

## Innledning

Takk for at du kjøpte dette apparatet.  
Denne bruksanvisningen er blitt skrevet for å hjelpe deg med  
installasjon og bruk av apparatet.  
Det anbefales å lese den grundig.  
Vi håper at vår teknologi oppfyller dine forventninger fullt ut.

### Hjelp?

Hvis du ikke finner svar på spørsmålene dine i bruksanvisningen eller hvis 'Tips' ikke løser TV problemet ditt, kan du kontakte din lokale Philips kundetjeneste eller servicesenter. Se i den vedlagte verdensomspennende 'World-wide guarantee' garantiboken. Vær vennlig å ha modell og produktnummer klart, som står oppført bak på apparatet eller på pakningen, før oppringingen til kundesenteret

Modell: BDS4231R/10

Produkt nr:

## Innholdsfortegnelse

### Installasjon

Forberedelser	2
Tastene på fjernkontrollen	3
Manuell lagring	5
Kanalsortering	5
Andre innstillinger under menyen Installasjon	6

### Bruk

Justering av bildet	6
Justering av lyden	7
Justering av opsjoner	7
Tekst-TV	8
Bruke som PC-skjerm	9
HD mode	10

### Andre apparater

For å velge tilkoblet utstyr	11
Videospiller	12
Andre apparater	12
Sidetilkobling	12
DVI-kontakt	13
DVD- og videoutstyret-taster	14

### Praktiske opplysninger

Gode råd	15
Ordliste	15

### Noen ord om resirkulering



Emballasjen til dette apparatet er beregnet for resirkulasjon. Forhør deg med de lokale myndigheter for riktig håndtering.

### Avhending av ditt gamle produkt



Produktet ditt er designet og produsert med høykvalitets-materialer og -komponenter, som kan bli resirkulert eller gjenbrukt.

Produkter som er merket med eller er knyttet til symbolet med utkrysset søppelkasse, er dekket av det europeiske direktivet, 2002/96/EC. Vennligst undersøk de lokale innsamlingssystemene for elektriske og elektroniske apparater.

Vennligst opptre i henhold til de lokale bestemmelsene og kast ikke dine gamle produkter i husholdningssøpla. Riktig avhending av ditt gamle produkt vil forhindre mulige negative påverknninger av miljø og helse.

### Rengjøring av skjermen

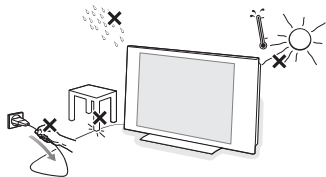
Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med noe hardt idet dette lett kan ødelegge eller skade skjermen permanent. Og vennligst ikke benytt støvkluter med kjemiske rengjøringsmidler. Ikke berør skjermen med bare fingre eller fet klut (kosemetikk kan også være skadelig for skjermen). Kople fra apparaten før rengjøring. Når overflaten blir støvete, vennligst tørk forsiktig med en absorberende bomullsklut eller andre myke stoffer som pusseskin. Ikke bruk aceton, toluene eller alkohol fordi de kan forårsake kjemisk skade. Bruk ikke flytende rengjøringsmiddel eller rensespray. Tørk vekk spytt eller vandrdåper så raskt som mulig. Lang kontakttid med skjermen vil forårsake forvrengning og fargeutglidning.

### Advarsel angående stillestående bilder på skjermen


Et karakteristisk trekk for Plasma Display Panels er at dersom samme bilde vises over lengre tid, kan dette føre til at et permanent etterbilde blir igjen på skjermen. Dette fenomenet kalles fosfor-innbrenning ('phosphor burn-in'). Ved normal bruk av apparatet bør man vise bilder som beveger og endrer seg konstant og som dessuten fyller skjermen.

## Forberedelser

- ❶ God ventilasjon krever et fritt rom på minst 5 cm rundt apparatet.




For å unngå farlige situasjoner må ingen bar flamme, som et tent stearinlys, plasseres i nærheten av utstyret. Unngå varme, direkte sollys og utsettelse for fuktighet eller vann. Utstyret må ikke utsettes for drypping eller sprut.

- ❷ Sett antennestøpselet godt fast i antenninntaket  i bunnen av apparaten. Hvis det oppstår interferensstriper, kan man undertrykke disse ved å benytte den vedpakkede filtreringskabelen.
- ❸ Sett inn den vedpakkede nettkabelen i bunnen av apparaten og i veggkontakten som har 220-240V (50-60Hz) nettspenning. For å hindre at det oppstår skade på nettspenningskabelen, som igjen kan forårsake brann eller gi elektrisk støt, må aldri mottakeren plasseres oppå nettleddningen.

- ❹ Fjernkontroll: Trekk ut isolasjonsarket fra batteriet for å aktivere fjernkontrollen.





- ❺ For å slå på apparatet trykker du på -tasten på apparatet. En lampe lyser, og skjermen lyser. Hvis apparatet er i pausestilling, trykker du på tasten **-P+** på fjernkontrollen. Lampen blinker når du bruker fjernkontrollen.

## Bruk av fjernkontrollen

### **Pixel Plus demo** av/på

(Kun tilgjengelig på enkelte modeller.)

- Trykk på  -tasten. Skjermen er inndelt i 2 deler:
  - i venstre del er Pixel Plus slått av;
  - i høyre del er Pixel Plus slått på.
- Trykk på  -tasten en gang til for å slå av Pixel Plus-demoen.



DVD- og videoutstyrstaster.  
Se s. 14.

### **Surround-lyd**

#### **Virtual Dolby\* Surround**

Optimal med Dolby surround-signaler. Gjør at du kan glede deg over Dolby Surround Pro Logic effekt, som gjengir lydeffekter i bakgrunnen. Se Lydmeny, Dolby Virtual, s. 7.  
Merk: Du kan gjøre samme valg i lydmenyen, s. 7.

**AV** For å vise **kildeliste**, for å velge TV eller ytre enheter som er koblet til **EXT1**, **EXT2/SVHS2**, **AV/SVHS3**, **PC** eller **HD**. Se også s. 11.

#### **Active control**

Optimaliserer bildegjengivelsen i forhold til mottaks kvaliteten. Trykk på denne tasten for å veksle mellom **På**, **På med sensor** og **Av**.

**MENU** For å vise eller avslutte menyer.

#### **Markør**

Med disse fire tastene kan du bla gjennom menyene.

#### **VOL Volume**

For å justere lyden.

#### **0/9 Sifertaster**




Gir direkte tilgang til kanaler. For 2-sifrede kanalnumre må det andre sifret angis før streken vises.

### **Standby**

Trykk på knappen for å slå apparatet på eller av.

### **PIP (Bilde i Bilde) på/av (s. 10)**

#### **Kanalliste**

Lar deg vise/slette listen med kanalene. Bruk deretter tastene   for å velge en kanal, og tasten  for å vise den.


#### **I-II Lydmodus**

Gjør det mulig å veksle fra **Stereo** og **Nicam Stereo** til **Mono** eller, for tospråklige programmer, velge mellom **Dual I** og **Dual II**.  
Mono-indikatoren lyser rødt når Mono er valgt manuelt.

#### **Tekst-TV**

Tekst-tv taster. Se s. 8.

**OK** Gjelder kun i **DVD-** eller **AUX-MODUS**. Se s. 14.

 For å slå lyden av eller på.

#### **Forhåndsinnstilling av bilde og lyd**

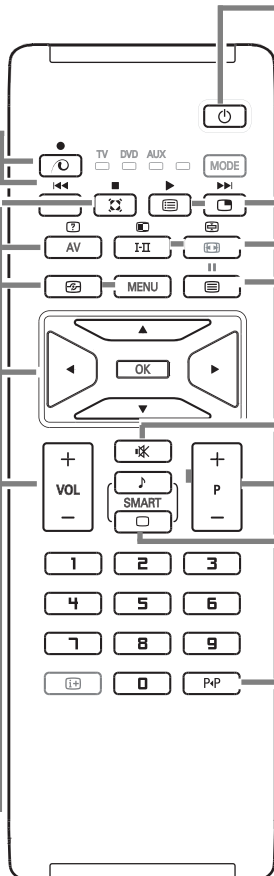
Gir tilgang til ulike forhåndsinnstillinger for bilde og lyd. Denne apparaten har fabrikkjusteringer for bildegjengivelse som passer best i godt opplyste butikklokaker med lysstoffrørbelysning. Ettersom ditt hjem sannsynligvis ikke har samme type belysning som en butikk, anbefaler vi at du benytter Smart bilde og blar gjennom de ulike alternativene for å finne de bildejusteringene som passer ditt hjem best.

#### **P Kanalvalg**

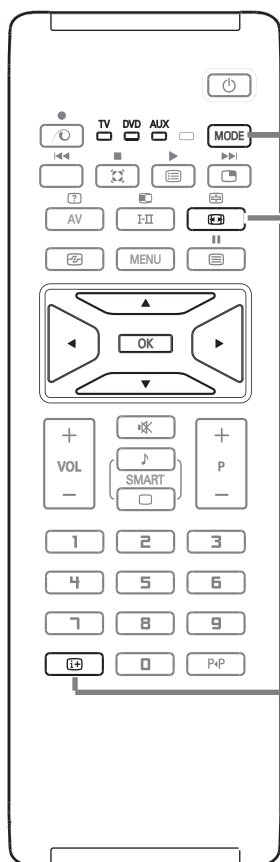
Flytter opp og ned en kanal. Nummeret og lydmodusen vises i noen sekunder.  
For enkelte kanaler som har tekst-TV, vises tittelen nederst på skjermen.

#### **P-P Forrige kanal**

Gir tilgang til den forrige kanalen du så.



\* Produsert på lisens fra Dolby Laboratories.  
"Dolby" og symbolet med to D'er er varemerker for Dolby Laboratories.



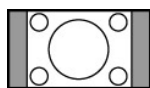
**MODE\*** Trykk på denne knappen for å veksle mellom **TV**, **DVD** og **AUX**.

#### **16:9 formater**

De bildene som du mottar kan bli overført i 16:9-format (stor skjerm) eller i 4:3-format (vanlig skjerm). 4:3-bildene kan noen ganger ha et sort bånd øverst og nederst på skjermen (kinoformat). Denne funksjonen gjør det mulig å fjerne de sorte båndene og optimere bildegjengivelsen på skjermen.

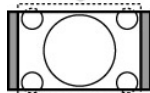
#### **Bruk av ulike skjermformater**

Bruk tastene ◀▶ for å velge de ulike funksjons-innstillingene: 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Zoom Undertekst, Superbred eller Widescreen.



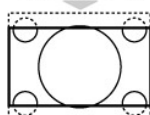
##### **4:3**

Bildet gjengis i 4:3-format, et sort bånd kommer frem på hver side av bildet.



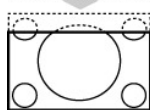
##### **Movie expand 14:9**

Bildet blir forstørret i 14:9-format, et lite, sort bånd blir værende på hver side av bildet.



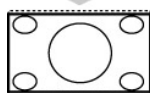
##### **Movie expand 16:9**

Bildet blir forstørret i 16:9-format. Denne funksjonsinnstillingen anbefales for å se bilder med sorte bånd øverst og nederst på bildet.



##### **Zoom Undertekst**

Denne funksjonsinnstillingen gjør det mulig å se 4:3-bilder over hele skjermoverflaten samtidig som teksten blir synlig.



##### **Superbred**

Denne funksjonsinnstillingen gjør det mulig å se 4:3-bilder på hele skjermoverflaten ved å strekke bildesidene.



##### **Wide Screen**

Denne modusen gjør det mulig å gjenopprette de riktige proporsjonene på bilder overført i 16:9-formatet.

*NB! dersom du ser på et 4:3-bilde vil det bli forstørret på det horisontale planet.*

#### **Informasjonsvisning**

Trykk for å vise informasjon (hvis den er tilgjengelig) om valgt TV stasjon og program. Hold nede i 5 sekunder dersom du vil at kanalnummeret alltid skal vises på skjermen.

#### **\* Modusvelger**

Med fjernkontrollen kan du også styre de viktigste funksjonene på videospilleren eller DVD.

Trykk på **MODE** for å velge ønsket modus: **DVD** eller **AUX** (VCR).

Lampen for fjernkontrollen begynner å lyse for å vise valgt modus.

Den slutter å lyse automatisk etter 20 sekunder uten handling (tilbake til TV-modus).

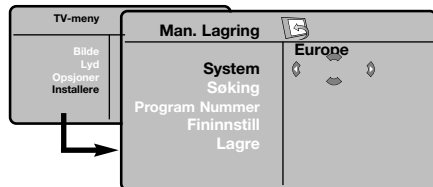
Avhengig av apparatene (se s. 14), kan følgende taster brukes:

◀, ▶, I-II, ● ◀◀ ▶▶, OK, MENU, markør, -P+, sifertastene, , P+P.

## Manuell lagring

Denne menyen lar deg lagre kanalene én etter én.

- ❶ Trykk på tasten **MENU**.
- ❷ Med markøren velger du menyen **Installere** og deretter **Man. lagring**.



- ❸ **System:** Velg Europe (automatisk innstilling\*) eller West Eur (BG-standard), East Eur (DK-standard), UK (I-standard) eller France (LL'-standard).

\* Unntatt for Frankrike (LL'-standard) må du velge alternativet France.

- ❹ **Søking:** Trykk på ►. Søket starter. Søket stopper når en kanal er funnet, og navnet på kanalen vises (hvis tilgjengelig). Gå til neste trinn. Hvis du kjenner frekvensen til ønsket kanal, angir du nummeret direkte med ciffertastene.

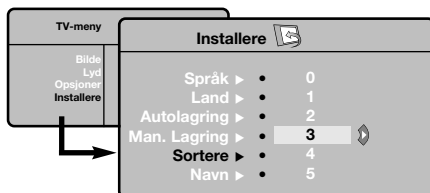
Hvis ingen kanal blir funnet, kan du se rådene på side 15).

- ❺ **Program Nummer.** : angi ønsket nummer med tastene ◀▶ eller med ciffertastene.
- ❻ **Fininnstill** : Hvis mottaket er dårlig, justerer du dette med tastene ◀▶.
- ❼ **Lagre:** Trykk på ►. Kanalen lagres.
- ❽ Gjenta trinn ❹ til ❼ for hver kanal som skal lagres.
- ❾ **Avslutte:** Trykk på tasten [i+].

Norsk

## Kanalsortering

- ❶ Trykk på tasten **MENU**.  
TV-meny vises på skjermen.



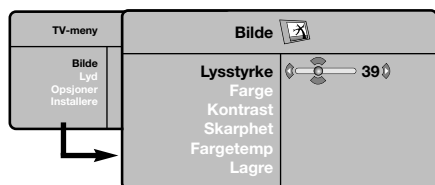
- ❷ Med markøren velger du menyen **Installere** og deretter menyen **Sortere**.
- ❸ Velg kanalen du vil flytte, med tastene ▲▼ og trykk på ►.
- ❹ Deretter bruker du tastene ▲▼ for å velge det nye nummeret og bekrefter med ◀.
- ❺ Gjenta trinn ❸ og ❹ for hver kanal som skal få nytt nummer.
- ❻ For å gå ut av menyene trykker du på [i+].

## Andre innstillinger under menyen Installere

- ❶ Trykk på tasten **MENU** og velg menyen **Installere**.
- ❷ **Språk:** For å endre menyspråkene.
- ❸ **LAND:** For å velge land.  
*Denne innstillingen gjelder for søking, automatisk sortering av kanaler og tekst-TV. Hvis ditt land ikke vises på listen, velger du alternativet "..."*
- ❹ **Autolagring:** For å starte automatisk søking etter alle programmene som er tilgjengelig i din region. Hvis senderen eller kabelnettet overfører det automatiske sorteringssignalet, blir kanalene riktig nummerert. Hvis ikke bruker du menyen **Sortere** for å gi kanalene nye numre (se s. 5).  
*Enkelte sendere eller kabelnett sender ut egne sorteringsparametere (avhengig av språk, region og så videre). I dette tilfellet må du angi ditt valg med tastene ▲▼ og bekrefte med ►. For å avslutte eller avbryte søket trykker du på **MENU**. Hvis ingen kanal blir funnet, kan du se rådene på side 15).*
- ❺ **Navn:** Hvis du ønsker det, kan du gi programmene, radiostasjoner og de eksterne kontaktene et navn. Bruk tastene ▲▼ for å flytte i navnvisningsfeltet (5 tegn) og tastene ◀▶ for å velge tegn. Når navnet er tastet inn, bruker du tasten ◀ for å avslutte. Navnet lagres.  
*Merk: Ved installeringen navngis kanalene automatisk når identifikasjonssignalet overføres.*
- ❻ For å gå ut av menyene trykker du på **i+**.

## Justering av bildet

- ❶ Trykk på tasten **MENU** og deretter på ►. Menyene **Bilde** vises.



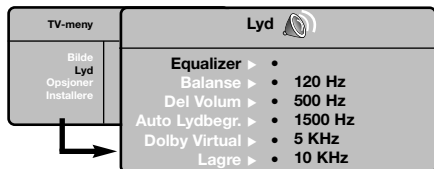
- ❷ Bruk tastene ▲▼ for å velge innstilling og tastene ◀▶ for å justere.
- ❸ Når du har valgt innstilling, velger du alternativet **Lagre** og trykker på ► for å lagre innstillingene.  
 Trykk på **i+** for å avslutte.

### Beskrivelse av innstillingene:

- **Lysstyrke:** Regulerer bildets lysstyrke.
- **Farge:** Regulerer fargestyrken.
- **Kontrast:** Regulerer forskjellen mellom lyse og mørke fargetoner.
- **Skarphet:** Regulerer bildets skarphet.
- **Fargetemp :** Regulerer fargegjengivelsen: **Kjølig** (blåere), **Normal** (balansert) eller **Varm** (rødere).
- **Lagre:** For å lagre bildeinnstillingene.

## Justering av lyden

- ❶ Trykk på **MENU**, velg **Lyd** (▼) og trykk på ►. Menyen **Lyd** vises.



- ❷ Bruk tastene ▲▼ for å velge innstilling og tastene ◀▶ for å justere.
- ❸ Når du har valgt innstilling, velger du alternativet **Lagre** og trykker på ► for å lagre innstillingene.  
For å lagre equalizerinnstillingene, trykk på **MENU**, velg **Lagre** og trykker på ►.
- ❹ For å gå ut av menyene trykker du på [i+].

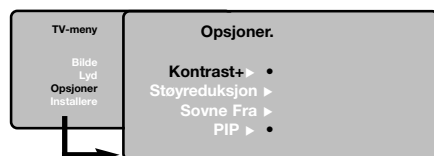
### Beskrivelse av innstillingene:

- **Equalizer:** For å justere lyden (fra bass: 120 Hz til diskant: 10 kHz).
- **Balanse:** Regulerer fordelingen av lyden mellom venstre og høyre høyttaler.
- **Del Volum:** Her kan du justere volumforskjellen mellom de forskjellige kanalene og de eksterne kildene (EXT-kontaktene). Denne innstillingen gjelder for kanal 0 til 40 og de eksterne kildene (EXT-kontaktene).
- **AVL** (automatisk lydbegrenser): Brukes til å unngå plutselige volumøkninger, spesielt når du skifter kanal eller under reklameinnslag.
- **Dolby Virtual:** For å aktivere/deaktivere lydeffekten.  
Tasten [X] gir også tilgang til disse innstillingene.
- **Lagre:** Lar deg lagre lydinnstillingene.

Norsk

## Justering av opsjoner

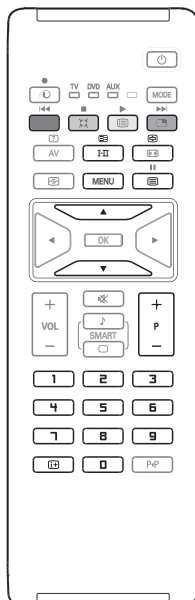
- ❶ Trykk på **MENU**, velg **Opsjoner** (▼) og trykk på ►.



- ❷ Du kan innstille:
- **Kontrast +:** Automatisk innstilling av bildekontrasten som kontinuerlig setter den mørkeste delen tilbake til svart.
  - **Støyreduksjon:** Reduserer bildestøyen (snø på bildet) ved vanskelige mottaksforhold.
  - **Sovne Fra** (kun tilgjengelig på enkelte modeller): For å velge hvor lang tid det skal gå før apparatet går over i standby-modus.
  - **PIP:** for å justere PIP-bildets størrelse og plassering.
- ❸ For å gå ut av menyene trykker du på [i+].

## Tekst-TV

Tekst-TV er et informasjonssystem som sendes av enkelte kanaler. Du kan slå opp på tekst-TV på samme måte som i en avis. Tekst-TV gjør det også mulig å få tilgang til teksting for hørselshemmede eller for personer som er lite kjent med språket programmet sendes på (kabelnett, satellittkanaler og så videre).



Trykk på:	Du får tilgang til:
<b>Tekst-tv på/av</b>	Gjør det mulig å hente frem tekst-TV og avslutte. Innholdsfortegnelsen viser en liste over tilgjengelige undersider med emner. Hver underside har et 3-sifret sidenummer. <i>Hvis den valgte kanalen ikke har tekst-TV, vises meldingen 100 og skjermen forblir svart. Avslutt tekst-TV og velg en annen kanal).</i>
<b>0/9 -P+</b>	<b>Valg av side</b> Tast nummeret for ønsket side med tastene 0 til 9 eller <b>-P+</b> . Eksempel: For side 120 taster du 1 2 0. Nummeret vises øverst til venstre på skjermen, sidetelleren starter søket og siden vises. Gjenta samme fremgangsmåte for å vise en annen side. <i>Hvis sidetelleren fortsetter å søke, betyr det at siden ikke finnes. Velg et annet nummer.</i>
OOOO	<b>Direkte tilgang til rubrikker</b> Nederst på skjermen vises det fargede felt. Med de fire fargede tastene får du tilgang til rubrikkene og de tilhørende sidene. <i>De fargede feltene blinker når rubrikken eller siden ikke er tilgjengelig</i>
<b>Forstørre- fortegnelse</b>	For å gå tilbake til innholdsfortegnelsen (vanligvis side 100).
<b>markør ▲ ▼</b>	<b>Forstørre en side</b> For å vise øvre eller nedre del og gå tilbake til normal størrelse.
<b>Stoppe visning av undersider</b>	Noen sider inneholder undersider som automatisk vises etter hverandre. Denne tasten gjør det mulig å stoppe eller gjenoppta visning av undersidene. Indikasjonen  vises øverst til venstre.
<b>Tekst-tv dobbeltside</b> <b>I-II</b>	Aktiverer eller deaktiverer visning av tekst-TV i dobbeltside-format. Den aktive siden vises til venstre, og den neste siden til høyre. Trykk på tasten  hvis du vil stanse ved en side (f.eks. innholdsfortegnelsen). Siden til høyre blir aktiv side. For å vende tilbake til normal modus trykker du på <b>I-II</b> .
<b>MENU</b> <b>Favorittsider</b> OOOO 	For tekst-TV-kanalene 0 til 40 kan du lagre 4 favorittsider som du senere enkelt kan hente frem med de fargede tastene (rød, grønn, gul, blå)  <ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på tasten <b>MENU</b> for å gå over i favorittsidemodus.</li> <li>Hent frem tekst-TV-siden du vil lagre.</li> <li>Trykk på en av de fargede tastene i 5 sekunder. Siden er lagret.</li> <li>Gjennta punkt <b>2</b> og <b>3</b> for de andre fargede knappene.</li> <li>Hver gang du slår på tekst-TV, vises dine favorittsider i farger nederst på skjermen. For å finne de vanlige rubrikkene trykker du på <b>MENU</b>. <i>Hvis du vil slette alt, trykker du på  i 5 sekunder.</i></li> </ol>



## Bruk som PC-skjerm

### MERK

- Når du bruker apparaten som PC-monitor, kan du skimte noen svake, forstyrrende, diagonale linjer når den arbeider i omgivelser som er påvirket av elektromagnetiske forstyrrelser. Dette vil imidlertid ikke påvirke apparatets yteevne.
- Vil du forbedre yteevnen, anbefaler vi en DVI/VGA-kabel av god kvalitet med bra isoleringsfilter mot støy.

Du må først utføre koblingene på datamaskinen og justere oppløsningen (se s.13).

- 1 Trykk på fjernkontrollens **AV**-knapp for å se kildelisten.
- 2 Bruk tastene **▲▼** for å velge PC og trykk deretter på **►** for å slå TV'en over i PC-modus (**DVI**).
- 3 For å gå tilbake til TV-modus, gjentar du trinn 1 og 2, men velger i stedet TV.

### Bruk av PC-menyene

Trykk på tasten **MENU** for å få tilgang til innstillingene som er spesifikke for PC-skjermmodusen. Bruk markøren for å stille inn (innstillingene lagres automatisk):

#### Bilde:

- **Lysstyrke/Kontrast:** for å justere lysstyrken og kontrasten.
- **Horisontal/Vertikal\*:** for å justere bildets horisontale og vertikale plassering.
- **Fargetemp:** for å justere fargetonen (kjølig, normal eller varm).

### Audiovalg:

For å velge lyden som skal gjengis på apparatet (**PC** eller **TV**).

### Opsjoner:

- **Fase/Klokke\*:** gjør det mulig å eliminere de horisontale (**Fase**) og vertikale (**Klokke**) forstyrrende linjene.
- **Format:** for å velge mellom bred skjerm og PC-skjermenes originalformat.
- **PIP:** for å justere PIP-bildets størrelse og plassering.
- **Autojuster\*:** plasseringen stilles inn automatisk.

### Fabrikkinnstillingene:

For å gå tilbake til fabrikkinnstillingene (standardinnstillinger).

\* Disse justeringene er ikke tilgjengelige når computeren er tilkoplest DVI inngangen.

## Bruk i HD-modus

HD (High Definition)-modus gir deg klarere og skarpere bilder ved hjelp av DVI-inntaket, dersom du bruker en HD-mottaker/utstyr som kan overføre high definition-programmering.

Du må først utføre koblingene på HD-utstyr (se s. 13).

- ❶ Trykk på fjernkontrollens **AV**-knapp for å se kildelisten.
- ❷ Bruk tasene **▲▼** for å velge **HD**, og trykk deretter på **►** for å slå TV'en over i HD-modus.
- ❸ For å gå tilbake til TV-modus, gjentar du trinn ❶ og ❷, men velger i stedet TV.


## Bruk av HD-modus

Trykk på **MENU**-knappen for å få adgang til de spesifikke innstillingene i HD-modus. Bruk markøren for å justere dem (innstillingene blir lagret automatisk):

### Bilde:

- **Lysstyrke:** Regulerer bildets lysstyrke.
- **Farge:** Regulerer fargestyrken.
- **Kontrast:** Regulerer forskjellen mellom lyse og mørke fargetoner.
- **Skarphet:** Regulerer bildets skarphet.
- **Fargetemp :** Regulerer fargegjengivelsen: **Kjølig** (blåere), **Normal** (balansert) eller **Varm** (rødere).
- **Lagre:** For å lagre bildeinnstillingene.

### Lyd:

- **Equalizer:** For å justere lyden (fra bass: 120 Hz til diskant: 10 kHz).
- **Balance:** Regulerer fordelingen av lyden mellom venstre og høyre høyttaler.
- **Del Volum:** Her kan du justere volumforskjellen mellom de forskjellige kanalene og de eksterne kildene (EXT-kontaktene). Denne innstillingen gjelder for kanal 0 til 40 og de eksterne kildene (EXT-kontaktene).
- **Auto lydbegr.:** Brukes til å unngå plutselige volumøkninger, spesielt når du skifter kanal eller under reklameinnslag.
- **Dolby Virtual:** For å aktivere/deaktivere lydeffekten.  
*Tasten  gir også tilgang til disse innstillingene.*
- **Lagre:** Lar deg lagre lydinnstillingene.

### Opsjoner



- **Sovne Fra:** For å velge hvor lang tid det skal gå før apparatet går over i standby-modus.
- **PIP:** for å justere PIP-bildets størrelse og plassering.
- **Hor. forflytn.:** justerer bildets horisontale plassering.

## Bruk av PIP-funksjonen i PC- eller HD-modus

I PC- eller HD-modus kan du vise et innfelt vindu for å se TV-kanalene.

PIP-funksjonen kan du samtidig ha et innfelt bilde for å se TV-kanalene.

**Merknad:** PIP funksjonen er bare tilgjengelig hvis computeren eller HD-utstyr er tilkopleet DVI inngangen og dersom PC'en eller HD-utstyr har digitalt uttak (**DVI OUT** til **DVI IN**). Se s. 13.

- ❶ Trykk på tasten  for å vise PIP-skjermen. TV-apparatets bilde er gjengitt i et lite, innfelt vindu.
- ❷ Trykk -tasten for å endre størrelsen på innfelt bilde, trykk til dual screen, la det forsvinne.
- ❸ Bruk tastene **-P+** for å endre programmene i PIP-skjermen.

*Merknad: Ingen lydvalg mulig i HD PIP stilling.*

## Tilkobling av andre apparater

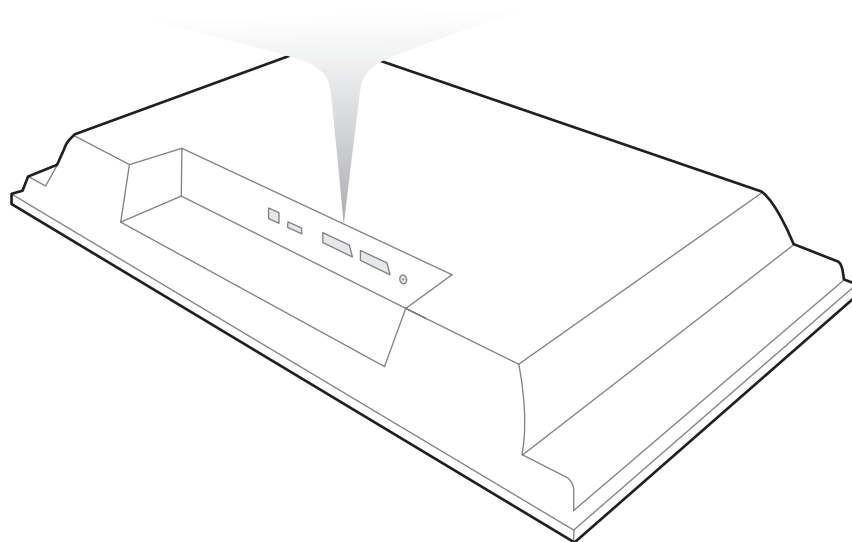
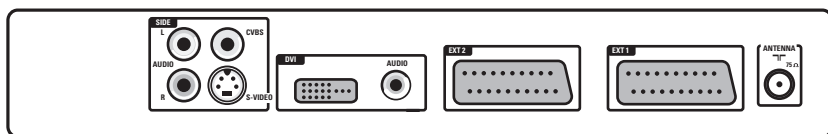
Bak på apparatet finnes tre kontakter, (**EXT1**, **EXT2** og **DVI**) samt kontakter på siden. Trykk på fjernkontrollens **AV**-knapp for å vise **Kildelisten** og velg **TV** eller ytre enhet koblet til **EXT1**, **EXT2**/**SHVS2**, **AV**/**SVHS3**, **PC** eller **HD**.

Kontakten **EXT1** har audio, CVBS/RGB inngang og audio: CVBS-utgang.

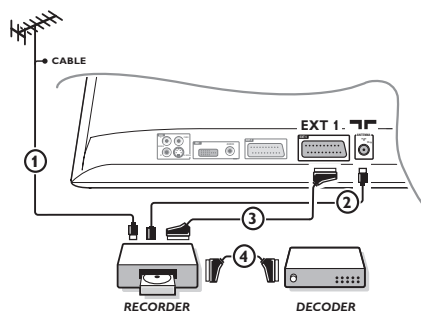
Kontakten **EXT2** har audio, CVBS/S-VHS inngang og CVBS-utgang.

Sideforbindelsene har audio inngang, CVBS/S-VHS-inngang, hodetelefon ut.

Norsk



## Videospiller



Utfør koblingene som vist på tegningen.

Bruk en scartledning av god kvalitet.

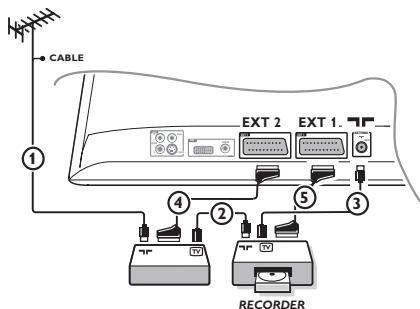
Dersom din videospiller ikke har noen scartkontakt, må du bruke antennekabelen. Du må da finne ut hvilket testsignal videospilleren har og gi den et kanalnummer, f.eks. 0 (se Manuell lagring, s. 5).

For å gjengi videospillerbildet trykker du på **0**.

### Videospiller med dekoder

Koble dekoderen til den andre scartkontakten på videospilleren. Da kan du spille inn kodete programmer.

## Andre apparater



### Satellittmottaker, DVD, dekoder, CDV, spill osv.

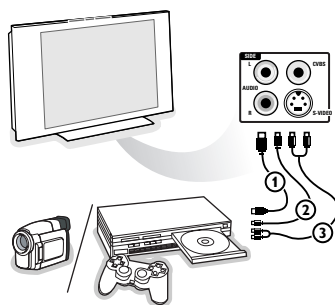
Utfør koblingene som vist på tegningen.

Utstyret (digital dekoder, spill, videospillere, visse DVD-stasjoner med RGB) skal kobles til **EXT1**.

### For å velge tilkoblet utstyr

Trykk på tasten **AV** for å velge **EXT1**.

## Videokamera, videospill

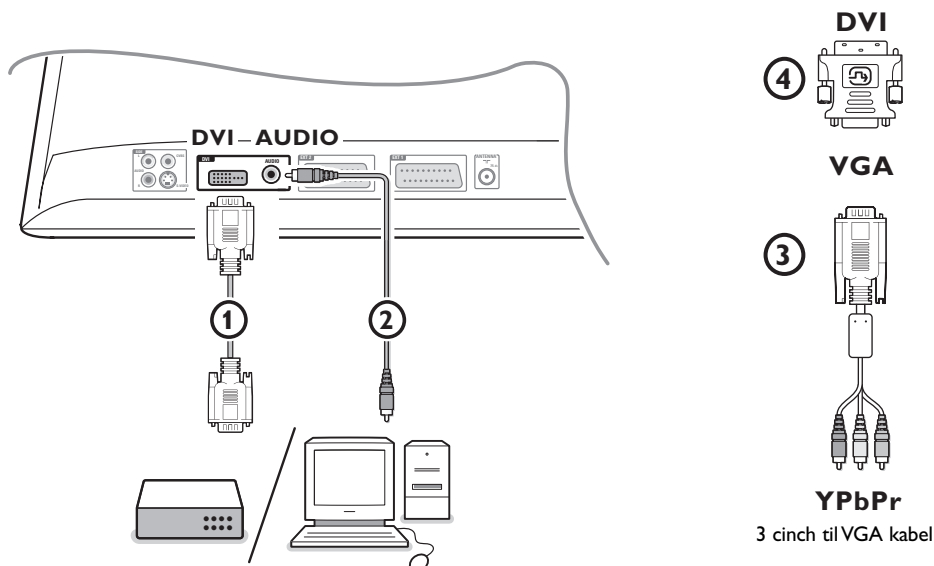


Utfør disse koblingene.

Med tasten **AV** velger du **AV/S-VHS3**.

For mono-apparater kobler du lydsignalet til inntaket **AUDIO L** (eller **AUDIO R**). Lyden gjengis automatisk på TV-apparatets venstre og høyre høyttaler.

## DVI-kontakt



Norsk

**DVI** kontakten gir følgende visningsmoduser, via **AV**-knappen på fjernkontrollen, for High Definition (HD) og computer (PC)-utstyr:

<b>HD</b>	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x576i	<b>PC</b>	VGA	640x480	60, 67, 72, 75 Hz
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480i		SVGA	800x600	56, 60, 72, 75 Hz
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p		XGA	1024x768	60, 70, 75 Hz

*Merk: Dersom det er nødvendig, kan du tilpasse bildeposisjonen til midten av skjermen med markør venstre/høyre, opp/ned.*

**1** Koble utstyret til **DVI**-bindepunktet på TV **1**.

Alt etter hva slags bindepunkt utstyret ditt har, kan det hende at du må bruke en lempelig adapter.

**DVD**

- med et DVI-bindepunkt: koble DVI'en til DVI-kabelen til TV **1**'s dvi-bindepunkt.
- med et YPbPr-bindepunkt: bruk en 3 cinch til VGA kabel **3** og en VGA til DVI-adapter **4** og koble til TV **1**'s **DVI**-bindepunkt.

**Set top box (HDTV):**

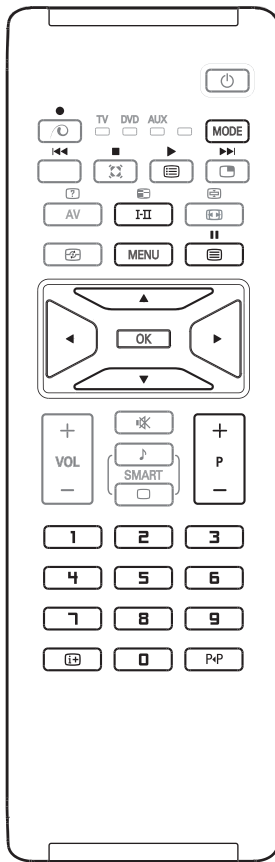
- med et YPbPr-bindepunkt: bruk en 3 cinch til VGA kabel **3** og en VGA til DVI-adapter **4** og koble til TV **1**'s **DVI**-bindepunkt.

**Computer (PC):**

- med et DVI-bindepunkt: koble DVI'en til DVI-kabelen til TV **1**'s dvi-bindepunkt.
- med et VGA-bindepunkt: koble VGA-kabelen til en VGA til DVI-adapter **4** og koble til TV **1**'s **DVI**-bindepunkt.

**2** Kople audio-kabelen **2** til **AUDIO R** (høyre) og **L** (venstre) inngangene på apparaten.

## DVD- og videoutstyret-taster



Med fjernkontrollen du kontrollerer hovedfunksjonene i VCR eller DVD-maskinen.

Trykk på **MODE**-knappen for å velge modus dvd eller aux (videospiller).

Lampen på fjernkontrollen lyser opp for å vise moduset du har valgt. Det slår seg automatisk av etter 20 sekunder hvis det blir liggende uvirksomt.

Fjernkontrollen går automatisk tilbake til TV-modus.

Følgende knapper kan brukes, avhengig av utstyret:

- standby
- tilbakespuling
- hurtig fremspuling
- opptak
- pausd
- stopp
- avspilling
- MENU** meny
- Markør** markørnavigering og justeringer
- OK** gyldighet
- 0 - 9** inntasting av sifre
- P +** programvalg
- vise informasjon
- P/P** T-C-funksjon (DVD); innholdsfunksjon (VCR)

Fjernkontrollen er kompatibel med alt Philips AV-ustyr som benytter RCS-standard og alle DVD'er som benytter RC6-standard.



Din TV er utstyrt med en Kensington Security Slot, for å hindre tyveri. En tyverisikker Kensington-lås må anskaffes separat.

Kensington-låsen er en plastbelagt wire med lås. Den ene enden settes inn i åpningen i TV-apparatet og låses med en spesiell nøkkel. Den andre enden er festet til et fastpunkt.

® Kensington og MicroSaver er registrerte US varemerker til ACCO World Corporation som utgir registreringer og innehar rettigheter i andre land i hele verden. Alle andre registrerte og uregistrerte varemerker er deres respektive eieres eiendom.

## Gode råd

<b>Dårlig bilde</b>	Dette kan komme at av du bor i nærheten av fjell eller høye boligblokker. Dette kan forårsake uskarpe bilder, doble bilder eller skygger. Da bør du prøve å justere bildet manuelt (se s. 5) eller orientere den utvendige antennen annerledes. Med innendørsantennen kan mottaket i noen tilfeller være vanskelig. For å bedre på dette kan du prøve å orientere antennen i en annen retning. Hvis mottaket fremdeles er dårlig, bør du bruke en utendørsantenne.
<b>Ikke noe bilde på skjermen</b>	Har du tilkoblet antennepluggen riktig? Har du valgt riktig TV-standard? (s. 5) Problemer med bilde eller lyd skyldes ofte dårlig tilkobling av en antennekontakt eller en scartkontakt (det hender at kontaktene løsner når man flytter eller snur på TV-apparatet). Sjekk alle koblinger.
<b>Digital forvrenging</b>	Den dårlige kvaliteten på vist digitalt billedmaterial kan føre til forvrengning av det digitale bildet. Velg i så fall Soft ved hjelp av Smart Bilde-tasten <input type="checkbox"/> på fjernkontrollen.
<b>Ingen lyd</b>	Hvis noen programmer har bilde, men ikke lyd, kommer det av at du ikke har valgt den rette TV-standard. Endre innstillingen i System (s. 5). Kommer det ingen lyd fra forsterkeren som er koblet til TV-apparatet? Sjekk at du ikke har forvekslet lyduttaket med lydinntaket.
<b>Ikke PC-modus eller PIP-skjerm?</b>	Sjekk at du har konfigurert datamaskinen riktig med en kompatibel oppløsning (se s. 13).
<b>Fjernkontrollen</b>	Blinker ikke lenger lampen på TV-apparatet når du bruker fjernkontrollen? Skift batteriet.
<b>Pausestilling</b>	Dersom TV-apparatet ikke mottar noe signal i 15 minutter, går det automatisk inn i standby. Med tanke på strømsparing er TVen utstyrt med komponenter som bruker svært lite strøm i ventemodus (under 1 W).
<b>Rengjøring av TVen</b>	Skjermen og kabinettet må bare rengjøres med en ren og myk klut som ikke loer. Ikke bruk produkter med alkohol eller løsningsmidler.
<b>Fremdeles ingen resultater?</b>	Koble strømkontakten fra TV-apparatet i 30 sekunder og koble den til igjen. Du må ikke under noen omstendigheter prøve å reparere TV-apparatet ditt selv. Ta kontakt med forhandlerens serviceavdeling.

Norsk

## Ordliste

**DVI** (Digital Visual Interface): En digital grensesnittstandard skapt av Digital Display Working Group (DDWG) for å konvertere analoge signaler til digitale signaler for å kunne tilpasse både analoge og digitale monitorer.

**VGA** (Video Graphics Array): et vanlig system for standardgrafikk for PC'er.

**RGB-signaler:** TV-bildet har 3 videosignaler: rødt, grønt og blått (RGB). Bruken av disse signalene gir bedre bildekvalitet.

**S-VHS-signaler:** To separate Y/C-videosignaler (lysstyrke/fargestyrke) med utgangspunkt i innspillingsstandardene S-VHS og Hi-8. Lysstyrkesignalene Y (svart/hvitt) og fargestyrkesignalene C (farge) blir registrert separat på båndet. På denne måten oppnår man

en bedre kvalitet enn med videostandarden (VHS og 8 mm) hvor signalene Y/C er blandet og utgjør kun ett videosignal.

**NICAM-lyd:** Prosess som gjør det mulig å overføre lyd digitalt.

**TV-standard:** TV-bildene blir ikke overført på samme måte i alle land. Det finnes ulike standarder: BG, DK, I og L L'. Innstillingen System (s. 5) gjør det mulig å velge disse forskjellige standardene. Dette må ikke forveksles med PAL- eller SECAM-fargekoding. Pal-systemet brukes i de fleste land i Europa, Secam brukes i Frankrike, Russland og i de fleste landene i Afrika. Brukes inngangene EXT1 og EXT2, er det mulig å gjengi innspillinger med NTSC-fargekoding.