



Innledning

Takk for at du kjøpte dette TV-apparatet. Denne bruksanvisningen er blitt skrevet for å hjelpe deg med installasjon og bruk av TV-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: 37PF7320
37PF5320
42PF7320
42PF7420
42PF5320
42PF5620
50PF7320

Produkt nr:

Innholdsfortegnelse

Installasjon

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

Bruk

Justering av bildet	7
Justering av lyden	7
Justering av opsjoner	7
Tekst-TV	8
Bruke som PC-skjerm	9
HD mode	10
Tasten på høyre side av TV'en	10

Andre apparater

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

Praktiske opplysninger

Gode råd	14
Ordlister	14

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 påverknings 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 TVen før rengjøring. Når overflaten blir støvete, vennligst tørk forsiktig med en absorberende bomullsklut eller andre myke stoffer som pusseskinn. Ikke bruk aceton, toluene eller alkohol fordi de kan forårsake kjemisk skade. Bruk ikke flytende rengjøringsmiddel eller rensespray. Tørk vekk spytt eller vanndråper så raskt som mulig. Lang kontakttid med skjermen vil forårsake forvrengning og fargeutglidning.

Advarsel angående stillestående bilder på TV-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 fosforinnbrenning ('phosphor burn-in'). Ved normal bruk av TV-apparatet bør man vise bilder som beveger og endrer seg konstant og som dessuten fyller skjermen.

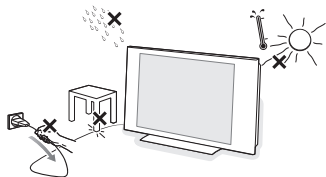
Forberedelser

1 Instruksjer for montering stativet

Se separat brosjyre for å montere det vedpakkede stativet.

Merk: Andre stativer (som ikke følger med) er valgfritt tilbehør. Ta kontakt med forhandleren.

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

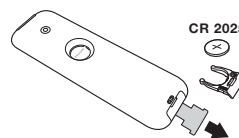


For å unngå farlige situasjoner må ingen bar flamme, som et tent stearinlys, plasseres i nærheten av utstyret. Unngå varme, direkte sollys og utsettelse for fuktighet eller vann. Utstyret må ikke utsettes for drypping eller sprut.

3 Sett antennestøpelet godt fast i antenninntaket i bunnen av TVen. Hvis det oppstår interferensstriper, kan man undertrykke disse ved å benytte den vedpakkede filtreringskabelen.

4 Sett inn den vedpakkede nettkabelen i bunnen av TVen 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 TV-mottakeren plasseres oppå nettleidingen.

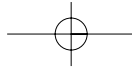
5 Fjernkontroll: Trekk ut isolasjonsarket fra batteriet for å aktivere fjernkontrollen.



Av miljøvern hensyn inneholder batteriet hverken kvikksølv eller nikkelkadmium. Ikke kast brukte batterier i vanlig husholdningsavfall. Bruk det lokale resirkuleringsystemet (spør din forhandler om dette).

6 For å slå på TV-apparatet trykker du på -tasten på TV-apparatet. En lampe lyser, og skjermen lyser. Gå direkte til kapittelet om rask installasjon, side 5. Hvis TV-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. 13.

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 Gjengir, 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 Siffertaster

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

Standby

Trykk på knappen for å slå TV-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. 13.

For å slå lyden av eller på.

Forhåndsinnstilling av bilde og lyd

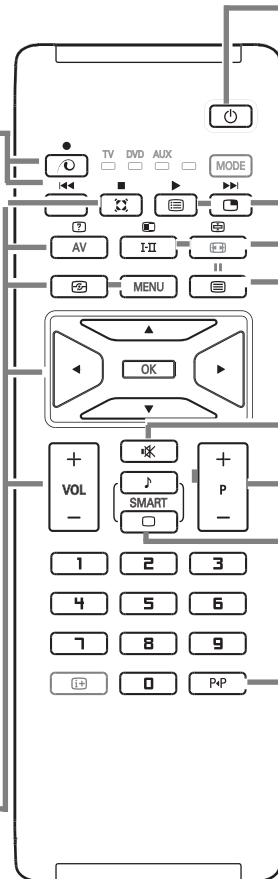
Gir tilgang til ulike forhåndsinnstillinger for bilde og lyd. Denne Philips TV-en har fabrikkjusteringer for bildegjengivelse som passer best i godt opplyste butikkløkaker med lysstoffrørbelysning. Ettersom ditt hjem sannsynligvis ikke har samme type belysning som en butikk, anbefaler vi at du benytter Smart bilde og lar gjennom de ulike alternativene for å finne de bildejusteringene som passer ditt hjem best. De fleste forbrukere foretrekker innstillingen Naturlig.

P Kanalvalg

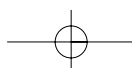
Flytter opp og ned en kanal. Nummeret og lydmodusen vises i noen sekunder. For enkelte kanaler som har tekst-TV, vises tittelen nederst på skjermen.

P<P Forrige kanal

Gir tilgang til den forrige kanalen du så.



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



Rask installering

Når du slår på TV-apparatet for første gang, vises en meny på skjermen. Her blir du bedt om å velge land og menyspråk.



Hvis menyen ikke vises, trykker du på **MENU**-tasten på TV-en for å få den frem.

- 1 Bruk tastene ▲▼ på fjernkontrollen for å velge land og bekreft med ►.
Hvis ditt land ikke vises på listen, velger du alternativet "..."
- 2 Deretter velger du språk med tastene ▲▼ og bekrefter med ►.
- 3 Søket starter automatisk. Alle tilgjengelige TV-kanaler lagres. Det hele tar noen minutter. Søkeforløpet og antall kanaler som ble funnet, vises. Til slutt forsvinner menyen fra skjermen. For å avslutte eller avbryte søket trykker du på **MENU**. Hvis ingen kanaler blir funnet, går du til kapittelet med gode råd på side 14.

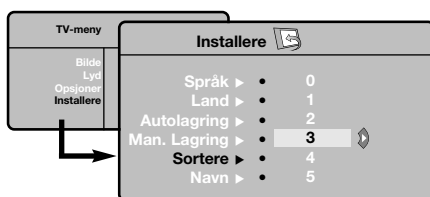
- 4 **ATS (Automatic Tuning System)**
Hvis senderen eller kabelnettet overfører det automatiske sorteringssignalet, blir kanalene riktig nummerert. Dette avslutter installasjonen. Hvis dette ikke er tilfellet, bruker du menyen **Sortere** for å nummerere kanalene på nytt.
- 5 **ACI (Automatic Channel Installation)**
Hvis et kabelsystem eller en TV-kanal som sender ACI (Automatic Channel Installation) oppdages, blir det vist en liste over programmene. Uten ACI-sending blir kanalene nummerert med hensyn til hvilket språk og land du har valgt. Du kan bruke **Sortere** for å nummerere dem på nytt.

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 ►.

Norsk

Kanalsortering

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

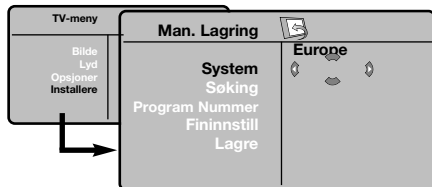


- 2 Med markøren velger du menyen **Installere** og deretter menyen **Sortere**.
- 3 Velg kanalen du vil flytte, med tastene ▲▼ og trykk på ►.
- 4 Deretter bruker du tastene ▲▼ for å velge det nye nummeret og bekrefter med ►.
- 5 Gjenta trinn 3 og 4 for hver kanal som skal få nytt nummer.
- 6 For å gå ut av menyene trykker du på **i+**.

Manuell lagring

Denne menyen lar deg lagre kanalene én etter én.

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



- 3 **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.

- 4 **Søkning:** 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 cifertastene.

Hvis ingen kanal blir funnet, kan du se rådene på side 14).

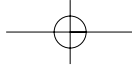
- 5 **Program Nummer. :** angi ønsket nummer med tastene ◀▶ eller med cifertastene.
- 6 **Fininnstill :** Hvis mottaket er dårlig, justerer du dette med tastene ◀▶.
- 7 **Lagre:** Trykk på ►. Kanalen lagres.
- 8 Gjenta trinn 4 til 7 for hver kanal som skal lagres.
- 9 **Avslutte:** Trykk på tasten [i+].

Andre innstillinger under menyen Installere

- 1 Trykk på tasten **MENU** og velg menyen **Installere**.
- 2 **Språk:** For å endre menypråkene.
- 3 **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 "..."
- 4 **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 14).

- 5 **Navn:** Hvis du ønsker det, kan du gi programmene, radiostasjoner og de eksterne kontaktene et navn. Bruk tastene ▲▼ for å flytte i navngivningsfeltet (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.
- 6 For å gå ut av menyene trykker du på [i+].



Justering av bildet

- 1 Trykk på tasten **MENU** og deretter på ►. Menyen **Bilde** vises.



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

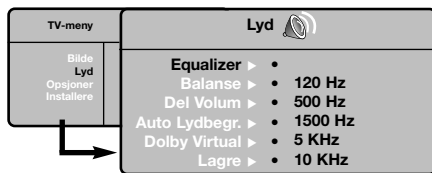
Beskrivelse av innstillingene:

- **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.

Norsk

Justering av lyden

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



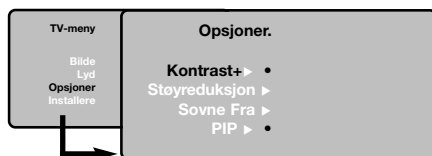
- 2 Bruk tastene ▲▼ for å velge innstilling og tastene ◀▶ for å justere.
- 3 Når du har valgt innstilling, velger du alternativet **Lagre** og trykker på ► for å lagre innstillingene. For å lagre equalizerinnstillingene, trykk på **MENU**, velg **Lagre** og trykker på ►.
- 4 For å gå ut av menyene trykker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

Beskrivelse av innstillingene:

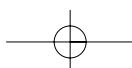
- **Equalizer:** For å justere lyden (fra bass: 120 Hz til diskant: 10 kHz).
- **Balanse:** Regulerer fordelingen av lyden mellom venstre og høyre høyttaler.
- **Del Volum:** Her kan du justere volumforskjellen mellom de forskjellige kanalene og de eksterne kildene (EXT-kontaktene). Denne innstillingen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

Justering av opsjoner

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

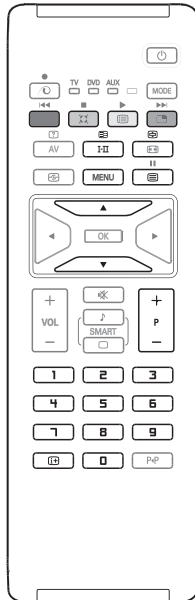


- 2 Du kan innstille:
 - **Kontrast +:** Automatisk innstilling av bildekontrasten som kontinuerlig setter den mørkeste delen tilbake til svart.
 - **Støyreduksjon:** Reduserer bildestøyen (snø på bildet) ved vanskelige mottaksforhold.
 - **Sovne Fra** (kun tilgjengelig på enkelte modeller): For å velge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



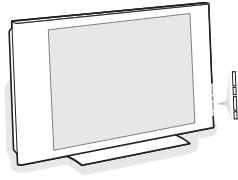
Tekst-TV

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:
Tekst-tv på/av	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>
0/9 -P+	Valg av side Tast nummeret for ønsket side med tastene 0 til 9 eller -P+ . 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>
0000	Direkte tilgang til rubrikker 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>
	Forstørre-fortegnelse For å gå tilbake til innholdsfortegnelsen (vanligvis side 100).
markør ▲ ▼	Forstørre en side For å vise øvre eller nedre del og gå tilbake til normal størrelse.
	Stoppe visning av undersider 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.
I-II	Tekst-tv dobbeltside 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 I-II .
MENU 0000 	Favorittsider 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">1 Trykk på tasten MENU for å gå over i favorittsidemodus.2 Hent frem tekst-TV-siden du vil lagre.3 Trykk på en av de fargede tastene i 5 sekunder. Siden er lagret.4 Gjenta punkt 2 og 3 for de andre fargede knappene.5 Hver gang du slår på tekst-TV, vises dine favorittsider i farger nederst på skjermen. For å finne de vanlige rubrikkene trykker du på MENU. <i>Hvis du vil slette alt, trykker du på i 5 sekunder.</i>

Tasten på høyre side av TV'en



Trykk på:

- **POWER** : for å slå TV-apparatet på eller av.
- **+VOLUME -** : for å stille inn lyden.
- **+ PROGRAM -** : for å velge programmene.
- **MENU**: for å aktivere eller avslutte menyene.

Du kan bruke tastene **+ PROGRAM -** til å velge en justering, og tastene **+VOLUME -** til å foreta denne justeringen.

Norsk

Hvis fjernkontrollen blir borte eller er defekt, er det fortsatt mulig å endre noen av basisinnstillingene med tasten på høyre side av TV'en.

Bruk som PC-skjerm

MERK

- Når du bruker TV'en 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.

TV-apparatet kan brukes som dataskjerm.

Merk: Du må først utføre koblingene på datamaskinen og justere oppløsningen (se s.12).

- 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 TV-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. 12).

- 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).
- **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).
- **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 (Kun tilgjengelig på enkelte modeller.)

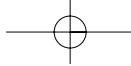
I PC- eller HD-modus kan du vise et innfelt vindu for å se TV-kanalene.

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 tilkoplek DVI inngangen og dersom PC'en eller HD-utstyr har digitalt uttak (**DVI OUT** til **DVI IN**). Se s. 12.

- 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.

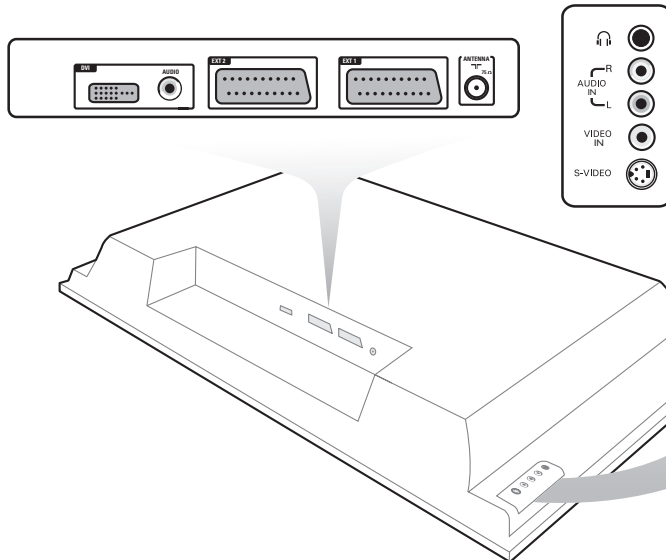
Merknad: Ingen lydvalg mulig i HD PIP stilling.



Tilkobling av andre apparater

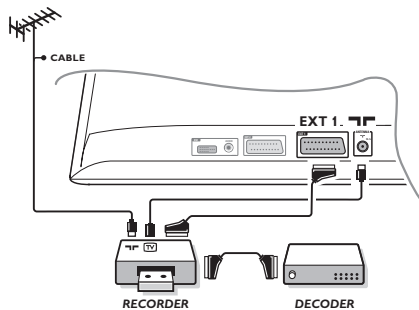
Bak på TV-apparatet finnes tre kontakter, (**EXT1**, **EXT2** og **DVI**) samt kontakter på siden. Trykk på fjernkontrollens **AV**-knapp for å vise **Kildelisten** og velg **TV** eller ytre enhet koblet til **EXT1**, **EXT2/SHVS2**, **AV/SVHS3**, **PC** eller **HD**.

Kontakten **EXT1** har audio/video (CVBS) inngang/utgang og RGB-inngang.
Kontakten **EXT2** har audio/video (CVBS) inngang/utgang og S-VHS-inngang.
Sideforbindelsene har audio inngang, CVBS/S-VHS-inngang, hodetelefon ut.



Norsk

Videospiller



Utfør koblingene som vist på tegningen.

Bruk en scartledning av god kvalitet.

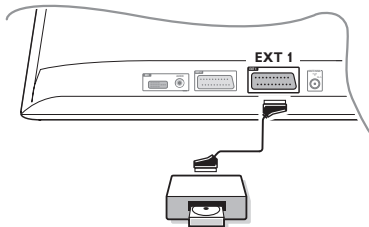
Dersom din videospiller ikke har noen scartkontakt, må du bruke antennekabelen. Du må da finne ut hvilket testsignal videospilleren har og gi den et kanalnummer, f.eks. 0 (se Manuell lagring, s. 5).

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

Videospiller med dekoder

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

Andre apparater



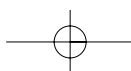
Satellitmottaker, DVD, dekoder, CDV, spill osv.

Utfør koblingene som vist på tegningen.

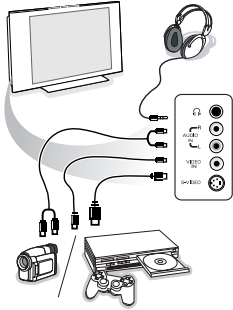
Utstyret (digital dekoder, spill, videospillere, visse DVD-stasjoner med RGB) skal kobles til **EXT1**.

For å velge tilkoblet utstyr

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



Sidetilkobling



Utfør disse koblingene.

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

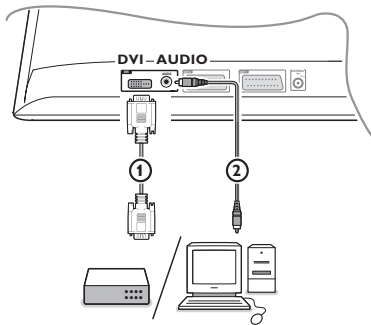
For mono-apparater kobler du lydsignalet til inntaket **AUDIO L** (eller **AUDIO R**). Lyden gjengis automatisk på TV-apparatets venstre og høyre høyttaler.

Hodetelefon

Med tastene **-VOLUME +** kan du justere lydstyrken.

Motstanden (impedansen) i hodetelefonen må være på mellom 32 og 600 ohm.

DVI-kontakt



DVI kontakten gir følgende TV og display visnings-moduser:

HD	EDTV	640 x 480i	
	SDTV	640 x 480p	
		720 x 576p	
	HDTV	1920 x 1080i	
		1280 x 720p	
PC	VGA	640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
	SVGA	800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
	XGA	1024 x 768	60, 70, 75 Hz

Merk: Konfigurer computeren til 1024 x 768, 60 Hz for optimal oppløsning. Dersom det er nødvendig, kan du tilpasse bildeposisjonen til midten av skjermen med markør ◀▶, ▲▼.

- ❶ Velg kontakttypen for det apparatet (DVD, HDTV, STB, PC, ...) du ønsker å kople til DVI-kontakten på din TV.

Kontakttype: Apparat:	YPbPr / HD-A	VGA	DVI digital stream
DVD	DVD med YPbPr	---	DVD med DVI
HDTV STB	Euro 1080i	---	(fremtid)
Computer	---	PC	PC

- ❷ Hvis nødvendig, bruk en passende adapter.

Kontakttype: Apparat:	YPbPr	VGA	DVI digital stream
Adapter (kabel)	3 cinch til VGA kabel + VGA til DVI	VGA til DVI	

- ❸ Kople apparatet med DVI-kontakt til bunnen av TV ❶.
❹ Kople audio-kabelen ❷ til **AUDIO R** (høyre) og **L** (venstre) inngangene på TVen.



DVI

(leveres bare med enkelte versjoner)

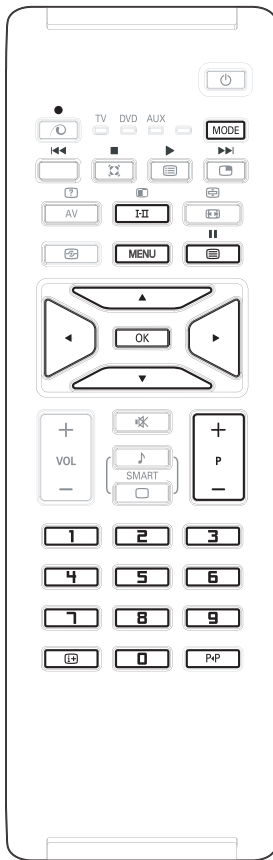


VGA



YPbPr

DVD- og videoutstyret-taster



Med fjernkontrollen du kontrollere 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 RC5-standarden og alle DVD'er som benytter RC6-standarden.

Norsk



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

Dårlig bilde	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.
Ikke noe bilde på skjermen	Har du tilkoblet antennepluggen riktig? Har du valgt riktig TV-standard? (s. 6) 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.
Digital forvrenging	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.
Ingen lyd	Hvis noen programmer har bilde, men ikke lyd, kommer det av at du ikke har valgt den rette TV-standarden. Endre innstillingen i System (s. 6). Kommer det ingen lyd fra forsterkeren som er koblet til TV-apparatet? Sjekk at du ikke har forvekslet lyduttaket med lydinntaket.
Ikke PC-modus eller PIP-skjerm?	Sjekk at du har konfigurert datamaskinen riktig med en kompatibel oppløsning (se s. 15).
Fjernkontrollen	Blinker ikke lenger lampen på TV-apparatet når du bruker fjernkontrollen? Skift batteriet.
Pausestilling	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).
Rengjøring av TVen	Skjermen og kabinettet må bare rengjøres med en ren og myk klut som ikke loer. Ikke bruk produkter med alkohol eller løsningsmidler.
Fremdeles ingen resultater?	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.

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'. 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.