS: Du kan inte spela upp vissa skivor med den här DVD-recordern på grund av skivkonfiguration, inspelningsförhållanden eller det program som användes till att spela in skivan.

Spela upp en DVD-videoskiva

Vanligtvis finns det en skivmeny på DVD-skivor. Du måste eventuellt välja (till exempel textnings- och ljudspråk) med hjälp av skivmenyn.

1. Sätt in en DVD-skiva. Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.

Om skivmenyn visas på TV:n.

- Välj spår med de **numeriska knapparna 0-9** eller välj ett uppspelningsalternativ med knapparna ◀ ▶▲▼. Starta sedan uppspelningen genom att trycka på **OK**.

Så här väljer du föregående eller nästa kapitel

- Tryck på |◀ eller ▶| under uppspelningen.

2. Om du vill avbryta uppspelningen trycker du på **STOP ■**.

Spela upp SVCD-skivor (Super Video CD)

På SVCD-skivor (Super Video CD) kan det finnas en uppspelningskontroll. Du kan använda den till att spela upp SVCD-skivan med hjälp av menyn på TV:n.

1. Sätt in en SVCD-skiva (Super Video CD). Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.

Om PBC är aktiverat visas skivans indexmeny på TV:n.

2. Välj spår eller uppspelningsalternativ med de **numeriska knapparna 0-9**.

- Gå tillbaka till föregående meny genom att trycka på **BACK**↩ på fjärrkontrollen.

- Du kan slå på och av läget för uppspelningskontroll genom att trycka två gånger på knappen **DISPLAY** på fjärrkontrollen under uppspelning. Då visas alternativen på uppspelningsmenyn.
  ➔ Använd knapparna ▲▼ till att välja { **PBC** } (Uppspelningskontroll) och välj { **PBC On** } (Aktivera uppspelningskontroll) eller { **PBC Off** } (Avaktivera uppspelningskontroll) genom att trycka på ▶.

3. Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på **STOP ■**.

Spela upp en ljud-CD-skiva

1. Sätt i en ljud-CD-skiva. Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Uppspelningen påbörjas automatiskt eller så trycker du på **PAUSE LIVE TV ▶II** för att starta den.

2. Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på **STOP ■**.

TIPS: Du kan inte spela upp vissa skivor med den här DVD-recordern på grund av skivkonfiguration, inspelningsförhållanden eller det program som användes till att spela in skivan.

Uppspelning från skiva (forts.)

Spela upp en inspelningsbar DVD-skiva

1. Sätt in en inspelningsbar DVD-skiva. Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Indexbilden visas.
2. Välj en titel (inspelning) med knapparna ▲▼ och starta sedan uppspelningen genom att trycka på **PAUSE LIVE TV ►II**.
3. Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på **STOP ■**.

Praktiska tip:
– Om meddelandet "BLANK" visas i teckenfönstret innebär det att det inte finns några inspelningar på skivan.

Spela upp DivX-skivor

Det går att använda den här DVD-inspelaren till att spela upp DivX-filmer som du har sparat på CD-R-/-RW, inspelningsbar DVD-skiva.

1. Sätt in en DivX-skiva. Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Skivinnehållsmenyn visas.

- Om DivX-filmen har extern textning måste du först välja textningsfilen i fillistan.
  Välj filer för uppspelning med knapparna ▲▼ och bekräfta genom att trycka på **SELECT**.

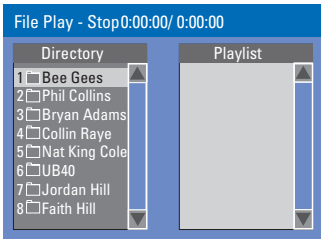
2. Starta uppspelningen genom att trycka på **PAUSE LIVE TV ►II**.

- Under uppspelning kan du trycka på **DISPLAY** om du vill att skivinnehållsmenyn ska visas.

Praktiska tips:
– Textningsfiler med filtilläggen .srt, .smi, .sub och .sami kan användas.
– Det är normalt att pixelisering förekommer då och då när du spelar upp DivX-filer. Detta beror på att kvaliteten på material du har hämtat från Internet inte alltid är den bästa.

Spela upp en MP3-CD-skiva

1. Sätt in en MP3-CD-skiva. Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Skivinnehållsmenyn visas.



Obs! På grund av att det går att lagra så många låtar/bilder på en enda skiva kan det ta längre tid för DVD-spelaren att visa skivinnehållsmenyn på TV:n.

2. Använd knapparna ▲▼ till att navigera på menyn och tryck på **OK** om du vill öppna en mapp eller ett album.
3. Använd knapparna ▲▼ till att välja det spår eller den fil du vill spela upp.

- Du går till den föregående nivån genom att trycka på **BACK**↩.

4. Om du vill skapa en spellista markerar du spår/fil och trycker på **SELECT**.
   ➔ De markerade spåren/filerna visas då i den högra rutan.
   ➔ Växla mellan den vänstra och den högra rutan med knapparna ◄ ►.
5. Starta uppspelningen genom att flytta markören till urvalsskärmen och trycka **PAUSE LIVE TV ►II**.
6. Under uppspelningen kan du gå till nästa/föregående spår genom att trycka på |◄ respektive ►|.
7. Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på **STOP ■**.

Praktiska tips:
– Du kan endast spela upp den första sessionen på CD-skivor med flera sessioner.
– Det är normalt att det uppstår "hopp" i musiken när du lyssnar på MP3-skivor.

TIPS: Du kan inte spela upp vissa skivor med den här DVD-recordern på grund av skivkonfiguration, inspelningsförhållanden eller det program som användes till att spela in skivan.

Spela upp en bildskiva (eller ett musikbildspel)

Du kan visa JPEG-bilder i den valda rullen automatiskt en efter en.

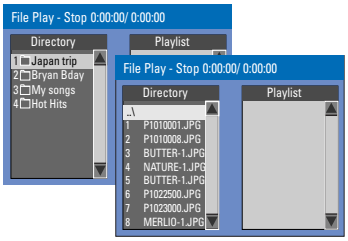
1. Sätt in en skiva med JPEG-bilder (CD-, CD-R-/-RW-, eller DVD-skiva). Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Skivinnehållsmenyn visas.

2. Använd knapparna ▲▼ till att navigera på menyn och tryck på **OK** om du vill öppna en mapp eller ett album.

3. Om du vill skapa en spellista markerar du spår/fil och trycker på **SELECT**.
   ➔ De markerade spåren/filerna visas då i den högra rutan.

- Om du vill ta bort ett spår eller en fil från spellistan använder du knapparna ◀ ▶ till att förflytta dig till den högra rutan. Välj spåret/filen med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **SELECT** en gång.

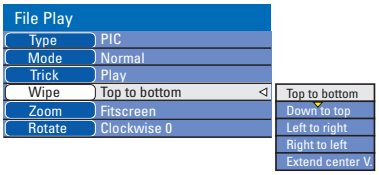
4. Du kan välja att spela upp från det ursprungliga skivinnehållet eller från spellistan. Använd bara knapparna ◀ ▶ till att flytta dig till rätt ruta innan du väljer spår/fil att spela upp.



Om det finns både MP3-musik och JPEG-bildfiler på skivan kan du starta ett musikbildspel.

- Markera en MP3-fil och tryck på **OK** om du vill starta uppspelning. Sedan markerar du en bildfil på menyn och trycker på **OK** för att starta uppspelningen av musikbildspelet.

5. Under uppspelningen kan du trycka på **DISPLAY** på fjärrkontrollen om du vill komma åt olika inställningar för uppspelning av musikbildspel.



- Om du vill förstora bilden trycker du på **ZOOM** på fjärrkontrollen.

6. Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på **STOP ■**.

Spelbara JPEG-bildskivor
Med den här recordern kan du visa JPEG-bilder som är lagrade på en CD-ROM-, bild-CD- eller DVD-skiva.

Filformat:
– Filtillägget måste vara *.JPG, *.JPE, inte *.JPEG.
– Du kan endast visa stillbilder som följer DCF-standarden eller JPEG-bilder (t.ex. TIFF).
– Du kan inte spela upp rörliga bilder, film-JPEG-bilder, bilder som inte är i JPEG-format eller bilder med ljud.
– På grund av att det går att lagra så många låtar/bilder på en enda skiva kan det ta längre tid för DVD-recordern att visa skivans innehåll på TV:n.

TIPS: Du kan inte spela upp vissa skivor med den här DVD-recordern på grund av skivkonfiguration, inspelningsförhållanden eller det program som användes till att spela in skivan.

Uppspelning från USB

Spela upp från en USB-hårddisk eller USB-minneskortläsare

(endast för DVDR3460H/DVDR3465H)
Du kan endast använda USB-porten till att spela upp JPEG-/MP3-filer. Du kan inte spela in data från USB-porten till den här DVD-inspelaren.

1. Sätt i en USB-hårddisk eller USB-minneskortläsare i USB-porten.
2. Visa de data som finns på enheten genom att trycka två gånger på **USB/DV** på fjärrkontrollen.
   ➔ USB-enhetens innehållsmeny visas.
3. Förflytta dig på menyn med knapparna ▲▼, välj den fil du vill visa och tryck sedan på **OK**.
4. Om du vill skapa en spellista markerar du spår/fil och trycker på **SELECT**.
   ➔ De markerade spåren/filerna visas då i den högra rutan.

- Om du vill ta bort ett spår eller en fil från spellistan använder du knapparna ◀ ▶ till att förflytta dig till den högra rutan. Välj spåret/filen med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **SELECT** en gång.

5. Om du vill stoppa en uppspelning trycker du på **STOP** ■ och tar bort USB-hårddisken/USB-minneskortläsaren från USB-porten.

TIPS: Du kan inte spela upp vissa skivor med den här DVD-recordern på grund av skivkonfiguration, inspelningsförhållanden eller det program som användes till att spela in skivan.

Växla mellan titlar/kapitel/spår

När en skiva innehåller flera spår, titlar eller kapitel kan du växla mellan dem på följande sätt.

Under uppspelning

- Om du vill gå till nästa titel/kapitel/spår trycker du på ▶|.
- Om du vill gå till början av föregående kapitel/spår trycker du på |◀.

Göra paus och återuppta uppspelningen

1. Under uppspelning trycker du på **PAUSE LVE TV ▶II** när du vill göra en paus i uppspelningen.
2. Tryck på **PAUSE LVE TV ▶II** när du vill återuppta normal uppspelning.

Söka framåt/bakåt

Du kan snabbspola skivor med två, fyra, sexton eller trettiotvå gånger den normala uppspelnin gshastigheten.

1. Under uppspelning trycker du på ◀◀ (snabbsökning bakåt) eller ▶▶ (snabbsökning framåt) när du vill snabbsöka bakåt/framåt. Tryck på samma knapp flera gånger för olika sökhastighetsalternativ.
2. Visa uppspelningsmenyn genom att trycka på **DISPLAY** två gånger under uppspelning.
   ➔ Markera { **Trick Mode - Play** } (Trickläge - uppspelning) med knapparna ▲▼ och visa alternativen för sökhastighet genom att trycka på ▶ (RIGHT/HÖGER).
   ➔ Ljudet stängs av.
3. Om du vill återgå till normal uppspelning trycker du på **PAUSE LVE TV ▶II**.

Zooma in

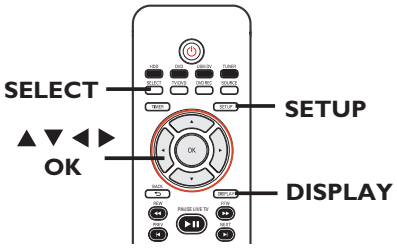
Förstora bilden på TV-skärmen och panorera den förstorade bilden.

1. Aktivera zoomläget genom att trycka på **ZOOM** på fjärrkontrollen.
2. Panorera den zoomade bilden med knapparna ▲▼◀▶.
3. Om du vill avsluta trycker du på **ZOOM** tills bilden visas med normal storlek.

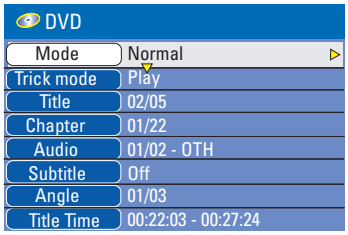
TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor.
Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Avancerade uppspelningsfunktioner (forts.)

Använda DISPLAY-alternativ



1. Under uppspelning av en skiva trycker du på **DISPLAY** två gånger på fjärrkontrollen.
   ➔ Uppspelningsmenyn visas på TV:n.



2. Välj den inställning du vill ändra med knapparna ▲▼.
   ➔ På följande sidor finns instruktioner för och förklaringar av de olika alternativen.
3. Avsluta genom att trycka på **DISPLAY**.

Välja olika funktioner för repetering/ blandning

Du kan välja olika alternativ för upprepad eller slumpmässig uppspelning.

1. Under uppspelning av en skiva trycker du på **DISPLAY** två gånger på fjärrkontrollen.
   ➔ Uppspelningsmenyn visas.
2. Välj { **Mode** } (Läge) med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK**.
3. Välj ett upprepningsalternativ med knapparna ▲▼.

   { **Normal** }
   Avsluta upprepningsläget och gå tillbaka till normal uppspelning.

   { **Repeat A-B** } (Upprepa A-B)
   Upprepa en viss del av en titel/ett kapitel/ett spår. Ange början och slutet av det du vill upprepa genom att trycka på **OK**.

   { **Repeat Chapter** } (Upprepa kapitel)
   Upprepa uppspelningen av det aktuella kapitlet (endast för DVD- och inspelningsbar DVD-skivor).

   { **Repeat Track/Title** } (Upprepa spår/titel)
   Upprepa uppspelningen av det aktuella spåret/ den aktuella titeln.

   { **Repeat Directory** } (Upprepa katalog)
   Upprepa uppspelningen av den aktuella katalogen (endast för MP3-, JPEG- och bildskivor).

   { **Repeat Disc** } (Upprepa skivan)
   Upprepa uppspelningen av hela skivan.

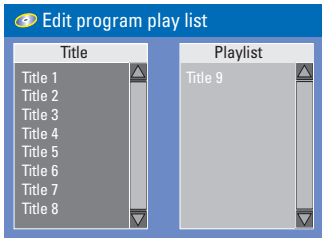
   { **Shuffle** } (Blanda)
   Spela upp alla spår på skivan i slumpmässig ordning (endast för MP3- och ljud-CD-skivor).
4. Du avbryter repeterad uppspelning genom att trycka på **STOP ■** och sedan på **PAUSE LVE TV ▶II**. Du kan även upprepa stegen 1 till 3, välja { **Normal** } och trycka på **OK**.

TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor.
Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Skapa en spellista

Du kan spela upp innehållet på en skiva med en annan ordning genom att programmera vilka spår som ska spelas upp.

1. Tryck två gånger på **DISPLAY** på fjärrkontrollen.
   ➔ Uppspelningsmenyn visas.
2. Välj { **Mode** } (Läge) > { **Program** } (Program).
   ➔ Programmenyn visas.



3. Om du har spelat in skivan med titlar, mappar och album visar du spåren/filerna/kapitlen genom att trycka på **OK**.

- Om du vill starta uppspelningen av det spår/den fil/det kapitel som du har markerat trycker du på **OK**.

Programmera favoritspår/-fil/-kapitel

4. Välj det spår/den fil/det kapitel du vill programmera med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **SELECT** på fjärrkontrollen.
   ➔ Spåret/filen/kapitlet som du har valt visas i den högra rutan.
   ➔ Spåren/filerna/kapitlen spelas upp med samma ordning som ordningen i den högra rutan.

- Växla mellan den vänstra och den högra rutan med knapparna ◀ ▶.

Ta bort spåret/filen/kapitlet som du har programmerat

5. Förflytta dig till den högra rutan genom att trycka på ▶. Välj det spår/den fi l/det kapitel du vill programmera med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **SELECT** på fjärrkontrollen.

Starta den programmerade uppspelningen

6. Förflytta dig till den högra rutan genom att trycka på ▶ och tryck sedan på **OK**.
   ➔ Uppspelningen startar från det valda spåret/kapitlet eller den valda filen enligt den ordning du har programmerat.

Avsluta den programmerade uppspelningen

7. Avsluta den programmerade uppspelningen genom att trycka på **STOP** ■.

Ändra språket för ljudspåret

Den här åtgärden fungerar endast för DVD-skivor med flera ljudspårsspråk och VCD-skivor med flera ljudkanaler.

Du kan också få åtkomst till den här funktionen genom att trycka på knappen **AUDIO** på fjärrkontrollen.

1. Tryck två gånger på **DISPLAY** på fjärrkontrollen.
   ➔ Uppspelningsmenyn visas.
2. Välj { **Audio** } (Ljud) med knapparna ▲▼ och visa sedan alternativen genom att trycka på ▶.
3. Välj ljudspråk med knapparna ▲▼ och bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.
   ➔ Språken kan vara numrerade eller förkortade, till exempel "En" för engelska.
   ➔ Om det valda språket inte är tillgängligt på skivan används standardinställningarna för språk för skivan i stället.

Praktiska tip:
– För vissa DVD-skivor går det endast att ändra ljudspråk med hjälp av DVD-skivmenyn. Visa skivmenyn genom att trycka på DVD på fjärrkontrollen.

TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor.
Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Avancerade uppspelningsfunktioner (forts.)

Ändra textningsspråk

Den här åtgärden fungerar endast för DVD-skivor med flera textningsspråk. Du kan ändra språk när DVD-skivan spelas upp.

Du kan också få åtkomst till den här funktionen genom att trycka på knappen **SUBTITLE** på fjärrkontrollen.

1. Tryck två gånger på **DISPLAY** på fjärrkontrollen.
   ➔ Titel-/kapitelmenyn visas.
2. Välj { **Subtitle** } (Textning) med knapparna ▲▼ och visa sedan alternativen genom att trycka på ▶.
3. Välj språk med knapparna ▲▼ och bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.
   ➔ Språken kan vara numrerade eller förkortade, till exempel "En" för engelska.
   ➔ Om det valda språket inte är tillgängligt på skivan används i stället standardinställningarna för språk för skivan.

Praktiska tip:
– För vissa DVD-skivor går det endast att ändra textningsspråk med hjälp av DVD-skivmenyn. Visa skivmenyn genom att trycka på DVD.

Ändra kameravinkel

Det här alternativet är endast tillgängligt för DVD-skivor som innehåller sekvenser som är inspelade med olika kameravinklar. Med den kan du visa bilder ur olika vinklar.

Du kan också få åtkomst till den här funktionen genom att trycka på knappen **ANGLE** på fjärrkontrollen.

1. Tryck två gånger på **DISPLAY** på fjärrkontrollen.
   ➔ Titel-/kapitelmenyn visas.
2. Välj { **Angle** } (Vinkel) med knapparna ▲▼ och visa sedan alternativen genom att trycka på ▶.
   ➔ De kameravinklar du kan välja visas.
3. Välj den kameravinkel du vill växla till med knapparna ▲▼ och bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.

Titel-/kapitelsökning

Med det här alternativet kan du hoppa till en viss titel eller ett visst kapitel på skivan.

1. Tryck två gånger på **DISPLAY** på fjärrkontrollen.
   ➔ Uppspelningsmenyn visas.
2. Välj { **Title** } (Titel) eller { **Chapter** } (Kapitel) med knapparna ▲▼ och tryck på **OK** så visas alternativen.
   ➔ Ange titel/kapitel med den **numeriska knappsatsen 0–9**.
   ➔ Uppspelningen fortsätter från den valda titeln/kapitlet.

TIPS: De driftsanvisningar som beskrivs här är kanske inte möjliga för vissa skivor.
Läs alltid de anvisningar som medföljer skivan.

Titelredigeringsmeny för hårddisken

På titelredigeringsmenyn för hårddisken kan du ändra titelnamn, dölja oönskade scener, ta bort titlar och dela upp titlar.

Redigeringsalternativ på titelredigeringsmenyn för hårddisken:

{ **Play Title** } (Spela upp titel)
– Välj den titel (inspelning) du vill spela upp.

{ **Delete Title** } (Ta bort titel)
(Endast för titlar utan skydd och titlar som inte är låsta.)
– Ta bort titeln (inspelningen).

{ **Divide Title** } (Dela titel)
– Dela upp inspelningen i två separata titlar.

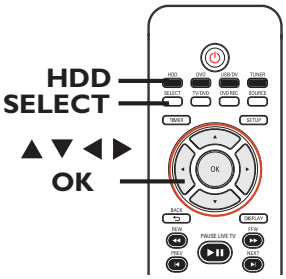
{ **Edit Title** } (Redigera titel)
– Dölj en oönskad scen i inspelningen.

{ **Rename** } (Byt namn)
– Byt namn på en titel (inspelning).

{ **Lock/Unlock** } (Lås/Lås upp)
– Lås eller lås upp en titel (inspelning) för att förhindra respektive tillåta uppspelning.

{ **Protect/Unprotect** } (Skydda/Ta bort skydd)
– Skydda eller ta bort skydd för en titel (inspelning) för att förhindra respektive tillåta att titeln tas bort eller ändras.

Åtkomst till titelredigeringsmenyn för hårddisken



1. Tryck på **HDD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Hårddisksinnehållsmenyn visas.

2. Välj en titel (inspelning) med knapparna ▲▼ och tryck på ▶.
   ➔ Ttitelredigeringsmenyn för hårddisken visas.

- Om du har många hårddiskinspelningar använder du ⏮ (snabbspolning bakåt) eller ⏭ (snabbspolning framåt) till att visa föregående respektive nästa sida med titlar på hårddisken.

3. Visa alternativen med knapparna ▲ ▼ och tryck på **OK**.
   ➔ På följande sidor finns instruktioner för och förklaringar av de olika alternativen.

4. Om du vill avsluta trycker du på ◀ så visas hårddiskstitelmenyn igen.

   Obs! För alla titlar/inspelningar som har redigerats visas en redigeringsikon bredvid indexbilden.

TIPS: Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀.

Redigera inspelningar – hårddisk (forts.)

Dela upp en titel

Du kan dela upp den aktuella titeln i två titlar. Var och en av titlarna visas med en egen indexbild.

Varning! När du har delat upp en titel kan du inte ångra åtgärden.

1. I läget för hårddiskstitelredigering använder du knapparna ▲▼ till att markera { **Divide Title** } (Dela titel) och trycker på **OK**.
   ➔ Fönstret för titelredigering under uppspelning visas.
2. Under uppspelning bläddrar du genom titeln med hjälp av knapparna ◀▶. Tryck på **OK** om du vill dela upp titeln vid den angivna uppspelningspositionen.
   ➔ Ett varningsmeddelande visas.
3. Bekräfta genom att välja OK i menyn och trycka på **OK**.
   ➔ En ny titel visas i hårddiskstitelmenyn.
4. Om du vill ignorera ändringarna väljer du CANCEL och trycker på **OK**.

Dölja oönskade scener

Du kan dölja vissa scener (till exempel reklam) eller visa dem igen.

1. I läget för hårddiskstitelredigering använder du knapparna ▲▼ till att markera { **Edit Title** } (Redigera titel) och trycker på **OK**.
   ➔ Fönstret för titelredigering under uppspelning visas.
2. Under uppspelning trycker du på **PAUSE LIVE TV ▶II** och använder knapparna ◀ ▶ till att bläddra genom titeln. Markera början av ett avsnitt du vill dölja genom att trycka på **OK**.
3. Bläddra genom titeln med knapparna ◀ ▶. Tryck på **OK** igen så markeras slutet av det avsnitt du vill dölja.

- Om du vill dölja fler avsnitt upprepar du steg 2 till 3 för varje avsnitt du vill dölja.

Visa avsnitt igen

4. I läget för hårddiskstitelredigering använder du knapparna ▲▼ till att markera { **Edit Title** } (Redigera titel) och trycker på **OK.**
   ➔ Fönstret för titelredigering under uppspelning visas.
5. Under uppspelning bläddrar du genom titeln med hjälp av knapparna ◀ ▶. Tryck på **OK** i början av det markerade avsnittet.
6. Tryck på u flera gånger tills du når slutet av det markerade avsnittet och tryck sedan på **OK**.

Praktiska tips:
– Alla dolda scener spelas upp i läget för hårddisk stitelredigering.
– Alternativet { Edit Title } (Redigera titel) är inte tillgängligt om titeln är låst eller skyddad.

TIPS: Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀.

Ändra namn på en titel

Det ursprungliga titelnamnet genereras automatiskt av recordern. Så här ändrar du skivnamnet:

1. I läget för hårddiskstitelredigering använder du knapparna ▲▼ till att markera { **Rename** } (Byt namn) och trycker på **OK**.
   ➔ Tangentbordsskärmen visas.

2. Markera ett tecken på tangentbordet med knapparna ◀ ▶▲▼ och välj det genom att trycka på **OK**.
   ➔ Du kan ange högst 255 tecken. Endast 12 tecken åt gången kan visas i hårddiskstitelmenyn.

- Du kan använda följande tangenter på tangentbordsskärmen till att redigera det du har skrivit:

  BkSp : Ta bort ett tecken till vänster om markören.
  Space : Lägga till ett blanksteg.
  Caps : Växla mellan stora och små bokstäver.
  Clear : Rensa inmatningsfältet.
  Exit : Stänga tangentbordsskärmen.

3. Bekräfta det du har angett genom att välja OK på tangentbordsskärmen och trycka på **OK**.
   ➔ Informationsrutan uppdateras.

- Om du vill avsluta väljer du Exit på tangentbordet och trycker på **OK**.

Lås/lås upp en titel

Du kan välja att låsa en titel för att förhindra obehörig uppspelning av inspelningen.

Om en titel har låsts uppmanas användaren att ange ett fyrsiffrigt lösenord som tidigare angetts i systeminställningsmenyn.
Information om hur du ställer in och ändrar lösenordet finns i kapitlet Alternativ på installationsmenyn - Övriga inställningar – Ändra lösenord.

- I läget för hårddiskstitelredigering använder du knapparna ▲▼ till att markera { **Lock** } (Lås) och trycker på **OK**.
  ➔ För den låsta titeln visas en låsikon bredvid indexbilden.
  ➔ När titeln är låst ändras alternativet i titelredigeringsmenyn för hårddisken till { **Unlock** } (Lås upp).

Skydda/ta bort skydd för en titel

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

- I läget för hårddiskstitelredigering använder du knapparna ▲▼ till att markera { **Protect** } (Skydda) och trycker på **OK**.
  ➔ För den skyddade titeln visas en kassaskåpsikon bredvid indexbilden.
  ➔ När titeln är skyddad ändras alternativet i titelredigeringsmenyn för hårddisken till { **Unprotect** } (Ta bort skydd).

TIPS: Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀.

Redigera inspelningar – inspelningsbar DVD-skiva

Skivredigeringsmeny

Det finns en mängd olika skivredigeringsalterna tiv för olika skivtyper. Du kan ändra skivinnehållet och inställningarna för inspelningsbara DVD-skivor från skivredigeringsmenyn. Det redigerade innehållet kanske inte finns tillgängligt på andra DVD-spelare.

Vilka alternativ som visas på skivredigeringsmenyn varierar beroende på skivtyp.

{ **Play** } (Spela upp)
– Starta uppspelningen från början av skivan.

{ **Rename Disc** } (Ändra namn på skivan)
– Ändra namnet på skivan.

{ **Erase Disc** } (Radera skivan) - endast för DVD±RW-skivor
– Radera alla inspelningar på skivan.

{ **Record New Title** } (Spela in ny titel)
– Spela in en ny titel från och med den sista tomma titeln på skivan.

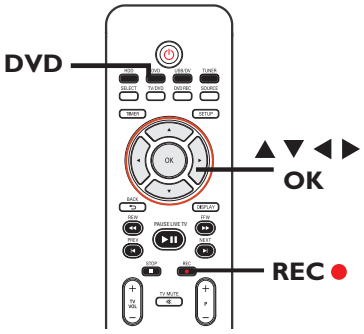
{ **Overwrite Disc** } (Skriv över skivan) - endast för DVD±RW-skivor
– Börja spela in från början av skivan. Skriv över allt inspelat innehåll.

{ **Finalize Disc** } (Färdigställ skivan) - endast för DVD±R-skivor
– Färdigställ skivan så att det går att spela upp den på andra DVD-spelare. Efter att du har färdigställt skivan går det inte att spela in eller redigera den. Det går inte heller att ångra färdigställandet.

{ **Make Compatible** } (Gör kompatibel) – endast för DVD±RW-skivor
– Säkerställer att ändringarna finns kvar även om skivan spelas upp på en annan DVD-spelare (t.ex. att dolda kapitel fortfarande är dolda).

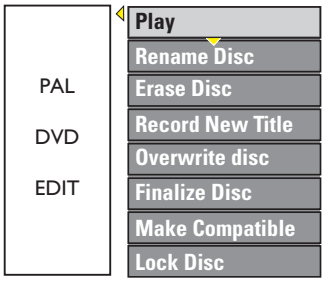
{ **Lock/Unlock Disc** } (Lås/lås upp skivan) - endast för DVD±RW-skivor
– Lås skivan så att det inte går att radera eller ändra den av misstag.

Visa skivredigeringsmenyn



1. Sätt i en inspelningsbar inspelningsbar DVD-skiva i recordern. Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Indexbilden visas på TV:n.

2. Välj den första titeln på skivan och tryck på och håll ned p på fjärrkontrollen.
   ➔ Skivredigeringsmenyn visas. Tryck på ▶ så visas alternativen. Redigeringsalternativen kan skilja sig mellan DVD±R- och DVD±RW-skivor.



3. Visa alternativ med knapparna ▲▼ och välj alternativ genom att trycka på **OK**.
   ➔ På följande sidor finns instruktioner för och förklaringar av de olika alternativen.

4. Om du vill avsluta trycker du på **DVD** så återgår du till indexbilden för skivan.

TIPS: Ingen ytterligare inspelning eller redigering kan utföras på färdigställda DVD±R-skivor.
Om du vill avsluta trycker du på **DVD** så återgår du till indexbilden för skivan.

Ändra namn på skiva

Det ursprungliga skivnamnet genereras automatiskt. Så här ändrar du skivnamnet:

1. På titelredigeringsmenyn använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Rename Disc** } (Döpa om skivan) och trycker på **OK**.
   ➔ Tangentbordsskärmen visas.
2. Markera ett tecken på tangentbordet med knapparna ◀ ▶▲▼ och välj det genom att trycka på **OK**.
   ➔ Du kan ange högst 9 tecken.

- Du kan använda följande tangenter på tangentbordsskärmen till att redigera det du har skrivit:

  BkSp : Ta bort ett tecken till vänster om markören.
  Space : Lägga till ett blanksteg.
  Caps : Växla mellan stora och små bokstäver.
  Clear : Rensa inmatningsfältet.
  Exit : Stänga tangentbordsskärmen.

3. Bekräfta det du har angett genom att välja OK på tangentbordsskärmen och trycka på **OK**.
   ➔ Informationsrutan uppdateras.

- Om du vill avsluta väljer du Exit på tangentbordet och trycker på **OK**.

Radera skiva (endast för DVD±RW-skivor)

Radera innehållet på DVD±RW-skivan, inklusive inspelningar som inte har spelats in med den här DVD-inspelaren. Efter att du har raderat det befintliga innehållet på skivan kan du använda den till att spela in.

1. På titelredigeringsmenyn använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Erase Disc** } (Radera skivan) och trycker på **OK**.
   ➔ Ett varningsmeddelande visas.
2. Om du vill fortsätta väljer du YES på menyn, om du vill avbryta väljer du NO. Därefter bekräftar du genom att trycka på **OK**.

Praktiskt tips:
– Om du vill ta bort innehåll som inte kan spelas upp på den här recordern använder du alternativet { Delete Optical Disc } (Radera optisk skiva) på installationsmenyn.

Spela in en ny titel

Med hjälp av den här funktionen kan du starta en ny inspelning i det återstående lediga utrymmet på DVD±RW-skivan.

1. På titelredigeringsmenyn använder du knapparna ▲ ▼ till att välja { **Record New Title** } (Spela in ny titel) och trycker på **OK**.
2. Välj den källa du vill spela in från och starta sedan inspelningen genom att trycka på **REC ●**.

Skriv över skiva (endast för DVD±RW-skivor)

Med hjälp av den här funktionen kan du starta en ny inspelning från början av DVD±RW-skivan, oavsett vilket innehåll som finns på den.

1. På titelredigeringsmenyn använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Overwrite Disc** } (Skriv över skiva) och trycker på **OK**.
2. Välj den källa du vill spela in från och starta sedan inspelningen genom att trycka på **REC ●**.

TIPS: Ingen ytterligare inspelning eller redigering kan utföras på färdigställda DVD±R-skivor.
Om du vill avsluta trycker du på **DVD** så återgår du till indexbilden för skivan.

Redigera inspelningar – inspelningsbar DVD-skiva

Make compatible (Gör kompatibel) (endast DVD±RW-skivor)

De ursprungliga titlarna eller dolda scenerna kanske fortfarande visas när du spelar upp den redigerade DVD±RW-skivan på en annan DVD-spelare. Den här funktionen säkerställer att ändringarna på DVD±RW-skivan kvarstår när den spelas upp på andra spelare.

- På skivredigeringsmenyn använder du knapparna ▲▼ till att markera { **Make Compatible** } (Gör kompatibel) och bekräftar genom att trycka på **OK**.

Praktiskt tips:
– Om det inte går att välja alternativet { Compatible } (Kompatibel) innebär det att skivan redan är kompatibel.

Lås/lås upp skivan (endast för DVD±RW-skivor)

Du kan skydda inspelade DVD±RW-skivan så att det inte går att ta bort inspelningar av misstag.

1. På titelredigeringsmenyn använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Lock Disc** } och trycker på **OK**.
   ➔ Skivan låses för den här DVD-inspelare.
   ➔ När skivan är låst ändras alternativet skivredigeringsmenyn till { **Unlock Disc** } (Lås upp skivan).
2. Om du vill skriva över eller redigera en skyddad skiva väljer du { **Unlock Disc** } (Lås upp skivan).

Spela upp inspelade DVD±R-skivor på andra DVD-spelare

Innan det går att spela upp en DVD±R-skiva på en annan DVD-spelare måste du färdigställa den. Om du inte gör det går det endast att spela upp den med den här DVD-inspelaren.

När du har färdigställt en DVD±R-skiva går det inte att spela in mer på den eller redigera den. Se till att du har gjort alla inspelningar och redigeringar innan du färdigställer den.

1. På titelredigeringsmenyn använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Finalize Disc** } (Färdigställ skivan) och trycker på **OK**.
   ➔ Ett varningsmeddelande visas.
2. Starta genom att välja YES på menyn och sedan trycka på **OK**.
   ➔ Det tar ett par minuter att färdigställa skivan. Öppna inte skivfacket och stäng inte av DVD-inspelaren eftersom det kan medföra att det inte går att använda skivan.
2. Välj NO om du vill avbryta.

TIPS: Ingen ytterligare inspelning eller redigering kan utföras på färdigställda DVD±R-skivor.
Om du vill avsluta trycker du på **DVD** så återgår du till indexbilden för skivan.

Titelredigering för DVD-skiva

Du kan ändra titelinformation och ta bort titlar (inspelningar) från inspelade DVD±R/±RW-skivor. Du kan inte redigera färdigställda DVD±R-skivor.

Vilka alternativ som visas på titelredigeringsmenyn varierar beroende på skivtyp.

{ **Play Title** } (Spela upp titel)
– Spela upp en inspelning.

{ **Edit Title** } (Redigera titel)
– Visa videoredigeringsmenyn.

{ **Rename Title** } (Ändra namn på titeln)
– Ändra namnet på inspelningen.

{ **Erase Title** } (Radera titeln) - endast för DVD±RW-skivor
– Radera titeln (inspelningen).

{ **Overwrite Title** } (Skriv över titeln) - endast för DVD±RW-skivor
– När du startar en ny inspelning skrivs den befintliga titeln (inspelningen) över.

{ **Overwrite Disc** } (Skriv över skivan)
– Skriv över från den valda titeln till slutet av skivan.

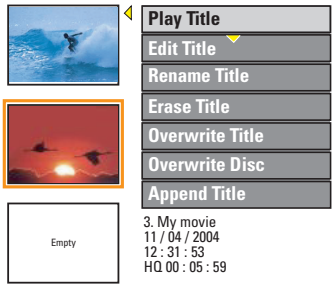
{ **Append Title** } (Lägg till titel)
–Lägg till en ny inspelning i den sista befintliga inspelningen.

Öppna titelredigeringsmenyn för DVD-skivan

1. Sätt i en inspelningsbar DVD-skiva i recordern. Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.
   ➔ Indexbilden visas på TV:n.

- Under uppspelning trycker du på **DVD** om du vill att indexbilden ska visas.

2. Välj en titel (inspelning) med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ▶.



3. Visa alternativ med knapparna ▲▼ och välj genom att trycka på **OK**.
   ➔ På följande sidor finns instruktioner för och förklaringar av de olika alternativen.

4. Avsluta genom att trycka på ◀.

Videoredigering

Med hjälp av den här funktionen kan du visa videoredigeringsmenyn. Mer information finns i kapitlet Redigera inspelningar – Inspelningsbar DVD-skiva - Videoredigering.

- Välj { **Edit Title** } (Redigera titeln) på titelredigeringsmenyn med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK**.
  ➔ Videoredigeringsmenyn visas.
  ➔ Den valda titeln spelas upp.

TIPS: Ingen ytterligare inspelning eller redigering kan utföras på färdigställda DVD±R-skivor. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀.

Redigera inspelningar – inspelningsbar DVD-skiva

Ändra namn på titeln

Det ursprungliga titelnamnet genereras automatiskt. Så här anger du ett nytt titelnamn:

1. Välj { **Rename Title** } (Ändra namn på titeln) på titelredigeringsmenyn med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK**.
   ➔ Tangentbordsskärmen visas.
2. Markera ett tecken på tangentbordet med knapparna ◀ ▶▲▼ och välj sedan genom att trycka på **OK**.
   ➔ Du kan ange högst 9 tecken.

- Du kan använda följande tangenter på tangentbordsskärmen till att redigera det du har skrivit:

BkSp	:	Ta bort ett tecken till vänster om markören.
Space	:	Lägga till ett blanksteg.
Caps	:	Växla mellan stora och små bokstäver.
Clear	:	Rensa inmatningsfältet.
Exit	:	Stänga tangentbordsskärmen.

3. Bekräfta det du har angett genom att välja OK på tangentbordsskärmen och trycka på **OK**.
   ➔ Informationsrutan uppdateras.

- Om du vill avsluta väljer du Exit på tangentbordet och trycker på **OK**.

Radera titeln

Du kan ta bort en viss titel (inspelning) från skivan.

1. Välj { **Erase Title** } (Radera titeln) på titelredigeringsmenyn med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK**.
   ➔ Ett varningsmeddelande visas.
2. Om du vill fortsätta väljer du YES på menyn, om du vill avbryta väljer du NO. Därefter bekräftar du genom att trycka på **OK**.

Skriv över titeln (endast för DVD±RW-skivor)

Med hjälp av den här funktionen kan du spela in en ny titel från början av den aktuella titeln på DVD±RW-skivan. De andra titlarna påverkas inte.

1. Välj { **Overwrite Title** } (Skriv över titeln) på titelredigeringsmenyn med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK**.
2. Välj den källa du vill spela in från och starta sedan inspelningen genom att trycka på **REC ●**.

Skriva över från den valda titeln

Du kan välja om du endast vill radera inspelningarna från den valda titeln till slutet av skivan.

- Välj { **Overwrite Disc** } (Skriv över skivan) på titelredigeringsmenyn med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK**.

Lägga till en inspelning

Med hjälp av den här funktionen kan du lägga till en inspelning i den sista inspelningen.

Obs! Under alternativet { **Append Title** } (Lägg till titel) är det inte möjligt att välja läge för inspelningskvalitet när en inspelning läggs till till en befintlig titel på en DVD-skiva. Inspelningskvaliteten styrs alltid av kvalitetsläget för den befintliga titeln.

1. Välj { **Append Title** } (Lägg till titel) på titelredigeringsmenyn med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK**.
2. Välj den indatakälla du vill lägga till genom att trycka på **SOURCE**.
3. Börja inspelningen genom att trycka på **REC ●**.
4. Om du vill sluta att lägga till i inspelningen trycker du på **STOP ■**.

TIPS: Ingen ytterligare inspelning eller redigering kan utföras på färdigställda DVD±R-skivor. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀.

Videoredigering

Du kan redigera videoinnehållet efter att du har gjort inspelningar. Du kan lägga till eller ta bort kapitelmarkeringar, dölja oönskade scener, ändra bild på indexbildskärmen och dela titlar (inspelningar) i två delar.

När du spelar upp en inspelning i videoredigeringsläget spelas hela inspelningen upp, inklusive dolda scener.

Följande funktioner är tillgängliga på skivredigeringsmenyn:

{ **Title** } (Titel)
– Välj den titel (inspelning) du vill spela upp.

{ **Chapter** } (Kapitel)
– Välj ett kapitel i den valda titeln.

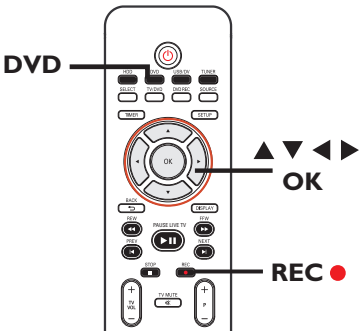
{ **Chapter Marker** } (Kapitelmarkering)
– Infoga en kapitelmarkering i inspelningen eller kombinera två kapitel genom att ta bort en kapitelmarkering.

{ **Hide Chapter** } (Dölj kapitel)
– Dölj en oönskad scen i inspelningen.

{ **Index Picture** } (Indexbild)
– Ange att en viss scen i inspelningen ska användas som indexbild.

{ **Split Title** } (Dela titel)
– Dela upp inspelningen i två titlar.

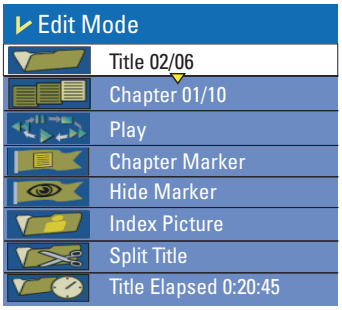
Visa videoredigeringsmenyn



1. Sätt i en inspelningsbar DVD-skiva i recordern.
   ➔ Indexbilden visas på TV:n. Tryck på **DVD** på fjärrkontrollen.

2. Välj en titel (inspelning) med knapparna ▲▼ och tryck på ▶ så öppnas menyn.
   ➔ Titelredigeringsmenyn visas.

3. Använd knapparna ▲▼ till att välja { **Edit Title** } (Redigera titel) och tryck på **OK**.
   ➔ Redigeringslägesmenyn visas.



4. Visa alternativen med knapparna ▲ ▼ och tryck på **OK**.
   ➔ På följande sidor finns instruktioner för och förklaringar av de olika alternativen.

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

TIPS: Ingen ytterligare inspelning eller redigering kan utföras på färdigställda DVD±R-skivor. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀.

Redigera inspelningar – inspelningsbar DVD-skiva

Välja en titel

Den aktuella titeln och det totala antalet titlar på skivan visas. Du kan även välja en annan titel.

1. I redigeringsläge använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Title** } (Titel) och trycker på **OK**.
2. Ange en titel med hjälp av de **numeriska knapparna 0-9** och tryck på **OK**.
   ➔ Den valda titeln spelas upp.

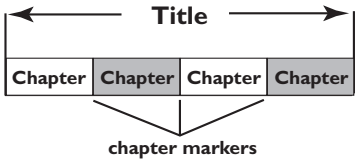
Välja ett kapitel

Det aktuella kapitlet och det totala antalet kapitel i titeln visas. Du kan även välja ett annat kapitel i samma titel.

1. I redigeringsläge använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Chapter** } (Kapitel) och trycker på **OK**.
2. Ange ett kapitel med hjälp av de **numeriska knapparna 0-9** och tryck på **OK**.
   ➔ Det valda kapitlet spelas upp.

Skapa kapitelmarkeringar

Du kan skapa kapitel genom att infoga kapitelmarkeringar i titlar under uppspelningen. På så sätt kan du enkelt gå till vissa ställen i inställningen eller dölja kapitel.



1. I redigeringsläge använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Chapter Marker** } (Kapitelmarkering) och trycker på **OK**.
2. Välj ett alternativ med knapparna ▲▼ och bekräfta genom att trycka på **OK**.

   { **Insert Marker** } (Infoga markering)
   Infoga en kapitelmarkering i den aktuella uppspelningen.

   { **Delete Marker** } (Ta bort markering)
   Ta bort den aktuella kapitelmarkeringen (den kapitelmarkering som är närmast i den aktuella uppspelningen). Det aktuella kapitlet kombineras med kapitlet före det.

   { **Delete All Markers** } (Ta bort markeringar)
   Ta bort alla kapitelmarkeringar från den aktuella titeln.

TIPS: Ingen ytterligare inspelning eller redigering kan utföras på färdigställda DVD±R-skivor. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀.

Dölja ett kapitel du inte vill visa

Du kan dölja vissa scener (till exempel reklam) eller visa dem igen.

1. Skapa en kapitelmarkering vid den scen du vill dölja. (Mer information finns i "Skapa kapitelmarkeringar" på föregående sida.)
2. Välj det kapitel du vill dölja och starta uppspelningen. (Mer information finns i "Välja ett kapitel" på föregående sida.)
3. I redigeringsläge använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Hide Chapter** } (Dölj kapitel) och trycker på **OK**.
   ➔ Det aktuella kapitlet döljs.

Visa ett kapitel igen

1. I redigeringsläge använder du knapparna ▲ ▼ till att välja { **Unhide Chapter** } (Visa kapitel) och trycker på **OK**.
   ➔ Videoredigeringsmenyn visas.
   ➔ De dolda kapitlen spelas upp när du är i videoredigeringsläge.
2. Vänta tills du ser det kapitel du vill visa eller sök efter början av önskat kapitel med knapparna ◀ ▶.
   ➔ Det aktuella kapitlet visas under uppspelning.

Praktiska tips:
– Alla dolda kapitel spelas upp i videoredigeringsläget.

Ändra indexbild

Indexbilden är den bild som visas när indexmenyn läses in. Vanligtvis visas den första bildrutan i inspelningen som indexbild.

1. I redigeringsläge använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Index Picture** } (Indexbild) och trycker på **OK**.
   ➔ Visningen görs i uppspelningsläge.
2. Sök efter den scen du vill använda med hjälp av knapparna ◀▶ och bekräfta sedan den aktuella scenen som indexbild för titeln genom att trycka på **OK**.
   ➔ Den nya indexbilden visas i titelmenyn.

Dela upp en titel (endast för DVD±RW-skivor)

Du kan dela upp den aktuella titeln i två titlar. Varje titel visas med en egen indexbild.

Varning! När du har delat upp en titel kan du inte ångra åtgärden.

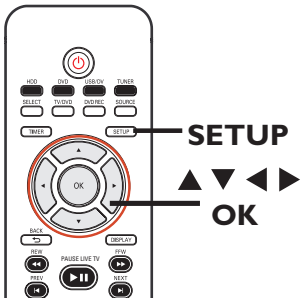
- I redigeringsläge använder du knapparna ▲▼ till att välja { **Split Title** } (Dela upp titel). Dela sedan titeln vid den aktuella uppspelningspositionen genom att trycka på **OK**.
  ➔ En ny titel visas som indexbild.

TIPS: Ingen ytterligare inspelning eller redigering kan utföras på färdigställda DVD±R-skivor. Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på ◀.

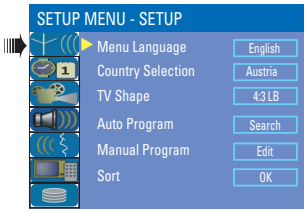
Alternativ på installationsmenyn

Öppna installationsmenyn

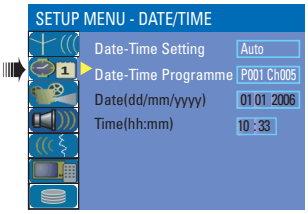
Den här menyn innehåller alternativ för anpassning av recordern till dina behov.



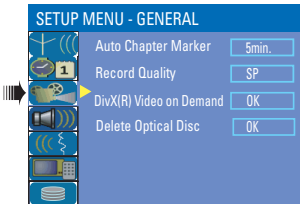
1. Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.
   ➔ Installationsmenyn visas på TV:n.
2. Markera ett installationsalternativ med hjälp av knapparna ▲▼ och tryck på ▶ så visas alternativet.
3. Markera den inställning du vill ändra med knapparna ▲▼ och tryck på **OK** för att bekräfta och återgå till föregående menyalternativ.
   ➔ På följande sidor finns instruktioner för och förklaringar av de olika alternativen.
4. När du vill avsluta trycker du på **SETUP**.



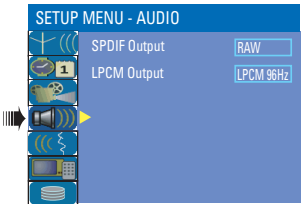
Se motstående sida.



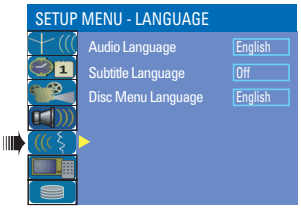
Se Datum-/tidsinställningar i det här kapitlet.



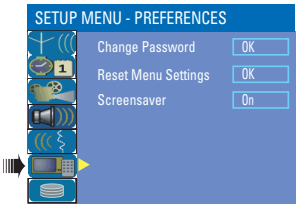
Se kapitlet Inspelning och Allmänna inställningar.



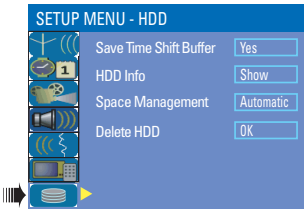
Se Ljudinställningar i det här kapitlet.



Se Inställningar för språk i det här kapitlet.



Se Övriga inställningar i det här kapitlet.



Se Hårddiskinställningar i det här kapitlet.

Konfiguration (understrukna alternativ är standardinställningar)

Menu Language
(Menyspråk)

Välj språk för recorderns skärmmenyer.

Country Selection
(Val av land)

Välj land.

TV Shape
(TV-format)

Du kan anpassa bildförhållandet till TV:n.

Öppna menyn genom att trycka på ▶ och välj ett alternativ med hjälp av knapparna ▲▼.

{ **4:3 LB** } – Bredbildsvisning med svarta fält över och under bilden.

{ **4:3 PS** } – Bild med full höjd och beskurna sidor.

{ **16:9 WS** } – Bredbilds-TV (bildförhållande 16:9).

Auto Program
(Kanalsökning)

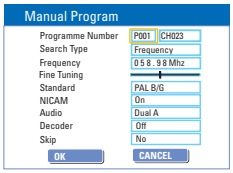
Starta automatisk TV-kanalsprogrammering. Tryck på **OK** när du vill påbörja den automatiska TV-kanalsökningen. Mer information finns i kapitlet Ställa in TV-kanaler.

Manual Program
(Manuell programmering)

Ändra de förinställda TV-kanalerna.

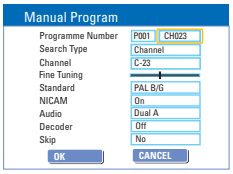
1) Använd knapparna ▲▼ till att markera { **Manual Program** } (Manuell programmering) och tryck på
➔ Ett varningsmeddelande visas. Välj att OK fortsätta.

2) Välj ett alternativ med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ▶.



{ **Programme Number** } (Programnummer) – Välj programnumret som ska ändras med **P + / —**.

{ **Search Type** } (Söktyp) – Välj i vilket läge du vill söka efter en programkanal, antingen { **Frequency** }(Frekvens) eller { **Channel** } (Kanal).



Det här alternativet är tillgängligt om du har valt { ***Search Type - Frequency*** } *(Söktyp - frekvens),*

{ **Frequency** } (Frekvens) – Med det här alternativet kan du justera kanalens frekvens.
– Sök efter nästa frekvens med knapparna ◀ ▶ eller ändra frekvens med de **numeriska knapparna 0-9**. Bekräfta inställningen genom att trycka på **OK** på fjärrkontrollen.

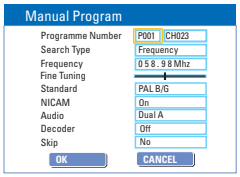
Det här alternativet är tillgängligt om du har valt { ***Search Type - Channel*** } *(Söktyp - kanal),*

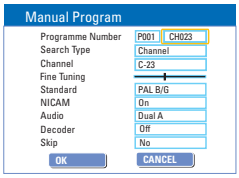
{ **Channel** } (Kanal) – Med det här alternativet väljer du det kanalnummer som ska finjusteras.
– Sök efter nästa kanal med knapparna ◀ ▶ eller ange kanalnumret med de **numeriska knapparna 0-9**. Bekräfta inställningen genom att trycka på **OK** på fjärrkontrollen.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Konfiguration

Manual Program
(Manuell programmering)





{ **Fine Tuning** } (Fininställning)– Välj det här alternativet om du vill finjustera TV-kanalen manuellt vid dålig mottagning.
– Finjustera frekvensen med knapparna ◀ ▶.

{ **Standard** } – Med det här alternativet väljer du den TV-inställning som ger minst förvrängning av bild och ljud. Bekräfta inställningen genom att trycka på **OK** på fjärrkontrollen. (Information finns i kapitlet TV-systemguide i slutet av den här handboken.)

{ **NICAM** } – Med det här alternativet kan du ta emot tvåspråkiga sändningar och förbättra TV-kanalens ljudkvalitet.
– Välj { **On** } (På) eller { **Off** } (Av) med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta inställningen.

{ **Audio** } (Ljud) – I tvåspråkiga sändningar väljer du det här alternativet när du vill växla mellan stereo (original) och det andra ljudspråket.
– Välj { **Dual A** } (Språk A) eller { **Dual B** } (Språk B) med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta inställningen.

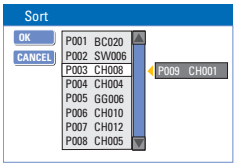
{ **Decoder** } (Avkodare)– Om du har anslutit recordern med en extern avkodare ändrar du inställningen till { **On** } (På) och bekräftar genom att trycka på **OK**.

{ **Skip** } (Hoppa över)– Hoppa över kanalen. Du kan endast få åtkomst till överhoppade kanaler genom att trycka på motsvarande numerisk knapp på fjärrkontrollen.
– Välj { **Yes** } (Ja) med knapparna ▲▼ om du vill hoppa över kanalen och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta inställningen.

3) Bekräfta alla ändringar genom att markera OK och trycka på **OK** på fjärrkontrollen, så återgår du till föregående skärm.

Konfiguration

Sort (Sortera)



Sortera lagrade TV-kanaler.

1) Använd knapparna ▲▼ till att markera { Sort } (Sortera) och tryck på ▶.
   ➔ Listan med TV-kanaler visas.

2) Välj den kanal du vill ändra med hjälp av knapparna ▲▼ och tryck på ▶.
   ➔ Den valda kanalen flyttas till den högra sidan av skärmen.

3) Flytta TV-kanalen till önskad plats med hjälp av knapparna pq. Välj OK och tryck på OK på fjärrkontrollen.
   ➔ Den valda kanalen infogas före den aktuella platsen.

Om du vill ångra ändringen markerar du CANCEL och trycker på **OK**.

4) Upprepa steg 2 och 3 tills du har sorterat önskade TV-kanaler.

Datum-/tidsinställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

Date -Time Setting (Datum-/tidsinställn.)

Du kan aktivera eller avaktivera den automatiska inställningen av datum och tid.

{ **Auto** } – Välj det här alternativet om du vill aktivera automatisk inställning av datum och tid. Datum- och tidsinställningarna uppdateras i enlighet med kanalinformationen för det valda snabbvalsnumret under inställningen { **Date-Time Programme** } (Datum/tid för program).

{ **Manual** } (Manuellt) – Välj det här alternativet om du vill ställa in datum och tid manuellt.

Date-Time Programme (Datum/tid för program)

Det här alternativet är tillgängligt endast om du har valt { **Auto** } för { **Date - Time Setting** } (Datum-/tidsinställn.).
Tryck på ▶ så visas alternativen. Välj programkanal för automatisk inställning av datum och tid med hjälp av knapparna ▲▼. Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Date (dd/mm/yyyy) (Datum (dd/mm/åååå)

Tryck på ▲▼ så visas alternativen. Välj programkanal för automatisk inställning av datum och tid med hjälp av knapparna ◀▶. Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Time (hh:mm) (Tid (tt:mm)

Tryck på ▲▼ så visas alternativen. Välj programkanal för automatisk inställning av datum och tid med hjälp av knapparna ◀▶. Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Allmänna inställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

Auto Chapter Marker (Automatisk kapitelmarkering)

Infoga kapitelmarkeringar i titlar du spelar in. Med det här alternativet kan du gå till olika punkter i inspelningen.
Mer information finns i kapitlet Standardinställningar för inspelning.

Record Quality (Inspelningskvalitet)

Ange en standardinställning för inspelningskvalitet. Mer information finns i kapitlet Standardinställningar för inspelning.

DivX® Video on Demand

Philips tillhandahåller DivX® VOD-registreringskoden (Video On Demand) som gör det möjligt att hyra och köpa videofilmer med hjälp av DivX® VOD-tjänsten. Mer information finns på www.divx.com/vod.

1) Tryck på ▶ så visas registreringskoden.
2) Använd registreringskoden om du vill köpa eller hyra videofilmer från DivX®-VOD-tjänsten på www.divx.com/vod. Kopiera videofilmen till en CD-R/RW-skiva i datorn för uppspelning med den här recordern genom att följa de anvisningar som visas.

Delete Optical Disc (Radera optisk skiva)

Radera allt innehåll på en DVD±RW-skiva, inklusive sådant som inte spelades in med den här recordern. Det här alternativet är endast tillgängligt i tunerläge.

Tryck på ▶ för att markera **OK**.
➔ Ett varningsmeddelande visas. Välj OK om du vill fortsätta CANCEL eller om du vill avbryta.

Ljudinställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

SPDIF Output
(SPDIF-utgång)

Öppna menyn genom att trycka på ▶ och välj ett alternativ med hjälp av knapparna ▲▼.

{ **RAW** } – Välj det här alternativet om du använder COAXIAL OUT-uttaget på recordern till att ansluta till en flerkanalig mottagare.

{ **LPCM** } – Välj det här alternativet om du använder COAXIAL OUT-uttaget på recordern till att ansluta till ett stereosystem med ljud/video.

LPCM Output
(LPCM-utgång)

Med den här inställningen kan du välja mellan två nivåer:

{ **LPCM 48 kHz** } – Välj det här alternativet om den anslutna ljudenheten har funktioner för digital signal med samplingsfrekvensen 48 kHz. Dessutom måste den skiva du spelar upp ha spelats in i 48 kHz LPCM-format.

{ **LPCM 96 kHz** } – Välj det här alternativet om den anslutna ljudenheten har funktioner för digital signal med samplingsfrekvensen 96 kHz. Dessutom måste den skiva du spelar upp ha spelats in i 96 kHz LPCM-format.

Inställningar för språk

Audio Language
(Ljudspråk)

Välj önskat ljudspråk för DVD-uppspelning.

Subtitle Language
(Språk för textremsa)

Välj önskat textningsspråk för DVD-uppspelning.

Disc Menu Language
(Språk för skivmeny)

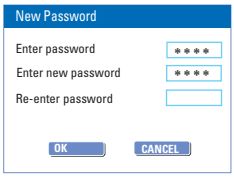
Välj önskat språk för skivmenyer för DVD-uppspelning.

Praktiska tips:
– Om det valda ljud-/textningsspråket inte är tillgängligt på skivan används skivans standardinställningar för språk i stället.
– På vissa DVD-skivor kan textnings-/ljudspråk endast ändras via DVD-skivmenyn.

Alternativ på installationsmenyn (forts.)

Övriga inställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

Change Password (Byt lösenord)



Ändra lösenordsinställningen för att låsa/låsa upp en titel (inspelning).

1) Använd knapparna ▲▼ till att markera { **Change Password** } (Byt lösenord) och tryck på **OK**.
   ➔ Du får en uppmaning om att ange den fyrsiffriga PIN-koden.

2) Ange den fyrsiffriga PIN-koden med den **numeriska knappsatsen 0-9.**
   ➔ När du gör det för första gången anger du standardlösenordet 3308.
   ➔ Om du har glömt PIN-koden är standardlösenordet 3308.

3) Ange det nya lösenordet och tryck på ▼.

4) Ange det nya lösenordet igen och välj OK. Bekräfta sedan genom att trycka på **OK** på fjärrkontrollen.

Reset Menu Settings (Återst. menyinställ.)

Återställ fabriksinställningarna för alla inställningar för recordern.

Tryck på ▶ om du vill återställa menyinställningarna för recordern.
➔ Ett varningsmeddelande visas. Om du vill fortsätta väljer du OK på menyn och om du vill avbryta väljer du CANCEL. Bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.

Screensaver (Skärmsläckare)

Skärmsläckaren förebygger skador på TV-skärmen genom att förhindra att en stillbild visas på skärmen under lång tid.

Öppna menyn genom att trycka på ▶ och välj ett alternativ med hjälp av knapparna ▲▼.

{ **On** } (På)	–	Välj det här alternativet om du vill att TV-skärmen stängs av när uppspelningen stoppas eller pausas i mer än 15 minuter.
{ **Off** } (Av)	–	Välj det här alternativet om du vill avaktivera skärmsläckaren.

Hårddiskinställningar (understrukna alternativ är standardinställningar)

Save Time Shift Buffer
(Spara Timeshift-buffert)

Med det här alternativet kan du ange hur innehållet i timeshift-bufferten behandlas.

{ **Yes** } (Ja) – Behåll innehållet i den tillfälliga hårddiskbufferten när du växlar TV-kanal eller extern videokälla.

{ **No** } (Nej) – Ta bort innehållet i den tillfälliga hårddiskbufferten.

HDD Info
(Hårddiskinfo)

Tryck på **OK** om du vill visa information om:

- Storleken på hårddisken i MB (Megabyte).
- Använt utrymme i MB (Megabyte).
- Återstående utrymme i MB (Megabyte).
- Antal titlar som lagras på hårddisken.

Space Management
(Utrymmeshantering)

Med det här alternativet anger du hur inspelningar hanteras när hårddisken är full.

{ **Automatic** } (Automatiskt) –Under inspelning, när hårddisken är full, skrivs inspelningar utan skydd på hårddisken över. De äldsta inspelningarna utan skydd tas bort först.

{ **Manual** } (Manuellt) – Under inspelning, när hårddisken är full, avbryts inspelningen. Varningsmeddelandet { The hard disk is full. Please erase some programmes to allow further recording. } (Hårddisken är full. Ta bort några program för att skapa plats för fler inspelningar.) visas på skärmen.

Delete HDD
(Ta bort hårddisk)

Alla markerade/ej markerade inspelningar på hårddisken tas bort. Det här alternativet är inte tillgängligt när inspelning till hårddisken pågår.

Tryck på ▶ för att markera **OK**.
➔ Ett varningsmeddelande visas. Välj OK om du vill fortsätta eller CANCEL om du vill avbryta. När du är klar aktiveras standbyläget för recordern.

Programuppdateringar

Installera den senaste programvaran

Med jämna mellanrum tillhandahåller Philips uppgraderingar av programvaran som ursprungligen installerades i recordern, i takt med att programvaran förfinas för bättre stabilitet och kompatibilitet.

Varning! Strömmen får inte brytas under uppgraderingen!

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

  Obs! 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.

Vilken typ av skivor går det att spela in på?
Du kan bara spela in på skivor av typen DVD±R, DVD±RW. De är fullständigt kompatibla med de flesta fristående DVD-spelare och DVD-spelare för datorer.

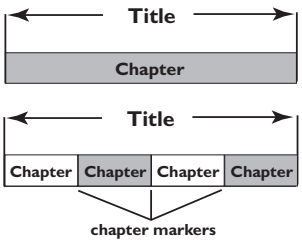
Hur mycket går det att spela in på en inspelningsbar DVD-skiva?
4,7 GB, eller motsvarande sex CD-skivor. Du kan lagra c:a en timme på en skiva med den högsta kvaliteten (DVD-standard) och c:a åtta timmar med den lägsta kvaliteten (VHS-standard).

Vilken är skillnaden mellan DVD±R- och DVD±RW-skivor?
DVD±R-skivor är "inspelningsbara" och DVD±RW-skivor är "raderbara" och "omskrivbara". Med DVD±R-skivor går det att spela in flera sessioner på samma skiva, men när skivan är full går det inte att spela in mer. Du kan använda DVD±RW-skivor till att spela in på samma skiva hundratals gånger.

Vad är uttaget märkt DV?
Uttaget DV (Digital Video) IN på den här inspelaren är kompatibelt med i.LINK. Du kan koppla en digital videokamera till inspelaren och föra över digital video, digitalt ljud och data med en enda DV-kabel.
– Den här inspelaren är endast kompatibel med
Videokameror med DV-format (DVC-SD).
Digitalmottagare och digitala videobandspelare är inte kompatibla.
– Det går inte att ansluta mer än en digital videokamera samtidigt till den här inspelaren.
– Det går inte att använda DV IN-kontakten till att kontrollera den här inspelaren från externa enheter.

Går det att kopiera ett VHS-band eller en DVD-skiva från en extern videoband- respektive DVD-spelare?
Ja, men bara om VHS-bandet inte är kopieringsskyddat eller om DVD-skivan inte är kopieringsskyddad.

Vad är titlar och kapitel?
DVD-skivor består av titlar och kapitel, som motsvarar de titlar och kapitel som finns i böcker. En titel är vanligtvis en hel film och delas in i kapitel, vilket motsvarar scenerna i filmen.



Program spelas in som en enda titel och kan bestå av ett eller ett litet antal kapitel, beroende på inspelningsinställningarna.

Hur konfigurerar jag titlar och kapitel?
Varje gång du startar en ny inspelning skapas automatiskt en ny titel.
– Vid DVD-inspelning kan du lägga till kapitel manuellt.
– Vid hårddiskinspelning kan du ställa in automatisk kapitelinläggning med 5 minuters intervall.

Vad innebär det att "färdigställa" skivor?
När du färdigställer en skivas låses den så att det inte går att spela in på den längre. Detta krävs bara med DVD±R-skivor. När du har gjort det går den att spela upp på i princip alla DVD-spelare. Om du vill stänga en skiva utan att färdigställa den avbryter du inspelningen och matar ut skivan. Om det finns plats kvar på skivan går det att fortsätta spela in.

Hur bra är kvaliteten på inspelningarna?
Det finns sju inställningar för kvalitetsnivå, från HQ (1 timmes inspelning med hög kvalitet) till SEP (8 timmars inspelning med VHS-kvalitet) för inspelningsbara DVD-skivor. Välj den kvalitetsnivå som passar bäst för det du vill spela in och för längden på det du vill spela in.

Inspelningskvalitet	Antal inspelningstimmar som kan lagras		
	160 GB hårddisk	250 GB hårddisk	DVD±R/ DVD±RW
HQ High Quality	34	50	1
SP Standard Play	68	100	2
SPP Standard Play Plus	85	130	2.5
LP Long Play	102	150	3
EP Extended Play	136	200	4
SLP Super Long Play	200	300	6
SEP Super Extended Play	270	400	8

De här värdena är endast uppskattade värden. En del av hårddiskens lagringskapacitet används för driften av recordern och timeshift-funktionen.

Felsökning

VARNING
Du bör under inga som helst omständigheter försöka reparera systemet själv, om du gör det gäller inte garantin. Öppna inte systemet eftersom risk för elektrisk stötar föreligger.

Om ett fel inträffar bör du först kontrollera de punkter som räknas upp nedan innan du lämnar in systemet för reparation. Om du inte kan avhjälpa problemet med hjälp av följande anvisningar för du kontakta återförsäljaren eller Philips som kan hjälpa dig.

Problem (Allmänna)	Lösning
Ingen ström	– Tryck på STANDBY-ON på framsidan av recordern så att systemet slås på. – Kontrollera att det finns ström i eluttaget.
Recordern svarar inte.	– Det finns ett tekniskt problem. Dra ur strömsladden till recordern från eluttaget, låt den vara urkopplad i 30 sekunder, anslut den sedan igen och slå på recordern.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	– Rikta fjärrkontrollen direkt mot IR-sensorn på recorderns framsida (inte mot TV:n). – Avlägsna eventuella föremål mellan recordern och fjärrkontrollen. – Batterierna kan vara dåliga, byt ut dem.
Ingen bild.	– Slå på TV:n och ställ in rätt videokanal för recordern. Du kan gå till kanal 1 på TV:n och sedan trycka på knappen för kanalval (nedåt) på TV:ns fjärrkontroll tills TV-programmet visas. – Kontrollera videoanslutningen mellan recordern och TV:n.
Inget ljud.	– Kontrollera ljudanslutningarna för recordern. Mer information finns i kapitlet Steg 1 – Grundläggande recorderanslutningar – Ansluta ljudkablarna. – Ställ in alternativet för digital ljudutgång på rätt sätt, baserat på den enhet som du har anslutit till recordern. Mer information finns i Alternativ på installationsmenyn – Ljudinställningar.
Ingen TV-signal tas emot från recordern.	– Kontrollera antennen eller kabel-TV-signalen. – Programmera TV-kanalen. Mer information finns i Installation och konfiguration – Ställa in TV-kanaler.
Meddelandet This will clear the time shift buffer visas.	– Om den begärda åtgärden ska kunna utföras måste den tillfälliga hårddiskbufferten (Time Shift Buffer) rensas. Allt innehåll som inte har markerats för inspelning kommer att raderas.
Strömmen bröts när recorderns hårddisk formaterades.	– Formatera om hårddisken igen. – Kontakta Philips om problemet kvarstår.

Problem (Uppspelning)	Lösning
Skivan spelas inte upp.	– Sätt in 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 ingenting inspelat på skivan eller så är det en typ av skiva som inte kan användas. Mer information finns i kapitlet Uppspelning från skiva – Uppspelningsbara skivor. – Kontrollera att skivan inte är repad eller skev. Rengör skivan eller byt ut den. – Kontrollera om skivan är orsaken genom att försöka med en annan skiva.
Bilden är förvrängd eller svartvit vid uppspelning.	– Skivan har inte samma färgsystemsstandard som TV:n (PAL/ NTSC). – Skivan är smutsig, rengör den. – Ibland kan bilden förvrängas något. Detta är inte ett fel.
Det förekommer bild- och ljudstörningar i TV-mottagningen.	– Kontrollera antennen eller kabel-TV-signalen. – Finjustera TV-kanalen. Mer information finns i Steg 3: Installation och konfiguration – Ställa in TV-kanaler.
Orsaken till förvrängt ljud kan finnas i den anslutna förstärkaren.	– Anslut inte några kablar från recordern till Phono-ingången på förstärkaren. – Om du spelar upp en CD-skiva med DTS-ljud måste du ansluta COAXIAL-uttaget på recordern till en stereoanläggning eller förstärkare.
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. – Det uppstod ett fel när titeln/indexbilden ändrades. Det kan hända att den ursprungliga titeln/indexbilden visas. – Fel vid färdigställande eller så har skivan inte färdigställts.
AVI-filen spelas inte upp.	– AVI-filen som du försöker spela upp är inte en DivX-fil.

Felsökning (forts.)

Problem (Inspelning)	Lösning
Inspelningar sker inte när de är schemalagda. Nya inspelningar kan inte göras.	– Den TV-kanal du vill spela in är inte lagrad eller så har du valt fel programnummer. Kontrollera de lagrade TV-kanalerna. – Du måste återställa timerinspelningen när du har justerat klockinställningen. – Du kan inte använda recordern till att duplicera kopieringsskyddat material (DVD-skivor eller videoband) till inspelningsbara DVD-skivor. – Hårddisken kan vara full. Radera några titlar för att skapa utrymme för nya inspelningar.
Fel TV-kanal har avkodats (spelats in) efter att du programmerade en inspelning med SHOWVIEW®-systemet.	1) Ange SHOWVIEW®-programmeringsnumret för den önskade TV-kanalen. 2) Bekräfta genom att trycka på OK. 3) Kontrollera kanalnumret i fältet {Program #} (Programnummer). Om det inte motsvarar den önskade TV-kanalen markerar du fältet och ändrar kanalnumret. 4) Bekräfta genom att trycka på OK.
Den inspelade DVD-skivan kan inte spelas upp på en annan DVD-spelare.	– Om en inspelning är för kort är det möjligt att den inte kan läsas i DVD-spelaren/recordern. Lägg märke till följande kortaste inspelningstider. Inställning för inspelningskvalitet: {High Quality - HQ} – 5 minuter, {Standard Play - SP} – 10 minuter, {Standard Play Plus - SPP} – 13 minuter, {Long Play - LP} – 15 minuter, {Extended Play - EP} – 20 minuter, {Super Long Play - SLP} – 30 minuter, {Super Extended Play - SEP] – 30 minuter. – Du måste färdigställa DVD±R-skivan. Mer information finns i kapitlet Spela upp inspelade DVD±R-skivor på andra DVD-spelare.
Bilder är suddiga och ljusstyrkan varierar vid kopiering av DVD-videoskivor eller förinspelade videokassetter.	– Det inträffar om du försöker kopiera DVD-skivor eller videokassetter som är kopieringsskyddade. Bilden på TV:n är ok 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.

Problem (Inspelning)	Lösning
Strömmen bröts när filer kopierades till en inspelningsbar DVD-skiva.	– De titlar som spelats in tidigare tas bort och inspelningsutrymmet kan inte användas igen. Skivan kan användas som en vanlig tom skiva. Du måste kopiera filerna till skivan igen.
Under inspelning från timeshift-bufferten går det inte att starta eller avbryta en inspelning.	– Delar av signalen kan vara kopieringsskyddade av TV-bolaget. Den här delen av timeshift-videofältet visas i en annan färg. Du kan endast starta eller avbryta en inspelning om den valda delen inte innehåller något copyrightskyddat innehåll. – Bläddra till en del som inte är skyddad med knapparna ◄ ► eller ◄◄ ►► och starta inspelningen genom att trycka på REC. Avbryt inspelningen genom att trycka på STOP. – Du kan när du vill trycka på SELECT för att ta bort en inspelning.
Arkiveringen avslutas inte.	– Det finns ett tekniskt problem. Dra ur strömsladden till recordern från eluttaget, låt den vara urkopplad i 30 sekunder, anslut den sedan igen och slå på recordern.

Specifikationer

Videoinspelning
- Inspelningssystem: PAL
- Komprimeringsformat: MPEG2
- Inställningar för inspelningskvalitet:

High Quality	: HQ
Standard Play	: SP
Standard Play Plus	: SPP
Long Play	: LP
Extended Play	: EP
Super Long Play	: SLP
Super Extended Play	: SEP

- Inspelningsförbättringar:
  Automatisk infogning av kapitelmarkering, Dela titel, Radera, Manuell kapitelmarkering, Enknappsinspelning
- Ljudkomprimering: Dolby Digital

Videouppspelning
- Skivtyper: CD, CD-R/CD-RW, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, MP3-CD, Video CD, SVCD
- Komprimeringsformat: MPEG2, MPEG1, DivX
- Videouppspelningssystem: PAL, NTSC

Ljuduppspelning
- Skivtyper: MP3-CD, CD, CD-R/CD-RW
- Komprimeringsformat: Dolby Digital, DTS, MP3, PCM
- MP3-bithastigheter: 32–256 kbit/s

Stillbildsuppspelning
- Skivtyp: Picture CD
- Bildkomprimeringsformat: JPEG
- Bildförbättring: rotera, zoom, bildspel

TV-system
- Uppspelning: PAL
- Inspelning: PAL/NTSC
- Intern mottagare: PAL/SECAM

Videoprestanda
- D/A-omvandlare 10 bitar, 54 MHz
- A/D-omvandlare 10 bitar, 27 MHz

Ljudprestanda
- DA-omvandlare 24 bitar, 192 kHz
- AD-omvandlare 24 bitar, 96 kHz
- Signal/brusförhållande (1 kHz) 100 dB
- Dynamikomfång (1 kHz) 95 dB
- Överhörning (1 kHz) 105 dB

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

Lagring
- Spela in:
  – DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW
- Hårddiskkapacitet:
  – DVDR3450H/DVDR3452H: 160 GB
  – DVDR3460H/DVDR3465H: 250 GB
- Förbättringar av hårddiskinspelning:
  – Instant Replay, Time Shift Buffer
- Extra hårddiskteknik:
  – Pause Live TV, Simultaneous Record and Playback, Direct Record to DVD
- Arkivering från hårddisk till DVD-skiva: hög hastighet (direktkopiering)

Anslutningar
- Uttag på baksidan
  – Scart 1 (CVBS/RGB-utgång)
  – Scart 2 (CVBS/RGB-ingång)
  – S-videoutgång
  – Videoutgång (CVBS)
  – Analoga ljudutgångar, vänster/höger
  – Digital ljudutgång (koaxial)
  – RF-antenningång
  – RF-TV-utgång
  – Eluttag
- Uttag på framsidan
  – i.LINK DV-ingång (IEEE 1394 4-stift)
  – S-videoingång
  – Videoingång (CVBS)
  – Analoga ljudingångar, vänster/höger
  – USB-ingång *(för DVDR3460H/DVDR3465H)*

Timerinspelning
- Antal programmerbara händelser: 8
- Upprepningslägen: En gång, Varje dag, Varje vecka, Mån–fre, Mån–lör, Helg
- Förbättringar: Manuell timer, SHOWVIEW®

Funktioner
- Direktinspelning till optisk skiva

Ström
- Strömförsörjning : 110~240 V, 50~60 Hz
- Effektförbrukning : 28 W
- Effektförbrukning i standbyläge: < 3,0 W

Storlek
- Storlek (B x H x D): 435 x 43 x 322 mm
- Vikt: 4,3 kg

Analog: Ljud som inte har omvandlats till siffror. Analogt ljud varierar medan digitalt ljud har specifika numeriska värden. I de här uttagen skickas ljud genom två kanaler, vänster och höger.

Bildförhållande: Förhållandet mellan vertikal och horisontell storlek på den bild som visas. Det horisontella/ vertikala förhållandet för en konventionell TV är 4:3 och för en bredbildsskärm 16:9.

Ljuduttag (AUDIO OUT): Röda och vita uttag på baksidan av enheten från vilka ljud skickas till en annan enhet (TV, Stereo osv.).

Kapitel: Avsnitt i en film eller ett musikstycke på en DVD som är mindre än titlar. En titel består av flera kapitel. Varje kapitel tilldelas ett kapitelnummer med vars hjälp du kan hitta önskat kapitel.

Digital: Ljud som har omvandlats till numeriska värden. Digitalt ljud är tillgängligt när du använder uttagen DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL. Från de här uttagen skickas ljud genom flera kanaler i stället för endast två kanaler som för de analoga uttagen.

Skivmeny: En skärmbild där du bland annat kan välja bilder, ljud, textning och olika vinklar som är inspelade på en DVD.

DivX 3.11/4x/5x/6: DivX-kodningen är en patentsökt MPEG-4-baserad teknik för videokomprimering, utvecklad av DivX Inc som används för att krympa digital video till storlekar som kan transporteras över Internet med bibehållen hög kvalitet.

Dolby Digital: Ett surroundljudsystem som har utvecklats av Dolby Laboratories som kan innehåll upp till sex kanaler digitalt ljud (främre vänster och höger, surround vänster och höger, mittre och subwoofer).

DTS: Förkortning för Digital Theatre Systems, dvs. digitala biosalongssystem. Det är ett surroundljudsystem, men inte detsamma som Dolby Digital. Formaten har utvecklats av olika företag.

Indexskärmbild: En skärmbild som innehåller en översikt av en DVD±RW eller DVD±R. Varje inspelning betecknas med en indexbild.

JPEG: Ett mycket vanligt digitalt stillbildsformat. Ett komprimeringssystem för stillbilder föreslaget av Joint Photographic Expert Group med liten kvalitetsförsämring av bilden trots högt komprimeri ngsförhållande.

MP3: Ett filformat för komprimering av ljuddata. MP3 är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer3. Vid användning av MP3-format. En CD-R eller CD-RW kan innehålla cirka 10 gånger så mycket data jämfört med en vanlig CD.

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

Flerkanaligt: DVD-skivor är formaterade så att varje ljudspår utgörs av ett ljudfält. Flerkanaligt avser en struktur med ljudspår för tre eller fler kanaler.

PBC: Förkortning av Playback Control, dvs. uppspelningskontroll. Avser den signal som är inspelad på video CD- eller SVCD-skivor för kontroll av uppspelningen. Genom att använda menyer som har spelats in på en Video CD eller SVCD med funktioner för PBC kan du visa och söka på skivan interaktivt.

PCM: Förkortning av Pulse Code Modulation, dvs. pulskodsmodulering. 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. Regionkoden återfinns på produktens etikett. Vissa skivor är kompatibla med flera regioner eller alla regioner (ALL).

S-Video: Ger tydlig bild tack vare att bilden skickas med separata signaler för luminans och färg. Du kan endast använda S-Video om TV:n är försedd med ett S-Video-uttag.

Surround: Ett system för att skapa ett realistiskt tredimensionellt ljudfält med hjälp av flera utplacerade högtalare runt lyssnaren.

Titel: Det längsta avsnittet i en film eller musikstycke på en DVD. Varje titel tilldelas ett titelnummer med vars hjälp du kan hitta önskad titel.

Videouttag (VIDEO OUT): Gult uttag på baksidan av DVD-systemet från vilket DVD-bilden skickas till en TV.

Teckenfönstrets symboler/meddelanden

Följande symboler/meddelanden kan visas i recorderns teckenfönster:

- Flerfunktionsvisning/textrad
  – Titel-/spårnummer
  – Total/förfluten/återstående titel-/spårtid
  – Skiv-/titelnamn
  – Ytterligare information om skivan
  – TV-kanalsnummer eller videokälla
  – Klocka (visas i standbyläge).
  – Titeln på TV-programmet

- ⏲ TIMER
  En timerinspelning har programmerats eller är aktiverad.

- BLANK
  Det finns inga inspelningar på skivan.

- CLOSING
  Skivfacket stängs.

- EMPTY
  Det finns inga inspelningar på hårddisken.

- MENU
  Systeminställningsmenyn, skivmenyn eller titelmenyn visas.

- HDDMENU
  Visning av hårddiskmenyn är aktiverad.

- NO DISC
  Ingen skiva har satts in. Om en skiva har satts in är det möjligt att den inte går att läsa.

- OPEN
  Skivfacket är öppet eller så håller det på att öppnas.

- READING
  Skivan identifieras i recordern.

- PHILIPS
  Recordern har slagits på.

- SCANXXX
  Vänta tills meddelandet försvinner. En åtgärd bearbetas i recordern. XXX anger antalet påträffade kanaler och uppdateras kontinuerligt.

- TV/LOOP
  Videokällan kommer från den anslutna externa enheten.

- Y_CHXXX
  I timeshift-läge där XXX anger videokälla eller kanalnummer för tuneringång.

- UPDATE
  Vänta tills meddelandet försvinner. Data skrivs till skivan.