

# Innhold

<b>1 Om denne brukerhåndboken.....</b>	<b>3</b>
1.1 Digital kringkasting.....	3
1.2 Analog kringkasting.....	3
<b>2 Viktig.....</b>	<b>4</b>
2.1 Generelt .....	4
2.2 Rengjøring av skjermen.....	4
2.3 Stillestående bilder på TV-skjermen .....	4
2.4 Elektriske, magnetiske og elektromagnetiske felt («EMF») .....	4
<b>3 Før du begynner .....</b>	<b>5</b>
3.1 Oversikt over bakpanelet.....	5
3.2 Bruke sporet for vanlig grensesnitt.....	5
3.3 Oversikt over sidepanelet.....	6
3.4 Knapper på høyre side av TVen .....	6
3.5 Lysindikator på TVen .....	6
<b>4 Komme i gang.....</b>	<b>7</b>
4.1 Koble til antennen.....	7
4.2 Koble til strømledningen .....	7
4.3 Fjernkontroll.....	7
4.4 Slå på TVen.....	7
4.5 Førstegangsinstallering .....	7
4.6 Navigere i menyene.....	10
<b>5 Bruke fjernkontrollen .....</b>	<b>12</b>
5.1 Bruke OPTION-knappen .....	13
<b>6 Bruke TV-menyinnstillingene .....</b>	<b>15</b>
6.1 Justere menyinnstillingene for bilde.....	16
6.2 Justere menyinnstillingene for lyd.....	19
6.3 Justere menyinnstillingene for funksjoner ..	21
6.4 Søke etter og lagre TV-kanaler.....	25
6.5 Omstille listen med kanalnumre.....	29
6.6 Velge koblinger .....	30
6.7 Velge et kanalnummer for dekodere ..	31
6.8 Tilbakestille fabrikkinnstillingene .....	31
6.9 Tilbakestille fabrikkinnstillingene .....	32
6.10 Oppgradere TV-programvaren.....	32
<b>7 Lage favorittliste.....</b>	<b>33</b>
7.1 Slik velger du en kanal fra favorittlisten som vises .....	33
7.2 Slik velger du en annen liste over favorittkanaler .....	33
7.3 Slik oppretter du eller endrer en favorittliste.....	33
7.4 Slik velger du kun TV-kanaler eller kun radiokanaler på Alle kanaler-listen .....	34
<b>8 Elektronisk programoversikt (EPG) (bare tilgjengelig for digitale sendinger).....</b>	<b>35</b>
<b>9 Multimedia-leser.....</b>	<b>37</b>
9.1 Slik ser du innholdet fra en USB-enhet..	37
9.2 Slik setter du inn en USB-enhet.....	37
9.3 Slik fjernes en USB-enhet.....	37
9.4 Multimedia-lesermenyen.....	37
9.5 Funksjonsknapper nederst på skjermen	39
9.6 Multimedia-funksjonsknapper på fjernkontrollen.....	39
<b>10 Tekst-TV .....</b>	<b>40</b>
<b>11 Koble til lyd og bilde.....</b>	<b>43</b>
11.1 oversikt over sidepanelet.....	43
11.2 oversikt over bakpanelet.....	44
11.3 Koble til en videospiller eller DVD-opptaker .....	45
11.4 Koble til en dekode og en videospiller.....	45
11.5 Koble til to videospillere eller en videospiller og en DVD-opptaker .....	46
11.6 Koble til en satellittmottaker .....	46
11.7 Koble til en DVD-spiller, en kabelboks eller en spillkonsoll .....	47
11.8 Koble til en DVD-spiller, en satellittmottaker eller en kabelboks .....	48
11.9 Koble til en PC .....	49
11.10 Koble til en hjemmekinoforsterker .....	50

<b>12</b>	<b>Feilsøking.....</b>	<b>51</b>
<b>13</b>	<b>Oppgradering av Philips' TV- programvare med flyttbart minne .... .....</b>	<b>53</b>
13.1	Slik oppgraderer du programvaren automatisk.....	54
13.2	Slik oppgraderer du programvaren manuelt.....	54
<b>14</b>	<b>Slideshow-format med bakgrunnsmusikk.....</b>	<b>56</b>
<b>15</b>	<b>problemer med digitalkamera og USB.....</b>	<b>59</b>
<b>16</b>	<b>Problemer med overføring til tilkoblet tilleggsutstyr med en HDMI-kontakt.....</b>	<b>61</b>
<b>17</b>	<b>Stikkordregister.....</b>	<b>62</b>
<b>18</b>	<b>Resirkulering og Produktinformasjon .....</b>	<b>64</b>

# 1 Om denne brukerhåndboken

Denne håndboken inneholder all informasjonen du trenger for å installere og bruke den nye TVen din.

Les også hjelpetekstene som vises nederst på skjermen.



Hvis du ikke finner svar på spørsmålene dine i denne håndboken, eller hvis feilsøking ikke løser problemet med TVen, kan du kontakte ditt lokale Philips-kunde- eller -servicesenter. Se i den vedlagte håndboken for verdensomspennende garanti. Ha modell- og produktnummer tilgjengelig når du ringer kundesenteret. Numrene finner du bak eller under på TV-apparatet eller på emballasjen.

Model: .....

Produktnr.: .....

## 1.1 Digital kringkasting

I tillegg til at TVen kan ta imot analoge sendinger, har den innebygd kanalvelger som mottar, dekode og viser digitale signaler fra bakkenett.

Digitale TV- og radiokanaler er bare tilgjengelige og kan bare gjengis

- hvis DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial - digitale TV-signaler via bakkenett) er tilgjengelig i ditt område
- og hvis TVen støtter DVB-T-signaler for landet du bor i Du finner listen over land som støttes, på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 1.2 Analog kringkasting

Når området du befinner deg i ikke kringkaster digitale terrestriske signaler, vil TVen din bare ta inn analoge kanaler.

---

## 2 Viktig

---

### 2.1 Generelt

**Ikke sett strømledningen inn i vegguttaket eller heng TVen på veggen før alle tilkoblinger er gjort.**

- Plasser eller heng opp TVen der du ønsker, men forsikre deg om at luft kan sirkulere fritt gjennom ventilasjonsrillene.
- Ikke installer TVen på et trangt sted, for eksempel i en bokhylle eller lignende.
- For å hindre brannfare må det ikke plasseres noen åpne flammekilder, for eksempel tente stearinlys, i nærheten av TVen.
- Unngå å utsette TVen for varme, direkte sollys, fuktighet eller vann.

---

### 2.2 Rengjøring av skjermen

- Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med noe hardt. Det kan ødelegge eller skade skjermen
- Ikke berør skjermen med bare fingre eller fet klut (kosmetikk kan også være skadelig for skjermen)..
- Koble fra TVen før rengjøring.
- Når overflaten blir støvete, kan du tørke forsiktig med en absorberende bomullsklut eller andre myke stoffer, for eksempel pusseskinn.
- Ikke fjern beskyttelsesarket før all montering er ferdig og alle tilkoblinger er på plass. Behandle TVen med forsiktighet.
- Bruk bare den myke kluten som følger med til å rengjøre den blanke, svarte fronten på TVen.
- Tørk vekk spytt eller vandråper så raskt som mulig. Lang kontakttid med skjermen vil forårsake forvrengning og fargeutglidning.

---

### 2.3 Stillestående bilder på TV-skjermen

Et kjennetegn ved LCD og plasmaskjermer er at hvis det samme bildet vises i lang tid, kan det bli et permanent etterbilde på skjermen. Dette kalles fosforinnbrenning. Ved vanlig bruk av TVen vises det bilder som fyller skjermen og hele tiden beveger og endrer seg.

Eksempler på stillestående bilder (dette er ikke en altomfattende liste, du kan komme over andre typer):

- TV- og DVD-menyer: Innholdsfortegnelser for DVD-plater.
  - Svarte rammer: Når det vises svarte rammer i høyre og venstre kant av skjermen, anbefales det å bytte til et bildeformat som gjør at bildet fyller hele skjermen.
  - TV-kanallogo: Skaper problemer hvis de er skarpe og stillestående. Bevegelige bilder og bilder med lav kontrast gir jevnere forelding av skjermen.
  - Informasjon om aksjemarkedet: Viser nederst på TV-skjermen.
  - Logoer og prislister på handlekanaler: Skarpe og vises hele tiden eller ofte på samme sted på TV-skjermen.
- Andre eksempler på stillbilder er logoer, datamaskinbilder, klokkevisning, tekst-TV og bilder som vises i 4:3-modus, statiske bilder eller tegn osv.

---

### ⚡ Tips

Reduser kontrasten og lysstyrken når du ser på TV.

---

### 2.4 Elektriske, magnetiske og elektromagnetiske felt («EMF»)

- Philips Royal Electronics produserer mange forbrukerrettede produkter som i likhet med elektroniske apparater i alminnelighet har evnen til å avgi og motta elektromagnetiske signaler.
- Ett av Philips' førende forretningsprinsipper er å trygge våre produkter på alle måter med hensyn til helse og sikkerhet, å overholde alle aktuelle juridiske krav og forordninger, og overholde med god margin alle EMFstandarder som gjelder ved produktenes produksjonsdato.
- Philips har forpliktet seg til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke medfører skadelige helsevirkninger.
- Philips bekrefter at så lenge produktene håndteres korrekt innen det tiltenkte bruksområdet, er de trygge å bruke ifølge den vitenskapelige dokumentasjonen som foreligger i dag.
- Philips spiller en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale EMF- og sikkerhetsstandarder, hvilket setter Philips i stand til å forutse den videre utvikling av slike standarder slik at disse kan integreres i produktene på et tidlig stadium.

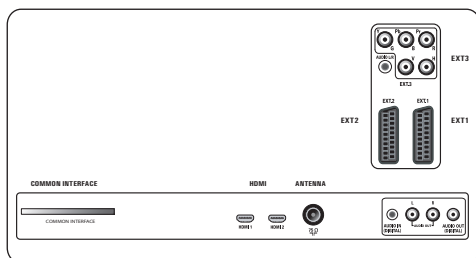
## 3 Før du begynner

### ⚠ Advarsel

Ikke koble til strømledningen nederst på TVen eller i stikkontakten eller heng TVen på veggen før alle tilkoblinger er gjort.

Koble til alt ekstrautstyr før du slår på TVen. Se Koble til lyd og bilde, s. 43.

### 3.1 Oversikt over bakpanelet



Du kan koble mye forskjellig tilleggsutstyr for lyd og bilde til TV-apparatet.

Se Koble til lyd og bilde, s. 43.

**EXT1** kan brukes til CVBS, RGB og Audio L/R.

**EXT2** kan brukes til CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R.

**EXT3** kan brukes til YPbPr, RGB H/V og Audio L/R.

**HDMI 1 og 2.**

**Videoformater som støttes:** 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

### ⚠ Advarsel

Koble fra alle strømkilder før du kobler til noe som helst.

### ✱ Tip

Det er best å koble tilleggsutstyr med RGB-utgang til **EXT1** eller **EXT2** fordi RGB gir bedre bildekvalitet.

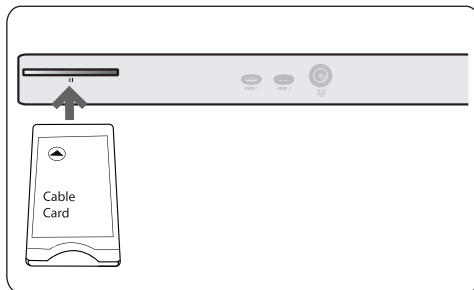
### 3.2 Bruke sporet for vanlig grensesnitt

#### ⚠ Advarsel

Slå av TVen før du setter inn en modul i sporet for vanlig grensesnitt.

#### ⓘ Merk

Denne funksjonen er bare tilgjengelig i visse land.



Du trenger en CA-modul (Conditional Access - tilgangssystem) og et tilgangskort som du får fra tjenesteleverandøren, for å kunne motta krypterte DTV-signaler.

- Med en CA-modul kan du aktivere tilleggstjenester, for eksempel betal-TV. Ta kontakt med tjenesteleverandøren av vanlig grensesnitt hvis du ønsker mer informasjon om disse modulene.
- Selv om CA-modultypene kan variere fra produsent til produsent, støtter hver av CA-modulene en bestemt type krypteringssystem. TVen støtter CA-moduler som bruker DVB-T-standarden. Legg merke til at et smartkort kanskje bare er gyldig for en enkelt kringkastingskanal.
- CA-moduler og smartkort leveres ikke og er heller ikke tilgjengelig som tilleggsutstyr fra Philips. CA-modulen er ansvarlig for meldingene og teksten på skjermen. Hvis du opplever feil eller uvanlige hendelser, må du ta kontakt med CI-tjenesteleverandøren.

## Insert a CA module

- 1 Sett den angitte CA-modulen inn i sporet for vanlig grensesnitt så langt den går. Det kan ta noen få minutter før CA-modulen aktiveres og tjenesteinformasjonen lastes ned.

### ⚠ Advarsel

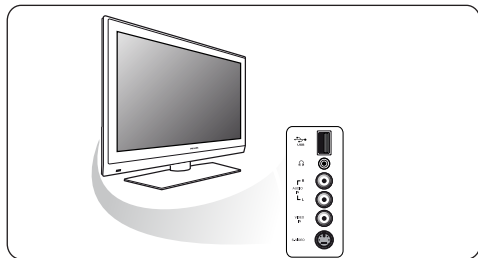
Hvis du setter inn CA-modulen feil, kan det skade kortet og TVen.

Når du setter inn et kort, må du la det stå i permanent. Ikke ta det ut av sporet med mindre du får beskjed om det. Kortet må for eksempel stå i sporet når CI-kringkasteren skal laste ned ny informasjon til tilgangskortet. Når CA-modulen tas ut, dekrypteres ikke krypterte digitale DVB-T-kanaler gjennom TVen.

For å få tilgang til vanlig grensesnitt-programmer, se TV-meny, Justere menyinnstillingene for funksjoner, Vanlig grensesnitt, s. 24.


## 3.3 Oversikt over sidepanelet

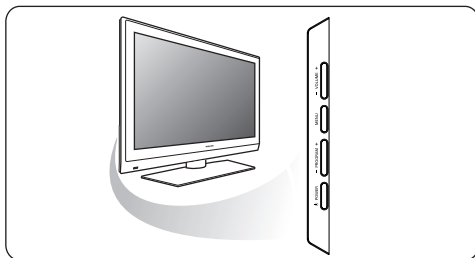
- Hvis du vil koble til et kamera, videokamera eller spill, se Koble til lyd og bilde, s. 43.
- Hvis du vil koble til hodetelefoner, se Koble til lyd og bilde, s. 43.
- Hvis du vil koble til en USB-enhet, se Multimedia-leser, s. 37.



## 3.4 Knapper på høyre side av TVen

Hvis fjernkontrollen blir borte eller ødelagt, kan du i tillegg til å velge kanaler og justere lyden fortsatt endre enkelte grunnleggende innstillinger med knappene på siden av TVen.

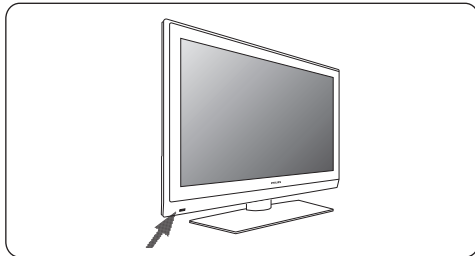
- Trykk på av/på-knappen  for å slå TVen av eller på.  
Du kan bruke **MENU**-knappen til å åpne TV-menyen uten å bruke fjernkontrollen.
- Bruk:
  - **VOLUME** - og + og **PROGRAM** - og + til å velge menyelementer
  - **MENU** til å bekrefte valget



## 3.5 Lysindikator på TVen

Lysindikatoren viser TVens status.

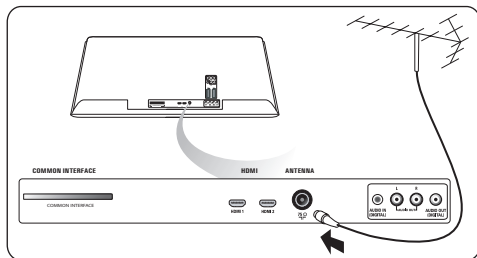
- Rødt betyr at TVen er i "standby"-modus
- Blått betyr at TVen er "slått på"



## 4 Komme i gang

### 4.1 Koble til antennen

- 1 Fest antennepluggen godt i antenneinngangen  nederst på TVen.

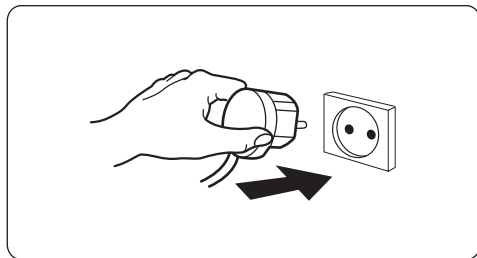


### 4.2 Koble til strømledningen

- 1 Koble til den medfølgende strømledningen nederst på TVen og i stikkontakten.

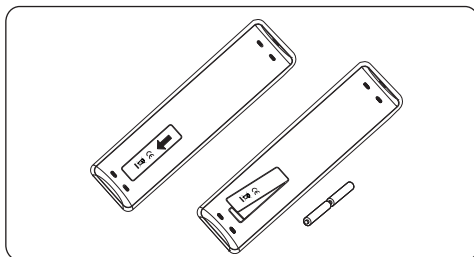
#### Advarsel

Kontroller at spenningen i stikkontakten er den samme som spenningen som er angitt på klistremerket bak på TVen.





### 4.3 Fjernkontroll

- 1 Sett inn de to batteriene (type R6-1,5-V). Pass på at batteripolene (+) og (-) peker riktig vei (merket inne i batterirommet).



I de fleste tilfeller er det nok med ett tastetrykk for å aktivere funksjonen. Et nytt trykk på tasten vil deaktivere funksjonen.

### 4.4 Slå på TVen

- 1 Trykk på av/på-knappen  på siden av TVen.  
En indikator foran på TVen begynner å lyse, og skjermen slås på.
- 2 Hvis TVen er i standbymodus, trykker du på knappene -P+ eller  på fjernkontrollen.

### 4.5 Førstegangsinstallering

Installeringsprosessen består av en serie med skjermbilder som leder deg gjennom installeringen av TVen.  
Følg instruksjonene på skjermen.

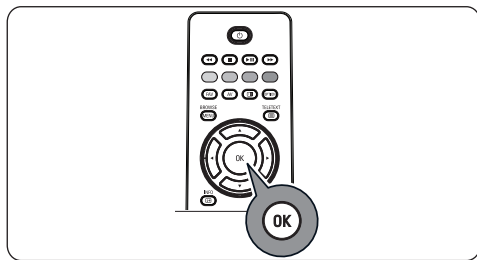
#### Merk

Hvis TVen har blitt installert før og/eller du vil endre innstillingene fra førstegangsinstalleringen, går du videre til Bruke TV-menyinnstillingene, s.15.

## Trinn 1: Velg språk for skjermen

Etter at velkomstskjerm bildet er vist, blir du bedt om å velge språk for menyene på TV-skjermen. Teksten på overskriften og informasjonen på skjermen skifter språk kontinuerlig. Språket du velger for menyen, blir også brukt for digital lyd og teksting.

- 1 Trykk på markør ▲ eller ▼ for å merke språket du ønsker.
- 2 Trykk på **OK** på fjernkontrollen.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen for å fortsette.



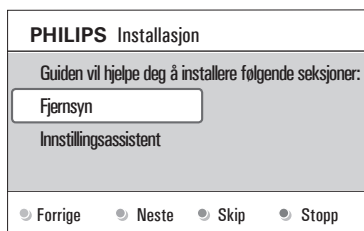
## Trinn 2: Fullfør den første installeringen av TVen

- 1 Trykk på den grønne knappen på fjernkontrollen når **Fjernsyn** er merket.
- 2 Velg landet du er i nå.

### ⓘ Merk

- Hvis du velger feil land, blir ikke kanalnummereringen riktig i forhold til standarden for ditt land.
- Hvis TVen ikke støtter DVB-T for landet du velger, blir ikke menyelementer for digitale funksjoner tilgjengelige.

- 3 Trykk på den grønne knappen på fjernkontrollen for å starte den automatiske installeringen av kanaler.



### ⓘ Merk

Alle tilgjengelige digitale TV- og radiokanaler og analoge TV-kanaler søkes etter og lagres automatisk. Dette tar noen få minutter. Når søket er fullført, viser menyen hvor mange digitale og analoge kanaler som ble funnet.



### ⓘ Merk

- Hvorvidt du kan motta digitale TV-kanaler via bakkenett, avhenger av landet du velger.
- Hvis du velger å installere kanalene senere, velger du Automatisk installasjon på TV-menyen og deretter Installasjon og Kanaler for å søke etter tilgjengelige kanaler.

- 4 Trykk på den røde knappen igjen når søket er ferdig.

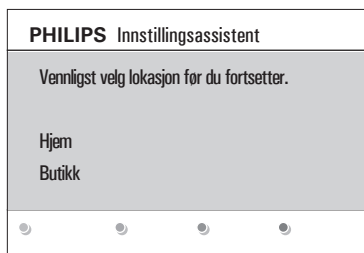
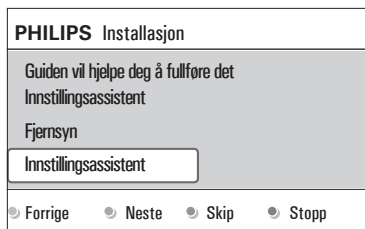
### Trinn 3: Innstillingsassistent: Velg TV-innstillinger

By means of several split screens/full screens you are prompted to select your preferred picture and sound to finally arrive at a complete setting which satisfies you.

- 1 Trykk på den grønne knappen på fjernkontrollen for å åpne menyen **Innstillingsassistent**.
- 2 Velg plassering med markør ▲ eller ▼. Hvis du velger **Butikk**, hopper du over innstillings-assistenten. TV-parametrene for bilde og lyd blir da satt til de forhåndsdefinerte faste innstillingene.
- 3 Trykk på den grønne knappen igjen for å fortsette..

### ⓘ Merk

Hvis du velger **Hjem**, vises Innstillingsassistent. Use the ◀ eller ▶ key to each time select your preferred screen.



- 4 Trykk på den grønne knappen hver gang du vil bekrefte et valg og gå til neste skjermbilde.  
Elementene som følger, presenteres i logisk rekkefølge. I overskriften ser du hvor mange skjermbilder som er fullført, og hvor mange det er totalt.  
**Innstillingsassistenten** går trinnvis gjennom følgende innstillinger: Bilde og Lyd.

- 5 Trykk på den grønne knappen igjen for å lagre alle innstillingene og gå tilbake til TV-installeringsmenyen.

### ⓘ Merk

Når du hopper over eller stopper innstillings-assistenten, brukes standardinnstillingene som Philips har valgt.

- 6 Trykk på den røde knappen igjen for å fullføre førstegangs-installeringen og vise den første TV-kanalen som ble lagret.

### ⓘ Merk

Du kan når som helst endre eller tilbakestille innstillingene eller justere enkeltinnstillinger for bilde og lyd i menyen TV-innstillinger. Se s. 15, Bruke TV-menyinnstillingene. Brukes til å kontrollere innstillingene for spesielle TV-funksjoner og tilleggsutstyr. Se s. 21, Justere menyinnstillingene for funksjoner.

## 4.6 Navigere i menyene

### Innledning


Det vises en rekke veiledende instruksjoner, hjelpetekster og meldinger på TVen når du bruker menyene, eller når du prøver å utføre en handling.

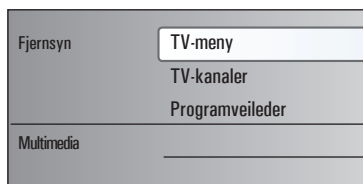
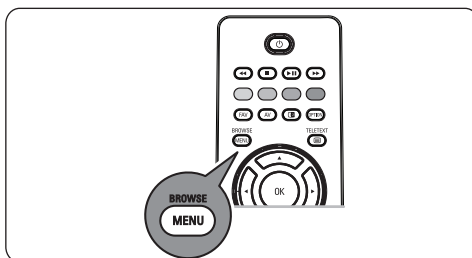
- Les hjelpetekstene som vises om elementet som er merket.
- Fargekodene nederst på skjermen refererer til de forskjellige handlingene som kan utføres.

- 1 Trykk på tilsvarende fargeknapp på fjernkontrollen for å utføre handlingen du ønsker.

### Merk

Digitalrelaterte menyelementer er bare tilgjengelige for digitale sendinger.

- 1 Trykk på  på fjernkontrollen. Hovedmenyen vises på skjermen.
  - **TV-meny** gir tilgang til TV-menyen. Se nedenfor.
  - **TV-kanaler** gir tilgang til listen over TV-kanaler og til å lage opptil fire favorittlister med de TV-kanalene og digitale radiostasjonene du foretrekker. Se Lage favorittliste, s. 33.
  - **Programveileder** gir tilgang til detaljert informasjon om individuelle digitale TV-programmer. Gjennom noen typer elektroniske programoversikter kan du også få tilgang til oversikten over digitale TV-programmer som skal sendes, og du kan på en enkel måte velge og se de enkelte programmene. Se EPG (elektronisk programoversikt), s. 35.
  - **Multimedia** gir tilgang til Multimedia-leserprogrammet. Med det kan du vise dine egne multimediefiler. Multimedia er bare tilgjengelig når en USB-enhet er koblet til. Se Nettleser for Multimedia, s. 37.



TV-meny	TV innstillinger
TV innstillinger	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
Avslutt	Lyd
Info	

- 2 Bruk markør ▲ eller ▼ til å merke og velge et menyelement.
- 3 Bruk markør ► til å åpne det merkede menyelementet. Innholdet i det merkede menyelementet vises til høyre.

TV-meny	TV innstillinger
TV innstillinger	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
Avslutt	Lyd
Info	

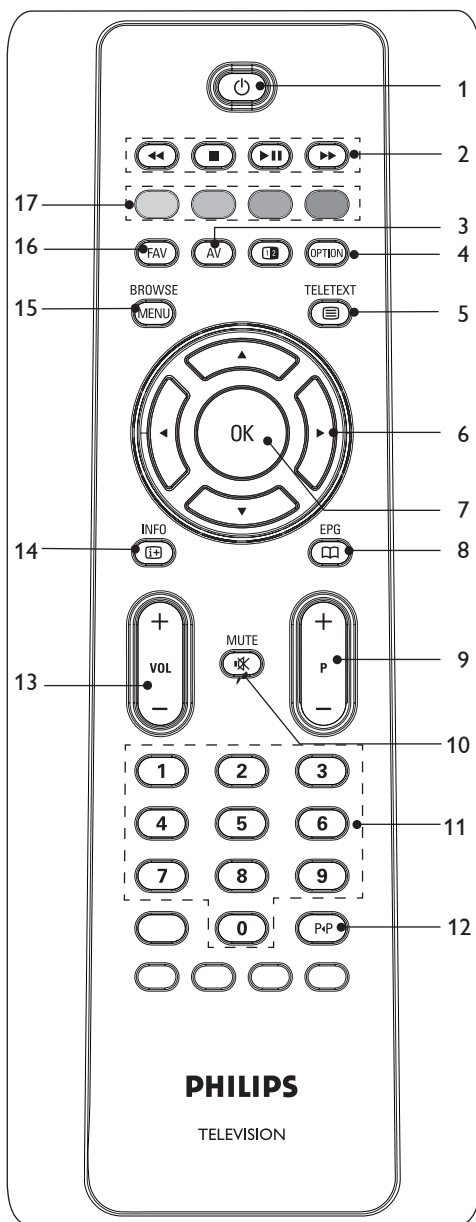
### **Merk**

I noen tilfeller er det viktig at du kan se bildet når du justerer innstillingene. Dette betyr at når det opplyste feltet ligger i høyre panel, kan du ikke se de andre menyelementene. Når du trykker på markør ◀ igjen, kommer den skjulte menyen tilbake, og det merkede feltet flyttes til venstre side.

- 6 Trykk på  for å lukke hovedmenyen.

- 4 Bruk markør ▲ eller ▼ til å velge et menyelement.
- **TV-innstillinger** brukes til å justere innstillingene for bilde og lyd etter ønske.
  - **Funksjon** brukes til å kontrollere innstillingene for spesielle TV-funksjoner.
  - **Installasjon** brukes til å
    - velge språkinnstillinger
    - søke etter og lagre TV-kanaler
    - angi eller justere ulike spesialfunksjoner
    - velge tilkoblet tilleggsutstyr
    - definere ett eller flere kanalnumre som kanalnumre for dekodere
    - tilbakestille innstillingene for bilde og lyd til fabrikkinnstillingene
    - oppgradere TV-programvaren
- 5 Trykk på markør ► for å åpne det merkede menyelementet.
- Innholdet på høyre side flyttes til venstre, og til høyre vises nå innholdet for elementet som nettopp ble merket på venstre side.

## 5 Bruke fjernkontrollen



### 1 Standby

Trykk for å slå standbymodus av eller på. Når du har slått over til standby, lyser en rød indikator på TV-en.

### Merk

TV-en er aldri helt uten strøm med mindre den er fysisk frakoblet.

### 2

Se Funksjonstaster for Multimedia-leser, s. 37.

### 3 **AV** Lyd og video

Vise kildelisten for å velge TV eller annet utstyr. Bruk eller til å velge kilde og **OK** for å bekrefte.

### 4 **OPTION**

- Brukes til å åpne og lukke menyen Rask adgang, som inneholder enkelte alternativer som brukes ofte, for eksempel Bildeformat.
- Trykk flere ganger i tekst-TV-modus for å forstørre sidevisningen. Se Tekst-TV, s. 40.

### 5 **Tekst-TV av/på**

Trykk for å slå på tekst-TV. Se Tekst-TV, s. 40.

Bare for Storbritannia: Interaktivt fjernsyn med digitaltekst.

### Merk

Ikke alle kanaler overfører interaktive TV-programmer til enhver tid.

### 6 **Markør**

Trykk på markør eller å navigere gjennom menyene

### 7 **OK**

- Brukes til å aktivere en innstilling
- Brukes til å spille av innhold i Multimedia-leserprogrammet

### 8 **EPG**

Brukes til å åpne og lukke den elektroniske program-oversikten. Se EPG (elektronisk programoversikt), s. 36.

## 9 +P- Kanalvalg

- Bla gjennom TV-kanalene og kildene som er lagret og merket i listene med favorittkanaler.
- Velg en side i Tekst-TV-modus.
- Bla raskt gjennom listene i menyene.
- Slå TVen på fra standbymodus.

## 10 Demp-knapp

Demp-knapp: Slå lyden av eller på.

## 11 Tallknapper 0/9

Brukes til å velge en TV-kanal mellom 0 og 999.

## 12 PP Forrige kanal

Trykk for å bytte mellom TV-kanalen du ser på nå, og forrige kanal du så på.

## 13 Lydstyrke +/-

Trykk på + eller - for å regulere lydstyrken.

## 14 INFO

Trykk for å vise informasjon (hvis den er tilgjengelig) om valgt TV-stasjon og -program.

## 15 BROWSE/MENU

Brukes til å åpne og lukke hovedmenyen. Se Navigere i menyene, s. 10.

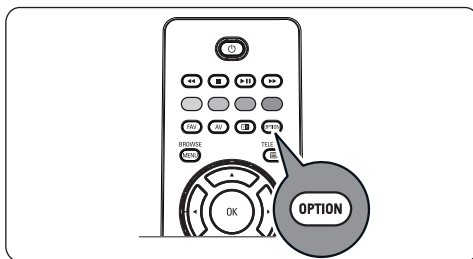
## 16 FAV


Brukes til å vise kanallistene. Du kan lage opptil fire favorittlister.

## 17 Fargeknapper

- Når det er funksjoner knyttet til fargeknappene, vises fargeknappene på skjermen.
- Brukes til å velge en side i Tekst-TV-modus.

## 5.1 Bruke OPTION-knappen



Med -knappen kan du vise menyen Rask adgang, som gir deg direkte tilgang til enkelte funksjoner og menyvalg.

### 1 Trykk på .

Menyen Rask adgang vises.

### 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et menyelement.

### 3 Trykk på OK for å gå til det valgte menyelementet på TV-menyen. (Gjelder ikke Klokke.)

### 4 Bruk ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ til å velge.

### 5 Trykk på for å avslutte.

## Merk

Digitalrelaterte menyelementer er bare tilgjengelige for digitale sendinger.

## Språk for digital lyd:

Se Justere menyinnstillingene for lyd, s. 19.

## Språk for digital teksting:

Se Justere menyinnstillingene for funksjoner, s. 21.

## Teksting:

Se Justere menyinnstillingene for funksjoner, s. 21.

**Bildeformat:**

Se Bruke TV-menyinnstillingene, Justere menyinnstillingene for bilde, s. 16.

**Equalizer:**

Se Bruke TV-menyinnstillingene, Justere menyinnstillingene for lyd, s. 19.

**Klokke:**

Velg denne for å aktivere/deaktivere klokkevisningen på skjermen.

Rask adgang
Språk for digital lyd
Språk for digital teksting
Teksting
Bildeformat
Equalizer
Klokke



## 6 Bruke TV-menyinnstillingene

Gjennom TV-menyen får du tilgang til og kan endre innstillingene og valgene for førstegangsinstalleringen og/eller kontrollere innstillingene for spesielle TV-funksjoner og tilleggsutstyr.

Television	TV-meny
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	

TV-meny	TV innstillinger
TV innstillinger	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
Avslutt	Lyd
Info	

### Justere innstillingene for bilde og lyd

- Trykk på <sup>BROWSE</sup>  på fjernkontrollen. Hovedmenyen vises på skjermen.
- Velg **TV-meny**, og trykk på markør ►.
- TV-menyen** vises.
- Select **TV settings** and press the ► key. Menyen **TV-innstillinger** flyttes til venstre.
- Trykk på <sup>BROWSE</sup>  for å lukke menyen. For å gjøre det enklere å endre innstillingene for TV-en er det 3 måter å gjøre det på.

### A. Endre innstillingene på en enkel måte med Innstillingsassistent.

Each time you've made a selection, press the green key to confirm your selection.

- Velg **Innstillingsassistent**, og trykk på markør ►.  
Gjennom flere delte/hele skjermbilder blir du bedt om å velge innstillinger for bilde og lys, slik at du til slutt får de innstillingene som passer deg best.  
Se Førstegangsinstallering, trinn 3: Innstillingsassistent: Velg TV-innstillinger, s. 9.
- Trykk på den grønne knappen for å gå tilbake til TV-menyen.

### B. Bruke Standard innstillinger (hvis slike finnes)

Dette lar deg velge en av standardinnstillingene for titting og lytting.

TV-meny	
TV innstillinger	Tilbake til standard
Innstillingsassist...	Aktuelt
Tilbake til standard	Naturlig
Bilde	Livlig
Lyd	Subtil
Info	

- 1** Velg **Tilbake til standard** og trykk på markør ►.

  - En meny vises. Her kan du velge en av de forhåndsdefinerte fabrikkinnstillingene.
  - **Aktuelt** viser deg aktuelle innstillinger for titting og lytting.
  - Hvis du velger **Naturlig**, kan du stille inn bilde og lyd til anbefalte standardverdier. Dette vil i de fleste tilfeller gi den jevneste seeropplevelsen.
  - Hvis du velger **Livlig**, kan du angi høye verdier på innstillingene for bilde og lyd, slik at du utnytter TVens potensial fullt ut.
  - Hvis du velger **Subtil**, kan du stille inn bilde og lyd slik at gjengivelsen blir så nær det opprinnelige innholdet som mulig.

- 2** Trykk på den grønne fargeknappen for å lagre valgt innstilling.


## C. Forskjellige innstillinger for bilde og lyd

- 1** Velg **Bilde** eller **Lyd**, og trykk på markør ►.

  - Det vises en meny hvor du kan finjustere innstillingene for bilde og lyd.
  - Hvis du vil justere bildeinnstillingene, se Justere menyinnstillingene for bilde, s. 16.
  - Hvis du vil justere lydinnstillingene, se Justere menyinnstillingene for lyd, s. 19.

## 6.1 Justere menyinnstillingene for bilde

Bildemenyen inneholder innstillinger som påvirker bildekvaliteten.

- 1** Trykk på  på fjernkontrollen. Hovedmenyen vises.
- 2** Velg **TV-meny** og trykk på markør ►. **TV-menyen** flyttes til venstre.
- 3** Velg **TV-innstillinger** og trykk på markør ►. Innstillingsmenyen for TV flyttes til venstre side.
- 4** Velg **Bilde**, og trykk på markør ►. Bilde-menyen flyttes til venstre side.

TV-meny	TV innstillinger
<b>TV innstillinger</b>	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
Avslutt	Lyd
Info	

TV-meny	
TV innstillinger	Billede
Innstillingsassist...	Kontrast
Tilbake til standard	Lysstyrke
<b>Bilde</b>	Farge
Lyd	Fargeblanding
	Skarphet
	Fargenyanse
	.....
Info	



- 5 Bruk markør ▲ eller ▼ til å velge menyelementer i Bilde-menyen.
- 6 Trykk på markør ► for å åpne det valgte menyelementet i Bilde-menyen.

### ☹ Merk

Alle digitalrelaterte menyelementer er bare tilgjengelige for digitale sendinger.

- 7 Bruk ▲ eller ▼, ◀ eller ► til å justere innstillingene.
- 8 Trykk på markør ◀ venstre for å gå tilbake til Bilde-menyen.

### Kontrast

Justerer intensiteten i de lyse delene på bildet, mens de mørke delene forblir uendret.

### Lysstyrke

Justerer lysstyrken i hele bildet, noe som hovedsakelig påvirker de mørke områdene i bildet.

### Farge

Justerer fargenes metningsnivå, slik at du får det nivået du foretrekker.

### Fargeblanding

Kompenserer for fargevariasjonene i NTSC-kodede overføringer.

### Skarphet

Justerer skarpheten på de finere detaljene i bildet.

### Fargenyanse

Hever eller senker **varme** (rød) og **kalde** (blå) farger, slik at du får det nivået du foretrekker.

### • Velg

**Kjølig** for å gi de hvite fargene en blålig nyanse

**Vanlig** for å gi de hvite fargene en nøytral nyanse

**Varm** for å gi de hvite fargene en rødlig nyanse.

**Egen** for å lage en egendefinert innstilling i menyelementet Egen fargenyanse.

TV-meny	
TV innstillinger	Billede
Innstillingsassist...	....
Tilbake til standard	Egendefinert farg...
Bilde	Pixel Plus
Lyd	Digital Natural Mo..
	Dynamisk kontrast
	DNR
	.....
Info	

**Egendefinert fargetone** (bare når Fargetone er stilt inn på Egen)

Finjusterer nivået for hvitpunkt (**WP**) og svart nivå (**BL**) i bildet.

- 1 Velg **Egendefinert fargetone** og trykk på pil ►.

- 2 Bruk ▲ eller ▼, ◀ eller ► til å velge og justere innstillingene for:

**R-WP:** lar deg tilpasse fargenyanse ved å justere det røde hvitpunktet i bildet.

**G-WP:** lar deg tilpasse fargenyanse ved å justere det grønne hvitpunktet i bildet.

**B-WP:** lar deg tilpasse fargenyanse ved å justere det blå hvitpunktet i bildet.

**R-BL:** lar deg tilpasse fargenyanse ved å justere det røde svartnivået i bildet.

**G-BL:** lar deg tilpasse fargenyanse ved å justere det grønne svartnivået i bildet.

- 3** Bruk fargeknappene til å tilbakestille de forhåndsdefinerte innstillingene.
- 4** Trykk på markør ◀ for å gå tilbake til Bilde-menyen.

### Pixel Plus

Pixel Plus er den aller beste innstillingen, siden den behandler bildet slik at hver enkelt piksel (bildepunkt) blir så godt som mulig. Dette forbedrer kontrasten, skarpheten, bildedybden og fargegjengivelsen og glansen fra alle kilder, inkludert High Definition.

- 1** Velg **På** eller **Av** for å aktivere/deaktivere Pixel Plus.

### Digital Natural Motion (Digital naturlig bevegelse)

Reduserer flimringen i feltet og linjene og gir behagelige bevegelser, spesielt i filmer.

- 1** Velg **Av**, **Minimum** eller **Maksimum** for å virkelig se forskjellene i bildekvaliteten.

### Dynamisk kontrast

Gjør automatisk kontrastene i de mørke og lyse bildeområdene tydeligere når bildet på skjermen endrer seg.

- 1** Vanligvis bør du velge **Medium**. Noen ganger kan det være bedre å velge **Minimum**, **Maksimum** eller **Av**.

### DNR (Dynamic Noise Reduction)

DNR filtrerer automatisk ut og reduserer uro i bildet. Dette forbedrer bildekvaliteten når du mottar svake signaler.

- 1** Velg **Av**, **Minimum**, **Medium** eller **Maksimum** i henhold til uroen i bildet.

### MPEG-artifaktreduksjon

MPEG-artifaktreduksjon På jevner ut overganger på digitalt innhold.

- 1** Velg **På** eller **Av**.

TV-meny	
TV innstillinger	Bilde
Innstillingsassist...	.....
Tilbake til standard	DNR
Bilde	MPEG artifaktred...
Lyd	Fargeforbedring Active control
	Lyssensor
	Bildeformat
Info	

### Fargeforbedring

Kontrollerer grønn og blå forbedring automatisk. Dette gjør fargene mer levende.

- 1** Velg **Av**, **Minimum**, **Medium** eller **Maksimum**.

### Active control

TVen måler og korrigerer kontinuerlig alle innkommende signaler, slik at bildet skal bli så bra som mulig.

- 1** Velg **På** eller **Av** for å aktivere/deaktivere Active Control.

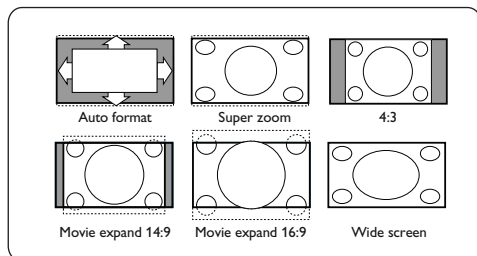
### Lyssensor

Lyssensor På justerer automatisk bildet -innstillingene for best mulig seeropplevelse, avhengig av lysforholdene i rommet.


- 1** Velg **På** eller **Av**.

## Bildeformat

Her kan du justere bildestørrelsen i henhold til formatet som sendes og innstillingen du foretrekker.



### \* Tip

Denne funksjonen er også tilgjengelig via  knappen på fjernkontrollen.

Velg mellom følgende bildeformater: Auto-format, Super zoom, 4:3, Movie Expand 14:9, Movie Expand 16:9 eller Bredskjerm.

Med **Autoformat** vil bildet automatisk fylle så mye av skjermen som mulig.

Hvis det er teksting i den rammen nederst på skjermen, gjør Autoformat teksten synlig.

Hvis du ser en logo for TV-stasjonen i hjørnet på den svarte rammen øverst, vil logoen forsvinne fra skjermen.

**Super zoom** fjerner de svarte rammene på sidene av 4:3-programmer med minimal forvrengning.


Med bildeformatene **Movie Expand 14:9**, **Movie Expand 16:9** eller **Super zoom** kan du vise teksten ved hjelp av markør ▲ eller ▼.

### ⓘ Merk

Med HD-kilder vil ikke alle bildeformater være tilgjengelige.

## 6.2 Justere menyinnstillingene for lyd

Lydmenyen inneholder innstillinger som påvirker lydkvaliteten.

- 1 Trykk på  på fjernkontrollen. Hovedmenyen vises.
- 2 Velg **TV-meny** og trykk på markør ►. TV-menyen flytter seg til venstre.
- 3 Velg **TV-innstillinger** og trykk på markør ►. Innstillingsmenyen for TV flyttes til venstre side.
- 4 Velg **Lyd** og trykk på markør ►. Lyd-menyen flyttes til venstre side.
- 5 Bruk markør ▲ eller ▼ til å velge menypunktene i -menyen.
- 6 Trykk på markør ► for å åpne menypunktet som er valgt i Lyd-menyen.

### ⓘ Merk

Avhengig av inngangssignalet er det mulig at ett eller flere menyelementer ikke kan velges.

- 7 Bruk ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ til å justere innstillingene.
- 8 Trykk på markør ◀ for å gå tilbake til Lyd-menyen.

TV-meny	
TV innstillinger	Lyd
Innstillingsassist...	Equalizer
Tilbake til standard	Lydstyrke
Bilde	Balanse
Lyd	Språk for digital...
	Språk I-II
	Mono/Stereo
	.....
Info	




Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. 'Dolby' 'Pro Logic' og det doble-D symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

## Equalizer

Her kan du endre frekvensen for lyden slik at den passer deg.

### \* Tip

Denne funksjonen er også tilgjengelig via -knappen på fjernkontrollen.

## Lydstyrke

Her kan du justere lydstyrken.

## Balanse

Her kan du justere styrken på høyre og venstre høyttaler for å oppnå best mulig stereogjengivelse når du lytter.

**Språk for digital lyd** (bare tilgjengelige for digitale sendinger)


Her kan du velge hvilket språk du vil ha lyden på, fra listen over språkene som sendes for det aktuelle digitale programmet.

### ☹ Merk

Hvis det finnes mer enn ett valg for et språk for lyd, velger du ett av alternativene.

Du kan endre språk for lyd permanent ved å bruke Språk-menyen i Installasjon-menyen.

### \* Tip

Denne funksjonen er også tilgjengelig via -knappen på fjernkontrollen.

## Språk I/II

Her kan du velge Språk I eller Språk II, per kanal, der doble lydoverføringer er tilgjengelige.

## Mono/stereo

Her kan du velge **Mono-** eller **Stereo-**lyd, per TV-kanal, der stereooverføringer er tilgjengelige.

## Surround-modus

Her kan du velge modus for mer romklang eller gjengivelse av surroundlyd, avhengig av signalene som kringkastes, eller signalene som mottas fra eksterne innganger.

## Lydstyrke for hodetelefon

Her kan du kontrollere lydnivået i hodetelefonene.

## AVL (Automatic Volume Leveler)

Reduserer lydstyrkeforskjellene mellom kanaler og programmer automatisk og gir et mer konstant nivå. Dette reduserer også dynamikken i lyden.

## Delta-lydstyrke

Her kan du korrigere alle permanente lydstyrkeforskjeller mellom TV-kanaler eller eksterne kilder.

## Auto surround

Når dette alternativet er På, kan TVen automatisk bytte til den beste surroundlyd-modusen kringkasteren overfører.

### 6.3 Justere menyinnstillingene for funksjoner


På Funksjon-menyen kan du kontrollere innstillingene til spesielle TV-funksjoner og tilleggsutstyr.

- 1 Trykk på  på fjernkontrollen. Hovedmenyen vises.
- 2 Velg **TV-meny** og trykk på markør ►. TV-menyen flytter seg til venstre.
- 3 Velg **Funksjon** og trykk på markør ►. Funksjon-menyen flyttes til venstre side.
- 4 Bruk markør ▲ eller ▼ til å velge meny-punkter i Funksjon-menyen.
- 5 Trykk på markør ► for å åpne det valgte meny-punktet i Funksjon-menyen.
- 6 Bruk ▲ eller ▼, ◀ eller ► til å justere innstillingene.
- 7 Trykk på markør ◀ for å gå tilbake til Funksjon-menyen.

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	Teksting
<b>Funksjon</b>	Språk for digital te..
Installasjon	Tidsinnstilt avslag
Avslutt	Barnesikring
	Still inn/Endring av...
	Tidsinnstilling på
	.....
Info	

#### Teksting

Dette viser tekst-TV- og DVB-T-teksting for den valgte TV-kanalen. Den kan vises hele tiden, eller bare når dempeknappen er aktivert. Tekst-TVs side for teksting av analoge kanaler må lagres for hver TV-kanal.

- 1 Slå på tekst-TV og velg den riktige teksting-siden i oversikten.
- 2 Slå av tekst-TV.
- 3 Du har to valg:
  - **Teksting På** hvis du vil ha teksting på de valgte TV-kanalene.
  - På ved lydutkobling hvis du vil at teksting bare skal vises når lyden er dempet med -knappen på fjernkontrollen.

#### \* Tip

Denne funksjonen er også tilgjengelig via -knappen på fjernkontrollen.

#### Språk for digital teksting (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du (midlertidig) velge det språket du vil ha tekstingen på, fra listen over språkene for det aktuelle programmet som sendes.

#### ⊖ Merk

Du kan endre språk for teksting permanent ved å bruke **Språk**-menyen i **Installasjon**-menyen.

- 1 Bruk markør ▲ eller ▼ til å overstyre det faste språkvalget midlertidig, og bekreft med **OK**-knappen.

#### \* Tip

Denne funksjonen er også tilgjengelig via -knappen på fjernkontrollen.

## Tidsinnstilt avslag

Dette stiller inn en tidsperiode da TVen automatisk skifter til standby.

- 1 Velg **Tidsinnstilt avslag**.
- 2 Trykk på markør ►.
- 3 Velg en verdi med markør ▲ eller ▼ key. Listen viser verdier fra 0 til 180 minutter. Når 0 er valgt, er tidsinnstilt avslag slått av.

## ⊖ Merk

Du kan alltid slå av TVen tidligere eller velge en annen tidsinnstilling.

## Barnesikring

Du kan låse TV-kanaler og eksterne kilder med en firesifret kode, slik at du kan hindre barn i å se på visse programmer.

- 1 Velg **Barnesikring**.
- 2 Trykk på markør ► for å åpne Barnesikring-menyen.
- 3 Angi en firesifret kode.

## ⊖ Merk

Du må taste inn koden på nytt hver gang du går inn i Barnesikring-menyen.

- 4 Velg ett av menypunktene på Barnesikring-menyen, og trykk på markør ►:  
**Lås:** Låser alle kanaler og eksterne kilder.  
**Personlig lås:** Låser et spesielt program eller alle kanaler fra et bestemt klokkeslett.
  - **Lås etter:** Låser alle programmer etter et bestemt klokkeslett.
    - 1 Trykk på markør ► (2x).
    - 2 Velg **På** for å låse.
    - 3 Trykk på markør ◀.
    - 4 Velg **Tid** og trykk på markør ►.
    - 5 Angi klokkeslett med markør ▲ eller ▼ og markør ►.

- **Kanallås:** Låser en spesiell TV-kanal eller en ekstern kilde.

- 1 Trykk på **OK**-knappen for å aktivere/deaktivere valget.

- **Foreldresensur** kan brukes for å angi en aldersgrense for et digitalt program, hvis programmet er sensurert av foreldrene. Grensene som brukes, tilsvarende grensene i landet som er valgt i den første installeringen.

- 1 Trykk på markør ► høyre og velg en aldersgrense med markør ▲ eller ▼.

Velg **Låse opp** hvis du vil deaktivere alt du har låst.

**Viktig:** Hva gjør du hvis du har glemt koden?

- 1 Velg **Endring av kode** og trykk på markør ►.
- 2 Angi overstyringskoden 8-8-8-8.
- 3 Angi en ny personlig firesifret kode.
- 4 Bekreft den nye koden.  
Den forrige koden slettes, og den nye lagres.

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	*****
Funksjon	Tidsinnstilt avslag
Installasjon	Barnesikring
Avslutt	Still inn/Endring av...
	Tidsinnstilling på
	Vanlig grensesnitt
	Demo
Info	

## Still inn kode / Endring av kode

Her kan du stille inn eller endre den personlige firesifrede tilgangskoden som er brukt for de forskjellige låsefunksjonene på TVen.

### 1 Velg **Still inn kode** eller **Endring av kode**.

- Hvis det ikke er angitt en PIN-kode ennå, vises **Still inn kode** i menypunktet. Følg instruksjonene på skjermen.
- Hvis en PIN-kode har blitt angitt tidligere, vises **Endring av kode** i menypunktet. Følg instruksjonene på skjermen.

### 2 Angi koden med tallknappene. Alle tallkombinasjoner fra 0000 til 9999 er gyldige.

- Funksjon-menyen vises med en melding der det bekreftes at PIN-koden har blitt opprettet eller endret.

## Tidsinnstilling på

Når TVen er i standbymodus, kan du velge at den slår seg på, på en angitt kanal og til angitt klokkeslett.

### 1 Velg **Tidsinnstilling** på.

### 2 Trykk på markør ► for å åpne menyen Tidsinnstilling på.

### 3 Velg **Tidsinnstilling** og trykk på markør ►.

### 4 Velg **På**.

### 5 Velg **Kanal**, og deretter den kanalen som TVen skal slå seg på til angitt klokkeslett og dag.

### 6 Velg **Dag**, og deretter en ukedag, eller **Daglig**.

### 7 Velg **Tid** og angi klokkeslett med tallknappene eller med markør ▲ eller ▼.

### 8 Trykk på **OK**-knappen for å aktivere valget.

### 9 Trykk på markør ◀ venstre for å gå tilbake til Funksjon-menyen, eller trykk på for å gå ut av menyen.

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	.....
<b>Funksjon</b>	Tidsinnstilt avslag
Installasjon	Barnesikring
Avslutt	Still inn/Endring av...
	Tidsinnstilling på
	Vanlig grensesnitt
	Demo
Info	

### **Merk**

Fra nå av vil din TV automatisk slå seg på hver uke, på det valgte forvalget, på den valgte dagen og til den valgte tiden, inntil timer-funksjonen blir slått av.

### **Merk**

Du kan bare stille inn én Tidsinnstilling på.

## Vanlig grensesnitt

### Merk

Denne funksjonen er bare tilgjengelig i visse land.

Du kan få tilgang til vanlig grensesnitt-programmer som er definert av tjenesteleverandøren av modulen for vanlig grensesnitt.

Vanlig grensesnitt-modulen (CI) kan inneholde ett eller flere bruksområder, som brukes til å kommunisere med CI-tjenesteleverandøren og gir noen tilleggsfunksjoner for brukeren. Se Bruke sporet for vanlig grensesnitt, s. 5.

### Merk

Dette menyelementet og bruksområdene for vanlig grensesnitt er bare tilgjengelige når det finnes et verifisert kort for vanlig grensesnitt og noen brukergrensesnittøktet for kort for vanlig grensesnitt står på listen.

CI-tjenesteleverandøren er ansvarlig for meldingene og teksten på skjermen. Hvis du opplever feil eller uvanlige hendelser, må du ta kontakt med CI-tjenesteleverandøren.

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	.....
Funksjon	Tidsinnstilt avslag
Installasjon	Barnesikring
Avslutt	Still inn/Endring av...
	Tidsinnstilling på
	Vanlig grensesnitt
	Demo
Info	

## Demo

Her kan du få en smakebit på funksjonene som TVen tilbyr.

- 1 Velg **Demo**.
- 2 Trykk på markør ►.
- 3 Velg en demo.
- 4 Trykk på **OK**-knappen for å starte demoen. Den valgte demoen spilles av én gang.
- 5 Trykk på den røde knappen for å stanse demoen og gå tilbake til Demo-menyen.
- 6 Trykk på den røde knappen for å avslutte Demo-menyen.

TV-meny	
Funksjon	Demo
Teksting	Pixel Plus
Språk for digital t..	Innstillingsassistent
Tidsinnstilt avslag	Active control
Barnesikring	
Still inn/Endring....	
Tidsinnstilling på	
Vanlig grensesnitt	
Demo	
Info	





## 6.4 Søke etter og lagre TV-kanaler

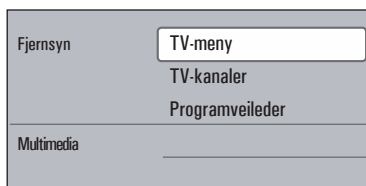
### \* Tip

Du trenger bare å lese dette kapitlet hvis du vil endre installasjonsinnstillingene.

### Installasjon-menyen

I denne menyen kan du justere innstillingene for installering av TV-kanaler, språk og land, og den første installasjonen av TVen.

- 1** Trykk på <sup>BROWSE</sup>  på fjernkontrollen. Hovedmenyen vises.
- 2** Velg **TV-meny** og trykk på markør ►. TV-menyen flytter seg til venstre.
- 3** Velg **Installasjon** og trykk på markør ►. Installasjon-menyen flyttes til venstre side.
- 4** Bruk markør ▲ eller ▼ til å velge menypunkter i Installasjon-menyen.
- 5** Trykk på markør ► for å åpne det valgte menypunktet i Installasjon-menyen.
- 6** Bruk ▲ eller ▼, ◀ eller ► til å justere innstillingene.
- 7** Trykk på **OK**-knappen for å aktivere.
- 8** Trykk på markør ◀ for å gå tilbake til Installasjon-menyen, eller trykk på <sup>BROWSE</sup> -knappen for å gå ut av menyen.-



TV-meny	Installasjon
TV innstillinger	Språk
Funksjon	Land
Installasjon	Tidssone
Avslutt	Kanaler
	Valg
	Koblinger
	.....
Info	

### Velge språk

I denne menyen kan du velge det språket du ønsker for menyer, lyd og teksting.

### Menyspråk

Her kan du velge menyspråk fra listen over tilgjengelige språk.

### Foretrukket språk for lyd (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du velge språket du foretrekker på lyden når flere språk er tilgjengelige.

### Foretrukket språk for teksting (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du velge språket du foretrekker på tekstingen når flere språk er tilgjengelige.

### Hørsel svekket (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du velge lyd- eller tekstingsspråk for hørselshemmede.

Når dette er slått **På**, reproduseres Hørsel svekket-versjonen av språket du foretrekker for lyd eller teksting, hvis det er tilgjengelig.

Når dette er slått **Av**, brukes det normale språket for lyd og teksting.

TV-meny	
Installasjon	Språk
Språk	Menyspråk
Land	Foretrukket lydpråk
Tidssone	Foretrukket undert....
Kanaler	Hørsel svekket
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
*****	
Info	

## Velge land

I denne menyen kan du velge landet du befinner deg i.

## ⓘ Merk

- Hvis du velger feil land, blir ikke kanalnummereringen riktig i forhold til standarden for ditt land.
- Hvis TVen ikke støtter DVB-T for landet du velger, blir ikke menyelementer for digitale funksjoner tilgjengelige.

TV-meny	
Installasjon	
TV innstillinger	....
Funksjon	Kanaler
Installasjon	Valg
Avslutt	Koblinger
	Dekoder
	Fabrikkinnstillinger
	Oppgradering av...
Info	

## Velge tidssone (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Gjelder kun enkelte land, og er avhengig av det valgte landet.

I denne menyen kan du velge lokal tidssone, slik at klokken viser riktig tid.

## Lagre TV- og radiokanaler

Etter at språk og land er angitt riktig, kan du søke etter og lagre TV-kanalene.

- 1 Velg **Kanaler** på fjernsynets Installasjonsmeny.

TV-meny	
Installasjon	Kanaler
Språk	Automatisk install...
Land	Installasjonsoppd...
Tidssone	Digital: Testmottak
Kanaler	Analog: manuell in..
Valg	Omstille
Koblinger	
Dekoder	
*****	
Info	

## Automatisk installasjon

TVen søker på hele frekvensskalaen i det valgte landet.

- Alle tilgjengelige digitale og analoge TV-kanaler og digitale radiokanaler søkes etter og lagres automatisk. Dette tar noen minutter.
- Når søket er fullført, viser menyen hvor mange digitale og analoge kanaler som ble funnet.

## Installasjonsoppdatering (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du stille inn og oppdatere alle tilgjengelige digitale kanaler uten å endre rekkefølgen på eksisterende kanaler. Navnet på kanalen endres for eksempel ikke.

### Merk

- Dette vil ikke installere kanalene på nytt eller avinstallere dem.
- Digitale kanaler som ikke finnes lenger, fjernes.
- Nye kanaler som blir funnet, legges ikke til i noen favorittliste.
- Kanaler som allerede er installert, får ikke ny nummerering.
- Installasjonsoppdatering skjer automatisk når TVen er i standbymodus.

## Digital: Testmottak (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du se kvaliteten og styrken på signalmottaket for en digital frekvens. Du kan dermed finne hvilken antennestilling som gir best mottak.

### **1** Velg **Digital: testmottak** og trykk på markør ►.

- Du får informasjon om faktisk kanalfrekvens, nettverksnavn og signalkvalitet og -styrke.
- Hvis signalkvaliteten og -styrken er dårlig, kan du prøve å endre stilling på antennen.

### Tip

Det anbefales å ta kontakt med en antennemontør for å få best resultater. Du kan også angi frekvensen til de digitale kanalene du vil teste, manuelt.

## Analog: manuell installasjon

Her kan du installere analoge kanaler manuelt (stille inn kanal for kanal). Med manuell installasjon blir ingen DVB-T (digitale) kanaler funnet eller lagret.

- 1** Velg **Analog: manuell installasjon**, og trykk deretter på markør ►.

TV-meny	
Installasjon	Kanaler
Språk	Automatisk install...
Land	Installasjonsoppd...
Tidssone	Digital: Testmottak
Kanaler	Analog: manuell in..
Valg	Omstille
Koblinger	
Dekoder	
*****	
Info	

- 2** Velg **System**.
- 3** Velg land eller den delen av verden hvor du befinner deg nå.
- 4** Velg **Søk**, og trykk på markør ►.
- 5** Velg den røde eller grønne knappen for å fortsette.

## \* Tip

Hvis du vet hvilken frekvens det er, kan du angi de tre tallene i frekvensen ved hjelp av tallknappene 0 til 9 (for eksempel 049).

- 6** Trykk på markør ◀ for å lagre kanalen som er funnet eller for å søke etter en ny kanal.
- 7** Velg **Fininnstilling** og trykk på markør ►. Fininnstilling kan være nyttig når frekvensen har flyttet seg litt, eller når det oppstår forstyrrelser fra en annen frekvens. Juster frekvensen med markør ▲ eller ▼, hvis kanalen du har valgt har dårlig mottak.

- 8** Velg **Lagre aktuell kanal** hvis du vil lagre frekvensen under gjeldende kanalnummer. Trykk på markør ► og bekreft med **OK**-knappen.
- Velg **Lagre som ny kanal** hvis du vil lagre frekvensen under et nytt kanalnummer. Trykk på markør ► og bekreft med **OK**-knappen.
- 9** Bruk Omstille-menyen til å gi kanalene nytt navn eller til å endre rekkefølgen på kanalene.

## ⓘ Merk

Når du er på en frekvens som kringkaster et DVB-signal, vil velgeren prøve å dekode en analog TV-kanal og derfor ikke vise bilde.

## 6.5 Omstille listen med kanalnumre

Her kan du gi lagrede kanaler nytt navn, endre rekkefølgen, avinstallere eller installere lagrede kanaler på nytt.

- 1 Trykk på tilsvarende fargeknapper og følg instruksjonene på skjermen.

### Omgjøre

Her kan du endre rekkefølgen på de lagrede TV-kanalene.

- 1 Velg den kanalen du vil endre plassering på.
- 2 Trykk på den gule fargeknappen for å flytte den opp én plass i listen.
- 3 Trykk på den blå fargeknappen for å flytte den ned én plass i listen.
- 4 Gjenta for å omgjøre andre TV-kanaler.

TV-meny	
Installasjon	Kanaler
Språk	Automatisk install...
Land	Installasjonsoppd...
Tidssone	Digital: Testmottak
Kanaler	Analog: manuell in..
Valg	Omstille
Koblinger	
Dekoder	
*****	
Info	

TV-meny/Installasjon	
Kanaler	Omstille
Automatisk install...	0
Installasjonsoppd...	1
Digital: Testmottak	2
Analog: manuell in..	3
Omstille	4
	5
	6
	7
Info	

Omstille
0
1
2
3
4
5
6
7

Gi nytt navn	Av installer	Gå oppover	Gå nedover
--------------	--------------	------------	------------

### Gi nytt navn

Her kan du endre navnet som er lagret i minnet, eller gi et navn til en kanal eller ekstern kilde som ennå ikke er lagt inn.


- 1 Velg kanalen du vil endre navn på.
- 2 Trykk på den røde fargeknappen på fjernkontrollen.
- 3 Velg tegn med markør ▲ eller ▼. Velg følgende posisjon med markør ►.
- 4 Trykk på den grønne fargeknappen eller på **OK**-knappen når du er ferdig.

### ⓘ Merk

- Trykk på den gule fargeknappen for å slette alle tegn. Markøren plasseres på begynnelsen igjen.
  - Trykk på den blå fargeknappen for å slette alle tegn der markøren er plassert. Legg inn et nytt tegn med markør ▲ eller ▼;
  - Du kan gi et navn til kanalnumrene 0 til 999.
  - Mellomrom, tall og andre spesialtegn finner du mellom Z og A.
- 5 Velg et annet kanalnummer og gjenta trinnene 2 til 4.

## Avinstaller - Installer på nytt

Dette gjør at du kan avinstallere en lagret kanal, slik at den ikke lenger kan brukes. Her kan du også installere en tidligere avinstallert kanal på nytt.

- 1 Velg kanalen du vil avinstallere.
- 2 Trykk på den grønne fargeknappen for å avinstallere kanalen du valgte.  
Trykk på den grønne fargeknappen for  avinstallere kanalen du valgte.
- 3 Trykk på den grønne fargeknappen på nytt for å installere den avinstallerte kanalen på nytt.

### Merk

Avinstallerte kanaler installeres ikke på nytt under en installasjonsoppdatering.

## 6.6 Angi valg

I denne menyen kan du angi eller justere forskjellige spesielle TV-funksjoner som bare vil bli brukt en gang i blant.

TV-meny	
Installasjon	Preferanser
*****	Plassering
Tidssone	Tekst-TV 2.5
Kanaler	OSD
Valg	Programtittel
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

### Velg plassering

Her kan du velge plasseringen til TVen. Hvis du velger **Butikk**, vil det medføre faste innstillinger for bilde og lyd.

Plasseringen **Hjem** vil gi full fleksibilitet til å endre alle forhåndsdefinerte innstillinger for bilde og lyd.

## Velge Tekst-TV 2.5

Noen TV-stasjoner gir deg muligheten å se flere farger, andre bakgrunnsfarger og finere bilder på Tekst-TV-sidene.

- Velg **Tekst-TV 2.5 På** for å benytte deg av denne funksjonen.
- Velg **Tekst-TV 2.5 Av** hvis du heller vil ha et mer nøytralt oppsett på tekst-TV.  
Valget som gjøres, er gyldig for alle kanalene som sender Tekst-TV 2.5.

### Merk

Det kan ta noen sekunder før Tekst-TV-sendingen stilles om til Tekst-TV 2.5.


## Velge skjermvisning (OSD)

Her kan du velge hvordan lydstyrkelinjen skal vises på skjermen, og om du vil ha en forminsket eller forstørret skjermvisning av program- og kanalinformasjon.

- Velg **Minimum** for å aktivere skjermen med redusert kanalinformasjon.
- Velg **Normal** for å aktivere skjermen med utvidet kanal- og programinformasjon. For eksempel informasjon om programmet, signalkvaliteten på tilkoblet utstyr, skjermformat og lydmodus, valgt språk for lyd og undertekster, ratinger, resterende tid av tidsinnstillinger osv....

## Vise en programtittel

Du kan vise en programtittel i henhold til informasjonen som overføres.

- Hvis du velger Ja etter at du har valgt et TV-program eller etter at du trykker på -knappen på fjernkontrollen, vil det vises en programtittel, hvis den er overført.

## 6.7 Velge koblinger

Her kan du velge utstyrsenheter som du har koblet til lyd- og videokontaktene.

- 1 Velg **Koblinger**.
- 2 Trykk på markør ►.
- 3 Velg inngangen som tilleggsutstyret er koblet til.
  - Når du velger **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, Side eller **Digital Audio In**, vises det en liste der du kan identifisere hvilken type tilleggsutstyr som er tilkoblet denne utgangen.
- 4 Trykk på markør ► igjen for å åpne listen over typer tilleggsutstyr som er koblet til den valgte inngangen.
- 5 Velg tilleggsutstyr med markør ▲ eller ▼.

TV-meny	
Installasjon	Connections
*****	EXT1
Tidssone	EXT2
Kanaler	EXT3
Valg	HDMI 1
Koblinger	HDMI 2
Dekoder	Side
Fabrikkinnstillinger	Digital Audio IN
Oppgradering av....	
Info	

### Digital Audio In

Dersom en ekstern enhet har en digital lydutgang, kan du forbinde denne med en enkel kabel til koplingsstykket til TV'ens **DIGITAL AUDIO IN**.

I Koblinger-menyen anviser du den digitale lydinngangen til tilsvarende ekstern inngang som den eksterne enheten koples til.

I tillegg til å akseptere lydinnang via Digital Audio In, kan TV'en avgi kodet Dolby digital lyd til en ekstern forsterker eller mottaker via tilkoblingsenheten **DIGITAL AUDIO OUT**. Dersom forsterkeren eller mottakeren har en tilsvarende tilkoblingsenhet for Digital Audio In, kan du koble den til med en enkel ledning til TV'ens **DIGITAL AUDIO OUT**. Se Koble til en hjemmekinoforsterker, s. 50.

## 6.8 Velge et kanalnummer for dekoderen

Her kan du definere ett eller flere kanalnumre som kanalnumre for en dekodeer når en dekodeer eller en omformer er koblet til **EXT1** eller **EXT2**.

- 1 Velg kanalnummeret der du har lagret programmet som kommer fra dekoderen eller omformeren.
- 2 Velg **Status**.
- 3 Velg inngangen som er brukt til å koble til dekoderen: **Ingen**, **EXT1** eller **EXT2**.
  - Velg Ingen hvis du ikke vil at det valgte kanalnummeret skal aktiveres som et kanalnummer for dekodeer.

TV-meny	
Installasjon	Dekoder
*****	Kanal
Tidssone	Status
Kanaler	
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

## 6.9 Tilbakestille fabrikkinnstillingene

Du kan tilbakestille de fleste forhåndsdefinerte fabrikkinnstillingene.

- 1 Velg og trykk markør ►.
- 2 Trykk på **OK**-knappen for å slette innstillingene og tilbakestille dem til standardverdiene.

TV-meny	
Installasjon	Fabrikkinnstillinger
.....	
Tidssone	Tilbakestill
Kanaler	
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

## 6.10 Oppgradere TV-programvaren

Du kan oppgradere TV-programvaren ved hjelp av en USB-enhet.

### Oppgradering ved hjelp av USB-enhet

Du kan starte en oppgraderingsprosess fra en USB-enhet (før du starter TVen). Minneenheten må fylles med riktig oppgraderingsbilde (og struktur), som du finner på webområdet [www.philips.com/software](http://www.philips.com/software).

Laste inn en ny programvareversjon på minneenheten, se Tillegg 2, Oppgradering av Philips' TV-programvare med flyttbart minne, s. 53.

### Kunngjøring om automatisk programvare (hvis slike finnes)

Når du slår på TVen, kan det vises en melding om at en ny programvareoppgradering er tilgjengelig.

- 1 Trykk på den røde fargeknappen på fjernkontrollen hvis du vil få en påminnelse senere.
- 2 Trykk på den grønne fargeknappen på fjernkontrollen for å bekrefte at du har lest meldingen.
  - Når du har bekreftet, vil ikke meldingen komme opp flere ganger. Hvis du likevel vil se den siste kunngjøringen på nytt, velger du **Annon**s i Oppgradering av programvare-menyen.

### ⓘ Merk

Så lenge programvareoppgraderingen ikke er utført, er meldingen tilgjengelig.

TV-meny	
Installasjon	Oppgradering av...
.....	Nåværende softw..
Tidssone	Lokale oppgrader...
Kanaler	Annon
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	



## 7 Lage favorittliste

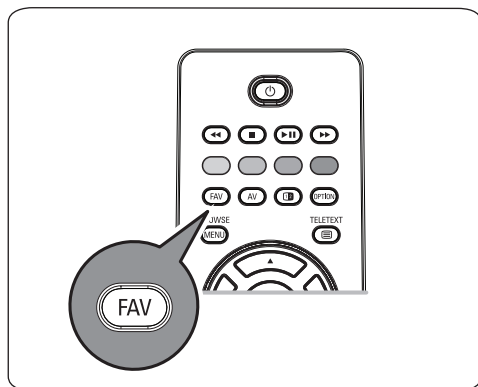
Du kan opprette opptil fire favorittlister med de TV-kanalene og radiostasjonene du liker best. Alle i familien kan for eksempel opprette sin egen favorittliste.

### Merk

Når du trykker på denne knappen for første gang etter at du har fullført installeringen, vil hele kanallisten vises. Ellers vises kanallisten som ble valgt sist.

#### 7.1 Slik velger du en kanal fra favorittlisten som vises

- 1 Trykk på **FAV**-knappen.  
De fire sist brukte kanalene vises.
- 2 Velg en kanal med **▲** eller **▼**, **◀** eller **▶** knappene.
- 3 Trykk på **OK**-knappen for å vise den valgte kanalen.



ALLE	
✓ EXT1	HDD/DVDR
✓ HDMI1	PC
✓ 1	VRT
✓ 2	CNN
✓ 3	VTM
✓ 5	BBC
6	.....
● TV/Radio	

#### 7.2 Slik velger du en annen liste over favorittkanaler

- 1 Trykk på **FAV**-knappen.  
Kanallisten som ble valgt sist, vises.
- 2 Trykk på markør **◀**.
- 3 Velg en liste med markør **▲** eller **▼**.
- 4 Trykk på den røde knappen hvis du vil gi listen et nytt navn.
- 5 Trykk på **FAV**-knappen på nytt for å avslutte.

#### 7.3 Slik oppretter du eller endrer en favorittliste

- 1 Trykk på **FAV**-knappen.  
Kanallisten som ble valgt sist, vises.
- 2 Trykk på markør **◀**.
- 3 Velg ønsket kanalliste.
- 4 Trykk på markør **▶**.
- 5 Trykk på den røde knappen for å legge til kanaler.  
Alle kanaler på listen vises. Favorittkanalene er merket.
- 6 Velg kanalen du vil legge til eller fjerne fra listen, med markør **▲** eller **▼**.
- 7 Trykk på den grønne knappen for å merke eller fjerne et merke fra kanalen som er uthevet, og enten legge til eller fjerne denne fra favorittlisten som er valgt.

Foretrukne prog	ALLE	
ALLE	✓	EXT1 HDD
Favoritt 1	✓	HDM1 PC
Favoritt 2	✓	1 VRT
Favoritt 3	✓	2 CNN
Favoritt 4	✓	3 VTM
	✓	4 BBC
	5	.....
Døp om listen		

### Merk

Trykk på den røde knappen på nytt for å vise listen med favorittene.

- 8** Trykk på **FAV**-knappen på nytt for å avslutte.  
Med **-P+**-knappen kan du bla gjennom TV-kanalene på den valgte listen.

### Merk

Du kan fremdeles velge kanaler som ikke er merket som favoritter, ved hjelp av tallknappene.

## 7.4 Slik velger du kun TV-kanaler eller kun radiokanaler på Alle kanaler-listen

Når Alle kanaler-listen vises eller er valgt, kan du filtrere listen og velge en liste med kun TV-kanaler eller kun radiokanaler.

- 1 Trykk på **FAV**-knappen.  
Kanallisten som ble valgt sist, vises.
- 2 Trykk på markør ◀.
- 3 Velg AllChannels-listen og trykk på markør ▶.
- 4 Trykk på den røde knappen for å filtrere.
- 5 Velg ønsket kanalliste.

- 6** Trykk på **FAV**-knappen på nytt for å avslutte.  
Med **-P+**-knappen kan du bla gjennom TV-kanalene på den filtrerte listen.

### Merk

Filtreringen vil forsvinne når TVen slås av eller settes i standbymodus.



Lista 1	
✓ 1	VRT
✓ 2	CNN
✓ 3	VTM
✓ 5	BBC
6	.....
Tilføy kanaler	

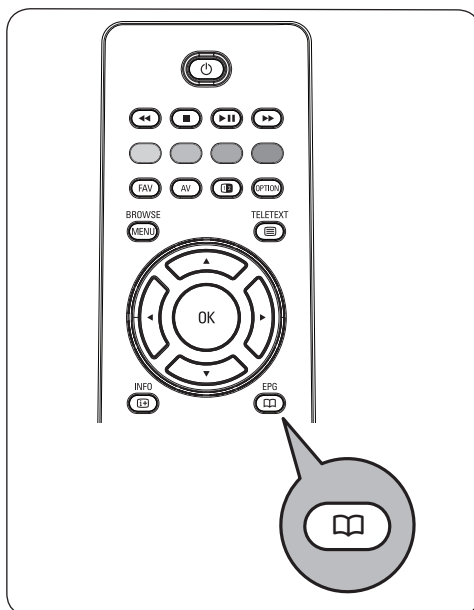
## 8 Elektronisk programoversikt (EPG) (bare tilgjengelig for digitale sendinger)

Elektronisk programoversikt (EPG) viser detaljert informasjon om det aktuelle programmet og om neste program (bare for TV-program som gir EPG-informasjon).

### Merk

Disse instruksjonene kan variere avhengig av typen elektronisk programoversikt.

- 1** Trykk på  -knappen.
  - EPG-skjermbildet vises. Det kan ta litt tid å hente EPG-data, avhengig av forholdene.
  - EPG-skjermbildet oppdateres automatisk hvis EPG-dataene blir hentet. Hvis ikke, vil EPG-skjermbildet være tomt.
  - Informasjon om det valgte programmet vises.
- 2** Bruk fargeknappene til å aktivere de tilgjengelige EPG-funksjonene som vises nederst på skjermen.
- 3** Trykk på  -knappen på nytt for å avslutte den elektronisk programoversikten.



**Når den elektroniske programoversikten er tilgjengelig vises en liste over TV-programmer (bare for Storbritannia):**


- 1** Bruk markør ▲ eller ▼ til å velge ønsket TV-program.  
Informasjon om det valgte programmet vises.

### Tips

- Hvis du vil se mer informasjon (som for øyeblikket ikke vises) om programmet du har valgt, kan du trykke på den blå knappen på fjernkontrollen.
  - Trykk på den blå knappen igjen for å avslutte visningen av den detaljerte informasjonen.
- 2** Trykk på den grønne knappen på fjernkontrollen for å se/høre det valgte programmet som er på luften.
  - 3** Trykk den røde knappen for å markere eller fjerne en markering for en påminnelse på det valgte programmet. Du kan sette inn opptil 10 påminnelser.

TVen vil automatisk slå seg på fra stand by eller vise en beskjed ved programstart.


**4** Trykk den gule knappen for å gå til **Neste** eller **Forrige** dag eller tilbake til 1 dag.

**5** Trykk -knappen mens programguiden er aktiv for å aktivere hovedmenyen for programguiden.

**6** Bruk markør **▲** eller **▼** til å merke og velge et menyelement.

- **Hva står det ?** lar deg kunne bla gjennom program guide informasjonen til dine foretrukne EPG-kanaler.
- **Søke på genre** lar deg kunne søke etter programmene i henhold til en valgt genre.
- **Påminnelsesplan reminders** gjør det mulig for deg å se eller endre påminnelsene du har satt.

#### **Merk**

Påminnelsene vil bare slå på TVen fra stand by hvis du har slått den av med  knappen på fjernkontrollen.

- **Foretrukne EPG-kanaler** er kanalene hvor EPG-dataene for tiden fåes fra. Dette gjør det mulig for deg å merke eller fjerne merkingen av de foretrukne EPG-kanalene (opptil 50).

#### **Merk**


Efter installasjonen av kanalene dine, vil 40 kanaler med tilgjengelig EPG-data automatisk være forhåndsinnstilt med markering som foretrukne EPG-kanaler.

- **Mottatt EPG data** lar deg motta EPG-dataene for de foretrukne EPG-kanalene. Oppdateringen vil ta noen minutter.

#### **Merk**

EPG-data nedlastes automatisk mens man ser på TV.

Programveileder	
Hva står det ?	
Hva står det ?	12:00 South today
Søke på genre	13:30 Working lunch
Påminnelsesplan	12:30 Brainteaser
Foretrukne EPG-kan...	12:00 This is BBC THREE
Mottatt EPG data	.....
Info	

**7** Trykk på -knappen på nytt for å avslutte den elektronisk programoversikten.

#### **Tips**

- TV-kanaler som ikke er i listen over foretrukne kanaler eller som ikke er installert, vil ikke bli vist i EPG- oversikten (See Omstille meny).
- Nye, tilføyde kanaler (via reinstallasjon eller installasjon) må markeres i listen for foretrukne EPG-kanaler før du kan se EPG-dataene.

## 9 Multimedia-leser

Med multimedia-leseren kan du vise bilder og filmer eller spille av lydfiler som er lagret på en USB-enhet. Multimedia-leserprogrammet kan åpnes fra hovedmenyen.

- Følgende filformater kan gjengis:  
For bilder: JPEG  
For lyd: MP3, MP3 Pro, LPCM  
For filmer: MPEG1, MPEG2
- Bare FAT/DOS-formattede minneinnretninger støttes.
- Philips er ikke ansvarlig hvis USB-enheten ikke støttes.

### 9.1 Slik ser du innholdet fra en USB-enhet

#### \* Tip


Hvis USB-enheten ikke passer inn i USB-kontakten på siden, må du bruke en USB-skjøteledning for å koble USB-enheten til USB-porten. Spør forhandleren om mer informasjon.

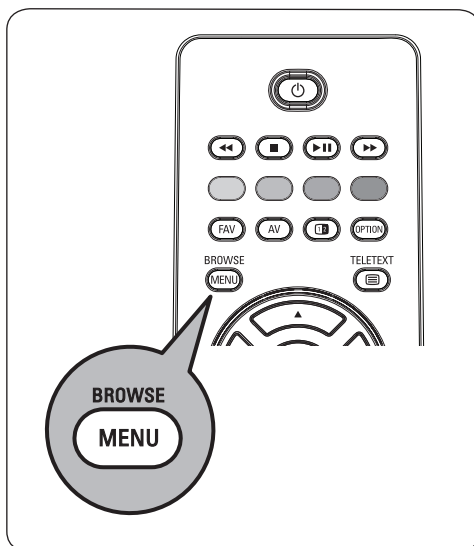
### 9.2 Slik setter du inn en USB-enhet

#### ⓘ Merk

USB-minnepinner eller digitale kameraer kobles til USB-kontakten på siden. Den beste forbindelsen får du ved å bruke en USB-enhet som er under 25 mm bred. Se Koble til lyd og bilde - oversikt over sidepanelet, s. 43. Når en USB-enhet settes inn, vises menyen for multimedia-leseren automatisk. Se videre.

### 9.3 Slik fjernes en USB-enhet

- 1 Trykk på  på fjernkontrollen for å avslutte hovedmenyen.
- 2 Fjern USB-enheten.



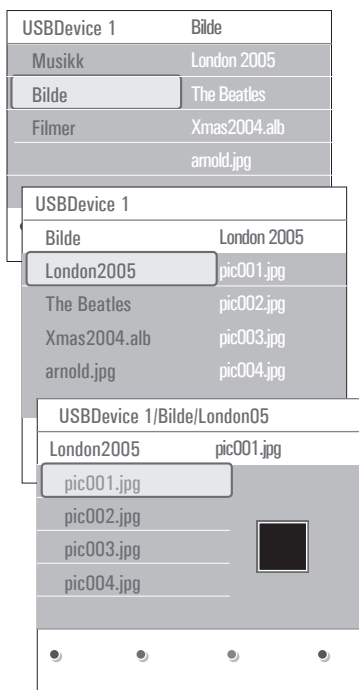
### 9.4 Multimedia-lesermenyen

- 1 Sett inn en USB-enhet.
- 2 Velg USB-enheten under Multimedia ved hjelp av markør ▲ eller ▼.
  - Med multimedia-leseren kan du bla gjennom innhold som er lagret på USB-enheten som er satt inn.
  - Leseren er delt inn i to paneller. På venstre side vises hvilke kategorier som finnes på USB-enheten (f.eks. musikk, bilder, filmer).
  - På høyre side er det spesifisert hva de forskjellige kategoriene inneholder.

Fjernsyn	TV-meny
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	

- 3 Trykk på markør ► for å åpne listen for menypunktet.
- 4 Trykk på markør ▲ eller ▼ for å velge et meny punkt på innholdslisten.

- 5 Trykk på markør ► for å åpne listen for meny-punktet.
- 6 Trykk på markør ▲ eller ▼ for å velge en fil eller en katalog.



## ⓘ Merk

Trykk på den grønne knappen for å vise alle bildefiler i den gjeldende katalogen som miniatyrbilder når du blar gjennom bilder. Trykk på den grønne knappen på nytt for å se bildefilene i en liste.

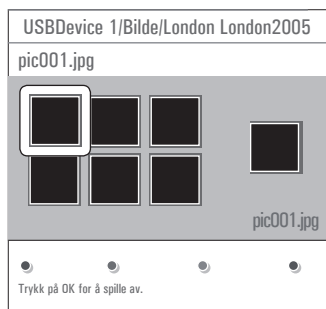
- 7 Hvis du har valgt en fil, trykker du på **OK**-knappen hvis du vil vise bildefilen eller spille av en lydfil eller en filmerfil. Hvis du har valgt en **katalog, musikkplate** eller **spilleliste**, kan du trykke på markør ► for å åpne innholdet, eller trykke på **OK**-knappen eller ►|| for å starte en lysbildevisning eller en sløffe-avspilling av filene som finnes.

- 8 Trykk på markør ◀ for å fortsette å spille av musikken og gå tilbake til Multimedia-menyen.
- 9 Trykk på en av fargeknappene på fjernkontrollen for å utføre tilsvarende funksjon som er nevnt nederst på skjermen.

## \* Tip

Hvis du vil se fargeknappene på nytt, kan du trykke på den blå knappen.

- 10 Trykk på ■-knappen på fjernkontrollen for å avslutte avspillingen.



## ⓘ Merk

- TV-en støtter lysbildevisning med bakgrunnsmusikk. Se Tillegg 3: Philips TV - slideshow-format med bakgrunnsmusikk, s. 56.
- Avspillingen vil fortsette selv om du midlertidig går til andre leserskjermer. Lyden vil stoppe når en annen sang spilles av, eller når avspillingen er slutt.
- Du finner mer teknisk informasjon i Tillegg 4, Philips TV, problemer med digitalkamera og USB, s. 59.

## Følgene ikoner kan dukke opp:



## 9.5 Funksjonsknapper nederst på skjermen

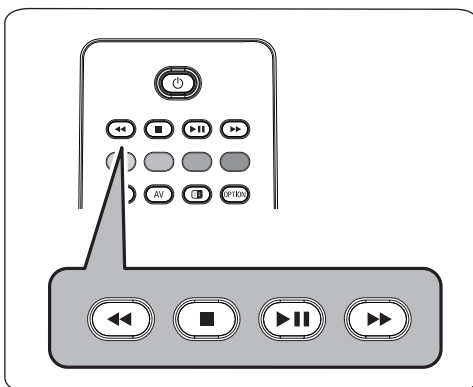
Detaljer	Her kan du vise en beskrivelse av den valgte filen eller katalogen.
Overganger	Her kan du velge om du vil bruke en overgang under et slideshow.
Slide-tid	Her kan du velge hvor lenge et bilde skal vises i en bildeserie.
Roter	Her kan du rotere et bilde.
Gjenta en/alle	Her kan du gjenta avspilling av en musikkfil.
Shuffle	Her kan du stokke om musikkksamlingen i tilfeldig rekkefølge.
Zoom	her kan du velge én av zoomforstørrelsene (x1, x2, x4) med markøre ▲ eller ▼. I tillegg kan du flytte det valgte zoomvinduet over skjermen med ▲ eller ▼, ◀ eller ▶.
Full/liten skjerm	Her kan du veksle mellom fullskjerm og liten skjerm.

### Merk

Når du vil rotere et bilde eller velge en av zoomforstørrelsene, stopper du først slideshowet med **OK**-knappen eller den blå fargeknappen.

## 9.6 Multimedia-funksjonsknapper på fjernkontrollen

- ◀◀ Her kan du vise innholdet mens du spoler raskt bakover.
- Her kan du stoppe visning av innhold.
- ▶▶ Her kan du spille en enkeltfil, starte et slideshow, avspilling av en mappe eller annen samling.  
Her kan du ta pause i visning av innhold.
- ▶▶ For å vise innholdet mens du spoler raskt fremover.



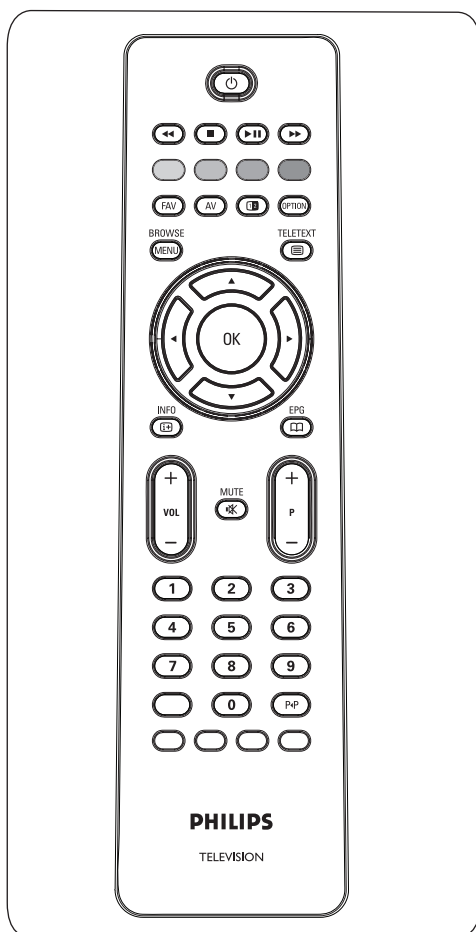
## 10 Tekst-TV

### **Merk**


Tekst-tv vil ikke være tilgjengelig via utstyr som er tilkopleet en **HDMI**-kontakt.

De fleste TV-stasjonene sender ut informasjon via Tekst-TV.

Denne TV-en har et minne på 1200 sider som lagrer de fleste utsendte sidene og undersidene for å redusere ventetiden. Etter hver programendring blir minnet oppdatert.



### **Velge Teletext på**

- 1 Trykk på  for å slå på tekst-TV. Hovedsiden med innholdsfortegnelse vises på skjermen.


### **Valg av en Tekst-TV-side**

- 1 Bruk tallknappene eller **-P+**-knappen til å åpne den siden du vil gå til.
- 2 Velg et alternativ nederst på skjermen ved hjelp av fargeknappene.

### **Forrige valgte tekst-TV-side**

- 1 Trykk på **P+P** -tasten.

### **Velg T.O.P. tekst-TV-sendinger.**

- 1 Trykk på . En T.O.P.-oversikt over de tilgjengelige tekst-TV-ene vises.
- 2 Bruk markør **▲** eller **▼**, **◀** eller **▶** til å velge emne med, og trykk på **OK**-knappen.

### **Merk**



Ikke alle TV-stasjoner overfører T.O.P. tekst-TV.

### **Valg av underside**

Når den valgte Tekst-TV- siden består av flere undersider, blir det vist en liste over de tilgjengelige undersidene på skjermen.

- 1 Trykk på markør **◀** eller **▶** for å velge neste eller forrige underside.

### **Bilde/Tekst-TV**

- 1 Trykk på -knappen.
- 2 Trykk på **12**-knappen for å vise Tekst-TV på høyre del av skjermen.
- 3 Trykk på **12**-knappen for å gå tilbake til tekst-TV-visning på hele skjermen.
- 4 Trykk på -knappen for å gå tilbake til visning på hele skjermen.




## Hypertekst

Med hypertekst kan du velge og søke sider som inneholder et hvilket som helst ord eller nummer på den aktuelle Tekst-TV-siden.



- 1 Trykk på **OK**-knappen for å merke det første ordet eller et tall på siden.
- 2 Bruk markør **▲** eller **▼**, **◀** eller **▶** hvis du vil velge et annet ord eller tall som du skal søke etter.
- 3 Trykk på **OK** for å bekrefte. Søket starter. En melding nederst på skjermen viser at det pågår et søk, eller at ordet eller siden ikke ble funnet.
- 4 Trykk på markør **▲** til du er øverst på siden for å avslutte hypertekst.

## Forstørre en tekst-TV-side

- 1 Trykk flere ganger på -knappen på fjernkontrollen for å vise den øverste delen av tekst-TV-siden, den nederste delen av siden og deretter gå tilbake til vanlig størrelse på siden.

## Tekst-TV-menyen

Tekst-TV-menyen har en rekke funksjoner som kontrollerer tekst-tv.

- 1 Slå på tekst-TV og trykk på  for å aktivere menyen.
- 2 Bruk markør **▲** eller **▼** til å velge menyelementer.
- 3 Trykk på **OK**-knappen for å aktivere.
- 4 Trykk på -knappen for å gå ut av tekst-TV-menyen.

Meny	
Avslør	Av
Bla gjennom undersid.	Av
Språk	Gr. II

## Avslør

Viser/gjemmer skjult informasjon på en side, som f.eks. løsningene på gåter og kryssord.

**Bla gjennom undersider** (hvis undersider er tilgjengelig)

Gjør at undersidene automatisk vises i en syklus.

- 1 Trykk på **OK**-knappen for å aktivere og deaktivere igjen.


## Språk

Hvis tegnene som vises på skjermen ikke stemmer overens med tegnene som brukes av Tekst-TV-kringkasteren, kan du endre språkgruppen her.

- 1 Velg **Gr. I** eller **Gr. II** med **OK**-knappen.


## Digital tekst (bare for Storbritannia)

Noen digitale kanaler tilbyr tilpassede tekst-tjenester (for eksempel BBCi).

- 1 Trykk på  for å slå på digital tekst.

## ⓘ Merk

**Kun Storbritannia:** digitaltekst vises når programmene har interaktive-tjenester.

- Følg instruksjonene på skjermen for å bruke digital tekst.
- Avhengig av tjenesten kan du bli bedt om å bruke **▲** eller **▼**, **◀** eller **▶**, **OK**-knappen, fargeknappene, tekst-TV-knappen og noen ganger tallknappene.
- 2 Når du er ferdig med å se på tekst-TV, velger du en annen kanal med **-P+**-knappene eller følger instruksjonene på skjermen for å gå tilbake til bildet.
- 3 Trykk på  for å avbryte digital tekst eller interaktive tjenester.

## Text info

Noen digitale kanaler tilbyr også informasjon om programmet som sendes. I slike tilfeller kan det vises en melding nederst på siden i noen sekunder. Følg instruksjonene på skjermen, og bla gjennom de neste sidene med ▲ eller ▼, ◀ eller ▶.

## ⓘ Merk

Digital tekst er ikke tilgjengelig når teksting er aktivert i Funksjon-menyen.

## 11 Koble til lyd og bilde

### 11.1 oversikt over sidepanelet

#### Kamera, videokamera og spill

- 1 Koble til kameraet, videokameraet eller spillet som vist.
- 2 Monoutstyr kobles til **VIDEO ②** og **AUDIO L ③**. Stereoutstyr kobles også til **AUDIO R ③**.

S-VHS-kvalitet kan oppnås med et S-VHS-videokamera ved å koble

S-VHS-kablene til **S-VIDEO-inngangen ①** og **AUDIO-inngangene ③**.


#### ⚠ Advarsel

Ikke koble til kablene ① og ② samtidig. Det kan føre til bildeforstyrrelser.

#### Headphone

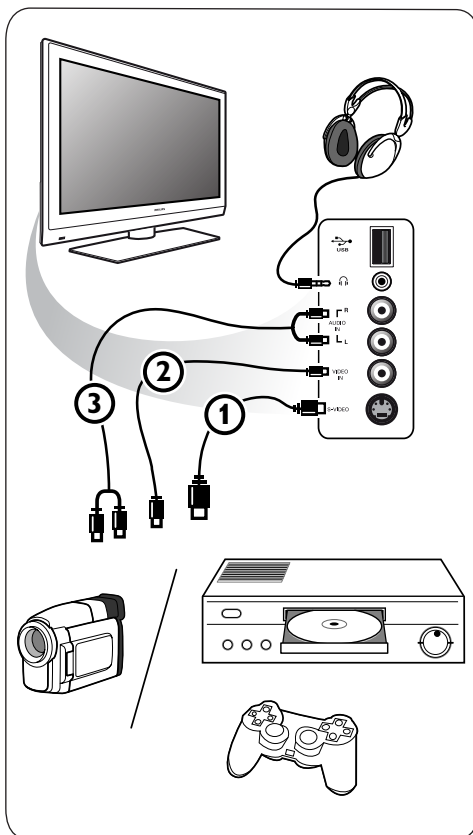
- 1 Koble pluggen til sokkelen på hodetelefonene, som vist.
- 2 Hodetelefonene må ha en impedans på mellom 8 og 4000-ohm. Sokkelen på hodetelefonene har en kontakt på 3,5-mm. Velg **Hodetelefon-styrke** på Lyd-menyen for å velge lydstyrke for hodetelefonene.

#### ✱ Tip

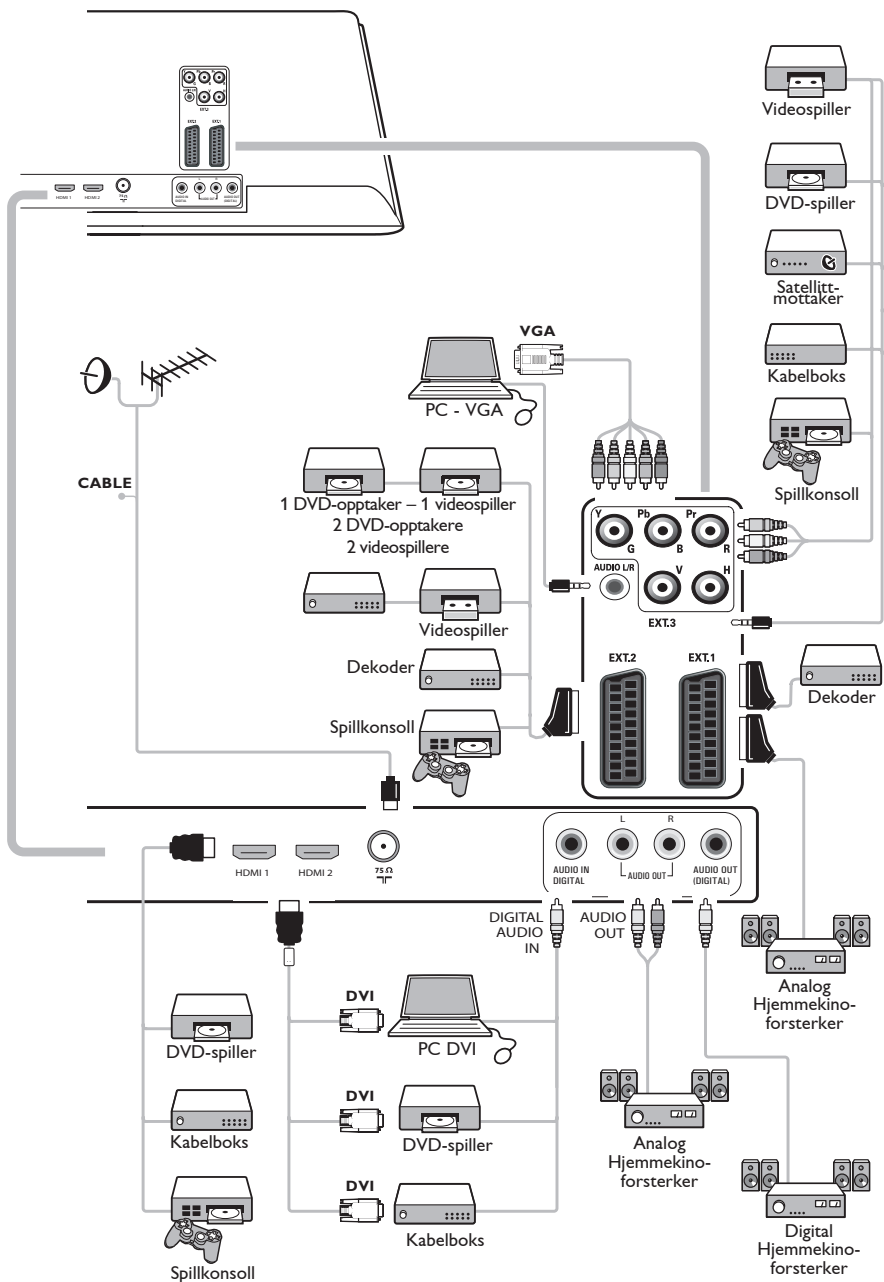
Trykk på  på fjernkontrollen for å slå av de innebygde høyttalerne i TVen.

#### USB

Se Multimedia-leser, s. 37.



11.2 oversikt over bakpanelet



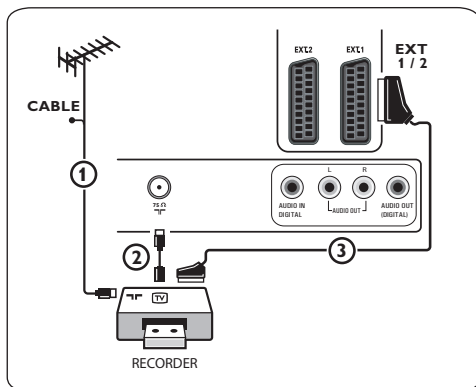
### 11.3 Koble til en videospiller eller DVD-opptaker

#### ⚠ Advarsel

Ikke plasser opptakeren for nær skjermen. Noen opptakere kan være ømfintlige for signalene fra skjermen. La det være en minimumsavstand på 0,5-m til skjermen.

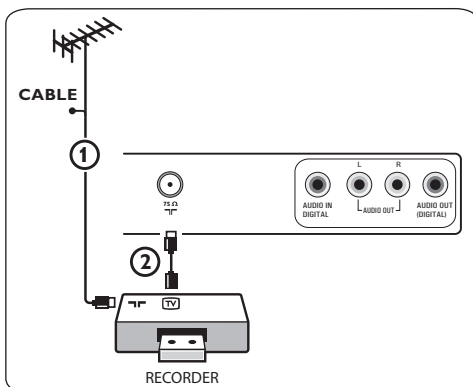
#### Med SCART-kabel

- 1** Koble til antennekablene **1** og **2** som vist.
- 2** Koble til SCART-kabelen **3** som vist.
- 3** Velg kilden som du koblet videospilleren til på menyen Installasjon, Velg koblinger, s. 31.



#### Med bare antennekabelen

- 1** Koble til antennekablene **1** og **2** som vist.
- 2** Still inn testsignalet for opptakeren, og lagre det under programnummer 0.  
Se Analog: manuell installasjon, s. 28.  
Se også håndboken for opptakeren.

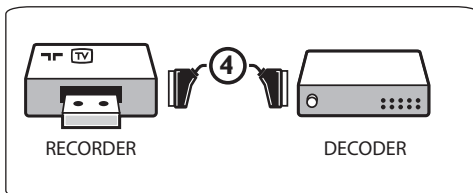


### 11.4 Koble til en dekoder og en videospiller

- 1** Koble en SCART-kabel **4** til dekoderen og til den spesielle SCART-kontakten på opptakeren.  
Se også håndboken for opptakeren.

#### \* Tip

Du kan også koble dekoderen direkte til **EXT1** eller **EXT2** med en SCART-kabel.



### 11.5 Koble til to videospillere eller en videospiller og en DVD-opptaker

 Merk

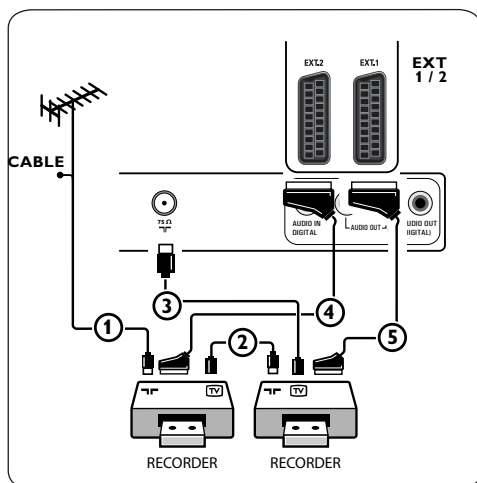
Du kan ikke ta opp signaler fra utstyr som er koblet til **YPbPr**-inngangen.

### Med SCART-kabler

- 1** Koble til antennekablene **①**, **②** og **③** som vist.
- 2** Koble videospillerne eller DVD-opptakeren til **EXT1** og **EXT2** med SCART-kablene **④** og **⑤**.
- 3** Velg utstyret som du koblet til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 31 og koble det til **EXT1** eller **EXT2**.

## Bare med antennekabler

- 1** Koble til antennekablene **①**, **②** og **③** som vist.
- 2** Still inn testsignalet for opptakeren, og lagre det under programnummer 0. Se Analog: manuell installasjon, s. 28.  
Se også håndboken for opptakeren.



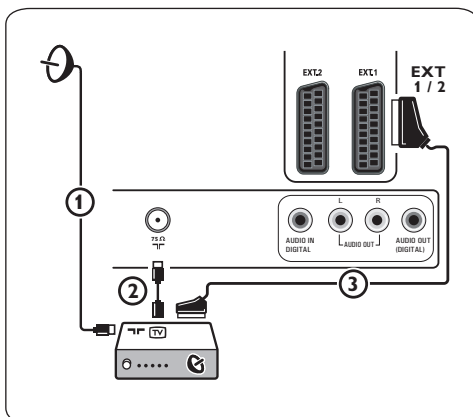
## 11.6 Koble til en satellittmottaker

**Med SCART-kabel**

- 1** Koble til antennekablene **①** og **②** som vist.
- 2** Koble satellittmottakeren til **EXT1** og **EXT2** med en SCART-kabel **③**.
- 3** Velg utstyret som du koblet til på menyen **Installasjon, Velg koblinger, s. 31** og koble det til **EXT1** eller **EXT2**.

### Med komponentvideokontakter

Se Koble til en DVD-spiller, en satellittmottaker eller en kabelboks, s. 48.



## 11.7 Koble til en DVD-spiller, en kabelboks eller en spillkonsoll

### \* Tip

Du kan om nødvendig justere bildeplasseringen til midt på skjermen med markørknappene.

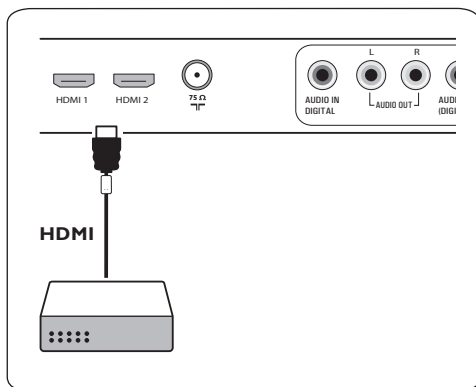
### Med HDMI-kontakt

HDMI er den nye ledende standarden for samkjøring mellom digital video og digital lyd.

- 1 Koble til utstyret med **HDMI**-kontakten.
- 2 Velg utstyret som du koblet til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 31 og koble det til **HDMI1** eller **HDMI2**.

### ⓘ Merk

Hvis det skulle oppstå problemer, kan du se Tillegg 5: Problemer i forbindelse med tilleggsutstyr som er koblet til HDMI-kontakt, s.-61.

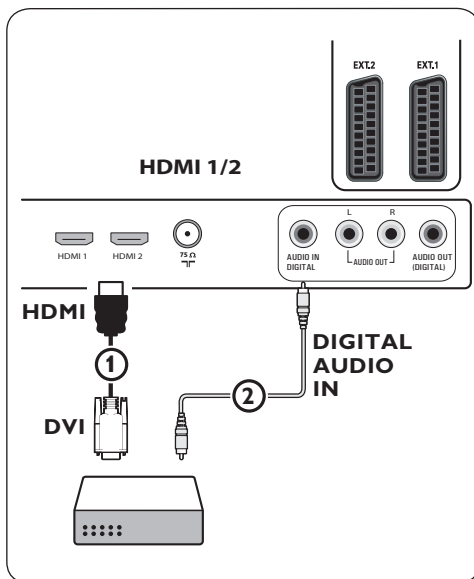


## Med DVI-kontakt

### ⓘ Merk

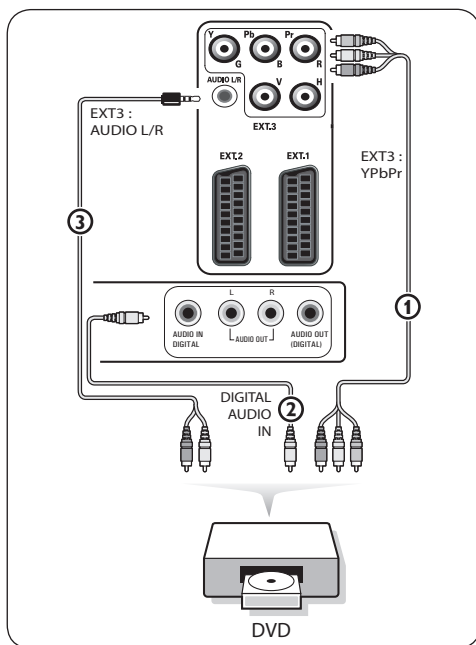
Bare DVD-spillere med DVI med digital lyd kan kobles til **HDMI**-kontakten.

- 1 Koble DVI til HDMI-kabelen til en av HDMI-kontaktene på Tven ①.
- 2 Koble lydkabelen ② til **DIGITAL AUDIO IN**-kontakten på TVen.
- 3 Velg utstyret som du koblet til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 31 og koble det til **HDMI1** eller **HDMI2**.
- 4 Velg også **Digital audio in** på den samme Koblinger-menyen.



## 11.8 Koble til en DVD-spiller, en satellittmottaker eller en kabelboks

- 1 Koble tre ulike komponentvideokabler ① til YPbPr-kontaktene på DVD-spilleren og til kontaktene **Y**, **Pb** og **Pr** på **EXT3** på TVen.
- 2 Koble lydkabelen ② til digitalutgangen på utstyret og til **DIGITAL AUDIO IN**-kontakten på TVen.
- 3 Velg utstyret som du koblet til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 31, og koble det til **EXT3**. Velg også **Digital audio in** i samme Koblinger-meny.
- 4 Hvis DVD-spilleren har analog lyd, kobler du lydkabelen til DVD-spillerens lydkontakter **L** og **R** og til **L/R AUDIO**-kontakten på **EXT3** ③.
- 5 Hvis du har kabelboks og/eller satellittmottaker, kobler du også til TV-kabelen og/eller satellittantennekabelen ④ og antennekabelen ⑤.

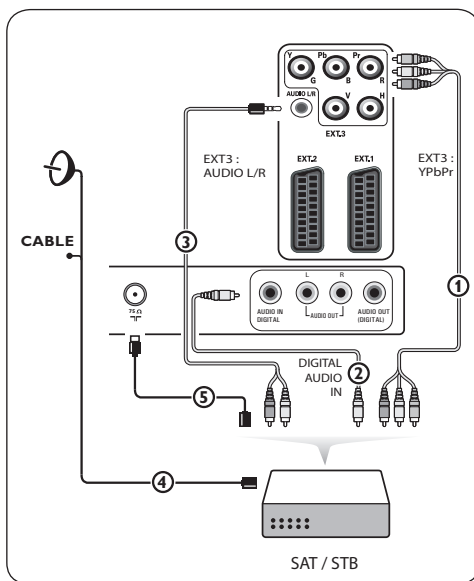


### ⓘ Merk

- Kablene er ofte fargekodete. Koble rød til rød, hvit til hvit osv.
- Etikettene for komponentvideokontaktene kan variere avhengig av DVD-spilleren som er koblet til. Selv om forkortelsene kan variere, står bokstavene B og R for henholdsvis de blå og røde komponentsignalene, mens Y indikerer signalet for lystetthet. Se i brukerhåndboken til DVD-spilleren for å få definisjoner og informasjon om tilkobling.
- Du bør angi høyest mulig visningsmodus for utstyret for å få den beste seeropplevelsen.

### ⚠ Advarsel

Hvis du oppdager rullende bilder, feil eller ingen farger, manglende bilde eller kombinasjoner av disse problemene på skjermen, kontrollerer du at alt er koblet til riktig, og at signalstandarden for det tilkoblede utstyret er angitt riktig. Se håndboken for utstyret.





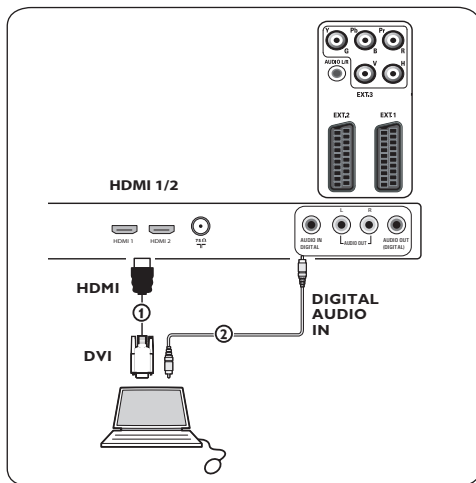
## 11.9 Koble til en PC

### Merk

- Bare PCer med digital lyd kan kobles til **HDMI**-kontakten.
- Hvis PCen ikke har digital lydutgang, må du koble den til via en **VGA**-kontakt.
- Før du kobler PCen til Tven, må du velge en oppdateringsfrekvens på 60-Hz i skjerminnstillingene for PCen.
- PC-skjermmodi som støttes:  
VGA 640 x 480  
SVGA 800 x 600  
XGA 1024 x 768

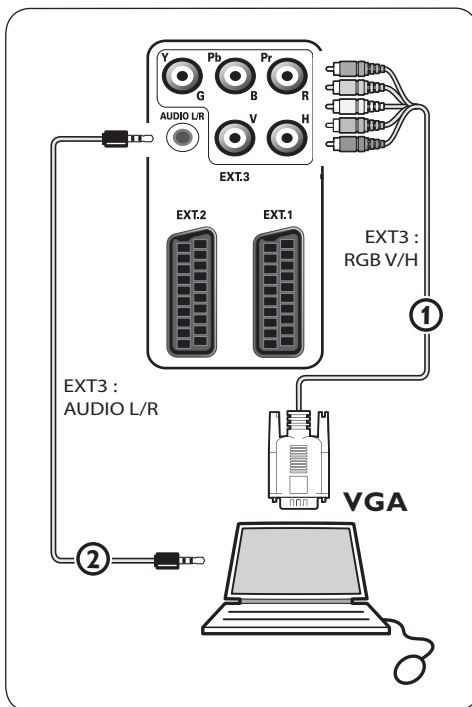
### PC med DVI-kontakt:

- 1 Bruk en DVI til **HDMI**-kabel til å koble til en av HDMI-kontaktene på Tven ①.
- 2 Koble lydkabelen ② til **DIGITAL AUDIO IN**-kontakten på Tven.
- 3 Velg utstyret som du koblet til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 31 og koble det til **HDMI1** eller **HDMI2**.
- 4 Velg også **Digital audio in** på den samme Koblinger-menyen.



### PC utstyrt med **VGA**-kontakt:

- 1 Bruk en **VGA** til **RGB H/V**-kabel ① til å koble til **RGB H/V**-kontaktene på Tven.
- 2 Koble lydkabelen ② til inngangene **AUDIO R** (høyre) og **L** (venstre) på Tven.
- 3 Velg utstyret som du koblet til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 31.



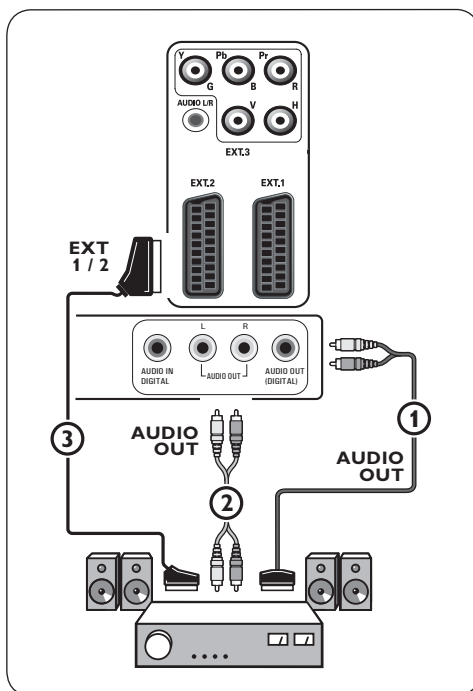
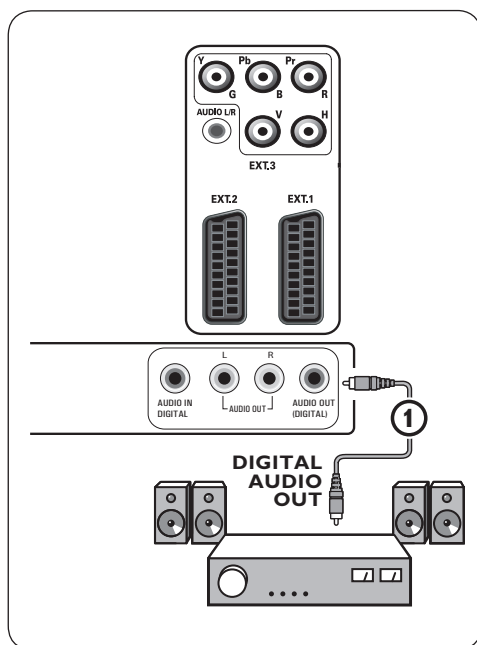
## 11.10 Koble til en hjemmekinoforsterker

### Digital hjemmekinoforsterker

- 1 Koble en digital hjemmekinoforsterker til **DIGITAL AUDIO OUT**-kontakten ① nederst på TVen.

#### \* Tip




Hvis du vil unngå synlig forsinkelse mellom bilde og lyd, bør du bruke denne **DIGITAL AUDIO OUT**-kontakten for å koble til hjemmekinoforsterkeren.



### Analog hjemmekinoforsterker

- 1 Ut fra hvilken type kabler du har, og inngangen som finnes på hjemmekinoanlegget, kobler du mottakeren til kontaktene **AUDIO OUT L** og **R** ③ eller til **EXT1** eller **EXT2** ② nederst eller bak på TVen.

## 12 Feilsøking

Symptom	Mulig årsak / løsning
<b>Ikke bilde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at de medfølgende kablene er riktig tilkoblet. (Antennekabelen til TVen, den andre antennekabelen til opptakeren, strømkablene osv.)</li> <li>• Kontroller at du har valgt riktig kilde.</li> <li>• Kontroller at barnesikringen er slått av.</li> </ul>
<b>Dårlig bilde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gå til menyen Manuell installasjon, og kontroller at du har valgt riktig TV-system.</li> <li>• Kontroller at TV- eller husantennen ikke er for nær høyttalere, ujordet lydutstyr, neonlys eller lignende.</li> <li>• Fjell og høye bygninger kan forårsake dobbeltbilder eller spøkelsesbilder</li> <li>• Noen ganger kan bildekvaliteten forbedres ved å endre retningen på antennen.</li> <li>• Er tekst-TV ugjenkjennelig eller får du ikke noe bra mottak av tekst-TV? Bekreft at du har lagt inn korrekt frekvens eller fininnstill frekvensen for den spesifikke kanalen eller juster antennens retning, dersom problemet ikke kan løses ved hjelp av fininnstilling. Se analog: Manuell installasjon, s. 28.</li> </ul>
<b>Dårlige farger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velg Fabrikkinnstillinger på menyen Installasjon.</li> <li>• Kontroller tilkoblingene mellom tilleggsutstyret og TVen.</li> </ul>
<b>Ingen lyd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at lydstyrken ikke er på laveste nivå.</li> <li>• Kontroller at lyden ikke er dempet med -knappen.</li> <li>• Kontroller tilkoblingene mellom tilleggsutstyret og TVen.</li> </ul>
<b>Ingen digitale kanaler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakt forhandleren for å få informasjon om DVB-T (digitale TV-signaler via bakkenett) i ditt land.</li> </ul>
<b>Ingen undertekst (GJELDER KUN FOR UK)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Under spesielle omstendigheter vil digital tekst eller interaktive tjenester ha prioritet over underteksting. Dette kan medføre at underteksten ikke automatisk dukker opp igjen når man forlater digital tekst eller interaktive tjenester på en kanal som kringkaster undertekst. I disse tilfellene kan undertekstingen bli reaktivert ved tasting av  eller  knappene på fjernkontrollen eller ved å skifte kanal.</li> </ul>
<b>Fjernkontrollen virker ikke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at fjernkontrollen har riktige innstillinger for utstyret du skal bruke.</li> <li>• Kontroller at batteriene ikke er utladet. Bytt batterier. Du kan fortsatt bruke knappene på venstre side på TVen.</li> </ul>

<b>Fjernkontrollen til tilkoblet utstyr virker ikke som den skal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The infrared signals of the screen may influence the reception sensibility of other peripherals.</li> <li>• Solution: replace the batteries of the remote of other peripheral equipment.</li> </ul>
<b>Tilfeldige forekomster av røde, blå, grønne og svarte prikker på skjermen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er ikke noe problem. Panelet av flytende krystall er laget med presisjonsteknologi som gir deg de fine billedetatljene. Av og til kan noen få ikke-aktive piksler vises på skjermen som et rødt, blått, grønt eller svart fast punkt. Dette påvirker ikke TV-apparatets ytelse.</li> </ul>
<b>Det kommer ingen bilder eller musikk, eller kvaliteten er dårlig</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at kilden har en kode som støttes.</li> </ul>
<b>VGA-bildet er ustabilt eller ikke synkronisert</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at du har valgt riktig VGA-modus på PCen. Se Koble til en PC, s. 49.</li> <li>• Bekreft koblingene mellom PCen og TVen.</li> </ul>
<b>Fant ingen løsning på bilde- eller lydproblemet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slå av TVen, og slå den på igjen med en gang. Prøv aldri å reparere en ødelagt TV selv. Hør med forhandleren, eller ring en TV-reparatør.</li> </ul>
<b>Lysdioden blinker rødt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trekk ut strømlodningen i ti sekunder, og sett den inn igjen.</li> </ul>

## 13 Oppgradering av Philips' TV-programvare med flyttbart minne

### Innledning

Philips tilbyr oppgradering av programvare for TVen ved hjelp av flyttbart minne. Når du har fullført en programvareoppgradering, vil TVen sannsynligvis få større yteevne.

Hvilke forbedringer som blir gjort, avhenger av hvilken programvareoppgradering du bruker, samt av hvilken programvare TVen inneholdt før oppgraderingen.

Du kan utføre programvareoppgraderingen selv. Vær oppmerksom på at innholdet i dette dokumentet er laget for brukere som har erfaring med tekniske enheter og programvare.

### Slik klargjør du et flyttbart minne for programvareoppgradering

Til denne prosedyren trenger du

- en datamaskin med muligheter for nettavlesning
- et arkivverktøy som støtter ZIP-formatet (f.eks. WinZip for Windows eller Stuffit for Macintosh)
- en (helst) tom USB-minnepinne.

### ⓘ Merk

Bare FAT/DOS-formattert flyttbart minne støttes.

Ny programvare kan skaffes hos forhandleren eller lastes ned fra nettsiden [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support):

- 1 Gå til **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)** ved hjelp av nettleseren på PCen.
- 2 Følg fremgangsmåten for å finne informasjonen og programvaren som er knyttet til TVen.

- 3 Velg den nyeste oppgraderingsfilen for programvaren og last den ned til PCen.
- 4 Pakk ut ZIP-filen og kopier filen `autorun.upg` til rotkatalogen i det flyttbare USB-minnet.

### ⓘ Merk

Bruk bare programvareoppgraderinger du finner på nettsiden [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Slik verifiserer du versjonen av TV-programvaren

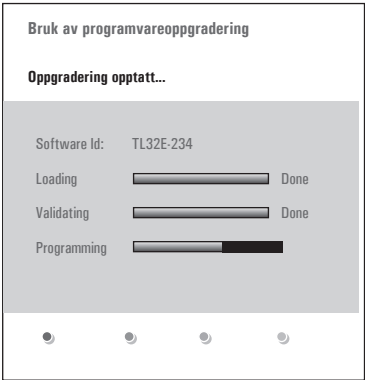
Før du begynner å oppgradere programvaren, bør du kontrollere den nåværende programvareversjonen på TVen.

- 1 Velg **Oppgradering av programvare** i TV-menyen, Installasjon, Oppgradering av programvare.
- 2 Trykk på markør ►.
- 3 Velg **Nåværende softwareinnhold** for å se på versjonen og beskrivelsen av den aktuelle programvaren.

TV-meny	
Installasjon	Oppgradering av...
.....	Nåværende softw..
Tidssone	Lokale oppgrader...
Kanaler	Annon
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

13.1 Slik oppgraderer du programvaren automatisk

- 1 Slå av TVen og fjern alle minneenheter.
- 2 Sett inn det flyttbare USB-minnet som inneholder den nedlastede programvareoppgraderingen.



- 3 Slå på TVen med av/på-knappen (power icon) på siden av TVen.
- 4 Ved oppstart skanner TVen gjennom det flyttbare USB-minnet til den finner oppdateringsinnholdet. TVen går automatisk over i oppgraderingsmodus. Etter noen få sekunder vises statusen på oppgradering.

⚠ Advarsel

- Du kan ikke fjerne det flyttbare USB-minnet mens du oppgraderer.
- Hvis det blir strømrødd mens du oppgraderer, skal du ikke fjerne det flyttbare USB-minnet fra TVen. TVen vil fortsette oppgraderingen så snart strømmen kommer tilbake.
- Hvis du prøver å oppgradere til en programvareversjon som er eldre enn den gjeldende versjonen, blir du bedt om bekreftelse. Du bør bare nedgradere til eldre programvare hvis det er absolutt nødvendig.

- Hvis det oppstår en feil mens du oppgraderer, bør du prøve å gjenta prosedyren eller ta kontakt med forhandleren.
- Den automatiske oppgraderingen av programvaren starter bare når versjonen i det flyttbare USB-minnet er forskjellig fra det på TVen.
- 5 Når programvareoppgraderingen er fullført, fjerner du det flyttbare USB-minnet og slår på TVen med av/på-knappen (power icon) på siden av TVen. TVen starter med den nye programvaren.

ⓘ Merk

Når oppgraderingen er fullført, bruker du PCen til å fjerne TV-programvaren fra det flyttbare USB-minnet.

13.2 Slik oppgraderer du programvaren manuelt


Når du skal oppgradere programvare manuelt, kopierer du filen autorun.upg i en katalog med navnet Upgrade som ligger på rotnivået i det flyttbare USB-minnet. Du kan gi filen et nytt navn hvis du ønsker det, men behold UPG-filtypen.

TV-meny	
Installasjon	Oppgradering av...
*****	Nåværende softw..
Tidssone	Lokale oppgrader...
Kanaler	Annons
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

- 1** Sett inn det flyttbare minnet som inneholder den nedlastede programvareoppgraderingen.
- 2** Velg **Oppgradering av programvare** i Installasjon-menyen. Gå til Lokale oppgraderinge. TVen vil gi en oversikt over all kompatibel programvare som er tilgjengelig i det flyttbare USB-minnet, og vise data for hver enkelt valgt oppgraderingsversjon.
- 3** Velg den riktige oppgraderingsversjonen og trykk på den røde fargeknappen for å starte oppgraderingen. TVen starter på nytt og går automatisk til oppgraderingsmodus. Etter noen få sekunder vises statusen for oppgraderingen.

#### **Advarsel**

Hvis du prøver å oppgradere til en programvareversjon som er lik eller eldre enn gjeldende versjon, blir du bedt om bekreftelse. Du bør bare nedgradere til eldre programvare hvis det er absolutt nødvendig.

- 4** Når programvareoppgraderingen er fullført, fjerner du det flyttbare USB-minnet og slår på TVen med av/på-knappen  på siden av TVen. TVen starter med den nye programvaren.



## 14 Slideshow-format med bakgrunnsmusikk

### Merk

- Den nyeste versjonen av dette dokumentet finner du på Philips' nettside for kundestøtte ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Bruk typenummeret på TVen for å finne denne dokumentasjonen og andre beslektede filer.
- Philips er ikke ansvarlig for noen problemer som kan dukke opp som resultat av innholdet i dette dokumentet. Feil som blir rapportert til Philips, vil bli tilpasset og offentliggjort på Philips' nettside for kundestøtte så snart som mulig.

### Innledning

Dette dokumentet forklarer hvordan du lager en Philips slideshowfil med bakgrunnslyd. Vær oppmerksom på at innholdet i dette dokumentet er laget for brukere som har erfaring med tekniske enheter og programvare. Når du vil starte et slideshow, åpner du slideshowfilen i multimedia-leseren på TVen.

- 1** Trykk på <sup>BROWSE</sup>-knappen på fjernkontrollen etter du har satt inn en USB-enhet og slått på TVen.
- 2** Gå dit du lagret sildeshowfilen (.alb) i det flyttbare minnet.
- 3** Velg slideshowfilen og trykk på **OK**-knappen for å starte slideshowet.
- 4** Når du vil stoppe et slideshow, trykker du på -knappen.

### Generelle regler

- Slideshowet bruker enkel ASCII XML-syntaks for å gjøre det mulig å opprette og redigere slideshow-filer ved hjelp av enkle verktøy.
- Alle referanser til nettverksinnhold må være basert på innholdets globale adresse.

- Innholdet i et flyttbart minne har ingen global adresse. Innhold fra et flyttbart minne kan derfor ikke refereres fra et slideshow som ikke er lagret i det flyttbare minnet.
- Hvis du vil opprettholde flyttbarhet, bør et slideshow som er lagret i et flyttbart minne, BARE referere til innholdet på det samme flyttbare minnet. Å referere til globale adresser kan føre til inkonsekvenser hvis det flyttbare minnet brukes på en CE-enhet som ikke tilhører nettverket. Det sistnevnte er imidlertid ikke forbudt, det er bare en anbefaling.
- Det anbefales at URLer som refererer til innhold i et flyttbart minne, er basert på en relativ bane som starter fra katalogen der slideshowet er lagret. Denne banen omfatter navnet på enheten eller stasjonen på det flyttbare minnet.  
En absolutt bane til innholdet støttes også.
- relativ bane: bilder\test1.jpg, fumble.jpg, ..\nyl\ fugl.jpg, ...
- absolutt bane: USB1:\bilder1\tull\_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organisasjon.jpg, ...



## Generelt format

Formatet og syntaksen nedenfor brukes til å opprette slideshowfilen (enkel ASCII-tekst) med filtypen .alb (ALB). Eksempler: slshow1.alb, sommer\_ferie\_2004.ALB, test.alb, ...

Følgende syntaks bør brukes for å opprette tekstfilen:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-
885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</ti-
tle>
<audio>audio_url</audio>
<slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

## XML-merker som støttes

Følgende tabell gir en beskrivelse av XML-syntaksen.

Merkenavn	Bruk	Beskrivelse
philips-slideshow	obligatorisk	Philips slideshow-signatur, inkludert versjon.
title	valgfritt	Tittelen på spillelisten.
audio	valgfritt	<p>Lyd-URLen som kommer etter dette merket, definerer musikken som spilles i bakgrunnen mens slideshowet er i gang.</p> <p>Én enkelt sang eller spilleliste (.m3u og .pls) er de eneste gyldige lydhenvisningene. Andre henvisninger vil ikke gi noen lydavspilling i det hele tatt. Hvis det blir henvist til én enkelt sang, gjentas denne sangen i evighet. Dersom det blir henvist til en spilleliste, spilles sangene i rekkefølge og gjentas ved slutten av spillelisten.</p>
slide-duration	valgfritt	<p>Standard visningstid (i 0,1 sekund) for en slide. TV-applikasjonen støtter ikke nødvendigvis dette merket.</p> <p>TV-applikasjonen kan tvinge frem bruken av én eller flere forhåndsdefinerte visningstider.</p>
slides	obligatorisk	Identifiserer sliden som skal vises.
slide	valgfritt	Identifiserer URLen til den individuelle sliden.

## 15 problemer med digitalkamera og USB

### Merk

- Den nyeste versjonen av dette dokumentet finner du på Philips' nettside for kundestøtte ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)).
- Programvaren på TVen kan oppgraderes. Hvis du har problemer, bør du først kontrollere om den nyeste programvaren er installert på TVen. Den nyeste programvaren, sammen med instruksjonene, finner du på Philips' nettside for kundestøtte. Bruk typenummeret på TVen for å finne denne dokumentasjonen og andre beslektede filer.
- Philips er ikke ansvarlig for verken feil i innholdet i dette dokumentet eller for noen problemer som er et resultat av innholdet i dette dokumentet. Feil som blir rapportert til Philips, vil bli tilpasset og offentliggjort på Philips' nettside for kundestøtte så snart som mulig.

### Problemer med digitalkamera

Hvis en USB-tilkobling mellom digitalkameraet og TVen ikke fungerer, kan du prøve én av løsningene nedenfor for å løse problemet.

- Kontroller at digitalkameraet er på, og bekreft at digitalkameraets konfigurasjon er riktig (se brukerhåndboken for digitalkameraet hvis du vil ha mer informasjon).
- Med noen digitalkameraer kan du slå av USB-grensesnittet. Kontroller at USB-grensesnittet er slått på før du kobler kameraet til TVen.
- Hvis du har et digitalkamera som bare har internt minne (altså et minne som ikke kan fjernes), kan du prøve å kopiere innholdet manuelt til et minnekort eller en USB-minneenhet ved hjelp av en PC.

- Med noen digitalkameraer kan du bytte mellom PTP (Picture Transfer Protocol) eller PC-kobling og USB-masselagring. Kontroller at du velger USB-masselagring eller PC-stasjon på digitalkameraet.
- Hvis kameraet støtter forskjellige grensesnittinnstillinger, må du prøve dem én etter én, eller ta kontakt med kameraforhandleren for å finne riktig innstilling.

### Problemer med USB-minneenheter

- Enheter som er koblet til USB-porten på TVen, må være kompatible med masselagringsklassen. Hvis enheten (digitalkamera, MP3-spiller, bærbar harddisk, osv.) ikke er kompatibel med masselagringsklassen, vil den ikke bli oppdaget av innholdsleseren på TVen.
- Følgende underinnstillinger av spesifikasjonene for masselagringsklasse støttes: Implementeringen av TVen er basert på Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview (v1.2, 23. juni 2003), inkludert alle dokumenter som dette dokumentet henviser til. Dokumentet kan leses på USBs nettside for standardisering ([www.usb.org](http://www.usb.org)). Full støtte for USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h). Full støtte for SubClass Code = 05h, SFF-8070i spec. Full støtte til SubClass Code = 06h, SCSI gjennomsliktig kommandosett.
- Når det gjelder store USB-minneenheter, kan det ta lang tid før du får adgang til filene når du er i innholdsleseren.
- Når du bruker en flyttbar USB-harddisk: Harddisken bruker mye strøm. Derfor er det tilrådelig å bruke den eksterne strømforsyningen i den flyttbare harddisken for å garantere at den virker som den skal, under alle omstendigheter.

## **Digitalt Innhold**

- Kun FAT (DOS) formattert (initialisert) flyttbart minne blir støttet. Feil i denne formatteringen kan føre til at innholdet blir uleselig. Dersom slike problemer dukker opp, bør du prøve å formatere kortet på nytt. Vær oppmerksom på at alt innhold på kortet (bilder, musikk...) vil bli slettet når du formaterer det.
- Maksimal størrelse på hvilken som helst multimediafil bør aldri overstige 4Gby t e.
- Ikke bruk punktum “.” når du navngir en mappe.
- Dersom videostreamer støtter multiple lydspor, vil det første lydsporet bli valgt automatisk, de andre lydsporene kan ikke velges.
- Eksterne filer med undertekst (f. eks . DivX. srt undertekstfiler) støttes ikke.

## 16 Problemer med overføring til tilkoblet tilleggsutstyr med en HDMI-kontakt

### **Merk**

tekst-TV vil ikke være tilgjengelig via utstyr som er tilkoblet en **HDMI**-kontakt.

Følgende TV- og skjermvisningsmodi er mulige gjennom **HDMI IN**-kontakten:

**HD** SDTV (Standard Definition TV) 640 x 480i  
720x480i  
720x576i

EDTV (Enhanced Definition TV) 640x480p  
720x480p  
720x576p

HDTV (High Definition TV) 1920x1080i  
1280x720p

**PC** VGA 640x480  
SVGA 800x600  
XGA 1024x768

- Du kan om nødvendig justere bildeplasseringen til midt på skjermen med ▲ eller ▼, ◀ eller ▶.
- På grunn av juridiske krav kan det hende at det ikke kommer digital lyd når enkelte kopibeskyttede produkter med PCM-lyd spilles av på tilleggsutstyr som er koblet til via hdmi-inngangen.
- TVen støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Dette er et system som beskytter DVD-innholdet som går ut via HDMI, mot kopiering. Det har en digital sikkerhetslenke mellom videokilden (DVD, PC, osv.) og TVen. Innholdet er kodet på kildeenheten for å forhindre uautorisert kopiering.
- Apparatet fungerer bare garantert som det skal, med HDMI-kompatible forbruksprodukter. Begrens ledningslengden til maks. 5 meter.
- Det er mulig at digitalt tilleggsutstyr fra forskjellige produsenter kan ha forskjellige utgangsstandarder. Dette kan føre til at bildet ikke vises helt som det skal.
- Hvis signalet fra HDMI-utstyret ikke blir registrert, slår du HDMI-utstyret av og deretter på igjen.  
Du bør angi høyest mulig visningsmodus for DVD-spilleren eller Blu-Ray på HD-digitalboksen for å få den beste seeropplevelsen.

---

## 17 Stikkordregister

---

### A

active control 18  
Analog kringkasting 3  
analog: manuell installasjon 28  
antenne 7  
avinstallere 30  
autoformat 19  
automatisk installasjon 26  
AVL (Audio Volume Leveller) 20

### B

balanse 20  
barnesikring 22  
batterier 6, 53  
bildejusteringsmeny 16  
bildeformat 19

### D

dekoder 31,45  
delta lydstyrke 20  
demp-knapp 13  
demo 24  
språk for digital lyd 20  
Digital kringkasting 3  
digital naturlig bevegelse 18  
digitalt tekst-TV 41  
digital: testmottak 27  
DNR 18  
DVB-T 3  
DVD-spiller 47  
DVD-opptaker 45  
DVI-kontakt 47  
dynamisk kontrast 18

### E

endring av kode 23  
egen farge 31  
egen nyanse 17

EPG 35  
equalizer 14

### F

farger 17  
fargeforbedring 18  
fargeblanding 17  
fargeknapper 13  
fabrikkinnstillinger 32  
favoritt-knapp 33  
favorittkanalliste 33  
feilsøking 51  
fjernkontroll 7  
foretrukket språk på teksting 25  
forrige kanal 13  
funksjonsjusteringsmeny 22  
fininnstilling 28  
førstegangsinstallering 7  
foretrukket lyd språk 25

### H

HDMI-kontakt 47  
hjemmekinoforsterker 50  
hodetelefon 43  
Hearing impaired 25  
hypertekst 41  
klokke 14

### I

informasjon på skjermen 13,31  
installasjon-menyen 25  
installere på nytt 30  
innstillingsassistent 9

### K

kanalliste 10,34  
kamera 43  
komponentvideokontakter 47,49

koblinger 32,44  
kontrast 17

## L

lagre kanaler 27  
lydmottaker 51  
lydstyrke 17  
lydstyrke for hodetelefon 21,43  
lyssensor 18  
lydjusteringsmeny 20  
lysstyrke 20

## M

markørknapper 12  
manuell installasjon 28  
menu-knapp 10  
MPEG-redusering 18  
multimedia-leser 37

## N

navigere i menyene 10  
nyanse 18

## O

option-knapp 12  
OK-knapp 12  
oversikt over bakpanelet 44  
oppgradering av - programvare 54  
omgjøre 31

## P

PC 49  
PIN-kode 23  
Pixel Plus 18  
plassering 30  
programtittel 30

## R

rask adgang-meny 13  
radiokanaler 26  
rengjøring av skjermen 4  
resirkulering 64

## S

satellitmottaker 46  
SCART-kontakt  
skarphet 17  
søke etter kanaler 25  
spill 43,47  
språk I/II 20  
spor for vanlig grensesnitt 5  
stille inn kode 23  
sidetilkoblinger 6  
språk for digital teksting 20  
språk på skjermen 8  
språkinnstillinger 26  
slideshow-format 56  
surround-modus 20  
slå på TV-en 7  
standby-knapp 12

## T

teksting 21  
tekst-TV 40  
tekst-TV-meny 41  
tekst-TV 2.5 30  
tidsinnstilt avslag 22  
tidsinnstilling på 23  
tilbakestille fabrikkinnstillinger 32  
T.O.P. tekst-TV-sider 40  
TV-menyinnstillinger 15

## U

USB-kontakt 43  
USB-enhet 38

## V

valg-meny 30  
valg av land 26  
velge koblinger 31  
velge tidssone 27  
videokamera 43  
VCR 46

## Resirkulering



Emballasjen til dette produktet er beregnet på resirkulering. Kontakt kommunen for å få vite hvordan du skal håndtere avfallet.

## Deponere et gammelt produkt

Produktet er utformet og produsert med materiale og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes.



Når et produkt er merket med dette symbolet med en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av

EU-direktiv 2002/96/EC.

Informer deg om lokale innsamlingsordninger for elektriske og elektroniske produkter. Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet.

Hvis du deponerer gamle produkter riktig, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

## Deponering av batterier

Batteriene som følger med, inneholder ikke tungmetallene kvikksølv og kadmium. Undersøk hvordan de lokale forskriftene er angående behandling av brukte batterier.

## Produktinformasjon

- TVen bruker energi når den står i standbymodus. Energiforbruk fører til forurensning av luft og vann. Strømforbruket i standbymodus er svært lavt.
- Spesifikasjoner: se produktheftet på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- Hvis du trenger mer hjelp, kan du ringe kundesenteret i landet du bor i. Riktige telefonnumre og adresser finner du i den vedlagte håndboken for verdensomspennende garanti.