



Velkommen i den store familien av PHILIPS-apparateiere!

Mange takk for at du bestemte deg for å kjøpe en HDRW 720/02. På de neste sidene er det en beskrivelse av apparatets hovedfunksjoner, slik at du kan få en bedre innsikt i hvordan apparatet fungerer og hvordan du betjener det. I bruksanvisningens kapitler er det en trinnvis gjennomgang av de enkelte funksjonene.

## Funksjoner

HDRW 720/02 er en DVD-opptaker som lagrer TV-programmer på den innbygde harddisken. Det er dessuten en DVD-spiller som kan spille DVD-er, audio- og (S)Video-CD-er samt MP3-CD-er. De lagrede TV-programmene (eller opptakene fra et videokamera) kan spilles og bearbeides. I tillegg kan du overføre (arkivere) TV-programmer til DVD+RW/+R-plater.

Men HDRW 720/02 er mye mer enn bare en vanlig DVD-opptaker med innbygd harddisk.

For å få optimalt utbytte av apparatet, bør du bare bruke TV-apparatet som monitor og i stedet skifte TV-kanal via DVD-opptakeren. På den måten kan du gjøre nytte av fordelene ved funksjonene FlexTime og Instant Replay og muligheten for å stoppe et TV-program som er i gang (Pause Live TV).

- **FlexTime:**

Med denne funksjonen kan du se, stoppe og spole tilbake i et TV-program samtidig som programmet tas opp. Du trenger ikke å vente med avspillingen til opptaket er ferdig.

- **Instant Replay:**

Du kan få gjentatt en scene fra det aktuelle TV-programmet med et enkelt trykk på en tast (tast **JUMP BACK**). Så ofte du vil.

- **Pause Live TV**

Stopp et aktuelt TV-program med tasten **PAUSE II**, f.eks. for å ta en telefon, mens programmet tas opp i bakgrunnen. Med et trykk på tasten **PLAY ►** kan du fortsette avspillingen fra nøyaktig der hvor du stoppet.

## Time Shift Buffer

Funksjonene som er beskrevet er bare mulige på grunn av at HDRW 720/02 har et midlertidig minne, den såkalte Time Shift Buffer.

Så snart DVD-opptakeren slås på, begynner den å lagre signalet fra den TV-kanalen som er valgt på DVD-opptakeren i Time Shift Buffer. DVD-opptakeren lagrer samtlige TV-programmer du har sett siden du slo DVD-opptakeren på. Hvis du ser et TV-program på en TV-kanal i mer enn 60 sekunder, settes det inn en markering. Hvis det foreligger opplysninger fra GUIDE Plus+®-systemet, blir også tittelen på TV-programmet lagret og starttidspunktet markeres.

**Merk:** Ved opptak fra en satellittmottaker via de eksterne kontaktene (**EXT1 TO TV-I/O**, **EXT2 AUX-I/O**) er opplysninger om tittel og start/slutt ikke tilgjengelig.

Hvis Time Shift Buffer er full (standardinnstilling: 3 timer), slettes det eldste opptaket for å gjøre plass til et nytt. Du kan markere hele eller deler av TV-programmer som skal lagres permanent på harddisken når Time Shift Buffer slettes.

Time Shift Buffer kan best sammenlignes med et transportbånd som går fra høyre mot venstre. På transportbåndet svarer et TV-program til en pakke. Når det skiftes TV-program eller når GUIDE Plus+®-systemet registrerer starten av et TV-program, plasseres en ny pakke på transportbåndet. Oppholdstiden for en pakke på transportbåndet kan stilles inn fra 1 til 6 timer (standardinnstilling: 3 timer).

Så lenge pakkene befinner seg på transportbåndet, er det mulig å markere dem med rødt (tasten **REC/OTR ●**) eller å oppheve markeringen (**RØD** funksjonstast). Du må stå foran en pakke for å kunne markere den.



# Hurtigmanual

Når man når enden av transportbåndet (tiden er utløpt), blir det avgjort om en pakke skal lagres (med rød markering) eller slettes (ingen markering). Det er kun pakker med rød markering som blir lagret.

Når Time Shift Buffer slettes, samles pakkene, men det er bare pakkene med rød markering som blir lagret.

## Opptak og avspilling samtidig

Takket være den innbygde harddisken og den høye datahastigheten forbundet med dette, er det mulig å ta opp og spille på samme tid.

Dermed kan du:

- Se, avbryte (pause) og spole tilbake i et program mens opptaket fortsetter (FlexTime, Pause Live TV)
- spille et TV-program fra harddisken mens opptaket fortsetter
- spille en DVD-plate mens det opptas et annen program på harddisken
- overføre (arkivere) et program fra harddisken til en DVD+RW/+R-plate mens et annet program opptas på harddisken.

## Media Browser

Media Browser gir deg en oversikt over alle opptak på harddisken. Du kan velge å få vist listen over opptak sortert etter bestemte kriterier ('**Recording Date**', '**Protected**' ...). I Media Browser kan du velge opptak som skal spilles, bearbeides eller overføres (arkiveres) til en DVD+RW/+R-plate. Du kan sperre opptak slik at de ikke kan spilles før det er tastet inn en gyldig PIN-kode. Hvis det ikke er tastet inn en PIN-kode enda, gjelder koden '0000'.



### Endre PIN-kode

- 1 **DISC MENU** trykk deretter på **SYSTEM MENU**,
- 2 Velg '↑↓' ved å trykke på ◀, velg symbolet '📀 (Disc features)' med ▼ og bekreft med ▶.
- 3 Bekreft linjen '**Access control**' med ▶ og legg inn en 4-sifret kode. Bekreft ved å legge inn koden en gang til og avslutt med **SYSTEM MENU**.

Mer informasjon finner du i kapitlet Tilgangskontroll (Barnesikring) i bruksanvisningen.

## Arkivering på en DVD+RW/+R-plate

Opptak kan kopieres (arkiveres) fra harddisken og over på en DVD+RW/+R-plate.

Velg det aktuelle opptaket i Media Browser, og trykk på den fargede funksjonstasten med beskrivelsen '**ARCHIVE**'. Det er alt.

Arkivering tar litt tid, så derfor kan du skifte til en annen TV-kanal med tasten **CHANNEL + CHANNEL -** mens du venter. Vær oppmerksom på at bruken av Time Shift Buffer-funksjonene FlexTime, Instant Replay og Pause Live TV og spilling av opptak fra harddisken ikke er mulig under arkivering da en avspilling fra harddisken allerede er i gang (fra harddisken til DVD+RW/+R-platen). Opptak til Time Shift Buffer gjennomføres allikevel (Time Shift Buffer fylles). Hvis du slår av DVD-opptakeren ved å trykke på tasten **STANDBY** ⏻, gjennomføres arkivering og apparatet slås først av når arkivering er slutt.

## Time Shift Buffer - fortsettelse

Time Shift Buffer (midlertidig minne) er hjertet i HDRW 720. Alle opptak, med unntak av opptak via frontkontaktene, lagres først i Time Shift Buffer.

Her kan du markere de opptakene du vil lagre permanent på harddisken.

Opptakene overføres til harddisken i følgende tilfeller:

- Når tiden til Time Shift Buffer løper ut (standardinnstilling: 3 timer)
- Når Time Shift Buffer slettes (funksjonen '**Flush Buffer**' (tasten **SYSTEM MENU**, menyen '**Set up**'))
- Når DVD-opptakeren slås av med tasten **STANDBY** ⏻
- Når 'Kamerafunksjon' stilles inn med et trykk på tasten **CAM** (kople tilbake med den røde funksjonstasten når tidslinjen vises).
- Når dato/klokkeslett eller kanalinnstilling endres (menyen åpnes).

Du kan selv sette inn markeringer, men DVD-opptakeren setter også markeringer inn automatisk, f.eks. timer-opptak. Time Shift Buffer lagrer en oversikt over hvilke TV-programmer som ble sett i løpet av de siste timene. Oversikten vises på TV-skjermen i form av en stripe på den såkalte tidslinjen med en rekke programmer.

I høyre side av tidslinjen vises et |||||III-symbol som beveger seg og som viser at Time Shift Buffer blir fylt. I venstre side av tidslinjen vises også et |||||III-symbol som beveger seg og som viser at Time Shift Buffer tømmes og opptakene 'faller ut'. Programmene i Time Shift Buffer atskilles med en loddrett strek. Tittelen på TV-programmet vises ovenfor. Tidsangivelsene på hver side av tidslinjen angir Time Shift Bufferens start- og sluttid. Opptakenes aktuelle tid vises i høyre side, det eldste opptaket vises i venstre side.

## Navigering i Time Shift Buffer

Du kan til enhver tid hoppe til en hvilken som helst posisjon i Time Shift Buffer og spille det opptaket som ble lagret på det aktuelle tidspunktet. 'Pilen' (gul trekant på tidslinjen) angir avspillingsposisjonen i Time Shift Buffer. 'Pilen' kan beveges med tasten ► , ◀ . Hvis avspillingsposisjonen (pilen) befinner seg så langt til høyre som mulig, vises det aktuelle bildet (live) fra den valgte TV-kanalen. I venstre hjørne av Time Shift Buffers informasjonslinje øverst på skjermen vises et antennesymbol 'Y' (i motsetning til symbolet '☺', som vises ved avspilling fra harddisken).

Nedenfor er en kort oversikt over grunnleggende taster til navigering i Time Shift Buffer:

◀◀ , JUMP BACK , ◀

Når venstre ende av tidslinjen er nådd, skiftes det automatisk til normal hastighet.

▶▶ , JUMP FWD , ▶

Når høyre ende av tidslinjen er nådd, vises det aktuelle TV-programmet. Du kan ikke komme lenger til høyre. Det ville i så fall bety at fremtiden er kjent allerede. Anvend tasten ▶▶ til å 'innhente' det aktuelle TV-programmet.

**PAUSE II** Hvis avspillingen avbrytes, blir pilen stående på dette stedet inntil tiden frem til det aktuelle punktet er utløpt. (Pilen står helt til venstre i tidslinjen). Hvis endepunktet nås, skifter DVD-opptakeren over til avspilling igjen.

**PLAY ►** Avspilling med normal hastighet. Begrensningene til Time Shift Buffer kan ikke overskrides.

## Opptak via Time Shift Buffer

Samtlige opptak lagres alltid først i Time Shift Buffer.

Nå kan du bruke følgende opptaksfunksjoner:

- Programmerte opptak (TIMER) til automatisk opptak på forhåndsbestemt dato/tidspunkt
- Direkte opptak av det aktuelle TV-programmet
- Markering av TV-programmer som allerede befinner seg i Time Shift Buffer.

Du kan markere opptak i Time Shift Buffer som skal lagres på harddisken og derfor ikke automatisk slettes når tiden til Time Shift Buffer løper ut. Når et TV-program er markert, vises det på Time Shift Buffers tidslinje med en rød markering. Dette kjennetegner opptaket. Du behøver ikke å foreta deg noe mer.

DVD-opptakeren overfører automatisk programmet til harddisken når:

- Tiden til Time Shift Buffers er utløpt (standardinnstilling: 3 timer).
- Time Shift Buffer slettes (funksjonen '**Flush Buffer**' (tasten **SYSTEM MENU** , menyen '**Set up**'))
- DVD-opptakeren slås av med tasten **STANDBY** ◻ .
- Kamerafunksjon innstilles med tasten **CAM** (velg fra med den samme tasten).
- Dato/klokkeslett eller kanalinnstilling endres (menyen åpnes).

Ved programmerte opptak settes det automatisk inn en markering i Time Shift Buffer. Lagringen på harddisken skjer deretter automatisk. Hvis det allerede er en rød markering, skal du ikke foreta deg noe mer. Selv om apparatet slås av med tasten **STANDBY** ◻ , gjennomføres opptaket og først etter dette slås DVD-opptakeren av automatisk.

# Hurtigmanual

## Programmering av opptak

Du har følgende muligheter når du ønsker å programmere et opptak:

### **GUIDE Plus+®-systemet:**

Velg det TV-programmet som du vil ta opp i oversikten som vises på skjermen.

### **ShowView®:**

Når ShowView-programnummeret tastes inn, stilles starttidspunktet, sluttidspunktet, dato og programnummer inn automatisk

### **Programmering med manuell inntasting.**

## Manuelt startede opptak

Trykk inn **REC/OTR** ● -tasten for å ta opp det aktuelle TV-programmet.

Vil du stoppe opptaket, trykker du inn tasten **STOP** ■ . Velg 'Yes' med ◀ og bekreft med **OK** .

Hvis du vil markere et TV-program i Time Shift Buffer, flytter du knappen på tidslinjen med tasten ▶ , ◀ i det ønskede programmet og trykker inn **REC/OTR** ● . Trykk inn den røde funksjonstasten for å oppheve markeringen igjen. Tidslinjen skal vises på skjermen. ( **INFO** -tasten)

## Opptaks kvalitet

Du kan stille inn opptaks kvaliteten, den såkalte opptaksmodusen, for opptak på harddisken. Jo bedre kvalitet, jo mer plass kreves det på harddisken. Opptaks kvaliteten angis som M1, M2, M2x, M3, M4, M6 og M8. Tallet angir det antall timer det er plass til på en 'single layer' 4.7 GB DVD+RW-DVD+R-plate. I opptaksmodus 'M1' er det bare plass til 1 times opptak på en DVD+RW/+R-plate, i opptaksmodus 'M8' er det derimot plass til 8 timers opptak.

Det er spesielt viktig når du vil overføre opptak fra harddisken til en DVD+RW/+R-plate. Kvaliteten av opptakene på harddisken kan ikke endres i etterkant.

### **Eksempel:**

En film som varer i 3 timer og som ble tatt opp på harddisken med kvaliteten 'M1' kan ikke være på en DVD+RW/+R-plate ('M1' = 1 time på en DVD+RW/+R-plate). Du kan bare kopiere 1 time av filmen over på en DVD+RW/+R-plate. Hvis filmen derimot ble spilt inn med opptaksmodus M3, ville den kunne kopieres til en DVD+RW/+R-plate i sin fulle lengde. (M3=3 timer på en DVD+RW/+R-plate).

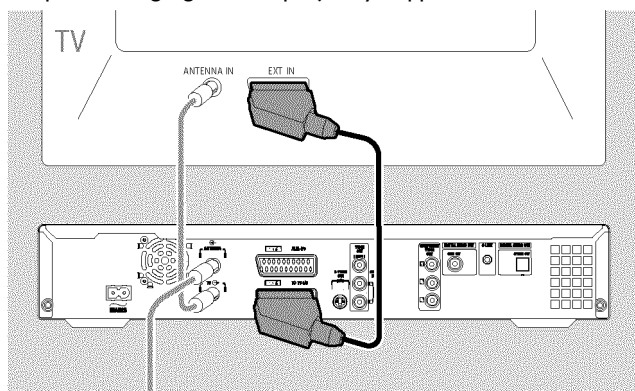
## Et par avsluttende kommentarer

i tilfelle problemer ved betjening av apparatet:

- 1) Les avsnittet 'Før du ringer en tekniker'
- 2) Få online-hjelp på Internettadressen <http://www.philips.com/support> ,
- 3) Kontakt kundeinformasjonen som er ansvarlig for ditt land. Du finner telefonnummeret for ditt land på baksiden av denne bruksanvisningen.

## Kople til TV-apparatet

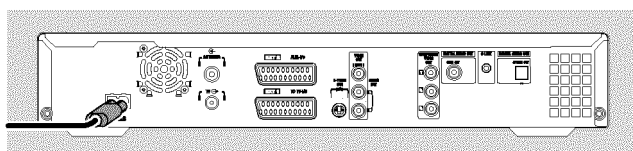
- 1 Slå av TV-apparatet ditt.
- 2 Trekk antennekabelstøpset ut av TV-apparatet. Sett den inn i kontakten **ANTENNA IN** på baksiden av DVD-opptakeren.
- 3 Bruk den medfølgende antennekabelen til å kople sammen kontakten **TV OUT** på baksiden av DVD-opptakeren med antenneinngangskontakten på TV-apparatet.
- 4 Kople kontakten **EXT1 TO TV-I/O** eller kontaktene **S-VIDEO OUT (Y/C)**, **VIDEO OUT (CVBS)**, **AUDIO OUT L/R** til respektive inngangskontakt på fjernsynsapparatet.



## Tilkopling til nettspenning

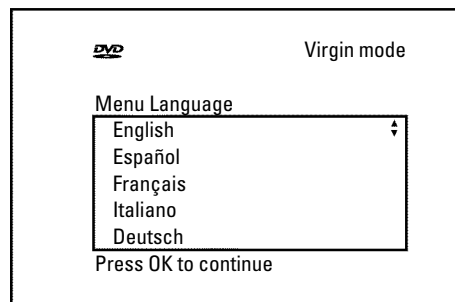
Kontroller om den lokale nettspenningen samsvarer med opplysningene på typeskiltet. Dersom dette ikke er tilfellet, kan du kontakte forhandleren eller en serviceavdeling.

- 1 Slå på TV-apparatet.
- 2 Bruk den medfølgende strømkabelen til å kople sammen strømkontakten **~ MAINS** på baksiden av DVD-opptakeren med stikkkontakten.

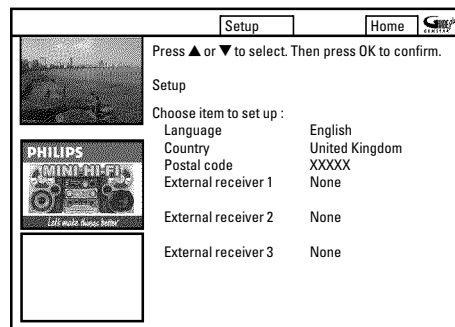


## Første installasjon

- 1 Trykk inn tasten på DVD-opptakeren **STANDBY-ON** .  
→ 'PHILIPS', '15 TV ON?' vises i tekstvinduet.
- 2 Velg om nødvendig programnummeret for inngangskontakten på TV-apparatet.  
→ Menyen Første installasjon vises på skjermen.



- 3 Velg ønsket innstilling med tasten **▼** eller **▲** . Bekreft med tasten **OK** .
- 4 Gå fram på samme måte med de øvrige menyene: '**Audio Language**', '**Subtitle**', '**TV shape**', '**Country**' .  
→ Etter at du har bekreftet meldingen '**If you have connected the antenna - press OK**' med tasten **OK** starter automatisk søking.  
→ Etter avsluttet søking vises menyen for tids/datoinnstilling. Kontroller datoen og korrigjer denne hvis nødvendig.
- 5 Avslutt med tasten **SYSTEM MENU** .
- 6 Trykk inn tasten **GUIDE/TV**



- 7 Velg linjen '**Postal code**' og bekreft med tasten **OK** .
- 8 Velg stedet med tasten **►** eller **◀** . Legg inn postnummeret på oppstillingsstedet med tasten **▲** , **▼** eller med talltastene **0..9** .  
○ Avhengig av valgt land, kan du også sette inn bokstaver med tasten **▼** eller **▲** .
- 9 Bekreft postnummeret med tasten **OK** .
- 10 Avslutt med tasten **GUIDE/TV** .

# Hurtigmanual

## Installere GUIDE Plus+®-systemer


Alle TV-kanaler som sender ut GUIDE Plus+® systemopplysninger må installeres.

**Land og postnummer må legges inn i GUIDE Plus+®-systemet.**

Dersom landet ditt ikke står på listen, finnes det ingen TV-kanaler som sender ut GUIDE Plus+®-opplysninger.

På Internettetsiden <http://www.europe.guideplus.com> finner du ytterligere informasjon og tips.

Land/by (språk)	TV-sender (antenne)	TV-sender (SAT)
Deutschland	Eurosport	Eurosport Astra 19.2E
Österreich	Eurosport	Eurosport Astra 19.2E, Hotbird 13.0E
Schweiz (Deutsch)	Eurosport	Eurosport Astra 19.2E
United Kingdom	ITV	Eurosport Astra 28.2E
France	Canal+	
España	Tele 5	
Nederland	Music Factory (TMF) / Eurosport	TMF Astra 19.2E Eurosp. Hotbird 13.0E
- Eindhoven	Music Factory (TMF)	Music Factory (TMF) Astra 19.2E
- Rotterdam	Music Factory (TMF)	Music Factory (TMF) Astra 19.2E
- Amsterdam	Music Factory (TMF)	Music Factory (TMF) Astra 19.2E
België (Flemish)	Music Factory (TMF)	Music Factory (TMF) Astra 19.2E

- Slå av DVD-opptakeren i cirka 5 minutter (tasten **STANDBY** ) for å lagre innstillingene.

### Installere ekstern mottaker

Hvis du skal kople til en ekstern mottaker (satellitmottaker, digitalboks, kabelboks), må også denne installeres i GUIDE Plus+®-systemet.

TV-programmer (TV-kanaler) som kun kan mottas via den eksterne mottakeren, vises heretter også i GUIDE Plus+®-systemet og kan programmeres for opptak.

I tillegg må GUIDE Plus+®-opplysninger oppdateres fra den eksterne mottakeren.

- Trykk på tasten **GUIDE/TV**

- Med tasten **▲** velger du menylinjen, og med **▶** velger du **'Setup'** (side to i menyen).

- Velg linjen **'Setup'** med tasten **▼** og bekreft med tasten **OK**.

- Velg linjen **'External receiver 1'** i menyen **'Setup'** med tasten **▼** eller **▲** og bekreft med tasten **OK**.

- Følg anvisningene som gis på skjermen

Ytterligere informasjon om GUIDE Plus+®-systemet finner du i bruksanvisningen

- Velg på DVD-opptakeren TV-kanalene som sender ut GUIDE Plus+®-opplysninger (se tabellen).

### TV-kanal på den eksterne mottakeren

- Velg TV-kanal på den eksterne mottakeren.

- Velg på DVD-opptakeren programnummeret til den inngangskontakten som den eksterne mottakeren er koplet til.

'EXT2' SCART-kontakt på baksiden **EXT2 AUX-I/O**

'EXT 1' SCART-kontakt på baksiden **EXT1 TO TV-I/O**

- La den eksterne mottakeren være slått på.

- La DVD-opptakeren være slått på natten over for å hente GUIDE Plus+®-opplysningene.

Opplysningene blir tilgjengelige i løpet av de neste 24 timene.

→ Når dataene er tilgjengelig, vises følgende bilde når du trykker på tasten **GUIDE/TV**:



## Programmere opptak med 'GUIDE Plus+® -system'



- 1 Trykk på tasten **GUIDE/TV** på fjernkontrollen.



- 2 Velg TV-kanalen med tasten **▲** eller **▼**, og velg TV-programmet for opptaket med tasten **◀** eller **▶**.  
Du kan bla i listen side for side med tastene **CHANNEL +** eller **CHANNEL -** og dag for dag med tastene **◀◀** eller **▶▶**.
- 3 Bekreft med den røde funksjonstasten på fjernkontrollen (merket med **'Record'** på skjermen).  
TV-programmet lagres for opptak.  
Legg merke til opplysningene på skjermen.
- 4 Avslutt med tasten **GUIDE/TV**.

## Opptak på harddisken (HDD)



NORSK

DVD-opptakeren begynner å ta opp fra den valgte TV-kanalen i det midlertidige minnet (Time Shift Buffer) med en gang du slår på apparatet.

Det betyr at du ved hjelp av tasten **◀** kan velge å gå tilbake i det aktuelle TV-programmet for å se en tidligere sekvens en gang til.

I tillegg er det mulig å bruke alle Time Shift Buffer-avspillingsfunksjonene som stillbilde, slowmotion, søking med tidsangivelse, søking med tastene **◀◀**, **▶▶** også i opptak. Opptaket fortsetter samtidig i bakgrunnen.

Opptak som lagres i Time Shift Buffer, slettes automatisk etter en bestemt periode (standardinnstilling: tre timer).  
Det er bare de opptakene som du i Time Shift Buffer har markert med tasten **REC/OTR ●** som lagres på harddisken

### Symboler i 'Time Shift Buffer'

Følgende symboler kan vises på informasjonslinjen øverst på skjermen. Du kan også få vist denne informasjonen ved å trykke på tasten **INFO** på fjernkontrollen.

#### Venstre side

Her vises opplysninger om inngangssignalet:

'Y' Det aktuelle bildet (TV-program) på den valgte TV-kanalen

'P01' TV-kanalens programnummer

'ARD' TV-kanalens betegnelse

☺ Avspilling fra harddisken

#### Høyre side

Her vises opplysninger om driftstilstanden:

⌚ 16:03:02' Visning av det aktuelle klokkeslettet ved det aktuelle bildet (TV-program) på den valgte TV-kanalen (**TUNER**-tasten).

▶ **PLAY** Avspilling fra harddisken

⏸ **PAUSE** Stillbilde

▶ **1/2X** Slowmotion fremover

'◀ **-1/2X** Slowmotion bakover

▶▶ **4X** Hurtig avspilling fremover

'◀◀ **-4X** Hurtig avspilling bakover

# Hurtigmanual

## Tastene i 'Time Shift Buffer'

- 1 Trykk inn tasten **INFO** for å se Time Shift Buffer-linjen på skjermen.
- 2 Nå kan du bruke tastene:
  - Tastene **◀◀**, **▶▶**, **PLAY ▶**, **PAUSE II**, **◀**, **▶**, **JUMP FWD**, **JUMP BACK** for å navigere i tidslinjen.
  - Tasten **RETURN**  
Gå tilbake til den tidligere viste scenen i Time Shift Buffer eller til avspilling fra harddisken.  
Hvis du trykker nok en gang på denne tasten, kommer du til det aktuelle fjernsynsprogrammet (som allerede har startet).
  - Tasten **TUNER**  
Skift til aktuelt program (levende bilder) på den valgte TV-kanalen.
  - **T/C**  
Skifte mellom tittel/kapittel med tastene **◀◀**, **▶▶**. I den øverste linjen på skjermen vises enten '**TITLE**' for tittelvalg eller '**CHAPTER**' for kapittelvalg
  - Tasten **REC/OTR ●**:
    - Starter et opptak som lagres på harddisken.
    - Markerer et opptak som lagres på harddisken.
    - Hold tasten nede for å skille fra begynnelsen av en tittel.
  - **RØD** Funksjonstast:
    - Opphever det markerte opptaket som ble gjennomført med tasten **REC/OTR ●**.
    - Hold tasten inne for å avslutte opptaket fra valgt posisjon.
  - **GUL** funksjonstast: ('**OVERVIEW**):  
Viser en oversikt over lagrede opptak i Time Shift Buffer.
  - **BLÅ** funksjonstast ('**MORE INFO**):  
Viser tilleggsopplysninger om det aktuelle TV-programmet dersom de overføres via GUIDE Plus+®-systemet.

## Manuelle opptak

Når du slår på DVD-opptakeren, tas TV-programmet som er valgt på DVD-opptakeren opp i Time Shift Buffer.

Hvis du ønsker å lagre et opptak på harddisken, må dette markeres med rødt i Time Shift Buffer (tidslinjen) innen Time Shift Buffer slettes.

### Hvordan sletter jeg Time Shift Buffer?

- Slå av apparatet med **STANDBY** 
- Velg funksjonen '**Flush Buffer**' (tasten **SYSTEM MENU**, menyen '**Set up**')
- Time Shift Buffers tid (1-6 timer) er utløpt

## Start et opptak med data fra GUIDE Plus+®-systemet

Via GUIDE Plus+®-systemet mottar DVD-opptakeren opplysninger om TV-programmenes start- og sluttidspunkter. Disse angis med sorte striper på tidslinjen.

- 1 Hvis Time Shift Buffers tidslinje ikke er synlig på skjermen, skal du trykke på tasten **INFO** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk inn tasten **REC/OTR ●**.
  - Det røde lyset i opptakstasten **●** på fronten slås på.
  - På skjermen vises 'I program' i høyre side av tidslinjen. Det indikerer at opptaket stopper automatisk når TV-programmet er ferdig.  
Hvis du i tillegg vil ta opp det programmet som sendes etter på samme kanal, skal du trykke på tasten **REC/OTR ●** igjen. Nå vises '2 programmer'

### Opptak av tidligere TV-programmer

Hvis DVD-opptakeren har vært slått på en stund, er det automatisk foretatt opptak i Time Shift Buffer. Du kan velge mellom disse opptakene (TV-programmer) og lagre akkurat det programmet du ønsker å se på harddisken.

- Velg opptak med tasten **▶** eller **◀** (pilen skal være plassert mellom markeringene)
- Trykk på tasten **REC/OTR ●** for å markere opptaket.  
Du kan slette markeringen med den **RØDE** funksjonstasten.



## Start et opptak uten data fra GUIDE Plus+®-systemet:

Hvis det ikke er data fra GUIDE Plus+®-systemet til rådighet, eller hvis opptaket foretas via en satellitmottaker som er koblet til uttaket **EXT1 TO TV-I/O**, **EXT2 AUX-I/O**, inneholder tidslinjen ingen opplysninger om start, slutt eller tittel på TV-program.

- 1 Hvis Time Shift Buffers tidslinje ikke er synlig på skjermen, skal du trykke på tasten **INFO** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk inn tasten **REC/OTR** ● .
  - Det røde lyset i opptakstasten ● på fronten slås på.
  - På skjermen vises 'I program' i høyre side av tidslinjen +30'. Det indikerer at opptaket stopper automatisk etter 30 minutter. Trykk flere ganger på tasten **REC/OTR** ● for å forlenge opptakstiden.
- Avslutte automatisk opptak:  
Hvis GUIDE Plus+®-systemet gjenkjenner starten av et fjernsynsprogram, stopper opptaket automatisk når fjernsynsprogrammet er ferdig.

### Opptak av tidligere TV-programmer

Hvis DVD-opptakeren har vært slått på en stund, er det automatisk foretatt opptak i Time Shift Buffer. Du kan velge mellom disse opptakene (TV-programmer) og lagre akkurat det programmet du ønsker å se på harddisken.

- Velg starten av det eldste opptaket med tasten ◀ eller ▶ , og hold tasten **REC/OTR** ● nede for å markere opptaket fra starten.

- Velg slutten av det siste opptaket med tasten ▶ eller ◀ , og hold den **RØDE** funksjonstasten nede for å klippe slutten.

Du kan slette markeringen med den **RØDE** funksjonstasten.

## Start et opptak fra det aktuelle stedet (straks)

Du kan også starte et opptak straks uavhengig av opptakene i Time Shift Buffer.

- 1 Trykk på tasten **REC/OTR** ● inntil lyset på opptakstasten ● på apparatets front slås på.

## Automatisk stopp av et opptak

Opptak stoppes automatisk hvis det er data fra GUIDE Plus+®-systemet til rådighet eller hvis stopptidspunktet ble tastet inn ved opptakets start (i trinn á 30 minutter).

## Avslutte manuelt opptak (straks)

- 1 Hvis nødvendig, velges DVD-opptakerens programnummer (inngangskontakt) på TV-apparatet.
- 2 Trykk inn tasten **STOP** ■ .
  - På skjermen vises en melding der du blir spurt om du virkelig ønsker å avslutte.
  - Vil du avslutte opptaket, velger du 'Yes' med ◀ og bekrefter med **OK** .
  - Vil du ikke avslutte opptaket, bekrefter du 'No' med tasten **OK** .

Med tasten **STOP** ■ avsluttes alltid kun det aktuelle opptaket (aktuell tid).

Dersom du vil avslutte et opptak tidligere (som du er gått tilbake til i Time Shift Buffer med ◀ ) går du fram på følgende måte:

- Trykk inn tasten **INFO** for å få fram tidslinjen.

- Hold inne den røde funksjonstasten.

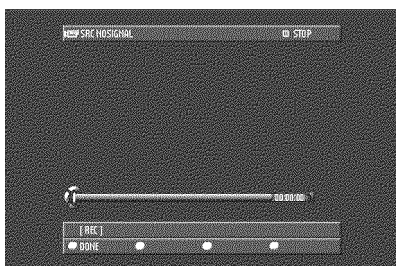
- 3 For å lagre opptaket permanent på harddisken, må innholdet i Time Shift Buffer slettes. Du har følgende muligheter:
  - Tiden til Time Shift Buffer er utløpt (standardinnstilling: 3 timer).
  - Innholdet i Time Shift Buffer slettes manuelt (funksjonen '**Flush Buffer**' (tasten **SYSTEM MENU** , menyen '**Set up**'))
  - Når DVD-opptakeren slås av med tasten **STANDBY** ⏻
  - Når 'Kamerafunksjon' stilles inn med et trykk på tasten **CAM** (kople tilbake med den samme tasten).

## Opptak fra et kamera via frontkontaktene

Med denne funksjonen kan du lagre opptak via frontkontaktene direkte på harddisken.

Du kan bearbeide disse opptakene og til slutt, hvis du ønsker det, kopiere (arkivere) dem med høyere hastighet over på DVD+RW/+R.

- 1 Kople til kameraet som beskrevet i kapitlet 'Kople til tilleggsapparater/Kople til et videokamera til frontkontaktene'.
- 2 Trykk inn tasten **CAM** på fjernkontrollen.  
→ DVD-opptakeren koples om til kamerafunksjon.



- 3 Velg kontakten som kameraet er kople til, med tasten **CAM**.
  - 'CAM1'  
Opptak via kontaktene **VIDEO (CAM1)**, **S-VIDEO (CAM1)**.  
Omkoplingen mellom kontaktene skjer automatisk.
  - 'CAM2'  
Opptak via kontakten **DV IN (CAM2)**.
- 4 Trykk inn tasten **REC/OTR** eller for å starte opptaket.
- 5 Følgende taster kan brukes til å stoppe opptaket:
  - Tasten **PAUSE II**  
Opptaket avbrytes. Opptaket fortsetter når du trykker en gang til på tasten.  
Det opprettes et nytt kapittel.
  - Tasten **STOP**  
Opptaket avbrytes. Tasten **REC/OTR** kan brukes til å starte et nytt opptak.  
Det opprettes en ny tittel.
- 6 Avslutt kamerafunksjonen med tasten **CAM**.  
→ Opptaket lagres på harddisken som en ny tittel.

## Arkivere titler på en DVD+RW/+R

Du kan velge en tittel på en harddisk som skal overføres til DVD+RW/+R.

### Legg merke til følgende:

Ved arkivering benyttes samme opptaks kvalitet som ble benyttet da opptaket ble arkivert på harddisken. Endring i opptaks kvaliteten ved arkivering på DVD+RW/+R er ikke mulig.

- 1 Legg i den DVD+RW/+R-platen som du vil lagre titlene dine på.
- 2 Trykk inn tasten **BROWSER HDD**.  
→ I Media Browser vises en oversikt over alle opptak på harddisken.
- 3 Velg med **▼**, **▲** tittelen som du vil kopiere til DVD+RW/+R-platen.
  - Hvis du vil arkivere flere titler, markerer du titlene med tasten **SELECT**.
- 4 Bekreft kopieringen med den grønne funksjonstasten.

*Hvis det ikke er mulig å se den grønne tasten på skjermen, kontrollerer du om tittelen fortsatt finnes i 'Time Shift buffer'. Hvis det er nødvendig, slår du av DVD-opptakeren med tasten **STANDBY** eller velger funksjonen 'Flush Buffer' (tasten **SYSTEM MENU**, menyen 'Set up')*

→ På skjermen og i inntastingsfeltet vises opplysninger om at arkiveringen er startet.

→ Under arkiveringen ser du det aktuelle TV-programmet fra TV-kanalen du har valgt. Tastene **◀**, **▶**, **JUMP BACK**, **JUMP FWD**, **PLAY ▶**, **PAUSE II** har ingen funksjon. Tidsstyrt opptak og opptak i Time Shift Buffer utføres.

### Avbryte prosessen

Trykk på den gule funksjonstasten. Slå eventuelt på skjermindikeringen med tasten **INFO**.

### Lukke en DVD+R

Når du arkiverer opptak på en DVD+R, må disse lukkes for å kunne avspilles i en DVD-spiller.

- Trykk tasten **DISC MENU** og til slutt tasten **STOP** for å markere den første tittelen.
- Trykk tasten **▲** for å gå til 'plateinformasjonsvisning'.
- Trykk tasten **▶** og til slutt tasten **▼** for å velge linjen '**Finalise disc**'.
- Bekreft med **OK**.

## Avspilling fra harddisken (HDD)

Alle opptak som lagres på harddisken, vises i Media Browser med et tilhørende indeksbilde.

- 1 Trykk inn tasten **BROWSER HDD** på fjernkontrollen eller tasten **HDD** på apparatet.

→ Media Browser vises.



- 2 Velg den ønskede tittelen med tastene **▼** , **▲** på fjernkontrollen eller tastene **DOWN** , **UP** på apparatet.

Med tasten **CHANNEL +** , **CHANNEL -** spoler du en side forover eller bakover.

- 3 Du kan starte avspillingen på følgende måter:

- Tasten **OK**  
Avspillingen starter alltid ved starten av den valgte tittelen.
- Tasten **PLAY ▶**  
Avspillingen starter på det stedet i den valgte tittelen, hvor den ble stoppet (med tasten **STOP ■** ). Dette fungerer også selv om det siden er spilt andre titler eller DVD-er.

## Symboler i 'Media Browser'

Følgende symboler kan vises på informasjonslinjen øverst på skjermen.

- 📁 Denne tittelen er ennå ikke markert til lagring på harddisken. Denne tittelen kan kun slettes eller sperres (barnesikring). Den er bare lagret i Time Shift Buffer og slettes automatisk når apparatet slås av.
- 👁 Denne tittelen er allerede spilt av (den er 'vist'). Dersom harddisken ikke har ledig lagringsplass, slettes disse 'viste' titlene. Du kan endre denne innstillingen i menyen til endring av tittel (tasten **EDIT** , blå funksjonstast, tasten **EDIT** ). Dette symbolet vises ikke ved titler som ennå ikke er blitt avspilt.
- ✓ Tittelen er beskyttet mot endring og sletting. Ubeskyttede titler vises uten symbol.
- 🔒 Barnesikring er slått på. Indeksbildet vises ikke. Tittelen kan først spilles når du har tastet en PIN-kode. Hvis du ikke har tastet inn en kode, eller hvis koden er slettet, er koden '0000'.

### Endre kode

- Trykk **DISC MENU** og deretter **SYSTEM MENU** ,
- Med **◀** velger du **↑** , med **▼** velger du symbolet **📁** ('Disc features') , og med **▶** bekrefter du valget.
- Bekreft linjen **'Access control'** med **▶** og legg inn en 4-sifret koden. Bekreft ved å legge inn koden en gang til og avslutt med **SYSTEM MENU** .

Mer informasjon finner du i kapitlet Tilgangskontroll (Barnesikring) i bruksanvisningen.

- 👁 De markerte titlene overføres til en DVD+RW/+R-plate (arkiveres).

## Tastene i 'Media Browser'

- **Slette tittel:**  
rød funksjonstast  
Tittelen slettes på harddisken.
- **Arkivere tittel:**  
grønn funksjonstast  
Tittelen overføres til en DVD+RW/+R-plate. Hvis det ikke er mulig å ta opp på en DVD+RW/+R-plate, vises en feilmelding. Hvis du vil arkivere flere titler, markerer du titlene med tasten **SELECT** . Bruk den samme tasten til å fjerne markeringen.

### Tilgjengelige funksjoner under arkivering

- Skifte mellom TV-kanalene med **CHANNEL +** , **CHANNEL -** .
- Valge TV-program tas opp i Time Shift Buffer
- Timer-opptak gjennomføres

- **Sperre tittel (barnesikring) eller oppheve sperre:**  
gul funksjonstast  
Tittelen kan først spilles når du har tastet en PIN-kode. Hvis du ikke har tastet inn en kode, eller hvis koden er slettet, er koden '0000'. I avsnittet 'Symboler i Media Browser' kan du lese hvordan du endrer koden.
- **Beskytte tittel mot endring og automatisk sletting:**  
blå funksjonstast  
Dersom noen forsøker å endre (slette) denne tittelen, vises en feilmelding. Automatisk sletting blir aktivert når det ikke er tilstrekkelig lagringsplass på harddisken. Allerede eksisterende opptak slettes automatisk i en bestemt rekkefølge. Du kan lese mer i avsnittet 'Lyddinnstillinger' i kapitlet 'Symboler i Media Browser'.

## Skifte til aktuell TV-kanal under avspilling av plate

Du kan spille en plate mens TV-programmet fortsatt tas opp i bakgrunnen.

- 1 Trykk inn tasten **TUNER** for å avbryte avspilling av plate.  
→ Tv-programmet på den TV-kanalen som er valgt på DVD-opptakeren, blir vist.
- Trykk inn tasten **DISC MENU** for å fortsette avspilling av platen.

## Fjernkontroll



**REC/OTR ●** Ta opp den aktuelt innstilte TV-kanalen på harddisken. Markere opptak i Time Shift Buffer i forbindelse med lagring på harddisken. Hold tasten inne for å starte opptaket nå (opptaket markeres fra det valgte stedet i Time Shift Bufferet).

**STANDBY ⏻** Slå av/på apparatet, avbryte funksjonen. Apparatet slås først av når et programmert opptak (TIMER) eller en arkivering er slutt.

**CAM** Kople om til 'Kamerafunksjon' (opptak direkte på harddisken og ikke via Time Shift Buffer).

**TV/HDD** Kopler SCART-kontakten **EXT2 AUX-I/O** på DVD-opptakeren direkte til TV-apparatet. Dermed kan du vise bilder fra et apparat som er koplet til SCART-kontakten (digitalboks, videospiller, satellittmottaker) og samtidig ta opp signal fra en annen kilde. Hvis du ikke har noe apparat koplet til kontakten **EXT2 AUX-I/O** eller apparatet er slått av, bruker du denne tasten for å skifte mellom TV-mottaking og signalet fra DVD-opptakeren. Dette fungerer imidlertid bare dersom TV-apparatet er koplet til DVD-opptakeren via SCART-kabel (kontakt **EXT1 TO TV-I/O**) og TV-apparatet reagerer på denne omkoplingen.

**RETURN** Gå tilbake til forrige menytrinn på en video-CD (VCD). Dette fungerer også med noen DVD-er. Dessuten kan du gå tilbake til den sist avspilte scenen i Time Shift Buffer eller fra harddisken. Trykk inn tasten **TUNER** for å få vist det aktuelle TV-programmet.

**EDIT** Åpne/avslutte redigeringsmenyen. Under avspilling kan du åpne/avslutte menyen for tittelredigering.

**TIMER ⌚** Programmere opptak med/uten ShowView®-system eller endre/slette programmerte opptak

**SELECT** Velg funksjoner/verdier. I Media Browser kan du markere flere titler. Under avspilling kan man gjenta en plate. For å legge inn navn/beskrivelser må du skifte til store bokstaver.

**TUNER** Skifte til bildet fra den innebygde tunereren (TV-kanal). Skifte fra avspilling fra Time Shift Buffer til det aktuelle tidspunktet i det viste TV-programmet.

**SYSTEM MENU** Åpne/avslutt systemmenyen. Avhengig av den funksjonen som er valgt, kan du velge følgende når du trykker på tasten:  
 •)DVD-systemmeny: Trykk først på tasten **DISC MENU**.  
 •)Harddisk (HDD)-systemmeny: Trykk først på tasten **TUNER**.

**DISC MENU** Vise DVD-menyen eller indeksbildeoversikten

**INFO** Vise ekstrarfunksjoner på skjermen / vise Time Shift Buffer under opptak på / avspilling fra harddisken (tasten **TUNER** / **BROWSER HDD**). Info-tasten i GUIDE Plus+®-systemet til visning av tilleggsopplysninger

**BROWSER HDD** Åpne/avslutte oversikten over opptak på harddisken (Media Browser)

**GUIDE/TV** Åpne/avslutte GUIDE Plus+®-systemet

▲ ▼ Flytte markørene oppover og nedover i menyene. Forrig/neste tittel under avspilling fra harddisken (Time Shift Buffer).



- ◀ ▶ Flytte markørene til venstre og høyre i menyene.  
Forrige/neste posisjon under avspilling av en tittel fra harddisken (Media Browser eller Time Shift Buffer). Hold tasten inne for å søke fortere etter opptak. Da økes hastigheten automatisk.  
Hold tasten inne mens stillbildet vises og ett bilde fremover/bakover vises
- OK** Bekreftelse av funksjoner  
Starte avspilling fra starten av en tittel i 'Media Browser'.
- STOP ■** Stoppe avspillingen  
Når tasten holdes inne, åpnes og lukkes plateskuffen.
- PAUSE II** Hvis du trykker inn denne tasten under avspillingen, koples DVD-opptakeren om på PAUSE. Du ser et stillbilde.
- PLAY ▶** Avspille en tittel på harddisken/DVD+RW/+R eller en innspilt plate
- CHANNEL +** Neste programnummer  
En side forover i GUIDE Plus+®-systemet
- CHANNEL -** Forrige programnummer  
En side tilbake i GUIDE Plus+®-systemet
- JUMP BACK** For å gå tilbake et bestemt tidsrom (fabrikkinnstilling er 30 sekunder)  
Endre innstillingene til harddisken (tasten **TUNER**, **SYSTEM MENU**, linjen '**Set up**', '**Jump back**')
  - ◀◀ Trykk inn tasten en liten stund under avspillingen: Forrige kapittel/spor eller forrige tittel  
Hold tasten inne: Spole bakover  
Hold tasten inne mens stillbildet vises: Avspillingen går langsomt bakover  
Én dag tilbake i '**Grid**'-skjermen i GUIDE Plus+®-systemet.  
I redigeringsmenyen (tasten **EDIT**, linjen '**Video edit**') kan du markere starten når stillbilde vises (tasten **PAUSE II**). Dette bruker du til å skjule et sted i starten.
  - ▶▶ Trykk inn tasten en liten stund under avspillingen: Neste kapittel/spor eller neste tittel  
Hold tasten inne: Spole fremover  
Hold tasten inne mens stillbildet vises: Avspillingen går langsomt fremover  
Én dag forover i '**Grid**'-skjermen i GUIDE Plus+®-systemet.  
I redigeringsmenyen (tasten **EDIT**, linjen '**Video edit**') kan du markere slutten når stillbilde vises (tasten **PAUSE II**). Dette bruker du til å skjule et sted i slutten.
- JUMP FWD** For å gå fram et bestemt tidsrom (fabrikkinnstilling er 30 sekunder)  
Endre innstillingene til harddisken (tasten **TUNER**, **SYSTEM MENU**, linjen '**Set up**', '**Jump forward**')
  - 0..9** Legge inn tall eller bokstaver ved de tilsvarende inntastingsfeltene
  - T/C** Skifte mellom tittel og kapittel med tastene ◀◀, ▶▶.  
Dersom '**INFO**' vises i tekstvinduet, blir indeksmenyen til en spilt plate åpnet eller en innledningsfilm avspilt. I dette tilfellet kan du ikke velge denne funksjonen.
- DISC MANAGER** Åpne/avslutte Discmanager (DM)



## Fargetastene på fjernkontrollen

Med de følgende fargetastene kan du hente fram forskjellige menyer. Disse vises på en linje nederst på skjermen. Hvis linjen ikke vises, trykker du tasten **INFO** for å få fram linjen.

**De fleste fargetastene virker kun når du ser linjen.**

**RØD** Rød funksjonstast bruker du til å slette det du har lagt inn i enkelte menyer (f.eks. i Disc Manager, menyen '**Sort TV channels**', redigering av titler osv.).  
Avslutte opptak i Time Shift Buffer

**GRØNN** Grønn funksjonstast

**GUL** Gul funksjonstast

**BLÅ** Blå funksjonstast

## Ekstra TV-funksjoner

Med den vedlagte Multicode-fjernkontrollen kan du betjene de viktigste funksjonene på TV-apparatet.

Du skal bare legge inn et kodennummer, som svarer til TV-apparatstypen.

På siste side i denne bruksanvisningen finner du en oversikt over de tilgjengelige kodenommene. I kapitlet 'Fjernkontrollere TV-apparat' kan du lese hvordan du legger inn kodennummeret.

**TV VOLUME +** Øke TV-lydstyrken

**TV VOLUME -** Redusere TV-lydstyrken

For å velge følgende funksjoner må du holde inne tasten **• TV** (venstre side) og samtidig velge funksjonen med den tilhørende tasten.

**STANDBY** ⏻ Slå av/på TV-apparatet

**0..9** Talltastene 0-9

**CHANNEL +** TV-programnummer oppover

**CHANNEL -** TV-programnummer nedover

På Philips sine TV-apparater er følgende tilleggsfunksjoner tilgjengelig. Disse funksjonene fungerer imidlertid ikke hvis ikke TV-apparatet ditt ikke støtter dem. For å benytte disse funksjonene må du ha trykket sidetasten **• TV** (venstre side).

**T/C** Tekst-TV av/på

**TIMER** ⌚ Klokke vise/skjule

**RETURN** ⏪ Tilbake til forrige valgte TV-program/meny

**SYSTEM MENU** Hente fram systemmenyen til TV-apparatet

▼, ▲ Flytte markørene opp/ned i menyene

◀, ▶ Flytte markørtasten venstre/høyre i TV-menyen

**OK** Bekrefte funksjoner/innlegginger

**RØD, GRØNN, GUL, BLÅ** Fargetaster for spesialfunksjoner

**TUNER** Kople om TV-apparatet fra den eksterne kontakten til den interne tuner

## GUIDE Plus+® tabell

Legg inn senderdata til GUIDE Plus+®-systemet i denne tabellen. I tilfelle GUIDE Plus+®-systemet må installeres på nytt kan disse dataene være nyttige.

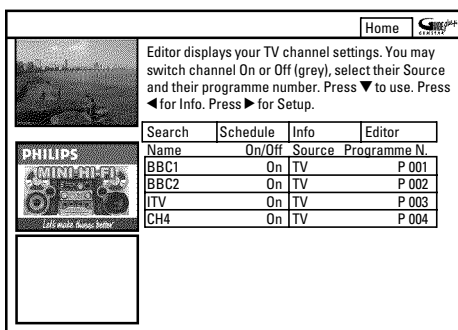
Bruk blyant til å legge inn endringene lett.

### Kontroller:

- Opplysningene fra GUIDE Plus+®-systemet må være tilgjengelig. (etter 24 timer).
- Alle TV-kanaler må tilordnes riktig programnummer. Se kapitlet 'Andre avspillingsfunksjoner' for å sortere/slette en TV-kanal manuelt.

*Dersom rekkefølgen til en TV-kanal endres, lagres på nytt eller slettes, må du slå av DVD-opptakeren i cirka 4 minutter (tasten **STANDBY** ). Bare på denne måten er det mulig å overføre data til GUIDE Plus+®-systemet.*

- Dersom du har koplet til en ekstern mottaker (satellitmottaker, kabelboks, ...), må du også overføre programnummeret til TV-kanalene på den eksterne mottakeren til denne listen.
- Du finner denne tabellen i DVD-opptakeren på følgende måte:
  - Slå på DVD-opptakeren
  - På fjernkontrollen trykker du tasten **GUIDE/TV**
  - Med tasten **▼** velger du menylinje,
  - Trykk på tasten **▶** flere ganger til feltet '**Editor**' blir markert.



Name	On / Off	Source	Programme N.

- Overfør det som er markert i listen til tabellen.
- Med tasten **CHANNEL +** , **CHANNEL -** kan du bla gjennom listen side for side.

Antall viste TV-kanaler avhenger av dine innstillinger og apparatet.

