

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



NO Brukerhåndbok

---

42PFL6805

**PHILIPS**

Med enerett. Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V eller de respektive eierne. Philips forbeholder seg retten til å endre produkter når som helst uten å være forpliktet til å justere tidligere leveringer tilsvarende. Materialet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tiltenkte bruken av systemet. Hvis produktet, eller individuelle moduler eller prosedyrer, brukes til andre formål enn det som spesifiseres her, må det innhentes bekreftelse på at slik bruk er gyldig og egnet. Philips garanterer at materialet i seg selv ikke er en overtredelse av patenter i USA. Det gis ingen videre uttrykte eller underforståtte garantier. Philips kan ikke holdes ansvarlig verken for eventuelle feil i innholdet i dette dokumentet eller for eventuelle problemer som oppstår som følge av innholdet i dette dokumentet. Feil som rapporteres til Philips blir rettet og publisert på Philips' webområde for bruker støtte så snart som mulig.

#### Garantivilkår

- Fare for skade på person eller TV og ugyldiggjøring av garantien! Du må aldri prøve å reparere TVen selv.
- TV-en og tilbehøret skal kun bli brukt i tråd med det produsenten har oppgitt.
- Forsiktighetssymbolet bak på TVen indikerer at det er fare for elektrisk støt. Du må aldri fjerne dekslet på TVen. Ta alltid kontakt med Philips' kundestøtte for å få utført service eller reparasjoner.
- Enhver bruk som er uttrykkelig forbudt i henhold til 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 et effektivt antall pikslar på 99,999 % eller mer, kan det hende at svarte prikker eller lyssterke prikker (røde, grønne eller blå) vises konstant på skjermen. Dette er en del av de strukturelle egenskapene til skjermen (innenfor vanlige bransjestandarder), og det er ikke en feilfunksjon.

#### Programvare med åpen kildekode

Denne TVen inneholder programvare med åpen kildekode. Philips tilbyr seg herved å levere, på forespørsel, en kopi av den fullstendige tilhørende kildekode for de opphavsrettsbeskyttede programvarepakkene med åpen kildekode som brukes i dette produktet, hvis de respektive lisenshaverne ber om dette. Dette tilbudet er gyldig i opptil tre år etter produktets kjøpsdato for alle som mottar denne informasjonen. For å få tak i den åpne kildekode må du kontakte [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com).

Hvis du foretrekker å ikke bruke e-post eller hvis du ikke mottar en bekreftelse innen en uke etter at du har sendt en e-post til denne e-postadressen, må du skrive på engelsk til

Open Source Team, Philips  
Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, Nederland

Hvis du ikke mottar en bekreftelse på brevet ditt innen rimelig tid, må du sende en e-post til e-postadressen ovenfor. Teksten i lisensene og anerkjennelsen av programvare med åpen kildekode som brukes i dette produktet, er inkludert i et separat hefte.

#### Samsvar med EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produserer og selger mange produkter rettet mot forbrukere som, i likhet med andre elektroniske apparater, generelt sett kan sende ut og motta elektromagnetiske signaler. Et av Philips' ledende forretningsprinsipper er å implementere alle nødvendige helse- og sikkerhetstiltak for produktene, overholde alle gjeldende lovfestede krav og være godt innenfor standardene for elektromagnetiske felt (EMF) som gjelder på det tidspunktet produktet blir produsert. Philips legger stor vekt på å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke har noen helseskadelige virkninger. Philips bekrefter at hvis produktene behandles riktig ut fra den tiltenkte bruken, så er de trygge å bruke i henhold til den vitenskapelige informasjonen som for tiden foreligger. Philips spiller en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale EMF- og sikkerhetsstandarder, slik at Philips kan forutse fremtidige utviklinger innen standardisering for tidlig integrering i produktene.

#### EMC-forskrift

- For å overholde kravene i EMC-direktivet for elektromagnetisk kompatibilitet (2004/108/EF) må strømpluggen på dette produktet ikke fjernes fra strømledningen.
- Hvis apparatet ikke gjenopprettes i DLNA/Net TV-modus, må brukeren gripe inn.

#### Opphavsrett

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke i USA og/eller andre land.

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

DLNA®, DLNA-logoen og DLNA CERTIFIED® er varemerker, servicemerker eller sertifiseringsmerker for Digital Living Network Alliance.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI licensing LLC i USA og andre land.

Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.



---

# Innhold

---

## **1 Innledning 4**

- 1.1 TV-omvisning 4
- 1.2 Oppsett 10
- 1.3 Av/på-knappen 15
- 1.4 Registrer TVen 16
- 1.5 Hjelp og støtte 17

---

## **2 Bruke TVen 18**

- 2.1 Fjernkontroll 18
- 2.2 Menyer 21
- 2.3 Se på TV 25
- 2.4 Se på en tilkoblet enhet 29

---

## **3 Mer informasjon om ... 30**

- 3.1 Tekst 30
- 3.2 Interaktiv TV 32
- 3.3 Multimedia 33
- 3.4 Tidsinnstillinger og låser 35
- 3.5 Teksting og språk 36
- 3.6 Universell tilgang 37

---

## **4 Innstilling 38**

- 4.1 Bilde og lyd 38
- 4.2 Kanaler 40
- 4.3 Enheter 42
- 4.4 Programvare 44

---

## **5 Kontakter 45**

- 5.1 Første tilkoblinger 45
- 5.2 Om kabler 46
- 5.3 Koble til enhetene 48
- 5.4 Koble til flere enheter 55
- 5.5 CA-modul for vanlig grensesnitt 59

---

## **6 Feilsøking 60**

- 6.1 Kontaktinformasjon 60
- 6.2 TV og fjernkontroll 61
- 6.3 TV-kanaler 62
- 6.4 Bilde og lyd 63
- 6.5 Enheter 64
- 6.6 Multimedia 65

---

## **7 Beskrivelser 66**

- 7.1 Programvare 66
- 7.2 Miljøet 67
- 7.3 Strøm og mottak 68
- 7.4 Skjerm og lyd 69
- 7.5 Skjermoppløsninger 70
- 7.6 Multimedia 71
- 7.7 Tilkoblingsmuligheter 72
- 7.8 Mål og vekt 73

---

## **8 Søk 74**

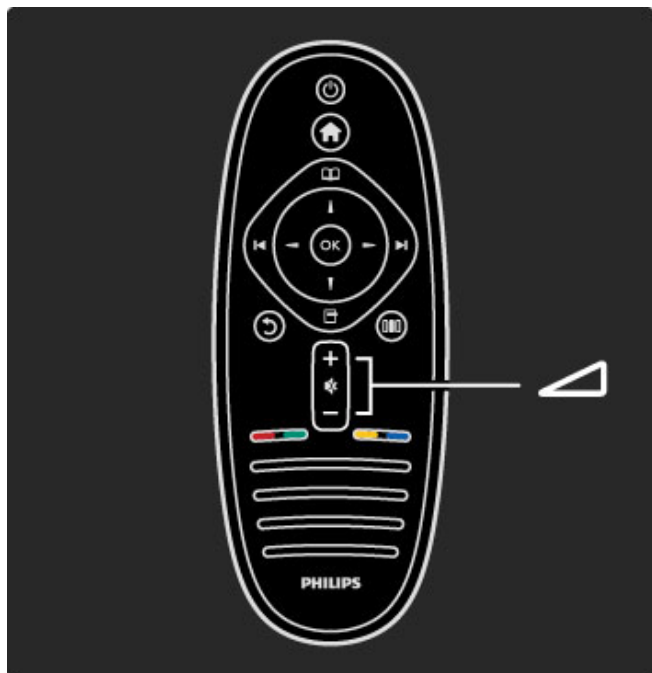
---

## **Stikkordregister 75**

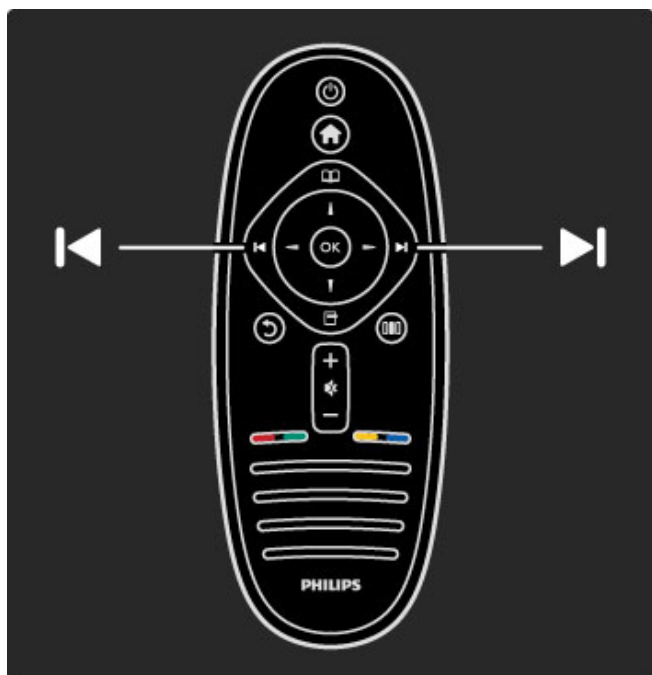
# 1 Innledning

## 1.1 TV-omvisning

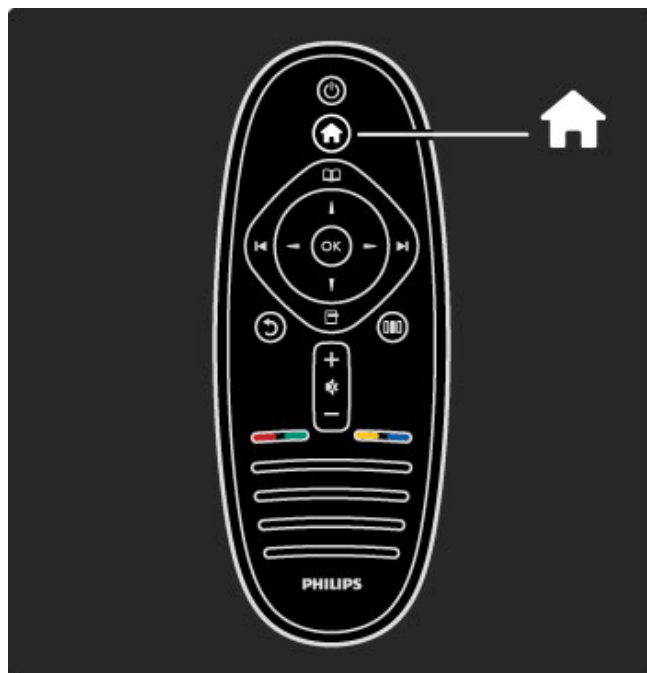
### Fjernkontrollen




Justerer lydstyrken.

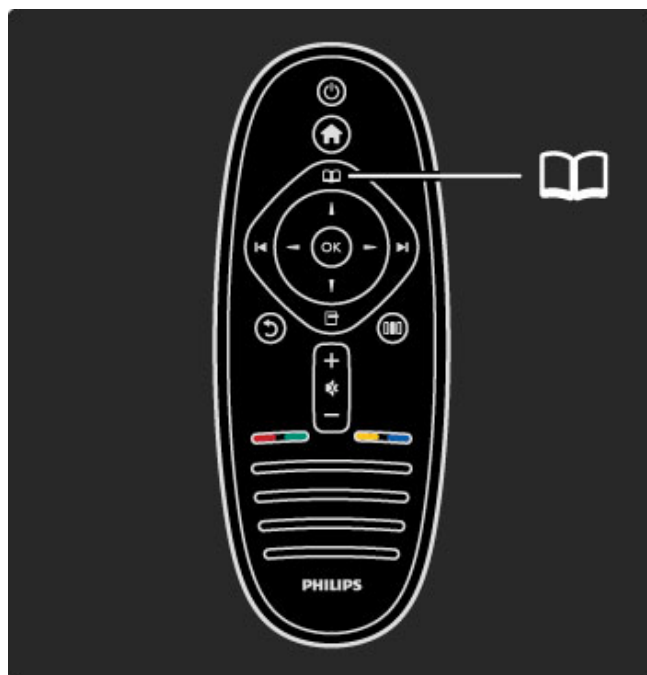



Bytter TV-kanal.



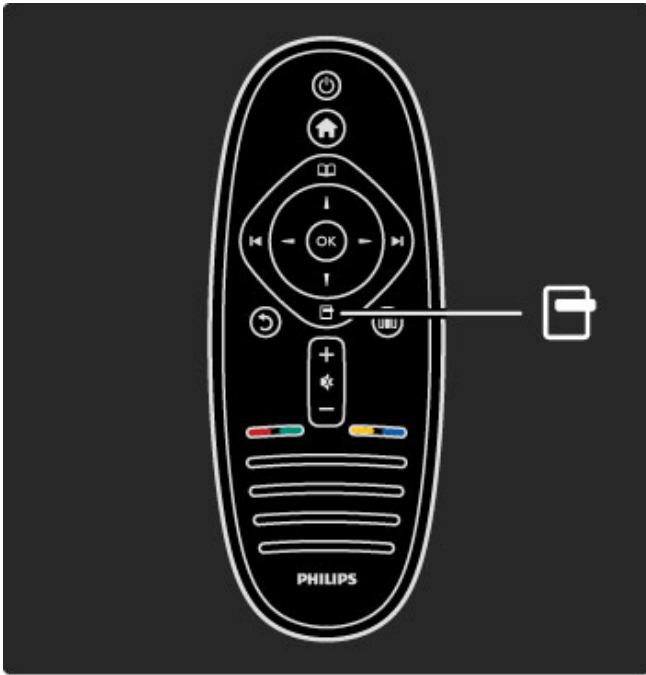
Åpner eller lukker menyen Hjem .


På menyen Hjem kan du starte eller stoppe en TV-aktivitet, for eksempel se på TV eller se på en film fra en tilkoblet DVD-spiller.



Åpner eller lukker menyen Bla gjennom .

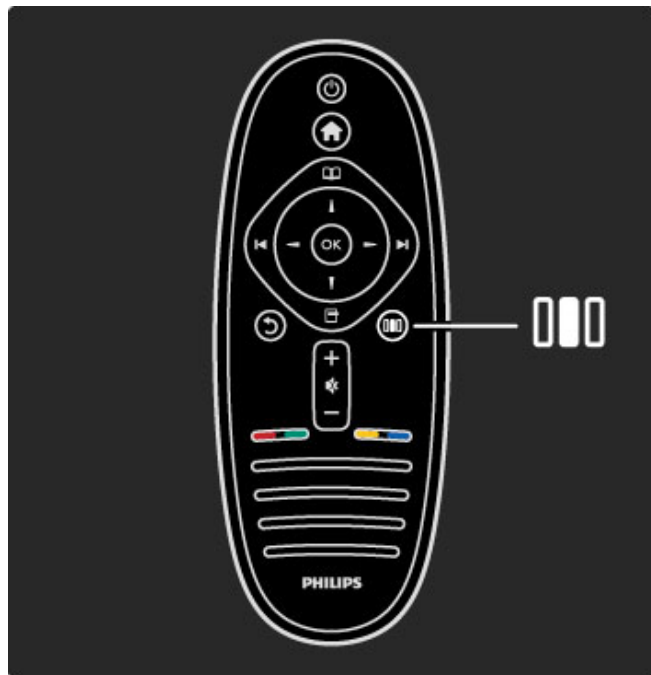
På menyen Bla gjennom kan du åpne tekst-TV, kanallisten eller guiden for TV-programmet.

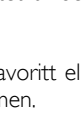


Åpner eller lukker **menyen Alternativer** .

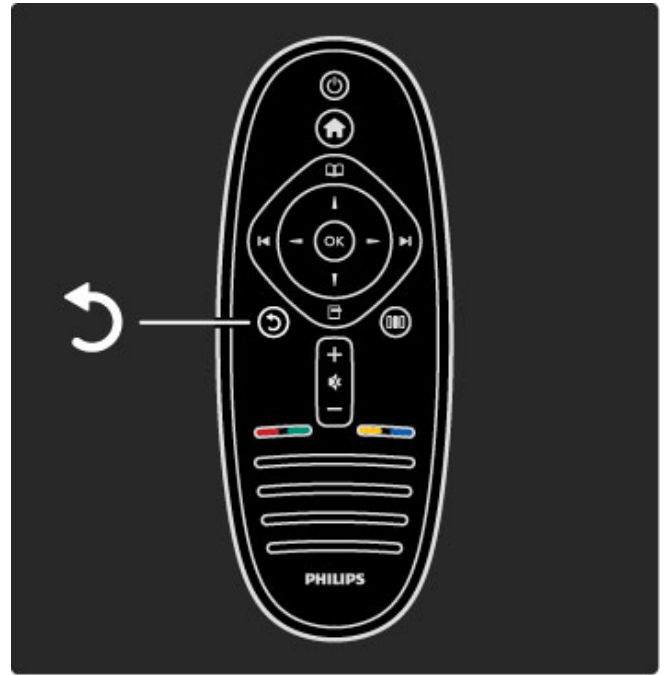
På menyen Alternativer kan du velge innstillinger knyttet til det som vises på skjermen.


Når du ser på en kanal, kan du merke den som en favoritt eller stoppe lysbildefremvisningen av bildene dine på skjermen.



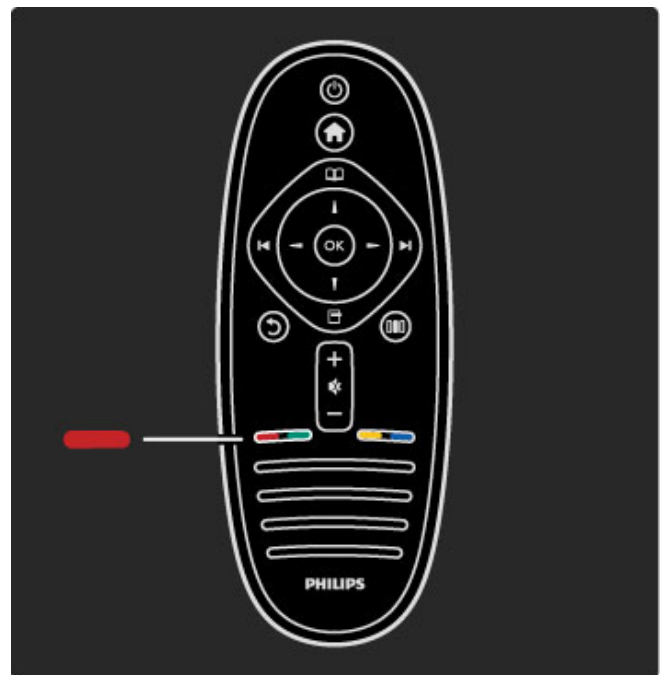
Åpner eller lukker **menyen Juster** .

På menyen Juster kan du raskt justere bilde- og lydinnstillinger.



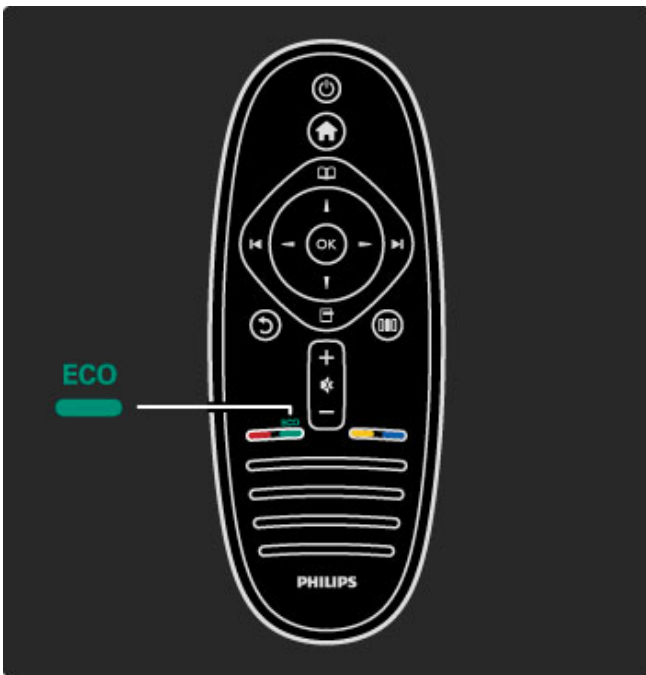
Tilbake .

Med Tilbake går du tilbake til forrige TV-kanal eller ett trinn tilbake på en meny.



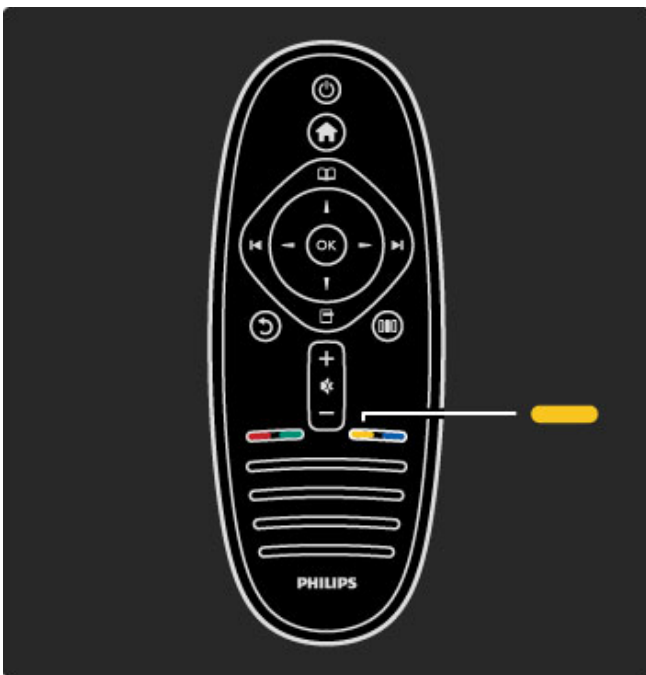
**Rød**

Med den røde knappen velger du det røde alternativet eller åpner digitale **interaktive TV-tjenester** eller noen TV-demoklipp.



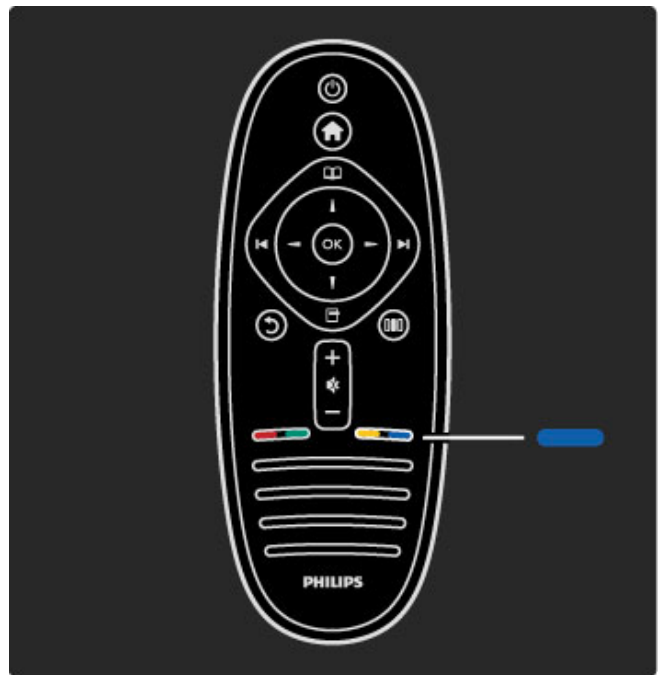
### Grønn

Med den grønne knappen velger du det grønne alternativet eller øko-innstillingene.



### Gul

Med den gule knappen velger du det gule alternativet eller menyen Hjelp.



### Blå

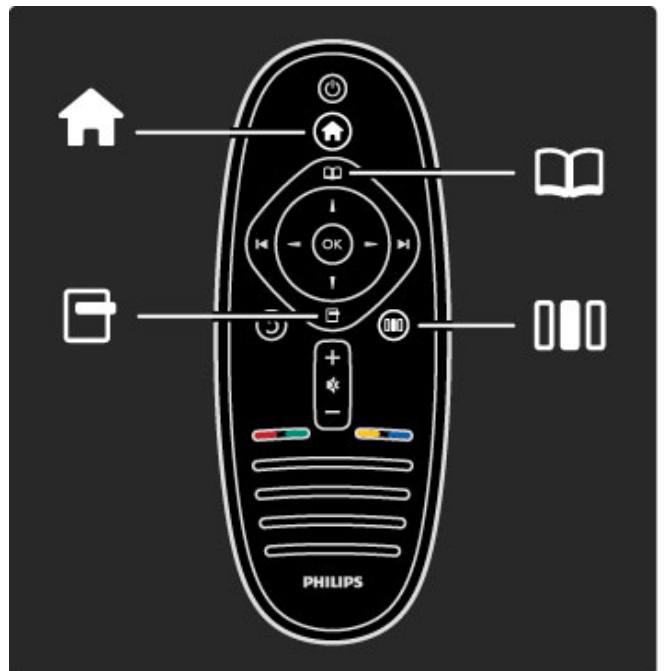
Med den blå knappen velger du det blå.

Les mer om fjernkontrollen under [Hjelp > Bruke TVen > Fjernkontroll > Oversikt](#).

Du kan også gå til [søkesiden](#)  for å søke etter et emne.

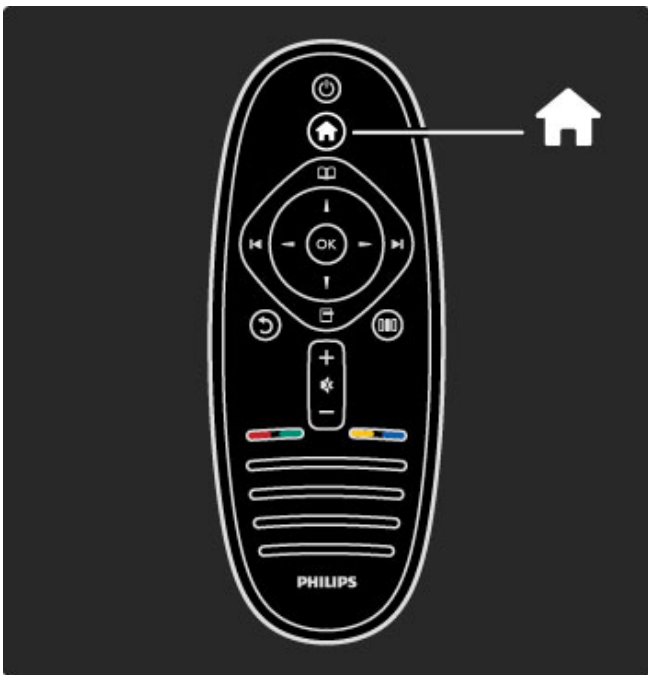
Trykk på  for å velge neste TV-omvisning.


## TV-menyene



Du kan styre TVen med de fire menyene. Les og lær hva de brukes til.

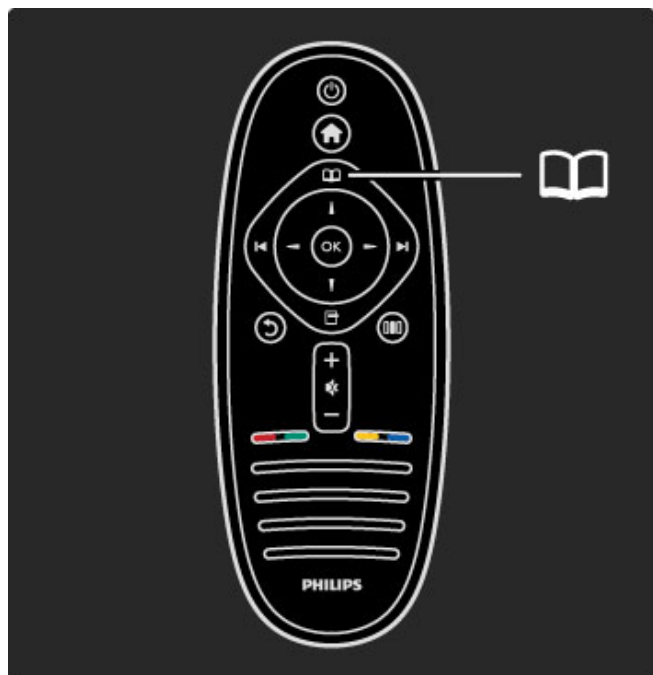
- **Hjem**-menyen
- **Blå gjennom**-menyen
- **Alternativer**-menyen
- **Juster**-menyen




Åpner eller lukker **menyen Hjem** .

Åpne menyen Hjem som et utgangspunkt for å bruke TV-en.

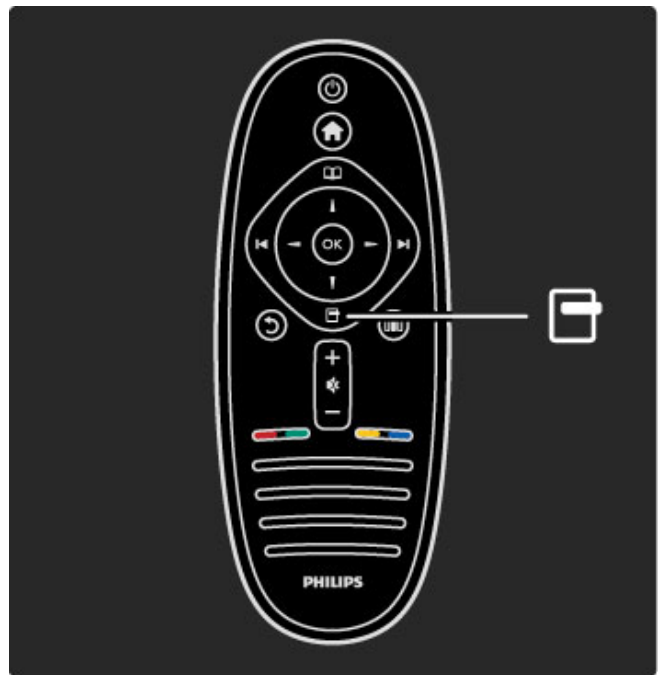
På menyen Hjem kan du starte eller stoppe en TV-aktivitet, for eksempel se på TV – **Se på TV** – eller se på en film fra en tilkoblet DVD-spiller.




Åpner eller lukker **menyen Bla gjennom** .

Når du har startet en aktivitet på menyen Hjem, åpner du menyen Bla gjennom for å finne aktivitetens innhold.

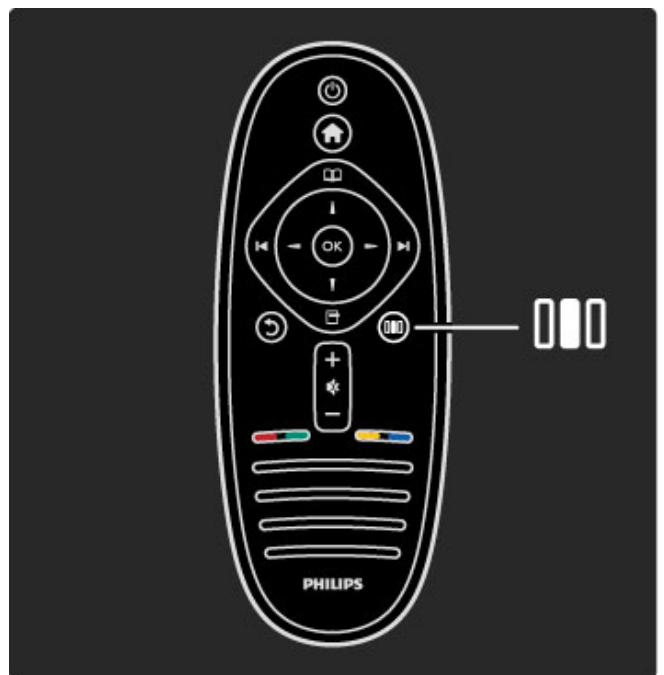
Når du ser på TV, kan du finne en kanal i **kanallisten** eller åpne **tekst-TV**.




Åpne eller lukke **menyen Alternativer** .

Åpne menyen Alternativer for å velge en innstilling knyttet til det som vises på skjermen.


Når du ser på en kanal, kan du merke den som en favoritt, men du kan også åpne DVD-platemenyen mens du ser på en DVD-film.



Åpne eller lukke **menyen Juster** .

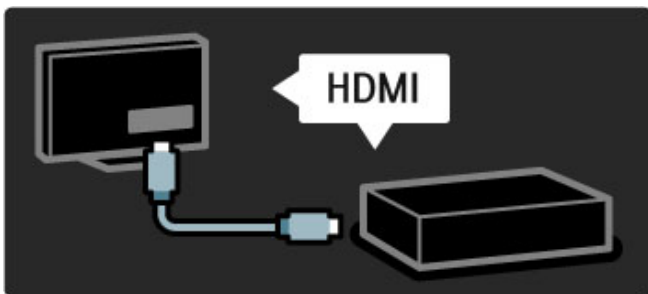
Åpne menyen Juster for rask justering av bilde- og lydinnstillinger.

Du kan sette innstillingen for smart bilde til **Spill**, som er ideelt for TV-spill, eller endre Surround-innstillingen for TV-høytalere.

Gå til **søkesiden**  for å søke etter et emne i **Hjelp**.

---

## Koble til enheter



Bruk **HDMI**-tilkoblingen til å koble til en DVD-spiller, Blu-ray-spiller eller spillkonsoll.

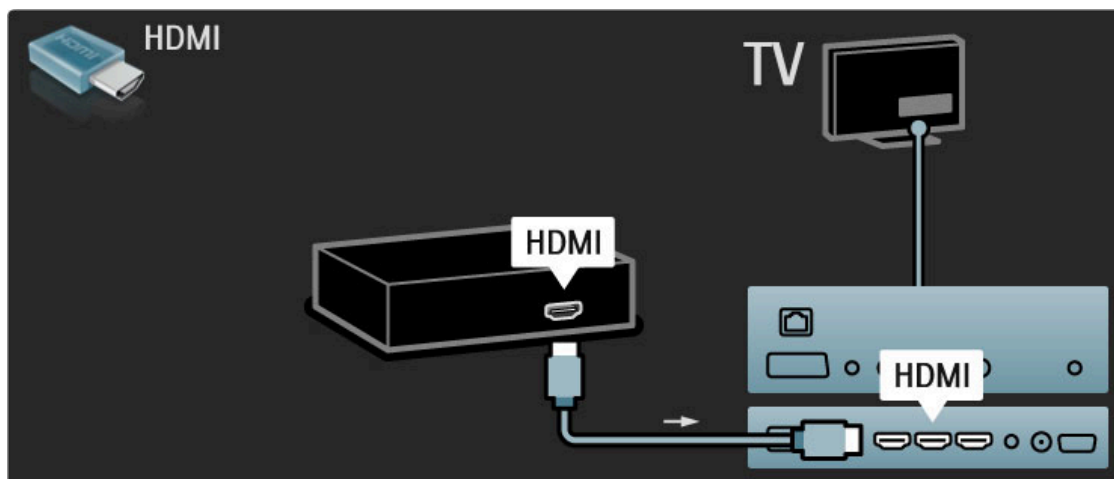
HDMI-tilkoblingen gir best bilde- og lyd kvalitet, og hvis enheten har **EasyLink** (HDMI-CEC), kan enheten automatisk bli lagt til på menyen Hjem på TVen.

Når en enhet er lagt til på menyen Hjem, kan du velge den for å se programmet for den. Hvis enheten ikke har EasyLink, eller hvis du ikke bruker HDMI-tilkoblingen, må du legge til den tilkoblede enheten på menyen Hjem ved hjelp av **Legg til enhetene**.

Les mer om å legge til dine enheter i **Hjelp > Bruke TVen > Menyer > Hjem-meny**.

Les mer om EasyLink under **Hjelp > Innstilling > EasyLink HDMI-CEC**.

I kapittelet **Hjelp > Tilkoblinger** finner du tegninger som disse som hjelper deg å koble til vanlige enheter.



## HDTV (High Definition)

Denne TVen kan vise TV-programmer med High Definition (HDTV), men for å kunne nyte HDTV, må du få programmene i HD først. Hvis du ikke ser på HD-programmer, vil kvaliteten være som med en vanlig TV.

Se på **HDTV**-programmer fra ...

- Blu-ray-spiller
- digital HD-mottaker, koblet til via HDMI, med abonnement på HD-programmer
- bakkekringkaster med HD (DVB-T MPEG4)
- HD-kanaler i et DVB-C-nettverk
- HD-spillkonsoll, koblet til via HDMI, med HD-spill

### HD-videoklipp

Hvis du vil oppleve den forbløffende skarpheten og bildekvaliteten i HDTV, kan du starte High Definition-videoklipper fra menyen Hjem. Trykk på **Hjem > Innstilling > Se demoer** (på den andre siden på menyen Innstilling).



Kontakt forhandleren for å få mer informasjon.  
Gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) for å lese vanlige spørsmål, med  
listen over HD-kanaler eller -leverandører der du bor.

## 1.2 Oppsett

### Montering på vegg eller stativ

Stativet av typen 2-i-1, som følger med TVen, kan brukes som et bordstativ eller som en veggmonteringsbrakett. Instruksjoner for montering av 2-i-1-stativet finnes også i den trykte startveiledningen.

Les instruksjonene på sidene som følger.



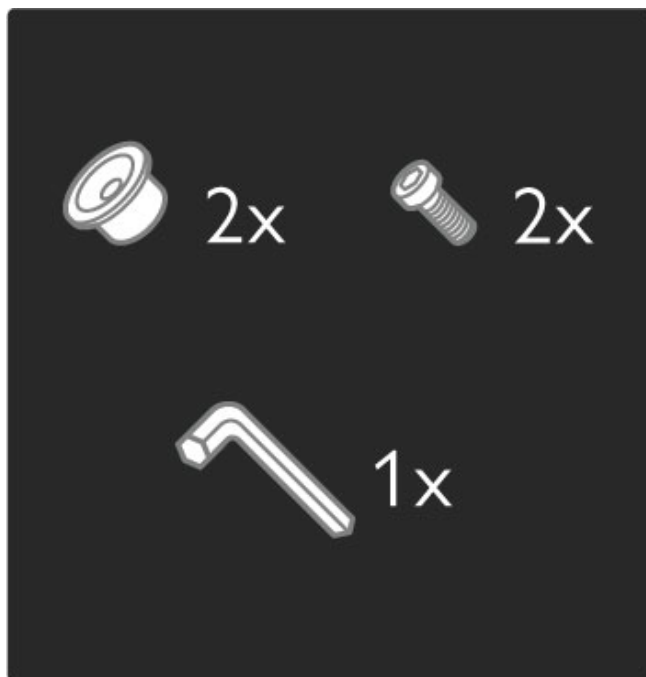
#### Forsiktig:

Det krever spesielle ferdigheter å montere TVen på veggen. Dette bør kun gjøres av kvalifisert personell. Veggmontering av TVen må overholde sikkerhetsstandardene i henhold til vekten på TVen. Les sikkerhetsinformasjonen nøye før du plasserer TVen.

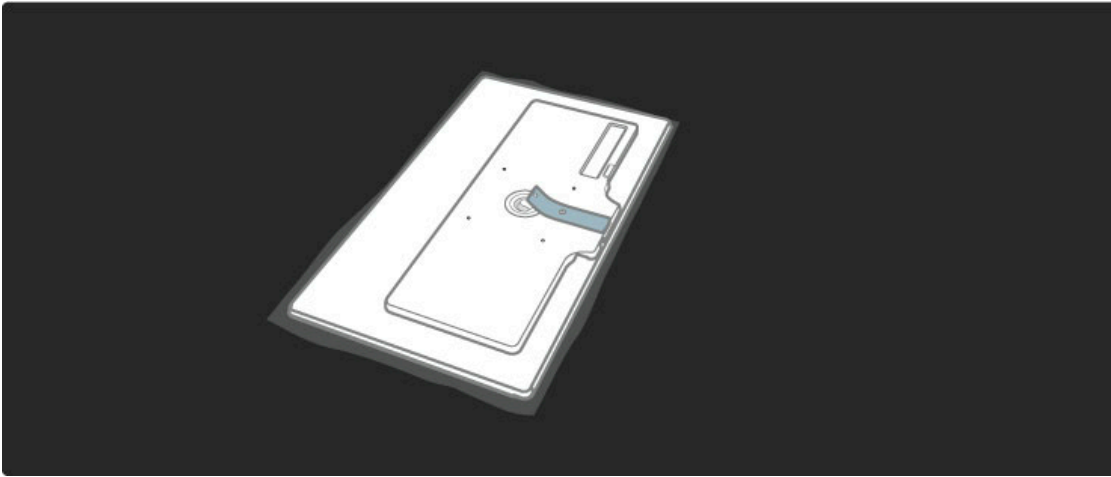
*Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for feilmontering eller montering som fører til ulykker eller skader.*

Demonter om nødvendig TVen fra stativet.

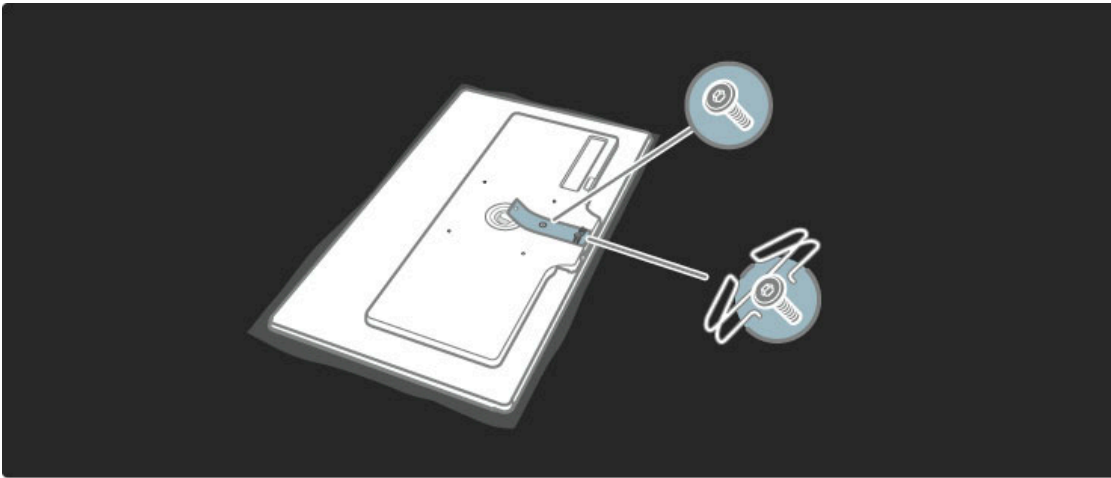
Når TVen skal monteres på veggen, trenger du de to skruene som brukes til å feste TVen til TV-stativet, og de to monteringsplatene, som vist.



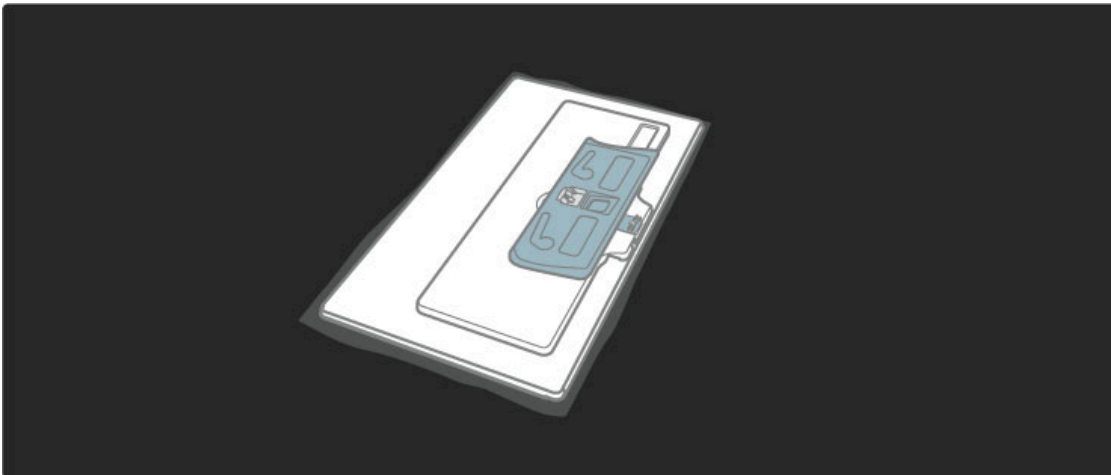
Plasser stativbraketten på baksiden av TVen som vist.



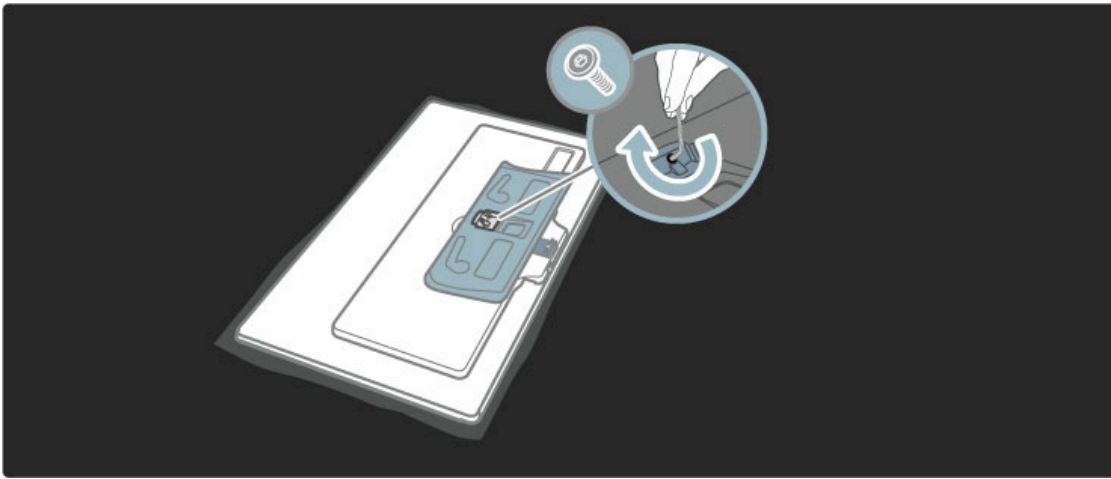
Fest braketten med de to skruene. Bruk den vedlagte umbrakonøkkelen.



Plasser bunnplaten på braketten som vist.

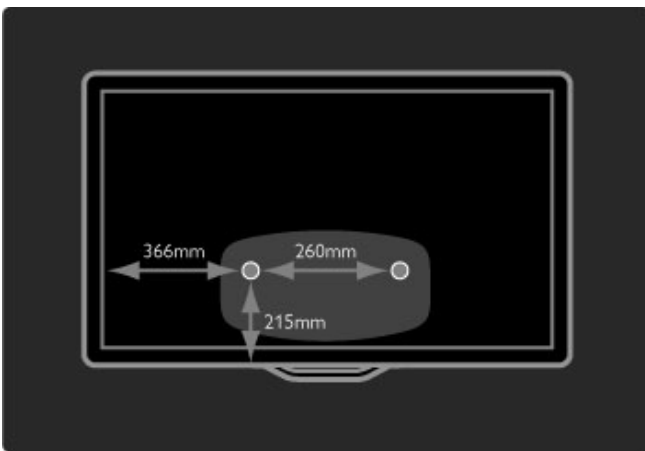


Fest bunnplaten med én skrue med umbrakonøkkelen.

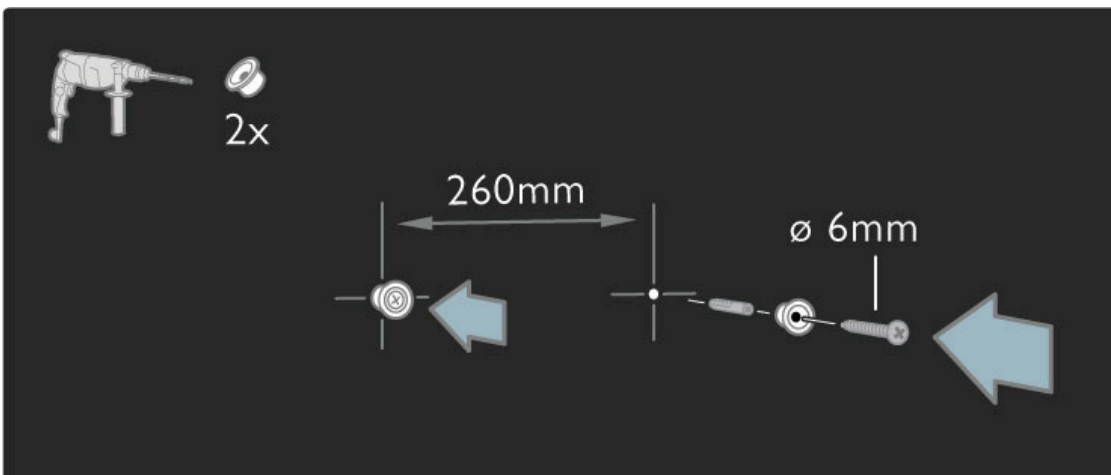


TVen er montert i riktig høyde hvis øynene dine er i samme høyde som midten på skjermen når du sitter.

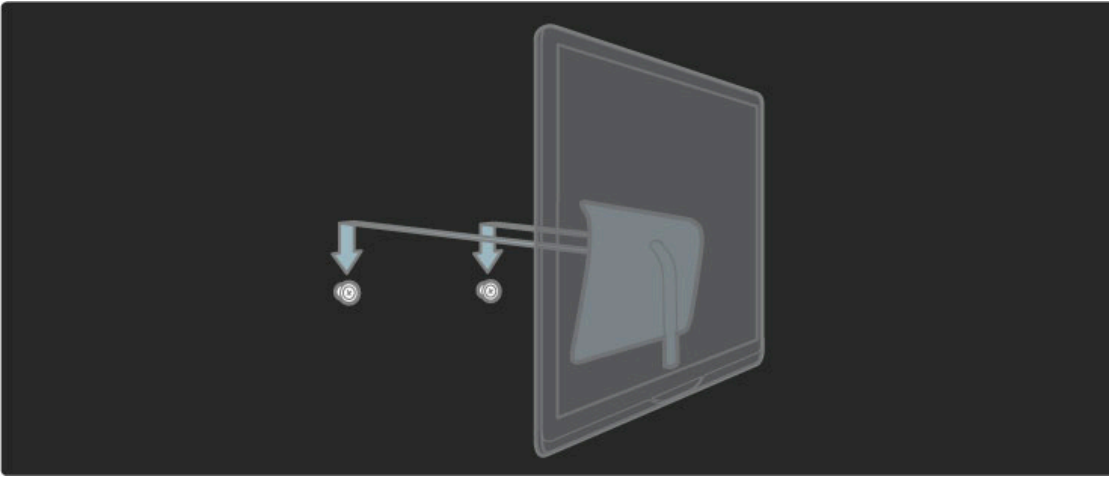
Avstanden mellom de to festepunktene er 260 mm (42PFL6705).



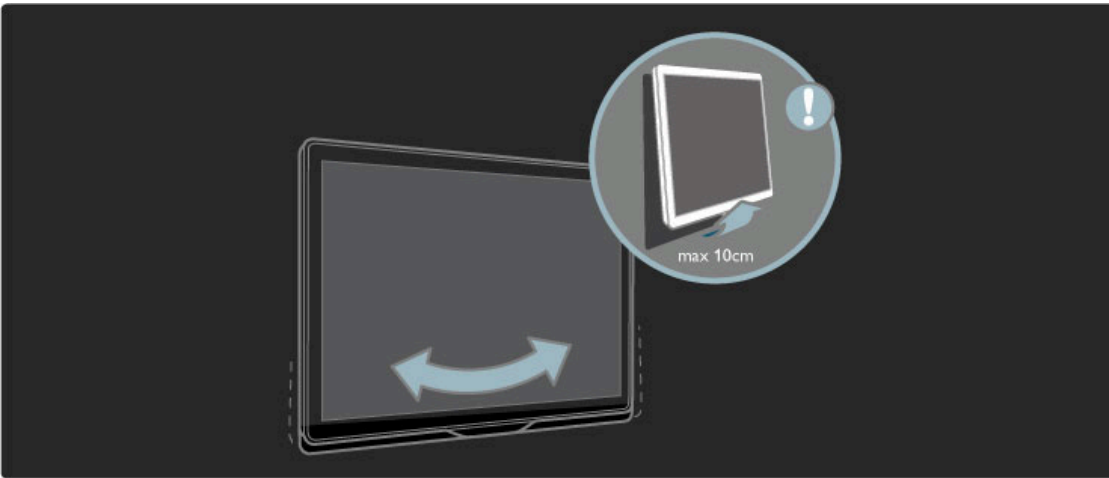
Fest de to monteringsplatene. Bruk skruer med en diameter på maksimalt 6 mm.



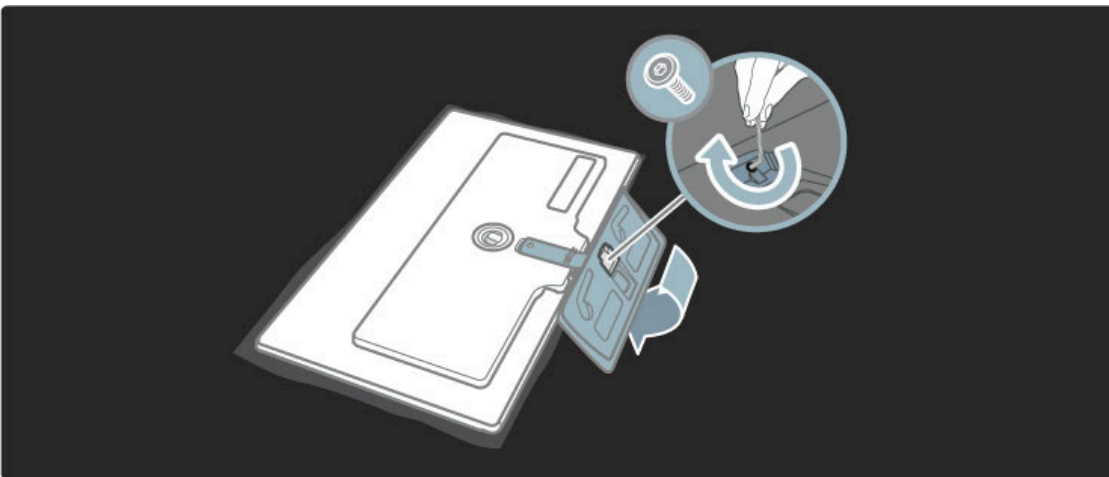
Skv den nederste platen på stativet inn på monteringsplatene.



Du justerer TV-plasseringen ved å dra den nederste delen av TVen lett mot deg slik at den glir på platene.



Plasser stativbraketten rett mot stedet på veggen der TVen skal monteres.



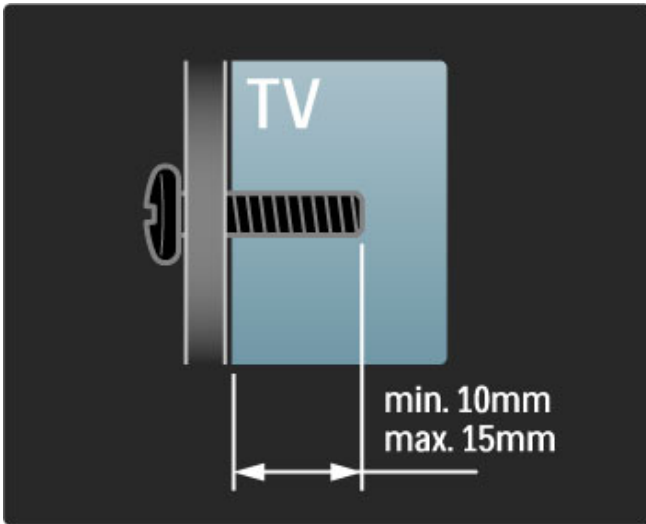
## VESA-informasjon

TVen er klargjort for en VESA-kompatibel veggmonteringsbrakett (ikke inkludert).

VESA-koder for å kjøpe braketten:

VESA MIS-F 200, 200, M6 (for 42PFL6705)

Bruk en skruelengde som vises på tegningen.



- Ikke plasser TVen, fjernkontrollen eller batteriene nær åpen flamme eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.
- Hold alltid stearinlys og annen åpen ild på avstand fra produktet.
- Plasser aldri gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger i TVen.

- Sørg for at strømstøpsler ikke blir utsatt for tung belastning. Løse støpsler kan føre til overslag og er brannfarlige.
- Plasser aldri TVen eller andre gjenstander oppå strømledningen.
- Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i ledningen.

#### Fare for skade på person eller TV!

- Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kg.
- Hvis du monterer TVen på et stativ, må du bare bruke stativet som følger med. Fest stativet ordentlig til TVen. Plasser TVen på et flatt, jevnt underlag som tåler vekten av TVen.

- Ved veggmontering må du forsikre deg om at stativet tåler vekten av TVen. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for feil veggmontering som fører til ulykker eller skader.

#### Fare for skade på barn!

Følg disse forholdsreglene for å hindre at TVen velter og forårsaker skade på barn:

- Sett aldri TVen på et underlag som er dekket av en duk eller annet materiale som kan trekkes vekk.
- Kontroller at ingen del av TVen henger over kanten av underlaget.

- Sett aldri TVen på høye møbler, for eksempel bokhyller, uten å feste både møbelet og TVen til veggen eller en annen støtte.
- Fortell barna om farene ved å klatre på møblene for å nå TVen.

#### Fare for overoppheting!

La det være minst 10 cm til ventilasjon på alle sider av TVen. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningene på TVen.

#### Tordenvær

Koble TVen fra stikkkontakten og antennen ved tordenvær. Ved tordenvær må du ikke berøre TVen, strømledningen eller antennekabelen.

#### Fare for hørselsskade!

Unngå bruk av hodetelefoner med høy lyd eller over lengre tid.

#### Lave temperaturer

Hvis TVen transporteres ved temperaturer under 5 °C, pakker du den ut og venter til den har romtemperatur før du kobler til strømmen.

- Fare for skade på TVen. Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med noen gjenstander.
- Koble fra TVen før rengjøring.
- Rengjør TVen og rammen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler på TVen.
- Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

- Unngå stillestående bilder så langt det er mulig. Stillestående bilder er bilder som vises på skjermen over lengre tid. Stillestående bilder kan for eksempel være skjermmenyer, svarte rammer, tidsangivelser osv. Hvis du må bruke stillestående bilder, bør du redusere skjermkontrasten og skarpheten for å unngå skade på skjermen.

## Plassere TVen

Les sikkerhetstiltakene nøye før du plasserer TVen.

- Plasser TVen slik at lyset ikke skinner direkte på skjermen.



Plasser TVen på den beste betrakningsavstanden. Få mer ut av HDTV-bilder og andre bilder uten å anstrenge øynene. Finn riktig plassering rett foran TVen, for best mulig TV-titting og en avslappende seeropplevelse.

Den ideelle avstanden for å se på TV er tre ganger den diagonale skjermstørrelsen. Når du sitter, bør øynene dine være på høyde med midten av skjermen.

## Sikkerhet og vedlikehold

Forsikre deg om at du har lest og forstått alle instruksjonene før du tar i bruk TVen. Garantien blir ugyldig hvis en skade skyldes at instruksjonene ikke er fulgt.

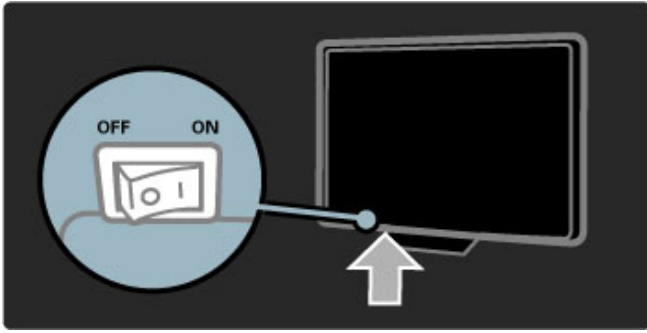
#### Fare for elektrisk støt eller brann!

- Utsett aldri fjernkontrollen eller batteriene for regn, vann eller sterk varme.

- Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær TVen. Hvis det kommer væske på eller inni TVen, må du øyeblikkelig koble den fra strømuttaket. Kontakt Philips' forbrukerstøtte for å få den kontrollert før du bruker den.

## 1.3 Av/på-knappen

Slå TVen på eller av med av/på-knappen nederst på TVen. Når TVen er slått av, bruker den ikke strøm.



---

## 1.4 Registrer TVen

*Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips.*

Registrer TVen din, og få en rekke fordeler som full støtte (inkludert nedlastinger), privilegert tilgang til informasjon om nye produkter, eksklusive tilbud og rabatter og sjansen til å vinne premier eller delta i markedsundersøkelser om nyheter.

Gå til [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



---

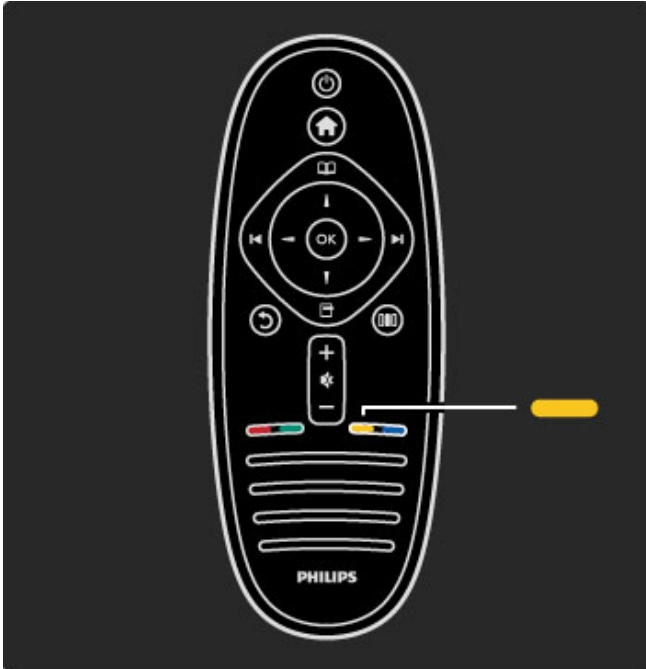
## 1.5 Hjelp og støtte

---

### Bruke Hjelp og Søk

#### Hjelp

Du kan åpne Hjelp fra menyen Hjem. I de fleste tilfeller kan du også trykke på den **gule** knappen på fjernkontrollen for å åpne eller lukke Hjelp direkte. For enkelte aktiviteter, for eksempel tekst-TV, har fargeknappene spesielle funksjoner og kan ikke åpne Hjelp.



Lukk Hjelp før du følger hjelpeinstruksjonene. Trykk på den **gule** knappen eller på **Hjem** for å lukke Hjelp. Når du trykker på den **gule** knappen på nytt, åpnes Hjelp på siden du var da du lukket Hjelp.

#### Søk

I Hjelp bruker du **Søk** til å finne et emne du trenger. Velg et emne fra listen med navigeringsknappene, og trykk på **OK**. Emnet du leter etter, finnes kanskje ikke på den første siden, men et par sider senere. Trykk på **►** for å gå til neste side.

---

### Støtte på Internett

Du kan løse et problem i tilknytning til en Philips-TV ved å lese støtteinformasjon på Internett. Du kan velge språk og angi produktmodellnummer.

Gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

På støtteområdet kan du finne kontaktelefonnummeret for landet du bor i, i tillegg til svar på vanlige spørsmål.

Du kan laste ned ny TV-programvare eller håndboken for å lese på PCen. Du kan sende en e-postmelding med et bestemt spørsmål, og i enkelte land kan du chatte på Internett med en av våre samarbeidspartnere.

---

### Ta kontakt med philips

Du kan få brukerstøtte ved å ringe Philips' forbrukerstøtte der du bor. Du finner telefonnummeret i den trykte dokumentasjonen som fulgte med TVen.

Eventuelt kan du se på webområdet vårt, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

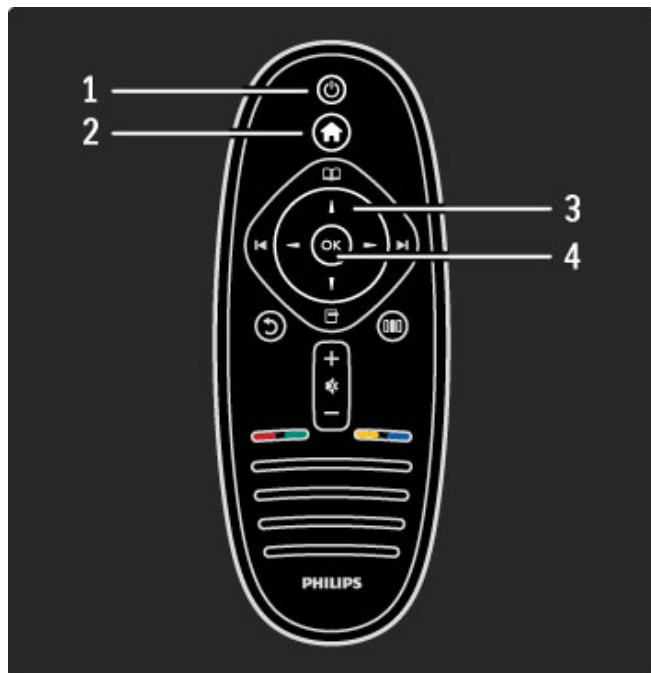
#### Modell- og serienummer på TVen

Du vil kanskje få spørsmål om å angi modell- og serienummeret for TVen. Du finner disse numrene på etiketten på emballasjen eller på typeetiketten på baksiden eller nederst på TVen.

# 2 Bruke TVen

## 2.1 Fjernkontroll

### Oversikt



#### 1 Standby

Trykk for å slå TVen på eller tilbake i standby-modus.

#### 2 Hjem

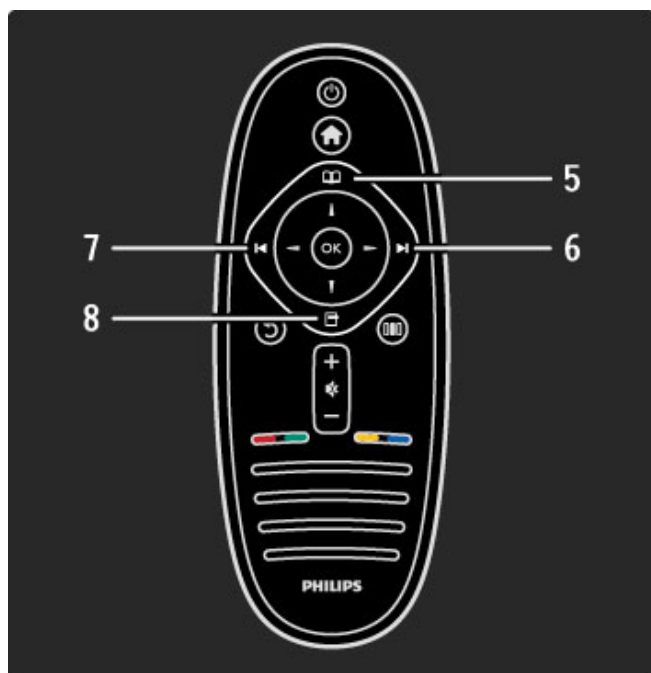
Trykk for å åpne eller lukke menyen Hjem.

#### 3 Navigeringsknapp

Trykk for å navigere opp, ned, til høyre eller til venstre.

#### 4 OK-knapp

Trykk for å aktivere et valg.



#### 5 Bla gjennom

Åpner eller lukker menyen Bla gjennom.

#### 6 Neste

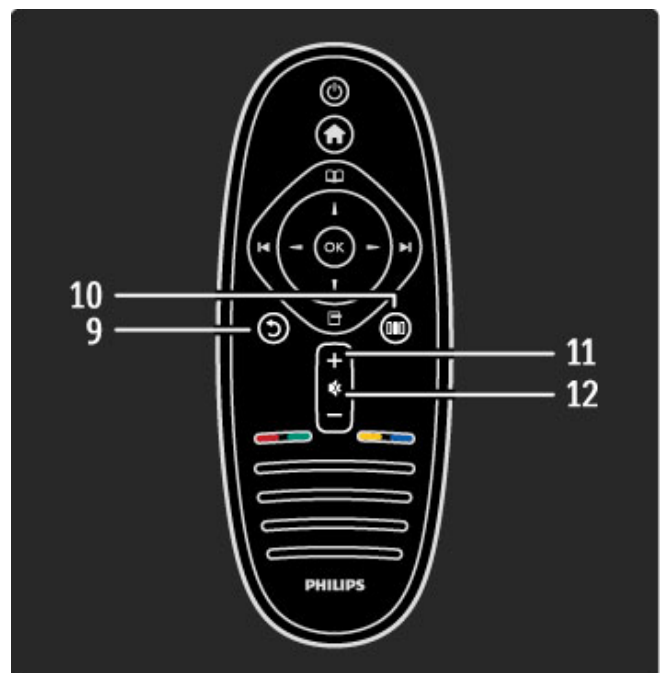
Bytter til neste kanal, side eller kapittel.

#### 7 Forrige

Bytter til forrige kanal, side eller kapittel.

#### 8 Alternativer

Åpner eller lukker menyen Alternativer.



#### 9 Tilbake

Går tilbake til forrige kanal. Lukker en meny uten å endre en innstilling. Går tilbake til forrige side på tekst-TV eller i Net TV.

#### 10 Juster

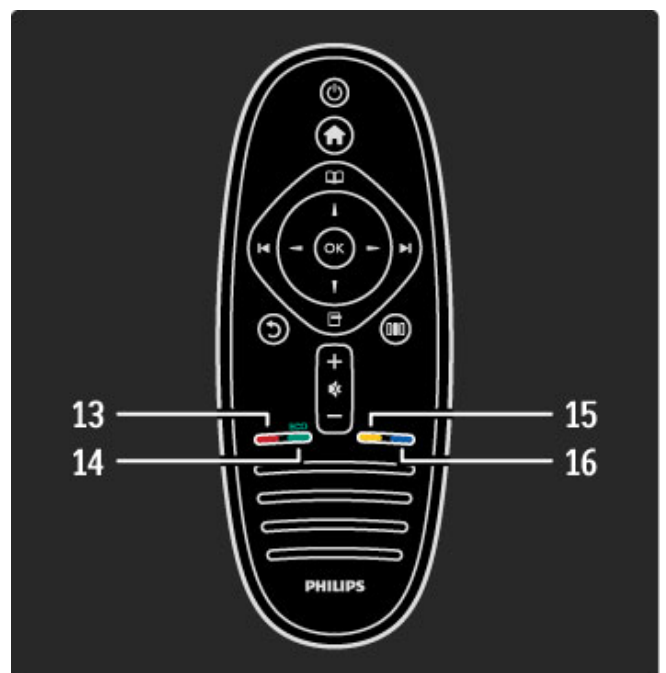
Åpner eller lukker innstillinger som brukes ofte, for eksempel bilde eller lyd.

#### 11 Volum

Justerer lydstyrken.

#### 12 Demp

Kobler ut eller gjenoppretter lyden.



### 13 Rød fargeknapp

Åpner interaktivt TV eller velger en side på tekst-TV.

### 14 Grønn fargeknapp

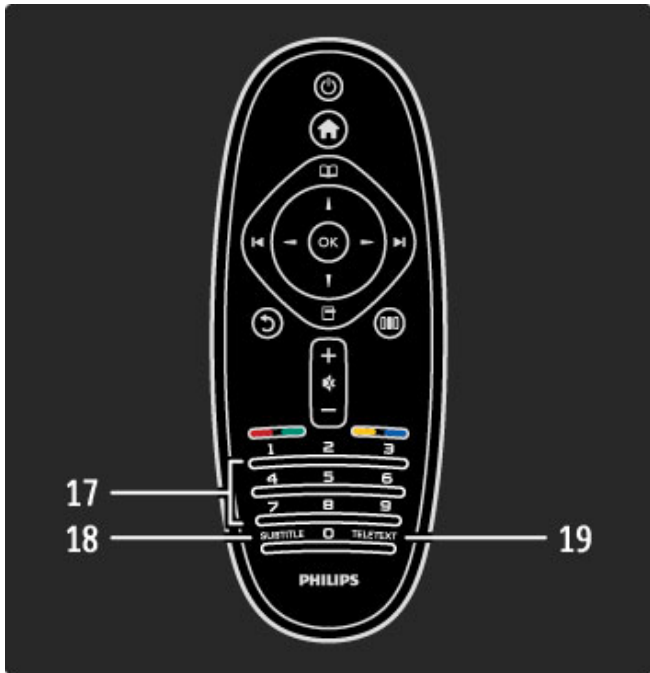
Åpner øko-innstillinger eller velger en side på tekst-TV.

### 15 Gul fargeknapp

Åpner og lukker Hjelp eller velger en side på tekst-TV.

### 16 Blå fargeknapp

Velger en side på tekst-TV.



### 17 Tallknapper og tekststatur

Velger en TV-kanal direkte eller angir tekst.

### 18 Teksting

Slår teksting av og på.

### 19 Tekst-TV



Åpner tekst-TV.

Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker fjernkontrollen, leser du [Hjelp](#) > [Innledning](#) > [TV-innføring](#) > [Fjernkontroll](#).

## EasyLink-fjernkontroll


Fjernkontrollen på Tven kan også brukes på en tilkoblet enhet. Enheten må ha EasyLink (HDMI-CEC) som er slått på. Enheten må også være koblet til via en HDMI-kabel.


### Bruke en EasyLink-enhet

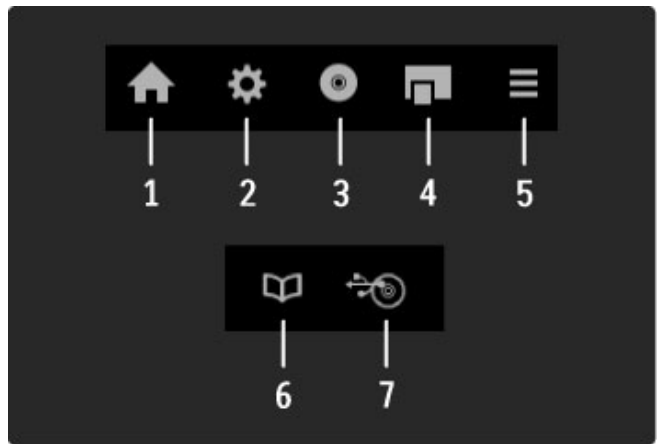
Hvis du vil styre en slik enhet med TV-fjernkontrollen, velger du enheten eller den tilhørende aktiviteten på  menyen Hjem og trykker på **OK**. Kommandoene for alle knapper, med unntak av knappen , videreføres til enheten.

Hvis knappen du trenger, ikke er på TV-fjernkontrollen, kan du vise tilleggsknapper på skjermen med Vis fjernkontroll.

### Vis fjernkontroll-knapper

Hvis du vil vise enhetsknappene på skjermen, trykker du på  (Alternativer) og velger **Vis fjernkontroll**. Velg knappen du trenger, og trykk på **OK**.

Du skjuler fjernkontrollknappene for enheten ved å trykke på  (Tilbake).



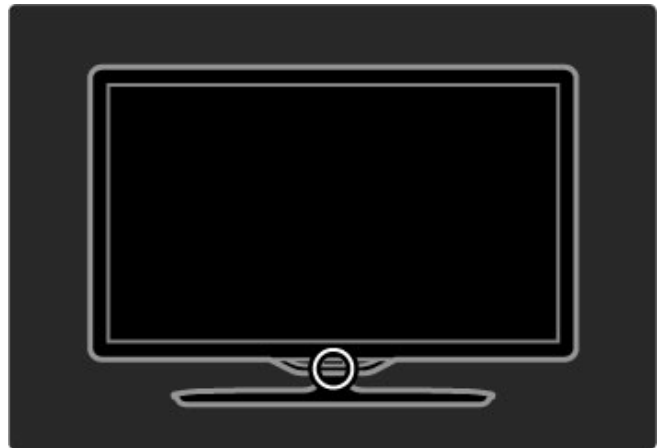
Generelt sett åpner disse knappene følgende enhetsmenyer:

- 1 Meny Hjem
- 2 Meny Innstilling
- 3 Platemeny (diskinnhold)
- 4 Hurtigmeny
- 5 Meny Alternativer
- 6 Programguide
- 7 Mediavalg

Les mer om EasyLink under [Hjelp](#) > [Innstilling](#) > [Enheter](#) > [EasyLink HDMI-CEC](#).

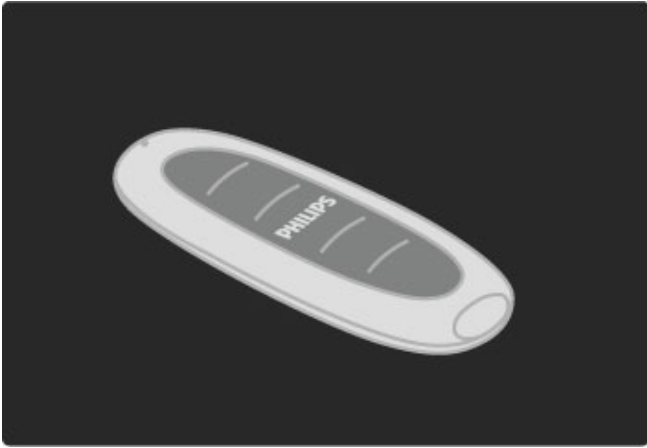
## Infrarød sensor (IR)

Retts alltid fjernkontrollen mot den infrarøde sensoren foran på Tven.



## Solcellelader

Batteriet i fjernkontrollen kan lades opp. Du kan lade batteriet ved hjelp av solcellepanelet på baksiden av fjernkontrollen.



### Lade batteriet til fjernkontrollen

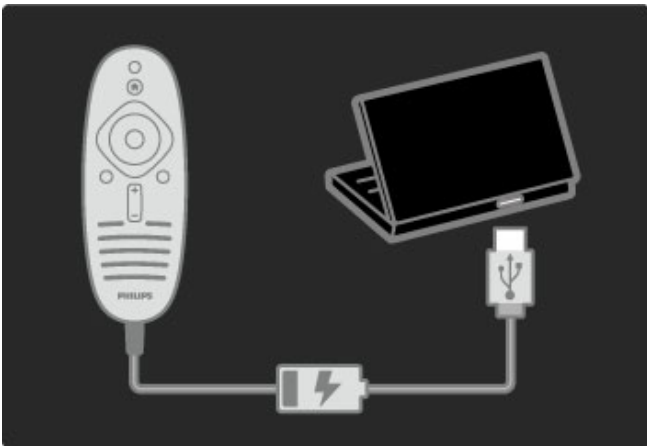
Når du skal lade batteriet, legger du fjernkontrollen på et bord med solcellepanelet opp. Legg bort fjernkontrollen på et sted med rimelig mye dagslys. Hvis du gjør dette hver dag, vil batteriet omtrent aldri trenge annen lading.

### Direkte sollys

Du kan legge fjernkontrollen i direkte sollys for å lade batteriet, men unngå ekstreme temperaturer. Så lenge du kan holde fjernkontrollen i hendene, er ladingen trygg.

### Laderkabel

Hvis solcellelading ikke er tilstrekkelig, vil du få en advarsel på TVen når fjernkontrollen holder på å få for lite strøm. Lad batteriet med laderkabelen, og koble den til en USB-kontakt på en PC som står på. Den grønne lampen på fjernkontrollen viser at batteriet er fulladet.



---

## Vaske

Fjernkontrollen er behandlet med et ripesikkert belegg.

Rengjør fjernkontrollen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler på TVen eller fjernkontrollen.

## 2.2 Menyer

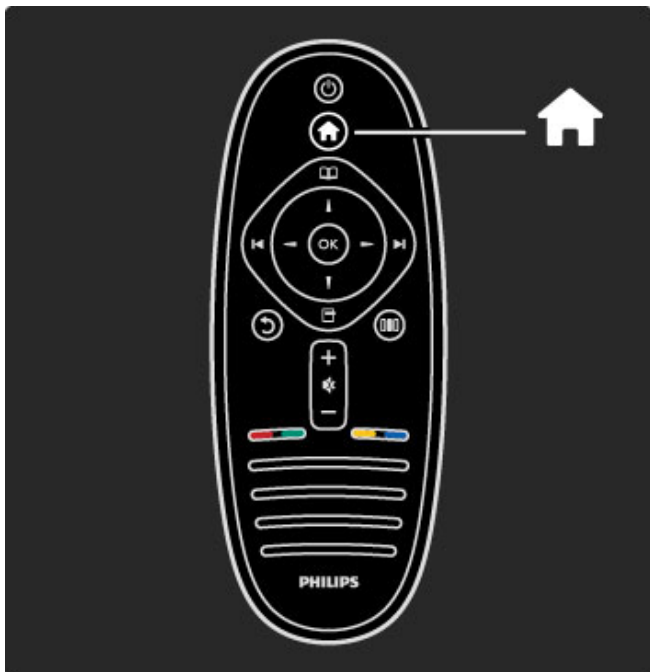
### 🏠 Hjem

Med menyen Hjem kan du begynne å se på TV eller en film, eller du kan starte en annen aktivitet. Du kan legge til en aktivitet når du kobler en enhet til TVen.

Trykk på 🏠 for å åpne menyen Hjem.

Du starter en aktivitet ved å velge den med navigeringsknappene og trykke på **OK**.

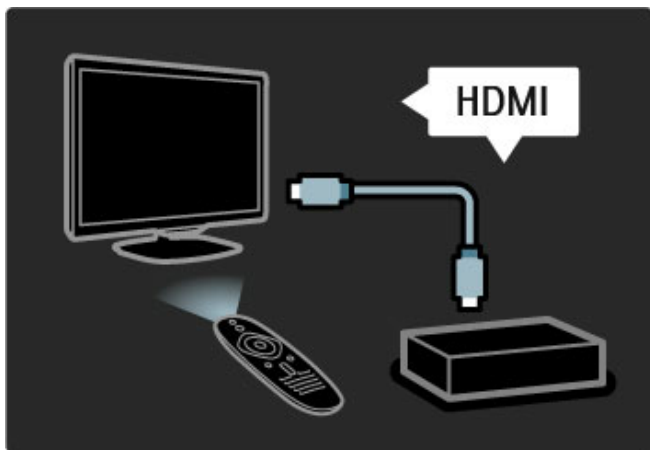
Når du skal lukke menyen Hjem, trykker du på 🏠 på nytt.



#### Styre en valgt enhet

Med TV-fjernkontrollen kan du betjene en enhet dersom enheten er tilkoblet med HDMI og har EasyLink (HDMI-CEC).

Les mer om EasyLink-fjernkontroll i **Hjelp > Bruke TVen > Fjernkontroll > EasyLink-fjernkontroll**.



#### Legge til en enhet

Enheter som er tilkoblet EasyLink (HDMI-CEC) viser automatisk aktiviteten sin i menyen Hjem. En enkelt enhet kan legge til flere aktiviteter. Enheten må være tilkoblet med en HDMI-kabel. Hvis den tilkoblede enheten ikke vises automatisk på menyen Hjem, kan det hende at EasyLink er slått av på enheten.

Hvis den tilkoblede enheten ikke har EasyLink (HDMI-CEC), eller hvis den ikke er tilkoblet med en HDMI-kabel, må du legge til enheten manuelt med alternativet **Legg til enhetene** i menyen Hjem.


#### Legg til enhetene

Velg **Legg til enhetene** i menyen Hjem, og trykk på **OK**. Følg instruksjonene på skjermen.


Du blir bedt om å velge enheten og tilkoblingen som enheten er koblet til.

Enheten eller tilhørende aktiviteter er nå lagt til på menyen Hjem.

#### Gi en enhet nytt navn


Hvis du vil gi nytt navn til en enhet eller aktivitet som er lagt til, trykker du på  (Alternativer) og velger **Gi nytt navn**. Bruk tastaturet på fjernkontrollen som når du sender tekstmeldinger på en mobiltelefon, for å angi det nye navnet.

#### Slette en enhet

Hvis du vil slette en enhet eller aktivitet fra menyen Hjem, velger du elementet og trykker på  (Alternativer) og deretter **Fjern denne enheten**. Hvis en enhet eller aktivitet fortsatt vises på menyen Hjem etter at du har slettet den, slår du av EasyLink-innstillingen på enheten for å forhindre at denne automatiske hurtigmenyen vises flere ganger.

Les mer om EasyLink under **Hjelp > Innstilling > EasyLink HDMI-CEC**.

#### Alternativer for en enhet

Hvis du vil vise tilgjengelige alternativer for en enhet eller aktivitet på menyen Hjem, velger du den og trykker på  (Alternativer). Du kan gi nytt navn til eller fjerne enheter og aktiviteter, omgjøre rekkefølgen på dem eller gjenopprette aktiviteter hvis du har slettet en av flere aktiviteter på en enhet.

#### Omgjøre

Hvis du vil omgjøre en enhet eller aktivitet på menyen Hjem, velger du den og trykker på  (Alternativer).

**1** Velg **Omgjøre**.


**2** Bruk navigeringsknappene til å endre plasseringen til enheten eller aktiviteten. Du kan bare omgjøre rekkefølgen på enheter og aktiviteter som er lagt til.

**3** Trykk på **OK** for å bekrefte plasseringen. Alle enheter og aktiviteter flyttes mot høyre.

Du kan utheve en annen enhet eller aktivitet og flytte den.

Når du er ferdig med omgjøringen, trykker du på  (Alternativer) og velger **Avslutt omgjøring**.


#### Gjenopprette aktiviteter

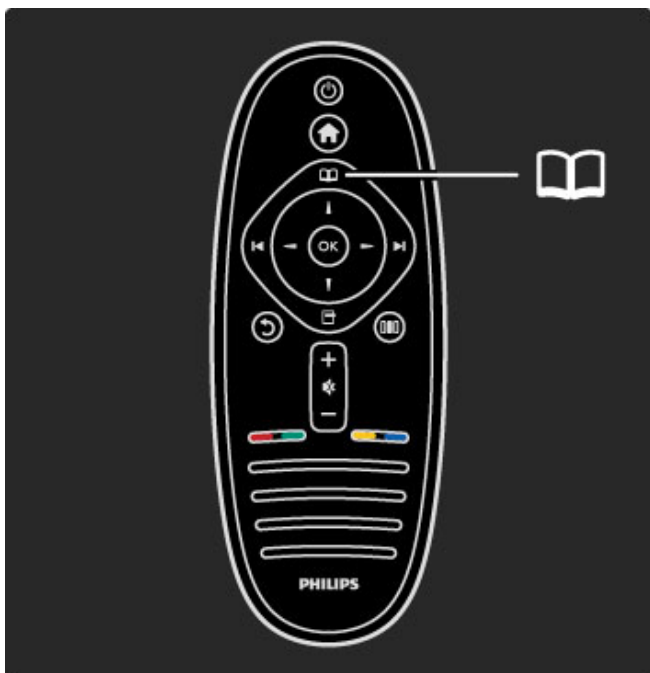
Hvis du vil tilbakekalle en slettet aktivitet fra en enhet med flere aktiviteter, velger du enheten eller en av de tilhørende aktivitetene og trykker på  (Alternativer). Velg **Gjenopprett enhetsaktiviteter**, og trykk på **OK**. Alle slettede aktiviteter på enheten vises på nytt.

### Bla gjennom


Med menyen **Bla gjennom** kan du finne kanalen du vil se på, i kanallisten, et fremtidig program i programguiden på skjermen, eller en side på tekst-TV.

Trykk på  for å åpne menyen **Bla gjennom**.

Velg ønsket alternativ med navigeringsknappene, og trykk på **OK**. Når du skal lukke menyen **Bla gjennom**, trykker du på  på nytt.





### Alternativer i kanallisten

Når kanallisten vises på skjermen, kan du trykke på  (Alternativer) for å velge følgende alternativer:

- Velg liste
- Merk som favoritt
- Endre rekkefølge
- Gi nytt navn
- Skjul kanal
- Vis skjulte kanaler

### Velg liste

Bruk dette alternativet til å velge hvilke kanaler som skal vises i kanallisten. Listen du velger her, bestemmer hvilke kanaler du ser gjennom med  og  mens du ser på TV.


### Merk som favoritt

Når en kanal er uthevet i kanallisten, kan du angi den som en favorittkanal.

Les **Bruke TVen > Se på TV > Favorittkanaler**.

### Omgjøre

Du kan endre rekkefølgen på kanalene i listen.

**1** Trykk på  (Alternativer) og velg **Omgjøre** for å begynne å endre rekkefølge på kanaler.

**2** Uthev en kanal, og trykk på **OK**.

**3** Plasser kanalen der du vil ha den, med navigeringsknappene, eller angi den nye plasseringen direkte med tallknappene.

**4** Trykk på **OK** for å bekrefte plasseringen. Du kan sette inn kanalen eller bytte den.


Du kan utheve en annen kanal og gjøre det samme.

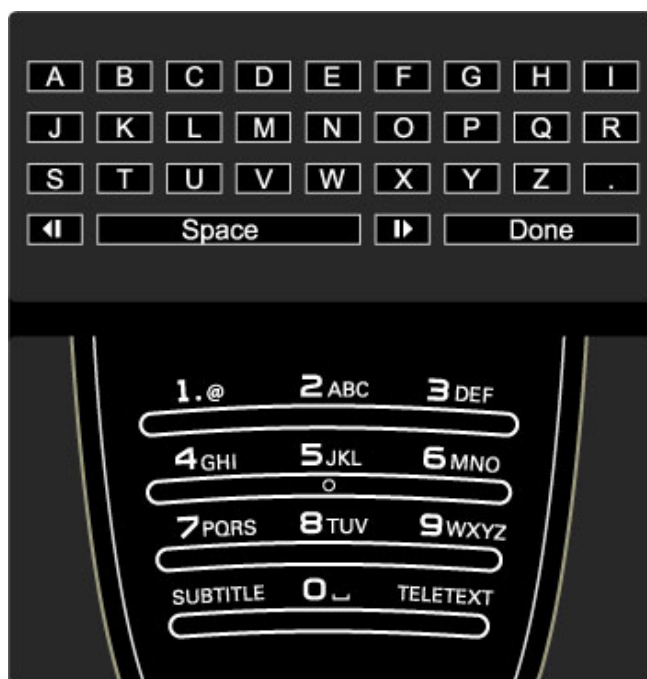
Når du er ferdig med omgjøringen, trykker du på  (Alternativer) og velger **Avslutt omgjøring**.

### Gi nytt navn

Du kan gi nytt navn til en kanal i kanallisten.

**1** Uthev kanalen du vil gi nytt navn, i kanallisten.

**2** Trykk på  (Alternativer) og velg **Gi nytt navn** for å begynne å endre navnet. Du kan angi tekst direkte med tastaturet på fjernkontrollen, eller åpne et fullstendig tastatur over tekstangivelsesmenyen.



### Finne innhold


Når du ser på TV, åpner du menyen **Bla gjennom** for å åpne kanallisten, programguiden eller tekst-TV.

Når andre aktiviteter er valgt på menyen **Hjem**, for eksempel **Bla gjennom PC** eller **Bla gjennom USB**, bruker du menyen **Bla gjennom** til å finne et bilde, musikk, eller en video som er lagret på datamaskinen eller USB-enheten.



### Kanalliste

Kanallisten viser TV-kanalene og radiostasjonene som er installert på TVen.

Når du ser på TV, trykker du på  for å åpne menyen **Bla gjennom** og velger **Kanalliste**. Gå til en kanal eller stasjon, og trykk på **OK** for å se på eller lytte til den valgte kanalen eller stasjonen.

Trykk på  (Tilbake) for å lukke kanallisten uten å bytte kanal.

### Angi tekst med tastaturet på fjernkontrollen

Bruk navigeringsknappene til å plassere markøren i teksten. Trykk på **↶** (Tilbake) for å slette et tegn.

Bruk tastaturet på fjernkontrollen slik du skriver en tekstmelding på en mobiltelefon. Bruk knappen **1** til å velge et spesialtegn. Velg **Slett** for å slette et tegn.

Velg **Utført** for å avslutte endringen av navn.

### Angi tekst med tastaturet på skjermen

Du åpner tastaturet på skjermen over tekstoppføringsmenyen ved å trykke på **OK** når markøren i teksten blinker.

Bruk navigeringsknappene på tastaturet til å plassere uthevingen på et tegn, og trykk på **OK** for å angi det. Du sletter et tegn ved å trykke på **↶** (Tilbake) eller utheve det **✕** og trykke på **OK**.

Du kan bytte fra store til små bokstaver eller til et sett med spesialtegn ved å trykke på **▶** (Neste) eller **◀** (Førige).

Du kan redigere et tegn i en tekstlinje ved å plassere markøren på dette tegnet og bruke knappene **←** og **→** på begge ender av mellomromstasten på skjermen.

Du lukker tastaturet på skjermen ved å utheve **Utført** og trykke på **OK**.

### Skjul kanal

Du kan skjule en kanal i kanallisten. Når du ser gjennom kanalene, blir en skjult kanal hoppet over.

**1** Uthev kanalen du vil skjule, i kanallisten.

**2** Trykk på **☑** (Alternativer), og velg **Skjul kanal**. Kanalen skjules så snart du lukker kanallisten.

### Vis skjulte kanaler

Du kan kalle tilbake skjulte kanaler og vise dem på nytt.

**1** Trykk på **☑** (Alternativer) i kanallisten, og velg **Vis skjulte kanaler**. Kanallisten viser nå alle kanalene igjen.

**2** Trykk på **☑** (Alternativer), og velg **Vis alle** for å vise tidligere skjulte kanaler.

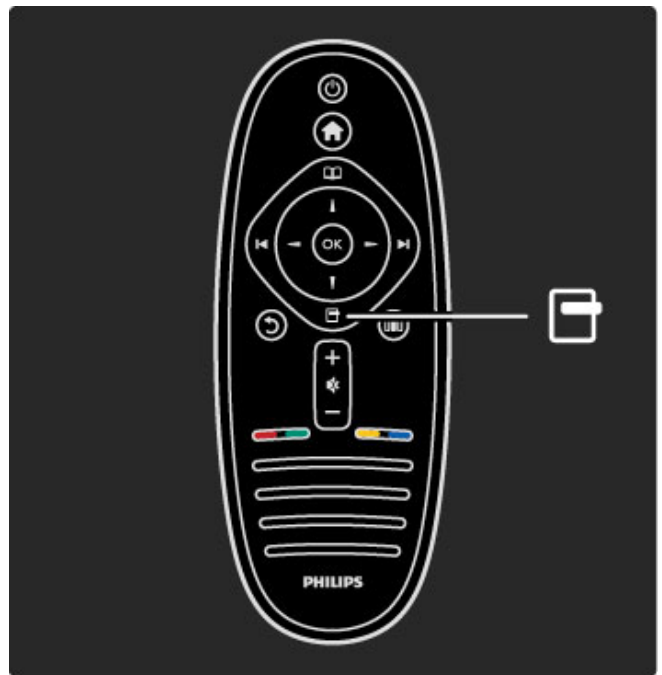
Hvis du vil at tidligere skjulte kanaler fortsatt skal være skjult, trykker du på **☑** (Alternativer) og velger **Avslutt**.

## ☑ Alternativer

På menyen *Alternativer* finner du innstillinger som er knyttet til det som vises på skjermen. Menyene *Alternativer* inneholder ulike innstillinger avhengig av hva som vises.

Trykk på **☑** (Alternativer) når som helst for å se hvilke alternativer som er tilgjengelige.

Når du skal lukke menyen *Alternativer*, trykker du på **☑** på nytt.



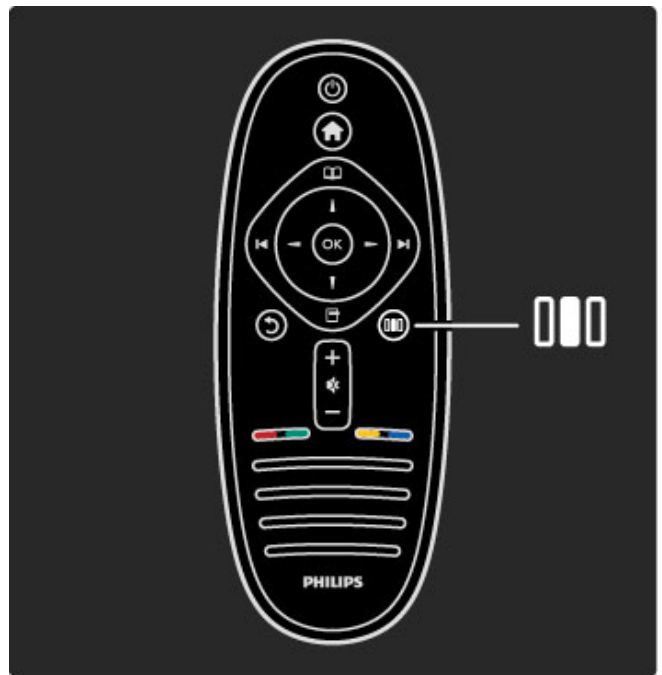
## ☑☑☑ Juster

Med menyen *Juster* kan du raskt justere innstillinger for bilde og lyd.

Trykk på **☑☑☑** for å åpne menyen *Juster*.

Velg ønsket alternativ med navigeringsknappene, og trykk på **OK**.

Når du skal lukke *Juster*-menyen, trykker du på **☑☑☑** på nytt.



### Fordeler

På menyen *Juster* kan du raskt justere bildeformatet, flytte bildet litt opp for å vise teksting under bildet eller velge en forhåndsdefinert innstilling for bilde eller lyd avhengig av hva du ser på. Hvis et hjemmekinoanlegg, koblet til via EasyLink, viderefører forhåndsdefinerte lydinnstillinger, kan du også velge disse.

Du kan justere følgende med menyen Juster:

- Bildeformat
- Smart bilde (forhåndsdefinert)
- Smart lyd (forhåndsdefinert)
- Høytalere
- Surround-lyd
- Bildeforskyvning

#### **Bildeformat**

Les mer om bildeformatinnstillingene under **Hjelp > Bruke TVen > Se på TV > Bildeformat**.

#### **Smart bilde, smart lyd**

Du kan stille inn TVen på en forhåndsdefinert innstilling som passer til det du ser på.

Les mer om Smart-innstillinger under **Hjelp > Bruke TVen > Se på TV > Smart-innstillinger**.

#### **Høytalere**

Hvis du vil høre lyden gjennom TV-høytalere, lukker du Hjelp, trykker på **000** (Juster), velger **Høytalere** og velger **TV**.

Velg **Forsterker** hvis du vil høre lyden via et tilkoblet hjemmekinosystem eller en forsterker.

Disse innstillingene overstyrer midlertidig eventuelle EasyLink-innstillinger.

#### **surround**

Hvis du vil endre TVen automatisk til den beste modusen for surround-lyd (avhengig av hvilket program som sendes), lukker du Hjelp, trykker på **000** (Juster), velger **Surround** og velger **På**.

#### **Bildeinnstilling**

Du kan flytte bildet på skjermen loddrett eller vannrett, avhengig av TV-inngangen. Du kan for eksempel flytte bildet loddrett oppover for å vise tekster i sin helhet.

Når du ser på TV, trykker du på **000** (Juster), velger

**Bildeinnstilling** og trykker på **OK**. Flytt bildet med navigeringsknappene. Trykk på **OK** for å stoppe flyttingen.



## 2.3 Se på TV

### Bytte kanaler

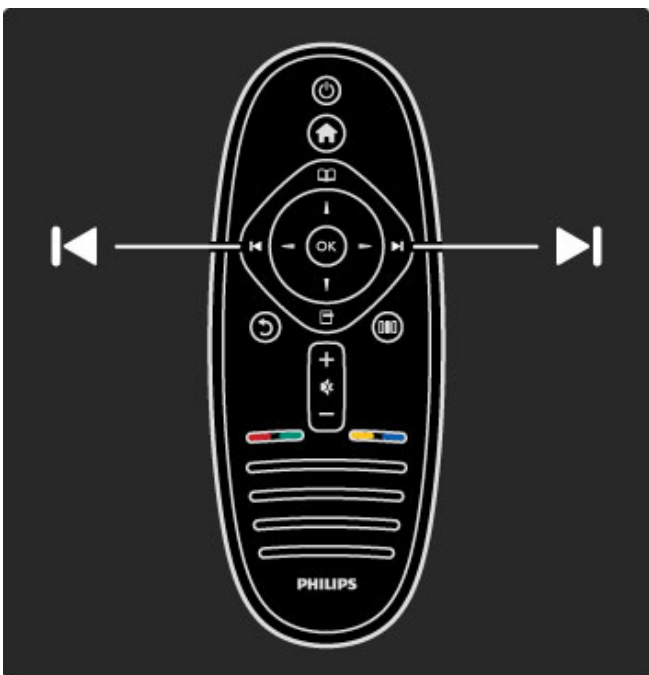
Når du skal se på TV og bytte TV-kanaler, må du kontrollere at aktiviteten **Se på TV** er valgt på menyen **Hjem**.

Hvis du vil se på TV, trykker du på **🏠**, velger **Se på TV** og trykker på **OK**.



Hvis du vil bytte TV-kanal, trykker du på **▶** eller **◀** på fjernkontrollen. Du kan bruke tallknappene hvis du kjenner kanalnummeret, eller du kan bruke kanallisten til å velge en kanal.

Hvis du vil bytte tilbake til forrige kanal, trykker du på **↶** (Tilbake).



#### Kanalliste

Hvis du vil åpne kanallisten mens du ser på TV, trykker du på **☰** for å åpne menyen **Bla gjennom**. Velg **Kanalliste**, og trykk på **OK**. Velg en kanal med navigeringsknappene, og trykk på **OK** for å bytte til kanalen.

Hvis du vil lukke kanallisten uten å bytte kanal, trykker du på **↶** (Tilbake).



#### Kanallistesider

Kanallisten kan ha flere sider. Trykk på **▶** eller **◀** for å gå til neste eller forrige side i kanallisten.

Du kan omgjøre og gi nytt navn til kanaler eller merke en kanal som favoritt. Les mer om kanallisten under **Hjelp > Bruke TVen > Menyer > Bla gjennom ☰**.

#### Radiokanaler

Hvis digital kringkasting er tilgjengelig, blir digitale radiostasjoner installert under installasjonen. Bytt til en radiokanal på samme måte som du bytter til en TV-kanal. En DVB-C-kanalinstallasjon plasserer vanligvis radiostasjoner fra kanal nummer 1001 og oppover.

#### Alternativer for å se på TV-kanaler

Med digital TV-kringkasting kan du se hvilket program som sendes nå eller kommer etterpå, slå teksting av eller på eller til og med vise kanaldiagnostikk.

Når du ser på TV-kanaler, trykker du på **☰** (Alternativer) for å velge et tilgjengelig alternativ.

#### På TV nå

Dette alternativet viser informasjon om programmet som sendes nå, og om neste program på denne kanalen. Bruk navigeringsknappene til å rulle gjennom teksten eller gå til neste spalte.

#### Status


Statussiden viser relevant informasjon, avhengig av kringkastingen. Du kan bruke denne informasjonen til å forbedre kanalsignalet eller kontrollere om bestemte tjenester er tilgjengelige.

#### Videoutvalg

Digitale TV-kanaler kan tilby flere videosignaler (multifeed-kringkastinger), ulike kamerapunkter eller -vinkler av samme hendelse eller ulike programmer på én TV-kanal. TVen viser en melding som forteller om slike TV-kanaler er tilgjengelige. Når de er det, trykker du på **☰** (Alternativer) og velger **Videoutvalg** for å velge alternativ.



### Favorittkanaler

I kanallisten kan du merke en kanal som favoritt. Du kan angi at kanallisten bare skal vise favorittkanalene dine.

Du åpner **kanallisten** mens du ser på TV ved å trykke på  (Bla gjennom) på fjernkontroll.



#### Angi en favorittkanal

Når du ser på TV, trykker du på  for å åpne menyen Bla gjennom. Velg **Kanalliste**, og trykk på **OK**. Gå til en kanal du vil merke som favoritt, og trykk på  (Alternativer) Velg **Merk som favoritt**. I kanallisten er favorittkanalen merket med **★**.

Du kan fjerne merkingen av en favorittkanal med **Fjern merking som favoritt**.

#### Bare se på favorittkanalene

Du kan angi at kanallisten bare skal vise favorittkanalene dine.

Når listen vises på skjermen, trykker du på  (Alternativer) og velger **Velg liste**. Velg **Favoritter** i listen, og trykk på **OK**.

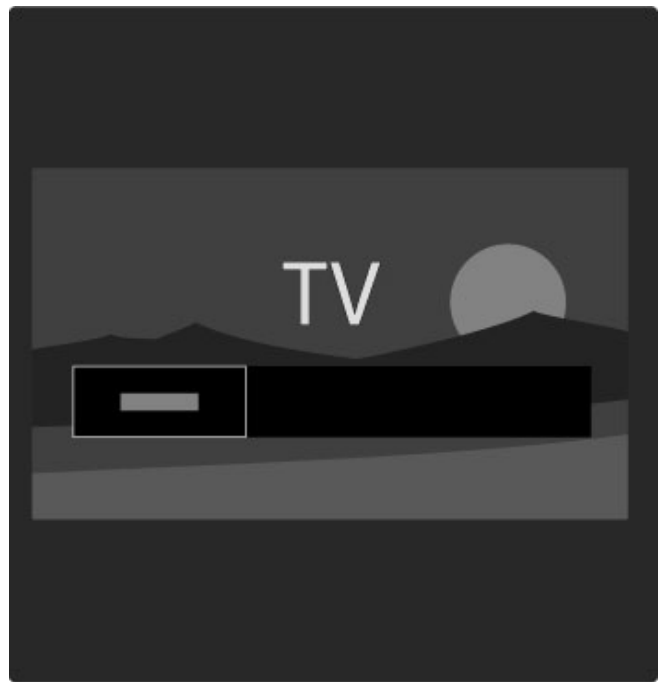
Når du har valgt listen Favoritter, vil du bare se favorittkanalene dine når du blar gjennom kanalene.


---


## Programguide

Programguiden er informasjon på skjermen om planlagte TV-programmer. Du kan velge å få en påminnelse om når et program starter, og du kan velge programmer etter sjanger.

Programguiden leveres av kringkasterne.



Du åpner programguiden mens du ser på TV ved å trykke på  for å åpne menyen Bla gjennom. Velg **Programguide**, og trykk på **OK**.

Hvis du vil lukke programguiden uten å endre en innstilling, trykker du på  (Tilbake).

#### Første gangs bruk


Første gang du åpner programguiden, søker TVen gjennom alle TV-kanalene for informasjon om til programguiden. Dette kan ta flere minutter. Disse dataene lagres på TVen. Les også **Oppdater programguide** under Alternativer for programguide.

#### Alternativer for programguide

Velg et program med navigeringsknappene, og trykk på  (Alternativer) for å velge følgende:

- **Angi påminnelse**

Hvis du vil angi en påminnelse på skjermen om når et program starter, velger du **Angi påminnelse** og trykker på **OK**.

Programmet merkes med . Du kan annullere denne påminnelsen ved å velge **Slett påminnelse** og trykke på **OK**.

- **Endre dag**

Vis programmene for forrige eller neste dag.

- **Mer informasjon**

Viser programdetaljene og sammendrag.

- **Søk etter sjanger**

Vis alle programmer etter sjanger.

- **Påminnelsesplan**

Hvis en påminnelse er angitt, kan du vise en liste over alle planlagte påminnelser.

- **Oppdater programguide**

Etter det første søket lagrer TVen dataene for programguiden. Hvis du oppdaterer eller installerer kanaler på nytt, eller hvis du gjør om på kanallisten, må du oppdatere disse dataene.

Du oppdaterer dataene ved å velge **Oppdater programguide**.

Påminnelser slettes, og de nye dataene lagres.

---

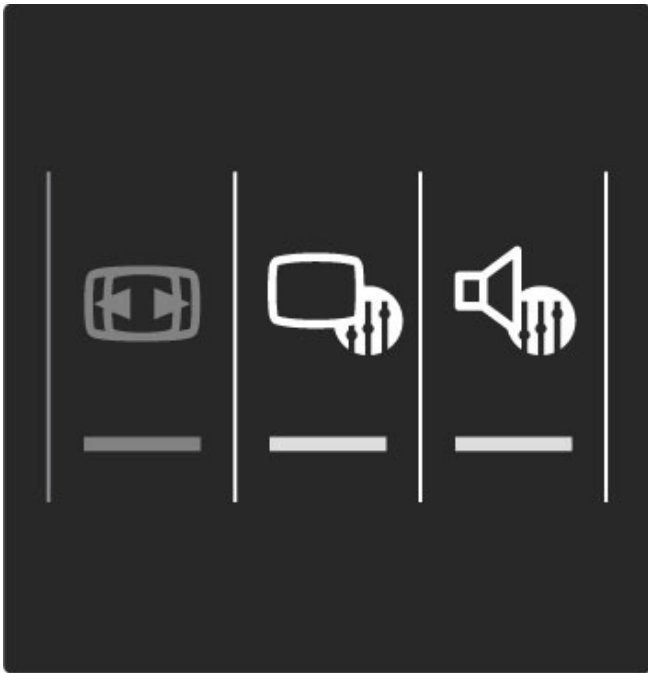
#### Nærmere detaljer

TVen lagrer guideinformasjon i opptil åtte dager, avhengig av antallet kanaler som har data for programguiden.

---

## Smarte bilde- og lydinnstillinger

Du kan enkelt justere bilde eller lyd ved å velge en forhåndsdefinert innstilling for hver av dem. Når du ser på TV, trykker du på **000** for å åpne menyen Juster og velger **Smart bilde** eller **Smart lyd**. Velg et alternativ i listen, og trykk på **OK**.



#### Smart-bilde og lyd

Smart-innstillinger er en kombinasjon av forhåndsdefinerte innstillinger som passer til et bestemt bruksområde, for eksempel spill eller TV-titting i dagslys.

Du kan justere en bestemt innstilling for en valgt smart-innstilling, for eksempel lysstyrke, kontrast, bass eller diskant. Smart-innstillingen vil huske justeringene du har gjort.

#### Justere smart-innstillinger

Hvis du vil justere en bestemt innstilling i en smart-innstilling, velger du smart-innstillingen og trykker på **OK**. Trykk deretter på **⬆**, og velg **Innstilling**. Velg **TV-innstillinger**, gå til den individuelle innstillingen, og juster den.

Hvis du vil gå tilbake til de opprinnelige verdiene for smart-innstillingene og angre justeringene du har gjort, setter du først TVen i smart-innstillingen du vil tilbakestille. Deretter trykker du på **⬆** > **Innstilling** > **TV-innstillinger**, velger **Tilbakestill**, trykker **OK** og bekrefter.

Les mer om justering av separate innstillinger under **Hjelp** > **Innstilling** > **Bilde og lyd**.

#### Smart bilde-liste

- **Idealinnstilling** – dine valg under Tilpass bilde og lyd
- **Livlig** – ideelt for TV-titting i dagslys
- **Naturlig** – naturlige bildeinnstillinger
- **Kino** – ideelt for å se på film
- **Spill** – ideelt for å spille spill
- **Energisparing** – energibesparende innstillinger
  
- **Standard** – standard fabrikkinnstillinger
- **Bilde** – ideelt for å se på bilder
- **Egen** – en smart bildeinnstilling hvor du kan velge innstillingen du ønsker

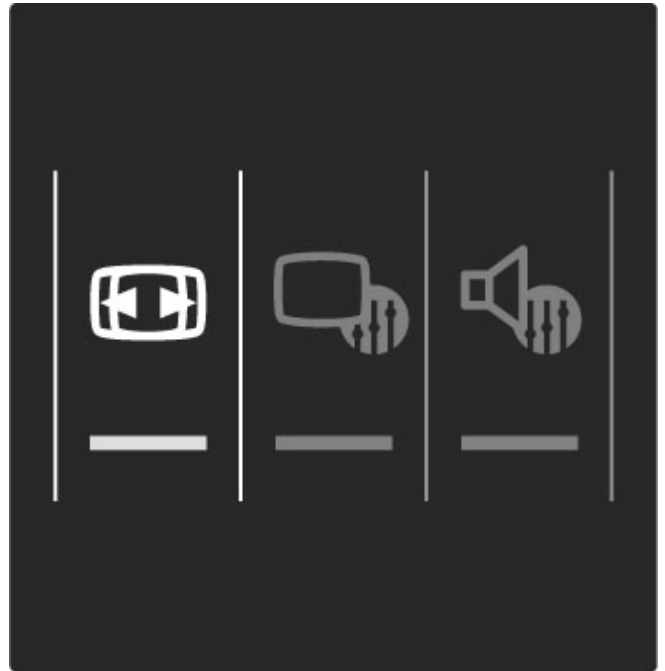
#### Smart-lydliste

- **Idealinnstilling** – dine personlige valg som du har satt i Tilpass bilde og lyd
- **Standard** – standard fabrikkinnstillinger
- **Nyheter** – ideelt for tale
- **Film** – ideelt for å se på film
- **Spill** – ideelt for å spille spill
- **Drama** – ideelt for TV-serier
- **Sport** – ideelt for sportsprogrammer

#### Bildeformat

Hvis det vises svarte striper på skjermen, kan du justere bildeformatet til et format som fyller skjermen.

Mens du ser på TV, trykker du på **000** for å åpne Juster-menyen og velger **Bildeformat**. Velg et format i listen, og trykk på **OK**.




#### Bildeformater

Følgende formater er tilgjengelige i henhold til bildet på skjermen:

- **Autofyll**  
Forstørrer bildet automatisk slik at det fyller hele skjermen. Minimal bildeforvrengning, teksten forblir synlig. Passer ikke for PC.
- **Auto-zoom**  
Zoomer automatisk inn bildet slik at det fyller skjermen så mye som mulig uten bildeforvrengning. Svarte striper kan være synlige. Passer ikke for PC.
- **Superzoom**  
Fjerner de svarte stripene på sidene ved sendinger i formatet 4:3. Bildet justeres slik at det fyller skjermen.
- **Movie expand**  
Skalerer bildet til et 16:9-format.
- **Widescreen**  
Strekker bildet til et 16:9-format.
- **Uskalert**  
Ekspertmodus for HD- eller PC-inngang. Pikksele for piksel-visning. Svarte striper kan være synlige med bilder fra en PC.

#### Gå til standby

Hvis TVen er på, trykker du på  på fjernkontrollen for å gå til standby.  
Den røde standbyindikatoren lyser.

*Selv om TVen bruker svært lite strøm når den står i standby, har den fortsatt et visst forbruk.*

*Når TVen ikke er i bruk over en lengre periode, anbefaler vi at du slår TVen helt av med av/på-knappen.*


---

## 2.4 Se på en tilkoblet enhet

---

### Velg en enhet

Når en tilkoblet enhet er lagt til i menyen *Hjem*, er det enkelt å velge den.

Når du vil se på en tilkoblet enhet eller aktivitet, trykker du på  for å åpne **Hjem-menyen**, velger enheten eller dens aktivitet og trykker deretter på **OK**. Sørg for at enheten er slått på.

Les mer om å legge til dine enheter i **Hjelp > Bruke TVen > Menyer > Hjem-meny**.

---

### Bruk TV-fjernkontrollen

Med TV-fjernkontrollen kan du betjene en enhet dersom enheten er tilkoblet med HDMI og har EasyLink (HDMI-CEC).


Les mer om EasyLink-fjernkontroll i **Hjelp > Bruke TVen > Fjernkontroll > EasyLink-fjernkontroll**.


# 3 Mer informasjon om ...

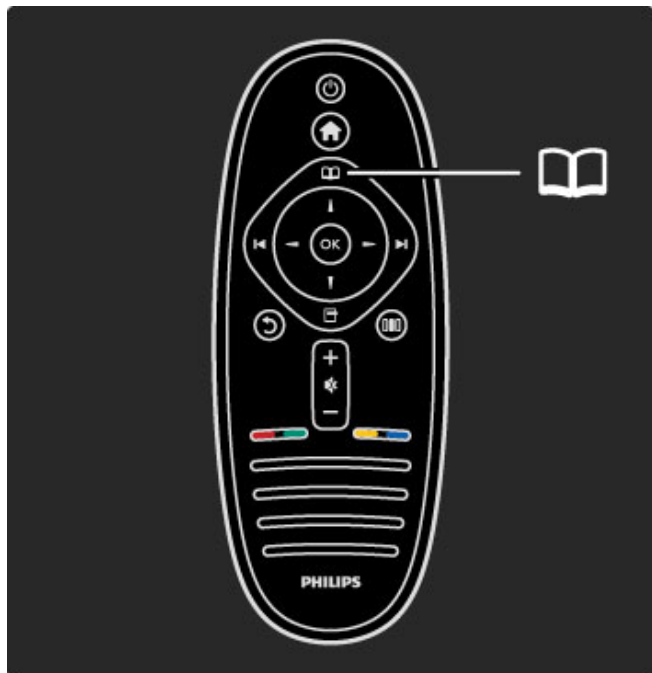
## 3.1 Tekst

### Tekst-TV-sider

#### Åpne tekst-TV





Hvis du vil åpne tekst-TV mens du ser på TV, trykker du på **Tekst-TV** på fjernkontrollen. Du kan også trykke på  (Bla gjennom) og velge **Tekst**.

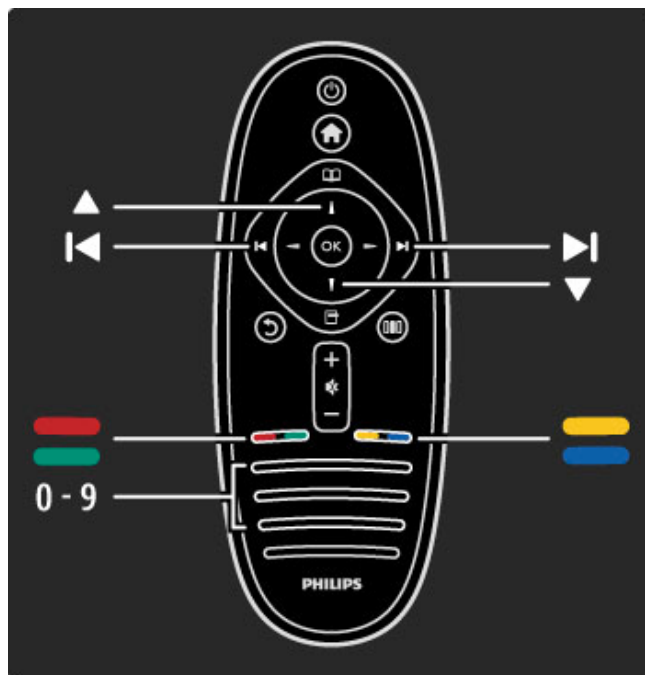
Hvis du vil lukke tekst-TV, trykker du på  (Tilbake).



#### Velg en tekst-TV-side

Slik velger du en side:

- Angi sidetallet med talltastene.
- Trykk på  eller .
- Trykk på  eller .
- Trykk på en fargeknapp for å velge et fargekodet emne nederst på skjermen.



#### Undersider for tekst-TV

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

Trykk på  eller  for å velge en underside.

#### T.O.P. for tekst-TV-sider


Noen kringkastere tilbyr T.O.P. for tekst-TV.

Trykk på  (Alternativer), og velg **T.O.P. oversikt** for å åpne T.O.P. for tekst-TV innen tekst-TV.

#### Søk i tekst-TV





Du kan velge et ord og søke i tekst-TV etter alle forekomster av dette ordet. Dette er en praktisk måte å søke etter et bestemt emne på.


Åpne en tekst-TV-side, og trykk på **OK**. Velg et ord eller tall med navigeringsknappene. Trykk på **OK** igjen for å hoppe direkte til neste forekomst av dette ordet eller tallet. Trykk på **OK** igjen for å hoppe til neste forekomst.

Vil du stoppe søket, trykker du på  til ingenting er valgt.

#### Tekst-TV fra en tilkoblet enhet

Noen tilkoblede enheter som mottar TV-kanaler, kan også tilby tekst-TV.

Hvis du vil åpne tekst-TV fra en tilkoblet enhet, trykker du på , velger enheten og trykker på **OK**. Mens du ser på en kanal, trykker du på  (Alternativer) og velger **Vis fjernkontroll**. Velg -tasten og trykk på **OK**. Trykk på  (Tilbake) for å skjule fjernkontrollknappene.

Hvis du vil lukke tekst-TV, trykker du på  (Tilbake).

#### Digital tekst (bare Storbritannia)

Noen digital-TV-kringkastere tilbyr tilpassede digitale teksttjenester eller interaktive tjenester på de digitale TV-kanalene sine. Disse tjenestene inkluderer vanlig tekst-TV, der du bruker nummer-, farge- og navigeringsknappene til å velge og navigere.

Hvis du vil lukke Digital tekst, trykker du på  (Tilbake).

Digital tekst blokkeres hvis det sendes teksting og alternativet Teksting på er valgt i menyen Teksting. Velg **Teksting av** for å tillate Digital tekst.


---

## Alternativer for tekst-TV


I tekst-TV velger du  (Alternativer) for å velge følgende:

- Frys side
- Dobbel skjerm
- Sideoversikt
- Forstørr
- Avslør
- Bla gjennom undersider
- Språk


### Frys siden

Hvis du vil stoppe den automatiske gjennomgangen av undersider, trykker du på  (Alternativer) og velger **Frys siden**.


### Dobbel skjerm / full skjerm

Hvis du vil vise TV-sendingen og tekst-TV ved siden av hverandre, trykker du på  (Alternativer) og velger **Dobbel skjerm**. Velg **Full skjerm** for å bytte tilbake til fullskjermvisning.

### Sideoversikt

Hvis du vil åpne sideoversikten for tekst-TV, trykker du på  (Alternativer) og velger **T.O.P. oversikt**.


### Forstørr

Hvis du vil forstørre tekst-TV-siden for å kunne se den bedre, trykker du på  (Alternativer) og velger **Forstørr**. Vil du bla nedover på siden, trykker du på ▼ eller ▲.


### Avslør

Hvis du vil vise skjult informasjon på en side, trykker du på  (Alternativer) og velger **Avslør**.

### Bla gjennom undersider

Hvis du vil bla gjennom undersider når disse er tilgjengelige, trykker du på  (Alternativer) og velger **Bla gjennom undersid..**

### Språk


Hvis du vil bytte til et annet tegnsett som tekst-TV bruker for å vises riktig, trykker du på  (Alternativer) og velger **Språk**.

---

## Oppsett av tekst-TV


### Tekst-TV-språk

Noen digital-TV-kringkastere har flere tilgjengelige tekst-TV-språk.

Hvis du vil angi ditt primære og sekundære tekst-TV-språk, trykker du på  > **Innstilling** > **Kanalinnstillinger**, velger **Primær** eller **Sekundær tekst-TV** og velger deretter tekst-TV-språkene du foretrekker.

### Tekst-TV 2.5

Hvis tilgjengelig, viser Tekst-TV 2.5 flere farger og bedre grafikk. Tekst-TV 2.5 er slått på som standard fabrikkinnstilling.

Hvis du vil slå det av, velger du  > **Innstilling** > **TV-innstillinger** > **Preferanser** > **Tekst-TV 2.5**.

---

## 3.2 Interaktiv TV

---

### Fordeler


Interaktiv TV kan tilby mer informasjonsunderholdning eller ytterligere programmer på en digital-TV-kanal. Interaktiv TV avhenger av land eller kringkasting. Fordelene strekker seg fra forbedret tekst til web-TV og mye mer.

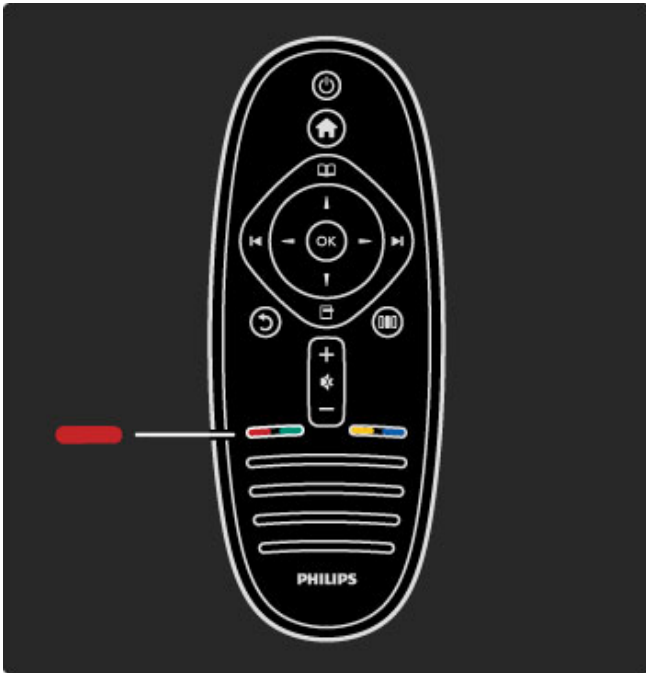
For noen iTV-tjenester trenger du en høyhastighetstilkobling til Internett. Les mer i [Hjelp](#) > [Innstilling](#) > [Nettverk](#).

---

### Bruke iTV

Hvis du vil åpne iTV, trykker du på den **røde** knappen mens du ser på en digital kanal. Hvis interaktiv TV er tilgjengelig, vil hjemmesiden til kringkasteren åpnes.

Når du vil lukke iTV, trykker du på  (Tilbake) gjentatte ganger til iTV-siden lukkes.



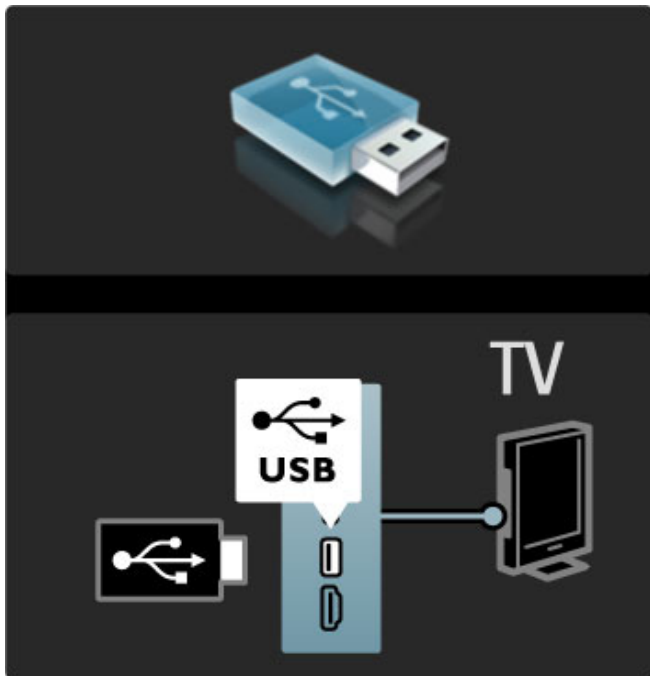


## 3.3 Multimedia

### Bla gjennom USB

Du kan vise bilder eller spille av musikk og videoer fra en USB-minneenhet.

Sett inn en USB-enhet i USB-tilkoblingen på venstre siden av TVen når TVen er slått på. TVen registrerer enheten og viser en liste over innholdet. Hvis listen ikke vises automatisk, trykker du på **⏠**, velger **Bla gjennom USB** og trykker på **OK**.



Hvis du vil avslutte lesingen av USB-enheten, trykker du på **⏠** og velger en annen aktivitet eller kobler fra USB-enheten.

#### Vis bilder

Hvis du vil vise bilder, velger du et bilde i listen og trykker på **OK**. Hvis det er flere bilder i mappen, vil TVen starte en lysbildefremvisning av disse bildene.

Hvis du vil stanse, trykker du på **⏠** (Alternativer) og velger **Stopp**.

Hvis du vil pause eller spille av lysbildefremvisningen på nytt, trykker du på **OK**.

Trykk på **▶** for å se på det neste bildet.

Trykk på **◀** for å se på det forrige bildet.

#### Alternativer for bilder

Trykk på **⏠** (Alternativer) for å velge følgende:

- Vis info
- Stopp
- Spill av 1 gang / gjenta
- Roter
- Shuffle på/av
- Hastighet på lysbildefremvisningen
- Lysbildeovergang
- Angi som Scenea

#### Shuffle på

Spiller av filene i tilfeldig rekkefølge.

#### Angi som Scenea

Angir det gjeldende bildet som bakgrunnsbilde for Scenea.

#### Spille av videoer eller musikk

Hvis du vil spille av videoer eller musikk, velger du filen i listen og trykker på **OK**. Hvis det finnes flere musikk- eller videofiler i mappen, spiller TVen av filene en etter en. Når du vil stoppe avspillingen, trykker du på **⏠** (Alternativer).

Trykk på **OK** for å pause eller spille av.

Trykk på **▶** for å spille av neste fil i mappen.

Trykk på **◀** for å spille av forrige fil.

Trykk på **▶** for å spole fremover.

Trykk på **◀** for å spole tilbake.

#### Alternativer for musikk og videoer

Trykk på **⏠** (Alternativer) for å velge følgende:

- Stopp
- Spill av 1 gang / gjenta
- Shuffle på/av

#### Musikk med bilder

Du kan spille av musikk og vise bilder samtidig. Du må starte musikken først, deretter bildene.

1 Velg en mappe med musikkfiler, og trykk på **OK**.

2 Velg en mappe med bildefiler, og trykk på **OK**.

Hvis du vil stanse, trykker du på **⏠** (Alternativer) og velger **Stopp**.

#### Skjerm for demping

Hvis du bare hører på musikk, kan du slå av TV-skjermen for å spare energi.

Hvis du vil dempe skjermen, trykker du på den **grønne** knappen, velger **Skjerm for demping** og trykker på **OK**. Når du vil slå skjermen på igjen, trykker du på hvilken som helst knapp på fjernkontrollen.

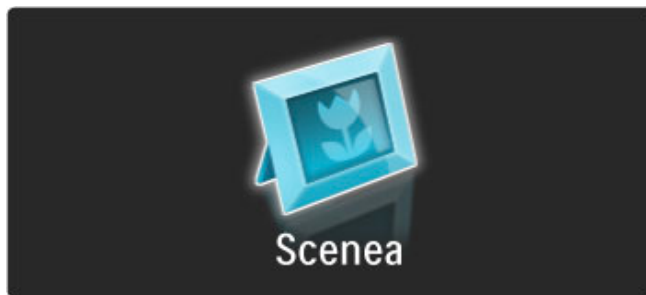
Se listen over kompatible avspillingsformater i **Hjelp > Spesifikasjoner > Multimedia**.

## Scenea

Med Scenea kan du bruke et bilde som et maleri på TV-skjermen din. Velg ditt favorittbilde fra samlingen din.

Hvis du vil åpne Scenea, trykker du på **⏠**, velger **Scenea** og trykker på **OK**. Hvis du ennå ikke har valgt et bilde, vil et standardbilde vises på skjermen.

Vil du lukke Scenea-bildet, trykker du på en knapp på fjernkontrollen.



#### Velg et bilde for Scenea

1 Velg et bilde fra en tilkoblet USB-enhet. Bildet må være i JPEG-format.

2 Når bildet er merket i Bla gjennom USB-listen, trykker du på

**⏠** (Alternativer), velger **Angi som Scenea** og trykker på **OK**.

Når du godtar at den gjeldende bakgrunnen overskrives, angis det nye bildet.

#### Energibesparende

Hvis du vil stille inn TVen til de energibesparende innstillingene, trykker du på **000** (Juster), velger **Smart bilde** og trykker på **OK**. Velg **Energisparing**.

**Nærmere detaljer**

Når Scenea er slått på, settes TVen automatisk i standby etter fire timer. Du vil få en advarsel ett minutt før avslåing. TVen settes automatisk i standby for å hindre at det blir brukt unødig med strøm hvis du har glemt at Scenea er slått på.

Hvis Tidsinnstilt avslag er aktivert, settes også TVen i standby etter at den angitte tiden er utløpt.  
Scenea har ikke lyd.

---

## 3.4 Tidsinnstillinger og låser

---

### Barnesikring


Hvis du vil hindre barn i å se på en kanal eller et program, kan du låse kanaler eller sperre programmer med aldersgrense.

#### Foreldrestyring

Noen digitale kringkastere har aldersgrense på programmene. Programmet blir sperret hvis aldersgrensen er lik eller høyere enn alderen du har angitt for ditt barn.

Hvis du vil se på et sperret program, må du angi barnesikringskoden. Foreldresensuren angis for alle kanaler.


#### Angi en aldersgrense

Trykk på , velg **Innstilling > Kanalinnstillinger** og velg **Barnesikring > Foreldresensur**.

Hvis du vil angi en aldersgrense, må du først angi din firesifrede barnesikringskode. Har du ikke angitt en barnesikringskode, kan du angi koden nå.

Når du har angitt koden, kan du velge aldersgrensen. Når aldersgrensen er lik eller høyere enn alderen du har angitt for ditt barn, vil programmet bli sperret. Seeren vil bli bedt om å oppgi koden for å fjerne sperren på programmet. Enkelte leverandører sperrer kun programmer med en høyere aldersgrense.


#### Lås en kanal

Hvis du vil låse en kanal, trykker du på , velger **Innstilling > Kanalinnstillinger** og velger **Barnesikring > Kanallås**. I listen over kanalnummer, velger du en kanal og trykker på **OK** for å låse den.

I listen vil en låst kanal markeres med en **X**. Nå kan du velge en annen kanal som du vil låse eller låse opp. Låsen aktiveres så snart du lukker menyen.

Du kan ikke låse programmer fra tilkoblede enheter.

#### Endring av kode

Hvis du vil endre den gjeldende koden, trykker du på  og velger **Innstilling > Kanalinnstillinger** og deretter **Barnesikring > Endring av kode**.

Skriv inn den gjeldende koden og deretter den nye koden to ganger. Den nye koden er angitt.


#### Har du glemt koden?

Hvis du har glemt koden for å låse opp, må du ringe Philips' forbrukerstøtte der du bor. Du finner telefonnummeret i dokumentasjonen som fulgte med TVen, eller du kan gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

---

### Sleep timer

Med Tidsinnstilt avslag kan du sette TVen i standby på et angitt tidspunkt.

Du aktiverer Tidsinnstilt avslag ved å trykke på  > **Innstilling > TV-innstillinger > Preferanser > Tidsinnstilt avslag**. Ved hjelp av glidebryteren kan du angi tiden til opptil 180 minutter i trinn på 5 minutter. Hvis tiden er satt til 0 minutter, er Tidsinnstilt avslag deaktivert.



Det er alltid mulig å slå av TVen tidligere eller tilbakestille tiden under nedtellingen.

## 3.5 Teksting og språk

### Teksting


Det er tilgjengelig teksting for de fleste programmer. Du kan angi at teksting skal vises hele tiden. Metoden som brukes til å angi konstant teksting, avhenger av om kanalen er analog eller digital. For digitale kanaler kan det angis et foretrukket tekstspråk.


#### For analoge kanaler

Hvis du vil ha teksting på en kanal, går du til kanalen og trykker på  (Bla gjennom). Velg **Tekst-TV** og trykk på **OK**. Skriv inn sidenummeret for tekstingssiden, og trykk på  (Bla gjennom) på nytt for å slå av tekst-TV. Tekstingen vises hvis tjenesten er tilgjengelig. De analoge kanalene må stilles inn hver for seg.

#### For digitale kanaler

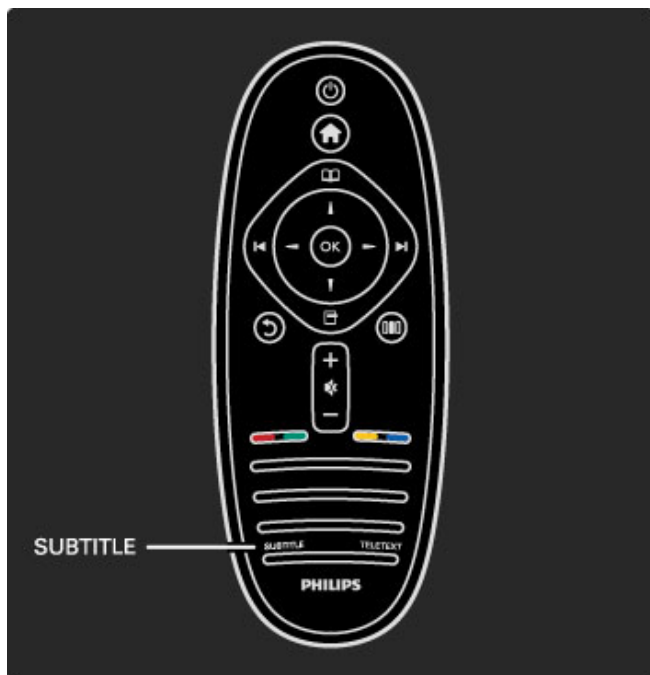
Det er ikke nødvendig å aktivere teksting i Tekst-TV for digitale kanaler. Du kan angi foretrukket primærspråk og sekundærspråk. Hvis de foretrukne tekstspråkene ikke er tilgjengelige på en kanal, kan du velge et av de andre tilgjengelige tekstspråkene.


Hvis du vil angi primært og sekundært tekstspråk, trykker du på  og velger **Innstilling > Kanalinnstillinger** og deretter **Språk > Primærteteksting** og **Sekundærteteksting**.

Når du skal velge et tekstspråk hvis ingen av dine foretrukne språk vises, trykker du på  (Alternativer), velger **Tekstspråk** og deretter det språket du vil ha inntil videre.

#### Menyen Teksting


Trykk på  for å åpne menyen Teksting.



I menyen Teksting kan du slå tekstingen **På** eller **Av**. Velg **På ved lydutkobling** hvis du vil vise tekstingen bare når lyden er koblet ut med .

### Lydspråk

Digitale TV-kanaler kan sende lydoverføring på flere språk for et program. Du kan stille inn TVen til å bytte til ditt foretrukne språk hvis det er tilgjengelig.

Hvis du vil angi ditt foretrukne lydspråk, trykker du på  og velger **Innstilling > Kanalinnstillinger** og deretter **Språk > Primærlyd** og **Sekundærlyd**. TVen bytter automatisk til språkene du angir hvis de er tilgjengelige i sendingen.

Hvis du vil kontrollere om et lydspråk er tilgjengelig, trykker du på  (Alternativer) og velger **Lydspråk**. Du kan velge et annet lydspråk fra listen.

Noen digitale TV-kanaler sender lyd og teksting som er tilpasset personer med svekket syn og hørsel. Les **Mer informasjon om ... > Universell tilgang**.

---

## 3.6 Universell tilgang


---

### Slå på

Når Universell tilgang er slått på, er TVen innstilt for bruk av hørselshemmede og synshemmede.

#### Slå på

Hvis du ikke slo på Universell tilgang ved første gangs bruk, kan du fortsatt slå det på via Innstilling.

Hvis du vil slå på Universell tilgang, trykker du på  > **Innstilling** > **TV-innstillinger** > **Preferanser** > **Universell tilgang**. Velg **På** og trykk på **OK**.


Når Universell tilgang slås på via Innstilling, blir Universell tilgang lagt til som et alternativ i menyen Alternativer. Når Universell tilgang er i denne menyen, kan du angi spesifikke innstillinger for personer med svekket syn og hørsel.



---

### Hørselshemmede

Noen digitale TV-kanaler sender spesiallyd og -teksting som er tilpasset personer med svekket hørsel. Når Svekket hørsel er slått på, bytter TVen automatisk til tilpasset lyd og teksting hvis det er tilgjengelig.

#### Slå på

Hvis du vil slå på Svekket hørsel, trykker du på  (Alternativer), velger **Universell tilgang** og trykker på **OK**. Velg **Svekket hørsel, På** og trykk på **OK**.

Hvis du vil se om et lydspår for personer med svekket hørsel er tilgjengelig, trykker du på  (Alternativer), velger **Lydspår** og ser etter et lydspår som er merket med .


Hvis Universell tilgang ikke vises i menyen Alternativer, kan du slå på Universell tilgang via Innstilling. Les **Hjelp** > **Mer informasjon om ...** > **Universell tilgang** > **Slå på**.

---

### Synshemmede



I noen land sender digitale TV-kanaler med spesiallyd for synssvekkede personer. Den tilpassede lyden har ekstra kommentarer.

#### Slå på

Hvis du vil slå på Synssvekket, trykker du på  (Alternativer), velger **Universell tilgang** og trykker på **OK**. Velg **Synssvekket** og deretter **På** eller, hvis det er tilgjengelig, velg høyttalerne den tilpassede lyden skal spilles fra. TVen spiller av den tilpassede lyden for synssvekkede hvis den er tilgjengelig.

#### Lydstyrke – Synssvekket

Hvis tjenesten er tilgjengelig, kan du også stille inn lydstyrken på tilleggscommentarene.

Hvis du vil se om et lydspår for synssvekkede er tilgjengelig, trykker du på  (Alternativer), velger **Lydspår** og ser etter et lydspår merket med .


Hvis Universell tilgang ikke vises i menyen Alternativer, kan du slå på Universell tilgang via Innstilling. Les **Hjelp** > **Mer informasjon om ...** > **Universell tilgang** > **Slå på**.

---

### Tastepip

Tastepip gir et lydsignal hver kan du trykker på en tast på fjernkontrollen. Lydstyrken for tastepipet er fast.

#### Slå på

Hvis du vil slå på Tastepip, trykker du på  (Alternativer), velger **Universell tilgang** og trykker på **OK**. Velg **Tastepip** og deretter **På**.


Hvis Universell tilgang ikke vises i menyen Alternativer, kan du slå på Universell tilgang via Innstilling. Les **Hjelp** > **Mer informasjon om ...** > **Universell tilgang** > **Slå på**.

# 4 Innstilling

## 4.1 Bilde og lyd

### Smart-innstillinger


Du kan justere hver av Smart-stillingene ved hjelp av innstillingene for Bilde eller Lyd under Innstilling, TV-innstillinger. Juster lysstyrken for et bestemt Smart-bilde eller juster bassen for en Smart-lyd.

Hvis du vil gå tilbake til de opprinnelige Smart-stillingsverdiene og andre justeringene du har gjort, må du først stille inn TVen på de Smart-stillingene du vil tilbakestille. Trykk deretter på  > **Innstilling** > **TV-innstillinger**, velg **Tilbakestill**, trykk på **OK** og bekreft.

Du kan lese mer om Smart-stillinger for bilde og lyd under **Hjelp** > **Bruke TVen** > **Se på TV** > **Smart-stillinger for bilde og lyd**.

### Bilde

I menyen **Bilde** kan du justere alle bildeinnstillingene enkeltvis.

Hvis du vil åpne Bildeinnstillinger, trykker du på  > **Innstilling** > **TV-innstillinger** > **Bilde**.

- **Kontrast**

Angir bildets kontrastnivå.

- **Lysstyrke**

Angir lysstyrken for bildet.

- **Farge**

Angir fargemetningsnivået.

- **Fargetone**

Fargetone kompensere for fargevariasjonene under sending av NTSC.

- **Skarphet**

Angir skarphetnivået for detaljene.

- **Støyreduksjon**

Filterer vekk og reduserer støyen i bildet.

- **Fargetone**

Setter fargene til **Normal**, **Varm** (rødlig) eller **Kjølig** (blåaktig).

Velg **Egen** hvis du vil angi dine egne innstillinger i menyen Egen.

- **Egendefinert fargetone**

Bruk glidebryteren for å angi fargetemperaturen i bildet.

- **Pixel Precise HD**

Kontrollerer de avanserte innstillingene for Pixel Precise HD.

– **HD Natural Motion** fjerner bevegelsesflimrer og gjengir jevne bevegelser, spesielt i filmer.

– **100 Hz Clear LCD** gir suveren skarphet i bevegelser, bedre svartnivå, høy kontrast med flimrerfritt, rolig bilde og større visningsvinkel.

– **Superoppløsning** gir en overlegen skarphet, spesielt på linjer og konturer i bildet.

– **Perfekt kontrast** angir nivået som TVen automatisk skal forbedre detaljene ved i mørke, middels lyse og lyse områder i bildet.

– **Dynamisk bakgrunnsbelysning** angir nivået der strømforbruket kan reduseres ved at lysstyrken på skjermen dempes. Velg det optimale strømforbruket eller bildet med den optimale lysstyrken.

– **MPEG-artifaktreduksjon** jevner ut de digitale overgangene i bildet.

– **Fargeforbedring** gjør fargene mer levende og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger.

– **Gamma** er en ikke-lineær innstilling for lystetthet og kontrast i bildet. Bruk glidebryteren for å angi en høyere eller lavere gammaverdi.

- **PC-modus**

Setter TVen til den ideelle forhåndsdefinerte datainnstillingen hvis den har blitt koblet til en datamaskin.

- **Lyssensor**

Justerer automatisk innstillingene for bilde etter lysforholdene i rommet.

- **Bildeformat**

Les i **Hjelp** > **Bruke TVen** > **Se på TV** > **Bildeformat**.

- **Skjermkanter**


Forstørrer bildet en tanke for å skjule forvrengninger i kantene.

- **Bildeforskyvning**

Flytt bildet opp/ned eller til venstre/høyre ved hjelp av markørknappene.

### Lyd

I menyen **Lyd** kan du justere alle lydinnstillingene enkeltvis.

Hvis du vil åpne Lydinnstillinger, trykker du på  > **Innstilling** > **TV-innstillinger** > **Lyd**.

- **Bass**

Angir nivået til de lave tonene i lyden.

- **Diskant**

Angir nivået til de høye tonene i lyden.

- **Surround**

Angir surroundlydeffekten fra innvendige høyttalere.

- **Hodetelefon-styrke**

Angir lydstyrken for TVens tilkoblede hodetelefoner.

- **Auto volumutjevning**


Reduserer plutselige forskjeller i lydstyrke, for eksempel når reklamen begynner, eller når du skifter kanal.

- **Balanse**

Angir balansen mellom venstre og høyre høyttaler slik at den passer best mulig til lytteposisjonen.

### Øko-innstillinger

Øko-innstillinger samler de miljøvennlige innstillingene for TVen.


Trykk på **Grønn**-tasten mens du ser på TV for å åpne **Øko-innstillinger**. Aktive innstillinger er merket med .

Trykk en gang til for å lukke.

- **Energibesparende**

Denne Smart-stillingen angir den mest energisparende innstillingen.

Hvis du vil slå den på, velger du **Energisparing** i Øko-innstillinger og trykker på **OK**.

Hvis du vil slå av energisparing, velger du et annet Smart-bilde i  Juster-menyen.

- **Skjerm for demping**

Hvis du bare vil lytte til musikk, kan du koble ut TV-skjermen for å spare strøm. Velg **Skjerm for demping** og trykk på **OK**. Trykk på en hvilken som helst knapp på fjernkontrollen for å slå skjermen på igjen.

- **Lyssensor**

Den innebygde lyssensoren justerer automatisk innstillingene for bilde etter lysforholdene i rommet. Velg **Lyssensor** og trykk på **OK** for å slå den på. Trykk på **OK** en gang til for å slå den av.

**Slå av automatisk**

Med Slå av automatisk vil TVen automatisk gå til standby etter fire timer. Du vil få en advarsel ett minutt før avslåing. TVen settes automatisk i standby for å hindre at det blir brukt unødige med strøm hvis du har glemt at TVen står slått på.

Velg **Slå av automatisk**, og trykk på **OK** for å merke eller fjerne merket.

---

## 4.2 Kanaler

---

### Omgjøre og gi nytt navn

Du kan omorganisere og gi nytt navn til kanalene i kanallisten.

Les [Hjelp](#) > [Bruke TVen](#) > [Menyer](#) >  [Bla gjennom](#) hvis du vil omorganisere eller gi nytt navn til en kanal.


---


### Oppdatere kanaler

TVen installerte alle kanaler i kanallisten ved første gangs bruk. Hvis TVen installerte digitale kanaler, kan den automatisk oppdatere kanallisten med nye kanaler. Du kan også selv sette i gang en oppdatering av kanallisten. Dette gjelder bare digitale kanaler.


#### Automatisk kanaloppdatering

En gang per dag, klokken seks om morgenen, oppdaterer TVen kanalene og lagrer nye kanaler. Tomme kanaler blir fjernet. Hvis kanaler er lagt til eller er blitt fjernet, vises det en melding når TV-en starter opp. TVen må være i standby-modus for å oppdatere kanaler automatisk.

Hvis du vil slå av meldingen ved oppstart, trykker du på  > [Innstilling](#) > [Kanalinnstillinger](#) og deretter på **OK**. Velg [Kanalinstallasjon](#) > [Oppstartsmelding](#) og **Av**.

Hvis du vil slå av den automatiske kanaloppdateringen, trykker du på  > [Innstilling](#) > [Kanalinnstillinger](#) og deretter på **OK**. Velg [Kanalinstallasjon](#) > [Automatisk kanaloppdatering](#) og **Av**.


#### Sette i gang en oppdatering

Hvis du vil sette i gang en oppdatering av kanallisten selv, trykker du på  > [Innstilling](#) > [Søk etter kanaler](#) og deretter på **OK**. Velg [Oppdater kanaler](#) og trykk på **OK**. Trykk på **Start**. Oppdateringen kan ta noen minutter. Følg instruksjonene på skjermen.

---

### DVB-T eller DVB-C

Hvis både DVB-T- og DVB-C-mottak er tilgjengelig der du bor, og denne TVen er klargjort for både DVB-T og DVB-C for området, vil du ha valgt den ene eller den andre med kanalinstallasjonen ved første gangs bruk.

Hvis du vil endre DVB-innstillingen for å starte en ny kanalinstallasjon, trykker du på  > [Innstilling](#) > [Kanalinnstillinger](#) og deretter **OK**. Velg [Kanalinstallasjon](#) > [Antenne- eller kabel-DVB](#) og trykk på **OK**. Velg den DVB-innstillingen du vil ha.

#### DVB-C-kanalinstallasjon

Alle DVB-C-innstillinger er satt på automatisk for å gjøre dem enklere å bruke. Hvis DVB-C-leverandøren oppgav spesifikke DVB-C-verdier, for eksempel symbolhastighet eller en frekvens, angir du disse innstillingene når du blir bedt om det under installasjonen.

#### DVB-T + DVB-C


Du kan stille inn TVen på DVB-T og DVB-C. Installer først det ene systemet og deretter det andre. Når begge installasjonene er fullført, viser kanallisten både DVB-T- og DVB-C-kanaler.

---

### Installere på nytt

TVen installerte alle kanaler i kanallisten ved første gangs bruk. Du kan gjenta denne fulle installasjonen for å angi språk og land og installere alle tilgjengelige TV-kanaler.

#### Full installasjon

Hvis du vil installere TVen på nytt, trykker du på  > [Innstilling](#) > [Søk etter kanaler](#) og deretter på **OK**. Velg [Installere kanaler på nytt](#), og trykk på **OK**. Trykk på **Start**. Oppdateringen kan ta noen minutter. Følg instruksjonene på skjermen.

Du kan omorganisere og gi nytt navn til kanalene i kanallisten.

---





### Mottaks kvaliteten

Hvis du mottar digitale TV-sendinger (DVB), kan du kontrollere kvaliteten og signalstyrken til en kanal.

Hvis du bruker antenne, kan du eventuelt prøve å forbedre mottaket ved å endre antennens posisjon.

Hvis du vil kontrollere mottaks kvaliteten til en digital kanal, går du til kanalen og trykker på  > [Innstilling](#) > [Kanalinnstillinger](#) og deretter på **OK**. Velg [Kanalinstallasjon](#) > [Digital: testmottak](#) og trykk på **OK**.

Den digitale frekvensen for kanalen vises. Hvis mottaket er dårlig, kan du endre antennens posisjon. Hvis du vil kontrollere signalkvaliteten til denne frekvensen på nytt, velger du [Søk](#) og trykker på **OK**.


Hvis du vil angi en bestemt digital frekvens selv, velger du frekvensen og plasserer pilene på et tall med  og  og endrer tallet med  og . Velg [Søk](#) og trykk på **OK** for å kontrollere frekvensen.

Hvis du mottar kanaler via DVB-C, har du tilgang til alternativene [Symbolhastighetsmodus](#) og [Symbolhastighet](#). For [Symbolhastighetsmodus](#) velger du [Automatisk](#) hvis kabelleverandøren ikke har oppgitt en bestemt symbolhastighetsverdi. Symbolhastighetsverdien kan angis ved hjelp av talltastene.

---

### Manuell installasjon – analog

Analoge TV-kanaler kan søkes inn manuelt én etter én.

Hvis du vil installere analoge kanaler manuelt, trykker du på  > [Innstilling](#) > [Kanalinnstillinger](#) og deretter på **OK**. Velg [Kanalinstallasjon](#) > [Analog: manuell installasjon](#) og trykk på **OK**.



#### 1 System

Hvis du skal stille inn TV-systemet, velger du [System](#) og trykker på **OK**. Velg det landet eller den delen av verden hvor du befinner deg.

#### 2 Finne kanal

Velg [Finn kanal](#) og trykk på **OK** for å finne en kanal. Velg [Søk](#) og trykk på **OK**. Du kan også angi en frekvens selv. Trykk på [Søk](#) en gang til hvis mottaket er dårlig. Hvis du vil lagre kanalen, velger du [Utført](#) og trykker på **OK**.

#### 3 Fininnstilling

Hvis du vil fininnstille en kanal, velger du [Fininnstilling](#) og trykker på **OK**. Du kan fininnstille kanalen med  eller . Hvis du vil lagre kanalen du har funnet, velger du [Utført](#) og trykker på **OK**.

#### 4 Lagre

Du kan lagre kanalen på det gjeldende kanalnummeret eller som et nytt kanalnummer. Velg [Lagre aktuell kanal](#) eller [Lagre som ny kanal](#).

Du kan gjenta trinnene til du har funnet alle de tilgjengelige analoge TV-kanalene.

---

### Klokkeinnstillinger



*I noen land sender ikke digital-TV-kringkastere informasjon om UTC – koordinert universell tid. Derfor kan det hende at overgangen til sommertid ignoreres, slik at TVen viser feil tid.*

Hvis du vil korrigere TV-klokken, trykker du på **🏠** > **Innstilling** > **TV-innstillinger** > **Preferanser** > **Klokke** og velger **Avhengig av land**. Velg **Sommertid** og deretter den passende innstillingen. Hvis du vil stille inn klokkeslett og dato manuelt, velger du **Manuell**. Velg deretter **Klokkeslett** eller **Dato**.

---

## 4.3 Enheter

---

### EasyLink HDMI-CEC


Du kan bruke fjernkontrollen til å kontrollere enheter som har EasyLink (HDMI-CEC) og er koblet sammen med en HDMI-kabel. Enheter med EasyLink viser automatisk aktiviteten sin i menyen Hjem. TVen leveres med EasyLink slått på.

Når en EasyLink-enhet er tilkoblet, er følgende funksjoner tilgjengelige med EasyLink:

- **Spill med én knapp**

Sett inn en plate, og trykk på Play på enheten. TVen slår seg på fra standby-modus og begynner automatisk å spille av platen.

- **System-standby**

Trykk på  på fjernkontrollen for å sette samtlige EasyLink-enheter i standby-modus.

Kontroller at alle HDMI-CEC-innstillingene på enheten er riktige. EasyLink og EasyLink-fjernkontrollen fungerer kanskje ikke med enheter av andre merker.

#### HDMI-CEC på andre merker


HDMI-CEC-funksjonene har forskjellige navn hos forskjellige produsenter. Her er noen navneeksempler: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink og Viera Link. Ikke alle merker er fullstendig kompatible med EasyLink.

---


### EasyLink-fjernkontroll

Med EasyLink-fjernkontroll kan TV-fjernkontrollen kontrollere enheten som du ser på, på TVen. Enheten må ha EasyLink (HDMI-CEC), og det må være slått på. Enheten må også være tilkoblet med en HDMI-kabel.

Når en EasyLink-enhet er tilkoblet, kan du velge enheten (aktiviteten) og fjernkontrollen til TVen vil nå kontrollere noen av eller alle enhetens funksjoner.

Hvis du vil bytte tilbake til TV, velger du **Se på TV** i menyen  Hjem og trykker på **OK**.

#### Slå av EasyLink-fjernkontrollen

Hvis du vil slå av EasyLink-fjernkontrollen, trykker du på Hjem  > **Innstilling** > **TV-innstillinger** og velger **EasyLink** > **EasyLink-fjernkontroll** og deretter **Av**.

Les mer om EasyLink under **Hjelp** > **Innstilling** > **Enheter** > **EasyLink HDMI-CEC**.

---

### Legge til en ny enhet

Enheter som er tilkoblet EasyLink (HDMI-CEC) viser automatisk aktiviteten sin i menyen Hjem. En enkelt enhet kan legge til flere aktiviteter. Enheten må være tilkoblet med en HDMI-kabel. Hvis den tilkoblede enheten ikke vises i Hjem-menyen, kan EasyLink være slått av på enheten.

Hvis den tilkoblede enheten ikke har EasyLink (HDMI-CEC), eller hvis den ikke er tilkoblet med en HDMI-kabel, må du legge til enheten manuelt med alternativet **Legg til enhetene** i menyen Hjem.


#### Legg til enhetene

Velg **Legg til enhetene** i menyen Hjem, og trykk på **OK**. Følg instruksjonene på skjermen.


Du blir bedt om å velge enheten og tilkoblingen som enheten er koblet til.

Enheten eller tilhørende aktiviteter er nå lagt til på menyen Hjem.

#### Gi en enhet nytt navn

Hvis du vil gi nytt navn til en enhet eller aktivitet som er lagt til automatisk, trykker du på  (Alternativer) og velger **Gi nytt navn**. Bruk tastaturet på fjernkontrollen til å angi det nye navnet på samme måte som for SMS-meldinger/tekstmeldinger.

#### Slette en enhet

Hvis du vil slette en enhet eller aktivitet fra menyen Hjem, velger du elementet og trykker på  (Alternativer). Velg deretter **Fjern denne enheten**.

Hvis enheten eller aktiviteten fortsatt vises i menyen Hjem etter at du har slettet den, må du slå av EasyLink-innstillingen på enheten for å forhindre at den automatisk vises flere ganger.

---


### Lyd

Hvis TVen er tilkoblet et lydsystem, er følgende funksjoner også tilgjengelige med EasyLink:


- **Systemlydkontroll**

Hvis du kobler til et lydsystem, kan du høre på lyden fra TVen gjennom lydsystemet. TV-høytalerne dempes automatisk.


- **Surround-modus**

Hvis du har valgt en nyere Philips-enhet i Hjem-menyen, kan du endre enhetens surround-lydinnsstilling på TVen. Hvis du vil endre denne innstillingen, trykker du på  (Juster), velger **Surround-modus** og trykker på **OK**. Velg **Neste modus** og deretter **OK** for å gå gjennom de tilgjengelige modiene på enheten.

- **Smart-lyd**


Hvis du har valgt en nyere Philips-enhet i menyen Hjem, kan du endre enhetens Smart-lydinnsstilling på TVen. Hvis du vil endre denne innstillingen, trykker du på  (Juster), velger **Smart-lyd** og trykker på **OK**. Velg en lydmodus fra listen.

- **Skjerm av**

Hvis en nyere Philips-enhet som er valgt i menyen Hjem, kun overfører lyd til TVen, kan du bli bedt om å slå av TV-skjermen. Hvis du vil slå av skjermen når denne meldingen vises, velger du **Skjerm av** og trykker på **OK**. Trykk på  for å slå skjermen på igjen.

- **TV-høytalere**

TV-høytalere dempes automatisk når en EasyLink-lydenhet velges i menyen Hjem. Du kan også stille inn TV-høytalere til alltid eller aldri å spille av lyd, eller stille inn TVen til alltid å starte lydenheten og spille av lyd fra den.

Hvis du vil stille inn TV-høytalere, trykker du på  > **Innstilling** > **TV-innstillinger** > **EasyLink** > **TV-høytalere**. Velg **EasyLink Autostart** kun hvis du vil at lyden alltid skal spilles av fra lydenheten.

---

### Lyd- og bildesynkronisering

Hvis du har et hjemmekinosystem (HTS) koblet til TVen, bør TV-bildet og HTS-lyden synkroniseres. Feiljustering vises i scener med folk som snakker, ved at de avslutter setningene før leppene slutter å bevege seg.

#### HDMI-ARC

De nyeste hjemmekinosystemene med innebygde platespillere utfører lyd- og bildesynkroniseringen automatisk når de er koblet til HDMI-ARC (HDMI – Audio Return Channel).

### Lydsynkroniseringsforsinkelse

Andre hjemmekinosystemer trenger kanskje en lydsynkroniseringsforsinkelse for å utføre synkroniseringen. Øk forsinkelsen på lyden til hjemmekinosystemet til bilde og lyd er synkronisert. Det kan kreve en forsinkelsesverdi på 180 ms. Les i brukerhåndboken for hjemmekinosystemet.

Hvis det er angitt en forsinkelsesverdi for lyden til hjemmekinosystemet, må du slå av **Forsinkelse på lydutgang** på TVen hvis denne forsinkelsen er angitt på alle lydutgangene til hjemmekinosystemet. Hvis du vil slå av Forsinkelse på lydutgang, trykker du på **🏠** og velger **Innstilling > TV-innstillinger > Preferanser > Forsinkelse på lydutgang**. Velg **Av** og trykk på **OK**.

Hvis du ikke kan angi en forsinkelse i HTS, eller hvis maksimumsinnstillingen ikke er tilstrekkelig, kan du slå av HD Natural Motion-bildebehandlingen for TVen. Hvis du vil slå av HD Natural Motion, trykker du på **🏠** og velger **TV-innstillinger > Bilde > HD Natural Motion**. Velg **Av** og trykk på **OK**.

---

### Automatisk flytting av undertekst

Hvis du spiller av en DVD eller Blu-ray-plate på en nyere Philips-spiller, kan TVen flytte teksten oppover. Teksten blir da synlig uansett hvilket bildeformat du velger. TVen leveres med Automatisk flytting av undertekst slått på.

Hvis du vil slå av Automatisk flytting av undertekst, trykker du på **🏠 > Innstilling > TV-innstillinger > EasyLink > Automatisk flytting av undertekst**. Velg **Av**.

---

### Pixel Plus link

Noen andre enheter, DVD- eller Blu-ray-spillere, kan ha sin egen bilde kvalitetsbehandling. Bildebehandlingen for disse enhetene bør deaktiveres for å unngå at dårlig bilde kvalitet forstyrrer TV-behandlingen. TVen leveres med Pixel Plus-kobling slått på, og deaktiverer bilde kvalitetsbehandlingen i tilkoblede enheter.

Hvis du vil slå av Pixel Plus-koblingen, trykker du på **🏠 > Innstilling > TV-innstillinger > EasyLink > Pixel Plus-kobling**. Velg **Av**.

---

## 4.4 Programvare

---

### Gjeldende versjon

Hvis du vil vise den gjeldende TV-programvare-versjonen, trykker du på **🏠** > **Innstilling** > **Programvareinnstillinger** og deretter på **OK**. Velg **Informasjon om gjeldende programvare** og les **Versjon: . . .**

---

### Oppdatering via USB

Det kan være nødvendig å oppdatere TV-programvaren. Du trenger en PC med høyhastighetstilkobling til Internett og en USB-minneenhet for å laste opp programvaren på TVen. Bruk en USB-minneenhet med 256 MB ledig plass. Påse at skrivebeskyttelsen på minneenheten er deaktivert.

- 1 Start
- 2 Identifiser
- 3 Last ned
- 4 Oppdater TVen

#### 1 Starte oppdateringen på TVen

Når du skal starte programvareoppdateringen, trykker du på **🏠** > **Innstilling** > **Oppdater nå**.

#### 2 Identifisere TVen

Sett inn USB-enheten på siden av TVen, velg **Start** og trykk på **OK**. En identifikasjonsfil blir lagret på USB-enheten.

#### 3 Laste ned TV-programvaren

Sett USB-enheten inn i PCen. På USB-enheten finner du frem til filen **update.htm** og dobbeltklikker på den. Klikk på **Send ID**. Last ned zip-filen hvis ny programvare er tilgjengelig. Når den er lastet ned, pakker du ut og kopierer filen **autorun.upg** til USB-enheten. Ikke plasser denne filen i noen mappe.

#### 4 Oppdatere TV-programvaren

Sett USB-enheten inn i PCen igjen. Oppdateringen starter automatisk. TVen slår seg av i ti sekunder, og slår seg deretter på igjen. Vent til dette er gjort.

**Ikke . . .**

- bruk fjernkontrollen
- fjern USB-enheten fra TVen

Hvis strømmen går under oppdateringen, må du ikke fjerne USB-enheten fra TVen. Oppdateringen fortsetter når strømmen kommer tilbake.

På slutten av oppdateringen vises meldingen **Vellykket operasjon** på skjermen. Fjern USB-enheten, og trykk på **🔌** på fjernkontrollen.

**Ikke . . .**

- trykk på **🔌** to ganger
- bruk **🔌**-bryteren på TVen

TVen slår seg av (i ti sekunder) og slår seg deretter på igjen. Vent til dette er gjort.

TV-programvaren er blitt oppdatert. Du kan bruke TVen igjen.

Slett filen **autorun.upg** fra USB-enheten for å forhindre utilsiktede oppdateringer av TV-programvaren.

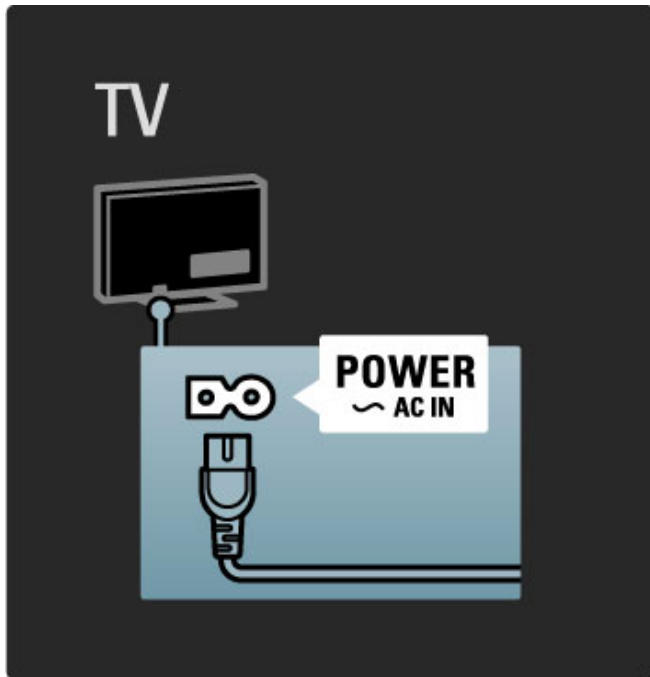
# 5 Kontakter

## 5.1 Første tilkoblinger

### Strømkabel

Sett inn strømkabelen i kontakten på TVen.


Når du kobler fra strømkabelen, må du alltid trekke i støpset, aldri i kablen.

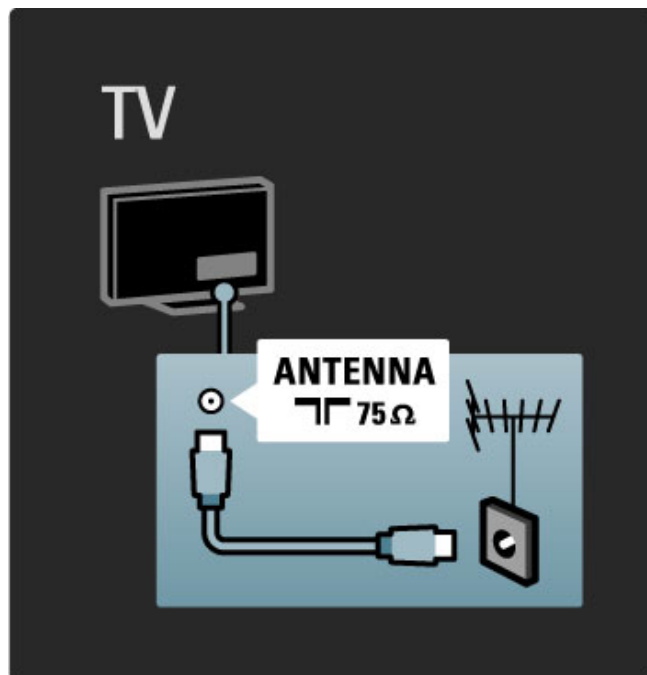


Selv om denne TVen har et svært lavt strømforbruk i standby, bør du slå av TVen med av/på-knappen for å spare strøm hvis TVen ikke skal brukes over lengre tid. Les mer om av/på-knappen under [Hjelp > Komme i gang > Knappene på TVen > av/på-knapp](#).

Kontroller at strømkabelen er satt ordentlig inn i TVen. Kontroller at støpselet i stikkontakten alltid kan nås.

### Antennekabel

Finn antennekontakten bak på TVen. Fest antennekabelen ordentlig i **antenne** -kontakten.



## 5.2 Om kabler

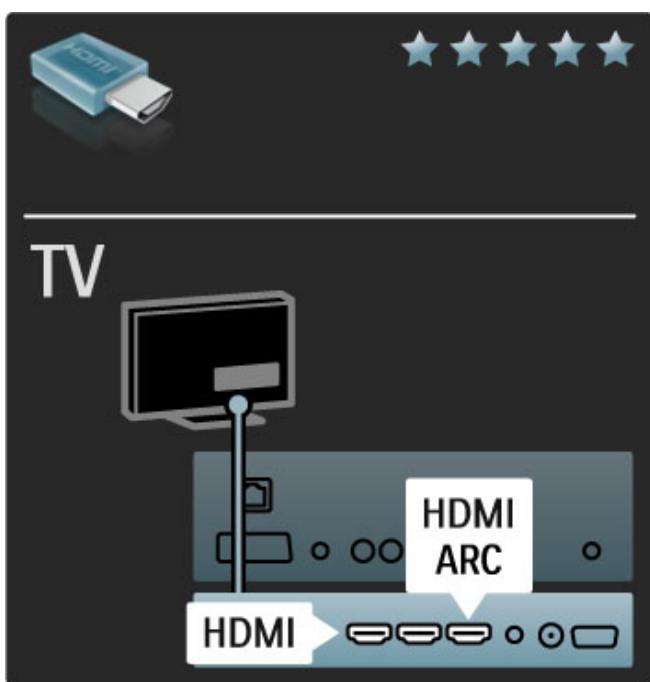
### Kabelkvalitet

Før du kobler en enhet til TVen, må du kontrollere hvilke kontakter som er tilgjengelige på enheten. Koble enheten til TVen med den tilkoblingen som har høyest kvalitet. Kabler med god kvalitet sørger for god overføring av bilde og lyd. Les de øvrige kapitlene under **Om kabler**.

De diagrammene for tilkoblinger som vises under **Hjelp > Tilkoblinger > Koble til enheter**, er anbefalinger. Andre løsninger er også mulige.

### HDMI

En HDMI-tilkobling gir den beste lyd- og bildekvaliteten. Én HDMI-kabel kombinerer lyd- og bildesignaler. Bruk en HDMI-kabel til HDTV-signaler (høyoppløsning). En HDMI-kabel overfører lyd- og bildesignaler kun i én retning. Ikke bruk HDMI-kabler som er lengre enn 5 m.



#### EasyLink HDMI-CEC

Hvis enhetene er koblet med en HDMI-kabel og har EasyLink, kan de betjenes med TV-fjernkontrollen. Les mer om EasyLink under **Hjelp > Innstilling > Enheter > EasyLink HDMI-CEC**.

#### HDMI-ARC

Hvis du har et hjemmekinosystem med HDMI-ARC-tilkobling, kan du koble anlegget til TVen med kun en HDMI-kabel. Bruk HDMI1 ARC-tilkoblingen.

Du kan droppe lyd-kabelen som vanligvis må brukes (til å koble TVens utgangskabel for digital lyd til enhetens inngang for digital lyd). Lydtilkoblingen i denne HDMI-ARC-kontakten er innebygget. Du trenger ingen egen HDMI-kabel.

Du kan la ARC-kanalen være slått på hvis du bruker den digitale lyd-kabelen i tillegg. Du kan likevel slå av HDMI-ARC. Hvis du vil slå av ARC i HDMI 1-tilkoblingen, trykker du på **🏠 > Innstilling > TV-innstillinger > EasyLink > HDMI 1 ARC**, velger **Av** og trykker på **OK**.

#### DVI til HDMI

Bruk en DVI-til-HDMI-adapter hvis enheten bare har DVI-tilkobling. Bruk en av HDMI-tilkoblingene, og bruk i tillegg en Audio L/R-kabel til **Audio In VGA/HDMI** for lyd, på baksiden av TVen.

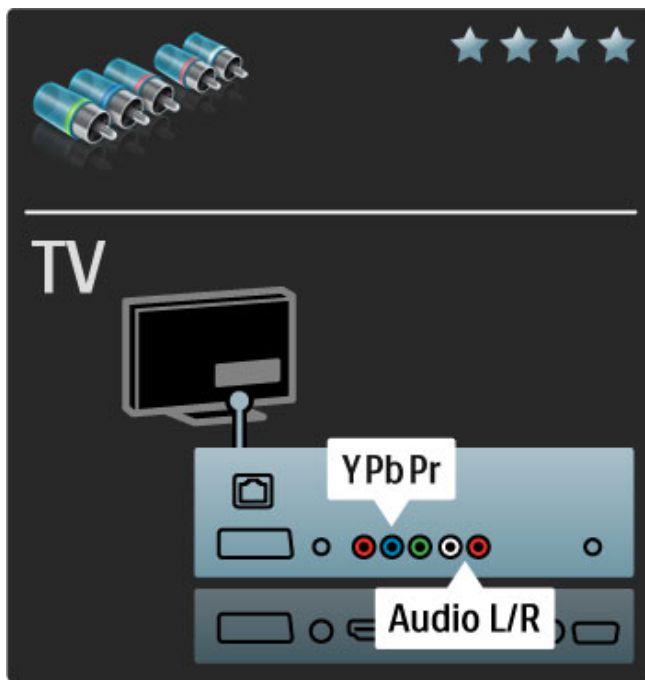
#### Kopibeskyttelse

En DVI- og HDMI-kabel støtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal som hindrer kopiering av innhold fra en DVD- eller Blu-ray-plate. Omtales også som DRM (Digital Rights Management).

### Y Pb Pr

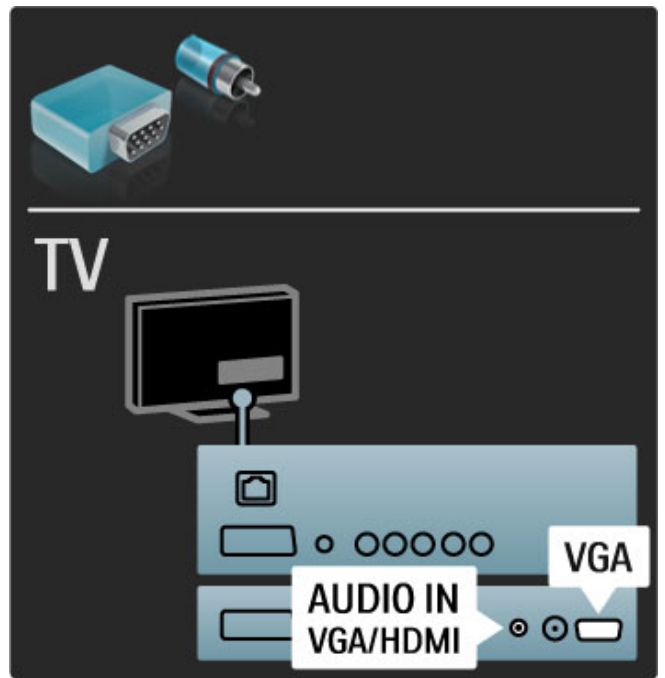
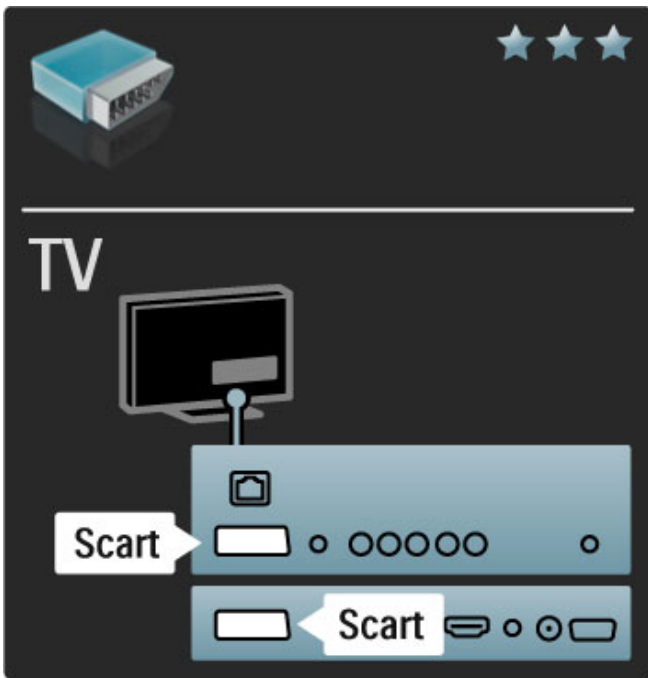
Bruk komponentvideo YPbPr-tilkoblingen sammen med en Audio Left- og Right-tilkobling for lyd.

Pass på at YPbPr-kontakten har samme farge som støpslene når du kobler til. YPbPr kan håndtere HDTV-signaler (High Definition TV).



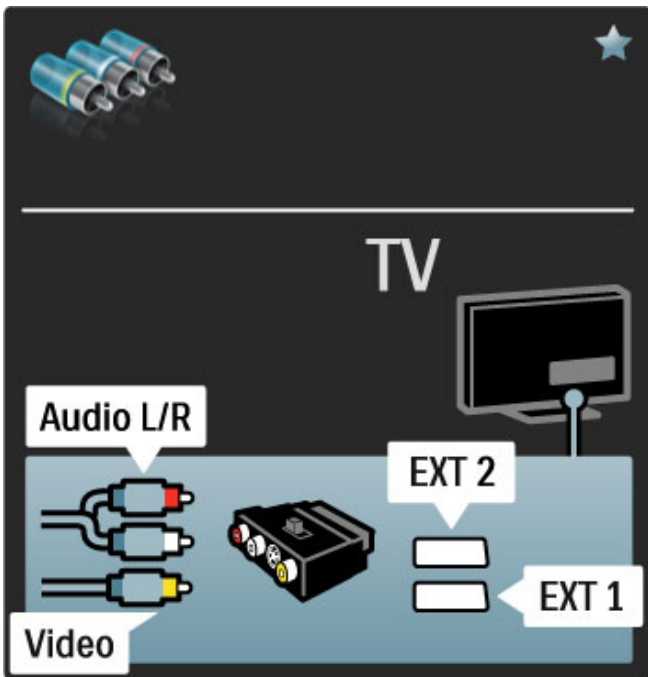
### Scart

En SCART-kabel kombinerer lyd- og videosignaler. SCART-kontakter kan håndtere RGB-videosignaler, men ikke HDTV-signaler.



## Video

Hvis enheten bare har en Video-kontakt (CVBS), trenger du en **Video-til-SCART-adapter** (ikke inkludert). Du kan legge til Audio L/R-kontaktene. Koble adapteren til en SCART-kontakt på TVen.



## VGA

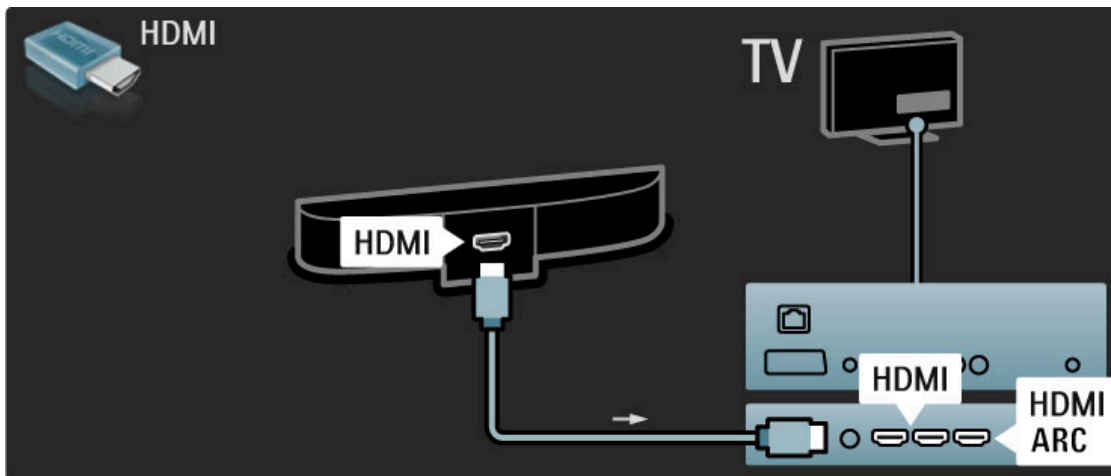
Bruk en VGA-kabel (DE15-kontakt) til å koble en datamaskin til TVen. Men denne tilkoblingen kan du bruke TVen som en datamaskinskjerm. I tillegg kan du bruke en Audio L/R-kabel for lyd.

Hvis du vil koble til en datamaskin med en VGA-tilkobling, kan du lese i [Hjelp > Tilkoblinger > Koble til flere enheter > TV som PC-skjerm](#).

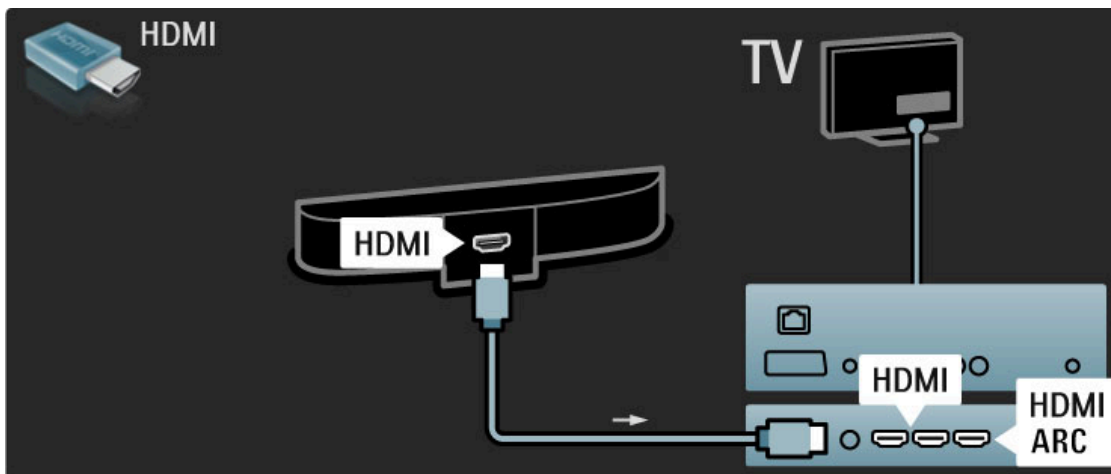
## 5.3 Koble til enhetene

### SoundBar

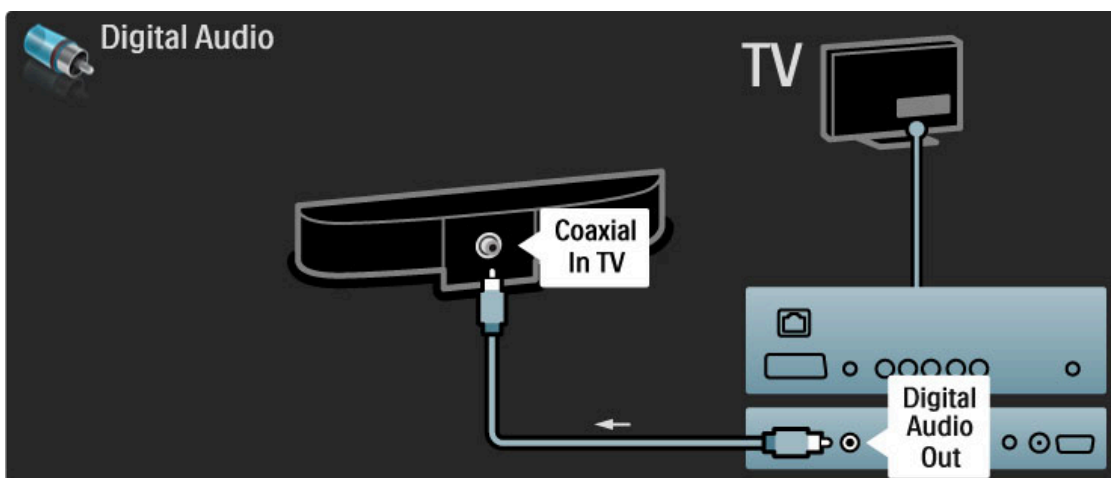
Bruk en HDMI-kabel for å koble enheten til TVen.



Hvis du bruker HDMI-ARC-tilkoblingene på både TVen og enheten, trenger du ingen andre kabler. I motsatt fall bør du lese videre.



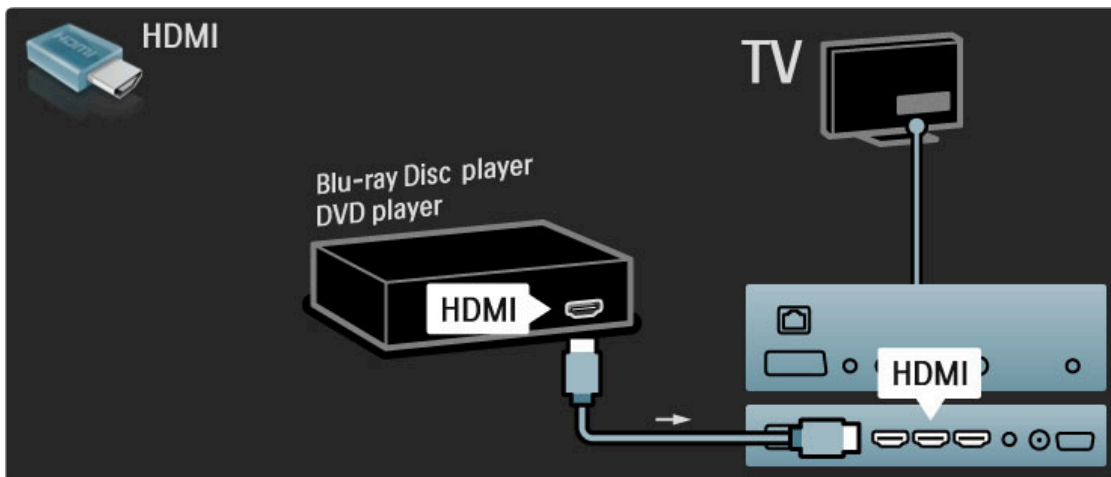
Hvis du ikke bruker HDMI-ARC-tilkoblingen, må du bruke en digital lyd kabel (cinch koaksial).



### Blu-ray Disc-/DVD-spiller

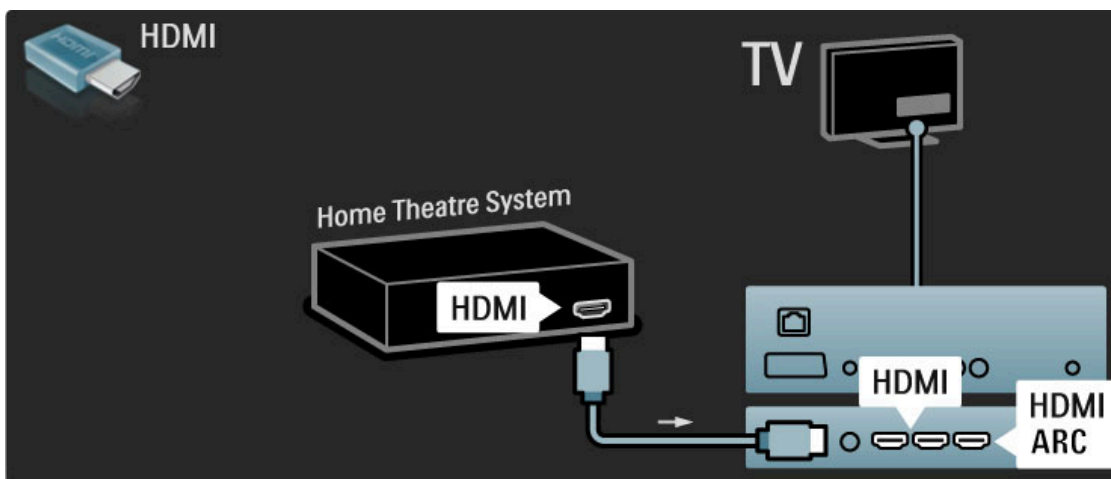


Bruk en HDMI-kabel for å koble enheten til TVen.

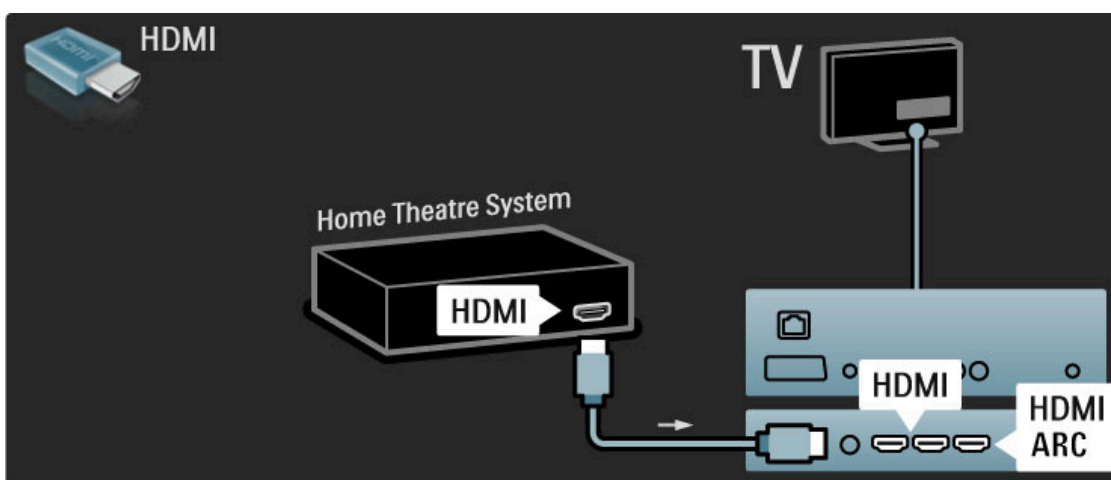


## Hjemmekinosystem med platespiller

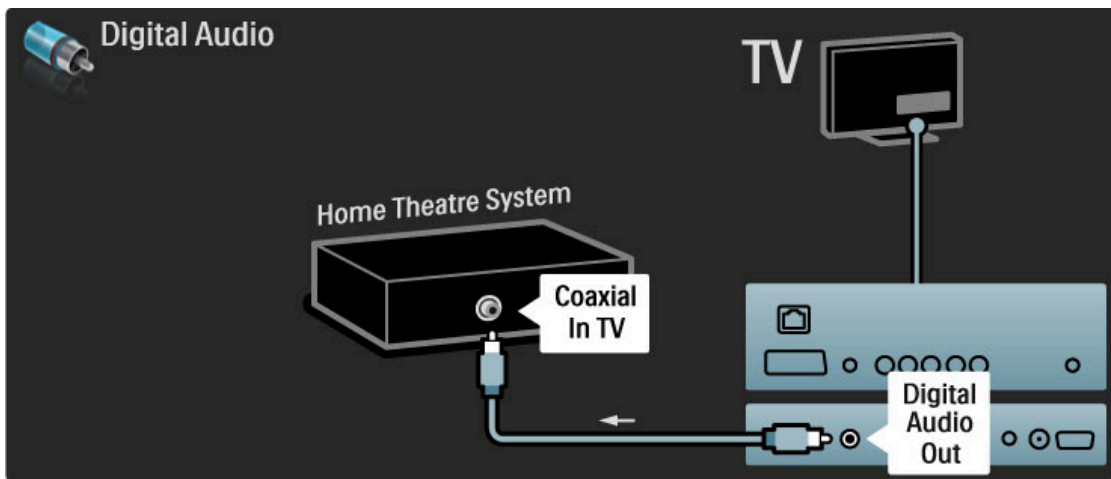
Bruk en HDMI-kabel for å koble enheten til TVen.



Hvis du bruker HDMI-ARC-tilkoblingene på både TVen og enheten, trenger du ingen andre kabler. I motsatt fall bør du lese videre.



Hvis du ikke bruker HDMI-ARC-tilkoblingen, må du bruke en digital lyd-kabel (cinch koaksial).



### Lyd- og bildesynkronisering

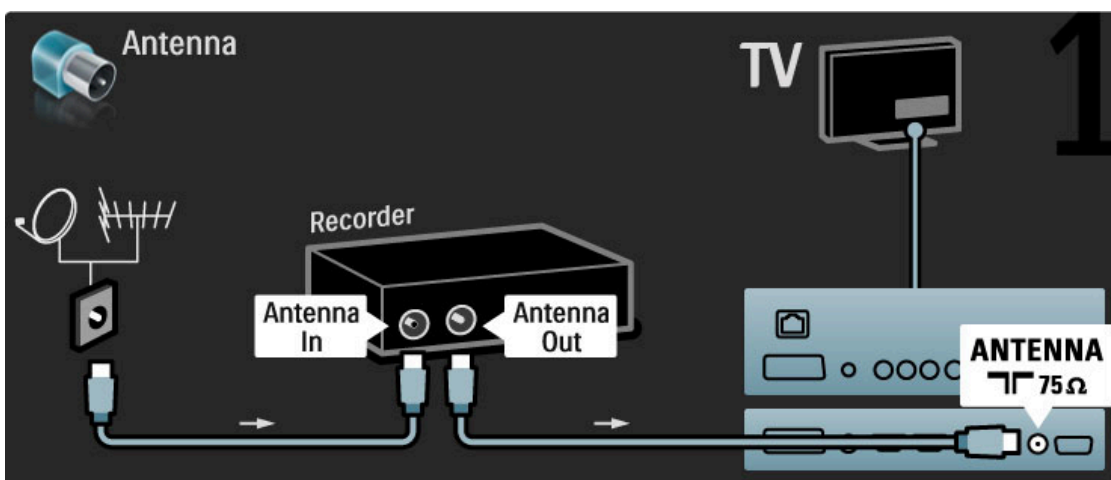
Hvis lyden ikke stemmer med bildene på skjermen, kan du angi en forsinkelse på de fleste DVD-hjemmekinosystemer for å samkjøre lyden og bildene.

Les mer om lyd- og bildesynkronisering under [Hjelp > Innstilling > Enheter > Lyd- og bildesynkronisering](#).

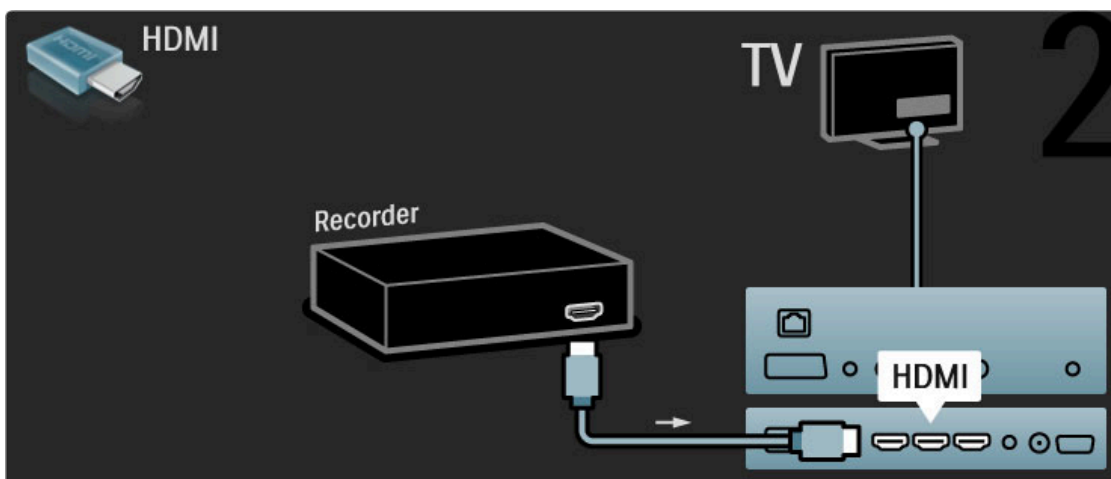
Ikke koble lydsignalet fra en DVD-spiller eller annen enhet direkte til hjemmekinosystemet. Koble alltid lyden via TVen først.

## Opptaker

Bruk to antennekabler til å koble antennen til enheten og TVen.

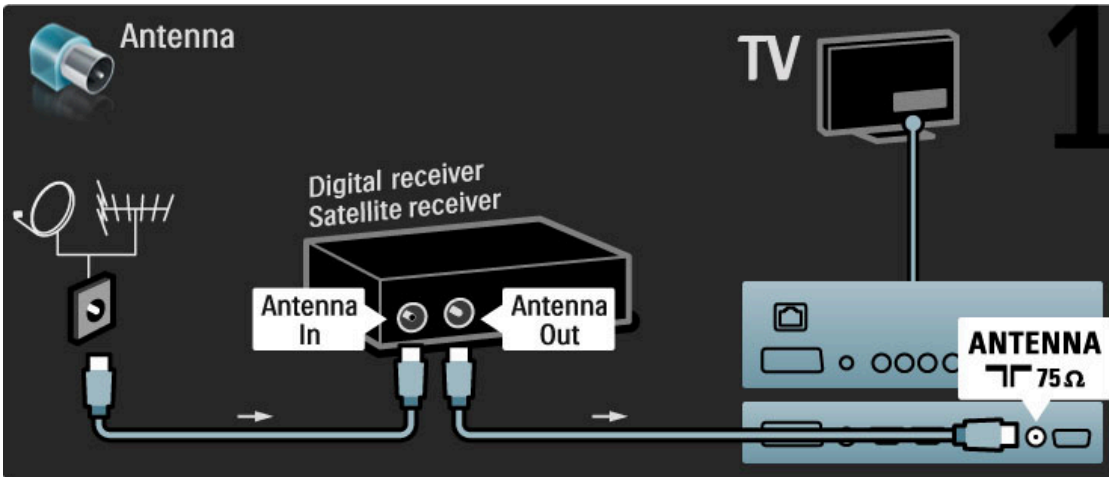


Først kobler du enheten til TVen med en HDMI-kabel.

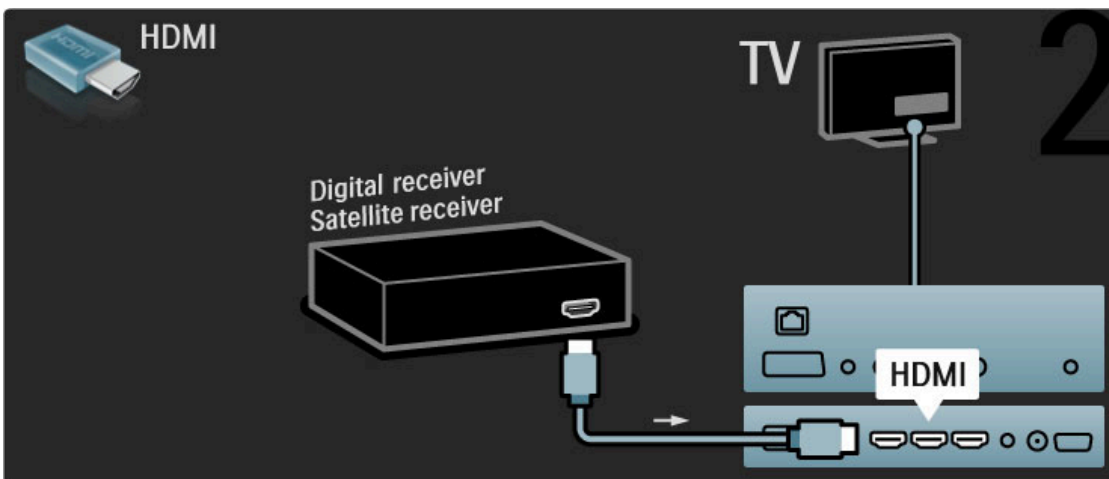


## Digital mottaker / Sat.

Bruk to antennekabler til å koble antennen til enheten og TVen.

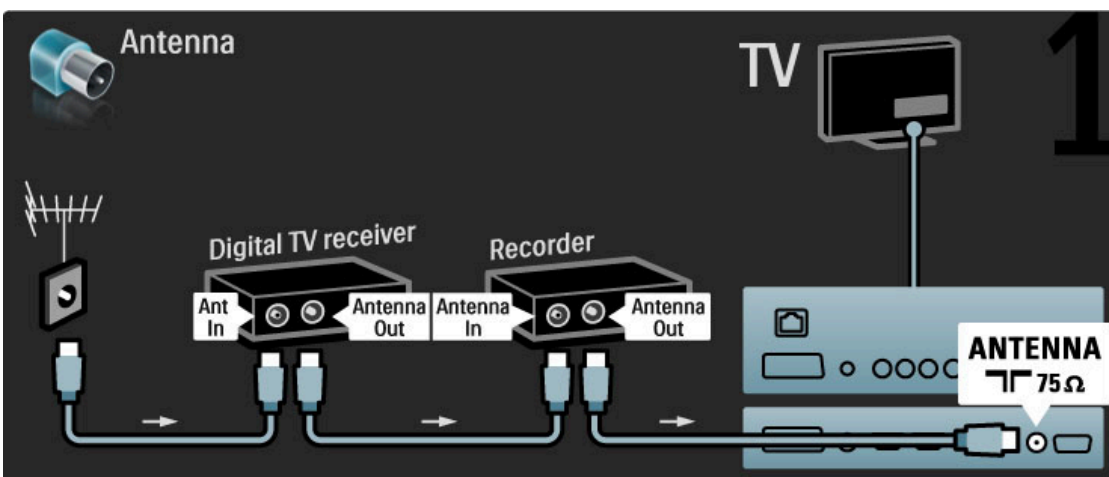


Først kobler du enheten til TVen med en HDMI-kabel.

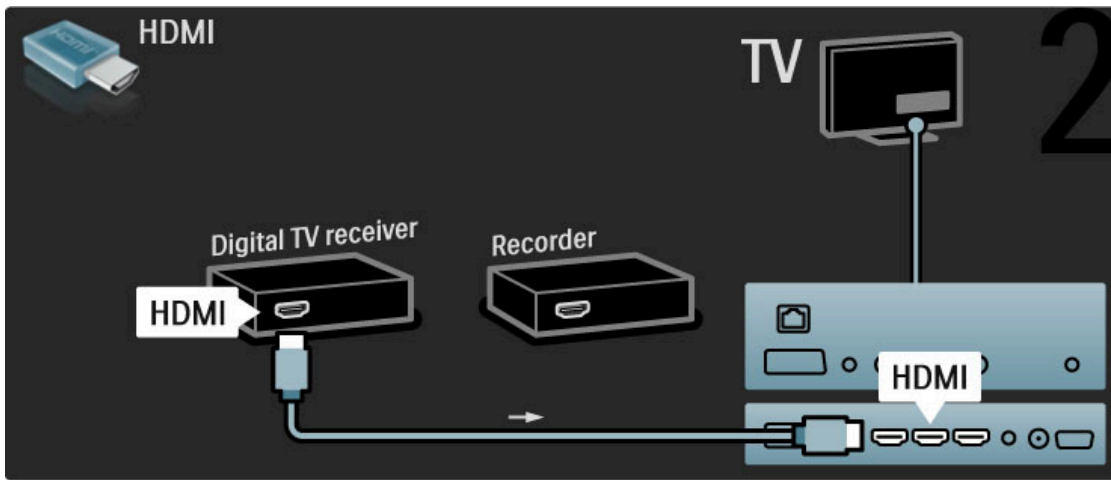


## Digital mottaker + plateopptaker

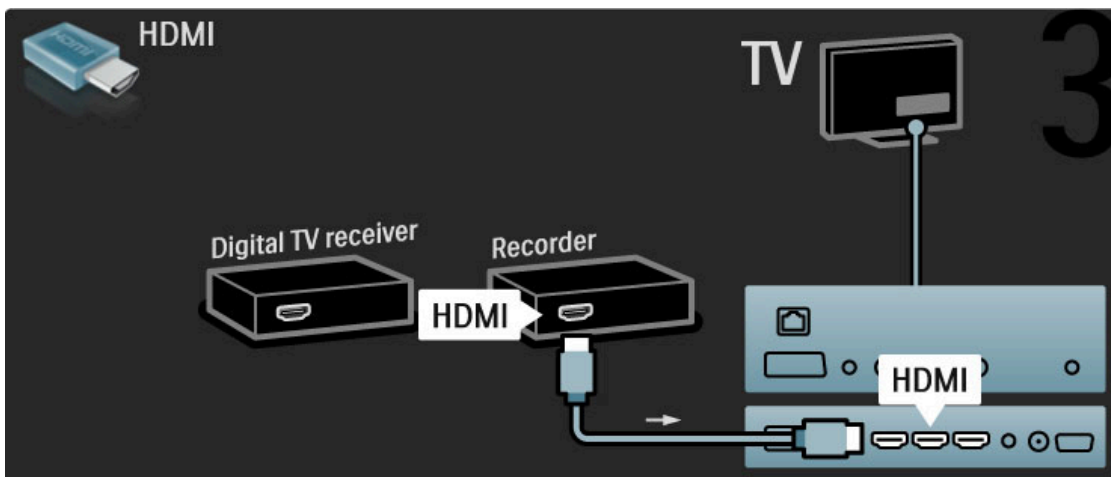
Bruk først tre antennekabler til å koble enhetene til TVen.



Bruk deretter en HDMI-kabel til å koble den digitale mottakeren til TVen.

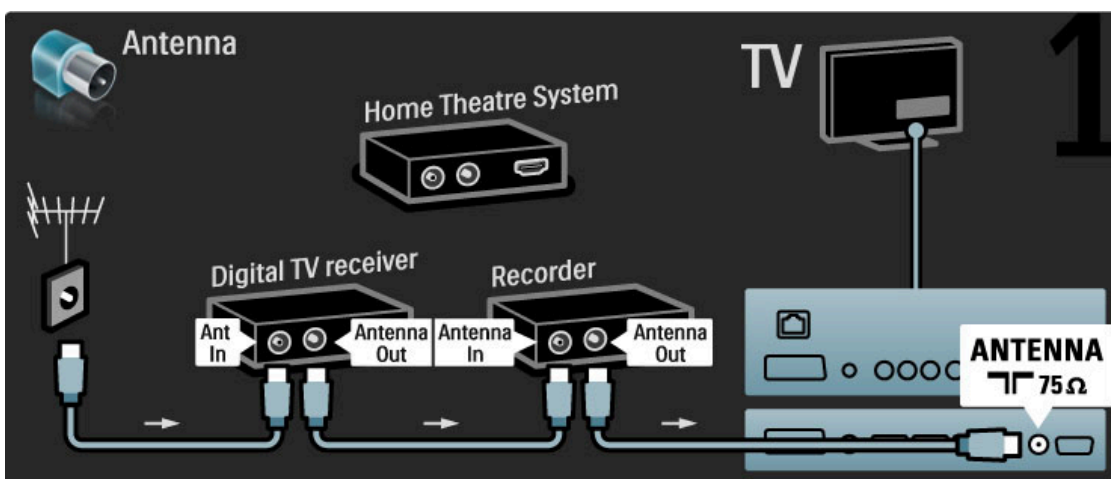


Bruk til slutt en HDMI-kabel til å koble plateopptakeren til TVen.

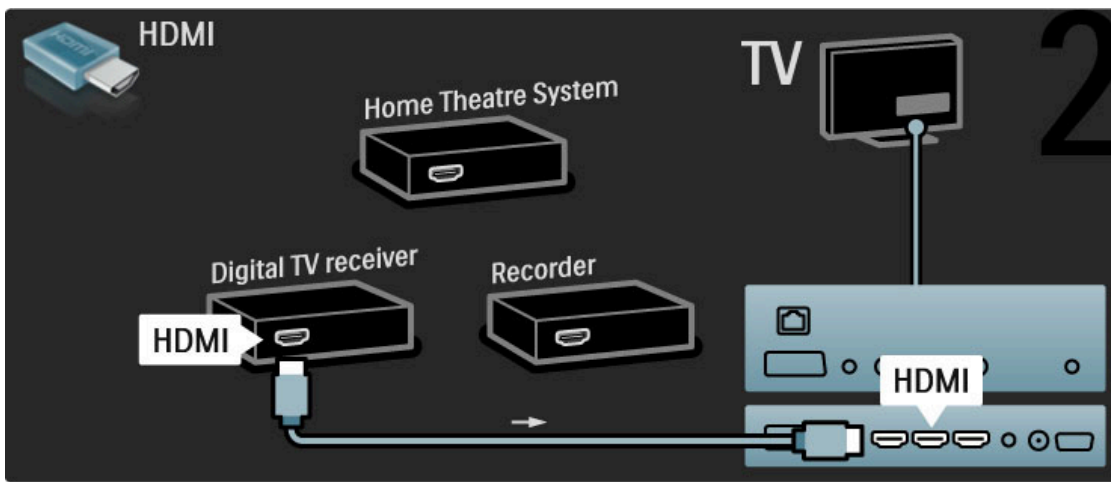


### Digital mottaker + plateopptaker + hjemmekino

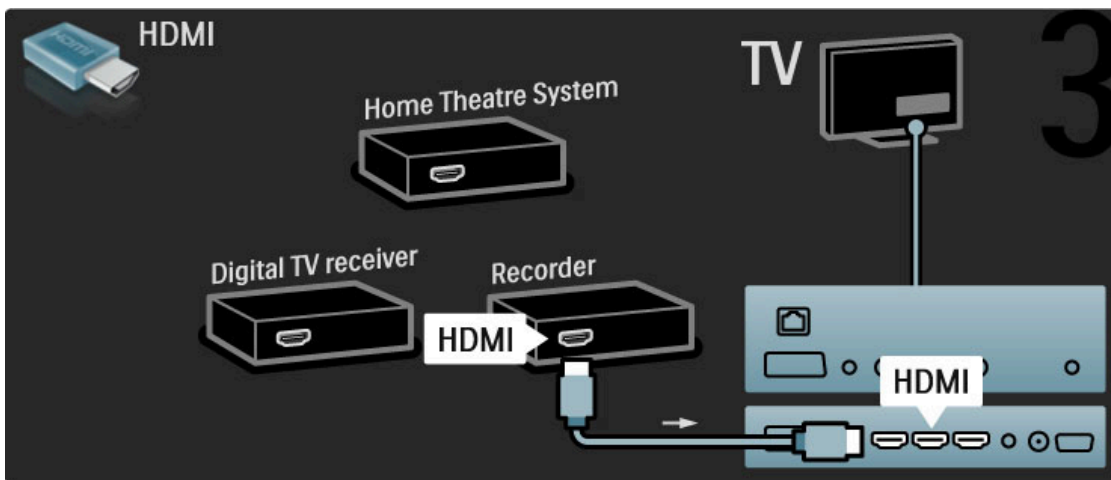
Bruk først tre antennekabler til å koble enhetene til TVen.



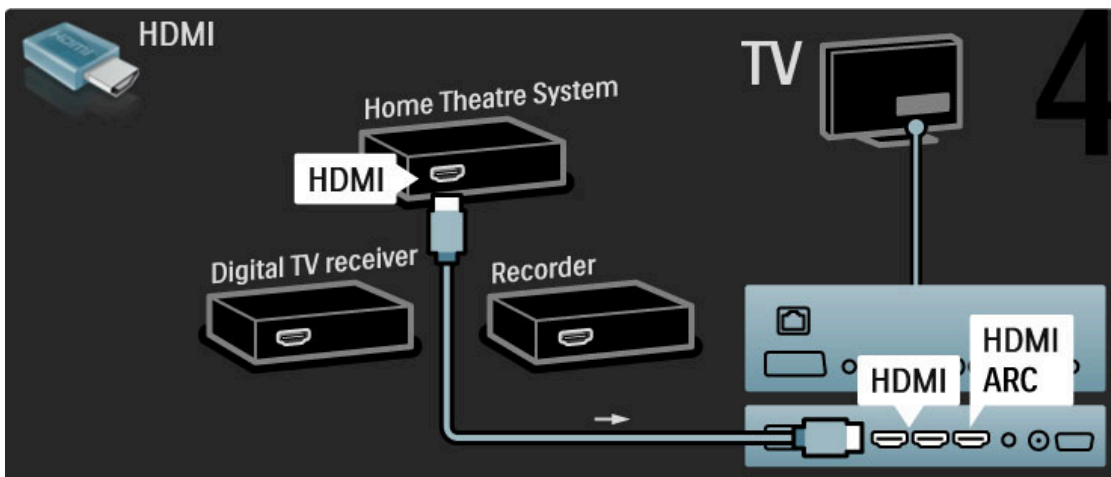
Bruk deretter en HDMI-kabel til å koble den digitale mottakeren til TVen.



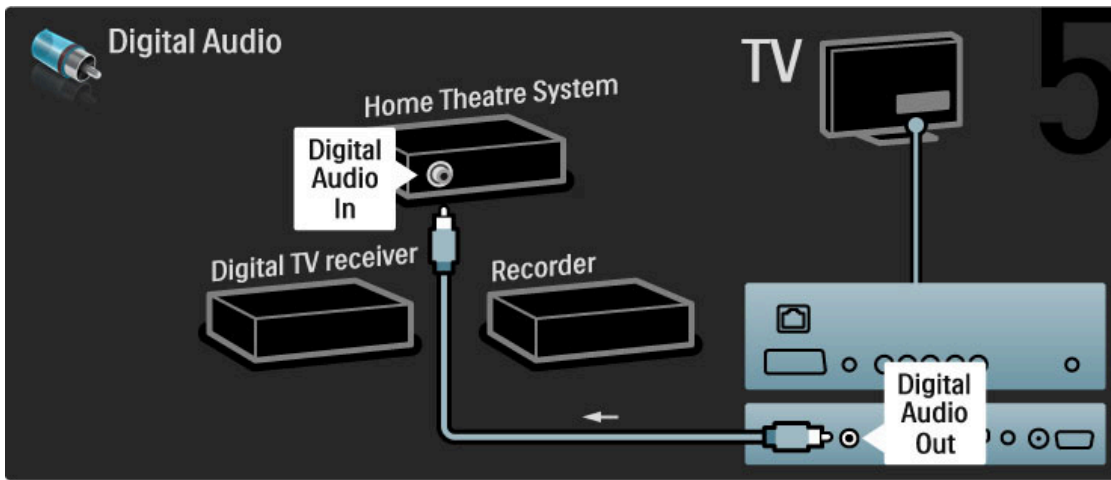
Deretter kobler du plateopptakeren til TVen med en HDMI-kabel.



Deretter bruker du en HDMI-kabel til å koble hjemmekinosystemet til TVen.

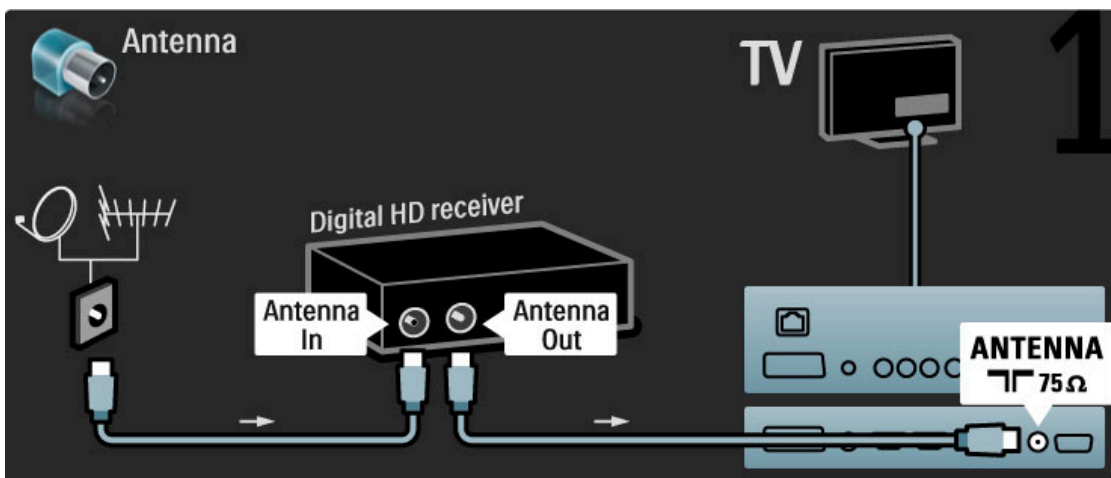


Hvis du ikke bruker HDMI-ARC-tilkoblingen på TVen og enheten, må du bruke en digital lyd-kabel (cinch koaksial).

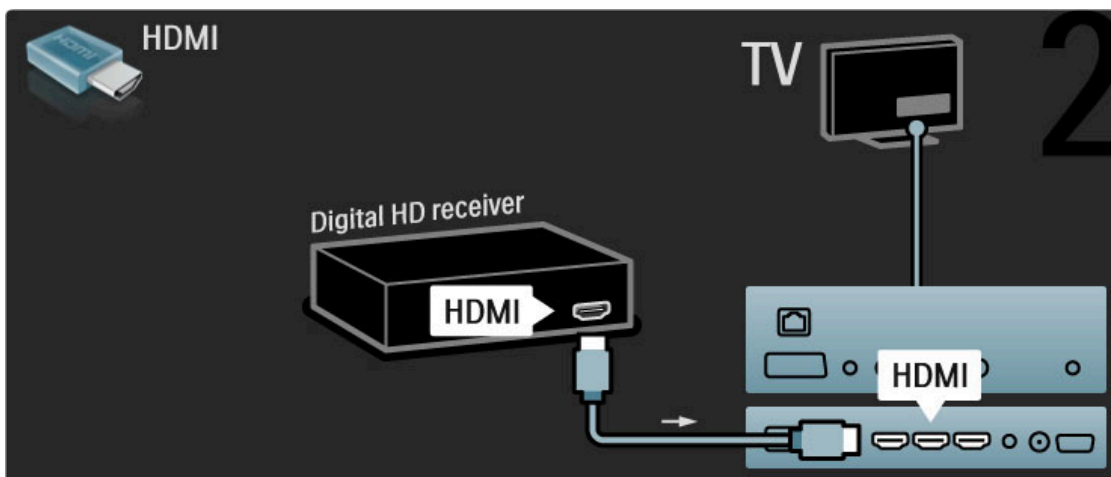


## Digital HD-mottaker

Bruk først to antennekabler til å koble enheten til TVen.



Bruk en HDMI-kabel for å koble enheten til TVen.



---

## 5.4 Koble til flere enheter

---

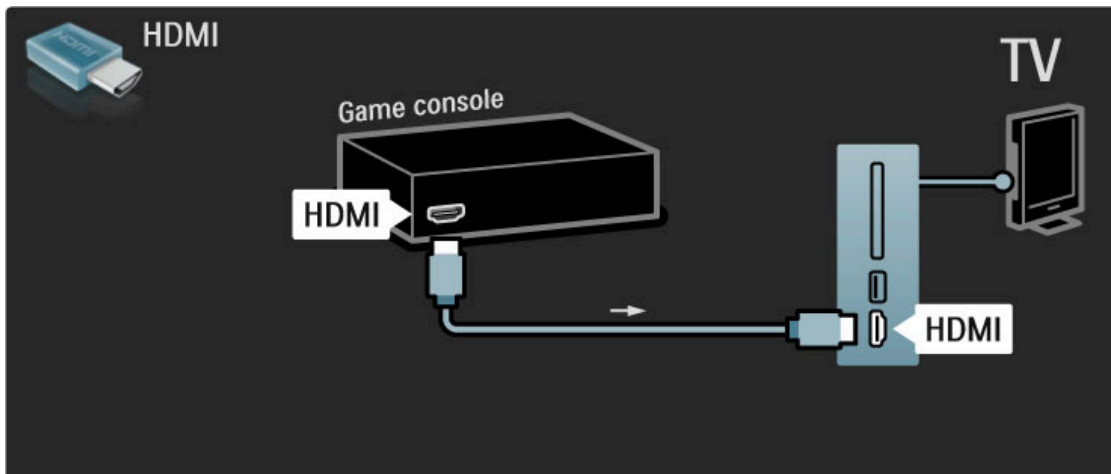
### Spill

Koble til en spillkonsoll på siden eller bak på TVen. Du kan bruke en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilkobling. Hvis spillkonsollen bare har Video (CVBS)- og Audio L/R-utgang, bruker du en **Video Audio L/R til SCART**-adapter til SCART-tilkoblingen.

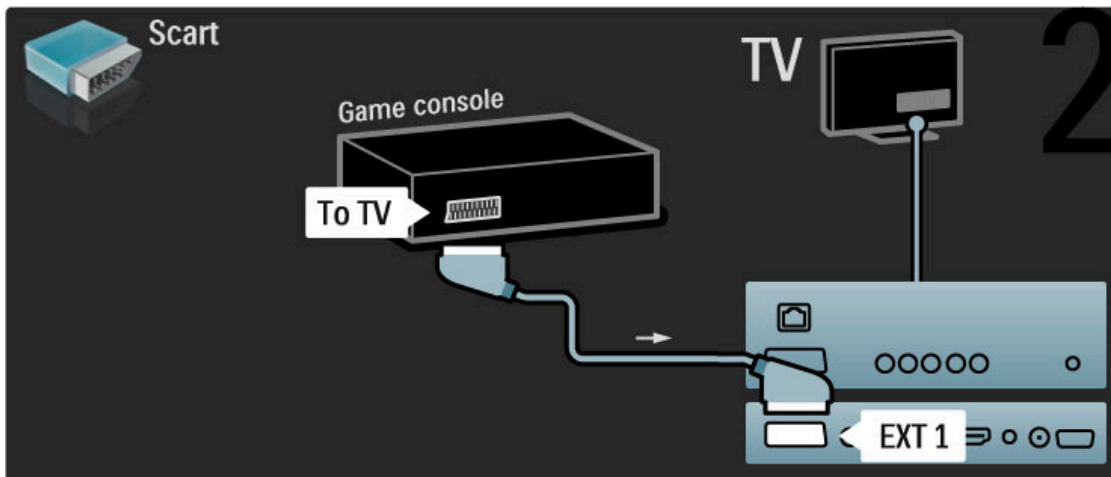
#### Bildeforsinkelse

Hvis du vil forhindre bildeforsinkelse mens du spiller, lukker du Hjelp, trykker på **000** (Juster) og velger **Smart-bilde > Spill** og trykker på **OK**. Ikke glem å velge Smart-bildet du vanligvis bruker for å se på TV, når du er ferdig med å spille.

Bruk en HDMI-kabel til å koble til enheten på siden av TVen.



Eller bruk en SCART-adapter til å koble enheten til TVen.



---

### HD-spill

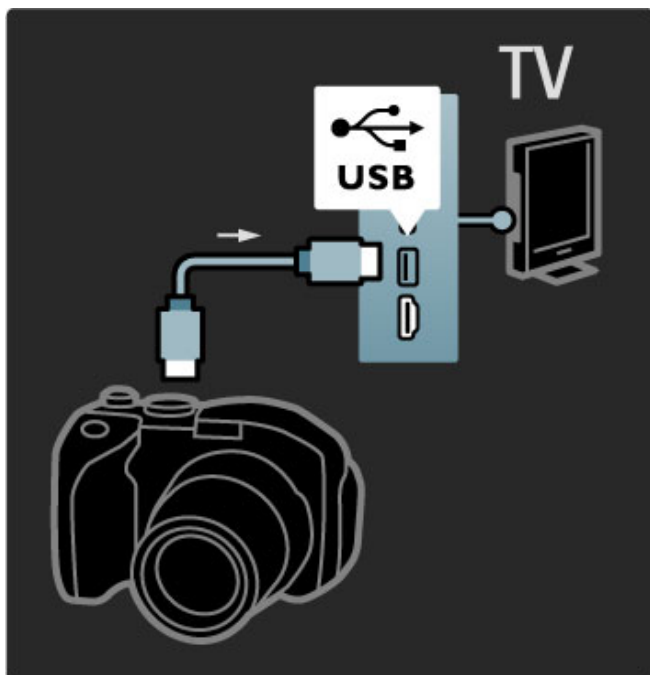
Bruk en HDMI-kabel eller YPbPr- og Audio L/R-kabler til å koble en HD-spillkonsoll til TVen.

Hvis du vil koble til en HD-spillkonsoll, kan du lese i **Hjelp > Tilkoblinger > Koble til flere enheter > Spill**.

---

### Fotokamera

Hvis du vil vise bilder som er lagret på det digitale fotokameraet ditt, kan du koble kameraet direkte til TVen. Bruk USB-tilkoblingen på siden av TVen. Slå på kameraet når tilkoblingen er utført.



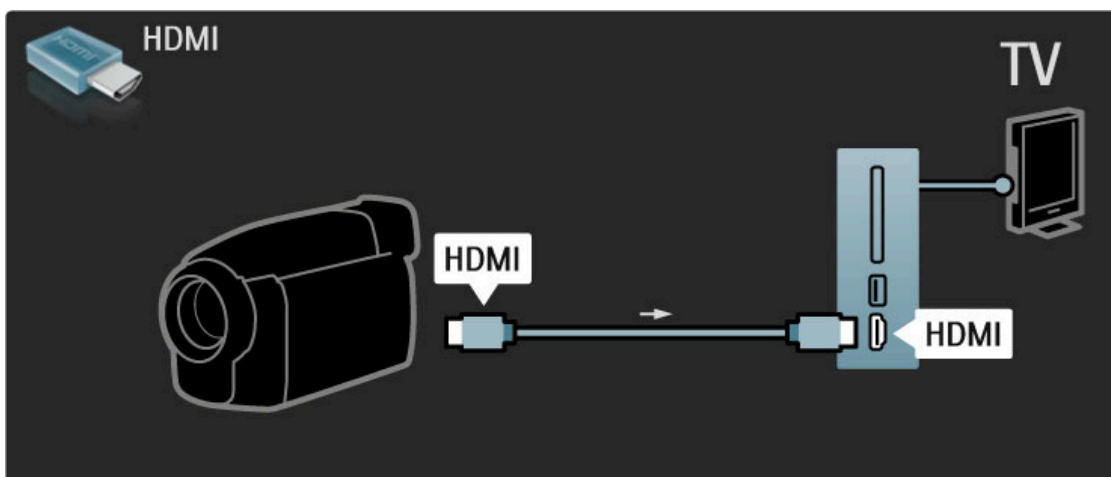
Hvis listen over kamerainnholdet ikke vises automatisk, må kameraet eventuelt stilles inn slik at innholdet overføres via PTP – Picture Transfer Protocol (bildeoverføringsprotokoll). Les brukerhåndboken for det digitale fotokameraet.

## Videokamera

Koble til et videokamera på siden eller bak på TVen. Du kan bruke en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilkobling. Hvis videokameraet kun har Video (CVBS)- og Audio L/R-utgang, bruker du en **Video Audio L/R til SCART**-adapter til SCART-tilkoblingen.

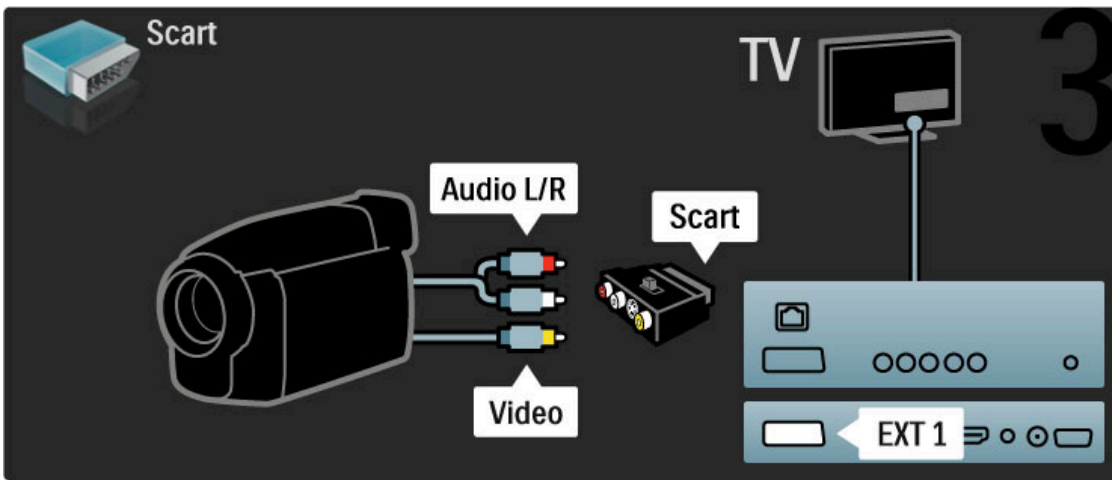
De følgende sidene forklarer hvordan du kobler til et videokamera.

Bruk en HDMI-kabel til å koble til videokameraet på siden av TVen.



Eller bruk en SCART-adapter til å koble enheten til TVen.



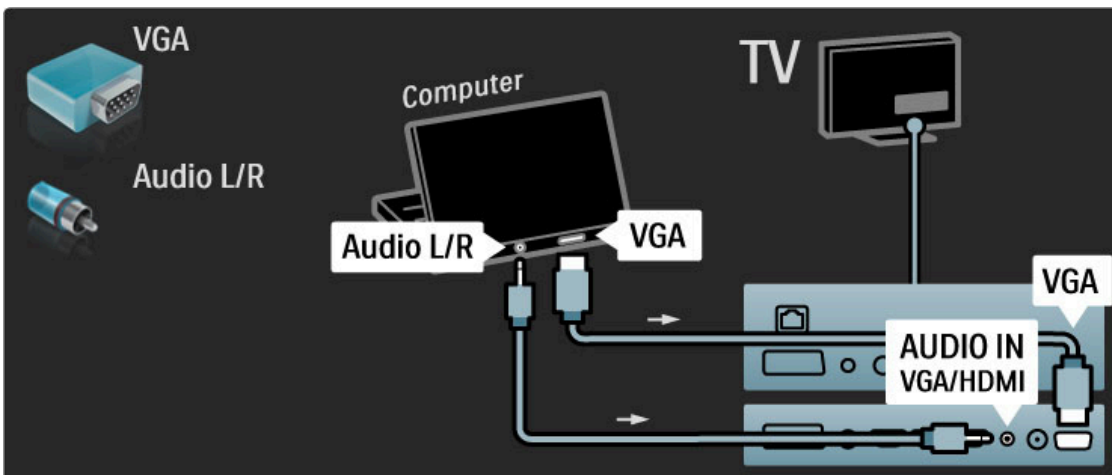


## TV som PC-skjerm

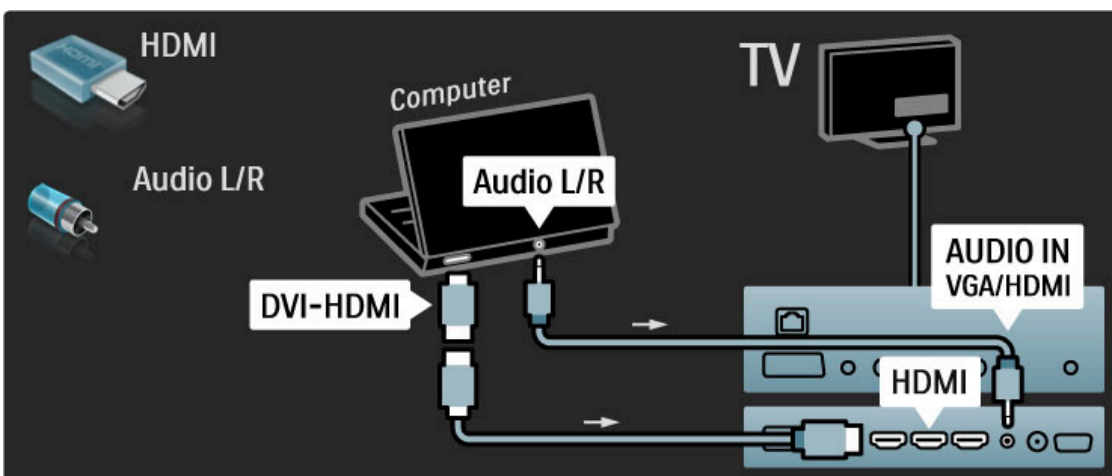
Du kan koble TVen til datamaskinen og bruke den som en PC-skjerm. Før du kobler til PCen, må du sette PC-skjermens oppdateringshastighet til 60 Hz.

De følgende sidene forklarer hvordan du kobler til datamaskinen.


Bruk en VGA-kabel til å koble PCen til VGA-kontakten, og en Audio L/R-kabel til å koble til VGA Audio L/R bak på TVen.



Bruk en DVI-til-HDMI-adapter til å koble PCen til HDMI, og en Audio L/R-kabel til å koble til Audio L/R på baksiden av TVen.



### Ideell TV-innstilling


Sett TV-bildeformatet til Uskalert for å få skarpest mulig bilde. Mens du ser på TV, trykker du på  og velger **Bildeformat** og deretter **Uskalert**.

Du finner en liste over støttede oppløsninger under **Hjelp > Spesifikasjoner > Skjermoppløsninger**.

---

## Dekoder

Bruk en SCART-kabel til å koble til en dekode for analoge antennesignaler. Bruk **EXT1**- eller **EXT2**-inngangen bak på TVen.

Du må tilordne TV-kanalen som en kanal som skal dekodes. Tilordne deretter inngangen som dekode er koblet til. Når du skal tilordne denne TV-kanalen, trykker du på  > **Innstilling > Kanalinnstillinger > Dekoder**. Velg **Kanal** for å angi kanalen du vil dekode. Velg **Status** for å angi inngangen som du bruker til dekode.

---

## 5.5 CA-modul for vanlig grensesnitt

---

### CAM

Krypterte digitale TV-kanaler kan dekodes med en CA-modul (CAM – Conditional Access Module). Leverandører av digitale TV-tjenester leverer CA-modulen når du abonnerer på tjenestene deres. Kontakt en leverandør av digitale TV-tjenester for mer informasjon og for å se betingelsene.

#### Sette inn en CA-modul

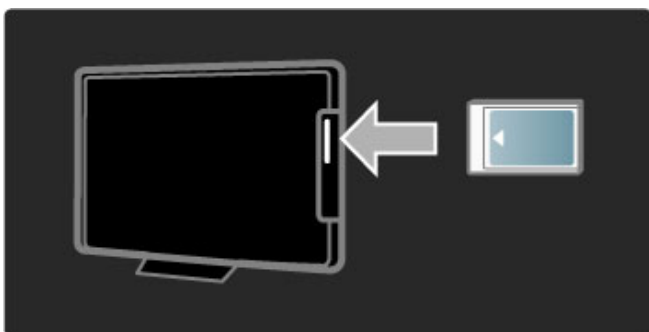
Slå av TVen før du setter inn en CA-modul.

Se på CA-modulen for å finne ut hvordan den skal settes inn.

Du kan ødelegge CA-modulen og TVen hvis du setter den inn feil.

Se etter det vanlige grensesnittsporet på baksiden av TVen. Skyv forsiktig CA-modulen så langt inn som mulig, og la den være der permanent.

Det kan ta noen minutter før CA-modulen er aktivert. Hvis du fjerner CA-modulen, blir tjenesten deaktivert på TVen.



#### Se på en tjeneste med CA-modul

Hvis det er satt inn en CA-modul, og abonnementet er betalt, viser TVen programmene fra leverandøren av digitale tjenester. Programmene, deres funksjoner, innholdet og meldingene på skjermen kommer alle fra CA-modultjenesten.

#### CA-modulinnstillinger

Hvis du vil angi passord eller PIN-koder for CA-modultjenesten, trykker du på **🏠 > Innstilling > Kanalinnstillinger > Vanlig grensesnitt**. Velg leverandøren av CA-modulen, og trykk på **OK**.

---

### CI+

Denne TVen kan håndtere betinget tilgang for CI+.

Med CI+ kan leverandørene tilby førsteklasses digitale HD-programmer, for eksempel filmer og sport, med et høyt nivå av kopibeskyttelse.

Når du skal sette inn en CI+ CAM, bør du lese kapittelet **CAM – (Conditional Access Module – betinget tilgangsmodule)**.

---

# 6 Feilsøking

---

## 6.1 Kontaktinformasjon

Hvis rådene og forslagene under Feilsøking ikke hjelper deg med å løse problemet, kan du prøve å slå TVen av og deretter på igjen.

### Advarsel

Hvis TVen slutter å virke, må du **ALDRI** prøve å reparere den selv.

### Forbrukerstøtte

Hvis TV-problemet ikke løser seg, kan du ringe til Philips' forbrukerstøtte der du bor. Finn frem modell- og serienummer på TVen før du ringer. Du finner telefonnummeret i dokumentasjonen som fulgte med TVen, eller du kan gå til webområdet [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Modell- og serienummer på TVen

Disse numrene finner du på merkelappen på emballasjen eller på typeskiltet som står bak på eller under TVen.

---

## 6.2 TV og fjernkontroll

### TVen slås ikke på

- Slå TVen av og på igjen med knappen nederst på TVen.
- Kontroller at strømkabelen er tilkoblet.

### TVen reagerer ikke på fjernkontrollen

- Det er mulig at fjernkontrollen har lite strøm. Lad opp fjernkontrollen ved å koble den medfølgende laderledningen til en USB-kontakt på en PC som står på. En grønn lampe viser at batteriet er fulladet.

- Under oppstart, som kan ta opptil to minutter med tilkoblede enheter, kan det hende at TVen og noen eksterne enheter ikke reagerer umiddelbart på kommandoer fra fjernkontrollen. Enheten fungerer normalt og er ikke ødelagt.

### TVen slås av og det røde lyset blinker

- Slå TVen av og på igjen med knappen nederst på TVen. Kontroller at det er nok plass til ventilasjon. Vent til TVen har kjølt seg ned. Hvis TVen ikke starter igjen fra standby, og blinkingen skjer på nytt, kontakter du forbrukerstøtten.


### Har du glemt koden som låser opp barnesikringen?

Les i [Hjelp](#) > [Mer informasjon om ...](#) > [Tidsinnstillinger og låser](#) > [Barnesikring](#).

---

## 6.3 TV-kanaler

### Noen av TV-kanalene er borte

- Kontroller at det er valgt riktig liste i kanallisten. Når kanallisten vises på skjermen, kan du trykke på  (Alternativer) og velge den listen du vil se, ved hjelp av **Velg liste**.

- Kanskje en kanal er blitt skjult i kanallisten. Les mer om kanallisten under **Hjelp > Bruke TVen > Menyer > Bla gjennom**.

### Det ble ikke funnet noen digitale kanaler i installasjonen

- Finn ut om TVen støtter DVB-T eller DVB-C der du bor. Se etiketten Digital TV Country Compatibility (landskompatibilitet for digital-TV) bak på TVen.

## 6.4 Bilde og lyd

### Ikke noe bilde

- Kontroller at antennen er riktig tilkoblet.
- Kontroller at riktig enhet er valgt, og at den er ordentlig tilkoblet.
- Kontroller innstillingene for kontrast og lysstyrke i **🏠 > Innstilling > TV-innstillinger > Kontrast** eller **Lysstyrke**.

### TV-bildet er dårlig

- Dårlig vær kan påvirke bildekvaliteten.
- Kontroller at antennen er riktig tilkoblet.
- Lydenheter som ikke er jordet, neonlys, høye bygninger og fjell kan påvirke bildekvaliteten. Prøv å få bedre bilde ved å endre antenneposisjonen eller plassere enhetene unna TVen.

- Kontroller at det er valgt riktig TV-system i menyen Manuell installasjon.

- Hvis det bare er én kanal som er dårlig, kan du prøve å fininnstille denne kanalen i menyen Fininnstilling. Les **Hjelp > Innstilling > Kanaler > Manuell installasjon – analog**.

### Bildet har dårlig farge

- Kontroller fargeinnstillingene i **🏠 > Innstilling > TV-innstillinger**. Eller trykk på **000** (Juster) for å velge en **Smart-bildeinnstilling**.

### Bildeforsinkelse når en spillkonsoll er tilkoblet

- Hvis du vil forhindre bildeforsinkelse, trykker du på **000** (Juster), velger **Smart-bilde > Spill**.

### TVen husket ikke innstillingene da jeg slo den på igjen

- Kontroller at TVen er satt til **Hjem**. Trykk på **000 > Innstilling > TV-innstillinger > Preferanser > Plassering**.

### Bildet passer ikke til skjermen.

- Trykk på **000** (Juster), **Bildeformat** og velg **Auto fyll**.

### Bildeplasseringen på skjermen er ikke riktig

- Hvis du vil korrigere et flyttet bilde, trykker du på **000** (Juster) og velger **Bildeinnstilling**. Bruk navigeringsknappene til å justere bilde posisjonen. Trykk på **OK** for å stoppe bildeinnstillingen.
- Hvis det er synlige forvrengninger i skjermkantene, trykker du på **🏠 > Innstilling > TV-innstillinger > Bilde > Skjermkanter** og bruker glidebryteren til å forstørre bildet noe.

### Det er bilde, men ingen lyd

- Kontroller at lydstyrken ikke er satt til 0.
- Kontroller at lyden ikke har blitt dempet med **🔇**.
- Kontroller at alle kablene er koblet til riktig.
- Hvis TVen ikke finner noe lydsignal, slår den automatisk av lyden. Dette er riktig virkemåte og ikke en indikasjon på feil.

### Lyden er dårlig

- Prøv en hvilken som helst Smart-lydinnstilling ved å trykke på **000** (Juster), **Smart-lyd**.
- Kontroller at lyden er satt til stereo.

### Det kommer bare lyd fra én høyttaler

- Kontroller balanseinnstillingen. Trykk på **🏠 > Innstilling > TV-innstillinger > Lyd > Balanse**. Angi balansen ved hjelp av glidebryteren.

### Lydforsinkelse

- Hvis det er noe galt med lyd- og bildesynkroniseringen når lyden kommer fra et hjemmekinosystem, må det legges inn en lydsynkroniseringsforsinkelse. Les mer om lyd- og bildesynkronisering under **Hjelp > Innstilling > Enheter > Lyd- og bildesynkronisering**.

---

## 6.5 Enheter

### HDMI-koblinger

- Med HDMI til HDCP-prosedyren kan det ta noen sekunder før bildet fra enheten vises på TVen.
- Hvis TVen ikke gjenkjenner enheten og det ikke vises noe bilde på skjermen, kan du prøve å bytte til en annen enhet og så tilbake igjen for å starte HDCP-prosedyren på nytt. Eller du kan slå av enheten og slå den på igjen.

- Hvis lydforstyrrelsene fortsetter, kan du se i brukerhåndboken til enheten for å kontrollere utgangsinstillingene. Koble til en ekstra lyd kabel hvis dette ikke hjelper.
- Hvis det brukes en DVI-til-HDMI-adapter, må du kontrollere om det er brukt en ekstra lydtilkobling for å fullføre DVI-tilkoblingen.

### EasyLink HDMI-CEC

- Kontroller at den tilkoblede enheten støtter HDMI-CEC-standarden og er konfigurert riktig. Les brukerhåndboken som fulgte med enheten.
- Kontroller at HDMI-kabelen er ordentlig tilkoblet.
  
- Kontroller at EasyLink på TVen og enheten er slått på.
- Kontroller at systemlydkontrollen i HDMI CEC-lydenhetene er konfigurert riktig. Les brukerhåndboken som fulgte med lydenheten.

### PC-visning

- Oppdateringshastigheten på en PC som er tilkoblet TVen med en VGA- eller DVI-til-HDMI-adapter skal være satt til 60 Hz.
- Kontroller at det er valgt riktig oppløsningsmodus på PCen. Se listen i **Hjelp > Spesifikasjoner > Skjermoppløsninger**.



---

## 6.6 Multimedia

### Filene på USB-enheten vises ikke

- Sett enheten (kameraet) til å være kompatibel med masselagringsklasse.
- USB-enheten trenger kanskje spesiell driverprogramvare. Dessverre kan ikke denne programvaren lastes ned til TVen.

- Ikke alle lyd- og bildefiler støttes. Se listen i [Hjelp > Spesifikasjoner > Multimedia](#).

### Filene fra en USB-enhet avspilles ikke jevnt

- Overføringsytelsen til USB-enheten begrenser overføringshastigheten.

---

# 7 Beskrivelser

---

## 7.1 Programvare

---

### Programvareversjon

Hvis du vil vise gjeldende TV-programvareversjon, trykker du på **🏠** > **Innstilling** > **Programvareinnstillinger** og deretter på **OK**. Velg **Informasjon om gjeldende programvare** og les **Versjon**.

---

### Programvare med åpen kildekode

Denne TVen inneholder programvare med åpen kildekode. Philips tilbyr herved å levere eller gjøre tilgjengelig på anmodning, uten annet vederlag enn dekning av kostnadene ved fysisk å utføre kildedistribusjonen, en komplett maskinlesbar kopi av den tilhørende kildekoden i et medium som vanligvis benyttes til programvareutveksling.

Tilbudet gjelder i tre år fra den datoen produktet ble kjøpt. Hvis du vil ha kildekoden, kan du skrive til . . .

**Open Source Team, Philips Electronics**  
**High Tech Campus Bld HTC-44**  
**5600 AE Eindhoven**  
**Nederland**  
E-mail: [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com)

Les lisensene for åpen kildekode under **Hjelp** > **Komme i gang** > **Lisenser for åpen kildekode**.

## 7.2 Miljøet

### Øko-merking

Philips fokuserer på å begrense den påvirkningen som de innovative forbruksproduktene våre har på miljøet. Vi retter fokuset mot miljømessige forbedringer i produksjonen samt reduksjon av skadelige stoffer, energieffektiv bruk, instruksjoner for avfallshåndtering og resirkulering av produktene.



Takket være Philips' innsats for miljøet har denne TVen blitt belønnet med den europeiske øko-etiketten: en blomst ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)). Du finner detaljert informasjon om energiforbruk i standbymodus, garantiretningslinjer, reservedeler og resirkulering av denne TVen på Philips' webområde for ditt land på [www.philips.com](http://www.philips.com)

### Energibesparende

#### Lyssensor

Den innebygde sensoren for omgivelseslys reduserer lysstyrken på TV-skjermen når omgivelseslyset dempes.

#### Energibesparende

Den energibesparende Smart-bildeinnstillingen kombinerer flere TV-innstillinger som til sammen sparer energi.

#### Lavt strømforbruk i standbymodus

Det ledende og svært avanserte strømkretssystemet reduserer strømforbruket til TVen til et svært lavt nivå, uten at de konstante standby-funksjonene går tapt.

#### Strømstyring

Den avanserte strømstyringen for denne TVen sørger for en mest mulig effektiv energibruk. Du kan kontrollere hvordan de personlige TV-innstillingene, lysstyrken for bildene på skjermen og de omkringliggende lysforholdene bestemmer det relative strømforbruket.

Hvis du vil kontrollere det relative strømforbruket, trykker du på **⬆** > **Innstilling** og deretter på **▶**. Velg **Se demoer** > **Aktiv kontroll** og trykk på **OK**. Velg en Smart-innstilling for å kontrollere de tilsvarende verdiene.

### Endt bruk

### Avhende det gamle produktet og batterier

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

...



Når et produkt er merket med søppelbøtten med kryss over, betyr det at produktet dekkes av det europeiske direktivet 2002/96/EF.



Vær oppmerksom på reglene for det lokale separate innsamlingssystemet for elektriske og elektroniske produkter.

Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet. Riktig avhending av det gamle produktet vil hjelpe til med å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Produktet inneholder batterier som dekkes av EU-direktivet 2006/66/EF, som ikke kan kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.



Vær oppmerksom på lokale regler for separat innsamling av batterier. Hvis du avhender batterier riktig, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for helse og miljø.

---

## 7.3 Strøm og mottak

---

### Drift

Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel. Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner, kan du gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Drift

- Nettspenning: 220–240 V vekselstrøm +/-10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Strømførbruk i standbymodus: < 0,075 W
- Strømsparingsfunksjoner: lyssensor, øko-modus, bildeutkobling (for radio), tidsinnstilt automatisk avslag, meny for øko-innstillinger.

---

### Mottak

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- DVB: DVB-bakkenettet\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S MPEG4 HD, MHEG (\*se hvilke land på TVens typeskilt)
- Tunerbånd: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

---

## 7.4 Skjerm og lyd

### Skjerm / bilde

- Diagonal størrelse: 107 cm / 42 tommer
- Bildeforbedring:
  - Pixel Precise-HD
  - LED-skjerm
  - 100 Hz Clear LCD
- Skjermtype : LCD med full HD

- Panelopløsning: 1920 × 1080 p
- Fargebehandling: 4 billioner farger, 14-biters RGB
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk kontrast: 500 000:1
- Responstid (typisk): 2 ms (i opplevd BEW)

### Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 × 10 W
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse – Dolby og dobbel-D-symbolet er registrerte varemerker som tilhører Dolby Laboratories.
- Høytalertyper: 2 mellomhøye høyttalere, 1 basshøytaler

---

## 7.5 Skjermoppløsninger

### Videoformater

Oppløsning – oppdateringshastighet

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

### Datamaskinformater

Oppløsning – oppdateringshastighet

- 640 x 480p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 800 x 600p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080i – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p – 60 Hz (HDMI)

---

## 7.6 Multimedia

### Kontakter

- USB

### Støttede formater for USB/minneenheter

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Avspillingsformater

- MP3, AAC
- WMA versjon 2 opp til versjon 9.2
- Stillbilder: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMV9
- MPEG-program- og transportstream
- AVI, MP4, MKV, ASF

---

## 7.7 Tilkoblingsmuligheter

### Bak på TVen

- EXT1 SCART: Audio L/R, CVBS inn og RGB
  - EXT2 SCART: Audio L/R, CVBS inn og RGB
  - EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
  - VGA (D-sub 15), Audio In (stereo minijack 3,5 mm)
  - HDMI 1 – ARC-inngang (HDMI versjon 1.4)
  - HDMI 2-inngang (HDMI versjon 1.3)
  - HDMI 3-inngang (HDMI versjon 1.3)
  - Audio In (DVI til HDMI) (stereo minijack 3,5 mm)
- 
- Audio Out L/R – skjerm-synkronisert (koaksial-cinch-S/PDIF)
  - Hodetelefoner (stereo minijack 3,5 mm)

### På siden av TVen

- HDMI-sideinngang (HDMI versjon 1.3)
- USB
- Felles grensesnittspor (CAM)



---

## 7.8 Mål og vekt

### 42PFL6705

Bredde 991 mm

Høyde 605 mm

Dybde 43 mm

Vekt ±17 kg

. . . med TV-stativ

Høyde 658 mm

Dybde 200 mm

Vekt ±19 kg

UMv 3104 327 0066.1 – 110804



# Stikkordregister

## 2

2-i-1-stativ 10

## A

Alternativer i kanallisten 22

Automatisk flytting av undertekst 43

## B

Balanse 38

Bildeforsinkelse 55

Bildeinnstilling 24

Bildeinnstillinger 38

## C

CAM 59

CI+ 59

## D

Digital lyd kabel 46

Digital tekst 30

Dobbel skjerm 31

DVB 40

DVI til HDMI-adapter 46

## F

Favorittkanaler 26

Forbrukerstøtte 60

Foreldrestyring 35

Forsinkelse på lydutgang 43

## G

Gamma 38

Gi en enhet nytt navn 21

Gi nytt navn til en kanal 22

Gjeldende TV-programvare 44

## H

HD-TV 8

HD-videoklipp 8

HDMI-ARC (Audio Return Channel) 46

HDMI-CEC 42

HDMI-tilkobling 46

Hodetelefon-styrke 38

## I

Infrarød sensor 19

Interaktiv TV 32

## K

Kanaler 25

Kanalliste 22

Klokke 41

Komponentvideo YPbPr 46

## L

Legg til enhetene 21

Lydinnstillinger 38

## M

Menyen Alternativer 23

Menyen Bla gjennom 21

Menyen Hjem 21

Menyen Juster 23

Mottaks kvalitet 40

Musikk med bilder 33

## O

Omgjøre en kanal 22

Oppdatere kanaler 40

## P

Pixel Plus link 43

Pixel Precise HD 38

Programvare med åpen kildekode 66

På ved lydtkobling 36

## R

Radiokanaler 25

## S

Se på TV 25

Sideoversikt for tekst-TV 31

Sikringskode 35

Skjermkanter 38

Skjulte kanaler 23

Slette en enhet 21

Slå av automatisk 39

Smart-lyd 27

Spill av videoer 33

Strømforbruk 67

Surround-lyd 24

Svarte striper 27

Søk 17

## T

Tastatur på skjermen 23

Tekstspråk 36

Tilkoblinger 46

TV-omvisning 6

## U

Universell tilgang 37

## V

Vanlig grensesnittspor 59

Velg liste 22

Video (CVBS)-kontakt 47

Videoutvalg 25

Vis bilder 33

## Ø

Øko-innstillinger 38

## Europe

### CE Declaration of conformity

#### English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

#### Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

#### Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

#### Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

#### Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

#### Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

#### Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

#### Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

#### Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

#### Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

#### Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

#### Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

#### Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

#### Magyar

Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

#### Česky

Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

#### Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televizor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

#### Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

#### Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

#### Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

#### Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoją, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

#### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V. jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

#### Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at : <http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

#### Italia

Sistema TV wireless  
Informazioni sulle normative applicabili

Per il mercato italiano

- uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazioni elettroniche. In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un'autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero
- regolamentazione della fornitura dell'accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronica) del Codice delle comunicazioni elettroniche
- uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007



## Contact information

<b>Argentina</b>	0800 8888 7532 (gratuito)	<b>Magyarország</b>	06 80018 189 (Ingyenes hívás)
<b>België / Belgique</b>	0800 80 190 (gratis / gratuit) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Nederland</b>	0800 023 0076 (gratis) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Brazil</b>	0800 701 0203 Sao Paulo (11) 2121 0203	<b>Norge</b>	2270 8111 (lokalsamtale) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>България</b>	+3592 489 99 96 (Местен разговор)	<b>Österreich</b>	0800 180 016 (kostenlos) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Česká republika</b>	800 142840 (Bezplatný hovor)	<b>Polska</b>	022 3491504 (połączenie lokalne)
<b>China / 中国</b>	4008 800 008	<b>Portugal</b>	800 780 903 (grátis) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Danmark</b>	3525 8759 (lokalt opkald) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>România</b>	0800 894910 (gratis)
<b>Deutschland</b>	0800 000 7520 (kostenlos) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Россия</b>	- Москва (495) 961-1111 - Местный звонок - 8-800-200-0880 - Местный звонок CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Ελλάδα</b>	0 8000 3122 1280 Κλήση χωρίς χρέωση	<b>Suisse / Schweiz / Svizzera</b>	0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)
<b>España</b>	900 800 655 (gratuito) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Србија</b>	+381 114 440 841 (Lokalni poziv)
<b>Estonia</b>	6008600 (local)	<b>Slovakia</b>	0800 004537 (Bezplatný hovor)
<b>France</b>	0805 025 510 (gratuit) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Slovenija</b>	00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)
<b>Hrvatska</b>	01 6403 776 (Lokalni poziv)	<b>Suomi</b>	09 23113415 (paikallispuhelu) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Italia</b>	800 088 774 (gratuito) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Sverige</b>	08 5792 9100 (lokalsamtal) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Ireland</b>	0160 11 161 (free)	<b>Thailand / ประเทศไทย</b>	66 2 652 8652
<b>Northern Ireland</b>	0800 055 6882	<b>Türkiye</b>	0800 261 3302 (Şehirîçi arama) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Казакстан</b>	007 727 250 66 17 (local)	<b>United Kingdom</b>	0800 331 6015 (toll free) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Latvia</b>	527 37691 (local)		
<b>Lithuania</b>	67228896 (local)		
<b>Luxembourg / Luxemburg</b>	0800 26 550 (kostenlos / gratuit) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>		



Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder  
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners  
2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

[www.philips.com](http://www.philips.com)