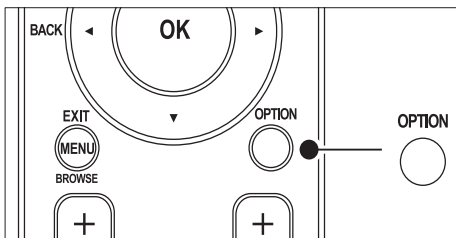


# 1 Tillegg

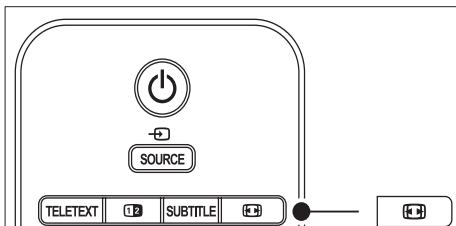
## Forstørre tekst-TV-sider

I delen "Forstørre tekst-TV-sider" i brukerhåndboken står det at du må trykke **OPTION** for å forstørre tekst-TV-sider.



Etter at TV-programvaren er oppdatert (til versjon 64.67.3 eller nyere), kan ikke **OPTION** brukes til å forstørre tekst-TV-sider lenger. Bruk følgende instruksjoner, i stedet for de opprinnelige instruksjonene, til å forstørre tekst-TV-sider:

- 1 Trykk på **TELETEXT**, og velg en tekst-TV-side.
- 2 Trykk på **[K3]** (**Bildeformat**) for å forstørre den øverste delen av siden.



- 3 Trykk på **[K3]** (**Bildeformat**) en gang til for å forstørre den nederste delen av siden.
- 4 Trykk på **▲▼** for å bla på den forstørrede siden.
- 5 Trykk på **[K3]** (**Bildeformat**) en gang til for å gå tilbake til vanlig sidestørrelse.

## Bruke tekst-TV på dobbel skjerm

I delen "Bruke tekst-TV på dobbel skjerm" i denne brukerhåndboken står det at man skal trykke på **[K1] Dual screen** for å vise vanlig tekst-TV når tekst-TV på dobbel skjerm er aktivert.

Etter at TV-programvaren er oppdatert (til versjon 64.67.3 eller nyere), kan ikke **[K1] Dual screen** brukes til å forstørre tekst-TV-sider lenger.

Bruk følgende instruksjoner i stedet for de originale instruksjonene:

- 1 Trykk på **[K1] Dual screen** på fjernkontrollen for å aktivere tekst-TV med dobbel skjerm.
- 2 Trykk på **[K1] Dual screen** en gang til for å avslutte.

# Innholdsfortegnelse

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <b>1 Merknad</b>                                  | 2  |
| <b>2 Viktig</b>                                   | 4  |
| Sikkerhet                                         | 4  |
| Vedlikehold av skjermen                           | 5  |
| Miljøhensyn                                       | 5  |
| <b>3 Din TV</b>                                   | 6  |
| Oversikt over TVen                                | 6  |
| <b>4 Komme i gang</b>                             | 8  |
| Plassere TVen                                     | 8  |
| Veggmontering av TVen                             | 8  |
| Koble til antennekabelen                          | 9  |
| Koble til strømledningen                          | 10 |
| Sette inn batterier i fjernkontrollen             | 10 |
| Slå på TVen                                       | 10 |
| Første konfigurering                              | 11 |
| <b>5 Bruk din TV</b>                              | 12 |
| Slå TV-en av/på eller sette den i standbymodus    | 12 |
| Se på TV                                          | 13 |
| Tilgang til DVB-C- og DVB-T-kanalnettverk         | 13 |
| Vise tilkoblede enheter                           | 14 |
| Bruke tekst-TV                                    | 14 |
| Bruke Ambilight                                   | 14 |
| <b>6 Utnytt TVen til fulle</b>                    | 16 |
| Oversikt over fjernkontrollen                     | 16 |
| Bruke TV-menyene                                  | 17 |
| Justere innstillingene for bilde og lyd           | 20 |
| Justere innstillinger for Ambilight               | 25 |
| Justere LightGuide-lysstyrken                     | 25 |
| Endre til Butikk- eller Hjem-modus                | 26 |
| Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV           | 26 |
| Opprette favorittlister                           | 28 |
| Bruke den elektroniske programguiden              | 29 |
| Bruke tidsinnstillinger og barnesikring           | 30 |
| Bruke teksting                                    | 32 |
| Vise bilder og høre på musikk                     | 33 |
| Høre på digitale radiokanaler                     | 35 |
| Oppdatere TV-software                             | 35 |
| <b>7 Installere kanaler</b>                       | 37 |
| Installere kanaler automatisk                     | 37 |
| Installere kanaler manuelt                        | 38 |
| Gi nytt navn til kanalene                         | 39 |
| Avinstallere kanaler eller installere dem på nytt | 39 |
| Omordne kanaler                                   | 40 |
| Oppdatere kanallisten manuelt                     | 40 |
| Teste digitale mottakerforhold                    | 40 |
| Starte en demo                                    | 40 |
| Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillinger      | 41 |
| <b>8 Koble til enhetene</b>                       | 42 |
| Oversikt over koblinger                           | 42 |
| Velge tilkoblingskvalitet                         | 43 |
| Koble til enhetene                                | 44 |
| Innstilling av enheter                            | 47 |
| Bruke Philips EasyLink                            | 48 |
| Forberede TV-en på digitale tjenester             | 48 |
| <b>9 Tekniske spesifikasjoner</b>                 | 50 |
| Produktspesifikasjoner-Støttede skjermopløsninger | 50 |
| Tuner/mottak/sending                              | 50 |
| Multimedia                                        | 50 |
| Fjernkontroll                                     | 50 |
| Kontakter (bak)                                   | 50 |
| Kontakter (siden)                                 | 50 |
| Strøm                                             | 50 |
| <b>10 Feilsøking</b>                              | 51 |

# 1 Merknad

©2008 Koninklijke Philips Electronics N.V. Med enerett.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller av sine respektive eiere. Philips forbeholder seg retten til når som helst å endre produkter uten å måtte endre tidligere leverte produkter på tilsvarende måte. Innholdet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tilsiktede bruken av systemet. Hvis produktet eller produktets deler eller prosedyrer brukes i andre sammenhenger enn det som er angitt her, må det innhentes bekreftelse på gyldigheten og egnetheten. Philips garanterer at materiellet i seg selv ikke krenker patenter i USA. Det gis ingen uttrykt eller underforstått garanti utover dette.

## Garanti

Ingen deler av produktet kan repareres av brukeren. Ikke åpne eller fjern deksler for de interne delene av produktet. Reparasjoner kan bare utføres av Philips-servicesentre og offisielt godkjente servicesteder. Hvis dette ikke følges, anses alle garantier, uttrykte eller underforståtte, som ugyldige.

Enhver bruk som er uttrykkelig forbudt av denne håndboken, og eventuelle endringer eller monteringsprosedyrer som ikke er anbefalt eller godkjent i denne håndboken, gjør garantien ugyldig.

## Pikselegenskaper

Dette LCD-produktet har et høyt antall fargepikslar. Selv om det har 99,999 % eller flere effektive pikslar, kan det oppstå svarte prikker eller punkter med sterkt lys (rødt, grønt eller blått) som vises kontinuerlig på skjermen. Dette er en strukturell egenskap ved skjermen (innenfor vanlige bransjestandarder) og er ikke en feil ved produktet.

## Programvare med åpen kildekode

Denne TV-en har programvare med åpen kildekode. Philips tilbyr herved ved forespørsel å utlevere eller gjøre tilgjengelig mot en avgift

som ikke overstiger kostnaden ved å fysisk utføre kildedistribusjonen, en fullstendig, maskinlesbar kopi av den tilsvarende kildekode i et medium som er vanlig å bruke for utveksling av software. Dette tilbudet står ved lag i 3 år etter kjøpsdatoen for dette produktet. Du kan få kildekode ved å skrive til Philips Consumer Lifestyle Development Manager LoB Mainstream Displays 620A Lorong 1, Toa Payoh Singapore 319762

## Samsvar med EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produserer og selger flere produkter som er beregnet på forbrukere, og som på samme måte som ethvert elektronisk apparat, ofte kan utstråle og motta elektromagnetiske signaler. Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet, slik at produktene samsvarer med alle de juridiske kravene og oppfyller de EMF-standardene som gjaldt da produktene ble produsert.

Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger. Philips bekrefter at hvis Philips-produkter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den kunnskapen vi har per dags dato.

Philips har en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale standarder for EMF og sikkerhet, noe som gjør det mulig for Philips å forutse den videre utviklingen på dette området, for slik å kunne integrere den i produktene på et tidlig stadium.

## Nettspenningssikring (bare Storbritannia)

Denne TV-en har en godkjent helstøpt sikring. Hvis det blir nødvendig å bytte nettspenningssikringen, må den erstattes med en sikring som har den samme verdien som er angitt på sikringen (for eksempel 10 A).

- 1** Ta av sikringsdekselet og ta ut sikringen.
- 2** Den nye sikringen må samsvare med standarden BS 1362 og ha

godkjenningsmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.

- 3** Sett sikringsdekelet på plass igjen. På grunn av overensstemmelse med EMC-direktivet skal ikke støpselet til dette produktet fjernes fra ledningen.

#### Opphavsrett



VESA, FDMI og logoen VESA-monteringskompatibel er varemerker for Video Electronics Standards Association.



Produsert med tillatelse av Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og det doble D-symbolet  er varemerker for Dolby Laboratories.



Produsert med tillatelse fra BBE Sound Inc. Med lisens fra BBE Inc. under ett eller flere av de følgende amerikanske patentene: 5510752, 5736897. BBE og BBE-symbolet er registrerte varemerker for BBE Sound Inc. © Kensington og Micro Saver er amerikanskregistrerte varemerker for ACCO World Corporation, og det foreligger utstedte registreringer og søknader om registrering i andre land over hele verden. Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

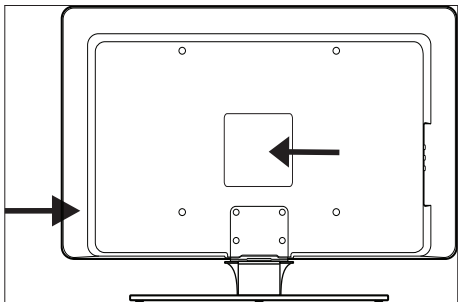
## 2 Viktig

Les denne brukerhåndboken før du begynner å bruke dette produktet.

Denne delen er viktig! Følg instruksjonene for sikkerhet og vedlikehold av skjermen nøye.

Produktgarantien gjelder ikke for skader som har oppstått som følge av at instruksjonene ikke er fulgt.

Modell- og serienummer for TV-en finner du bak på og på siden av TV-en og på emballasjen.

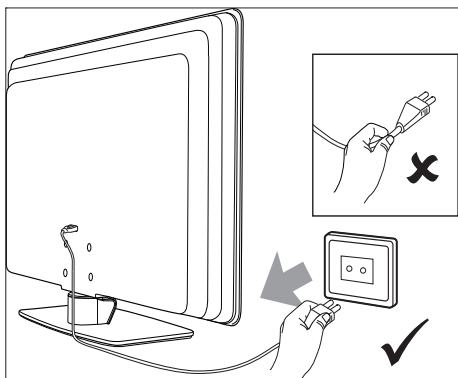


## Sikkerhet

- Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kilo. Feil håndtering av en TV kan føre til alvorlig skade.
- Hvis TV-en utsettes for lave temperaturer (mindre enn 5 °C) under frakt, åpner du esken og venter til TV-en har fått lik temperatur som omgivelsene før du pakker den ut.
- Hvis du vil unngå kortslutning, bør du ikke utsette TV-en, fjernkontrollen eller batteriene i fjernkontrollen for regn eller vann.
- Ikke plasser TV-en, fjernkontrollen eller fjernkontrollbatteriene nær åpen flamme (for eksempel stearinlys) eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys, da dette kan forårsake brann og elektrisk støt.

- Ikke plasser TV-en på steder med begrenset plass, for eksempel i en bokhylle. La det være minst 10 cm med luft på alle sider av TV-en. Kontroller at luftstrømmen ikke hindres.
- Hvis du vil plassere TV-en på en flat og solid overflate, må du bruke stativet som følger med. Ikke flytt TV-en hvis stativet ikke er ordentlig skrudd fast til TV.
- Veggmontering av TV-en bør bare utføres av kvalifiserte fagfolk. TV-en må bare monteres på en egnet veggbrakett og på en vegg som tåler vekten av TV. Hvis monteringen på veggen ikke gjøres riktig, kan dette forårsake alvorlige skader. Prøv aldri å montere TV-en på veggen selv.
- Hvis TV-en er plassert på en dreibar fot eller arm, må du kontrollere at strømledningen ikke strekkes når TV dreies. Slitasje på strømledningen kan gjøre koblingene løse og føre til elektrodeoverslag eller at det begynner å brenne.
- Koble TV-en fra nettspenningen og antennen ved lyn og torden. Ved lyn og torden må du ikke berøre noen deler på TV-en, strømledningen eller antennekabelen.
- Sørg for at du har tilgang til strømledningen, slik at TV-en enkelt kan kobles fra nettspenningen.
- Når du kobler TV-en fra hovedledningen, må du sørge for å

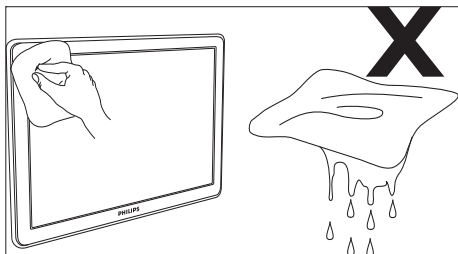
- 1 Slå av TV-en, deretter strømmen (hvis tilgjengelig).
- 2 Trekk ut strømledningen fra stikkontakten.
- 3 Trekk ut strømledningen fra kontakten på baksiden av TV-en. Hold alltid i støpselet når du trekker ut strømledningen. Ikke dra i selve ledningen.



- Hvis du har høyt volum ved bruk av øreplugger eller hodetelefoner, kan dette føre til varig hørselsskade. Selv om høyt volum kan høres normalt ut over tid, kan det skade hørselen. Du beskytter hørselen ved å begrense tiden du har høyt volum når du bruker øreplugger eller hodetelefoner.

## Vedlikehold av skjermen

- Slå av TV-en og trekk ut strømledningen før rengjøring av skjermen. Rengjør skjermen med en myk, tørr klut. Ikke bruk rengjøringsmidler eller lignende da disse kan skade skjermen.



- Tørk av vandrdåper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.
- Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med harde gjenstander. Det kan forårsake permanent skade på skjermen.

- Når det er mulig, bør du unngå at samme bilde blir stående på skjermen over lengre tid. Dette kan for eksempel være skjermmenyer, tekst-TV-sider, svarte striper eller børstelegrafer. Hvis du er nødt til å bruke stillestående bilder, kan du redusere skjermkontrasten og lysstyrken for å unngå skader på skjermen.

## Miljøhensyn

### Resirkulering av emballasjen

Emballasjen til dette produktet er beregnet på resirkulering. Kontakt lokalmyndighetene for informasjon om hvordan emballasjen kan resirkuleres.

### Avhending av brukte produkter

Produktet er produsert med materialer og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og brukes på nytt. Når et produkt er merket med en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EF:



Ikke kast produktet sammen med husholdningsavfall. Spør forhandleren om hvordan du kan avhende produktet på sikreste måte. Ukontrollert avhending av avfall skader både helse og miljø.

### Avhending av brukte batterier

Batteriene som følger med, inneholder ikke kvikksølv eller kadmium. Avhend medfølgende og brukte batterier i henhold til lokale forskrifter:

### Strømforbruk

Når TV-en er i standby-modus, bruker den minimalt med energi for å spare miljøet mest mulig. Aktivt strømforbruk vises på baksiden av TV-en. Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner, kan du se produktarket på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

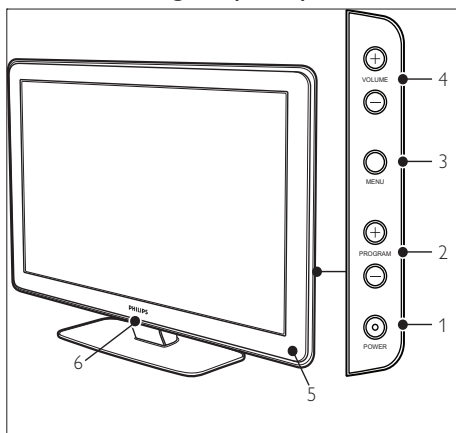
# 3 Din TV

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips!  
Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr, kan du registrere produktet ditt på [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome).

## Oversikt over TVen

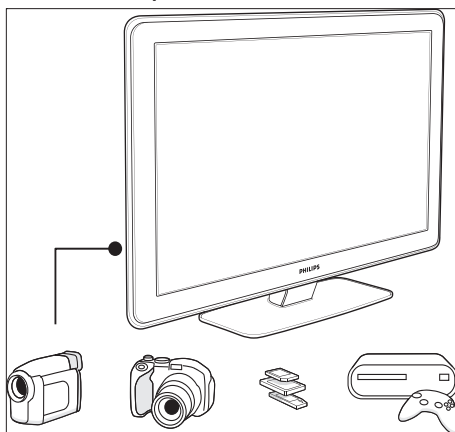
Denne delen gir en oversikt over de mest brukte kontrollene og funksjonene til TVen.

### Kontrollene og lampene på siden



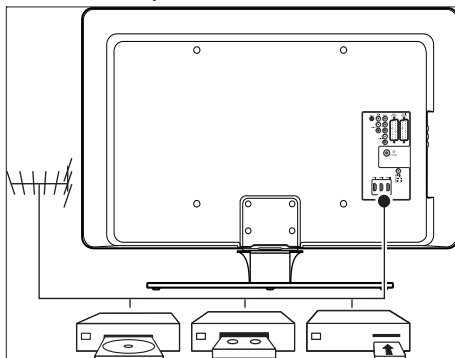
- ① POWER
- ② Program +/-
- ③ MENY
- ④ Volum +/-
- ⑤ Standbyindikator/fjernkontrollsensor
- ⑥ LightGuide

### Kontaktene på siden



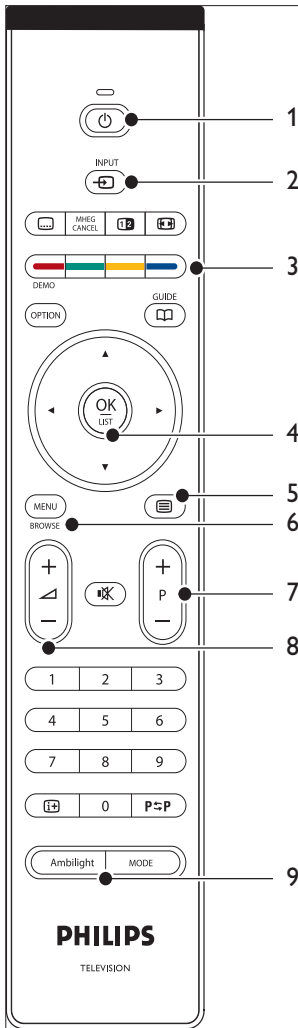
Bruk kontaktene på siden av TVen til å koble til mobile enheter, for eksempel et kamera eller en HD-spillkonsoll. Du kan også koble til hodetelefoner eller en USB-minneenhet.

### Kontaktene på baksiden



Bruk kontaktene på baksiden av TV-en når du skal koble til antennen og faste enheter, for eksempel en HD-platespiller, DVD-spiller eller videospiller (se 'Koble til enhetene' på side 42).

## Fjernkontroll



- ① ⏻ Standby
- ② INNGANG
- ③ Fargeknapper  
Fra venstre: rød, grønn, gul, blå
- ④ Navigeringsknapper  
Opp , Ned , Venstre , Høyre , OK
- ⑤ ≡ Tekst-TV
- ⑥ MENY
- ⑦ Program +/-
- ⑧ ∇ Volum +/-
- ⑨ AMBILIGHT

# 4 Komme i gang

Denne delen beskriver hvordan du plasserer og installerer TV-en, og den supplerer informasjonen i Hurtigguide.

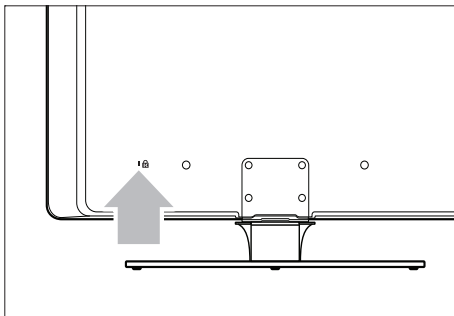
## Merknad

- Se i Hurtigguide for instruksjoner om montering av stativet.

## Plassere TV-en

I tillegg til sikkerhetsinstruksjonene bør du lese følgende før du plasserer TV-en:

- Den ideelle avstanden for å se på TV er tre ganger størrelsen på skjermen.
- Plasser TV-en slik at det ikke kommer lys på skjermen.
- Koble til enhetene før du plasserer TV-en.
- TV-en er utstyrt med et Kensington-sikkerhetsspor bak på TV-en. Hvis du kobler til en Kensington-lås (følger ikke med), må du plassere TV-en i nærheten av en fast gjenstand (for eksempel et bord) som enkelt kan kobles til låsen.



- Du oppnår den beste Ambilight-effekten ved å plassere TV-en 10–20 cm fra veggen. Ambilight fungerer best i rom med dempet belysning.

## Veggmontering av TV-en



### Advarsel

- Veggmontering av TV-apparatet må bare utføres av kvalifiserte fagfolk. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uniktig montering som fører til ulykker eller skader.

## Trinn 1: Kjøp en VESA-kompatibel veggbrakett

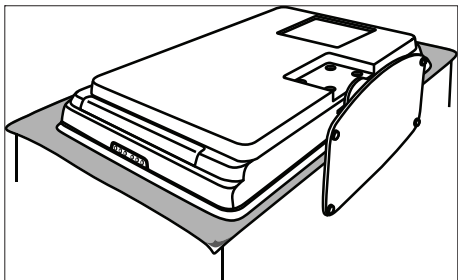
Kjøp én av følgende veggbraketter; avhengig av størrelsen på TV-skjermen:

| TV-skjermens størrelse (tommer/cm) | VESA-kompatibel veggbrakett (mm) | Spesielle instruksjoner                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 32" / 81 cm                        | Justerbar 300 x 300              | VESA-kompatibel brakett må justeres til 200 x 300 før den sikres til TV-en |
| 37" / 94 cm                        | Fast 300 x 300                   | Ingen                                                                      |
| 42" / 107 cm eller større          | Fast 400 x 400                   | Ingen                                                                      |

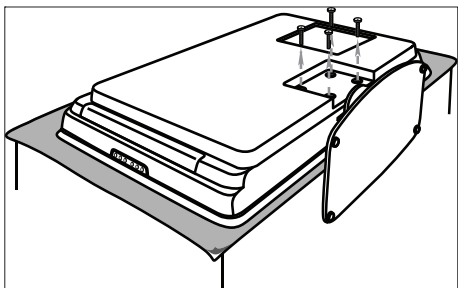
## Trinn 2: Fjern TV-stativet

Disse instruksjonene gjelder bare for TV-modeller som er montert på stativer. Hvis TV-stativet ikke er fastmontert, kan du gå videre til Trinn 3. TV-stativene kan ha ulik form på enkelte TV-modeller:

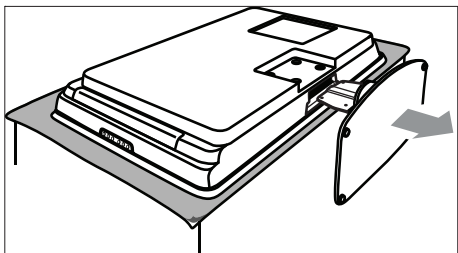
- 1 Legg TV-en forsiktig, med skjermen ned, på en flat, stabil overflate dekket av mykt stoff. Stoffet må være tykt nok til å beskytte skjermen.



- 2 Løsne de fire skruene som fester stativet til TV-en, med en skrutrekker (følger ikke med).

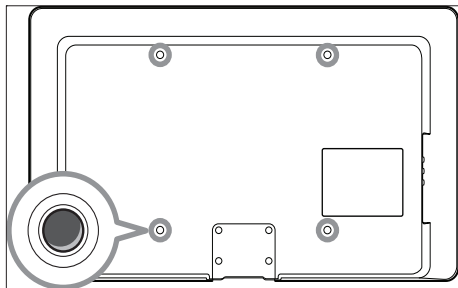


- 3 Dra stativet løs fra undersiden av TV-apparatet med en bestemt bevegelse. Legg stativet og skruene på et trygt sted, slik at de kan brukes om igjen senere.



### Trinn 3: Fest den VESA-kompatible veggbraketten til TV-en

- 1 Finn de fire monteringsmutterne bak på TV-en.



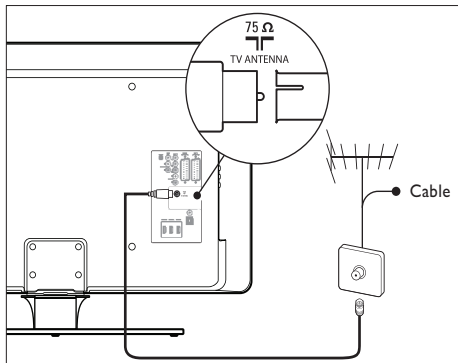
- 2 Deretter kan du følge instruksjonene som fulgte med den VESA-kompatible veggbraketten.



#### Merknad

- Når du fester den VESA-kompatible veggbraketten til TV-en, bruker du M6-skruer til 32-tommers modeller eller M8-skruer til større modeller (skruene følger ikke med).

### Koble til antennekabelen



- 1 Finn TV ANTENNA-kontakten bak på TV-en.
- 2 Koble den ene enden av antennekabelen (følger ikke med) til TV ANTENNA-kontakten. Bruk en adapter dersom antennekabelen ikke passer.

- 3 Koble den andre enden av antennekabelen til antenneuttaket. Kontroller at kabelen er godt festet i begge ender.

## Koble til strømledningen



### Advarsel

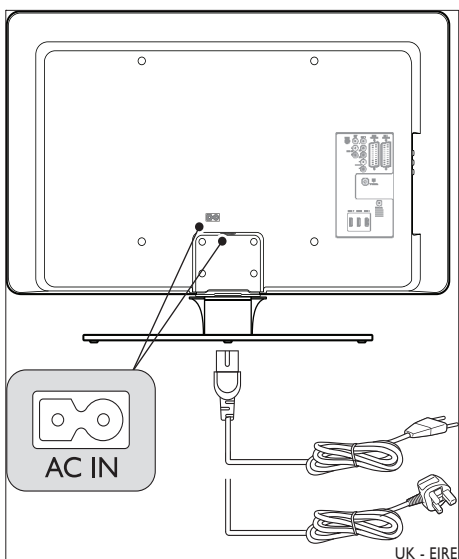
- Kontroller at nettspenningen er den samme som spenningen som er angitt bak på TV-en. Ikke sett inn strømledningen hvis spenningen ikke er den samme.

## Slik kobler du til strømledningen



### Merknad

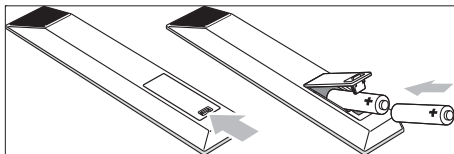
- Plasseringen av strømkontakten varierer fra modell til modell.



- 1 Finn **AC IN**-strømkontakten på baksiden eller undersiden av TV-en.
- 2 Koble strømledningen til **AC IN**-strømkontakten.

- 3 Koble strømledningen til stikkkontakten. Kontroller at ledningen er godt festet i begge ender.

## Sette inn batterier i fjernkontrollen



- 1 Åpne batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen.
- 2 Sett inn de to medfølgende batteriene (størrelse AA). Kontroller at batteripolene (+) og (-) ligger riktig i forhold til merkene inne i batterirommet.
- 3 Sett dekselet på plass.



### Merknad

- Ta ut batteriene fra fjernkontrollen hvis det er lenge til du skal bruke den.

## Slå på TV-en

Første gang du slår TV-en på, kontrollerer du at strømledningen er koblet til. Når du er klar, slår du på strømmen (hvis en strømbryter er tilgjengelig), og deretter trykker du på **POWER** på siden av TV-en.

## Merknad

- På noen TV-modeller må du trykke på og holde inne **POWER** i opptil to sekunder. Når du hører en pipelyd, er TVen slått på. Det kan ta opptil 15 sekunder før TVen slår seg på.

## Første konfigurering

- 1 Den første gangen du slår på TVen, vises det en meny for valg av språk. Velg språk, og følg instruksjonene for å stille inn TVen.



## Merknad

- Hvis DVB-C er tilgjengelig, blir du bedt om å velge **[Antenne]** eller **[Kabel]**. **[Antenne]** installerer DVB-T-kanaler; **[Kabel]** installerer DVB-C-kanaler.

## Forsiktig

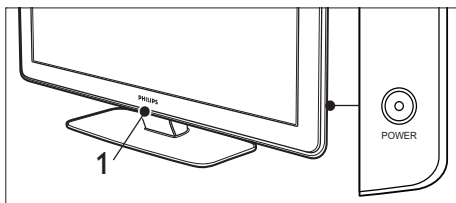
- DVB-C **[Stilling]** skal ikke endres uten at det er nødvendig.

## 5 Bruk din TV

Denne delen hjelper deg med grunnleggende TV-funksjoner. Instruksjoner om avanserte TV-funksjoner er også tilgjengelige (se 'Utnytt TVen til fulle' på side 16).

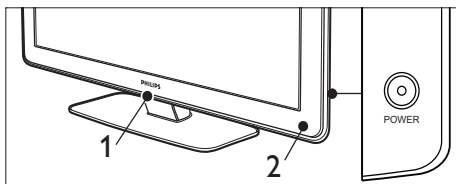
### Slå TV-en av/på eller sette den i standbymodus

#### Slå på TVen



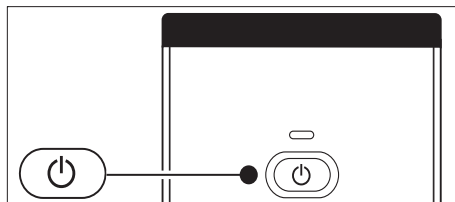
- Hvis LightGuide (1) er av, trykker du på **POWER** på siden av TV-en.
  - ↳ LightGuide blinker under oppstarten, og lyser når TVen er klar til bruk.

#### Slå av TVen



- Trykk på **POWER** på siden av TV-en.
  - ↳ Både LightGuide (1) og standbyindikatoren (2) slås av.

### Sette TVen i standby-modus



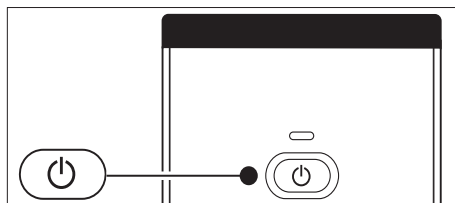
- Trykk på **Standby** på fjernkontrollen.
  - ↳ LightGuide slås av, og standbyindikatoren slås på (rød).



#### Tips

- Selv om TVen bruker veldig lite strøm når den er i standby-modus, fortsetter den å bruke energi så lenge den er slått på og koblet til stikkontakten. Når det er lenge til du skal bruke TVen, kan du slå den av og koble den fra stikkontakten.

### Slå TVen på fra standby-modus



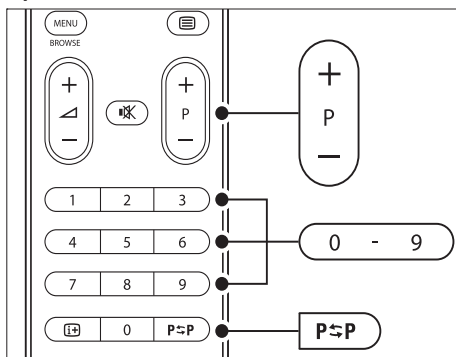
- Hvis strømlampen viser standby (rød), trykker du **Standby** på fjernkontrollen.

## Merknad

- Hvis du ikke finner fjernkontrollen og vil slå på TV-en fra standbymodus, trykker du på **POWER** på siden av TV-en. Da slås TV-en av. Trykk på **POWER** én gang til for å slå TV-en på igjen.

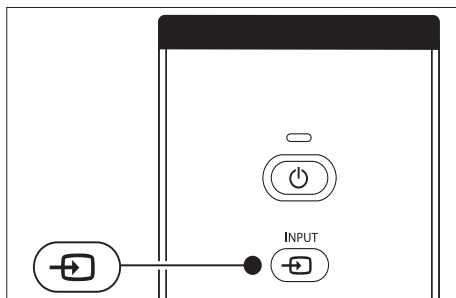
## Se på TV

### Bytte kanaler



- Tast et tall (1 til 999) eller trykk på **- P +** på fjernkontrollen.
- Trykk på **Program +/-** på sidekontrollene til TV-en.
- Trykk på **P<=>P** Forrige kanal på fjernkontrollen for å gå tilbake til den sist viste TV-kanalen.

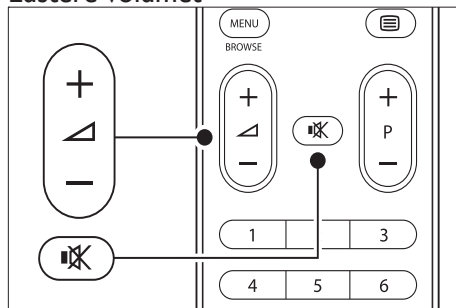
### Bytte kanaler (digital mottaker)



- 1 Slå på den digitale mottakeren.

- 2 Trykk på **INPUT** på fjernkontrollen.
- 3 Velg inngangen som den digitale mottakeren er koblet til.
- 4 Trykk på **OK** for å velge den digitale mottakeren.
- 5 Bruk fjernkontrollen til den digitale mottakeren til å velge TV-kanaler.

### Lustere volumet



- Trykk på **Δ +/-** på fjernkontrollen.
- Trykk på **Δ Volum +/-** på sidekontrollene til TV-en.
- Trykk på **⊗** på fjernkontrollen for å slå av lyden. Trykk på **⊗** en gang til for å slå på lyden.

## Merknad

- Hvis det er koblet til hodetelefoner, justerer du volumet ved å endret på hodetelefonvolumet. Du må trykke på **⊗**-knappen på fjernkontrollen for å dempe lyden fra TV-høytalerne. Hvis du trykker på **Δ Volum +/-**, slås TV-høytalerne på igjen.

## Tilgang til DVB-C- og DVB-T-kanalnettverk

Hvis du har både DVB-C og DVB-T installert, kan du få tilgang til kanaler fra begge nettverk.

- 1 Trykk på **MENY**.
- 2 Velg **[TV-meny] > [Installasjon] > [Installasjonsmodus]**.

3 Velg [**Kabel**] (for å få tilgang til DVB-C-kanaler) eller [**Antenne**] (for å få tilgang til DVB-T-kanaler).

4 Veksle mellom DVB-C- og DVB-T-kanaler: (se 'Bytte kanaler' på side 13)

Det finnes instruksjoner om hvordan du installerer DVB-C- og DVB-T-kanaler: (se 'Installere kanaler automatisk' på side 37)

- Trykk på **- P +** eller **▲▼** for å vise neste eller forrige side.
- Trykk på en fargetast for å velge et av de fargekodede valgene nederst på skjermen.

3 Trykk på **Tekst-TV** én gang til for å slå av tekst-TV.



#### Tips

- Trykk på **P↔P** Forrige kanal for å gå til den forrige viste siden.

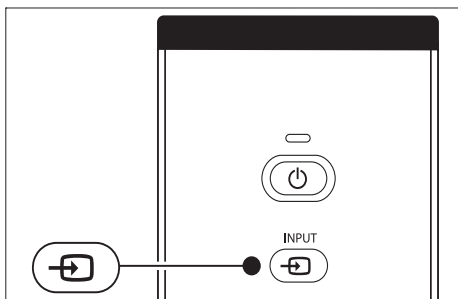


#### Merknad

- Kun for brukere i Storbritannia:
- Noen digitale TV-kanaler tilbyr tilpassede digitale teksttjenester (for eksempel BBC1).

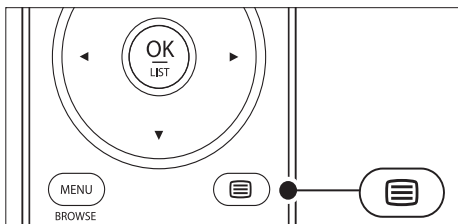
Avansert informasjon om tekst-TV er tilgjengelig (se 'Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV' på side 26).

## Vise tilkoblede enheter



- 1 Slå på enheten.
- 2 Trykk på **INPUT** på fjernkontrollen.
- 3 Velg inngangen som enheten er koblet til.
- 4 Trykk på **OK** for å velge enheten.

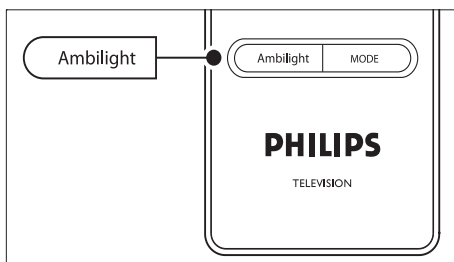
## Bruke tekst-TV



- 1 Trykk på **Tekst-TV** på fjernkontrollen.  
↳ Hovedsiden vises.
- 2 Slik velger du en side:
  - Angi sidetallet med nummertastene.

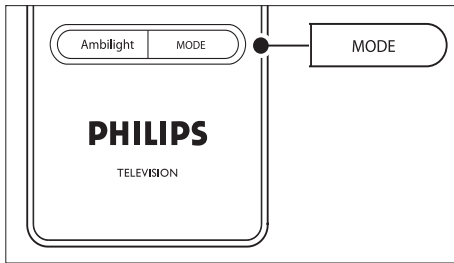
## Bruke Ambilight

Ambilight er en nyskapende Philips-funksjon som legger til reaktivt omgivelseslys til seeropplevelsen din.



- 1 Trykk på **AMBILIGHT** på fjernkontrollen.  
↳ Ambilight slås på.
- 2 Trykk på **AMBILIGHT** én gang til for å slå av Ambilight.

## Endre Ambilight-stilling



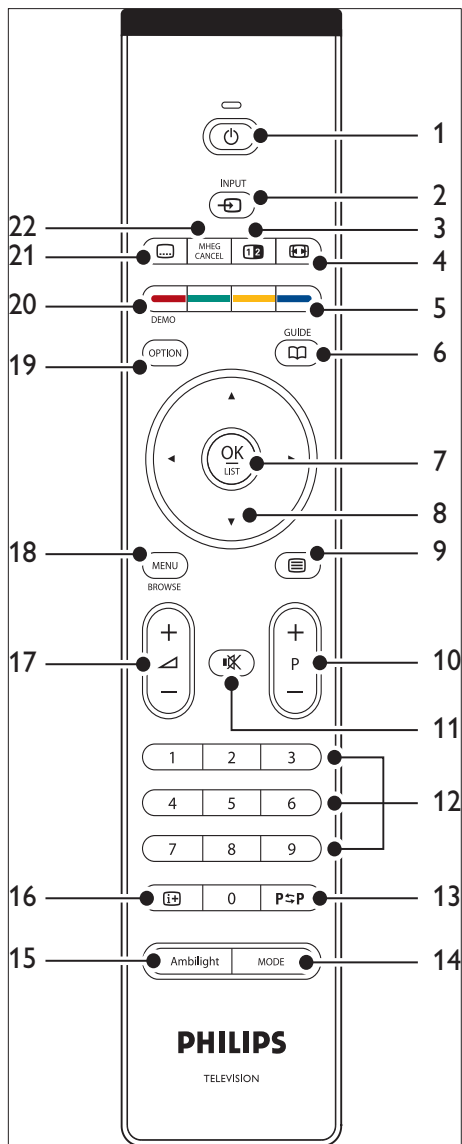
- 1 Når Ambilight er slått på, trykker du på **MODE** på fjernkontrollen.  
↳ Skjermen for Ambilight [**Modus**] vises.
- 2 Trykk på **MODE** eller **▲▼** for å velge én av de følgende Ambilight-stillingene:
  - **[Farge]**  
Setter Ambilight til en konstant farge.
  - **[Avslappende]**  
Setter Ambilight til å endres mykt og jevnt synkronisert med bildene på skjermen.
  - **[Moderat]**  
Setter Ambilight mellom modusene **[Avslappende]** og **[Dynamisk]**.
  - **[Dynamisk]**  
Setter Ambilight til å endres raskt i henhold til bildene på skjermen.
- 3 Trykk på **OK** for å aktivere Ambilight-stillingen.

## 6 Utnytt TVen til fulle

Denne delen hjelper deg med avanserte TV-funksjoner.

### Oversikt over fjernkontrollen

Denne delen gir en detaljert oversikt over fjernkontrollfunksjonene.



- ① **Standby**  
Slår på TV-en fra standby-modus eller setter tilbake i standby-modus.
- ② **INNGANG**  
Velger tilkoblede enheter.

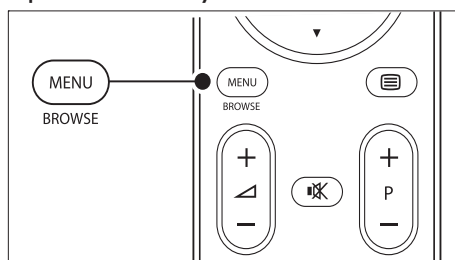
- ③ **Dobbel skjerm**  
Den nåværende kanalen eller kilden vises på venstre side av skjermen. Tekst-TV vises på høyre side.
- ④ **Bildeformat**  
Velger et bildeformat.
- ⑤ **Fargeknapper**  
Velger oppgaver eller tekst-TV-sider.
- ⑥ **GUIDE**  
Slår av eller på den elektroniske programguiden. Kun aktivert med digitale kanaler.
- ⑦ **OK**  
Gir tilgang til menyen [Alle kanaler] eller aktiverer en innstilling.
- ⑧ **Navigeringsknapper**  
Tastene opp, ned, venstre og høyre navigerer gjennom menyen.
- ⑨ **Tekst-TV**  
Viser eller lukker tekst-TV.
- ⑩ **Program +/-**  
Bytter til neste eller forrige kanal.
- ⑪ **⏸ Demp**  
Slår lyden av eller på.
- ⑫ **Nummertaster**  
Velger en kanal, side eller innstilling.
- ⑬ **P↔P Forrige kanal**  
Går tilbake til den forrige viste kanalen.
- ⑭ **MODE**  
Veksler mellom Ambilight-stillinger.
- ⑮ **AMBILIGHT**  
Slår Ambilight av eller på.
- ⑯ **INFO**  
Viser programinformasjon hvis det er tilgjengelig.
- ⑰ **◀ Volum +/-**  
Øker eller senker volumet.
- ⑱ **MENY**  
Viser eller lukker menyen.

- ⑲ **OPTION**  
Aktiverer menyen [Rask tilgang].
- ⑳ **DEMO**  
[Demo] Viser eller lukker menyen.
- ㉑ **⏻ Teksting**  
Aktiverer eller deaktiverer bruk av teksting.
- ㉒ **MHEG CANCEL**  
Avbryter digitale teksttjenester eller interaktive tjenester (bare i Storbritannia).

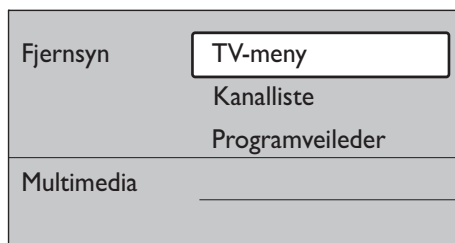
## Bruke TV-menyene

Menyene på skjermen hjelper deg med å installere TVen, justere innstillingene for bilde, lyd og Ambilight og få tilgang til andre funksjoner. Denne delen beskriver hvordan du kan navigere gjennom menyene.

### Åpne hovedmenyen



- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen.



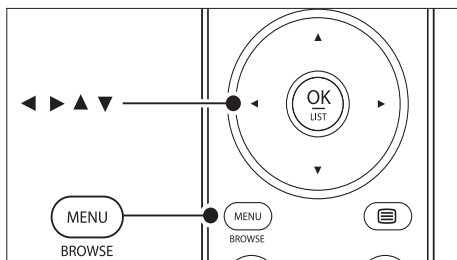
- 2 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen. Hovedmenyen har følgende punkter:

- **[TV-meny]**  
Velg denne menyen hvis du vil gå til innstillinger for installasjon, bilde, lyd og Ambilight og andre funksjoner.
- **[Kanaliste]**  
Velg dette punktet hvis du vil vise kanalisten. Her kan du opprette lister over favorittkanalene.
- **[Programguide]**  
Dette punktet er tilgjengelig hvis det er installert digitale kanaler, og det viser informasjon om de digitale programmene (se 'Bruke den elektroniske programguiden' på side 29).
- **[Multimedia]**

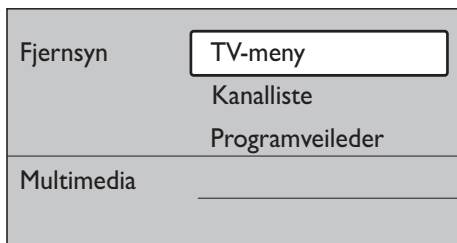
Velg dette punktet hvis du vil vise bilder eller spille av musikk som er lagret på en USB- enhet (se 'Vise bilder og høre på musikk' på side 33).

## Bruke hovedmenyen

Det følgende eksempelet beskriver hvordan du bruker hovedmenyen



- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen.



- 2 Trykk på ► for å gå til [TV-meny].

| TV-meny                 | TV-innstillinger             |
|-------------------------|------------------------------|
| <b>TV-innstillinger</b> | <b>Innstillingsassistent</b> |
| Funksjon                | Tilbakestill smart settings  |
| Installasjon            | Bilde                        |
| Oppgr. programv...      | Lyd                          |

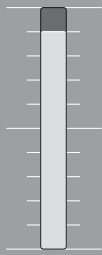
- 3 Trykk på ► for å gå til menyen [TV-innstillinger].

| TV-innstillinger             | Innstillingsassist... |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Innstillingsassist...</b> |                       |
| Tilbakestill smart settings  | Start nå              |
| Bilde                        |                       |
| Lyd                          |                       |
| Ambilight                    |                       |

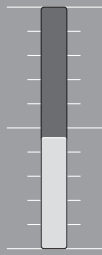
- 4 Trykk på ▼ for å velge [Bilde].

| TV-innstillinger            | Bilde             |
|-----------------------------|-------------------|
| Innstillingsassist...       | Kontrast          |
| Tilbakestill smart settings | Lysstyrke         |
| <b>Bilde</b>                | Farge             |
| Lyd                         | Fargeblanding     |
| Ambilight                   | Skarphet          |
|                             | Fargenyanse       |
|                             | Pixel Plus        |
|                             | HD Natural Motion |
|                             | Dynamisk kontrast |
|                             | Støyreduksjon     |
|                             | MPEG artifaktred. |
|                             | Fargeforbedring   |
|                             | Active control    |
|                             | Lyssensor         |
|                             | Bildeformat       |

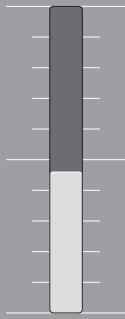
5 Trykk på ► for å gå til innstillingene **[Bilde]**.

| Bilde              | Kontrast                                                                           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontrast</b> 90 |  |
| Lysstyrke 47       |                                                                                    |
| Farge 52           |                                                                                    |
| Fargetone 0        |                                                                                    |
| Skarphet 4         |                                                                                    |
| Fargenyanse        |                                                                                    |
| Pixel Plus         |                                                                                    |
| HD Natural Motion  |                                                                                    |

6 Trykk på ▼ for å velge **[Lysstyrke]**.

| Bilde               | Lysstyrke                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrast 98         |  |
| <b>Lysstyrke</b> 47 |                                                                                   |
| Farge 52            |                                                                                   |
| Fargetone 0         |                                                                                   |
| Skarphet 4          |                                                                                   |
| Fargenyanse         |                                                                                   |
| Pixel Plus          |                                                                                   |
| HD Natural Motion   |                                                                                   |

7 Trykk på ► for å gå til innstillingen **[Lysstyrke]**.

| Lysstyrke                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |

8 Trykk på ▲▼ for å justere innstillingen.

9 Trykk på ◀ for å gå tilbake til innstillingene for **[Bilde]** eller trykk **MENY** for å avslutte.

## Merknad

- Det er flere alternativer som er tilgjengelig under sending hvis du har installert digitale kanaler.

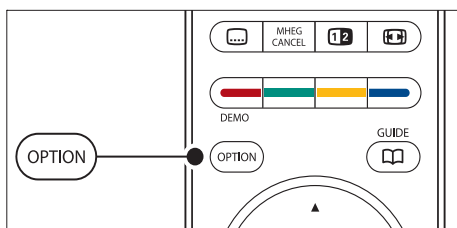
## Bruke menyen Rask tilgang

Menyen **[Rask tilgang]** gir rask tilgang til noen av menypunktene som brukes ofte.

## Merknad

- De relevante digitale valgene vises i menyen **[Rask tilgang]** under sending hvis du har installert digitale kanaler.

- 1 Trykk på **OPTION** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på eller for å velge et alternativ:
  - **[Lydspråk]** (digital)
  - **[Undertittelspråk]** (digital)
  - **[Teksting]**
  - **[Bildeformat]**
  - **[Equalizer]**
  - **[Klokke]**
- 3 Trykk på **OK** for å vise den valgte alternativmenyen.
- 4 Trykk på **▲▼◀▶ Navigation keys** for å justere innstillingene i menyen.
- 5 Trykk på **OPTION** for å lukke menyen.



## Slik viser eller skjuler du klokken

- 1 I menyen **[Rask tilgang]** velger du **[Klokke]** og trykker på **OK** for å vise klokken hele tiden.

| Rask tilgang     |
|------------------|
| Lydspråk         |
| Undertittelspråk |
| Teksting         |
| Bildeformat      |
| Equalizer        |
| Klokke           |
|                  |

- 2 Trykk på **OPTION** og trykk **▲▼** for å velge **[Klokke]** på nytt.
- 3 Trykk på **OK** for å skjule klokken.

## Justere innstillingene for bilde og lyd

Denne delen beskriver hvordan du justerer innstillingene for bilde og lyd.

## Bruke innstillingsassistent

Bruk **[Innstillingsassistent]** til å veilede deg gjennom innstillingene for bilde, lyd og Ambilight.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [TV-innstillinger] > [Innstillingsassistent]**.
- 2 Trykk på **►** for å åpne siden.
- 3 Trykk på **OK** for å **[Start nå]**.
- 4 Trykk på **den grønne knappen** på fjernkontrollen for å starte innstillingsassistenten.
- 5 Trykk på **◀** eller **►** for å velge den venstre eller høyre siden.
- 6 Trykk på **den grønne knappen** for å gå til den neste innstillingen.

- Du går gjennom flere innstillinger: Når du er ferdig, blir du spurt om du vil lagre disse innstillingene.

## 7 Trykk på **den grønne knappen** for å lagre innstillingene.

### Justere bildeinnstillinger

Denne delen beskriver hvordan du justerer bildeinnstillingene.

#### 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [TV-innstillinger] > [Bilde]**.

| TV-innstillinger            | Bilde             |
|-----------------------------|-------------------|
| Innstillingsassist...       | Kontrast          |
| Tilbakestill smart settings | Lysstyrke         |
| <b>Bilde</b>                | Farge             |
| Lyd                         | Fargeblanding     |
| Ambilicht                   | Skarphet          |
|                             | Fargenyanse       |
|                             | Pixel Plus        |
|                             | HD Natural Motion |
|                             | Dynamisk kontrast |
|                             | Støyreduksjon     |
|                             | MPEG artifaktred. |
|                             | Fargeforbedring   |
|                             | Active control    |
|                             | Lyssensor         |
|                             | Bildeformat       |

#### 2 Trykk på ► for å åpne listen.

#### 3 Trykk på ▲▼ for å velge en innstilling:

- **[Kontrast]** Endrer lysstyrken for de lyse delene av bildet, men holder de mørke delene uendret.
- **[Lysstyrke]** Endrer lysstyrken i bildet.
- **[Farge]** Endrer metningsnivået.

- **[Fargetone]** Kompenserer for fargevariasjonene under sending av NTSC.
- **[Skarphet]** Endrer skarphetsnivået for detaljene.
- **[Fargenyanse]** Setter fargene til **[Vanlig]**, **[Varm]** (rødaktig) eller **[Kjølig]** (blåaktig). Velg **[Egen]** hvis du vil lage din egen innstilling.
- **[Egen]** fargetone Hvis **[Egen]** er valgt, i menyen Fargetone, følger du instruksjonene på skjermen for å endre verdien på:
  - **[R-WP]** (Rød hvitnivå)
  - **[G-WP]** (Grønn hvitnivå)
  - **[B-WP]** (Blå hvitnivå)
  - **[R-BL]** (Rød svartnivå)
  - **[G-BL]** (Grønn svartnivå)
- **[Pixel Plus]** Aktiverer eller deaktiverer Pixel Plus HD, som fininnstiller hver piksel for å passe til de omkringliggende pikslene. Dette gir et flott høydefinisjonsbilde.
- **[HD Natural Motion]** Reduserer felt- og linjeflimmer og viser myke bevegelser, særlig i filmer. Sett nivået til Maksimum, Minimum eller Av.
- **[Dynamisk kontrast]** Forbedrer kontrasten i bildet etter hvert som bildet på skjermen endres. Setter nivået til Minimum, Medium, Maksimum eller Av. Det anbefales å bruke Medium.
- **[Støyreduksjon]** Filtrerer og reduserer støyen i bildet. Setter nivået til Minimum, Medium, Maksimum eller Av.
- **[MPEG artifaktreduksjon]** Utjevner overganger i digitale bilder. Slår MPEG artifaktreduksjon Av eller På.
- **[Fargeforbedring]** Gjør fargene mer livlige og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger. Setter nivået til Minimum, Medium, Maksimum eller Av.
- **[Active Control]** Korrigerer alle de innkommende signalene for å gi best mulig bilde. Slår Active Control Av eller På.

- **[Lyssensor]** Justerer innstillingene for bilde og Ambilight etter lysforholdene i rommet. Slår lyssensoren Av eller På.
- **[Bildeformat]** Tilpass bildeformatet til innholdet.

## Bruke smartinnstillinger

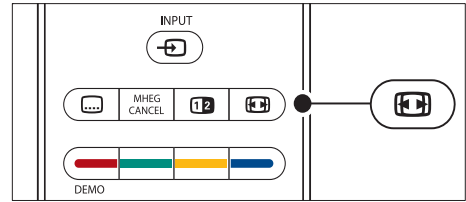
I tillegg til å justere innstillingene manuelt, kan du bruke smart settings til å sette TVen til forhåndsdefinerte innstillinger for bilde, lyd og Ambilight.

- 1 Trykk på MENU på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[TV-innstillinger]** > **[Tilbakestill smart settings]**.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en av følgende innstillinger:
  - **[Aktuelt]**  
Bruker innstillinger som er angitt manuelt for bilde, lyd og Ambilight.
  - **[Standard]**  
Bruker naturlige innstillinger for bilde, lyd og Ambilight som passer til de fleste omgivelser.
  - **[Livlig]**  
Bruker strålende innstillinger for bilde, lyd og Ambilight som passer for lyse omgivelser.
  - **[Film]**  
Bruker dynamiske innstillinger for bilde, lyd og Ambilight som passer for en komplett kinoopplevelse.
- 4 Trykk på **den grønne knappen** for å lagre valget.

## Endre bildeformat

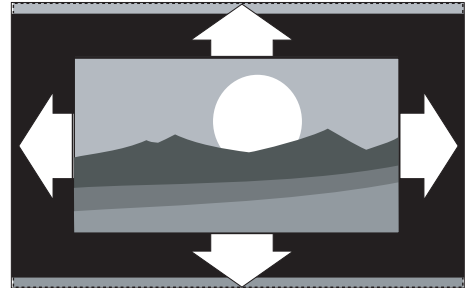
Tilpass bildeformatet til innholdet.

- 1 Trykk på **[Bildeformat]** på fjernkontrollen. Alternativt trykker du på **MENY** og velger **[TV-meny]** > **[TV-innstillinger]** > **[Bilde]** > **[Bildeformat]**.



- 2 Trykk på ▲ or ▼ for å velge ett av følgende bildeformat:

- **[Autoformat]** (Gjelder ikke PC)



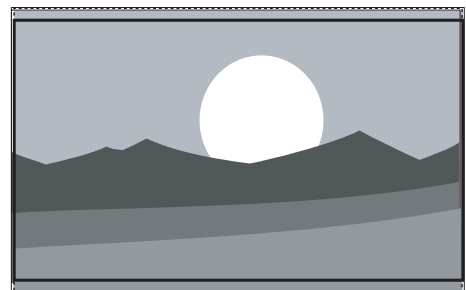
Forstørrer bildet automatisk slik at det dekker hele skjermen. Tekstingen vil fortsatt være synlig.



### Merknad

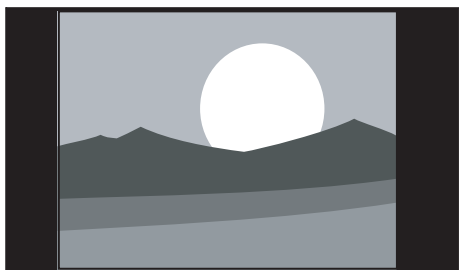
- Vi anbefaler at du bruker **[Autoformat]** for å få minst mulig skjermforvrengning.

- **[Super zoom]** (Gjelder ikke HD)



Fjerner svarte striper på sidene ved sendinger i formatet 4:3 med minimal forvrenging.

- **[4:3]** (Gjelder ikke HD)



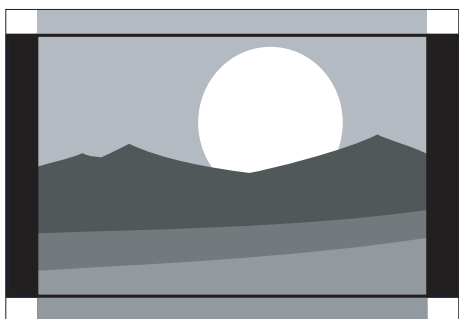
Viser det klassiske formatet 4:3.



#### Merknad

- Konstant bruk av bildeformatet **[4:3]** kan skape bildeforvrengning. Vi anbefaler at du bruker **[Autoformat]**.

- **[Movie expand 14:9]** (Gjelder ikke HD)



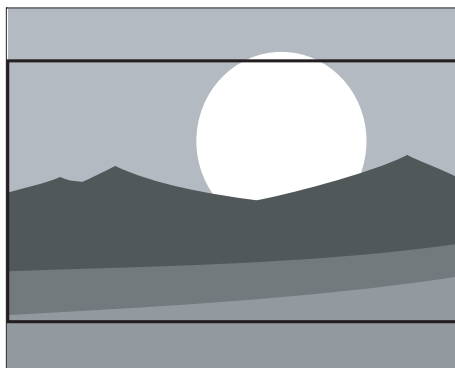
Skalerer det klassiske formatet 4:3 til 14:9.



#### Merknad

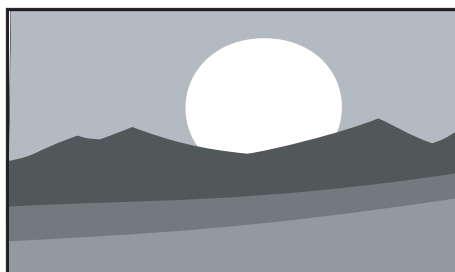
- Konstant bruk av bildeformatet 14:9 kan skape bildeforvrengning. Vi anbefaler at du bruker **[Autoformat]**.

- **[Movie expand 16:9]** (Gjelder ikke HD)



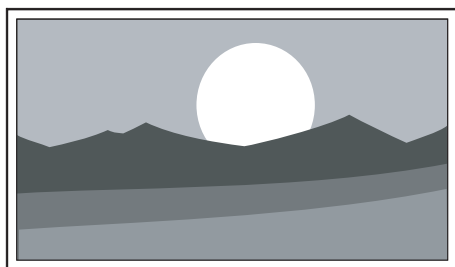
Skalerer det klassiske formatet 4:3 til 16:9.

- **[Bredskjerm]**



Strekker det klassiske formatet 4:3 til 16:9.

- **[Uskalert]** (Gjelder kun HD og PC)



Best mulig skarphet selv om det kan dukke opp forvrengninger i kantene. Det kan dukke opp svarte striper hvis du viser bilder fra en PC.

## Juster lydinnstillinger

Denne delen beskriver hvordan du justerer lydinnstillingene.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[TV-innstillinger]** > **[Lyd]**.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.

| TV-innstillinger            | Lyd                    |
|-----------------------------|------------------------|
| Innstillingsassist...       | Equalizer              |
| Tilbakestill smart settings | Lydstyrke              |
| Bilde                       | Balanse                |
| Lyd                         | Lydspråk               |
| Ambiligh                    | Språk I/II             |
|                             | Mono/Stereo            |
|                             | Surround-modus         |
|                             | Hodetelefon-styrke     |
|                             | Auto volumutjevning... |
|                             | Delta lydstyrke        |
|                             | Auto surround          |

- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en av følgende innstillinger:
- **[Equalizer]**  
Endrer lydens bass- og diskantnivå. Velg hver av linjene for å endre en innstilling. Eller trykk på fargeknappene for å velge en forhåndsdefinert innstilling for equalizeren:
    - **[Standard]**  
Equalizeren settes til nøytral.
    - **[Tale]**  
Equalizerinnstillingene maksimeres for talebasert lyd.
    - **[Multimedia]**  
Innstillingene maksimeres for ulike lydtyper.
    - **[Musikk]**  
Innstillingene maksimeres for musikk.
  - **[Lydstyrke]**  
Endrer lydstyrken.



### Tips

- Hvis du vil aktivere eller deaktivere lydstyrkelinjen som vises når du endrer lydstyrken, trykker du på **MENY** på fjernkontrollen og velger **[TV-meny]** > **[Installasjon]** > **[Preferanser]**. Trykk på ► for å åpne bildelisten **[På]** eller **[Av]**.
- **[Balanse]**  
Setter balansen mellom de venstre og de høyre høyttalerne for å passe best til lytterposisjonen.
- **[Lydspråk]**  
Viser en liste over lydspråkene som er tilgjengelige for en digital kanal (ikke tilgjengelig på analoge kanaler).
- **[Språk I-II]**  
Velg mellom to språk hvis det er tilgjengelig.
- **[Mono/Stereo]**  
Velg mellom mono eller stereo hvis stereosending er tilgjengelig.
- **[Surround-modus]**  
Aktiver surround-lyd (Virtual Dolby Surround) for romligere lyd hvis det er tilgjengelig.
- **[Hodetelefon-styrke]**  
Endrer lydstyrken for hodetelefonene.



### Merknad

- Når hodetelefonene er koblet til, trykker du på **⏏** **Demp**-knappen på fjernkontrollen for å dempe lyden fra TV-høyttalerne. Hvis du trykker på **◀ Volum +/-**-knappene, skurrer du på lyden på TV-høyttalerne igjen.
- **[Auto volumutjevning]**  
Reduserer plutselige forskjeller i lydstyrken, for eksempel når det vises reklame eller når du bytter kanaler. Velg **[På]** eller **[Av]**.
- **[Delta lydstyrke]**  
Utjevner forskjeller i lydstyrke mellom kanaler eller tilkoblede enheter. Du må bytte til den tilkoblede enheten før du endrer Delta-lydstyrken.
- **[Auto surround]**  
Setter automatisk TV-en til den beste surround-modusen som sendes. Velg **[På]** eller **[Av]**.

## Justere innstillinger for Ambilight

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [TV-innstillinger] > [Ambilight]**.
- 2 Trykk på **►** for å åpne listen.

| TV-innstillinger            | Ambilight  |
|-----------------------------|------------|
| Innstillingsassist...       | Ambilight  |
| Tilbakestill smart settings | Lysstyrke  |
| Bilde                       | Modus      |
| Lyd                         | Farge      |
| Ambilight                   | Separering |
|                             | Balanse    |

- 3 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en av følgende innstillinger:
  - **[Ambilight]**  
Slår Ambilight **[På]** eller **[Av]**.
  - **[Lysstyrke]**  
Endrer lysstyrken til Ambilight-funksjonen.
  - **[Modus]**  
Velg mellom fire Ambilight-stillinger: **[Farge]**, **[Avslappende]**, **[Moderat]**, **[Dynamisk]**.
  - **[Farge]**  
Velg en forhåndsdefinert fargeinnstilling (**[Varm hvit]**, **[Kald hvit]**, **[Blå]**) eller lag en egendefinert farge.  
Når du lager en egendefinert farge, velger du først **[Metning]** og angir en høy verdi. Velg deretter **[Palett]** og velg en verdi mellom 0 og 100.
  - **[Separering]**  
Angir nivået av Ambilight-farge for den høyre og venstre siden av TV-en. **[Maksimum]**, **[Medium]**, **[Minimum]** og **[Av]** er tilgjengelige nivåer. Når **[Av]** er valgt, vises kun ensfarget Ambilight.
  - **[Balanse]**

Angir nivået av Ambilight-farge for den høyre og venstre siden av TV-en.

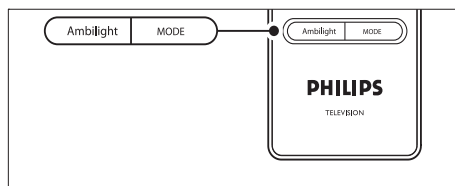


### Forsiktig

- Ikke plasser fjernkontrollsensorer på enheter innenfor Ambilight-rekkevidden, da det kan skape dårlige mottakerforhold.

## Aktivere Ambilight når TV-en er i standbymodus

Når TV-en er i standbymodus, kan Ambilight brukes til å øke atmosfæren i rommet. Ambilight er kun tilgjengelig som en konstant farge i denne modusen.



- 1 Trykk på **AMBILIGHT** på fjernkontrollen når TV-en er i standbymodus.
- 2 Trykk på **MODE** flere ganger for å velge en tilgjengelig farge.

## Justere LightGuide-lysstyrken

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [Installasjon] > [Preferanser] > [LightGuide lysstyrke]**.
- 2 Trykk på **►** for å gå til menyen **[LightGuide lysstyrke]**.
- 3 Bruk **▲** eller **▼** for å velge LightGuide-lysstyrken:
  - **[0]:** Av
  - **[1]:** 25 %
  - **[2]:** 50 %
  - **[3]:** 75 %
  - **[4]:** Full
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

- 5 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

## Endre til Butikk- eller Hjemmodus

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Installasjon]** > **[Preferanser]** > **[Plassering]**.
- 2 Trykk på ► for å åpne menyen Plassering.
- 3 Bruk ▲ eller ▼ for å velge TV-modusen:
  - **[Butikk]**  
Setter smart settings til **[Livlig]**, som er ideelt for butikkomgivelser. Muligheten til å endre innstillinger er begrenset.
  - **[Hjem]**  
Gir hjemmebrukere full mulighet til å endre alle TV-innstillingene.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 5 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

## Bruke avanserte funksjoner for Tekst-TV

Tven har et minne på 1200 sider som lagrer sendte tekst-TV-sider og undersider. Tekst-TV-minnet reduserer tiden det tar å laste sider.

### Velge undersider for tekst-TV

En tekst-TV-side kan ha flere undersider. Undersider vises på en linje ved siden av nummeret til hovedsiden.

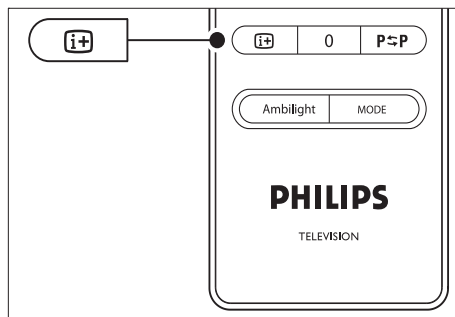
- 1 Trykk på **Tekst-TV** på fjernkontrollen.
- 2 Velg en tekst-TV-side.
- 3 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en underside.

### Velge T.O.P. for tekst-TV-sendinger

Med sideoversikt (T.O.P.) for tekst-TV kan du hoppe fra et emne til et annet uten å bruke

sidetall. T.O.P. tekst-TV sendes ikke på alle TV-kanaler.

- 1 Trykk på **Tekst-TV** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **INFO**.



→ T.O.P.-oversikten vises.

- 3 Bruk ◀▶ eller ▲▼ for å velge et emne.
- 4 Trykk på **OK** for å vise siden.

## Bruke tekst-TV på dobbel skjerm

Når du aktiverer tekst-TV på dobbel skjerm, vises kanalen eller kilden på venstre side av skjermen. Tekst-TV vises på høyre side.

- 1 Trykk på **Dual screen** på fjernkontrollen for å aktivere tekst-TV med dobbel skjerm.
- 2 Trykk på **Dual screen** en gang til for å bytte til normal visning av tekst-TV.
- 3 Trykk på **Tekst-TV** for å skru av tekst-TV.

## Søke på tekst-TV

Du kan raskt hoppe til et emne som er koblet til en serie sidetall, eller søke etter bestemte ord på tekst-TV-sidene.

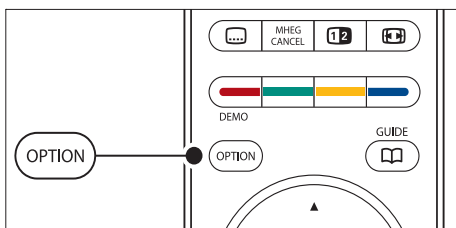
- 1 Trykk på **Tekst-TV** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **OK** for å utheve det første ordet eller tallet.
- 3 Trykk på ▲▼ eller ◀▶ for å gå til det neste ordet eller tallet på siden.
- 4 Trykk på **OK** for å søke etter sider som inneholder det uthevede ordet eller tallet.

- 5 Hold **▲** nede til det ikke er noe ord eller tall som er uthevet, for å gå ut av **[Søk]**.

## Forstørre tekst-TV-sider

Du kan forstørre tekst-TV-sider for å se den bedre.

- 1 Trykk på **Tekst-TV** på fjernkontrollen og velg en tekst-TV-side.
- 2 Trykk på **OPTION** på fjernkontrollen for å forstørre den øverste delen av siden.



- 3 Trykk på **OPTION** en gang til for å forstørre den nederste delen av siden.
- 4 Trykk på **▲** eller **▼** for å bla på den forstørrede siden.
- 5 Trykk på **OPTION** en gang til for å gå tilbake til vanlig sidestørrelse.

## Bruke tekst-TV-menyen

Med alternativene i tekst-TV-menyen kan du vise skjult informasjon, automatisk bla gjennom undersider og endre tegninnsstillingen.

- 1 Trykk på **Tekst-TV** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **MENY**. **[Tekst-TV-meny]** vises.

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

- 3 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge et alternativ.

- **[Avslør]**  
Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, slik som løsningene på gåter og kryssord.
- **[Bla gjennom undersid.]**  
Hvis det er tilgjengelige undersider for den valgte siden, kan du automatisk bla gjennom undersidene.
- **[Språk]**  
Noen språk har andre bokstaver. Hvis du bruker et annet språk, kan du skifte til den passende språkgruppen for å vise teksten riktig.

- 4 Trykk på **OK** for å endre et alternativ.
- 5 Trykk på **MENY** for å avslutte **[Tekst-TV-meny]**.
- 6 Trykk på **Tekst-TV** for å skru av tekst-TV.

## Bruke digitale teksttjenester (kun i Storbritannia)

Noen digitale TV-kringkastere i Storbritannia tilbyr digital tekst-TV eller interaktive tjenester (for eksempel BBC1). Disse tjenestene fungerer på samme måte som vanlig tekst-TV men har i tillegg nummer-, farge- og navigeringsknapper.

- 1 Trykk på **Tekst-TV** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **▲▼** eller **◀▶** for å velge eller uthve punkter.
- 3 Trykk på en av fargeknappene for å velge et alternativ.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte eller aktivere.
- 5 Trykk på **MHEG CANCEL** for å avbryte digitale teksttjenester eller interaktive tjenester.

Digitale teksttjenester blokkeres hvis det sendes teksting og alternativet **[På]** er valgt i menyen (se 'Bruke teksting' på side 32) **[Funksjon]**.

## Bruke tekst-TV 2.5

Tekst-TV 2.5 viser flere farger og bedre grafikk enn vanlig tekst-TV hvis det sendes av TV-kanalen. Tekst-TV 2.5 er som standard slått på.

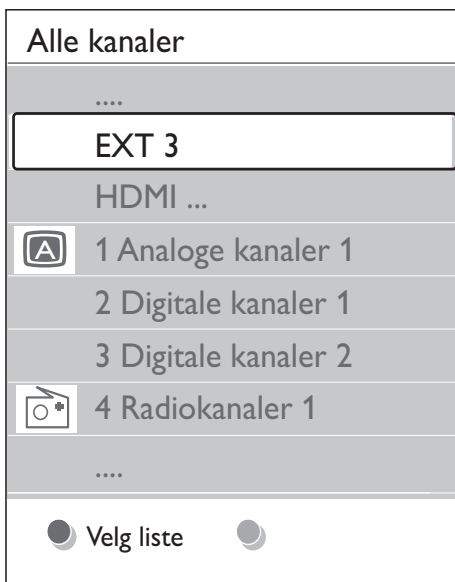
- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Installasjon]** > **[Preferanser]** > **[Tekst-TV 2.5]**.
- 2 Trykk på **►** for å åpne listen.
- 3 Velg **[På]** eller **[Av]**.
- 4 Trykk på **OK** for å endre alternativet.

## Opprette favorittlister

Bruk listen **[Alle kanaler]** eller opprett en egen liste over TV-kanalene og radiostasjonene du foretrekker. Alle i familien kan opprette sin egen favorittliste.

### Velge en favorittliste

- 1 Trykk på **OK** på fjernkontrollen. Alternativt trykker du på **MENY** og velger **[Kanalliste]**.  
 ↳ Hvis dette er en ny installasjon, vises listen **[Alle kanaler]**.



- ↳ Hvis dette ikke er en ny installasjon, vises den sist valgte favorittlisten.

- 2 Trykk på den røde knappen for å vise alle favorittlistene.
- 3 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en liste.
- 4 Trykk på **OK**.  
 ↳ Den valgte favorittlisten vises.
- 5 Trykk på **OK** en gang til for å avslutte.

## Oppsett av en favorittliste

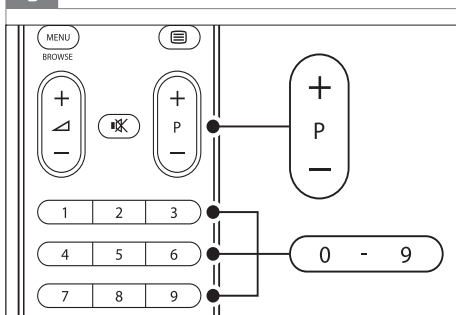
- 1 Trykk på **OK** på fjernkontrollen.  
 ↳ Den sist valgte listen vises.
- 2 Trykk på den røde knappen for å vise alle favorittlistene.
- 3 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en liste.
- 4 Trykk på **OK**.
- 5 Trykk på den grønne knappen for å gå til modusen **[Rediger liste]**.  
 ↳ Den valgte listen viser en liste over alle kanalene.
- 6 Trykk på **▲** eller **▼** for å utheve en kanal.
- 7 Trykk på **OK** for å merke (eller fjerne merket for) kanalen som er uthevet.  
 ↳ Kanalen legges til (eller fjernes fra) den valgte listen.
- 8 Trykk på den grønne knappen igjen for å avslutte modusen **[Rediger liste]**.  
 ↳ Den endrede kanallisten vises.

## Velge en kanal fra en favorittliste

- 1 Trykk på **OK** på fjernkontrollen. Den sist valgte kanallisten vises.
- 2 Bruk **▲** eller **▼** for å utheve en kanal.
- 3 Trykk på **OK**. TV-en bytter til denne kanalen.



## Tips



- Trykk på - P + på fjernkontrollen for å søke etter kanaler i favorittlisten. Du kan velge kanaler som ikke er i listen, ved å trykke på nummertastene.

## Bruke den elektroniske programguiden

EPG viser planlagte digitale TV-programmer på skjermen. Denne guiden er ikke tilgjengelig med analoge kanaler. Du kan velge, vise og navigere i programmer etter tid, tittel og genre.

Det er to typer EPG: **[Nå og neste]** og **[7- eller 8-dager]** EPG. **[Nå og neste]** er alltid tilgjengelig, men den **[7- eller 8-dager]** elektroniske programguiden er ikke tilgjengelig i alle land.

Med EPG-menyen kan du:

- Vise en liste over digitale programmer som sendes for øyeblikket
- Vise kommende programmer
- Gruppere programmer etter genre
- Stille inn påminnelser for når programmer begynner
- Stille inn foretrukne EPG-kanaler

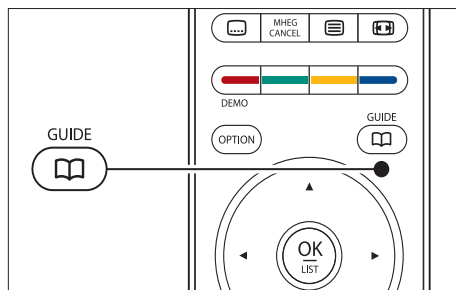
## Slå på EPG



### Merknad

- Første gangen du bruker EPG, kan du bli bedt om å utføre en oppdatering. I så fall følger du instruksjonene på skjermen.

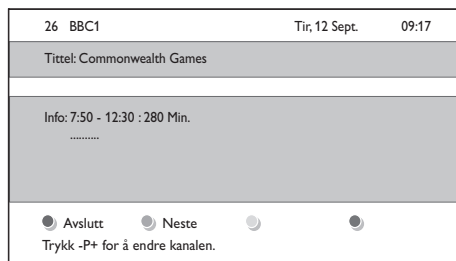
## 1 Trykk på **GUIDE** på fjernkontrollen.



Alternativt trykker du på **MENY** og velger **[Programguide]**.

Følgende EPG-typer vises:

- [Nå og neste]**  
Det vises detaljert informasjon om programmet som vises.



- [7- eller 8-dager]**  
Det kan ta litt tid å motta **[7- eller 8-dager]** EPG-dataene. Når det er nedlastet, vises det en liste over TV-programmer.

| Programguide                                                                     |         | Tir, 12 Sept.     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------|
|                                                                                  | Omkring | 09:55             | Neste                   |
| BBC ONE                                                                          | 07:50   | Commonwealth      | 12:30 Commonwealth      |
| BBC TWO                                                                          | 09:50   | Tweenies          | 10:15 Something Special |
| five                                                                             | 09:00   | The Wright Stuff  | 10:30 Trisha Goddard    |
| BBC THREE                                                                        | 05:32   | This is BBC THREE | 12:00 This is BBC THREE |
| BBC FOUR                                                                         | 05:32   | This is BBC FOUR  | 12:00 This is BBC FOUR  |
| abc1                                                                             | 09:20   | Moonlighting      | 10:15 Daddio            |
| Minne 13:50 Anastasia          Se          Hopp til ...          Info 0010 - EEN |         |                   |                         |

| Programguide        | Hva står det ?        |
|---------------------|-----------------------|
| Hva står det ?      | 12:30 South Today     |
| Søk på genre        | 11:50 Working Lunch   |
| Påminnelsesplan     | 11:55 Melrose Place   |
| Foretrukne EPG-kan. | 13:00 In aller Freund |
| Mottatt EPG data    |                       |

2 Bruk fargeknappne på fjernkontrollen til å aktivere de tilgjengelige handlingene:

- **[Neste]**  
Viser informasjon om det neste programmet.
- **[Påminnelse]**  
Merker et program som en påminnelse.
- **[Se]**  
Se eller lytt til et program som går.
- **[Hopp til]**  
Hopper til den neste eller forrige dagen.
- **[Info]**  
Hvis det er tilgjengelig, vises det informasjon om et valgt TV-program.

3 Trykk på **GUIDE** for å lukke EPG.

3 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge et menyalternativ.

4 Trykk på **►** for å åpne siden.

5 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge et alternativ.

6 Trykk på **OK** eller den grønne knappen for å aktivere valget.

7 Trykk på **GUIDE** for å lukke EPG.

#### Merknad

- Bare kanaler som er merket som foretrukne EPG-kanaler, vises i menyen **[Programguide]**.

## Mer informasjon om den elektroniske programguiden 7 eller 8 dager

Søk etter genre, planlegging av påminnelser og flere funksjoner er tilgjengelige via menyen **[Programguide]**.

1 Trykk på **GUIDE** på fjernkontrollen.

2 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen. Menyene **[Programguide]** vises.

## Bruke tidsinnstillinger og barnesikring

Denne delen beskriver hvordan du slår av eller på TV-en på et angitt tidspunkt, og hvordan du bruker Barnesikring.

### Sette TV-en i standby automatisk (Tidsinnstilt avslag)

Tidsinnstilt avslag setter TV-en i standby etter en viss tid.

1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [Funksjon] > [Tidsinnstilt avslag]**.

2 Trykk på **►** for å gå til linjen **[Tidsinnstilt avslag]**.

3 Trykk på **▲** eller **▼** for å stille inn tidsinnstilt avslåing.

- Dette kan være opptil 180 minutter i trinn på fem minutter. Hvis tiden er satt til 0 minutter, er Tidsinnstilt avslag slått av.

- 4 Trykk på **OK** for å aktivere Tidsinnstilt avslag.

#### Merknad

- Det er alltid mulig å slå av TV-en tidligere og å tilbakestille Tidsinnstilt avslag under nedtellingen.

## Slå TV-en på automatisk (Tidsinnstilling på)

Tidsinnstilling på slår på TV-en på en bestemt kanal på et angitt tidspunkt hvis TV-en er i standbymodus.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [Funksjon] > [Tidsinnstilling på]**.
- 2 Trykk på **►** for å gå til menyen **[Tidsinnstilling på]**.
- 3 Bruk **▲▼** eller **◀▶** for å velge og angi meny-punkter for å stille inn en kanal, en ukedag, en frekvens og et starttidspunkt.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 5 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

#### Tips

- For å slå av **[Tidsinnstilling på]** velger du **[Av]** i menyen **[Tidsinnstilling på]**.

## Låse TV-kanaler eller tilkoblede enheter (Barnesikring)

Lås TV-kanaler eller tilkoblede enheter med en firesifret kode for å hindre barn i å se på passende innhold.

## Slik stiller du inn eller endrer du koden for barnesikring

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [Funksjon] > [Still inn kode]/[Endring av kode]**.
- 2 Trykk på **►** for å åpne kodeoppsettet.
- 3 Skriv inn koden med nummertastene. Menyene **[Funksjon]** vises med en melding der det bekreftes at koden er angitt eller endret.

#### Tips

- Hvis du glemmer koden, skriver du inn 8888 for å overstyre alle eksisterende koder.

## Slik åpner du menyen Barnesikring

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen og velg **[TV-meny] > [Funksjon] > [Barnesikring]** og trykk på **►** for å angi koden.
- 2 Skriv inn koden med nummertastene.

## Slik låser eller låser du opp alle kanaler og tilkoblede enheter

- 1 I menyen **[Barnesikring]** velger du **[Lås]** eller **[Låse opp]**.
- 2 Trykk på **OK**.

## Slik låser du et program eller alle kanaler fra et bestemt tidspunkt

- 1 I menyen **[Barnesikring]** velger du **[Personlig lås]**.

| Barnesikring  | Personlig lås  |
|---------------|----------------|
| Lås           | Lås etter      |
| Personlig lås | Kanallås       |
| Låse opp      | Foreldresensur |

- 2 Trykk på ► for å gå til menyen [**Personlig lås**].
- 3 Trykk på ► en gang til for å gå inn i menyen [**Lås etter**].
- 4 Velg [**På**] for å aktivere tidslåsen.
- 5 Trykk på ◀.
- 6 Velg [**Tid**].
- 7 Trykk på ►.
- 8 Angi klokkeslettet med ▲ eller ▼ og ►.
- 9 Trykk på **OK**.

### Slik låser du én eller flere kanaler og tilkoblede enheter

- 1 I [**Barnesikring**] menyen Barnesikring velger du [**Personlig lås**] Personlig lås.
- 2 Trykk på ► for å åpne siden.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge [**Kanallås**].
- 4 Trykk på ►.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kanalen eller enheten du vil låse eller låse opp.
- 6 Ved hvert valg trykker du på **OK** for å låse eller låse opp kanalen eller enheten.

### Slik stiller du inn foreldresensur

Noen digitale kringkastere har aldersgrense for programmene de sender. Du kan stille inn TV-en til å vise bare programmer med aldersgrenser som er lavere enn barnets alder.

- 1 I menyen [**Barnesikring**] velger du [**Personlig lås**].
- 2 Trykk på ► for å åpne siden.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge [**Foreldresensur**].
- 4 Trykk på ►.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en aldersgrense.
- 6 Trykk på **MENY** for å lukke menyen [**Barnesikring**].

## Bruke teksting

Du kan aktivere teksting for hver enkelt TV-kanal. Teksting sendes via tekst-TV eller digitale DVB-T-sendinger. Med digitale sendinger har du i tillegg muligheten til å velge ønsket tekstspråk.

### Aktivere teksting på analoge TV-kanaler

- 1 Velg en analog TV-kanal.
- 2 Trykk på  **Tekst-TV** på fjernkontrollen.
- 3 Skriv inn det tresifrede sidetallet til siden for teksting.
- 4 Trykk på  **Tekst-TV** for å skru av tekst-TV.
- 5 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg [**TV-meny**] > [**Funksjon**] > [**Teksting**].
- 6 Trykk på ► for å åpne listen.

| TV-meny            | Funksjon             |
|--------------------|----------------------|
| TV-innstillinger   | Teksting             |
| <b>Funksjon</b>    | Tekstspråk           |
| Installasjon       | Tidsinnstilt avslag  |
| Oppgr. programv... | Barnesikring         |
|                    | Still inn/Endr. kode |
|                    | Tidsinnstilling på   |
|                    | Vanlig grensesnitt   |
|                    | Demo                 |

- 7 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge [**På**] for alltid å vise teksting, eller [**På ved lydutkobling**] for å vise teksting bare når lyden er dempet, med knappen  på fjernkontrollen.
- 8 Trykk på **OK** for å returnere til menyen [**Funksjon**].

## Merknad

- Du må gjenta denne prosedyren for å aktivere teksting for hver enkelt analoge kanal.

## Aktivere teksting på digitale TV-kanaler

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [Funksjon] > [Teksting]**.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.

| TV-meny             | Funksjon             |
|---------------------|----------------------|
| TV-innstillinger    | Teksting             |
| <b>Funksjon</b>     | <b>Tekstspråk</b>    |
| Installasjon        | Tidsinnstilt avslag  |
| Oppggr. programv... | Barnesikring         |
|                     | Still inn/Endr. kode |
|                     | Tidsinnstilling på   |
|                     | Vanlig grensesnitt   |
|                     | Demo                 |

- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **[På]** for alltid å vise teksting, eller **[På ved lydutkobling.]** for å vise teksting bare når lyden er dempet, med knappen **⏸** på fjernkontrollen.
- 4 Trykk på **OK** for å returnere til menyen **[Funksjon]**.

## Velge et tekstspråk for digitale TV-kanaler

### Merknad

- Når du velger et tekstspråk for en digital TV-kanal som beskrevet nedenfor, overstyres det foretrukne tekstspråket som ble angitt i menyen **[Installasjon]** midlertidig.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [Funksjon] > [Undertittelspråk]**.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen over tilgjengelige språk.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et tekstspråk.
- 4 Trykk på **OK**.

## Vise bilder og høre på musikk

Koble til en ekstern USB-lagringseenhet og vis bilder (bare JPEG-format) eller hør på musikk (bare MP3- eller Lineær PCM-format).

### Merknad

- Philips kan ikke holdes ansvarlig hvis USB-enheten ikke støttes av TV-en. Philips påtar seg heller ikke noe ansvar for skade på eller tap av lagrede data.

## Koble til en USB-lagringseenhet

Koble USB-lagringseenheten til USB-porten på siden av TV-en (se 'Koble til enhetene' på side 42) mens TV-en er slått på. Hovedmenyen vises automatisk og navnet på USB-enheten utheves ved siden av **[Multimedia]**.

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Fjernsyn   | TV-meny         |
|            | Kanalliste      |
|            | Programveileder |
| Multimedia |                 |

## Koble fra en USB-lagringsenhet

### ! Forsiktig

- For å unngå å skade USB-enheten når du kobler den fra, bør du alltid følge prosedyren som er beskrevet nedenfor:

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen for å gå ut av menyen **[Multimedia]**.
- 2 Vent i fem sekunder før du kobler fra USB-enheten.

## Vise bilder

- 1 Når du har koblet USB-lagringsenheten til TV-en, trykker du på ► for å åpne menyen **[Multimedia]**. **[Bilde]** er uthevet.

| USB    | Picture     |
|--------|-------------|
| Bilde  | Afrika_2001 |
| Musikk | Paris_2006  |
|        | My_car.jpg  |
|        | Jean.jpg    |
|        | Mary.jpg    |

- 2 Trykk på ► for å gå til mappa **[Bilde]**.

| Bilde       | Afrika_2001  |
|-------------|--------------|
| Afrika_2001 | Kenya.jpg    |
| Paris_2005  | Congo.jpg    |
| My_car.jpg  | Victoria.jpg |
| Jean.jpg    | Dakar.jpg    |
| Mary.jpg    | Cairo.jpg    |

- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et bilde eller et bildealbum på USB-enheten.

| Afrika_2001  | Afrika_2001                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kenya.jpg    | <br>Kenya.jpg |
| Congo.jpg    |                                                                                                |
| Victoria.jpg |                                                                                                |
| Dakar.jpg    |                                                                                                |
| Cairo.jpg    |                                                                                                |

- 4 Trykk på **OK** for å vise bildet eller for å starte en lysbildefremvisning av bildene i albumet.
- 5 Trykk på **OK** for å sette lysbildefremvisningen på pause. Trykk på **OK** en gang til for omstart.
- 6 Trykk på en av fargeknappene på fjernkontrollen for å utføre tilsvarende funksjon som vist nederst på skjermen.
- 7 Trykk på den blå knappen for å stoppe fremvisningen og for å vise flere funksjoner. Hvis funksjonslinjen nederst på skjermen forsvinner, kan du trykke på en hvilken som helst fargeknapp for å vise den igjen.
- 8 Trykk på ◀ for å velge et annet bilde eller et annet album.

## Innstillinger for lysbildefremvisning

- **[Ingen detaljer]/[Flere detaljer]**  
Viser navnet på, datoen for og størrelsen på bildet og viser det neste bildet i lysbildefremvisningen.

- **[Overganger]**  
Viser listen over de tilgjengelige overgangsstilene for bildene. Trykk på **OK** eller for å velge og trykk **OK** for å aktivere.
- **[Slide-tid]**  
Angir tidsforsinkelsen for bildeovergangene: **[Lite]**, **[Medium]** eller **[Lang]**.
- **[Rotere]**  
Roterer et bilde.
- **[Zoom]**  
Viser en liste over tilgjengelige zoomforstørrelser.
- **[Start show]/[Stopp show]**  
Starter eller stopper en lysbildeframvisning.

## Vise bilder som miniatyrbilder

Med miniatyrbilder kan du se bildealbumer i et oversiktlig format.

- 1 Velg et bildealbum.
- 2 Trykk på **►** for å åpne bildelisten.
- 3 Trykk på den grønne knappen.
- 4 Trykk på **▲** eller **▼**, **◀** eller **▶** for å utheve et bilde.
- 5 Trykk på **OK** for å vise bildet.
- 6 Trykk på **◀** for å gå tilbake til miniatyrbildeoversikten.
- 7 Trykk på den grønne knappen en gang til for å gå tilbake til bildelisten.

## Lytte til musikk

- 1 Når du har koblet USB-lagringsenheten til TV-en, trykker du på **►** for å åpne menyen **[Multimedia]**.
- 2 Velg **[Musikk]** og trykk deretter på **►** for å åpne mappen **[Musikk]**.
- 3 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge en sang eller et musikkalbum.
- 4 Trykk på **OK** for å spille av den valgte sangen eller albumet.

## Musikkinnstillinger

- **[Ingen detaljer]/[Flere detaljer]**  
Viser filnavnet.
- **[Gjenta: en]/[Repeat: all]**  
Gjenta en sang eller et album.
- **[Shuffle]**  
Spiller av sanger i vilkårlig rekkefølge.

## Vise en lysbildeframvisning med musikk

Du kan vise en lysbildeframvisning av lagrede bilder med bakgrunnsmusikk.

- 1 Velg først et album med sanger, og trykk på **OK**.
- 2 Velg et album for visning, og trykk på **OK**.

## Høre på digitale radiokanaler

Hvis digitale sendinger er tilgjengelige, installeres de digitale radiokanalerne automatisk under installasjonen. Du kan omgjøre rekkefølgen på digitale radiokanaler etter installasjonen (se 'Omordne kanaler' på side 40).

- 1 Trykk på **OK** på fjernkontrollen. Menyene **[Alle kanaler]** vises.
- 2 Bruk nummertastene til å velge en radiokanal.
- 3 Trykk på **OK**.

## Oppdatere TV-software

Philips prøver fortløpende å forbedre produktene sine, og vi anbefaler på det sterkeste at du oppdaterer programvaren til TV-en når det er tilgjengelige oppdateringer. Du finner informasjon om tilgjengelighet på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Kontrollere den nåværende softwareversjonen

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Oppdatering av programvare]** > **[Nåværende softwareinnhold]**.

---

## Se om det finnes tilgjengelige softwareoppdateringer

Philips overfører regelmessig meldinger via digitale sendinger; der de annonserer når programvareoppdateringer er tilgjengelige.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Oppdatering av programvare]** > **[Annonsering]**.

---

## Oppdatering av software (digitale sendinger)

Hvis du benytter digitale sendinger (DVB-T), mottar TVen automatisk programvareoppdateringer. Hvis du får en melding på skjermen der du blir bedt om å oppdatere programvaren:

- Velg **[Nå]** (anbefales) for å oppdatere softwaren med én gang.
- Velg **[Senere]** for å bli påminnet om å oppdatere softwaren senere.
- Velg **[Avbryt]** for å avbryte oppdateringen (anbefales ikke). Hvis du avbryter oppdateringen, kan du oppdatere softwaren manuelt ved å trykke på **MENY** og velge **[TV-meny]** > **[Oppdatering av programvare]** > **[Lokale oppdateringer]**. Følg instruksjonene på skjermen.

---

## Oppdatering av software (analoge sendinger)

Før du gjennomfører denne prosedyren, må du gjøre følgende:

- Sett av litt tid til å fullføre hele oppdateringen.

- Ha en USB-lagringssenhed med minst 64 MB lagringsplass tilgjengelig.
  - Ha tilgang til en datamaskin med en USB-port og Internett-tilgang.
- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Oppdatering av programvare]** > **[Oppdateringsassistent]**.
  - 2 Velg **[Start nå]**.
  - 3 Koble til USB-lagringssenheden, og trykk på den grønne knappen. Det kopieres en ID-fil til USB-enheten.
  - 4 Trykk på den grønne knappen for å fullføre operasjonen.
  - 5 Koble USB-lagringssenheden til datamaskinen.
  - 6 På datamaskinen blir du til USB-lagringssenheden og dobbelklikker på "Update"-HTML-filen.
  - 7 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringen.

# 7 Installere kanaler

Første gang du stiller inn TVen, blir du bedt om å velge et menyspråk og å utføre en automatisk installasjon av alle TV-kanaler og digitale radiokanaler (hvis tilgjengelig). Dette kapittelet gir instruksjoner om hvordan du installerer kanalene på nytt, i tillegg til andre nyttige funksjoner i forbindelse med kanalinstallasjon.

## Merknad

- Når du installerer kanalene på nytt, endrer du på listen [Alle kanaler].

## Installere kanaler automatisk

Denne delen beskriver hvordan du søker etter og lagrer kanaler automatisk. Instruksjonene gjelder for både analoge og digitale kanaler.

### Trinn 1: Velg menyspråk

#### Merknad

- Gå til Trinn 2 hvis språkinnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg [TV-meny] > [Installasjon] > [Språk] > [Menyspråk].

| Språk             | Menyspråk                      |
|-------------------|--------------------------------|
| Menyspråk         | <input type="radio"/> English  |
| Primærlyd         | <input type="radio"/> Español  |
| Sekundærlyd       | <input type="radio"/> Français |
| Primærteksting    | <input type="radio"/> Hrvatski |
| Sekundærteksting  | <input type="radio"/> Italiano |
| Primær tekst-TV   | <input type="radio"/> Magyar   |
| Sekundær tekst-TV | ...                            |
| Svekket hørsel    |                                |

- 2 Trykk på ► for å gå til menyen [Menyspråk].
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et språk.
- 4 Trykk på OK for å bekrefte.
- 5 Trykk på ◀ for å returnere til menyen [Installasjon].
- 6 I tillegg til menyspråket kan du konfigurere følgende språkinnstillinger via menyen [Språk] (bare digitale kanaler):
  - [Primærlyd]/[Sekundærlyd]  
Velg primære og sekundære lydspråk for digitale kanaler.
  - [Primærteksting]/[Sekundærteksting]  
Velg primære og sekundære tekstspråk for digitale kanaler.
  - [Primær tekst-TV]/[Sekundær tekst-TV]  
Velg primære og sekundære tekst-TV-språk for digitale kanaler.
  - [Svekket hørsel]  
Velg [På] for å vise tekst med primære og sekundære lydspråk.

### Trinn 2 Valg av land

Velg landet befinner deg i. TVen installerer og ordner kanalene avhengig av landet.

## Merknad

- Gå til Trinn 3 hvis innstillingene for land er riktige.

- 1 I menyen **[Installasjon]** trykker du ▼ for å velge **[Kanalinstallasjon]**.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen. **[Automatisk installasjon]** er uthevet.
- 3 Trykk på ► for å velge **[Start nå]**.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et land.
- 6 Trykk på **[Neste]**.

## Trinn 3 Velg antenne eller kabel (bare DVB-C)

Dette alternativet vises bare hvis ditt land har støtte for DVB-C. Gå til trinn 4 hvis DVB-C ikke er tilgjengelig i ditt land.

- 1 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **[Antenne]** eller **[Kabel]**. Hvis du velger **[Antenne]**, installeres kanalene som er tilgjengelige via DVB-T. Hvis du velger **[Kabel]**, installeres kanalene som er tilgjengelige via DVB-C.
- 2 Trykk på **[Neste]**.

## Trinn 4 Installere kanaler

TV-en søker etter og lagrer alle tilgjengelige digitale og analoge TV-kanaler; samt alle tilgjengelige digitale radiokanaler.

### Forsiktig

- Hvis du velger **[Kabel]** i trinn 3, er en **[Stilling]**-meny tilgjengelig. La innstillingene være uforandret med mindre DVB-C-leverandøren oppgir verdier for **[Nettverksfrekvens]**, **[Nettverks-ID]** eller **[Symbolhastighet]**. Merk at hvis **[Frekvensskanning]** settes til **[Fullstendig skanning]**, kan installasjonen ta vesentlig lengre tid.

- 1 Trykk på **[Start]** for å starte installasjonen. Installasjonen kan ta noen minutter.

- 2 Når den er ferdig, trykker du på **[Avslutt]** for å gå tilbake til **[Installasjon]** menyen.
- 3 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

## Merknad

- Hvis du har tilgang til DVB-T og DVB-C, og vil se kanaler fra begge nettverk, må du utføre kanalinstallasjonen to ganger – én gang for DVB-T og én gang for DVB-C.

## Tips

- Hvis TV-en finner digitale TV-kanaler; kan listen over installerte kanaler vise noen tomme kanalnumre.

## Installere kanaler manuelt

Denne delen beskriver hvordan du søker etter og lagrer analoge TV-kanaler manuelt.

## Trinn 1 Velg system

### Merknad

- Gå til Trinn 2 hvis systeminnstillingene er riktige.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny] > [Installasjon] > [Kanalinstallasjon] > [Analog: manuell installasjon]**.

| Kanalinstallasjon            | Analog: manuell installasjon |
|------------------------------|------------------------------|
| Automatisk installasjon      | System                       |
| Installasjonsoppdatering     | Søk                          |
| Installasjonsmodus           | Fininnstilling               |
| Digital: Testmottak          | Lagre aktuell kanal          |
| Analog: manuell installasjon | Lagre som ny kanal           |
| Omordne                      |                              |

- 2 Trykk på ► for å gå til menyen [Kanalinstallasjon]. [System] er uthvet.
- 3 Trykk på ► for å åpne listen [System].
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge land eller region.
- 5 Trykk på ◀ for å returnere til menyen [Kanalinstallasjon].

## Trinn 2: Søk etter og lagre nye TV-kanaler

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg [TV-meny] > [Installasjon] > [Kanalinstallasjon] > [Analog: manuell installasjon] > [Søk].
- 2 Trykk på ► for å gå til menyen [Søk].
- 3 Trykk på den røde knappen og bruk nummertastene på fjernkontrollen for å endre den tresifrede frekvensen manuelt. Eller du kan trykke på den grønne knappen for å søke etter den neste kanalen automatisk.
- 4 Trykk på ◀ når en ny kanal er funnet.
- 5 Velg [Lagre som ny kanal] for å lagre den nye kanalen under et nytt kanalnummer.
- 6 Trykk på ► for å åpne siden.
- 7 Trykk på **OK**. [Utført] vises.
- 8 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

## Fininnstille analoge kanaler

Du kan finjustere analoge kanaler manuelt hvis det er dårlig mottakersignal.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg [TV-meny] > [Installasjon] > [Kanalinstallasjon] > [Analog: manuell installasjon] > [Fininnstilling].
- 2 Trykk på ► for å gå til menyen [Fininnstilling].
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å endre frekvensen.
- 4 Trykk på ◀ når du er ferdig.

- 5 Velg [Lagre aktuell kanal] for å lagre den fininnstilte kanalen under det aktuelle kanalnummeret.
- 6 Trykk på ► for å åpne siden.
- 7 Trykk på **OK**. [Utført] vises.
- 8 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

## Gi nytt navn til kanalene

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg [TV-meny] > [Installasjon] > [Kanalinstallasjon] > [Omordne].
- 2 Trykk på ► for å åpne listen [Omordne].
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ i listen [Omordne] for å velge kanalen du ønsker å gi nytt navn til.
- 4 Trykk på den røde knappen.
- 5 Trykk på ◀ og ► for å velge bokstaver, eller ▲ og ▼ for å endre bokstavene. Du finner mellomrom, tall (0-9) og andre spesialtegn mellom z og A.
- 6 Trykk på den grønne knappen eller **OK** for å fullføre.



### Tips

- Slett alle bokstavene ved å trykke på den gule knappen. Slett bare de uthvede bokstavene ved å trykke på den blå knappen.

## Avinstallere kanaler eller installere dem på nytt

Du kan avinstallere en lagret kanal eller installere en avinstallert kanal på nytt.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg [TV-meny] > [Installasjon] > [Kanalinstallasjon] > [Omordne].
- 2 Trykk på ► for å åpne listen [Omordne].
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kanalen du vil avinstallere eller installere på nytt.

- 4 Trykk på den grønne knappen for å avinstallere kanalen eller installere den på nytt.
- 5 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

---

## Omordne kanaler

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Installasjon]** > **[Kanalinstallasjon]** > **[Omordne]**.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen **[Omordne]**.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kanalen du vil omordne.
- 4 Trykk på den gule knappen for å flytte kanalen oppover på listen eller trykk på den blå knappen for å flytte kanalen nedover på listen.
- 5 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

---

## Oppdatere kanallisten manuelt

Hvis TVen er i standbymodus, utføres det en oppdatering hver morgen. Denne oppdateringen sammenligner kanalene som er lagret i kanallisten, med de som er tilgjengelige fra kringkasteren. Hvis en kanal er utilgjengelig, fjernes den automatisk fra kanallisten. I tillegg til den automatiske oppdateringen kan du oppdatere kanallisten manuelt.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Installasjon]** > **[Kanalinstallasjon]** > **[Installasjonsoppdatering]**.
- 2 Trykk på ► for å gå til menyen **[Installasjonsoppdatering]**.  
↳ **[Start nå]** er uthevet.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på den grønne knappen for å starte oppdateringen.  
↳ Dette kan ta noen minutter.

- 5 Når oppdateringen er fullført, kan du trykke på den røde knappen for å gå tilbake til menyen **[Kanalinstallasjon]**.
- 6 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

---

## Teste digitale mottakerforhold

Hvis du har digitale sendinger, kan du sjekke kvaliteten på og signalstyrken til digitale kanaler. Dette gjør det mulig å endre antenneposisjonen og teste antennen eller parabolen.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Installasjon]** > **[Kanalinstallasjon]** > **[Digital: Testmottak]**.
- 2 Trykk på ► for å gå til menyen **[Digital: Testmottak]**.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på den grønne knappen for å starte testen automatisk, eller skriv inn frekvensen på kanalen for kanalen du vil teste manuelt.  
↳ Hvis signalkvaliteten og -styrken er dårlig, kan du endre antenne- eller parabolposisjonen og teste på nytt.
- 5 Trykk på den gule knappen for å lagre frekvensen når testen er fullført.
- 6 Trykk på den røde tasten for å gå tilbake til menyen **[Kanalinstallasjon]**.
- 7 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.



### Merknad

- Hvis du har ytterligere problemer med mottaket av den digitale sendingen, kan du kontakte en faglært installatør.

---

## Starte en demo

- 1 Trykk på den røde knappen på fjernkontrollen. Alternativt trykker du på **MENY** på fjernkontrollen, og velger **[TV-meny]** > **[Funksjon]** > **[Demo]**.

- 2 Trykk på ► for å gå til menyen [**Demo**].
- 3 Velg en demo og trykk på **OK**.
- 4 Trykk på den røde knappen for å avslutte.

---

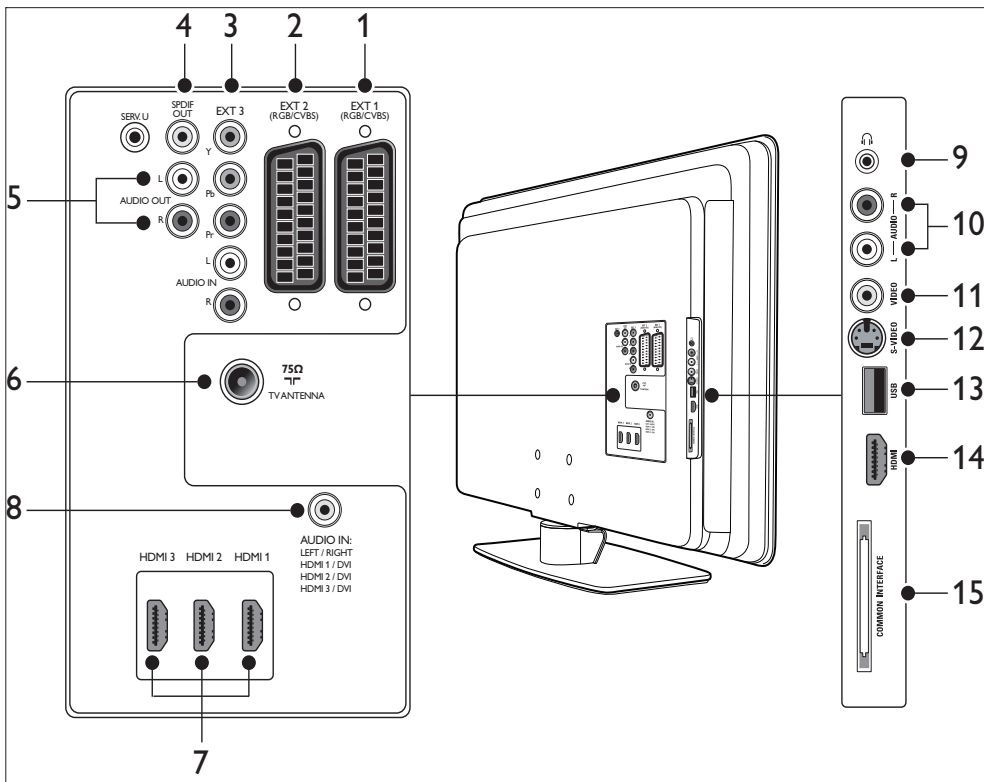
## Tilbakestill TV-en til fabrikkinnstillinger

Når du tilbakestiller TV-en til fabrikkinnstillingene, blir standard bilde- og lydinnstillinger gjenopprettet. Innstillingene for kanalinstallasjon forblir uendret.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg [**TV-meny**] > [**Installasjon**] > [**Fabrikkinnstillinger**].
- 2 Trykk på ► for å gå til menyen [**Fabrikkinnstillinger**]. [**Tilbakestill**] er uthevet.
- 3 Trykk på **OK** for å tilbakestille innstillingene til fabrikkinnstillingene.
- 4 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

# 8 Koble til enhetene

## Oversikt over koblinger



### ③ EXT 3

Innganger for komponentvideo (Y Pb Pr) og venstre/høyre lyd for DVD-spillere, digitale mottakere, spillkonsoller og andre komponentvideoenheter.

### ④ SPDIF OUT

SPDIF-lydutgang for hjemmekinosystemer

### ① EXT 1

Første SCART-kontakt for DVD-spillere, videospillere, digitale mottakere, spillkonsoller og andre SCART-enheter. Støtter venstre/høyre lyd, CVBS inn/ut og RGB.

### ② EXT 2

Andre SCART-kontakt. Støtter venstre/høyre lyd, CVBS inn/ut og RGB.

og andre lydsystemer.

### ⑤ AUDIO OUT L/R

Lydutgang for cinch-kontakter for hjemmekinosystemer eller andre lydsystemer.

### ⑥ TV ANTENNA

### ⑦ HDMI 1/2/3

HDMI-inngang for Blu-ray-platespillere, digitale mottakere, spillkonsoller og andre HD-enheter.

## Merknad

- Antall tilgjengelige HDMI-kontakter kan variere, avhengig av TV-modellen.

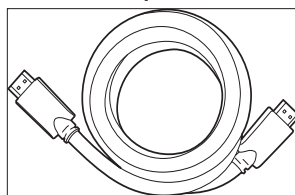
- ⑧ **AUDIO IN**  
Minijackkontakt for PC-lyd inn (når du kobler til en PC via en DVI-HDMI-adapter).  
Kontaktene på siden
- ⑨ **Hodetelefoner**  
Stereo minijack.
- ⑩ **AUDIO L/R**  
AUDIO L/R-inngangskontakter for komposittenheter og S-Video-enheter.
- ⑪ **VIDEO**  
Videoinngang (cinch-kontakt) for komposittenheter.
- ⑫ **S-VIDEO**  
S-Video-inngang for S-Video-enheter.
- ⑬ **USB**  
USB-kontakt for lagringsenheter.
- ⑭ **HDMI**  
Ekstra HDMI-kontakt for flyttbare HD-enheter.
- ⑮ **VANLIG GRENSESNIITT**  
Spor til CA-moduler (Conditional Access – tilgangssystem)

## Velge tilkoblingskvalitet

Denne delen beskriver hvordan du kan forbedre den audiovisuelle opplevelsen ved å koble enhetene dine til de best mulige kontaktene.

Etter at du har koblet til enhetene må du huske å aktivere dem (se 'Innstilling av enheter' på side 47).

## HDMI - Høyest kvalitet



HDMI gir den best mulige audiovisuelle opplevelsen. Både lyd- og bildesignaler kombineres i en HDMI-kabel, og dette gir deg et ukomprimert, digitalt grensesnitt mellom TV-en og HDMI-enhetene. Du må bruke HDMI for å få fullt utbytte av HD-video. Du må også bruke HDMI-kabler til å aktivere Philips EasyLink (se 'Bruk Philips EasyLink' på side 48).



### Tips

- Hvis PC-en bare har én DVI-kontakt, kan du bruke en DVI-HDMI-adapter for å koble enheten til en HDMI-kontakt på baksiden av TV-en. Du må koble en separat lydkabel fra enheten til AUDIO IN-minijackkontakten.



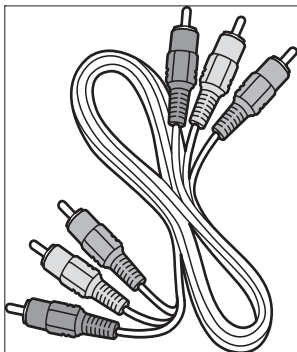
### Merknad

- Philips HDMI støtter HDCP (Highbandwidth Digital Contents Protection). HDCP er en form for digital rettighetsadministrasjon som beskytter HD-innhold på DVD eller Blu-ray Discs.

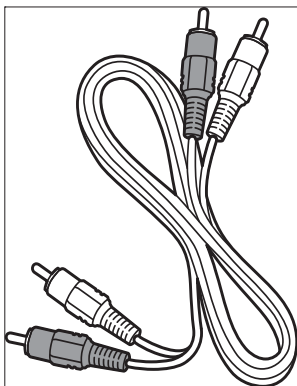
## Komponent (YPbPr) - Høyere kvalitet.

Komponentvideo (Y Pb Pr) gir bedre bildekvalitet enn S-Video eller komposittvideokontakter. Selv om komponentvideo støtter HD-signaler, er bildekvaliteten lavere enn HDMI, og den er analog.

Når du kobler til en komponentvideokabel, må du kontrollere at fargene på kablene samsvarer med EXT 3-kontaktene bak på TV-en. I tillegg må du koble en Audio L/R-kabel til de røde og hvite Audio L/R-inngangene på EXT 3.

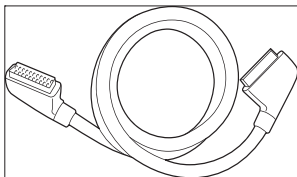


Komponentvideokabel (rød, grønn, blå)



Audio L/R-kable (rød og hvit)

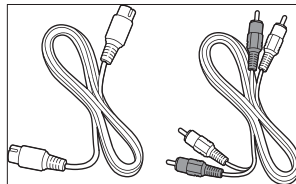
## SCART – God kvalitet



SCART kombinerer lyd- og bildesignaler i én kabel. Lydsignaler er i stereo, mens videosignaler kan være av typen kompositt eller S-Video. SCART støtter ikke HD-video, og den er analog. Det finnes to SCART-kontakter på TVen: EXT 1 og EXT 2.

## S-Video – God kvalitet

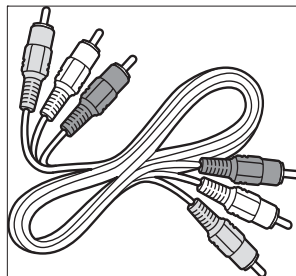
S-Video er en analog kontakt og gir bedre bildekvalitet enn komposittvideo. Når du kobler til enheten med S-Video, kobler du S-Video-kabelen til S-Video-kontakten på siden av TVen. Du må koble til en separat Audio L/R-kabel fra enheten til de røde og hvite Audio L/R-kontaktene på siden av TVen.



S-Video-kabel og Audio L/R-kable (rød og hvit)

## Kompositt – Grunnleggende kvalitet

Komposittvideo gir deg en grunnleggende analog forbindelse. Den består vanligvis av en (gul) videokabel (cinch) og en (rød og hvit) Audio L/R-kabel (cinch). Pass på at kablene settes i inngangen med samme farge når du kobler dem til de komposittvideo- og Audio L/R-inngangene på siden av TVen.



Kompositt A/V-kabel – gul, rød og hvit

## Koble til enhetene

Denne delen beskriver hvordan du kobler ulike enheter til ulike kontakter og inneholder eksempler som er gitt i Kort innføring.

## Forsiktig

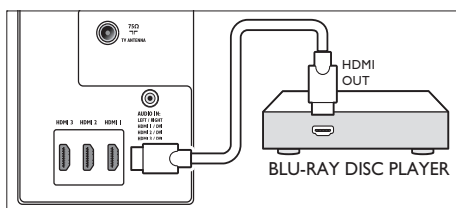
- Koble fra strømfedningen før enhetene kobles til.

## Merknad

- Ulike typer kontakter kan brukes til å koble en enhet til TVen, avhengig av tilgjengelighet og behov.

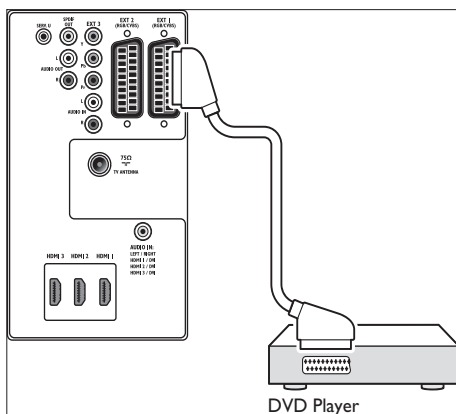
## Blu-ray-platespiller

Hvis du vil ha full HD-video, kan du koble til en HDMI-kabel som vist nedenfor:



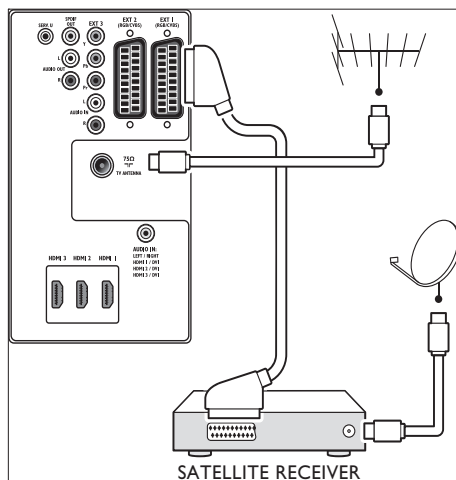
## DVD-spiller

Hvis du vil ha DVD-video, kobler du til en SCART-kabel som vist nedenfor:



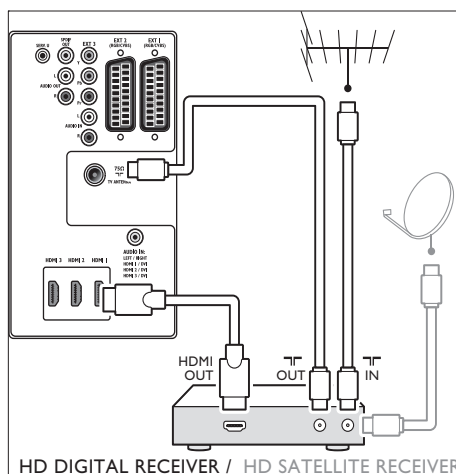
## Satellittmottaker

Hvis du vil motta analoge kanaler via antennen og digitale kanaler via en satellittmottaker, kobler du til en antennekabel og en SCART-kabel som vist nedenfor:



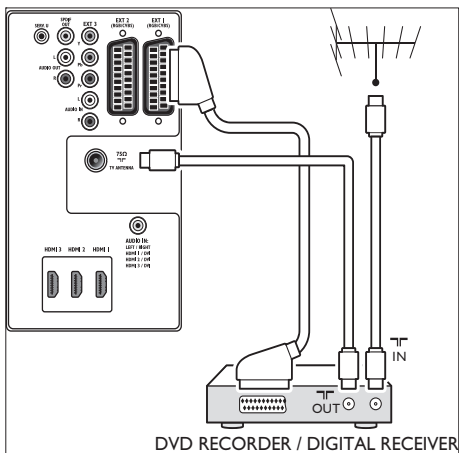
## HD digital mottaker

Hvis du vil motta kanaler via antenne og digitale kanaler via en digital HD-mottaker, kobler du til to antennekabler og en HDMI-kabel som vist nedenfor:

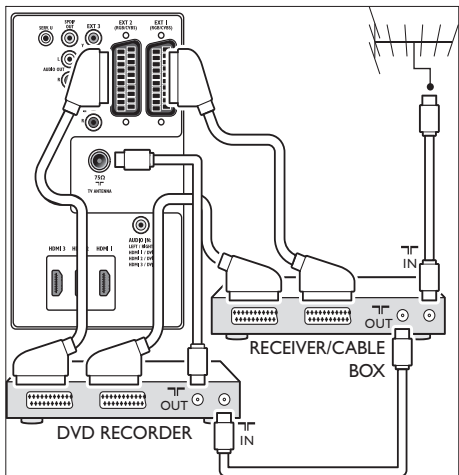


## Kombinert DVD-opptaker og digital mottaker

Hvis du vil motta analoge kanaler via antennen og ta opp programmer på en kombinert DVD-opptaker og digital mottaker, kobler du til to antennekabel og én SCART-kabel som vist nedenfor:



## Separat DVD-opptaker og -mottaker

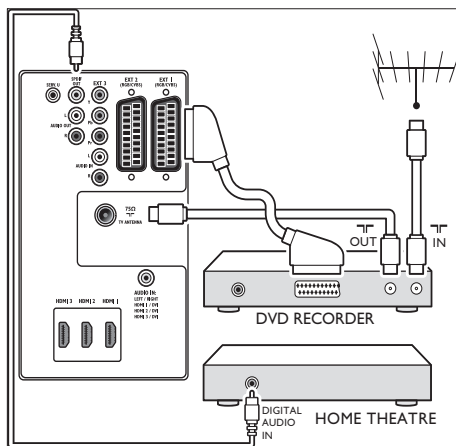


Hvis du vil motta analoge kanaler via antenne og ta opp programmer på en separat DVD-opptaker og -mottaker, kobler du til tre

antennekabler og tre SCART-kabler som vist nedenfor:

## DVD-opptaker og hjemmekinosystem

Hvis du vil motta analoge kanaler via antennen, sende lyd gjennom et hjemmekinosystem og ta opp programmer på en DVD-opptaker, kobler du til to antennekabler, en SCART-kabel og to digitale lydkabler som vist nedenfor:

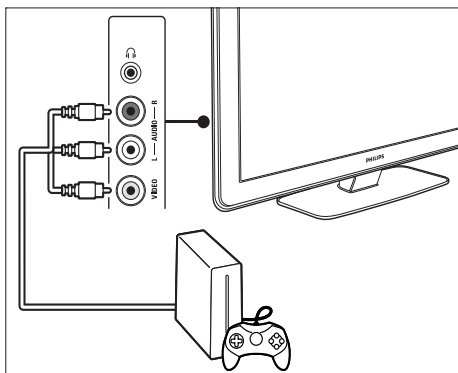


### Merknad

- Hvis du har et hjemmekinosystem eller et annet lydsystem, får du den beste synkroniseringen mellom bilder og lyd ved å koble lydsignalet fra avspilningsenheten til TV-en først. Deretter kobler du lydsignalet til hjemmekinosystemet eller lydenheten via lydkontaktene på baksiden av TV-en.

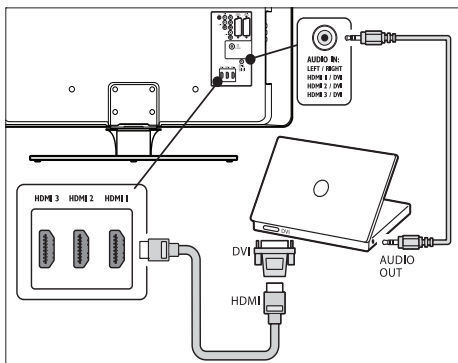
## Spillkonsoll eller videokamera

Den mest praktiske koblingen for en mobil spillkonsoll eller et videokamera, er på siden av TV-en. Du kan, for eksempel, koble spillkonsollen eller videokameraet til VIDEO/S-Video- og AUDIO L/R-kontakter på siden av TV-en. Det finnes også en HDMI-kontakt for HD-enheter.



En permanent spillkonsoll eller videokamera kan kobles til en HDMI-kontakt eller EXT 3 (komponent)-kontakter bak på TV-en.

## PC



### Før du kobler til PC-en:

- Sett oppdateringshastigheten til PC-skjermen til 60 Hz.
- Tilpass TV-bildeformatet til **[Uskalert]**.

### Slik kobler du til en PC på baksiden av TV-en

- 1 Koble sammen en HDMI-kontakt bak på TV-en med DVI-kontakten på PC-en din ved hjelp av en HDMI-til-DVI-kabel eller en HDMI-til-DVI-adapter (festet til en HDMI-kabel).
- 2 Koble en lydkabel fra PC-en til AUDIO IN-minijackkontakten bak på TV-en.
- 3 Du må tilordne AUDIO IN-minijackkontakten til HDMI-kontakten (se

'Legge til AUDIO IN-minijackkontakten' på side 48).

## Innstilling av enheter

Når alle enhetene er tilkoblet, må du velge typen enhet som er koblet til hver kontakt.

### Tilordne enheter til kontakter

Tilordne enheten som er koblet til kontaktene på TV-en, for enkelt valg av enhet og best mulig signalhåndtering.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]**TV-meny > **[Installasjon]**Installasjon > **[Koblinger]**.

| Koblinger | EXT 1    |
|-----------|----------|
| EXT 1     | Ingen    |
| EXT 2     | DVD      |
| EXT 3     | Blu-ray  |
| HDMI 1    | HDD/DVDR |
| HDMI 2    | HD rec.  |
| HDMI 3    | Spill    |
| Side      | VCR      |
| ...       | ...      |

- 2 Trykk på ► for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge en kontakt.
- 4 Trykk på ► for å åpne listen.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge enheten som er knyttet til kontakten.
- 6 Trykk på OK for å velge enheten.
- 7 Gjenta prosedyren til alle enhetene er riktig tilknyttet kontakter.
- 8 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

## Legge til AUDIO IN-minijackkontakten

Hvis du kobler audio fra en PC til AUDIO IN-minijackkontakten bak på TVen, må du knytte den til HDMI-kontakten.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Installasjon]** > **[Koblinger]** > **[Audio In L/R]**.

| Koblinger    | AUDIO IN L/R |
|--------------|--------------|
| ...          | Ingen        |
| EXT 3        | HDMI 1       |
| HDMI 1       | HDMI 2       |
| HDMI 2       | HDMI 3       |
| HDMI 3       |              |
| Side         |              |
| AUDIO IN L/R |              |
|              |              |

- 2 Trykk på ► for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge HDMI-kontakten som brukes av PC-en.
- 4 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

## Tilordne en kanaldekoder

Dekodere som dekode digitale kanaler kan kobles til EXT 1 eller EXT 2 (SCART). Du må tilordne TV-kanalen som en kanal som skal dekodes. Deretter kan du tilordne kontakten der dekoderen er koblet til.

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Installasjon]** > **[Dekoder]** > **[Kanal]**.
- 2 Trykk på ► for å åpne listen.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kanalen som skal dekodes.
- 4 Trykk på ◀ og gå tilbake for å velge **[Status]**.

- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kontakten som brukes av dekoderen.
- 6 Trykk på **MENY** for å gå ut av menyen.

## Bruke Philips EasyLink

TV-en støtter Philips EasyLink, noe som gjør det mulig å spille ved hjelp av én knapp og standby med én knapp mellom EasyLink-kompatible enheter. Kompatible enheter må være koblet til TV-en via HDMI og tilordnet.

### Aktivere eller deaktivere EasyLink

- 1 Trykk på **MENY** på fjernkontrollen, og velg **[TV-meny]** > **[Installasjon]** > **[Preferanser]** > **[EasyLink]**.
- 2 Velg **[På]** eller **[Av]**.

### Bruke spill ved hjelp av én knapp

- 1 Når du har aktivert EasyLink, trykker du Spill av på enheten.  
↳ TV-en bytter automatisk til riktig kilde.

### Bruke standby ved hjelp av én knapp

- 1 Trykk og hold inne ⏻ **Standby** på TV-en eller enhetens fjernkontroll i minst tre sekunder.  
↳ TV-en og alle tilkoblede HDMI-enheter bytter til standby.

## Forberede TV-en på digitale tjenester

Krypterte digitale TV-kanaler kan dekodes med en CA-modul (Conditional Access – tilgangssystem) og et tilgangskort som formidles av en leverandør av digitale TV-tjenester. CA-modulen kan aktivere flere digitale tjenester, avhengig av leverandøren og tjenestene du velger (for eksempel betalings-TV). Ta kontakt

med leverandøren av digitale TV-tjenester for å få mer informasjon om tjenester og betingelser.

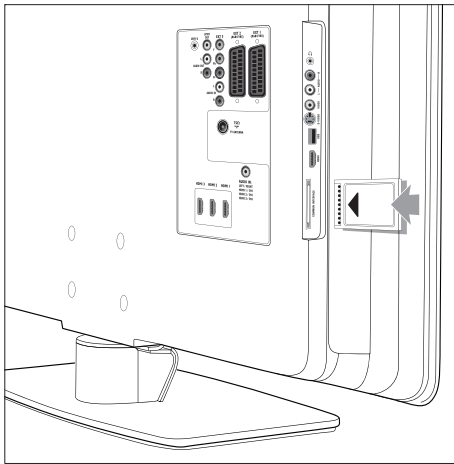
## Bruke Conditional Access Module (tilgangssystem)



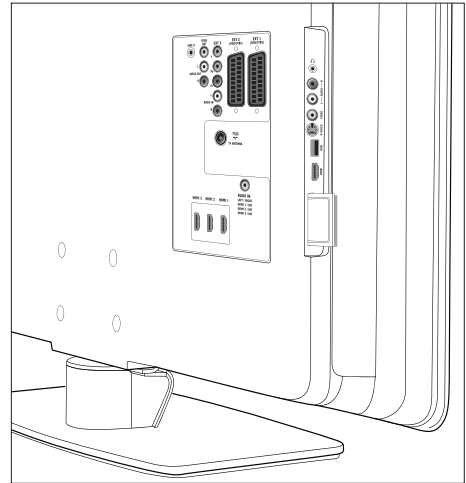
### Forsiktig

- Slå av TV-en før du setter inn en CA-modul. Følg instruksjonene som er beskrevet nedenfor. Feil innsetting av en CA-modul kan skade både CA-modulen og TV-en.

- 1 Følg instruksjonene som er trykt på CA-modulen, og sett CA-modulen forsiktig inn i det vanlige grensesnittet på siden av TV-en.



- 2 Skyv CA-modulen så langt inn som mulig.



- 3 Slå på TV-en og vent på at CA-modulen skal aktiveres. Dette kan ta flere minutter.



### Merknad

- Ikke fjern CA-modulen fra sporet. Hvis du fjerner CA-modulen, deaktiveres de digitale tjenestene.

## Få tilgang til enheter for CA-modul

- 1 Når du har satt inn og aktivert CA-modulen, trykker du **MENY** på fjernkontrollen, og velger **[TV-meny] > [Funksjon] > [Vanlig grensesnitt]**.

Dette menyvalget er bare tilgjengelig hvis CA-modulen er riktig satt inn og aktivert. Programmer og innhold på skjermen leveres av leverandøren av digitale TV-tjenester.

# 9 Tekniske spesifikasjoner

## Produktspesifikasjoner- Støttede skjermopløsninger

### PC-formater

- Oppløsning – oppdateringshastighet:
  - 640 x 480 – 60 Hz
  - 800 x 600 – 60 Hz
  - 1024 x 768 – 60 Hz
  - 1920 x 1080i – 60 Hz
  - 1920 x 1080p – 60 Hz

### Videoformater

- Oppløsning – oppdateringshastighet:
  - 480i – 60 Hz
  - 480p – 60 Hz
  - 576i – 50 Hz
  - 576p – 50 Hz
  - 720p – 50 Hz, 60 Hz
  - 1080i – 50 Hz, 60 Hz
  - 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
  - 1080p – 50 Hz, 60 Hz

## Tuner/mottak/sending

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- DVB Terrestrial (se listen over land bak på TVen)

## Multimedia

- Kobling: USB
- Avspillingsformater: MP3, Lineær PCM, lysbildefremvisning (.alb), JPEG

## Fjernkontroll

- Type: RC4450

- Batterier: 2 x AA

## Kontakter (bak)

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS inn/ut og RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, CVBS inn/ut og RGB
- EXT 3: Komponent (Y Pb Pr), Audio L/R inn
- HDMI 1/2/3



### Merknad

- Antall tilgjengelige HDMI-kontakter kan variere, avhengig av TV-modellen.

- SPDIF OUT: Digital audio ut (koaksial cinch-S/PDIF). Skjerm synkronisert.
- AUDIO OUT L/R: Analog audio ut.
- TV ANTENNA
- AUDIO IN: Minijack-audio inn for DVI/ HDMI-koblinger for PC.

## Kontakter (siden)

- Hodetelefon ut (stereo minijack)
- AUDIO L/R inn
- Video (CVBS) inn
- S-video
- USB
- HDMI
- Vanlig grensesnitt (spor for CA-modul)

## Strøm

- Nettpenning: AC 220-240 V ( $\pm 10\%$ )
- Strømforbruk og standby-strømforbruk: Se tekniske spesifikasjoner på [www.philips.com](http://www.philips.com)
- Omgivelsestemperatur: 5 °C – 35 °C
- Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner, kan du gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# 10 Feilsøking

Denne delen beskriver vanlige problemer og tilhørende løsninger:

## General TV issues

### TVen slås ikke på:

- Trekk ut strømledningen, vent i ett minutt og koble deretter til ledningen igjen.
- Kontroller at strømledningen er ordentlig koblet til, og at det er strøm på nettet.

### Fjernkontrollen fungerer ikke ordentlig:

- Kontroller at batteriene i fjernkontrollen er satt riktig inn i henhold til +/-.
- Skift batteriene i fjernkontrollen hvis de er tomme eller dårlige.
- Rengjør fjernkontroll- og TV-sensorlinsen.

### Standby-lyset på TVen blinker rødt:

- Slå av TVen og koble fra strømledningen. Vent til TVen kjøles ned før du setter inn igjen strømledningen og slår på TVen. Hvis blinkingen inntreffer igjen, kan du kontakte kundeservice.

### Du har glemt koden som låser opp bernesikringen

- Skriv inn "8888" (se 'Låse TV-kanaler eller tilkoblede enheter (Barnesikring)' på side 31).

### TV-menyen er på feil språk

- Endre TV-menyen til foretrukket språk.

### Når du slår TVen på/av/til standby, hører du en knirkelyd fra TV-rammen:

- Du behøver ikke å gjøre noe. Knirkelyden er normal utvidelse og sammentrekning i TVen når den kjøles ned og varmes opp. Dette har ingen innvirkning på ytelsen.

## Problemer med TV-kanaler

Tidligere installerte kanaler vises ikke på kanallisten:

- Kontroller at den riktige listen er valgt.
- Kanalen kan ha blitt flyttet til **[Omordne]-menyen**. Du finner menyen ved å trykke **MENY** på fjernkontrollen og velge **[TV-meny] > [Installasjon] > [Kanalinstallasjon] > [Omordne]**.

Ingen digitale kanaler ble funnet under installasjonen:

Sjekk om TVen støtter DVB-T i landet du befinner deg i. Se listen over land bak på TVen.

## Problemer med lyden

Det er bilde, men ingen lyd fra TVen:

 **Merknad**

- Hvis det ikke finnes noe lydsignal, slår TVen automatisk av lyden, men angir ingen feil.

- Kontroller at alle kabler er ordentlig tilkoblet.
- Kontroller at lydstyrken ikke er satt til 0.
- Kontroller at lyden ikke er dempet.

### Det er bilde, men lyd kvaliteten er dårlig:

Kontroller **[Lyd]** innstillingene, at **[Stereo]** er valgt og at innstillingene for **[Equalizer]** er riktige. Om nødvendig kan du prøve å tilbakestille lydinnstillingene til **[Standard]**.

### Det er bilde, men det kommer bare lyd fra én høyttaler:

Kontroller at **[Balanse]** er stilt inn riktig.

## Problemer med bildet

### LightGuide er på, men det vises ikke noe bilde:

- Sjekk at antennen er riktig tilkoblet.
- Sjekk at det er valgt riktig enhet.

### Det er lyd, men ikke noe bilde:

- Kontroller at bildeinnstillingene er riktige (se 'Justere bildeinnstillinger' på side 21).

### Du får dårlig TV-mottak fra en antennekobling:

- Kontroller at antennen er ordentlig koblet til TVen.

- Høyttalere, lydenheter som ikke er jordnet, neonlys og høye bygninger eller fjell kan påvirke bildekvaliteten. Prøv å få bedre mottakskvalitet ved å endre antenneposisjonen eller ved å flytte enheter unna TVen.
- Kontroller at det er valgt riktig TV-system for din region.
- Hvis mottaket er dårlig på bare én kanal, kan du prøve å fininnstille denne kanalen. (se 'Fininnstille analoge kanaler' på side 39)

#### **Du får dårlig bildekvalitet fra tilkoblede enheter:**

- Kontroller at enhetene er ordentlig tilkoblet. Pass også på å tilordne enheter til kontakter (se 'Tilordne enheter til kontakter' på side 47), slik det er beskrevet i del 7.4.1 Tilordne enheter til kontakter.
- Kontroller at bildeinnstillingene er riktige (se 'Justere bildeinnstillinger' på side 21).

#### **TVen lagret ikke innstillingene mine:**

- Kontroller at TVen er satt i Hjem-modus, slik at du har fullstendig fleksibilitet til å endre innstillinger (se 'Endre til Butikk- eller Hjem-modus' på side 26).

#### **Bildet passer ikke til skjermen, det er for stort eller for lite:**

- Prøv å bruke et annet bildeformat.
- Tilordne enheten til kontakter (se 'Tilordne enheter til kontakter' på side 47).

#### **Bildeplasseringen på skjermen er ikke riktig:**

Bildesignaler fra noen enheter passer ikke helt til skjermen. Kontroller signalutgangen på enheten.

---

## **Problemer med HDMI-tilkobling**

#### **Du støter på problemer med HDMI-enheter**

- HDCP-støtte kan forsinke tiden det tar for en TV å vise innhold fra en enhet.
- Hvis TVen ikke gjenkjenner enheten og det ikke vises noe bilde på skjermen, kan du prøve å bytte fra en enhet til en annen og tilbake for å starte på nytt.

- Hvis du opplever uregelmessige lydavbrudd, kan du se i brukerhåndboken for
- HDMI-enheten for å kontrollere om utgangsinnstillingene er riktige. Alternativt kan du prøve å koble lydsignalet fra HDMI-enheten til TVen via AUDIO IN bak på TVen.
- Hvis en HDMI-til-DVI-adapter eller HDMI-til-DVI-kabel brukes, må du kontrollere at en ekstra lydkabel er koblet til AUDIO IN. Du må også tilordne lydkontakten.

---

## **Problemer med USB-tilkobling**

#### **TVen viser ikke innholdet på USB-enheten:**

- Sett enheten til kompatibel med masselagringsklasse som beskrevet i dokumentasjonen for enheten.
- USB-enheten er kanskje ikke kompatibel med TVen.
- Ikke alle lyd- og bildefiler støttes. (se 'Tekniske spesifikasjoner' på side 50)

#### **Lyd- og bildefiler avspilles ikke jevnt**

- Overføringsytelsen til USB-enheten kan begrense overføringshastigheten.

---

## **Problemer med PC-tilkobling**

#### **PC-visningen på TVen er ikke stabil eller er ikke synkronisert:**

Kontroller at det er valgt oppløsning og oppdateringshastighet som det er støtte for, på PCen. (se 'Tekniske spesifikasjoner' på side 50)

---

## **Kontakt oss**

Hvis du ikke klarer å løse problemet, kan du se vanlige spørsmål for denne TVen på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Hvis problemet forblir uløst, kan du kontakte kundeservice i ditt land i henhold til listen i denne brukerhåndboken.



#### Advarsel

- Ikke forsøk å reparere TVen selv. Dette kan føre til alvorlig personskade, uopprettelig skade på TVen eller at garantien blir ugyldig.



#### Merknad

- Ha TV-modellnummeret og serienummeret klart før du kontakter oss. Disse numrene finner du bak og på siden av TVen samt på emballasjen.