

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

9000 series Smart LED TV

32PFL9606

37PFL9606

40PFL9606

52PFL9606

46PFL9706



# Vejledning

# PHILIPS

Alle rettigheder forbeholdes. Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærkerne tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller de respektive ejere. Philips forbeholder sig retten til at ændre produkter til enhver tid uden at være forpligtet til at justere tidligere tilbehør herefter.

Materialet i denne manual anses for at være passende til den påtænkte brug af systemet. Hvis produktet eller enkelte moduler eller procedurer hertil anvendes til andre formål end dem, der er angivet heri, skal der indhentes bekræftelse på deres gyldighed og egnethed. Philips garanterer, at selve materialet ikke krænker nogen amerikanske patenter. Ingen yderligere garanti er angivet eller underforstået. Philips påtager sig heller ikke ansvar for eventuelle fejl i indholdet af dette dokument eller for problemer, der måtte opstå som følge af dokumentets indhold. Fejl, der rapporteres til Philips, vil blive rettet og udgivet på Philips supportwebsted så hurtigt som muligt.

#### Garantivilkår

- Risiko for personskade, beskadigelse af TV'et eller bortfald af garantien! Forsøg aldrig selv at reparere TV'et.
- Brug kun TV og tilbehør på den måde, det er tiltænkt af producenten.
- Advarselsskiltet bag på TV'et angiver risiko for elektrisk stød. Afmonter aldrig TV'ets dæksel. Kontakt altid Philips Kundeservice for service eller reparation.
- Alle handlinger, der er udtrykkeligt forbudt i denne vejledning, eller justeringer eller samlingsprocedurer, der ikke er anbefalet eller tilladt i denne vejledning, vil gøre garantien ugyldig.

#### Pixel-karakteristika

Dette LCD-produkt har et højt antal farvepixel. Selv om det har 99,999 % eller flere effektive pixel, kan der forekomme sorte prikker eller klare konstante lysprikker (røde, grønne eller blå) på skærmen. Dette er en strukturegenskab i skærmen (inden for normale industristandarder) og er ikke en fejl.

#### Open source-software

Dette fjernsyn indeholder open source-software. Philips tilbyder hermed efter anmodning at levere en kopi af den komplette tilsvarende kildekode for de ophavsretligt beskyttede open source-softwarepakker, der anvendes i dette produkt, for hvilke der forlanges et sådant tilbud i de respektive licenser. Dette tilbud gælder i op til tre år efter køb af produktet for alle, der har modtaget denne oplysning. For at få kildekoden skal du kontakte [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com).

Hvis du foretrækker ikke at bruge e-mail, eller du ikke har modtaget bekræftelse for modtagelsen inden for en uge efter at du har skrevet til denne e-mail-adresse, bedes du skrive på engelsk til

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

Hvis du ikke modtager bekræftelse på modtagelsen af dit brev inden for rimelig tid, bedes du sende en e-mail til ovenstående e-mail-adresse. Teksterne i licenserne og kildeangivelserne for open source-software, der anvendes i dette produkt, er inkluderet på et separat ark.

#### Overholdelse af EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. producerer og sælger mange forbrugermålede produkter, der i lighed med alle elektroniske apparater generelt kan udsende og modtage elektromagnetiske signaler. Et af Philips' vigtigste forretningsprincipper er at træffe alle nødvendige sundheds- og sikkerhedsmæssige forholdsregler for vores produkter, at overholde alle gældende lovkra v og at overholde de EMF-standarder (Electro Magnetic Field), der er gældende på tidspunktet for fremstillingen af produkterne. Philips er forpligtet til at udvikle, fremstille og markedsføre produkter, der ikke medfører nogen helbreds skader. Philips bekræfter, at hvis deres produkter bliver betjent korrekt til deres tilsigtede formål, er de sikre at bruge ifølge den videnskabelige viden, der er tilgængelig i dag. Philips spiller en aktiv rolle i udviklingen af internationale EMF- og sikkerhedsstandarder, hvilket gør Philips i stand til at forudsige udviklingen i standardiseringen og på et tidligt tidspunkt integrere denne i deres produkter.

#### EMC-ordning

- For at opretholde overholdelsen af det elektromagnetiske kompatibilitetsdirektiv (EMC, 2004/108/EC) må strømtikket på dette produkt ikke skilles fra ledningen.
- Hvis apparatet ikke genoprettes i DLNA-/Net TV-tilstand, skal brugeren afhjælpe problemet.

#### Copyright

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

DLNA®, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED® er varemærker, servicemærker eller certificeringsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI licensing LLC i USA og andre lande.

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.



---

# Indhold

---

## **1 Kom godt i gang 4**

- 1.1 TV-rundvisning 4
- 1.2 Opsætning 8
- 1.3 Knapper på TV'et 10
- 1.4 Tilmeld dit TV 12
- 1.5 Hjælp og support 13

---

## **2 Brug dit TV 14**

- 2.1 Fjernbetjening 14
- 2.2 Menuer 17
- 2.3 Se TV 19
- 2.4 Se 3D 23
- 2.5 Se TV fra en tilsluttet enhed 25
- 2.6 Undertekster og sprog 26

---

## **3 Mere TV 27**

- 3.1 Net TV 27
- 3.2 Interaktivt TV 29
- 3.3 Tekst 30
- 3.4 Videoer, fotos og musik 32
- 3.5 USB-optagelse 34
- 3.6 Spil 36
- 3.7 Låse og timere 37

---

## **4 Opsætning 38**

- 4.1 Billede og lyd 38
- 4.2 Ambilight 40
- 4.3 Kanaler 42
- 4.4 Netværk 44
- 4.5 Enheder 46
- 4.6 Universel adgang 47
- 4.7 Software 48

---

## **5 Tilslutninger 49**

- 5.1 Første tilslutninger 49
- 5.2 Om kabler 50
- 5.3 Tilslutning af enheder 52
- 5.4 Tilslut flere enheder 60
- 5.5 Netværk 64
- 5.6 SD-kort 65
- 5.7 Fælles interface CAM 66

---

## **6 Fejlfinding 67**

- 6.1 Kontaktoplysninger 67
- 6.2 TV og fjernbetjening 68
- 6.3 TV-kanaler 69
- 6.4 Billede og lyd 70
- 6.5 Enheder 71
- 6.6 Videoer, fotos og musik 72
- 6.7 Netværk 73

---

## **7 Specifikationer 74**

- 7.1 Software 74
- 7.2 Miljø 75
- 7.3 Strøm og modtagelse 77
- 7.4 Skærm og lyd 78
- 7.5 Skærmopløsninger 79
- 7.6 Multimedie 80
- 7.7 Tilslutningsmuligheder 81
- 7.8 Dimensioner og vægt 82

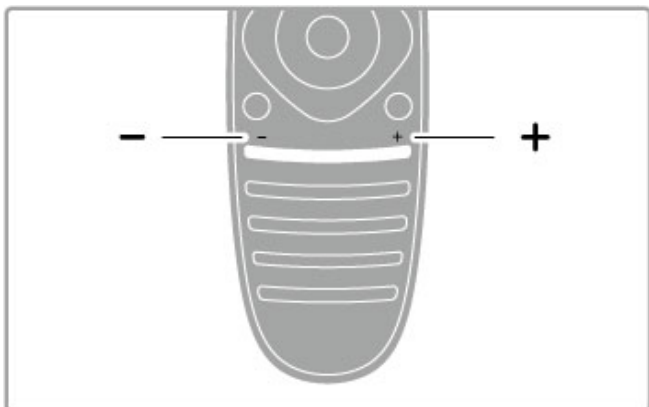
---

## **Indeks 83**

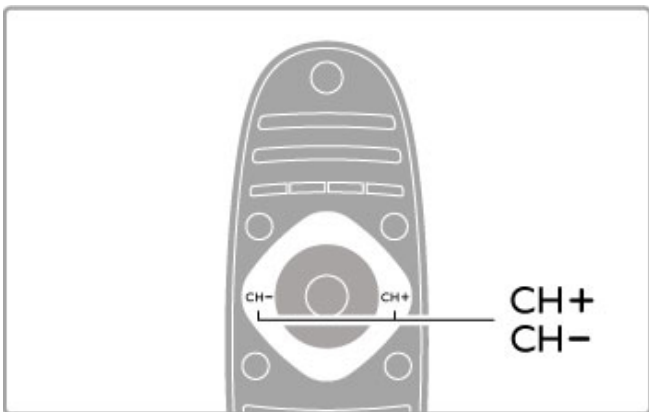
# 1 Kom godt i gang

## 1.1 TV-rundvisning

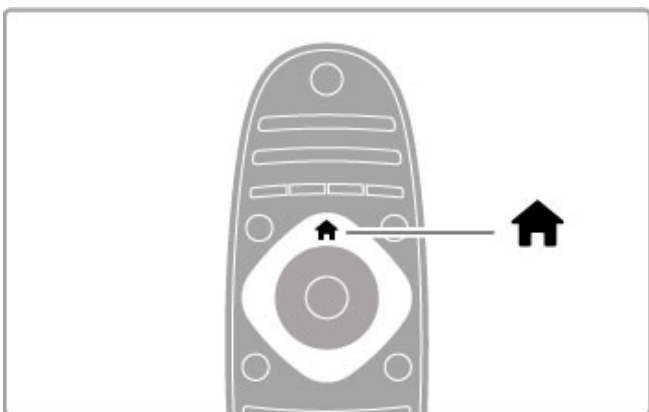
### Fjernbetjeningen



Reguler lydstyrken.



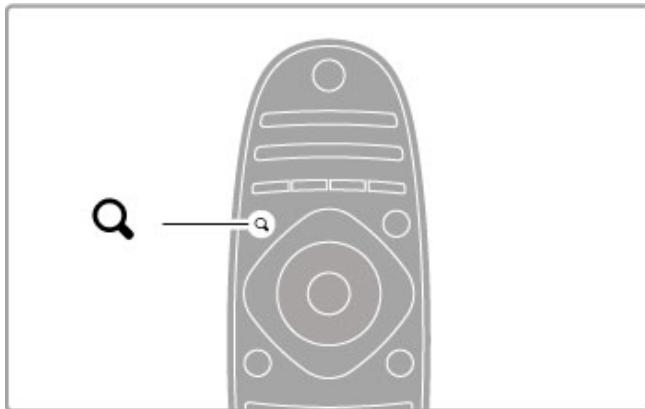
Skift TV-kanal.



Åbn eller luk **startmenuen** 🏠.

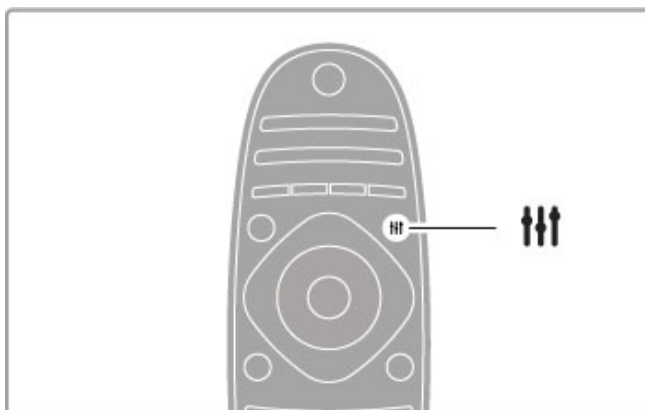
Åbn startmenuen for at komme i gang med at betjene TV'et.

I startmenuen kan du starte eller stoppe en TV-aktivitet som at se TV - **Se TV** - eller se en film fra en tilsluttet DVD-afspiller.



Åbn eller luk **menuen FIND** 🔍.

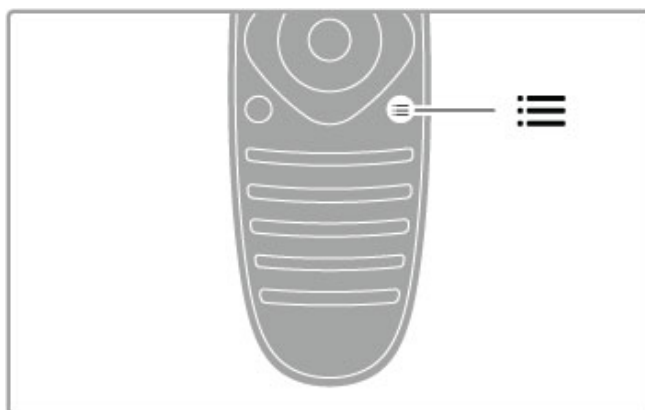
Åbn menuen Find for at åbne **listen med kanaler**, når du ser TV eller listen med videoer og musik, mens du gennemser din PC på TV'et.



Åbn eller luk **menuen ADJUST** HIT

Åbn menuen Juster for hurtigt at justere billed- og lydindstillingerne.

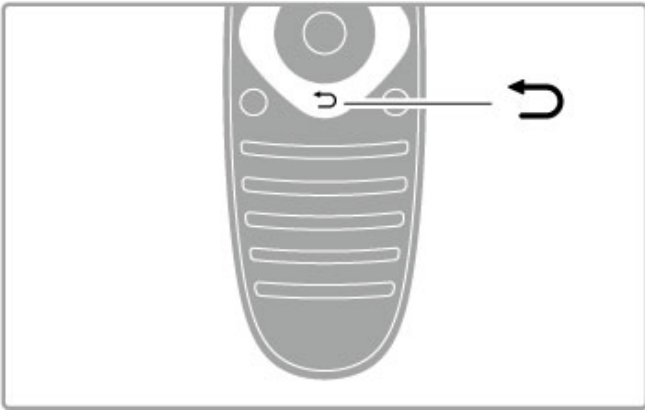
Du kan angive indstillingen Smart billede til **Spil**, der er ideel til spil, eller du kan ændre indstillingen for Smart-lyd for TV'ets højttalere.



Åbn eller luk **menuen menuen OPTIONS** HIT.

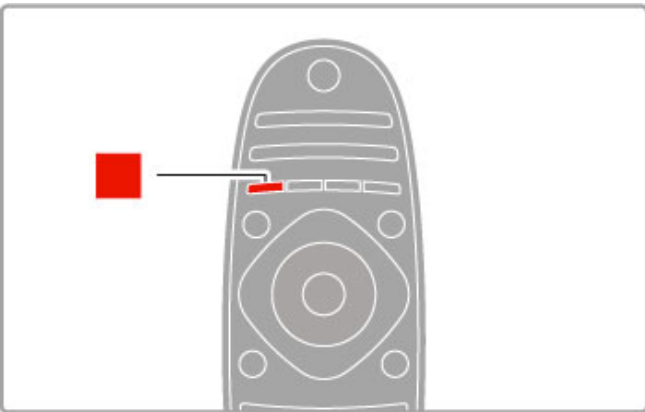
Åbn menuen Indstillinger for at vælge de ekstra indstillinger, der har relation til det, du ser eller gør på TV'et.

Når du ser en kanal, kan du markere den som en favoritkanal, eller mens du ser et diasshow, kan du stoppe det.



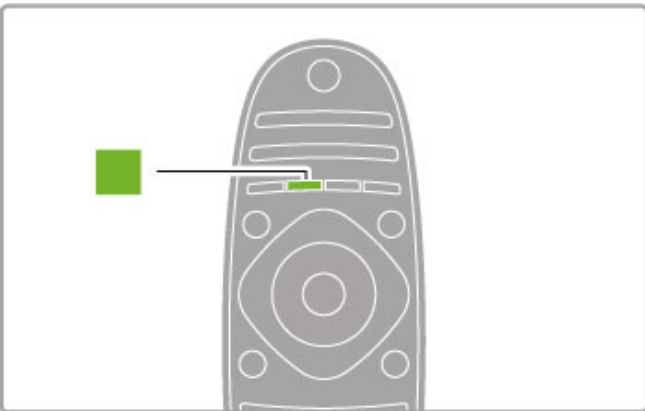
Tilbage ↶.

Med Tilbage kan du gå tilbage til den forrige TV-kanal eller gå ét skridt tilbage i menuen.



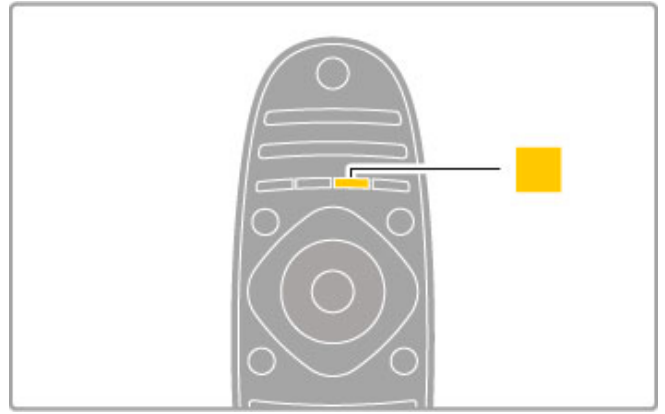
Rød

Med den røde tast kan du vælge den røde valgmulighed eller åbne for digitalt **interaktivt TV** eller visse TV-demonstrationsklip.



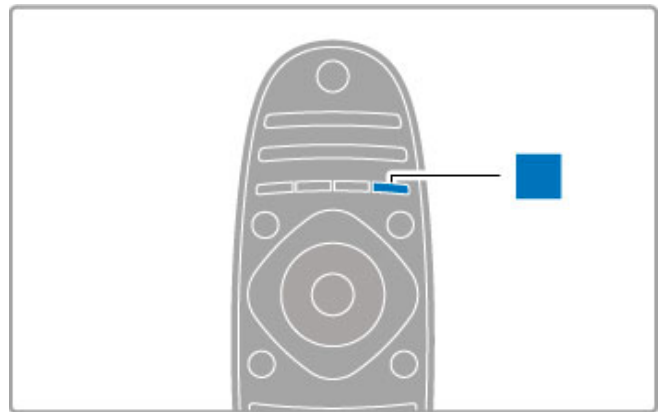
Grøn

Med den grønne tast kan du vælge den grønne valgmulighed eller **Eco-indstillinger**.



Gul

Med den gule tast kan du vælge den gule valgmulighed.



Blå

Med den blå tast kan du vælge den blå valgmulighed.

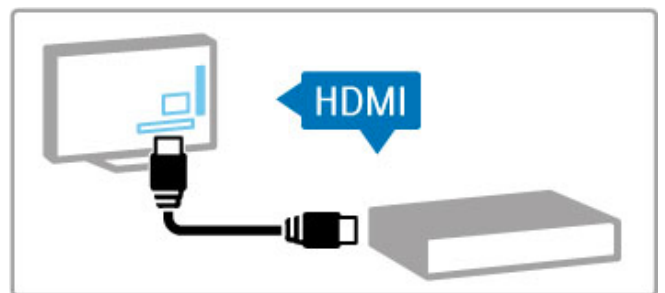
Læs mere om fjernbetjeningen i **Hjælp > Brug dit TV > Fjernbetjening > Oversigt**.

Du kan også gå til siden **Q Søg** i denne Hjælp for at slå et hvilket som helst emne op.

Tryk på **▲** for at vælge den næste TV-rundvisning.

---

## Tilslutning af enheder



Brug **HDMI™**-tilslutningen til at tilslutte en DVD-afspiller, en Blu-ray-afspiller eller en spillekonsol.

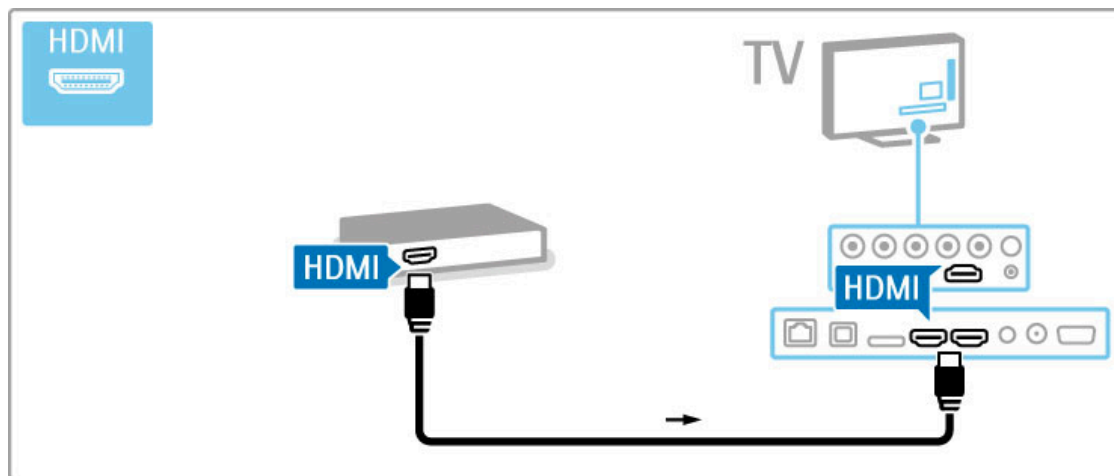
HDMI-tilslutningen leverer den bedste billed- og lyd kvalitet, og hvis din enhed har **EasyLink** (HDMI-CEC), kan TV'et automatisk føje enheden til startmenuen.

Når der føjes en enhed til startmenuen, kan du vælge at se dens program. Hvis enheden ikke har EasyLink, eller hvis du ikke bruger HDMI-tilslutningen, skal du tilføje den tilsluttede enhed til startmenuen ved brug af **Tilføj dine enheder**.

Læs mere om Tilføj dine enheder i **Hjælp > Brug dit TV > Menuer > Start**.

Læs mere om at bruge EasyLink i **Hjælp > Brug dit TV > Fjernbetjening > Betjen enheder**.

I kapitlet **Hjælp > Tilslutninger** kan du få hjælp fra tegninger som disse til at tilslutte de mest almindelige enheder.



## High Definition-TV

Dette TV kan vise programmer i High Definition, men for at få glæde af HD TV, skal du modtage HD-programmer. Når du ikke ser HD-programmer, vil billedkvaliteten være som på et normalt TV.

Se **HD TV** -programmer fra . . .

- en Blu-ray-afspiller
- en digital HD-modtager, der er tilsluttet via HDMI, og som har et abonnement på HD-programmer
- trådløse HD-udsendelser
- kanaler, der leverer HD over et digitalt netværk
- en HD-spillekonsol, der er tilsluttet via HDMI, og som afspiller et HD-spil

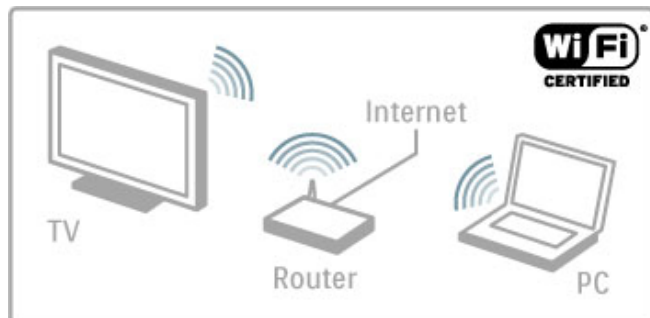
### HD-videoklip

Du kan opleve den forbløffende skarphed og billedkvalitet, der kendetegner HD-TV, ved at starte High Definition-videoklippen fra startmenuen. Tryk på **Hjem > Opsætning > Se demoer** (på 2. side i menuen Opsætning).

Kontakt din forhandler for at få yderligere oplysninger.

Gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) for at finde ofte stillede spørgsmål, der omfatter en liste over HD-kanaler eller -udbydere i dit land.

## Netværk og Net TV



### Trådløst hjemmenetværk

Du kan ganske enkelt forbinde TV'et til dit trådløse hjemmenetværk. Der er intet behov for et netværkskabel. Nyd dine videoer, fotos og musikfiler fra din PC på TV'et.

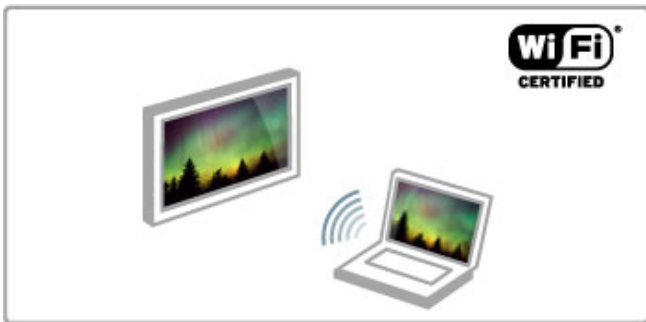
Læs mere om Netværk i [Hjælp](#) > [Opsætning](#) > [Netværk](#).



### Net TV

Hvis du har en internetforbindelse på dit hjemmenetværk, kan du oprette forbindelse til Net TV. Net TV indeholder online-film, billeder, musik, infotainment, spil og meget andet.

Læs mere om Net TV i [Hjælp](#) > [Mere TV](#) > [Net TV](#).



### Wi-Fi MediaConnect

Du kan bruge Wi-Fi MediaConnect til at vise filer som f.eks. film, musik eller præsentationer trådløst fra din bærbare eller stationære PC på dit TV.

Læs mere om Wi-Fi MediaConnect i [Hjælp](#) > [Opsætning](#) > [Netværk](#) > [Wi-Fi MediaConnect](#).

## 1.2 Opsætning

### Stander eller vægmontering

Foden på TV-standeren har indbyggede TV-højtalere. Tilslut altid kablet i foden til TV'et for at få lyd. Anbring TV'et på en hård overflade for at få den bedste lyd.

#### Montering på væg

Med foden og toppen på TV-standeren kan du montere TV'et på væggen. Kombiner fod og top til at fremstille en drejemontering, eller brug som alternativ kun foden for at montere TV'et tæt på væggen.

Find alle monteringsinstruktionerne i Lynhåndbogen, der fulgte med TV'et. Skulle du miste denne guide, kan du hente guiden på [www.philips.com](http://www.philips.com)

Brug produkttypenummeret på TV'et til at se efter Lynhåndbogen, som du kan hente.

#### NB!

Vægmontering af TV'et kræver særlig ekspertise og bør kun udføres af kvalificerede fagfolk. Vægmonteringen til TV'et skal overholde sikkerhedskravene i forhold til TV'ets vægt. Læs også sikkerhedsforanstaltningerne, før du placerer TV'et.

Koninklijke Philips Electronics N.V. kan ikke tilskrives noget ansvar for forkert montering eller montering, der resulterer i en ulykke eller personskaade.

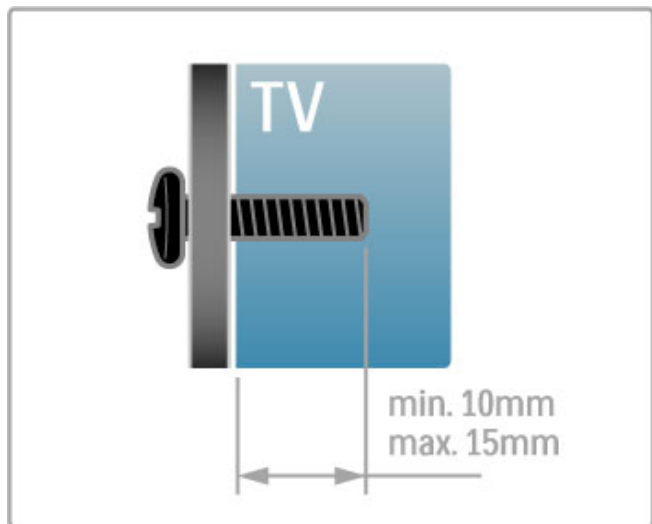
### VESA-oplysninger

Dit TV er forberedt til et VESA-kompatibelt vægbeslag (medfølger ikke).

VESA-koder ved evt. køb af beslag:

VESA MIS-F 200,100,M6

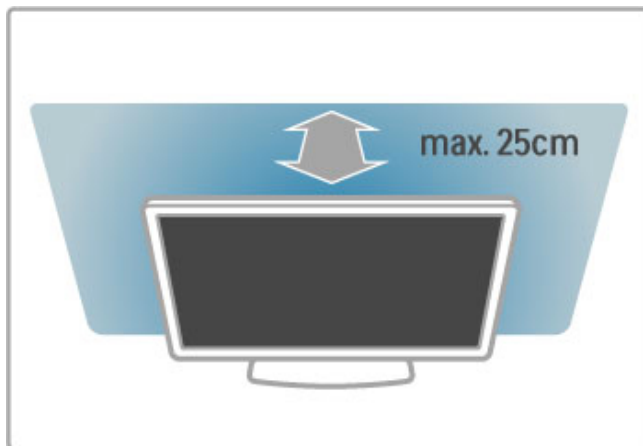
Brug den skruelængde, der er vist på tegningen.



### Placer tv'et

Læs omhyggeligt sikkerhedsforanstaltningerne, før du placerer TV'et.

- Placer TV'et et sted, hvor der ikke falder lys direkte på skærmen.
- Dæmp lysforholdene i rummet for at opnå den bedste Ambient-light-effekt.
- Placer TV'et højst 25 cm fra væggen for at opnå den bedste Ambient-light-effekt.



Placer TV'et i den ideelle synsafstand. Få mere ud af HD TV-billederne eller øvrige billeder uden at anstrenge øjnene. Find den bedste plads lige foran TV'et, der giver den bedste TV-oplevelse og mest afslappede TV-kigning.

Den ideelle synsafstand til TV'et er tre gange skærmens diagonale længde. Når du sidder ned, bør dine øjne befinde sig ud for midten af skærmen.

Den bedste lyd fås, når du anbringer TV'et på en hård overflade.

### Sikkerhed

Sørg for at læse og forstå alle instruktioner, før du bruger TV'et. Hvis der opstår skader, fordi instruktionerne ikke følges, dækker garantien ikke.

#### Risiko for elektrisk stød eller brand!

- Udsæt ikke TV'et for regn eller vand. Placer aldrig væskebeholdere som f.eks. vaser i nærheden af TV'et. Hvis der spildes væske på eller ind i TV'et, skal ledningen øjeblikkeligt tages ud af stikkontakten. Kontakt Philips' forbrugerlinje for at få kontrolleret TV'et, før du benytter det igen.

- Udsæt ikke TV'et, fjembetjeningen eller batterierne for ekstrem varme. Anbring dem aldrig i nærheden af brændende stearinlys, åben ild eller andre varmekilder, herunder direkte sollys.
- Indsæt aldrig genstande i ventilationsristene eller andre åbninger på TV'et.
- Stil ikke tunge genstande oven på netledningen.

- Undgå belastning af strømstik. Løse strømstik kan forårsage lysbuer eller brand. Sørg for ikke at belaste netledningen, når du drejer TV-skærmen.
- Tag altid fat i stikket, aldrig i ledningen, når du tager netledningen ud af forbindelse. Sørg for, at du til enhver tid har nem adgang til strømstikket.

#### Risiko for personskaade eller beskadigelse af TV'et!

- Der skal 2 personer til for at løfte og bære et TV, som vejer over 25 kilo.
- Hvis du monterer TV'et på en stander, må du kun benytte den medfølgende stander. Fastgør omhyggeligt TV'et til standeren. Placer TV'et på en flad, jævn overflade, der er i stand til at bære TV'et og standeren.

- Hvis du vil vægmontere TV'et, skal du sikre dig, at vægmonteringen er i stand til at bære TV'et. Koninklijke Philips Electronics N.V. er ikke ansvarlig for ukorrekte vægmonteringer, der medfører ulykker, personskaade eller tingskaade.
- Dele af dette produkt kan være fremstillet af glas. Vær forsigtig for at undgå personskaade og beskadigelse af produktet.



### **Risiko for skade på TV'et!**

Før du slutter TV'et til strømmen, skal du sikre dig, at spændingen svarer til den værdi, der er trykt bag på TV'et. Slut aldrig TV'et til stikkontakten, hvis spændingen er forskellig fra denne værdi.

### **Pas på børn i nærheden!**

Følg disse forholdsregler for at undgå, at TV'et vælter og forårsager skade på børn:

- Anbring ikke TV'et på en overflade, der er dækket af tæpper eller andet materiale, der kan hives væk.
- Undgå, at dele af TV'et hænger ud over kanter eller overflader.
- Anbring aldrig TV'et højt oppe på møbler (f.eks. en reol) uden at fastgøre både møblet og TV'et til væggen eller et passende støttepunkt.
- Fortæl børnene, at de ikke må klatre op på møbler for at kunne nå TV'et.

### **Risiko for slugning af batterier!**

Fjernbetjeningen kan indeholde knapbatterier, som nemt kan sluges af små børn. Opbevar altid disse batterier utilgængeligt for børn.

### **Fare for overophedning!**

Installer ikke TV'et på et trangt sted. Sørg altid for, at der er mindst 10 cm rundt om TV'et til ventilation. Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke dækker ventilationsåbningerne på TV'et.

### **Tordenvejr**

Afbryd strømmen til TV'et og antennen før tordenvejr. Under tordenvejr må du aldrig berøre nogen del af TV'et, ledningen eller antennekablet.

### **Risiko for høreskade!**

Undgå at bruge øretelefoner eller hovedtelefoner ved høj lydstyrke eller i længere perioder.

### **Lave temperaturer**

Hvis TV'et transporteres ved temperaturer under 5 °C, skal du pakke TV'et ud og vente, indtil TV'et når stuetemperatur, før du slutter det til stikkontakten.

---

## **Pleje**

- Du må aldrig røre ved, skubbe til, gnide på eller slå til skærmen med nogen genstand.
- Tag stikket ud af TV'et før rengøring.
- Rengør TV'et og rammen med en blød, fugtig klud. Brug aldrig stoffer som sprit, kemikalier eller husholdningsprodukter på TV'et.
- For at undgå deformationer og falmende farver skal du tørre vanddråber af så hurtigt som muligt.
- Undgå så vidt muligt statiske billeder. Statiske billeder er billeder, der vises på skærmen i lang tid ad gangen. Statiske billeder omfatter skærmmenuer, sorte bjælker, tidsvisninger m.v. Hvis du er nødt til at benytte statiske billeder, kan du reducere skærmens kontrast og lysstyrke mhp. at forebygge skader på skærmen.

---

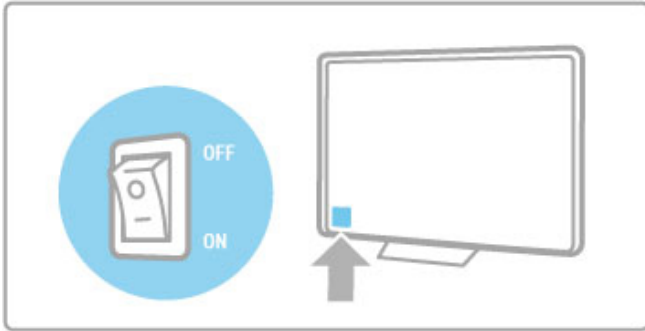
## **Temperatur og luftfugtighed**

I sjældne tilfælde, afhængigt af temperatur og luftfugtighed, kan der forekomme en smule kondensering på indersiden af TV-glasset (på nogle modeller). Du kan undgå dette ved ikke at udsætte TV'et for direkte sollys, varme eller ekstrem luftfugtighed. Hvis der opstår kondensering, forsvinder den af sig selv, når TV'et har været tændt i et par timer. Fugten fra kondenseringen medfører ikke skader eller fejl på TV'et.



## 1.3 Knapper på TV'et

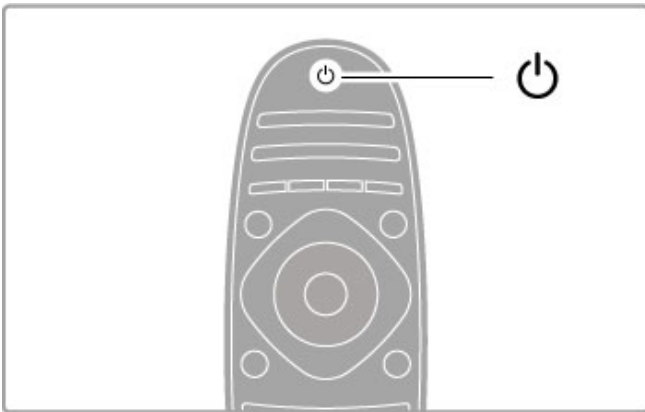
### Tænd/sluk-knap

Tænd eller sluk for TV'et med tænd/sluk-knappen på højre side af TV'et. Når TV'et er slukket, bruger det ikke energi.




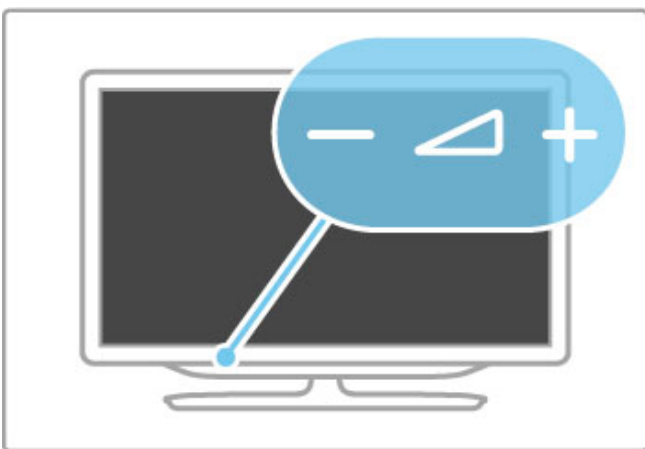
Hvis den røde lysindikator er slukket, skal TV'et tændes på tænd/sluk-knappen.

Hvis den røde indikator er tændt (standby-indikation), skal du trykke på  på fjernbetjeningen for at tænde for TV'et. Alternativt kan du tænde for TV'et fra standby med **CH+**, **CH-** eller . Det tager nogle sekunder, før TV'et starter op.



### Lydstyrke

Tryk på  (Lydstyrke) - eller **+** for at justere lydstyrken. Du kan også bruge tasterne **+** eller **-** på fjernbetjeningen.





### Ambilight


Tryk på **Ambilight** for at tænde eller slukke for Ambilight.

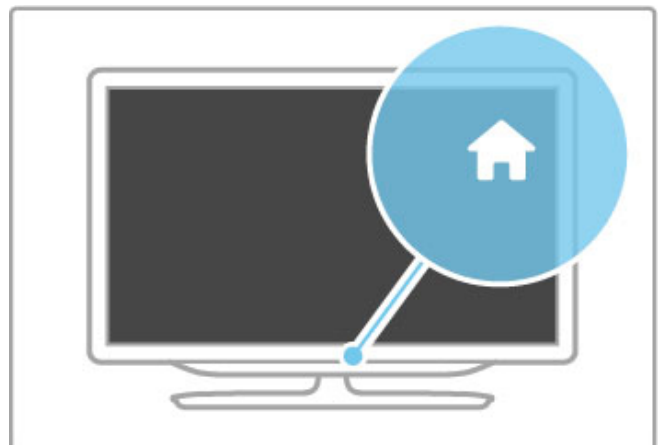
Når TV'et er på standby, kan du tænde for Ambilight og skabe en Ambilight LoungeLight-effekt i lokalet. Læs mere om LoungeLight i **Hjælp > Brug dit TV > Brug Ambilight > LoungeLight**



### Hjem

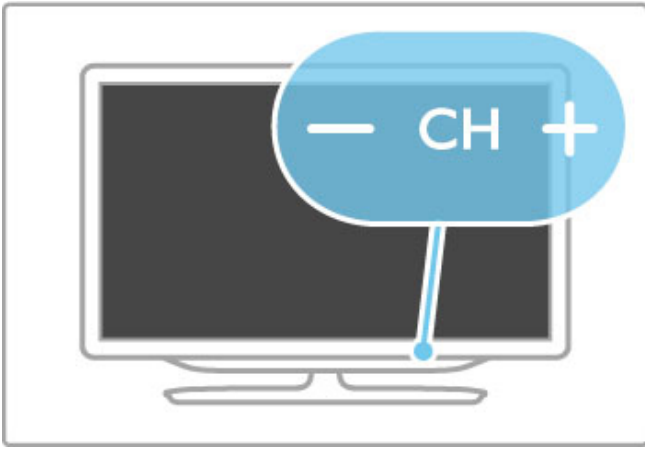
Tryk på  (Hjem) for at åbne startmenuen på skærmen. Du kan navigere i startmenuen med lydstyrketasterne **-** eller **+** (venstre eller højre) samt kanaltasterne **-** eller **+** (op eller ned) på TV'et. Bekræft valget ved at trykke på  igen.

Læs mere om Hjem i **Hjælp > Brug dit TV > Menuer >  Hjem**



### CH Kanal

Tryk på **CH** (kanal) - eller **+** for at skifte kanal. Du kan også bruge tasterne **▶** eller **◀** på fjernbetjeningen.



---

## 1.4 Tilmeld dit TV

Tillykke med dit køb, og velkommen til Philips.

Tilmeld dit TV, og få glæden af flere fordele, herunder fuld support (herunder downloads), adgang til særlige oplysninger om nye produkter, særtilbud og -rabatter, mulighed for at vinde præmier og deltage i særlige undersøgelser om nye udgaver.

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

---

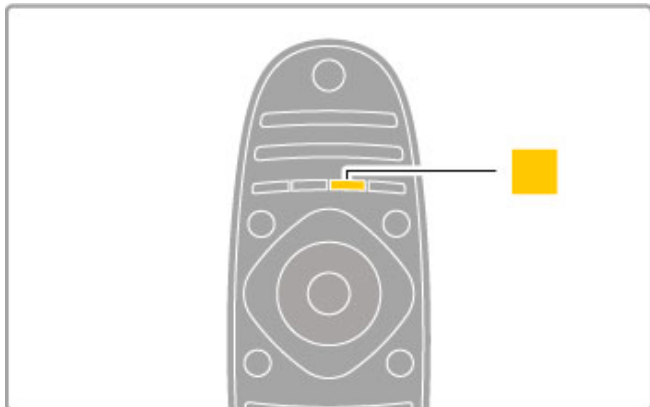
## 1.5 Hjælp og support

---

### Brug af Hjælp og Søg

#### Hjælp

Du kan åbne Hjælp fra startmenuen. I de fleste tilfælde kan du også trykke på den **gule** tast på fjernbetjeningen for at åbne eller lukke Hjælp direkte. For visse aktiviteter som f.eks. tekst-TV kan farvetasterne have bestemte funktioner og ikke bruges til at åbne Hjælp.



Før du følger instruktionerne i Hjælp, skal du lukke Hjælp. Tryk på den **gule** tast, eller tryk på **🏠** for at lukke Hjælp. Når du trykker på den **gule** tast igen, åbnes Hjælp på den side, hvor du lukkede den.

#### 🔍 Søg

I Hjælp skal du bruge **🔍 Søg** til at finde det ønskede emne. Vælg et emne på listen med navigationstasterne, og tryk på **OK**. Det emne, du leder efter, vises muligvis ikke på den første side men nogle få sider længere fremme. Tryk på **▶** for at gå til den næste side.

---

### Online-support

Du kan finde løsninger på problemer, der vedrører dit Philips TV, ved at åbne vores online-support. Du kan vælge sprog og indtaste produktets modelnummer.

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

På vores supportwebsted kan du finde dit lands kontakttelfonnummer samt svar på ofte stillede spørgsmål. Du kan downloade ny TV-software eller manualen, så du kan læse den på din PC. Du kan sende et specifikt spørgsmål via e-mail eller i visse lande chatte online med en af vores medarbejdere.

---

### Kontakt Philips

Du kan få support ved at ringe til Philips' forbrugerlinje i dit land. Find telefonnummeret i den trykte dokumentation, der fulgte med TV'et.

Du kan også finde oplysninger på vores websted [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

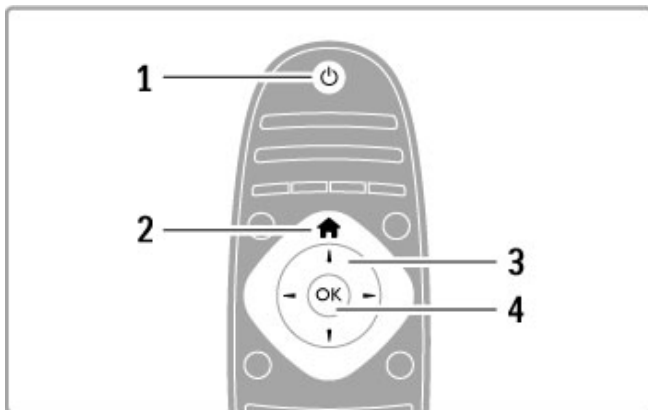
#### TV'ets modelnummer og serienummer

Du bliver muligvis bedt om at oplyse TV'ets modelnummer og serienummer. Find disse numre på pakkesedlen eller på typeetiketten på bagsiden eller i bunden af TV'et.

# 2 Brug dit TV

## 2.1 Fjernbetjening

### Oversigt



#### 1 Standby

Tænder TV'et, eller sætter det på standby.

#### 2 Hjem

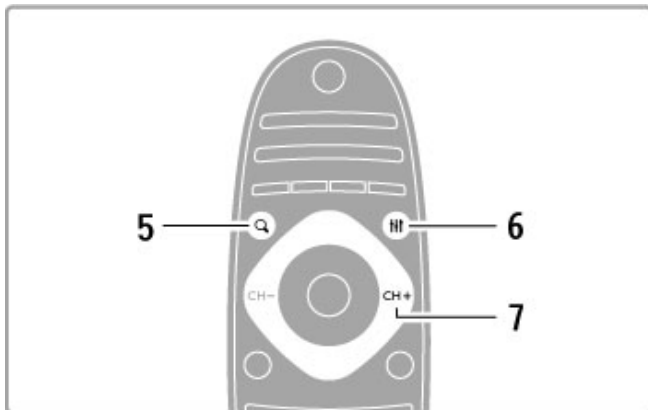
Åbner eller lukker startmenuen.

#### 3 Navigationstast

Navigerer op, ned, til venstre eller højre.

#### 4 Tasten OK

Aktiverer et valg.



#### 5 Find

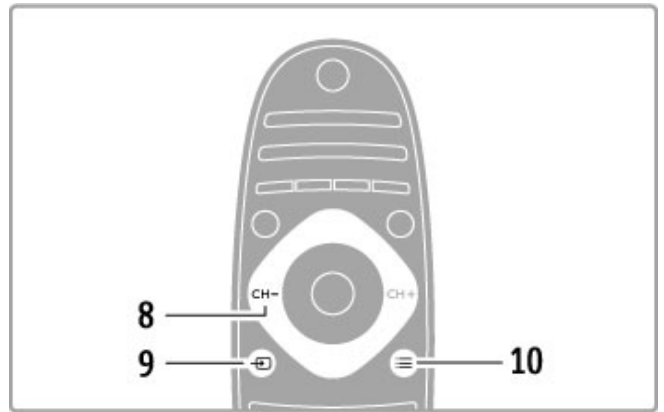
Åbner eller lukker kanallisten eller listen med fotos, musik eller film.

#### 6 Juster

Åbner eller lukker de hyppigst benyttede indstillinger for billed, lyd, Ambientlight eller 3D.

#### 7 CH+ / Næste

Går til næste kanal, side eller kapitel.



#### 8 CH- / Forrige

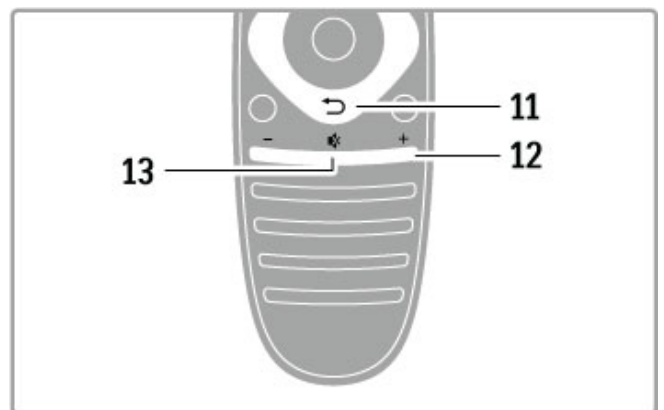
Går til forrige kanal, side eller kapitel.

#### 9 Kilde

Skifter direkte til en TV-tilslutning.

#### 10 Indstillinger

Åbner eller lukker menuen Indstillinger.



#### 11 Tilbage

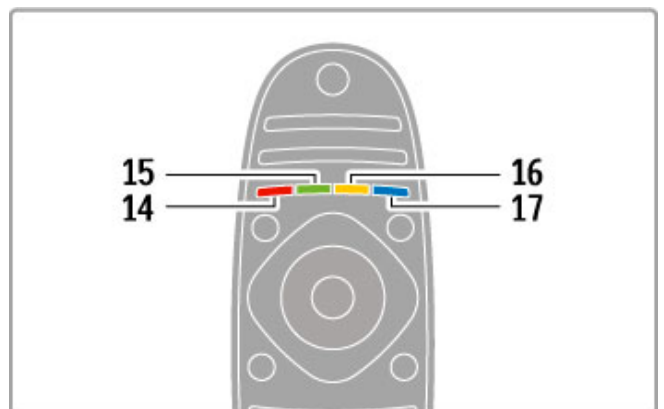
Går tilbage til den forrige kanal. Forlader en menu uden at ændre en indstilling. Går tilbage til den forrige tekst-TV- eller Net TV-side.

#### 12. Lydstyrke

Regulerer lydstyrken.

#### 13 Lydløs

Slår lyden til eller fra.



#### 14 Rød tast

Åbner interaktivt TV, eller vælger en tekst-TV-side.

#### 15 Grøn tast

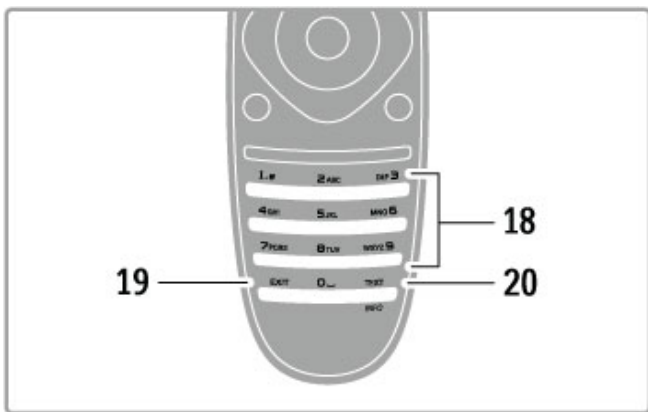
Åbner Eco-indstillinger, eller vælger en tekst-TV-side.

#### 16 Gul tast

Vælger en tekstsider.

#### 17 Blå tast

Vælger en tekstsider.



### 18 Taster og teksttastatur

Vælg en TV-kanal direkte, eller indtast tekst.

### 19 Afslut

Afslutter MHP.

### 20 Tekst-TV/Info

Åbner eller lukker tekst. / Hold denne tast nede i 4 sekunder for at åbne eller lukke oplysninger om de næste programmer.

## Betjening af enheder

TV'ets fjernbetjening kan også bruges til at betjene en tilsluttet enhed. Enheden skal have EasyLink (HDMI-CEC), som er aktiveret. Enheden skal også være tilsluttet via et HDMI-kabel.

### Betjening af en EasyLink-enhed

Du kan betjene en sådan enhed med fjernbetjeningen til TV'et ved at vælge enheden - eller dens aktivitet - i startmenuen og trykke på **OK**. Alle tasters kommandoer undtagen tasten , tasten **ADJUST** og tasten **OPTIONS** videresendes nu til enheden.

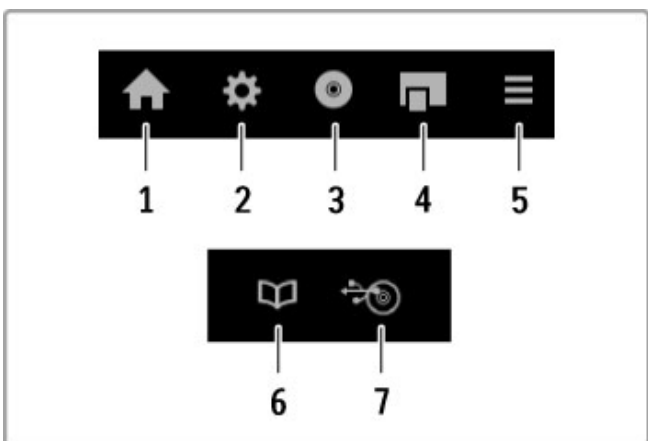
### Skifte tilbage til TV

Fjernbetjeningen skifter tilbage til betjening af TV ved at trykke på (Hjem) og vælge **Se TV** og trykke på **OK**.

### Vis enhedsnøgler

Ved betjening af en enhed er nogle taster muligvis ikke tilgængelige på TV'ets fjernbetjening. Disse taster kan vælges på TV'et ved at trykke på **OPTIONS** og vælge **Vis enhedsnøgler**. Vælg den ønskede tast, og tryk på **OK**.

Tryk på (Tilbage) for at skjule enhedstasterne.



Generelt åbner disse taster følgende enhedsmenuer:

- 1 Startmenu
- 2 Menuen Opsætning
- 3 Diskmenu (diskindhold)
- 4 Pop up-menu
- 5 Menuen Indstillinger
- 6 Programvejledning
- 7 Medievalg

### Afspilning med et tryk

Isæt en disk i EasyLink HDMI-CE-enheden, og tryk på **Afspil** på enheden. TV'et tændes fra standby-tilstand og starter afspilning af disken.

### Systemlydindstillinger

Hvis du tilslutter et EasyLink lydsystem, kan du lytte til lyden fra dit TV via lydsystemet. Lyden fra TV-højtalerne afbrydes automatisk. Du kan regulere lydsystemets lydstyrke med fjernbetjeningen til TV'et.

### Surround-funktion

Med nyere enheder fra Philips kan du ændre enhedens surround-lydindstilling på TV'et. Hvis du vil ændre denne indstilling, skal du trykke på **ADJUST**, vælge **Surround-funktion** og trykke på **OK**. På **Næste tilstand** skal du trykke på **OK** for at skifte mellem de forskellige tilstande på enheden.

### Smart-lyd

Med nyere enheder fra Philips kan du ændre enhedens Smart lyd-indstilling på TV'et. Hvis du vil ændre denne indstilling, skal du trykke på **ADJUST**, vælge **Smart-lyd** og trykke på **OK**. Vælg en lydtilstand på listen.

### Skærm fra

Hvis en nyere lydenhed fra Philips kun sender lyd til TV'et, foreslår enheden muligvis, at du slukker for TV-skærmen. Hvis du vil slukke for skærmen, når denne meddelelse vises, skal du vælge **Skærm fra** og trykke på **OK**. Skærmen kan tændes igen ved at trykke på (Hjem).

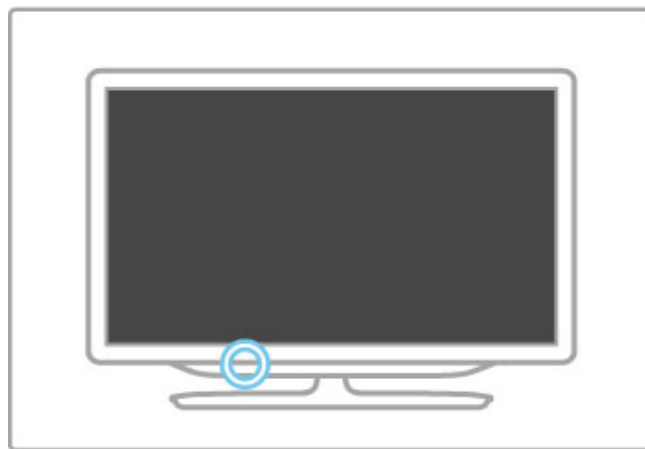
### System-standby

Tryk på på fjernbetjeningen for at sætte TV'et og alle EasyLink-enheder på standby.

Læs mere om EasyLink i [Hjælp > Opsætning > Enheder > EasyLink HDMI-CEC](#).

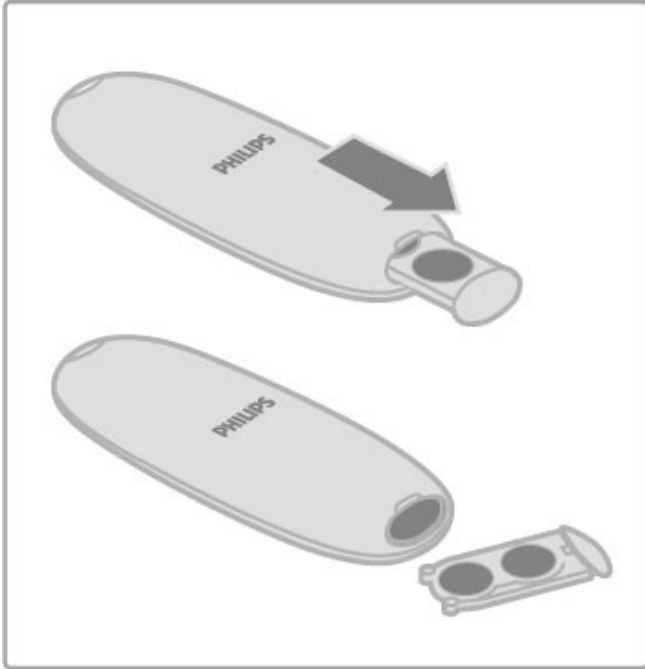
## IR-sensor

Sørg altid for at pege fjernbetjeningen mod den infrarøde sensor på forsiden af TV'et.



## Batterier

Fjernbetjeningens batterier udskiftes ved at åbne det lille kammer i bunden af fjernbetjeningen. Brug 2 knapcellebatterier (type CR2032 – 3V). Kontroller, at batteriernes +-side (den øverste side) peger opad. Det lille kammer har en +-indikator.



Fjern batterierne, hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i lang tid. Kasser batterierne i overensstemmelse med bortskaffelsesinstruktionerne. Læs **Hjælp > Sådan kommer du i gang > Opsætning > Bortskaffelse**.

---

## Rengøring

Din fjernbetjening er behandlet med en belægning, der kan modstå ridser.

Rengør fjernbetjeningen med en blød, fugtig klud. Brug aldrig stoffer som sprit, kemikalier eller husholdningsprodukter på TV'et eller fjernbetjeningen.



## 2.2 Menuer

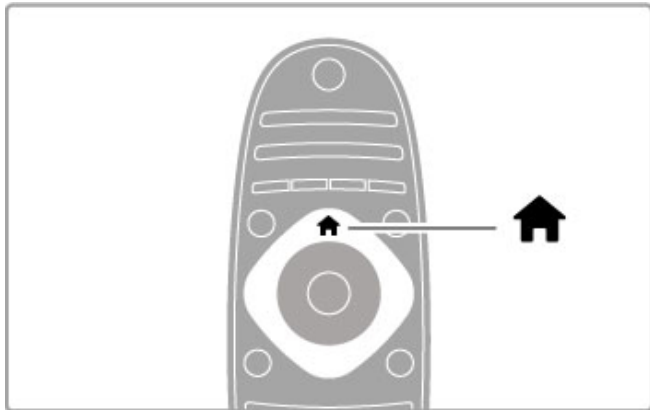
### 🏠 Hjem

I startmenuen kan du komme i gang med at se TV, se en filmdisk eller enhver anden TV-aktivitet.

Tryk på 🏠 for at åbne startmenuen.

Hvis du vil starte en aktivitet, skal du vælge den med navigationstasterne og trykke på **OK**.

Tryk på 🏠 igen for at afslutte startmenuen.



#### Tilføj dine enheder

En tilsluttet enhed skal tilføjes startmenuen, så den er nemmere at vælge.

Hvis din tilsluttede enhed ikke har EasyLink (HDMI-CEC) eller ikke er tilsluttet med et HDMI-kabel, skal du tilføje din enhed manuelt til startmenuen ved brug af **Tilføj dine enheder**.

Enheder med EasyLink (HDMI-CEC) og tilsluttet med et HDMI-kabel, viser automatisk deres aktivitet i startmenuen. En enkelt enhed kan tilføje adskillige aktiviteter.

Hvis en tilsluttet EasyLink-enhed ikke vises automatisk, kan EasyLink være deaktiveret på enheden.

#### Tilføj en enhed manuelt

Vælg **Tilføj dine enheder** i startmenuen, og tryk på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen.

TV'et beder dig om at vælge enheden og det stik, som enheden er tilsluttet.

Enheden eller dens aktiviteter føjes nu til startmenuen.

#### Omdøb en enhed

Hvis du vil omdøbe en tilføjet enhed eller aktivitet, skal du vælge enheden i startmenuen, trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Omdøb**. Brug knapperne på fjernbetjeningen som, hvis du skulle indtaste en SMS-besked for at indtaste det nye navn.

#### Fjern en enhed

Hvis du vil fjerne en enhed eller aktivitet fra startmenuen, skal du vælge den og trykke på **≡ OPTIONS** og derefter vælge **Fjern denne enhed**. Hvis en enhed eller aktivitet stadig vises i startmenuen, efter du har slettet den, skal du deaktivere indstillingen EasyLink på enheden, så ikonen ikke automatisk tilføjes igen.

Læs mere om EasyLink i **Hjælp > Brug dit TV > Fjernbetjening > Betjen enheder**.

#### Omplacér

Hvis du vil omplacere en enhed eller en aktivitet i startmenuen, skal du vælge den og trykke på **≡ OPTIONS**.

1 Vælg **Omplacér**.

2 Med navigationstasterne kan du ændre enhedens eller aktivitetens plads i rækkefølgen til det ønskede sted. Du kan kun omplacere rækkefølgen for tilføjede enheder og aktiviteter.

3 Tryk på **OK** for at bekræfte placeringen. Alle enheder og aktiviteter rykkes mod højre.

Du kan markere en anden enhed eller aktivitet og flytte rundt på den.

Tryk på **≡ OPTIONS** og vælg **Afslut omplacering** for at stoppe omplaceringen.

#### Gendan aktiviteter

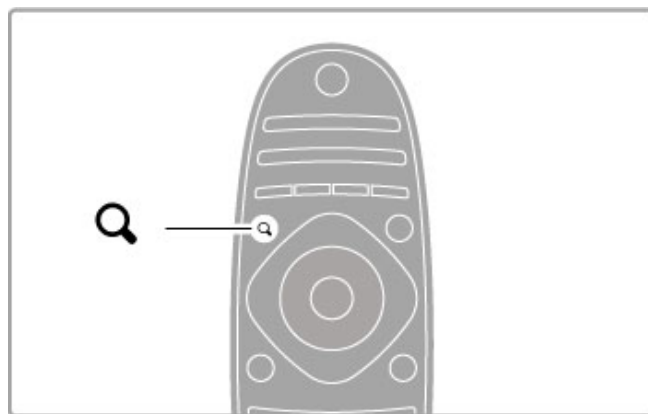
Du kan gendanne en slettet aktivitet fra en enhed med flere forskellige aktiviteter ved at vælge enheden eller en af dens aktiviteter og trykke på **≡ OPTIONS**. Vælg **Gendan aktiviteter**, og tryk på **OK**. Alle slettede aktiviteter for denne enhed vises igen.

## 🔍 FIND

Med **🔍 FIND** kan du åbne Kanallisten, mens du ser TV, eller du kan åbne listen med billeder, musik og videoer, mens du gennemser din PC eller tilsluttet USB-enhed.

Tryk på **🔍 FIND** for at åbne listen.

Tryk på **🔍** igen for at lukke listen.



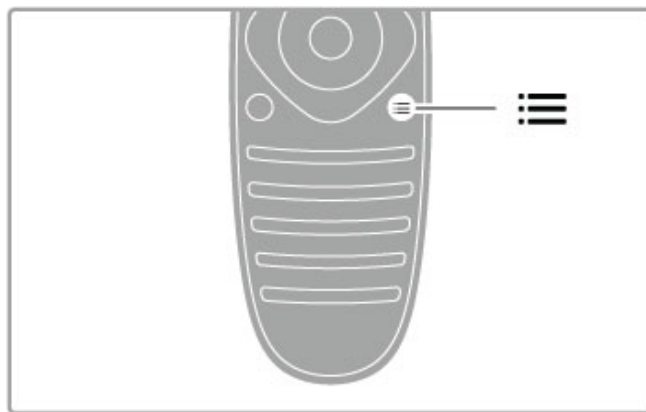
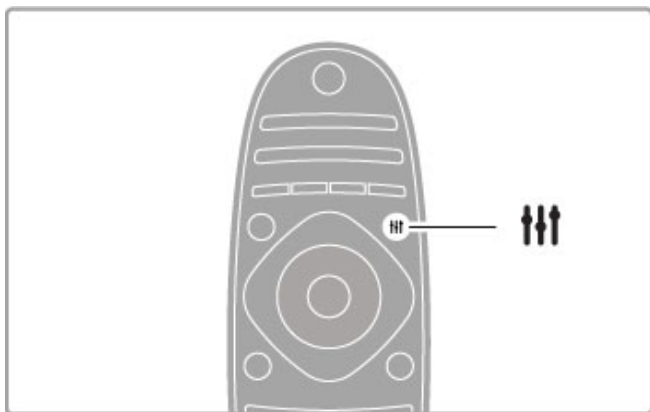
## ⚙️ ADJUST

Med menuen **ADJUST** kan du hurtigt justere indstillinger for billeder, lyd, Ambilight og 3D.

Tryk på **⚙️ ADJUST** for at åbne menuen Juster.

Vælg med navigationstasterne, og tryk på **OK**.

Tryk på **⚙️ ADJUST** igen for at lukke menuen.



I menuen Juster kan du foretage disse indstillinger:

- Ambilight til eller fra
- Ambilights dynamik
- Billedformat
- Smart-billede (faste indstillinger)
- Smart-lyd (faste indstillinger)
- Højtalere
- Surround
- Billedskift

#### Ambilight

Læs mere om Ambilight-indstillinger i **Hjælp > Opsætning > Ambilight**.

#### Billedformat

Læs mere om indstilling af billedformat i **Hjælp > Brug dit TV > Se TV > Billedformat**.

#### Smart-billede, Smart-lyd

Du kan indstille TV'et til den foruddefinerede indstilling, der bedst passer til det, du ser.

Læs mere om Smart-indstillinger i **Hjælp > Brug dit TV > Se TV > Smart-indstillinger**.

#### Højtalere

Du kan afspille lyden gennem TV'ets højtalere ved at lukke Hjælp, trykke på **HI ADJUST**, vælge **Højtalere** og vælge **TV**. Vælg **Forstærker**, hvis du vil høre lyden gennem et tilsluttet hjemmebiografssystem eller en forstærker.

Disse indstillinger tilsidesætter midlertidigt eventuelle EasyLink-indstillinger.

#### Surround

Hvis TV'et automatisk skal skifte til den mest optimale surround sound-tilstand (kun tilgængelig, når et hjemmebiografssystem tilsluttes), skal du lukke Hjælp, trykke på **HI ADJUST**, vælge **Surround** og vælge **Til**.

#### Billedskift

Du kan skifte billedet på skærmen i en lodret eller en vandret retning for at få vist underteksterne fuldt ud (afhængigt af TV-indgangen).

Mens du ser TV, skal du trykke på **HI ADJUST**, vælge **Billedskift** og trykke på **OK**. Ryk billedet med navigationstasterne. Tryk på **OK** for at afslutte Billedskift.

## OPTIONS

I menuen OPTIONS kan du vælge valgfrie indstillinger, der har relation til det, du ser eller foretager på TV'et.

Tryk på **≡ OPTIONS** for at se de tilgængelige indstillinger.

Tryk på **≡ OPTIONS** igen for at afslutte menuen Indstillinger.

## 2.3 Se TV

### Skift kanaler

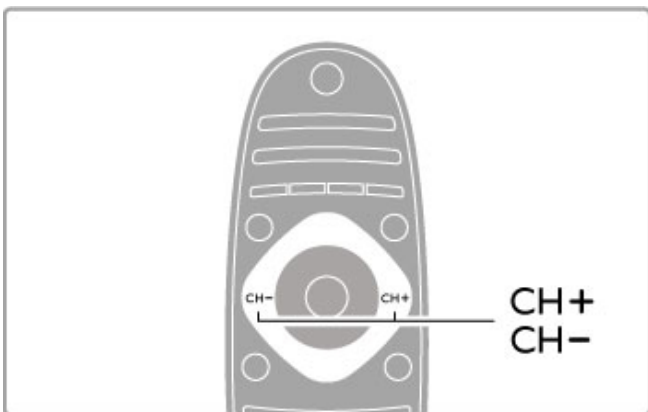
Når du vil se TV og skifte kanaler, skal du kontrollere, at aktiviteten **Se TV** er valgt i startmenuen.

Du kan se TV ved at trykke på **⬆️**, vælge **Se TV** og trykke på **OK**.



Hvis du vil skifte kanaler, skal du trykke på **CH+** eller **CH-** på fjernbetjeningen. Du kan bruge tasterne, hvis du kender kanalnummeret, eller du kan trykke på **Q FIND** for at åbne kanallisten for at vælge en kanal.

Hvis du vil skifte tilbage til den forrige kanal, skal du trykke på **↶** (Tilbage).



### Radiokanaler

Hvis der er digitale udsendelser tilgængelige, installeres de digitale radiostationer i forbindelse med installationen. Du kan skifte til en radiostation på samme måde, som du skifter til en TV-kanal. En DVB-C-kanalinstallation placerer sædvanligvis radiostationer fra kanalnummeret 1001 og frem.

### Indstillinger for visning af TV-kanaler

Hvis du vil se TV-kanaler med digitale udsendelser, skal du trykke på **≡ OPTIONS** for at se de tilgængelige indstillinger:

- Hvad er det?
- Status
- Videoudvalg

### Hvad er det?

Denne valgmulighed viser oplysninger om det aktuelle og det næste program på denne kanal. Brug navigationstasterne til at rulle gennem teksten eller til at gå til den næste kolonne.

### Status

Afhængigt af udsendelsen viser siden Status relevante oplysninger. Du kan bruge disse oplysninger til at forbedre kanalsignalet eller til at kontrollere, om der er bestemte tjenester tilgængelige.

### Videoudvalg

Digitale TV-kanaler kan indeholde flere forskellige videosignaler (multifeed-udsendelser), forskellige kameravinkler på den samme begivenhed eller forskellige programmer på én TV-kanal. TV'et viser en meddelelse, hvis sådanne TV-kanaler er tilgængelige. Hvis de er tilgængelige, skal du trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Videoudvalg** for at vælge den ønskede valgmulighed.

### Kanalliste

På kanallisten kan du slå alle installerede TV- og radiokanaler op.

Mens du ser TV, kan du trykke på **Q FIND** for at åbne kanallisten.

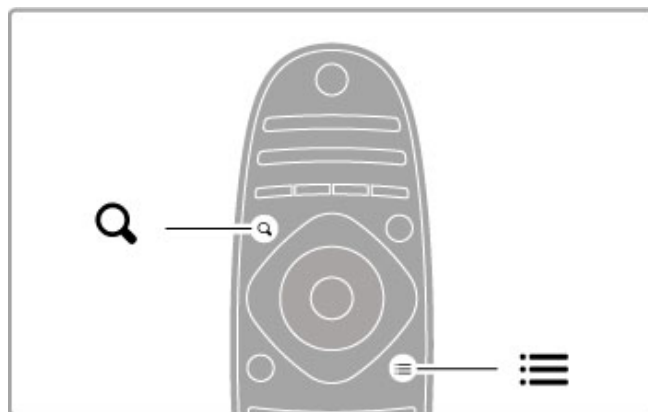
Tryk på **Q FIND** igen eller **↶** (Tilbage) for at lukke kanallisten, uden at ændre kanalen.

På kanallisten kan du navigere til en TV-kanal eller radiostation og trykke på **OK** for at se TV-kanalen eller lytte til radiostationen. Kanallisten kan have adskillige sider. Du kan få vist den næste eller den forrige side i kanallisten ved at trykke på **▶** eller **◀**.

### Indstillinger for kanalliste

Når kanallisten vises på skærmen, kan du trykke på **≡ OPTIONS** for at vælge følgende indstillinger:

- Vælg liste
- Føj til foretrukne
- Omplacer
- Skift navn
- Skjul kanal
- Vis alt



### Vælg liste

Brug denne indstilling til at vælge, hvilke kanaler der skal vises på kanallisten. Den liste, du vælger her, bestemmer hvilke kanaler du gennemser med **CH+** og **CH-**.

### Føj til foretrukne

Når en kanal er markeret på kanallisten, kan du indstille den som en foretrukket kanal.

Læs **Brug dit TV > Se TV > Foretrukne kanaler**.

### Omplacer

Du kan ændre rækkefølgen af kanaler på listen.

**1** Tryk på **≡ OPTIONS**, og vælg **Omplacer** for at gå i gang med at omplacere kanalerne.

**2** Marker en kanal, og tryk på **OK**.

**3** Placer kanalen det ønskede sted vha. navigationsknapperne, eller indtast den nye position direkte med tasterne.

**4** Tryk på **OK** for at bekræfte placeringen. Du kan indsætte kanalen eller ombytte den.

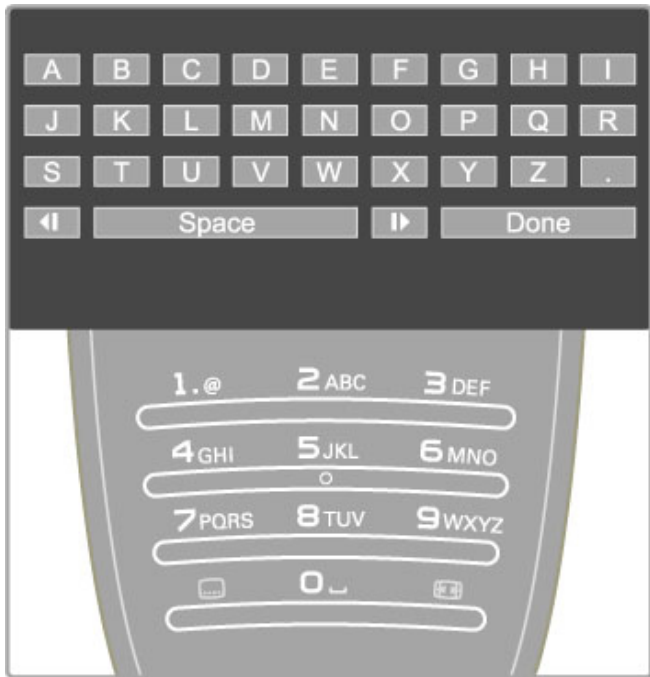
Marker en anden kanal for at gøre det samme.

Tryk på **≡ OPTIONS** og vælg **Afslut omplacering** for at stoppe omplaceringen.

## Omdøb

Du kan omdøbe en kanal på kanallisten.

- 1 Fremhæv den kanal på kanallisten, der skal omdøbes.
- 2 Tryk på **≡ OPTIONS**, og vælg **Omdøb** for at starte omdøbningen. Du kan indtaste tekst direkte med fjernbetjeningens tastatur eller åbne et fuldt tastatur øverst på menuen til tekstindtastning.



### Indtast tekst med tastaturet på fjernbetjeningen

Brug navigationsknapperne til at placere markøren i teksten. Tryk på **↶** (Tilbage) for at slette et tegn. Brug fjernbetjeningens tastatur som ved indtastning af en SMS-besked for at indtaste et tegn. Brug tasten **1** til at vælge et specialtegn. Vælg **Ryd** for at slette et tegn. Vælg **Udført** for at afslutte omdøbningen.

### Indtast teksten med skærmtastaturet

Skærmtastaturet øverst på menuen til tekstindtastning åbnes ved at trykke på **OK**, når markøren i teksten blinker. Brug navigationsknapperne på tastaturet til at markere et tegn, og tryk på **OK** for at indtaste det. Du sletter et tegn ved at trykke på **↶** (Tilbage) eller fremhæve **↷** og trykke på **OK**.

Du skifter mellem store og små bogstaver eller specialtegn ved at trykke på **▶** (Næste) eller **◀** (Forrige).

Hvis du vil redigere et tegn i en tekstlinje, skal du placere markøren på det pågældende tegn og bruge tasterne **←** og **→** i begge ender af skærmtastaturets mellemrumstast.

Skærmtastaturet lukkes ved at fremhæve **Udført** og trykke på **OK**.

### Skjul kanal

Du kan skjule en kanal på kanallisten. Når du gennemser kanalerne, springes skjulte kanaler over.

1 På kanallisten skal du fremhæve den kanal, du vil skjule.

2 Tryk på **≡ OPTIONS**, og vælg **Skjul kanal**. Kanalen skjules, så snart du lukker kanallisten.

### Vis skjulte kanaler

Du kan genkalde alle skjulte kanaler og ophøre med at skjule dem.

1 På kanallisten skal du trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Vis skjulte kanaler**. Kanallisten viser nu alle kanaler igen.

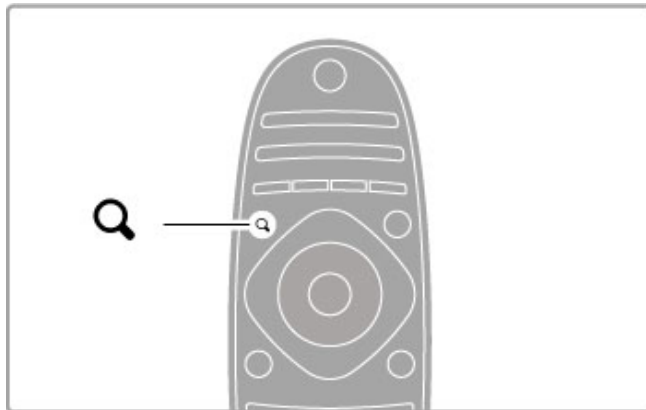
2 Tryk på **≡ OPTIONS**, og vælg **Vis alt** for at få vist tidligere skjulte kanaler.

Hvis de tidligere skjulte kanaler stadig skal skjules, skal du trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Afslut**.

## Foretrukne kanaler

På kanallisten kan du markere en kanal som foretrukket. Du kan indstille kanallisten til kun at vise listen med foretrukne kanaler.

Tryk på **Q FIND** for at åbne **Kanallisten**, mens du ser TV-kanaler.



### Marker en kanal som foretrukket

Tryk på **Q FIND**, mens du ser TV, for at åbne kanallisten. Naviger til den ønskede kanal for at markere den som foretrukket, og tryk derefter på **≡ OPTIONS**. Vælg **Føj til foretrukne**.

På kanallisten markeres den foretrukne kanal med en **★**. Du kan fjerne markeringen af en foretrukket kanal med **Fjern fra foretrukne**.

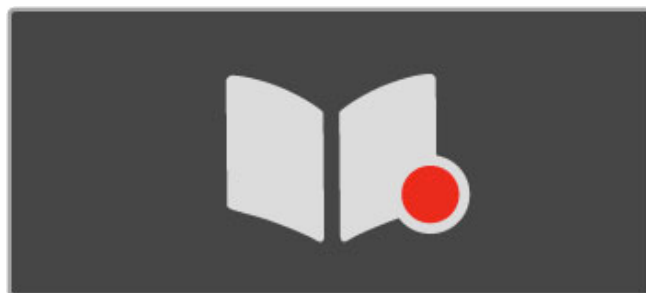
### Kanalliste over foretrukne

Du kan indstille kanallisten til kun at vise dine foretrukne kanaler. Når listen er på skærmen skal du trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Vælg liste**. Vælg **Foretrukne** på listen, og tryk derefter på **OK**. Når denne liste vælges, kan du kun få vist dine foretrukne.

## Programvejledning

Hvis programvejledningsoplysninger er tilgængelige i dit område, kan du åbne en programvejledning på skærmen med planlagte TV-programmer.

Programvejledningen stilles til rådighed af TV-udbyderen eller Net TV.



### Åbn programvejledningen

Mens du ser TV, kan du trykke på **↑**, vælge **Programvejledning** og trykke på **OK**.

Hvis du vil forlade programvejledningen uden at ændre en indstilling, skal du trykke på **↶** (Tilbage).

### Brug første gang

Første gang du åbner programvejledningen, scanner TV'et alle TV-kanaler for programvejledningsoplysninger. Dette kan tage flere minutter. Disse data lagres i TV'et. TV'et kan lagre programdata op til otte dage.

## Indstillinger for programvejledning

Når et program er valgt i guiden, skal du trykke på ≡

OPTIONS for at vælge følgende:

### • Angiv påmindelse

Hvis du vil indstille en skærbaseret påmindelse om, hvornår et program starter, skal du vælge **Angiv påmindelse** og trykke på **OK**. Programmet markeres med et ⏰ (ur). Denne påmindelse kan annulleres ved at vælge **Fjern påmindelse** og trykke på **OK**.

### • Skift dag

Se gårsdagens eller morgendagens programmer.

### • Flere oplysninger

Vis oplysninger om og kort beskrivelse af programmet.

### • Søg efter genre

Få vist alle programmer efter genre.

### • Fastlagt påmindelse

Hvis der er angivet en påmindelse, kan du få vist en liste over alle fastlagte påmindelser.

### • Opdater programvejledning

Efter den indledende scanning lagrer TV'et programvejledningens data. Hvis du opdaterer eller geninstallerer kanaler eller omplacere kanallisten, skal programvejledningen opdateres.

Vælg **Opdater programvejledning** for at opdatere. Påmindelser ryddes.

## TV-station eller netværk

Hvis du vil vælge, hvor programvejledningsoplysningerne skal komme fra, skal du trykke på 🏠 > **Opsætning** > **TV-indstillinger** > **Foretrukne** > **Programvejledning**.

Vælg **Fra netværket** eller **Fra TV-/radiostation**.

### Fra netværket

Før du opretter forbindelse til Net TV, leveres programvejledningsoplysningerne fra TV-stationen. Når du har oprettet forbindelse til Net TV, skifter TV'et automatisk til internettet for at hente programvejledningsoplysninger.

### Fra TV-/radiostation

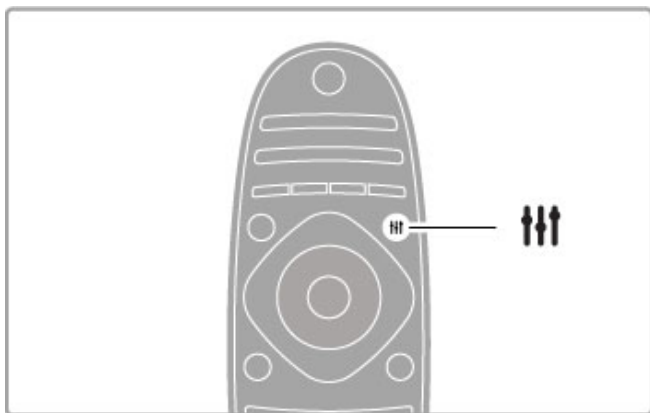
Oplysningerne i vejledningen kommer fra TV-/radiostationen eller -udbyderen

---

## Indstillinger for Smart-billede og Smart-lyd

Du kan nemt foretage justeringer af billede eller lyd ved at vælge en forudprogrammeret indstilling for begge dele.

Mens du ser TV, skal du trykke på ≡ **ADJUST** for at åbne menuen **Juster** og vælge **Smart-billede** eller **Smart-lyd**. Foretag et valg på listen, og tryk på **OK**.



## Smart-billede og Smart-lyd

Smart-indstillinger er en kombination af forudprogrammerede indstillinger, der passer til bestemte anvendelser, f.eks. spil eller TV-visning i dagslys.

Du kan justere en bestemt indstilling som f.eks. Lysstyrke eller Kontrast, Bas eller Diskant som en valgt smart indstilling. Smart-indstillingen husker dine justeringer.

### Juster Smart-indstillinger

Hvis du vil justere en bestemt smart-indstilling, skal du vælge smart-indstillingen og trykke på **OK**. Tryk derefter på 🏠, og vælg **Opsætning**. Vælg **TV-indstillinger**, gå til den individuelle indstilling, og juster den.

Hvis du vil gendanne de oprindelige værdier for Smart-indstillinger og fortryde de justeringer, du har foretaget, skal du først indstille TV'et til den Smart-indstilling, du vil nulstille. Tryk derefter på 🏠 > **Opsætning** > **TV-indstillinger**, vælg **Nulstil**, tryk på **OK**.

Læs mere om justering af separate indstillinger i **Hjælp** > **Opsætning** > **Billede, lyd og Ambilight**.

### Smart-billedliste

- **Personlig** - Dine egne personlige valg som angivet i Tilpas billede og lyd
- **Livagtig** - Ideel til visning i dagslys
- **Naturlig** - Naturlige billedindstillinger
- **Biograf** - Ideel til film
- **Spil** - Ideel til spil
- **Energibesparende** - Energirigtige indstillinger

- **Standard** - Fabriksindstillinger
- **Foto** - Ideel til visning af fotos
- **Brugerdefineret** - En indstilling til Smart-billede, som du selv angiver

### Liste over Smart-lyd

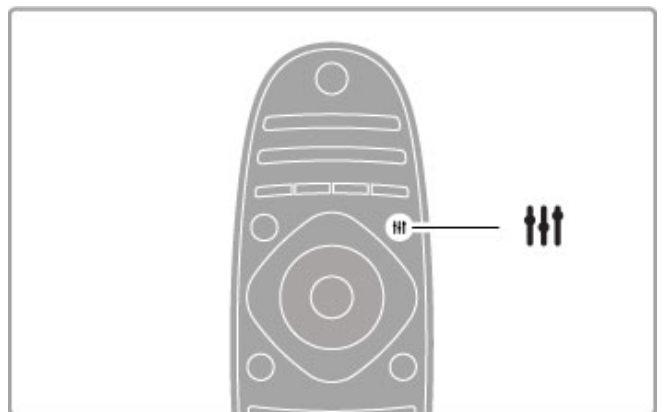
- **Personlig** - Dine egne personlige valg som angivet i Tilpas billede og lyd
- **Standard** - Fabriksstandard
- **Nyheder** - Ideel til tale
- **Film** - Ideel til film
- **Spil** - Ideel til spil
- **Drama** - Ideel til TV-serier
- **Sport** - Ideel til sportsprogrammer

---

## Billedformat

Hvis der er sorte bjælker på skærmen, kan du justere billedformatet, så det udfylder skærmen.

Mens du ser TV, skal du trykke på ≡ **ADJUST** for at åbne menuen **Juster** og vælge **Billedformat**. Vælg et format på listen, og tryk på **OK**.



## Billedformater

Følgende formater er tilgængelige, afhængigt af billedet på skærmen:

- **Auto-fill**

Forstørrer automatisk billedet, så det passer til skærmen. Minimal billedforvrængning, undertekster er fortsat synlige. Ikke velegnet til PC-input.

- **Auto-zoom**

Zoomer automatisk ind på billedet, så det fylder så meget af skærmen som muligt uden forvrængning. Der vil muligvis være sorte bjælker. Ikke velegnet til PC.

- **Super-zoom**

Fjerner de sorte bjælker i siderne af 4:3-udsendelser. Billedet justeres, så det passer til skærmen.

- **Filmformat**

Skalerer billedet til formatet 16:9.

- **Bredformat**

Strækker billedet til formatet 16:9.

- **Ikke skalérbart**

Eksperttilstand til HD- eller PC-input. Pixel for pixel-visning. Der vises muligvis sorte bjælker på billeder fra en PC.

---

## Skift til standby

Hvis TV'et er tændt, skal du trykke på  på fjernbetjeningen for at skifte til standby. Den røde standby-indikator lyser.

Selvom TV'et forbruger meget lidt strøm, når det er i standby, forbruger det fortsat energi.

Hvis du ikke bruger TV'et i længere tid ad gangen, skal du slukke TV'et helt på tænd/sluk-knappen.

### Autosluk

Hvis du bruger TV'et som en skærm eller bruger en digital modtager til at se TV (en set-top-boks - STB) og du ikke bruger fjernbetjeningen til TV'et, skal du deaktivere den automatiske slukning.

Dette vil forhindre TV'et i at slukke automatisk efter 4 timer, uden at trykke på en tast på TV'ets fjernbetjening.

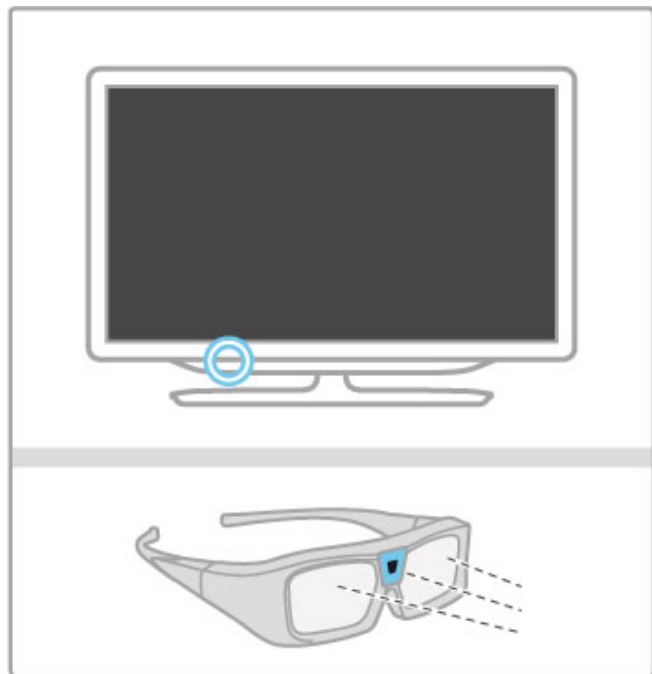
Hvis du vil deaktivere den automatiske slukning, skal du trykke på den **grønne** tast, mens du ser TV-kanaler og vælge **Autosluk** og derefter vælge **Fra**.

## 2.4 Se 3D

### Det skal du bruge

Du skal have Philips Active 3D-briller PTA03 (sælges separat) på for at se 3D på dette TV. Andre aktive 3D-briller understøttes muligvis ikke.

IR-modtagelsen (infrarød) i brillerne sikres ved at holde genstande væk fra 3D-transmitteren på TV'et.



### Start 3D

Hvis du vil se en film eller et program i 3D, skal du sætte en 3D-film i en 3D Blu-ray-afspiller eller indstille en TV'et på en kanal, der sender programmer i 3D.

Tryk på (Hjem), og vælg **3D Blu-ray-afspiller**, eller vælg **Se TV**, og stil ind på TV-kanalen.

#### Start 3D

TV'et kan registrere, når 3D er tilgængelig. Hvis TV'et registrerer 3D, skal du vælge **Start 3D** og trykke på **OK**. Tag 3D-brillerne på. Der går et par sekunder, før brillerne har tilpasset sig 3D-signalet fra 3D-transmitteren.

Hvis TV'et ikke kan registrere 3D-signalet (3D-signaltag mangler), vises 3D-programmet som et dobbelt billede på skærmen. Skift til 3D ved at trykke på **ADJUST**, vælge **3D-format** og vælge **Side om side** eller **Øverst/nederst** alt efter placeringen af det dobbelte billede.

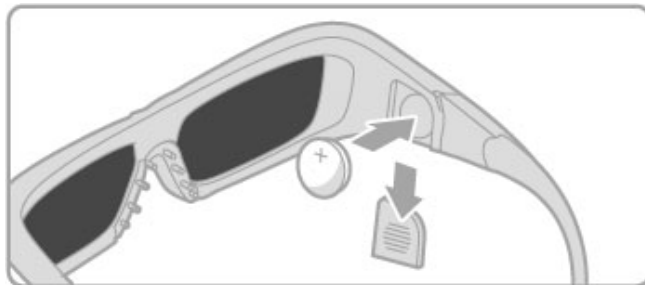
#### Stop 3D

Hvis du vil stoppe med at se 3D, skal du trykke på **ADJUST** og vælge **2D** i menuen **2D-3D**. Du kan også stoppe 3D, når du skifter til en anden kanal eller en tilsluttet enhed.

Hvis der ikke sendes noget 3D-signal, slukkes 3D-brillerne automatisk efter 5 sekunder.

#### Lavt batteriniveau

Hvis linserne flimrer i 2 sekunder ved starten af 3D-funktionen, er batteriet i brillerne næsten afladet. Skift batteriet, før du ser den næste film eller udsendelse. Brug en type CR2032 knapbatteri.



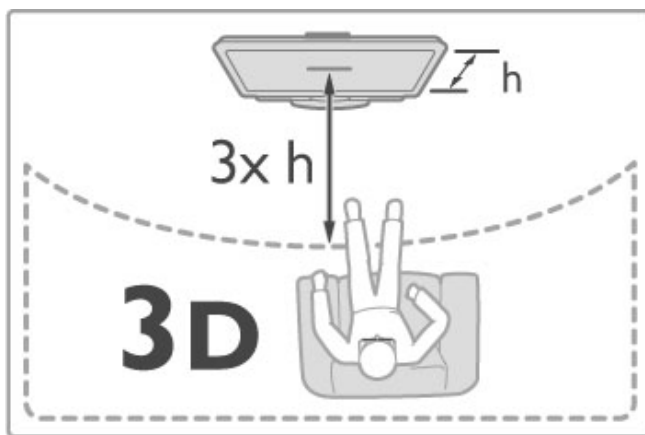
#### Specifikt

- 3D-input fra en USB-tilslutning, en PC-tilslutning eller Net TV understøttes ikke.
- Hvis en TV-udsendelse i 3D skifter til 2D, viser TV'et kun det venstre 3D-billede.

### Optimal 3D-visning

Den bedste 3D-oplevelse fås ved at:

- sidde mindst 3 gange TV-skærmens højde væk fra TV'et, dog ikke længere end 6 meter væk.
- undgå fluorescerende lys (som f.eks. lysstofrør eller bestemte energisparepærer, som kører på en lav frekvens) og direkte sollys, da de kan forstyrre 3D-oplevelsen.



### Advarsel om helbredsrisici

- Hvis du eller din familie har tendens til epilepsi eller lysfølsomme kramper, bør du konsultere en læge, før du udsætter dig selv for blinkende lyskilder, hurtige billedsekvenser eller 3D-visning.
- For at undgå ubehag som f.eks. svimmelhed, hovedpiner eller desorientering anbefaler vi, at du ikke ser 3D i længere tid ad gangen.

Hvis du oplever nogen form for ubehag, skal du holde op med at se 3D og undgå straks efter at foretage dig potentielt farlige ting (som f.eks. at køre bil), indtil symptomerne har fortaget sig. Hvis symptomerne fortsætter, bør du ikke se 3D igen, før du har konsulteret en læge.

- Forældre bør holde øje med deres børn, mens de ser 3D, og sikre sig, at de ikke oplever ubehag som nævnt ovenfor. Det anbefales, at børn under 6 år ikke ser 3D, da deres syn endnu ikke er fuldt udviklet.

- Brug ikke 3D-brillerne til andre formål end at se 3D TV.
- **KVÆLNINGSFARE** - Lad ikke børn under 6 år lege med 3D-brillerne, da de kan blive kvælet i batteridækslet eller batteriet (hvis det findes).

### Vedligeholdelse og rengøring

- Udsæt ikke 3D-brillerne for direkte sollys, varme, ild eller vand. Dette kan forårsage produktskade eller brand.
- Brug en ren, blød klud (mikrofiber eller bomuldsflonel) til at rengøre linserne uden at ridse dem. Sprøjt aldrig rensesvæske direkte på 3D-brillerne. Dette kan skade elektronikken.
- Undgå at tabe, bøje eller trykke hårdt på linserne i 3D-brillerne.
- Brug ikke rengøringskemikalier, der indeholder alkohol, opløsningsmiddel, overfladeaktive stoffer eller voks, benzen, fortynder, myggespray eller smøremiddel. Brug af disse kemikalier kan forårsage misfarvning eller revner.



## 2.5 Se TV fra en tilsluttet enhed

### Vælg en enhed


Føj en tilsluttet enhed til startmenuen, så den nemt kan vælges på et senere tidspunkt.

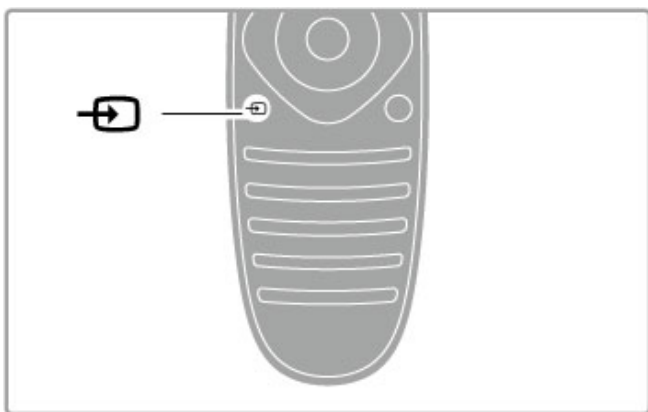
Læs mere om Tilføj dine enheder i **Hjælp > Brug dit TV > Menuer > Startmenu**.

#### Vælg fra startmenuen

Du kan vælge eller få vist en tilsluttet enhed eller aktivitet ved at trykke på  for at åbne **startmenuen** og vælge enheden eller dens aktivitet og trykke på **OK**. Kontroller, at enheden er tændt.

#### Vælg på listen med tilslutninger




Åbn listen med tilslutninger ved at trykke på  **SOURCE**. Vælg TV-tilslutningen, og tryk på **OK** for at skifte til enheden på denne tilslutning. Sørg for, at enheden er tændt.



### Betjening af enheder


TV'ets fjernbetjening kan også bruges til at betjene en tilsluttet enhed. Enheden skal have EasyLink (HDMI-CEC), som er aktiveret. Enheden skal også være tilsluttet via et HDMI-kabel.


#### Betjening af en EasyLink-enhed

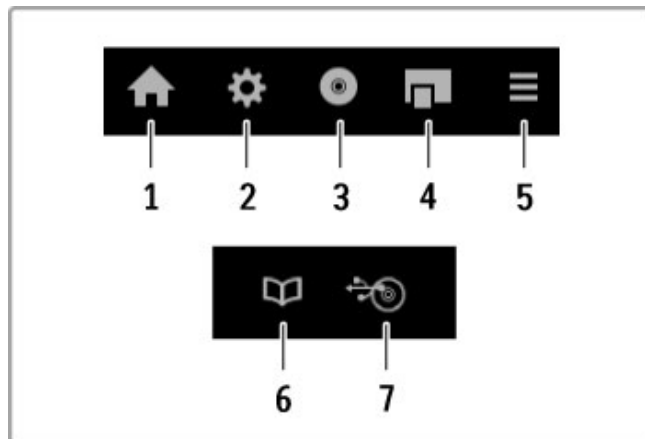
Du kan betjene en sådan enhed med fjernbetjeningen til TV'et ved at vælge enheden - eller dens aktivitet - i  startmenuen og trykke på **OK**. Alle tasters kommandoer undtagen tasten , tasten **ADJUST** og tasten  **OPTIONS** videresendes nu til enheden.

Hvis den tast, du skal bruge, ikke findes på TV'ets fjernbetjening, kan du få vist ekstra taster på skærmen med Vis enhedsnøgler.

#### Vis enhedsnøgler

Du kan få vist enhedsnøglerne på skærmen ved at trykke på  **OPTIONS** og vælge **Vis enhedsnøgler**. Vælg den ønskede tast, og tryk på **OK**.

Tryk på  (Tilbage) for at skjule enhedstasterne.



Generelt åbner disse taster følgende enhedsmenuer:

- 1 Startmenu
- 2 Menuen Opsætning
- 3 Diskmenu (diskindhold)
- 4 Pop up-menu
- 5 Menuen Indstillinger
- 6 Programvejledning
- 7 Medievalg

Læs mere om EasyLink i **Hjælp > Opsætning > Enheder > EasyLink HDMI-CEC**.

---

## 2.6 Undertekster og sprog


---

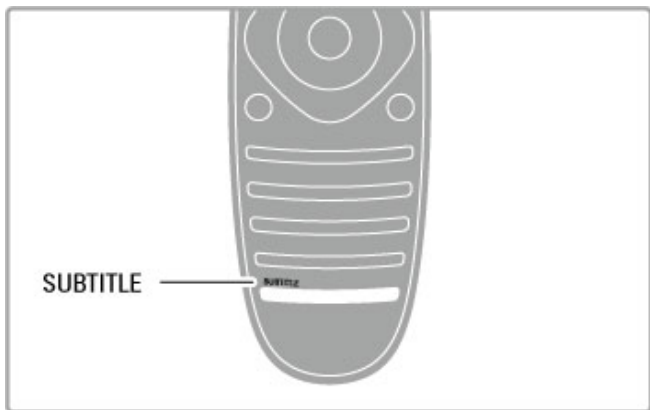
Nogle digitale TV-kanaler sender speciel lyd og undertekster, der er tilpasset høre- og synshæmmede. Læs [Hjælp](#) > [Opsætning](#) > [Universel adgang](#).

### Undertekster

Programmets undertekster er tilgængelige det meste af tiden. Du kan slå undertekster til eller fra. Hvordan du indstiller undertekster afhænger af, om en kanal er analog eller digital.

#### Slå undertekster til

Du kan åbne menuen Undertekst ved at trykke på **SUBTITLE**. Du kan slå undertekster **Til** eller **Fra**. Vælg **Til ved ingen lyd** for kun at få vist undertekster, når lyden er slået fra med .





#### Analoge kanaler

Undertekster er tilgængelig fore en kanal ved at skifte til kanalen og trykke på **TEXT** for at åbne Tekst. Indtast sidenummeret for undertekster, sædvanligvis 888, og tryk på **TEXT** igen for at lukke Tekst. Når undertekster aktiveres i menuen Undertekst, vises der undertekster, hvis de er tilgængelige. Hver analog kanal skal konfigureres separat.

#### Digitale kanaler

Du behøver ikke at aktivere undertekster i tekst-TV til digitale kanaler. Du kan indstille et foretrukket primært og sekundært undertekstsprog. Hvis disse undertekstsprog ikke er tilgængelige for en kanal, kan du vælge et andet tilgængeligt undertekstsprog.

Du kan indstille det primære og sekundære undertekstsprog ved at trykke på  og vælge **Opsætning** > **Kanalindstillinger** og vælge **Sprog** > **Primær** og **Sekundær undertekst**.


Du kan vælge et undertekstsprog, når ingen af dine foretrukne sprog vises, ved at trykke på  **OPTIONS**, vælge **Undertekstsprog** og vælge det sprog, der skal anvendes midlertidigt.

---

### Lydsprog

Digitale TV-kanaler kan udsende lyd, der overfører flere forskellige sprog til et program. Du kan indstille TV'et til at skifte til dit foretrukne sprog, hvis det er tilgængeligt.

#### Indstil dit sprog

Du kan indstille dit foretrukne lydsprog ved at trykke på  og vælge **Opsætning** > **Kanalindstillinger** og vælge **Sprog** > **Primær** og **Sekundær lydsprog**. TV'et skifter automatisk til ét af dine sprog, såfremt det er tilgængeligt.

Du kan kontrollere, om et lydsprog er tilgængeligt, ved at trykke på  **OPTIONS** og vælge **Lydsprog**. Du kan vælge et andet lydsprog på listen.

# 3 Mere TV

## 3.1 Net TV

### Hvad er Net TV?

Net TV tilbyder internetprogrammer, også kaldet Apps. Disse Apps er skræddersyet til dit TV. Med disse Apps kan du læse nyheder på dit sprog, se infotainment eller leje en film i en videobutik eller se programmer, som du gik glip af, med TV-arkiv Apps. Der er en lang række tilgængelige Net TV Apps, afhængigt af dit land.

#### Smart USB-optagelse

Med dit TV tilsluttet til internettet kan du også opdatere programmer fra TV-programvejledningen. Hvis du vil optage programmer, skal du tilslutte en USB-harddisk til dit TV.

#### Net TV specifikt

- Tilgængeligheden af Net TV Apps afhænger af landet.
- Med Net TV kan du se alle internet-hjemmesider, du kan lide, men de fleste af dem er ikke skræddersyet til en TV-skærm og nogle plugins (f.eks. se sider eller videoer) er ikke tilgængelige på dit TV.

- Net TV Apps kan tilføjes, ændres eller stoppes.
- Net TV viser én side ad gangen på hele skærmen.
- Du kan ikke downloade og gemme filer, og du kan heller ikke installere plugins.

#### Net TV forum websted

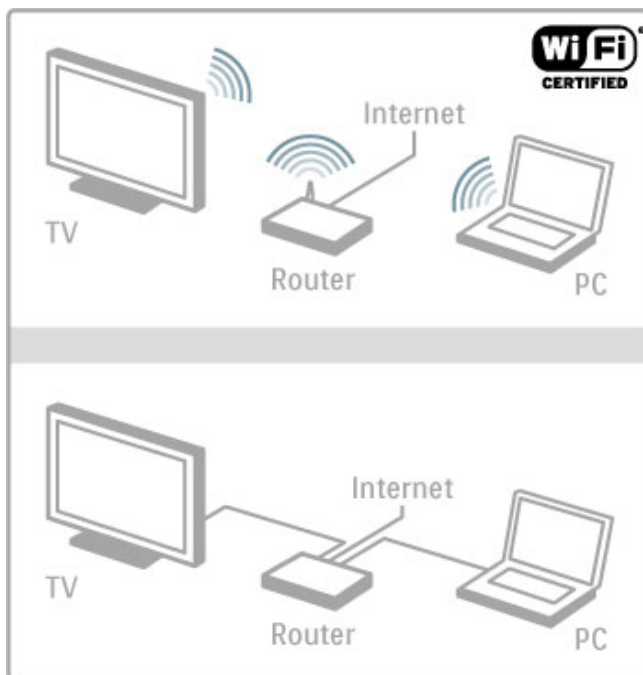
Find ud af mere om Net TV Apps på Net TV forum webstedet. [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

Koninklijke Philips Electronics N.V. er ikke ansvarlig for indholdet i og kvaliteten af det indhold, der leveres af indholdstjenesteudbydere.

### Det skal du bruge

For at se Net TV skal du tilslutte TV'et til en router med højhastigheds (bredbånd) tilslutning til internettet. Du kan bruge et hjemmenetværk, der er tilsluttet internettet. Du behøver ikke en computer.

Læs mere om oprettelse af forbindelse til dit hjemmenetværk i [Hjælp > Opsætning > Netværk](#).



### Konfigurer

Første gang du åbner Net TV, skal du acceptere vilkår og betingelser, før du kan fortsætte. Tryk på **OK** for at acceptere. Tryk på (tilbage) for at afslutte Net TV.

#### Tilmeld

Hvis du accepterer, kan du tilmelde dig Club Philips. Vælg **Tilmeld**, og tryk på **OK**. Indtast din e-mail-adresse, vælg **Fortsæt** og tryk på **OK**. Bekræft e-mail-adressen.

#### Forældrestyring

Låsning af Apps tilladt for personer over 18 sker ved at aktivere Net TV's Forældrestyring ved at vælge **Aktiver** og trykke på **OK**. Indtast den oplåste PIN-kode efter eget valg. Bekræft din PIN-kode.

Apps tilladt for personer over 18 er nu låst.

En låst App åbnes ved at vælge App'en, og trykke på **OK**. TV'et beder dig om at indtaste din 4-cifrede kode.

#### Ryd Net TV-hukommelse

Hvis du vil gentage Net TV-konfigurationen og rydde alle adgangskoder, PIN-koder, historik og cookies, skal du trykke på (Hjem), vælge **Opsætning > Netværksindstillinger > Ryd Net TV-hukommelse**.

### Net TV Apps

#### Åbn Net TV

Du kan åbne Net TV ved at trykke på (Hjem), vælge **Gennemse Net TV** og trykke på **OK**.

Du kan lukke Net TV ved at trykke på (Hjem) og vælge en anden TV-aktivitet.

#### Startsiden til Net TV

Når du åbner Net TV, vises startsiden.

Naviger til siden ved at trykke på , , eller . Åbn en App ved at vælge App'en og trykke på **OK**. Gå tilbage til trin 1, og tryk på (Tilbage).

#### Startsiden

- 1 App-galleriet
- 2 Dine Apps
- 3 Internet App
- 4 Aktuel TV-kanal



### App-galleriet

Søg efter de Apps, som du vil føje til din startside, ved at vælge **App-galleri** og trykke på **OK**.

En App føjes til startside ved at vælge en App på listen og trykke på **Tilføj**.

Hvis du vil søge efter kategori, skal du vælge kategorifeltet (Alt) og trykke på **OK**.

Skærmtastaturet åbnes ved at vælge tekstindtastningsfeltet og trykke på **OK**.

Hvis du vil skifte til App-galleriet i et andet land, skal du vælge landet og trykke på **OK**.

### Lås eller fjern en App

Hvis du vil låse eller fjerne en App, skal du vælge App'en og trykke på **≡ OPTIONS**. Vælg indstillingen, og tryk på **OK**.

### Hent en App eller side igen

Tryk på **≡ OPTIONS**, og vælg **Hent side igen** for igen at prøve at hente en App eller en internetside.

### Sikkerhedsoplysninger

Visning af sikkerhedsniveauet for den side, du er på, får du ved at trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Sikkerhedsoplysninger**.

### Internetwebsteder

Hvis du vil gennemse internet/websteder, skal du vælge **Internet** App på Net TV' hjemmeside og trykke på **OK**.

Skærmtastaturet åbnes ved at vælge tekstindtastningsfeltet og trykke på **OK**.

Et besøgt websted kan fjernes fra listen ved at trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Fjern fra historik**.

## Videobutikker

Med videobutikken Apps i Net TV kan du leje dine favoritfilm i en videbutik med online udlejning. Du kan betale sikkert med dit kreditkort.

- 1 Åbn en videbutik App.
- 2 Vælg en video.
- 3 Foretag en online-betaling.
- 4 Download videoen.
- 5 Se videoen.

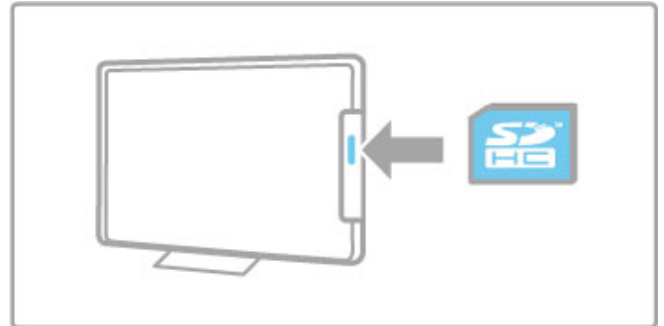
### Det skal du bruge

For at leje og downloade en video skal du have en højhastigheds (bredbånd) internettilslutning til TV'et. Du skal også bruge et SD-hukommelseskort.

Læs mere om oprettelse af forbindelse til netværket under **Hjælp > Opsætning > Netværk**.

### Videohukommelse

Du skal formatere et SD-hukommelseskort som videohukommelse for at downloade en video. Indsæt SD-kortet i SD-kortstikket på siden af TV'et. TV'et begynder automatisk at formatere SD-kortet. SD-kortet bør afvises, hvis skrivehastigheden er utilstrækkelig i forhold til videooverførsel. Når kortet er formateret, skal du lade det blive siddende i stikket.



### Størrelse for SD-hukommelseskort

Brug et SD HC (høj kapacitet) hukommelseskort med mindst 4 GB lagerkapacitet.

Til HD-video skal du bruge et SD-kort med mindst 8 GB lagringskapacitet. Brug et Speed Class 2-kort eller mere.

### Åbn en videbutik App

Åbn videobutikken ved at trykke på **🏠** (Hjem), vælge **Net TV** og trykke på **OK**. Vælg en videbutik App på Net TV's startside. Vælg videobutikken, og tryk på **OK**. Du kan føje en videbutik App til din startside i App-galleriet. Tilgængeligheden af videobutikker afhænger af det enkelte land.

### Lej en video

Når du åbner en videbutik, bliver du bedt om at logge på eller om at oprette en log på-konto. Med et valgt tekstindtastningsfelt skal du trykke på **OK** for at åbne skærmtastaturet.

Besøg videobutikkens websted for at få yderligere oplysninger.

## Online-TV

Med de online TV Apps i Net TV kan du se programmer, som du gik glip af. Oftest kan du genkende en sådan online TV App på TV-selskabets logo.

### Det skal du bruge

Før du kan se online TV-programmer, skal du have en højhastigheds (bredbånd) internetforbindelse til TV'et.

Læs mere om oprettelse af forbindelse til netværket under **Hjælp > Opsætning > Netværk**.

### Se online-TV

Hvis du vil se et online TV-program i Net TV, skal du trykke på **🏠** (Hjem), vælge **Gennemse Net TV** og trykke på **OK**. Vælg TV-selskabets App på Net TV's hjemmeside, og tryk på **OK**. Du kan føje en online TV-selskabs App til din startside fra App-galleriet.

### Start et program

Vælg et program fra den online TV App-side, og tryk på **OK**. Oftest kan du bruge tasterne **▶** (Afspil) eller **⏸** (Pause) på fjernbetjeningen.

---

## 3.2 Interaktivt TV

---

### Hvad er iTV?

Med interaktivt TV kombinerer visse digitale TV-selskaber deres normale TV-programmer med oplysnings- eller underholdningssider. På nogle sider kan du reagere på et program eller afstemning, foretage online shopping eller betale for et video-on-demand-program.

#### HbbTV, MHEG, MHP, . . .

TV-selskaber bruger forskellige interaktive TV-systemer: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) eller iTV (Interactive TV - MHEG). Interaktivt TV referer nogle gange til digital tekst eller rød knap. Men hvert system er adskilt. Besøg TV-selskabernes internet-websted for yderligere oplysninger.

---

### Det skal du bruge

Interaktivt TV er kun tilgængeligt på digitale TV-kanaler. De fulde fordele ved interaktivt TV (HbbTV, MHP eller iTV) får du ved en højhastigheds (bredbånd) internetforbindelse til TV'et.

Læs mere om oprettelse af forbindelse til netværket under **Hjælp** > **Opsætning** > **Netværk**.

---

### Åbn iTV-sider

De fleste kanaler, der tilbyder HbbTV eller iTV inviterer dig til at trykke på den **røde** knap eller **OK** for at åbne deres interaktive program.

#### Luk iTV-sider

De fleste iTV-sider informerer dig om, hvilken tast du skal bruge for at lukke.

Tryk på **↶** (Tilbage) ved digital tekst eller rød knap. Skift til den næste TV-kanal og tilbage igen for at tvinge en iTV-side til at lukke.

#### Navigere i iTV-sider

Du kan bruge navigations- og farvetasterne, taltasterne og tasten **↶** (Tilbage) for at navigere iTV-siderne. Du kan bruge tasterne **▶** (Afspil), **⏸** (Pause) og **■** (Stop) til at se videoer i iTV-sider.

#### Digital tekst (kun Storbritannien)

Tryk på **TEXT** for at åbne Digital tekst. Tryk på **↶** (Tilbage) for at lukke.

#### HbbTV-links

Nogle HbbTV-sider har links til internettet. Dit TV skifter til Net TV for at vise disse internet-websteder. Hvis du vil skifte tilbage til normal TV-visning, skal du trykke på **🏠** (Hjem) og vælge **Se TV** igen for at fortsætte med at se TV-kanalen.

#### Bloker for HbbTV-sider

HbbTV-siderne blokeres fra en specifik kanal ved at stille ind på kanalen, trykke på **☰** **OPTIONS** og vælge **HbbTV på denne kanal** og vælge **Fra**.

HbbTV på alle kanaler blokeres ved at trykke på **🏠** (Hjem), vælge **Opsætning** og vælge **TV-indstillinger** > **HbbTV** og vælge **Fra**.

---

### Åbn MHP-sider

Hvis du installerer TV'et for Italien, er MHP (Multimedia Home Platform) interaktive programmer tilgængelige.

Når du indstiller en TV-kanal, der tilbyder MHP, skal du vente på MHP indlæsningsikonet, der viser, at programmet er indlæst. Du åbner MHP-sider ved at trykke på den **røde** tast eller trykke på **Tekst-TV**, afhængigt af programmet. Du lukker MHP ved at trykke på **Afslut**.

#### Naviger i MHP-sider

Du kan bruge navigations- og farvetasterne, taltasterne og tasten **↶** (Tilbage) til at navigere i MHP-siderne. Du kan bruge fjernbetjeningens taster på samme måde som til SMS-beskeder til at indtaste tekst. Eller tryk på **OK** på tekstindtastningsfelt for at åbne skærmtastaturet.

#### Autostart

TV'et er indstillet til at indlæse MHP-sider automatisk. Du kan undgå den automatiske indlæsning ved at deaktivere MHP-autostart.

Du slukker for automatisk start ved at trykke på **☰** **OPTIONS**, vælge **MHP-programmer** og trykke på **OK**. Vælg **Deaktiver automatisk start af MHP** for at slå den automatiske indlæsning fra.

#### Vælg MHP-programmer

Nogle MHP-sider åbnes muligvis ikke. Hvis det sker, kan du prøve at åbne programmet fra MHP-programlisten.

Tryk på **☰** **OPTIONS**, vælg **MHP-programmer**, og vælg **Deaktiver automatisk start af MHP**. Denne indstilling gør, at det enkelte program kan vælges. Vælg det ønskede program på listen, og tryk på **OK** for at åbne programmet.

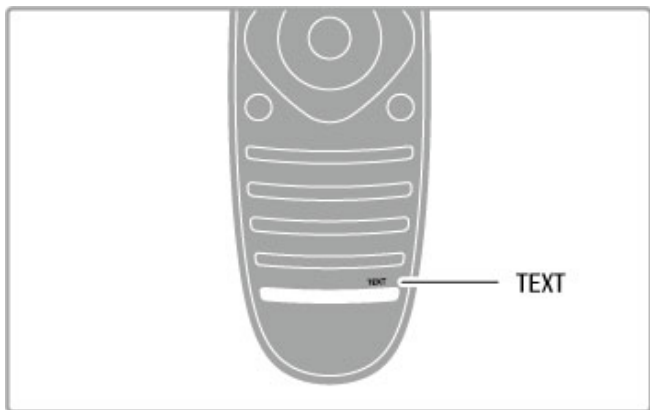
## 3.3 Tekst

### Tekst-TV-sider

#### Åbn tekst-TV

Hvis du vil åbne tekst-TV, mens du ser TV-kanaler, skal du trykke på **TEXT**.

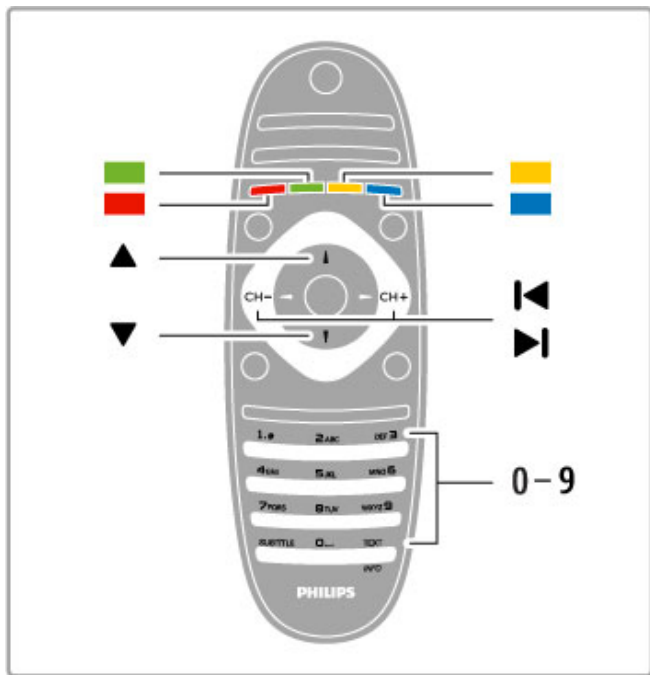
Hvis du vil lukke tekst-TV, skal du trykke på **TEXT** igen.



#### Vælg en tekst-TV-side

Sådan vælges en side...

- Indtast sidenummeret med taltasterne.
- Tryk på ► eller ◀
- Tryk på ▲ eller ▼.
- Tryk på en farvetast for at vælge et af de farvekodede punkter nederst på skærmen.



#### Tekst-TV-undersider

En tekst-TV-side kan indeholde adskillige undersider. Undersidenumrene vises på bjælken ved siden af hovedsidennummeret.

Hvis du vil vælge en underside, skal du trykke på ◀ eller ▶.

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

Visse TV-stationer udbyder T.O.P.-tekst-TV.

Du kan åbne T.O.P.-tekst-TV i tekst-TV ved at trykke på ≡ **OPTIONS** og vælge **T.O.P.-oversigt**.

#### Søg i tekst-TV

Du kan vælge et ord og søge i tekst-TV efter alle forekomster af det pågældende ord. Dette er en praktisk måde at søge efter et bestemt ord på.

Åbn en tekst-TV-side, og tryk på **OK**. Vælg et ord eller et tal med navigationstasterne. Tryk nu på **OK** igen for at springe direkte til den næste forekomst af dette ord eller tal. Tryk på **OK** igen for at springe til den næste forekomst. Stop søgningen ved at trykke på ▲, indtil der ikke er valgt noget.

#### Tekst-TV fra en tilsluttet enhed

Visse tilsluttede enheder, der modtager TV-kanaler, tilbyder muligvis også tekst-TV.

Hvis du vil åbne tekst-TV fra en tilsluttet enhed, skal du trykke på ⏪, vælge enheden og trykke på **OK**. Mens du ser en kanal på enheden, skal du trykke på ≡ **OPTIONS**, vælge **Vis enhedsnøgler**, vælge tasten ⏪ og trykke på **OK**. Tryk på ⏩ (Tilbage) for at skjule enhedsnøglen. Luk tekst-TV ved at trykke på ⏩ (Tilbage) igen.

#### Digital tekst (kun Storbritannien)

Nogle digitale TV-stationer tilbyder dedikeret Digitaltekst eller interaktivt TV på deres digitale TV-kanaler. Disse omfatter normalt tekst-TV med nummer-, farve- og navigationsknappene til valg og navigation.

Luk digital tekst ved at trykke på ⏩ (Tilbage).

### Indstillinger for tekst-TV

I tekst-TV skal du trykke på ≡ **OPTIONS** for at vælge følgende:

- Frys side
- Dobbeltskærm
- T.O.P.-oversigt
- Forstør
- Afsløre
- Bladre i undersider
- Sprog

#### Frys side

Stop den automatiske rotation af undersider ved at trykke på ≡ **OPTIONS** og vælge **Frys side**.

#### Dobbeltskærm/Fuld skærm

Du kan få vist TV-kanalen og tekst-TV ved siden af hinanden ved at trykke på ≡ **OPTIONS** og vælge **Dobbeltskærm**. Vælg **Fuld skærm** for at gå tilbage til fuldskræmsvisning.

#### T.O.P.-oversigt

Du åbner T.O.P.-tekst-TV ved at trykke på ≡ **OPTIONS** og vælge **T.O.P.-oversigt**.

#### Forstør

Du kan forstørre tekst-TV-siden, så den bliver nemmere at læse, ved at trykke på ≡ **OPTIONS** og vælge **Forstør**. Rul ned på siden ved at trykke på ▼ eller ▲.

#### Afsløre

Du kan få vist skjulte informationer på en side ved at trykke på ≡ **OPTIONS** og vælge **Afsløre**.

#### Bladre i undersider

Du kan bladre i tilgængelige undersider ved at trykke på ≡ **OPTIONS** og vælge **Bladre i undersider**.

#### Sprog

Hvis du vil skifte det tegnsæt, som tekst-TV anvender, for at få vist teksten korrekt, skal du trykke på ≡ **OPTIONS** og vælge **Sprog**.

---

## Opsætning af tekst-TV

### Sprog for tekst-TV

Visse digitale TV-stationer har flere forskellige Tekst-TV-sprog tilgængelige.

Du kan indstille det primære og sekundære sprog for tekst-TV ved at trykke på **🏠** > **Opsætning** > **Kanalindstillinger** og vælge **Primært** eller **Sekundær tekst-tv** og vælge dine foretrukne sprog til tekst-TV.

### Tekst-TV 2.5

Hvis Tekst-TV 2.5 er tilgængeligt, opnår du bedre farver og grafik. Tekst-TV 2.5 er som standard aktiveret fra fabrikkens side.

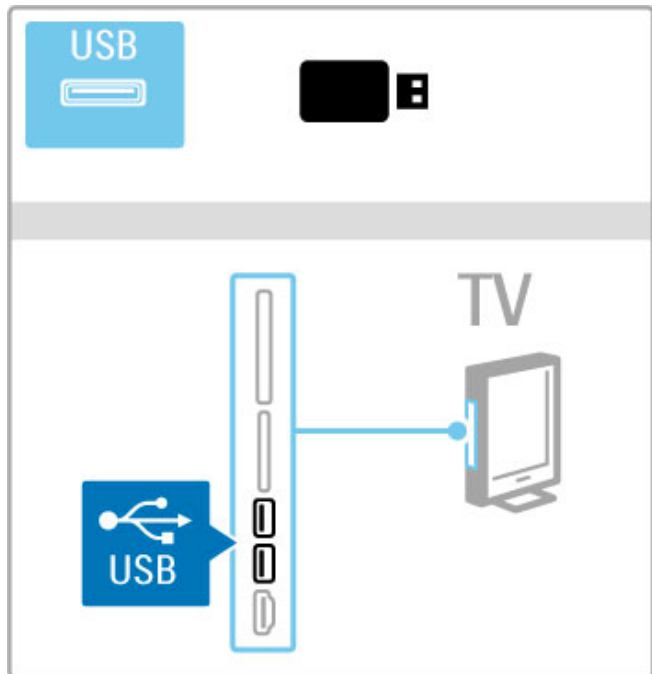
Hvis du vil deaktivere funktionen, skal du vælge **🏠** > **Opsætning** > **TV-indstillinger** > **Foretrukne** > **Tekst-tv 2.5**.

## 3.4 Videoer, fotos og musik

### Gennemse USB

Du kan få vist fotos eller afspille musik og videoer fra en USB-hukommelsesenhed.

Isæt en USB-enhed i USB-stikket på venstre side af TV'et, mens TV'et er tændt. TV'et registrerer enheden og åbner en liste, der viser enhedens indhold. Hvis listen ikke vises automatisk, skal du trykke på **🏠**, vælge **Gennemse USB** og trykke på **OK**.



Hvis du vil lukke Gennemse USB, skal du trykke på **🏠** og vælge en anden aktivitet eller frakoble USB-enheden.

#### Vis fotos

Du kan se fotos ved at vælge et foto på listen og trykke på **OK**. Hvis der er flere fotos i mappen, starter TV'et et diasshow af disse fotos.

Stop visningen ved at trykke på **☰ OPTIONS** og vælge **Stop**.

Stop eller genoptag afspilningen af diasshowet igen ved at trykke på **OK**.

Du kan få vist det næste foto ved at trykke på **▶**.

Du kan få vist det forrige foto ved at trykke på **◀**.

#### Indstillinger for fotos

Tryk på **☰ OPTIONS** for at vælge følgende:

- Vis info
- Stop
- Afspil én gang/Gentag
- Rotér
- Shuffle til/fra
- Diasshowhastighed
- Diasshowovergang
- Angiv som Scenea

#### Shufflefunkt. til

Afspiller filerne i tilfældig rækkefølge.

#### Angiver som Scenea

Indstiller det aktuelle foto som baggrundsfoto for Scenea.

#### Afspil videoer eller musik

Du kan afspille videoer eller musik ved at vælge filen på listen og trykke på **OK**. Hvis der er mere musik eller flere videofiler i mappen, afspiller TV'et filerne én ad gangen. Stop afspilningen ved at trykke på **☰ OPTIONS**.

Stop eller genoptag afspilningen ved at trykke på **OK**.

Afspil den næste fil i mappen ved at trykke på **▶**.

Afspil den forrige fil ved at trykke på **◀**.

Søg hurtigt frem ved at trykke på **▶**.

Søg hurtigt tilbage ved at trykke på **◀**.

#### Indstillinger for musik og videoer

Tryk på **☰ OPTIONS** for at vælge følgende:

- Stop
- Afspil én gang/Gentag
- Shuffle til/fra

#### Musik med fotos

Du kan afspille musik og se fotos samtidigt. Start fotodiasshowet, når du har startet musikken.

1 Vælg en mappe med musikfiler, og tryk på **OK**.

2 Vælg en mappe med fotofiler, og tryk på **OK**.

Stop visningen ved at trykke på **☰ OPTIONS** og vælge **Stop**.

#### Sæt skærm på Lydløs

Hvis du kun lytter til musik, kan du sætte TV-skærmen på lydløs for at spare energi.

Du kan sætte skærmen på lydløs ved at trykke på den **grønne** tast, vælge **Sæt skærm på Lydløs** og trykke på **OK**. Tænd for skærmen igen ved at trykke på en hvilken som helst tast på fjernbetjeningen.

Du kan få vist listen over kompatible afspilningsformater i **Hjælp > Specifikationer > Multimedier**.

### Gennemse PC

Du kan få vist fotos eller afspille din musik og dine videoer fra en PC i dit hjemmenetværk.

TV'et er DLNA-certificeret, og er kompatibelt med andre DLNA-certificerede enheder.

#### Det skal du bruge

Hvis du vil gennemse disse PC-filer, skal du oprette forbindelse til TV'et via dit hjemmenetværk. Du må heller ikke glemme at indstille din medieserversoftware til at dele filerne med TV'et.

#### Gennemse PC

Du kan gennemse PC-filer ved at trykke på **🏠**, vælge **Gennemse PC** og trykke på **OK**.

Luk Gennemse PC ved at trykke på **🏠** og vælge en anden aktivitet.

Hvis netværket endnu ikke er installeret, når du vælger Gennemse PC, starter installation af netværket automatisk. Følg vejledningen på skærmen.

Du kan vælge og afspille dine filer ved at læse **Hjælp > Mere TV > Videoer, fotos og musik > Gennemse USB**.

Du kan finde listen over kompatible afspilningsformater i kompatibel medieserversoftware i **Hjælp > Specifikationer > Multimedia**.

Læs mere om oprettelse af forbindelse til et netværk i **Hjælp > Opsætning > Netværk**.

### Scenea



Med Scenea kan du indstille et foto som et maleri på TV-skærmen. Vælg dit yndlingsfoto fra din fotosamling. Scenea åbnes ved at trykke på **🏠**, vælge **Scenea** og trykke på **OK**. Hvis du ikke har valgt dit eget foto, vises der et forudprogrammeret foto. Luk Scenea-fotoet ved at trykke på en tast på fjernbetjeningen.



#### Vælg et foto til Scenea

1 Vælg et foto fra en tilsluttet USB-enhed eller fra en tilsluttet PC. Dette foto skal være i formatet JPEG.  
2 Når fotoet er fremhævet på listen Gennemse USB eller Gennemse PC-listen, skal du trykke på **☰ OPTIONS**, vælge **Angiv som Scenea** og trykke på **OK**. Når du accepterer at overskrive det aktuelle foto, indstilles det nye foto.

#### Scenea lounge light

Hvis du vil deaktivere Ambilight, når Scenea er aktiveret, skal du trykke på **⚙️ ADJUST**. Du kan også trykke på **Ambilight** foran på TV'et.

#### Energibesparende

Du kan indstille TV'et til den energibevidste indstilling ved at trykke på **⚙️ ADJUST**, vælge **Smart-billede** og trykke på **OK**. Vælg **Energibesparende**.

#### Specifikt

Når er Scenea aktiveret, skifter TV'et automatisk til standby-tilstand efter 4 timer. Du får vist en advarselsmeddelelse 1 minut før, TV'et skifter til standby-tilstand. Denne automatiske overgang til standby-tilstand forebygger unødvendigt energiforbrug, hvis du glemmer, at Scenea er aktiveret.

Hvis indslumringstimeren er aktiveret, skifter TV'et også til standby, når det angivne tidsrum er forløbet. Scenea har ingen lyd.

---

## Wi-Fi MediaConnect

Med Wi-Fi MediaConnect kan du se (projicere) din PC-skærm på dit TV trådløst. Du kan projicere video, musik, præsentationer eller andet indhold, der afspilles på din bærbare eller stationære computer.

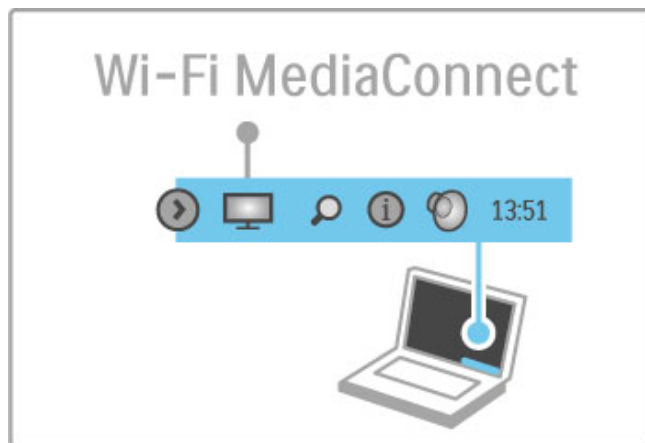
Før du kan projicere PC-skærmen på dit TV, skal du installere Wi-Fi MediaConnect-softwaren på din PC. Læs mere om installering af Wi-Fi MediaConnect i **Hjælp > Opsætning > Netværk > Wi-Fi MediaConnect**.

#### Start projiceringen

Når du vil projicere PC-skærmen på et TV, skal du klikke på det lille TV-ikon på proceslinjen i det nederste højre hjørne af PC-skærmen. Din PC-skærm vises på dit TV.

#### Stop projiceringen

Klik på TV-ikonet igen for at stoppe projiceringen.



#### Hjælp til Wi-Fi MediaConnect

Du kan læse hjælpen til Wi-Fi MediaConnect ved at højreklikke på TV-ikonet på PC'ens proceslinje og vælge **Hjælp**.

#### Specifikt

Videoafspilningens kvalitet afhænger af din PC's ydeevne og båndbredden på dit trådløse netværk.

Du kan projicere video i HD (High Definition) eller SD (standardopløsning), afhængigt af din PC's processorkraft. Indholdsbeskyttelsen på de fleste DVD-diske eller Blu-ray-diske med film kan begrænse visning af filmen på et TV, når disken afspilles på en PC.

TV viser PC-mediefiler med en kort forsinkelse.

## 3.5 USB-optagelse

### Hvad er USB-optagelse?

Med dette TV kan du stoppe en direkte TV-udsendelse midlertidigt fra en digital kanal. Du kan stoppe direkte TV midlertidigt for at se det senere. Tilslut blot en USB-harddiskenhed til dit TV, og du kan stoppe den direkte udsendelse midlertidigt.

Hvis dit TV er tilsluttet internettet kan du også optage eller indstille en programmeret optagelse af en digital udsendelse.

### Det skal du bruge

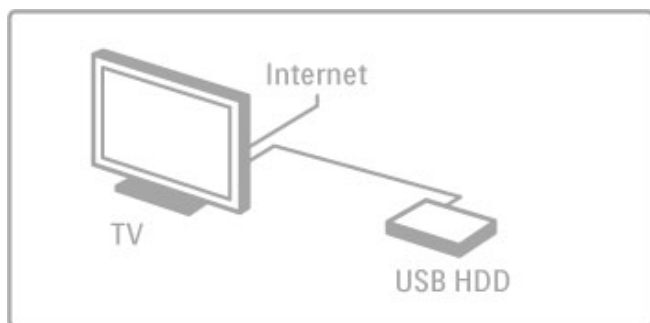
Smart USB-optagelse og Stop direkte TV midlertidigt virker kun med digitale TV-kanaler (DVB-udsendelse eller lignende).

#### Pause

Hvis du vil stoppe en direkte digital udsendelse, skal du tilslutte en **USB-harddisk**. Brug en USB 2.0 kompatibel harddisk med minimum 32 GB plads på harddisken. Tilslut USB-harddisken til en af de to USB-stik på siden af TV'et.

#### Optage

Hvis du vil optage programmer skal du have en USB 2.0 kompatibel harddisk på 250 GB og en højhastigheds (bredbånd) internettilslutning til TV'et. Læs mere om oprettelse af forbindelse til netværket under **Hjælp > Opsætning > Netværk**.



#### Installation

Før du kan stoppe eller optage en udsendelse, skal du formatere den tilsluttede USB-harddisk.

**1** Tilslut USB-harddisken til en af de to USB-tilslutninger på siden af TV'et. Tilslut ikke andre USB-enheder i det andet USB-stik, når du formaterer.

**2** Tænd for enheden og TV'et.

**3** Når TV'et er indstillet til en digital TV-kanal, skal du trykke på **||** (Pause) for at begynde formateringen. Formatering fjerner alle data på den tilsluttede USB-harddisk. Følg vejledningen på skærmen. Når USB-harddisken er formateret, skal enheden være tilsluttet permanent.

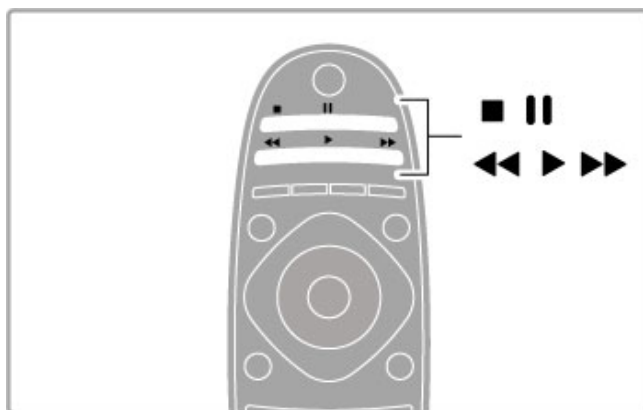
#### Advarsel

Når USB-harddisken er formateret til dette TV, kan du ikke bruge de lagrede optagelser på et andet TV. Du må ikke kopiere eller ændre de optagne filer på USB-harddisken via et PC-program. Det vil beskadige dine optagelser.

### Stop direkte TV midlertidigt

Mens du ser en direkte TV-udsendelse fra en digital kanal, kan du holde pause i udsendelsen og fortsætte med at se det senere, besvare et telefonopkald eller tage en pause. I mellemtiden gemmes udsendelsen på USB-harddisken. Du kan holde en pause i en udsendelse indenfor en tidsramme på højst 90 minutter.

Hvis du vil stoppe en direkte TV-udsendelse midlertidigt, skal du trykke på **||** (Pause). En statuslinje vises kortvarigt på skærmen. Tryk på **||** (Pause) igen for at få statuslinjen frem igen. Tryk på **▶** (Afspil) for at fortsætte med at se TV. Tryk på **■** (Stop) for at skifte til direkte TV-udsendelse igen.



Når du skifter til en digital kanal, starter USB-harddisken lagringen af udsendelsen. Når du skifter til en anden kanal, lagres den nye kanaludsendelse, og udsendelsen af tidligere kanal ryddes. Også når du sætter TV'et på standby, ryddes den lagrede udsendelse.

Når du starter med at se et program på en anden enhed - en tilsluttet Blu-ray-afspiller eller digital modtager - rydder USB-harddisken alle lagrede udsendelser.

Når et program optages på USB-harddisken, kan du ikke stoppe en direkte TV-udsendelse.

#### Øjeblikkelig genafspilning

Mens du ser en direkte TV-udsendelse fra en anden digital kanal, kan du nemt øjeblikkelig genafspille udsendelsen.

Tryk på **||** (Pause), og tryk på **◀** (Venstre) for at gengive de sidste 10 sekunder af en direkte TV-udsendelse.

Du kan trykke på **◀** gentagne gange, indtil du når til starten af den lagrede udsendelse eller det maksimale tidsrum.

#### Statuslinje

Med statuslinjen på skærmen skal du trykke på **◀◀** (spol tilbage) eller trykke på **▶▶** (fremad) for at vælge, hvorfra du vil begynde at se den lagrede udsendelse. Tryk på disse taster gentagne gange for at ændre deres hastighed.



#### Specifikt

Beskrivelse af lyd (kommentarer) for synshæmmede er ikke tilgængelig for afspilning i Smart USB-optagelse.

### Optagelse

Hvis dit TV er tilsluttet til internettet, kan du optage en digital TV-udsendelse på en USB-harddisk. Start og administrer dine optagelser i **Programvejledning** på TV'et. Åbn TV'ets Programvejledning i startmenuen. Hvis der er en **TV-optage**-knap tilgængelig på siden i Programvejledning, kan Programvejledning starte og administrere optagelser.

Hvis TV-optage-knappen ikke er tilgængelig, skal du tjekke, om Programvejledningsdata er indstillet til opdatering fra netværket. Tryk på **↑** (Hjem), og vælg **Opsætning > TV-indstillinger > Foretrukne > Fra netværk**.

### Optag nu

Hvis du vil optage programmet, du ser, skal du trykke på **↑** (Hjem) og vælge **Programvejledning**. Med fokus på den aktuelle TV-program skal du trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Optag program**. USB-harddisken starter med at optage og stopper, når programmet er slut.

Du kan stoppe optagelsen straks ved at åbne Programvejledningen og trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Stop optagelse**.

### Optag et program

Du kan planlægge en optagelse af et kommende program for i dag eller om nogle få dage fra i dag (maks. 8 dage frem).

**1** Hvis du vil planlægge en optagelse, skal du trykke på **↑** (Hjem) og vælge **Programvejledning**. På programvejledningssiden skal du vælge en kanal og et program, som du vil optage. Tryk på **▶** (Højre) eller **◀** (Venstre) for at skifte listen. Du kan også indtaste kanalnummeret for at vælge kanalen på listen. Hvis du vil ændre datoen, skal du vælge datoen øverst på siden og trykke på **OK**. Vælg den ønskede dag, og tryk på **OK**.

**2** Når programmet er fremhævet, skal trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Optag program**. Du kan indstille tidsplanen til at optage alle fremtidige episoder i dette program eller indstille tidsplanen til at tilføje 10 minutter som buffer i slutningen af optagelsen.

**3** Vælg **Planlæg**, og tryk på **OK**. Programmet planlægger til optagelse. Der vises en advarsel automatisk, når der planlægges overlappende optagelser. Hvis du i dit fravær planlægger at optage et program, skal du huske af lade TV'et være på standby og USB-harddisken tændt.

### Liste over optagelser

Hvis du vil se en liste over optagelser og planlagte optagelser, skal du vælge **(antal af) Optagelser**-knappen over programvejledningslisten og trykke på **OK**. På denne liste kan du vælge at se en optagelse, fjerne optagne programmer, kontrollere programmer, kontrollere den ledige plads på harddisken eller planlægge en tidsindstillet optagelse, der ikke er knyttet til et bestemt TV-program.

### Se en optagelse

På listen over optagelser, skal du vælge pilen foran optagelsen og trykke på **OK**. Afspilningen af optagelsen starter. Du kan bruge tastene **▶** (Afspil), **▶▶** (Fremad), **◀◀** (Spol tilbage), **||** (Pause) eller **■** (Stop) på fjernbetjeningen.

### Indstil en tidsindstillet optagelse

Du kan indstille en optagelse, der ikke er knyttet til et program, ved at vælge **Planlæg optagelse** over listen med optagelser og trykke på **OK**. Indstil kanalen, dato og tidsrum på de næste sider.

### Fjern en planlagt optagelse

Du kan fjerne en planlagt optagelse ved at vælge den røde ring foran optagelsen, og trykke på **OK**.

### Slet en optagelse

Du kan fjerne en optagelse ved at vælge optagelsen på listen, og trykke på **≡ OPTIONS** og vælge **Slet optagelse**.

Mere TV / USB-optagelse

### Programoplysninger

Hvis du vil se flere oplysninger om et program, skal du vælge programmet i en programvejledningslisten og trykke på **OK**. Afhængigt af status for dette program kan du begynde at se det, planlægge optagelsen, afspille optagelsen eller slette optagelsen fra denne side.

### Specifikt

- Mens du optager et program, kan du se et tidligere optaget program.
- Mens du optager, kan du ikke skifte TV-kanaler.
- Mens du optager, kan du ikke holde pause i en direkte TV-udsendelse.

- Beskrivelse af lyd (kommentarer) for synshæmmede er ikke tilgængelig for afspilning i Smart USB-optagelse.

---

## 3.6 Spil

---

### Spil et spil

#### Tilføj en spilkonsol

I startmenuen skal du begynde at Tilføje dine enheder for at føje konsollen til startside, så den nemt kan vælges senere. Når du tilføjer en spilkonsol til startmenuen, skal du vælge **Spil**. Når TV'et anmoder om enhedstypen. Hvis din spilkonsol er en EasyLink HDMI-CEC-enhed føjes den automatisk til startmenuen.



#### Smart-indstilling - Spil

Smart-billedindstillingen **Spil** indstiller TV'et til de ideelle spilindstillinger uden billedforsinkelse.

Hvis din spilkonsol tilføjes som **Spil** i startmenuen, skifter TV'et automatisk til spilindstillingerne.

Hvis din spilkonsol er tilføjet automatisk til startmenuen som en **Blu-ray-afspiller** eller **DVD-afspiller**, skal du ændre Smart-billedindstillingen til **Spil**, før du begynder at spille.

Du kan ændre Smart-billedindstillingen til **Spil**, ved at trykke på **⏏** **ADJUST** og vælge **Smart-billede > Spil** og trykke på **OK**. TV'et er klar til spil. Glem ikke at skifte tilbage til den normale Smart-billedindstilling, når du er færdig med at spille.

Læs mere om, hvordan du tilslutter en spilkonsol i **Hjælp > Tilslutninger > Tilslut flere enheder > Spil** eller **HD-spil**.

---

## 3.7 Låse og timere

---

### Børnesikring

Du kan forhindre børn i at se en kanal eller et program, eller du kan låse kanaler eller låse for programmer med aldersgrænse.

#### Forældrevurdering

Nogle digitale TV-selskaber har aldersbestemt deres programmer. Når aldersgrænsen er tilsvarende eller højere end den, du har angivet for dit barns alder, låses programmet.

Hvis du vil se et låst program, skal du indtaste børnesikringskoden. Forældrevurderingen er indstillet for alle kanaler.

#### Indstil en aldersgrænse

Tryk på **🏠**, og vælg **Opsætning > Kanalindstillinger**, og vælg **Børnesikring > Forældrevurdering**.

Før du kan vælge en aldersgrænse, skal du først indtaste den 4-cifrede børnesikringskode. Hvis der ikke er angivet en børnesikringskode, kan du gøre det nu.

Når koden indtastes, kan du vælge aldersgrænse. Når aldersgrænsen for et program er tilsvarende eller højere end den aldersgrænse, du selv har angivet for dit barns alder, låses programmet. TV'et beder om koden for at låse programmet op. Hos nogle udbydere låser TV'et kun programmer med en højere aldersgrænse.

#### Lås en kanal

Du kan låse en kanal ved at trykke på **🏠** og vælge **Opsætning > Kanalindstillinger** og vælge **Børnesikring > Kanallås**. På listen over kanalnumre kan du vælge en kanal og trykke på **OK** for at låse en kanal.

På listen markeres låste kanaler med **X**. Du kan du vælge en anden kanal, der skal låses eller låses op. Låsen aktiveres, så snart du lukker menuen.

Du kan ikke låse programmer fra tilsluttede enheder.

#### Skift kode

Du kan ændre den aktuelle kode ved at trykke på **🏠** og vælge **Opsætning > Kanalindstillinger** og vælge **Børnesikring > Skift kode**.

Indtast den aktuelle kode, og indtast derefter den nye kode to gange. Den nye kode indstilles.

#### Glemt din kode?

Hvis du glemmer koden, kan du tilsidesætte den ved at indtaste **8888**.

---

### Sleep-timer

Med Indslumringstimer kan du indstille TV'et til automatisk at skifte til standby efter et bestemt klokkeslæt.

Du kan indstille indslumringstimeren ved at trykke på **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Foretrukne > Indslumringstimer**. Med skyderen kan du indstille tidsrummet til op til 180 minutter i trin à 5 minutter. Hvis du indstiller tidsrummet til 0 minutter, slukkes indslumringstimeren.

Du kan altid slukke for TV'et før eller nulstille tiden, mens der tælles ned.


# 4 Opsætning

## 4.1 Billede og lyd

### Smart-indstillinger

Hvis du vælger en Smart-indstilling i menuen ADJUST, kan du igen skifte indstillingerne for den valgte indstilling for Smart-billede og Smart-lyd i Opsætning. Smart-indstillingen husker dine ændringer.

#### Nulstil en Smart-indstilling

Hvis du vil nulstille en Smart-indstilling til de oprindelige værdier, skal du vælge den Smart-indstilling, som du vil nulstille i menuen. Tryk derefter på  > **Opsætning** > **TV-indstillinger**, vælg **Nulstil**, tryk på **OK** og bekræft.

Læs mere om indstillinger af Smart-billede og Smart-lyd i **Hjælp** > **Brug dit TV** > **Se TV** > **Indstillinger af Smart-billede og Smart-lyd**.

### Billede

I menuen Billede kan du justere alle billedindstillinger enkeltvist.

Åbn Billedindstillinger ved at trykke på  > **Opsætning** > **TV-indstillinger** > **Billede**.

#### • Kontrast

Indstiller kontrastniveauet for billedet.

#### • Lysstyrke

Indstiller lysstyrkeniveauet for billedet.

#### • Farve

Indstiller farvemærtningsniveauet.

#### • Farvnuance

Hvis der udsendes NTSC, kompenserer farvnuance for farvevariationerne.

#### • Skarphed

Indstiller niveauet for skarphed af fine detaljer.

#### • Støjreduktion

Bortfiltrerer og reducerer billedstøj i billedet.

#### • Farvetone

Indstiller farverne til **Normal**, **Varm** (rødlig) eller **Kold** (blålig). Vælg **Brugerdefineret** for at foretage dine egne personlige indstillinger i menuen Brugerdefineret.

#### • Brugerdefineret farvetone

Brug skyderen til at indstille farvetemperaturen for billedet.

#### • Perfect Pixel HD

Styrer de avancerede indstillinger for Perfect Pixel HD Engine.

- **Perfect Natural Motion** fjerner sløring i bevægelser og gengiver jævne bevægelser, navnlig i film.

- **LED 200 Hz Clear LCD** giver en overlegen

bevægelsesskarphed, bedre sortniveau, høj kontrast med flimmerfrit, roligt billede og bredere synsvinkel.

- **Super opløsning** sikrer overlegen skarphed, navnlig på linjer og konturer i billedet.

- **Perfekt kontrast** angiver det niveau, ved hvilket TV'et automatisk forbedrer detaljerne i mørke, mellem mørke og lyse områder i billedet.

- **Dynamisk baggrundslys** angiver det niveau, ved hvilket strømforbruget kan reduceres ved at dæmpe skærmens lysstyrkeintensitet. Vælg mellem det mest ideelle strømforbrug eller billedet med den bedste lysstyrkeintensitet.

- **MPEG artefakt-reduktion** udjævner de digitale overgange i billedet.

- **Farveforbedring** gør farverne mere levende og forbedrer opløsningen i detaljer i stærke farver.

- **Gamma** er en ikke-lineær indstilling for billedets lysstyrke og kontrast. Brug bjælken til at indstille en højere eller lavere Gamma-værdi.

#### • PC-tilstand

Indstiller TV'et til den ideelle, foruddefinerede computerindstilling, hvis der er tilsluttet en computer.

#### • Lyssensor

Justerer billedet og Ambientlight-indstillingerne til automatisk at tilpasse sig lysforholdene i lokalet.

#### • Billedformat

Læs **Hjælp** > **Brug dit TV** > **Se TV** > **Billedformat**.

#### • Skærmkanter

Forstør billedet en smule for at skjule forvrængede kanter.

#### • Billedskift

Flyt billedet opad/nedad eller til venstre/til højre med markørtasterne.

#### • 3D format

Indstiller TV'et i **Automatisk** 3D-formatdetektering eller vælg **3D Side om side** eller **3D øverst/nederst** manuelt.

#### • 2D/3D

Skift TV'et til 2D eller 3D.

### Lyd

I menuen Lyd kan du justere alle lydindstillinger enkeltvist.

Åbn Lydindstillinger ved at trykke på  > **Opsætning** > **TV-indstillinger** > **Lyd**.

#### • Bas

Indstiller niveauet af dybe toner i lyden.

#### • Diskant

Indstiller niveauet af høje toner i lyden.

#### • Surround

Indstiller surroundlydeffekten fra de indbyggede højttalere.

#### • Hovedtelefonlydstyrke

Indstiller lydstyrken ved tilslutning af hovedtelefoner til TV'et.

#### • Automatisk volumenjustering


Reducerer de pludselige udsving i lydstyrken, som f.eks. i starten af en reklame eller i forbindelse med kanalskift.

#### • Balance

Indstiller balancen mellem højre og venstre højttaler, så den passer til din lytteposition.

### Eco-indstillinger

Eco-indstillinger hjælper i kombination med TV'ets indstillinger med at bevare miljøet.

Mens du ser TV-kanaler, skal du trykke på den **grønne** tast for at åbne **Eco-indstillinger**. Aktive indstillinger er markeret med et .

Tryk igen for at lukke.

#### Energibesparende

Denne indstilling til Smart-billede justerer billedet og Ambientlight til den mest energibesparende indstilling. Funktionen aktiveres ved at vælge **Energibesparende** i Eco-indstillinger og trykke på **OK**. Vælg en anden Smart-billedindstilling for at slå Energibesparende fra.

### **Skærm fra**

Hvis du kun lytter til musik, kan du slukke for TV-skærmen for at spare energi. Vælg **Skærm fra**, og tryk på **OK**. Tryk på en hvilken som helst tast på fjernbetjeningen for at tænde for skærmen igen.

### **Lyssensor**

Den indbyggede lyssensor justerer automatisk billedet sammen med Ambientlight til lokalets lysforhold. Funktionen kan aktiveres ved at vælge **Lyssensor** og trykke på **OK**. Hvis du vil deaktivere funktionen, skal du trykke på **OK** igen.

### **Autosluk**

Hvis der under en 4 timers periode ikke trykkes på nogen taster på TV'ets fjernbetjening, slukker TV'et automatisk for at spare energi. Du kan slukke for denne **Automatisk slukning**.

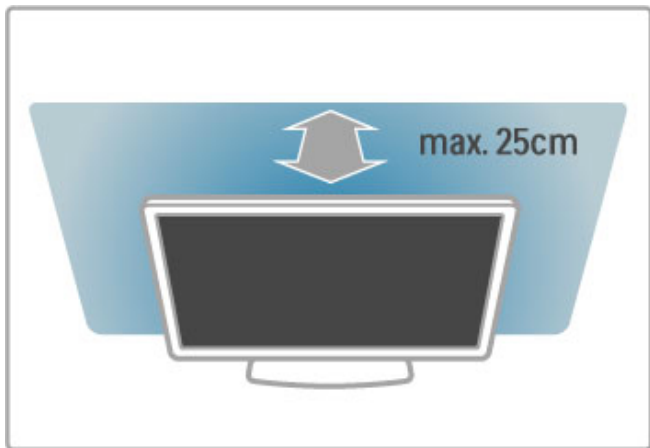
Hvis du bruger TV'et som en skærm eller bruger en digital modtager til at se TV (en set-top-boks - STB), og du ikke bruger fjernbetjeningen til TV'et, skal du deaktivere den automatiske slukning.

## 4.2 Ambilight

### Placering

Den bedste Ambilight-effekt :

- Dæmp lysforholdene i rummet, og anbring TV'et op til 25 cm væk fra væggen.
- Juster Ambilight efter farven på din væg derhjemme i Vægfarve-indstillingen.
- For at undgå dårlig forbindelse for den infrarøde fjernbetjening skal enhederne anbringes ude af syne for Ambilight.

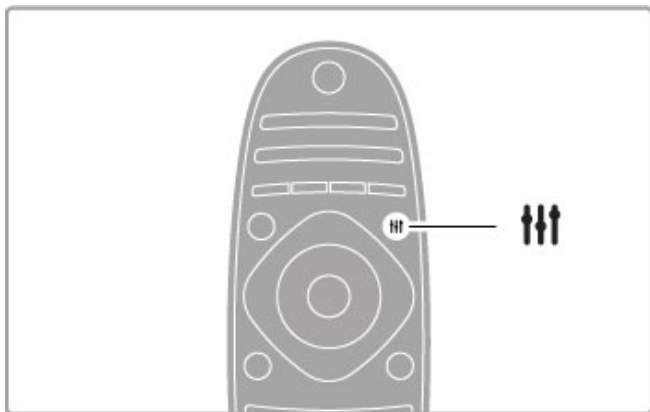


### Juster

Du kan åbne menuen for justering ved at trykke på **|||| ADJUST**. Tryk på **||||** igen for at lukke.

#### Slå Ambilight til eller fra

I menuen Juster skal du vælge **Ambilight** og trykke på **OK**. Slå Ambilight **Til** eller **Fra**. Du kan også trykke på Ambilight på TV'et.



#### Dynamisk Ambilight

I menuen Juster skal du vælge **Dynamisk Ambilight** og trykke på **OK**. Juster den hastighed, som Ambilight reagerer med i forhold til billeder på skærmen.

Læs mere om Ambilight-indstillinger i **Hjælp > Opsætning > Ambilight > Indstillinger**.

### Indstillinger

Der er flere Ambilight-indstillinger tilgængelige i menuen Ambilight-indstillinger i Opsætning. Hvis du vil ændre disse indstillinger, skal du trykke på **🏠** og vælge **Opsætning > TV-indstillinger > Ambilight**.

#### Ambilight-lysstyrke

Du kan indstille Ambilight-lysstyrken ved at vælge **Ambilight-lysstyrke** og trykke på **OK**. Juster lyseffekten for Ambilight.

#### Ambilight-farve

Ambilight-farven indstilles ved at vælge **Ambilight-farve** og trykke på **OK**. Vælg **Dynamisk**, hvis Ambilight skal reagere på de billeder, der vises på skærmen, eller vælg en af de faste farver. Vælg **Brugerdefineret**, hvis du vil indstille en bestemt farve.

#### Brugerdefineret farve

Du kan angive en Ambilight-farve efter eget ønske ved at vælge **Brugerdefineret** i menuen **Ambilight-farve**. Når Brugerdefineret er valgt, kan du åbne menuen **Brugerdefineret farve**. Vælg **Palet** for at vælge din egen farve. Brugerdefineret Ambilight-farven er en fast (ikke-dynamisk) farveindstilling.

#### Adskillelse

Hvis du vil indstille farveforskellen mellem lyskilderne på begge sider af TV'et, skal du vælge **Adskillelse**. Adskillelse **Fra** giver en dynamisk, men ensartet Ambilight-farve.

#### TV'et slukker

Hvis Ambilight skal fade ud og slukkes få sekunder efter, du har slukket for TV'et, skal du vælge **TV'et slukker**. Lad Ambilight fade ud og slukke helt, før du tænder for TV'et igen.

#### Lounge light

Læs mere om Lounge light i **Hjælp > Opsætning > Ambilight > Lounge light**.

#### Scenea lounge light

Hvis Ambilight altid skal være slukket, når Scenea er tændt, skal du vælge **Scenea lounge light** og vælge **Fra**.

#### Vægfarve

Farven på væggen bag TV'et kan påvirke Ambilights farveeffekt. Du kan korrigere for denne påvirkning ved at vælge **Vægfarve** og vælge en farve, der passer til væggens farve. Ambilight korrigerer farverne, så de passer optimalt til den farve, væggen bag TV'et har.

### Lounge light

Når TV'et er i standby, kan du aktivere Ambilight og oprette en Lounge light-effekt i rummet.


Du kan aktivere Ambilight, mens TV'et er på standby, ved at trykke på **Ambilight** på TV'et.



Hvis du vil ændre farveskemaet for Lounge light, skal du trykke på **Ambilight** på TV'et igen.

Hvis du vil deaktivere Lounge light, skal du trykke på **Ambilight** på TV'et, og holde den inde i 3 sekunder.



Du kan også konfigurere farveskemaet i menuen Opsætning.  
Når TV'et er tændt, skal du trykke på  og vælge **Opsætning**.  
Vælg **TV-indstillinger** > **Ambilight** > **Lounge light**. Vælg den farve,  
som Lounge light skal starte op med.

---

## 4.3 Kanaler

---

### Omlacer og skift navn

Du kan omlacere og omdøbe kanaler på Kanallisten.

Hvis du vil omlacere eller omdøbe en kanal, skal du læse **Hjælp > Brug dit TV > Se TV > Kanalliste**.

---

### Opdater kanaler

TV'et anbringer alle installerede kanaler på Kanallisten. Hvis du modtager digitale kanaler, kan du indstille TV'et til automatisk at opdatere listen med nye kanaler. Du kan også selv foretage en opdatering af Kanallisten.

#### Automatisk kanalopdatering

En gang dagligt, kl. 06.00, opdaterer TV'et kanalerne og lagrer nye kanaler. Tomme kanaler fjernes. Der vises en meddelelse ved opstart af TV'et vedrørende nye eller fjernede kanaler. TV'et skal være på standby for automatisk at kunne opdatere kanaler.

Hvis du vil deaktivere meddelelsen ved opstart, skal du trykke på **🏠 > Opsætning > Kanalindstillinger** og trykke på **OK**. Vælg **Opstartsmeddelelse > Opstartsmeddelelse**, og vælg **Fra**.

Hvis du vil deaktivere den automatiske kanalopdatering skal du trykke på **🏠 > Opsætning > Kanalindstillinger** og trykke på **OK**. Vælg **Kanalinstallation > Automatisk kanalopdatering**, og vælg **Fra**.

#### Start en opdatering

Du kan selv starte opdateringen ved at trykke på **🏠 > Opsætning > Søg efter nye kanaler** og trykke på **OK**. Vælg **Opdater kanaler**, og tryk på **OK**. Tryk på **Start**. Opdateringen kan tage nogle få minutter. Følg instruktionerne på skærmen.

---

### Geninstaller kanaler

#### Geninstaller kanaler

For kun at geninstallere kanalerne, skal du trykke på **🏠 > Opsætning > Søg efter kanaler > Geninstaller kanaler** og trykke på **OK**. Vælg **DVB-T** eller **DVB-C**. Kanalsøgningen kan tage nogle få minutter. Følg instruktionerne på skærmen.

#### Fuld installation

Du kan gentage en fuld TV-installation ved at trykke på **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Geninstaller TV** og trykke på **OK**. Installationen tager nogle få minutter. Følg instruktionerne på skærmen.

Du kan omlacere og omdøbe kanaler på Kanallisten.

#### Kopiering af kanalliste

Kanallistekopiering er beregnet til forhandlere og superbrugere.

Med Kanallistekopiering kan du kopiere de installerede kanaler på et TV til et andet Philips TV i samme serie. Med Kanallistekopiering undgår du en tidskrævende kanalsøgning og du kan tilbyde en foruddefineret kanallisteopsætning. Den lille kopierede fil, passer til alle USB-hukommelsesenheder.

#### Betingelser

- Begge TV er fra den samme årrække.
- Begge TV har den samme produkttypetilføjelse for DVB (H, K, M, T eller D/00) i typenummeret og har TV'et installeret for det samme land.

- Begge TV har samme hardwaretype. Kontroller hardwaretypen på TV'ets identifikationsplade bagpå TV'et. Typisk kendt som Q . . . LA
- Begge TV har kompatible softwareversioner. Når du uploader, vises en meddelelse på skærmen, der advarer dig, hvis softwareversionerne ikke er kompatible.

#### Kopiering af en kanalliste

**1** Tænd for TV'et, som har installeret kanalerne. Tilslut en USB-hukommelsesenhed.

**2** Tryk på **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Foretrukne > Kopiering af kanalliste > Kopier til USB** og tryk på **OK**. Hvis du vil kopiere kanallisten fra dette TV, bliver du muligvis bedt om at indtaste den TV PIN-kode, som du indtastede under installationen.

**3** Når kopieringen er færdig, skal du frakoble USB-hukommelsesenheden.

Du kan nu uploade den kopierede Kanalliste til et andet Philips TV.

#### Upload en kanalliste

##### Til et TV, der endnu ikke er installeret

**1** Tilslut strømstikket for at starte installationen, og vælg sprog og land. Du kan springe **Søg efter kanal** over. Afslut installationen.

**2** Tilslut USB-hukommelsesenheden, der indeholder Kanallisten til det andet TV.

**3** Hvis du vil starte med at uploade kanallisten, skal du trykke på **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Foretrukne > Kopiering af kanalliste > Kopier til TV** og trykke på **OK**. Du bliver muligvis bedt om at indtaste TV PIN-koden til dette TV.

**4** TV'et meddeler, om kanallisten er kopieret til TV'et. Frakobl USB-hukommelsesenheden.

##### Et allerede installeret TV

**1** Bekræft landeindstillingen for TV'et. (Bekræft denne indstilling ved at trykke på **🏠 > Opsætning > Søg efter kanaler > Geninstaller kanaler** og tryk på **OK**. Tryk på **↩** (Tilbage) og senere **Annuller** for at forlade søgningen efter kanaler).

Hvis landet er korrekt, fortsætter du med trin 2 herunder. Hvis landet ikke er korrekt, skal du starte med at geninstallere. Geninstalleringen starter ved at trykke på **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Geninstaller TV** og trykke på **OK**. Vælg det korrekte land, og spring **Søg efter kanaler** over. Afslut installationen. Gå tilbage til trin 2, når installationen er udført.

**2** Tilslut USB-hukommelsesenheden, der indeholder Kanallisten til det andet TV.

**3** Hvis du vil starte med at uploade kanallisten, skal du trykke på **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Foretrukne > Kopiering af kanalliste > Kopier til TV** og trykke på **OK**. Du bliver muligvis bedt om at indtaste TV PIN-koden til dette TV.

**4** TV'et meddeler, om kanallisten er kopieret til TV'et. Frakobl USB-hukommelsesenheden.

---

### DVB-T eller DVB-C

Hvis der både er DVB-T- og DVB-C-modtagelse tilgængelig i dit land, og hvis dette TV er forberedt til modtagelse af DVB-T og DVB-C i dit land, har du valgt den ene eller den anden under kanalinstallationen.

Hvis du vil ændre DVB-indstillingen for at starte en ny kanalinstallation, skal du trykke på **🏠 > Opsætning > Kanalindstillinger** og trykke på **OK**. Vælg **Kanalinstallation > Antenne/Kabel**, og tryk på **OK**. Vælg den ønskede DVB-

## DVB-C-kanalinstallation

Af hensyn til brugervenligheden er alle DVB-C-indstillinger indstillet til automatisk. Hvis din DVB-C-udbyder har tildelt dig specifikke DVB-C-værdier som en symbolhastighed eller en frekvens, skal du indtaste disse værdier, når TV'et beder om dem i forbindelse med installation.

## DVB-T + DVB-C

Du kan konfigurere dit TV til DVB-T og DVB-C. Installer først det ene system og derefter det andet. Når begge installationer er fuldført, viser kanaloversigten både kanaler af typen DVB-T og DVB-C.

---

## Modtagekvalitet

Hvis du modtager digitale kanaler, kan du kontrollere kvaliteten og signalstyrken til en kanal.

Hvis du bruger en antenne, kan du flytte den og prøve at forbedre modtagelsen.

Du kan kontrollere modtagekvaliteten for en digital kanal ved at gå til kanalen og trykke på **🏠** > **Opsætning** > **Kanalindstillinger** og trykke på **OK**. Vælg **Kanalinstallation** > **Digital: Testmodtagelse**, og tryk på **OK**.

Den digitale frekvens vises for denne kanal. Hvis modtagelsen er ringe, kan du prøve at flytte på antennen. Du kan kontrollere signalkvaliteten for denne frekvens igen ved at vælge **Søg** og trykke på **OK**.

Hvis du selv vil indtaste en bestemt frekvens, skal du vælge frekvensen ved at placere pilene på et tal med **▶** og **◀** og redigere tallet med **▲** og **▼**. Du kan kontrollere frekvensen ved at vælge **Søg** og trykke på **OK**.

Hvis du bruger DVB-C til at modtage kanaler, vil indstillingerne **Symbolhastighedstilstand** og **Symbolhastighed** være tilgængelige. I **Symbolhastighedstilstand** skal du vælge **Automatisk**, medmindre din kabeludbyder har tildelt dig en specifik symbolhastighedsværdi. Du kan indtaste symbolhastighedsværdien med tasterne.

---

## Manuel installering - analog

Analoge TV-kanaler kan indstilles manuelt en efter en.

Du kan installere kanaler manuelt ved at trykke på **🏠** > **Opsætning** > **Kanalindstillinger** og trykke på **OK**. Vælg **Kanalinstallation** > **Analog: Manuel installering**, og tryk på **OK**.

### 1 System

Konfigurer TV'et-systemet ved at vælge **System** og trykke på **OK**. Vælg dit land eller den del af verden, hvor du befinder dig nu.

### 2 Find kanal

Du kan søge efter en kanal ved at trykke på **Find kanal** og trykke på **OK**. Vælg **Søg**, og tryk på **OK**. Du kan også selv indtaste en frekvens. Hvis modtagelsen er ringe, kan du trykke på **Søg** igen. Hvis du vil lagre kanalen, skal du vælge **Udført** og trykke på **OK**.

### 3 Finjuster

Du kan finjustere en kanal ved at vælge **Finjustering** og trykke på **OK**. Du kan finjustere kanalen med **▲** eller **▼**. Hvis du vil lagre den fundne kanal, skal du trykke på **Udført** og **OK**.

### 4 Arkivér

Du kan arkivere kanalen på det aktuelle kanalnummer eller som et nyt kanalnummer. Vælg **Opdatér aktuel kanal** eller **Gem som ny kanal**.

Trinene kan gentages, indtil du har fundet alle tilgængelige analoge TV-kanaler.

---

## Indstilling af ur

I visse lande udsender digitale TV-stationer ikke oplysninger om UTC - Coordinated Universal Time. Skift til og fra sommertid ignoreres muligvis, og TV'et kan vise et ukorrekt klokkeslæt.

Du kan justere TV'ets klokkeslæt ved at trykke på **🏠** > **Opsætning** > **TV-indstillinger** > **Foretrukne** > **Klokken** og vælge **Afhængigt af land**. Vælg **Sommertid**, og vælg den korrekte indstilling.  
Du kan indstille tid og klokkeslæt manuelt ved at vælge **Manuel**. Vælg derefter **Tid** eller **Dato**.

## 4.4 Netværk

### Fordele

#### Gennemse PC

Hvis du forbinder TV'et til et hjemmenetværk, kan du afspille fotos, musik og videoer fra din computer eller lagringsenhed. Når netværket er installeret på TV'et, kan du finde og afspille filerne fra din PC på TV-skærmen.

#### Net TV

Hvis du opretter forbindelse mellem TV'et og et hjemmenetværk, kan du forbinde TV'et til Net TV. Net TV omfatter internettjenester og websteder, der er skræddersyet til dit TV. Afspil musik og video, se infotainment, leje film og meget mere. Når netværket er installeret, kan du få mest muligt ud af internettet på dit TV.

#### Interaktivt TV

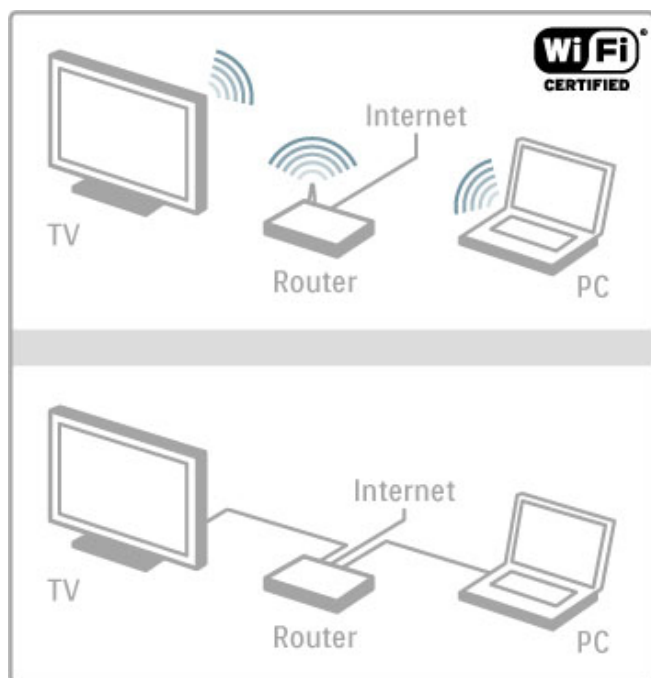
Med TV'et tilsluttet til internettet kan du få de fulde fordele ved interaktivt TV. Systemer som HbbTV, MHP osv. anvender internettet til at kommunikere med TV'et.

#### Wi-Fi MediaConnect

Med Wi-Fi MediaConnect kan du trådløst få vist (projicere) dit PC-skærm billede på TV-skærmen. Start Wi-Fi MediaConnect fra din PC.

### Det skal du bruge

Før du kan tilslutte TV'et til et hjemmenetværk og internettet, skal du bruge en router i dit hjemmenetværk. Routeren skal indstilles til at have DHCP-serveren tændt. Brug en router (bredbånd) med en hurtig internetforbindelse. Du kan enten oprette forbindelse til TV'et trådløst eller med et kabel.



Hvis du vil oprette en kablet forbindelse til routeren, skal du bruge et netværkskabel (Ethernet).

TV'et benytter en DLNA-certificeret protokol. Du kan bruge en computer med Microsoft Windows XP eller Vista eller Windows 7, Intel Mac OSX eller Linux som operativsystem.


#### Find dine PC-filer

Før du kan vælge PC-filerne på skærmen, skal du bruge opdateret medieserversoftware på din computer, f.eks. Windows Media Player 11 eller lignende. Visse typer medieserversoftware skal konfigureres til at dele PC-filerne med TV'et, før du kan finde filerne på TV'et.

Der findes en liste over understøttet medieserversoftware i [Hjælp > Specifikationer > Multimedier](#).

### Trådløs installation

Tænd for routeren, før du påbegynder netværksinstallationen.

Start installationen af det trådløse netværk ved at trykke på , vælge **Opsætning > Opret forbindelse til netværk** og trykke på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen.

#### WPS - Wi-Fi Protected Setup

Hvis din router har WPS (Wi-Fi Protected Setup), skal du gå til routeren og trykke på knappen til WPS. Gå tilbage til TV'et inden for 2 minutter, vælg **WPS**, og tryk på **OK**. TV'et opretter forbindelse til dit netværk. Dette tager ca. 2 minutter. Afslut installationen.

De fleste nye routere leveres med WPS-systemet og bærer WPS-logoet. WPS-systemet anvender WPA-sikkerhedskryptering og kan ikke kombineres med enheder på dit netværk, der anvender WEP-sikkerhedskryptering. Hvis du stadig har behov for denne WEP-enhed i dit netværk, skal du foretage installation med **Scan > Standard**.

#### Scan efter routere

Hvis du har flere forskellige routere i dit netværk, kan du vælge den ønskede netværksrouter. Tryk på **Scan** på den første side i installationsproceduren. Routere med WPS og med det stærkeste signal vises først på listen.

Vælg den ønskede router, og tryk på **WPS**, hvis routeren har WPS. Du kan også trykke på **Pinkode**, hvis du kan indtaste PIN-koden i din routers software for at oprette forbindelse. Alternativt kan du trykke på **Standard** for at indtaste krypteringsnøglen manuelt.

#### PIN-kode

Hvis du vil oprette en sikker forbindelse med en PIN-kode, skal du vælge **Pinkode** og trykke på **OK**. Noter den 8-cifrede PIN-kode, der er vist, og indtast den i routerens software på din PC. Se manualen til routeren for at få oplysninger om, hvor PIN-koden skal indtastes.

#### Standard

Hvis du vil indtaste krypteringsnøglen (sikkerhedsnøglen) manuelt, skal du vælge **Standard** og trykke på **OK**. Hvis du har WPA-sikkerhed på din router, skal du indtaste adgangssætningen med fjernbetjeningen. Skærm tastaturet åbnes ved at vælge tekstindtastningsfeltet og trykke på **OK**.

Hvis du har WEP-sikkerhedskryptering, beder TV'et om WEP-krypteringsnøglen i hexadecimal tal. Denne hexadecimal nøgle findes i routerens software på din PC. Noter den første nøgle på WEP-nøglelisten, og indtast den på TV'et med fjernbetjeningen. Hvis sikkerhedsnøglen accepteres, har TV'et forbindelse til den trådløse router.

Hvis du bliver spurgt, skal du acceptere slutbrugerlicensaftalen.

### Wi-Fi MediaConnect

Med Wi-Fi MediaConnect kan du se (projicere) din PC-skærm på dit TV trådløst. Med den medfølgende Wi-Fi MediaConnect CD-ROM kan du downloade softwaren gratis. Wi-Fi MediaConnect er kun tilgængelig til PC.

#### Det skal du bruge

Før du kan bruge Wi-Fi MediaConnect, skal TV'et være forbundet til dit hjemmenetværk. Du skal bruge en trådløs router.

Læs mere om oprettelse af forbindelse til et netværk i **Hjælp > Opsætning > Netværk**.

#### Installer Wi-Fi MediaConnect

**1** Isæt CD-ROM'en til Wi-Fi MediaConnect i din PC. CD-ROM-disken følger med TV'et.

**2** Din PC åbner din internetbrowser og downloadsiden til Wi-Fi MediaConnect - [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). På dette websted kan du kontrollere de nødvendige PC-systemkrav.

**3** Indtast den kode, der er trykt på omslaget til CD-ROM'en.

**4** Klik på knappen "Download nu" for at downloade den gratis software til Wi-Fi MediaConnect.

**5** Når filen "Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe" er downloadet, skal den køres. Følg instruktionerne på skærmen.

#### TV-netværksnavn

Hvis du har mere end et TV på dit hjemmenetværk, kan du omdøbe det. Du kan omdøbe dette TV på netværket ved at trykke på **🏠 > Opsætning > Netværksindstillinger** og vælge **TV-netværksnavn**. Tryk på **OK** for at åbne skærmtastaturet, eller brug fjernbetjeningens tastatur til at indtaste navnet.

Hvis du vil bruge Wi-Fi MediaConnect på din PC, skal du se **Hjælp > Mere TV > Videoer, fotos og musik > Wi-Fi MediaConnect**.

#### PC-krav

Windows XP, Vista, Windows 7 (kun PC)

Minimumskrav til PC

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB ledig harddiskplads
- Wi-Fi 802.11g
- Bredbåndinternetforbindelse

Anbefalede krav til PC

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 2.1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB ledig harddiskplads
- Wi-Fi 802.11n til router og PC
- Bredbåndinternetforbindelse

---

## Kablet installation

Slut routeren til TV'et, og tænd routeren, før du starter installationen af netværket.

Start installationen af netværket ved at trykke på **🏠**, vælge **Opsætning > Opret forbindelse til netværk** og trykke på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen.

TV'et søger konstant efter en netværksforbindelse. Routeren skal indstilles til at have DHCP-serveren tændt.

Hvis du bliver spurgt, skal du acceptere slutbrugerlicensaftalen.

Læs mere om, hvordan du opretter tilslutning i **Hjælp > Tilslutninger > Netværk > Kablet**.

---

## Netværksindstillinger

Åbn netværksindstillingerne ved at trykke på **🏠 > Opsætning > Netværksindstillinger** og trykke på **OK**.

Du kan få vist netværkstype, IP- og MAC-adresse, signalstyrke, hastighed samt krypteringsmetode m.v. Du kan angive indstillingerne for DHCP og Auto IP, IP-konfigurationsindstillingerne, DMR og TV-netværksnavn.

---

## 4.5 Enheder

---

### EasyLink HDMI-CEC

Med EasyLink HDMI-CEC kan dit TV og de tilsluttede enheder arbejde sammen. Du kan bruge TV-fjernbetjeningen til at betjene EasyLink-enheder. Enheden skal tilsluttes med et HDMI-kabel. Enheder med EasyLink vises automatisk i startmenuen.


#### Opsætning

TV'et leveres med EasyLink slået til.


Kontroller, at alle HDMI-CEC-indstillinger er korrekt konfigureret på de tilsluttede EasyLink-enheder. EasyLink fungerer muligvis ikke sammen med enheder fra andre producenter.

#### Slå EasyLink RC fra

Hvis du ikke vil betjene enhederne med TV-fjernbetjeningen, kan du slå EasyLink fjernbetjeningen fra separat.

Tryk på Start  > **Opsætning** > **TV-indstillinger**, vælg **EasyLink** > **EasyLink-fjernbetjening**, og vælg **Fra**.

#### Slå EasyLink fra

Hvis du vil slå EasyLink helt fra, skal du trykke på Start  > **Opsætning** > **TV-indstillinger**, vælge **EasyLink** > **EasyLink til/fra** og vælge **Fra**.

#### HDMI-CEC og andre mærker

HDMI-CEC's funktionalitet har forskellige navne for forskellige producenter. Eksempler: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink og Viera Link. Ikke alle mærker er fuldt kompatible med EasyLink.

Læs mere om brug af EasyLink i **Hjælp** > **Brug dit TV** > **Fjernbetjening** > **Betjening af enheder**.

---

### Tilføj en ny enhed

Enheder, der er tilsluttet med EasyLink HDMI-CEC, vises automatisk deres aktivitet i startmenuen. En enkelt enhed kan tilføje adskillige aktiviteter. Enheden skal være tilsluttet med et HDMI-kabel.

Hvis din tilsluttede enhed ikke vises i startmenuen, kan EasyLink være deaktiveret.

Hvis din tilsluttede enhed ikke har EasyLink eller ikke er tilsluttet med et HDMI-kabel, skal du tilføje din enhed manuelt ved brug af **Tilføj dine enheder** i startmenuen.


#### Tilføj dine enheder

Vælg **Tilføj dine enheder** i startmenuen, og tryk på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen.


TV'et beder dig om at vælge enheden og det stik, som enheden er tilsluttet.

Enheden eller dens aktiviteter føjes nu til startmenuen.

#### Omdøb en enhed

Hvis du vil omdøbe en enhed i startmenuen, skal du vælge enheden, trykke på  **OPTIONS** og vælge **Omdøb**. Brug tastaturet på fjernbetjeningen som ved SMS til at indtaste det nye navn, eller tryk på **OK** for at åbne skæmtastaturet.

#### Slet en enhed

Hvis du vil slette en enhed eller aktivitet fra startmenuen, skal du markere enheden eller aktiviteten, trykke på  **OPTIONS** og derefter vælge **Fjern denne enhed**.

Hvis enheden eller aktiviteten stadig vises i startmenuen, efter du har slettet den, skal du deaktivere EasyLink-indstillingen på enheden for at forhindre, at ikonet åbnes igen automatisk.

---

## Synkronisering af lyd til video


Hvis du har sluttet et Home Theatre System (HTS) til TV'et, bør billedet på TV'et og lyden fra HTS'et synkroniseres. Et misforhold kan være synligt i scener, hvor personer taler sammen, når de afslutter sætningerne, før deres læber holder op med at bevæge sig.

#### Automatisk synkronisering af lyd til video

Med de nyeste Philips hjemmebiografssystemer synkroniseres lyd og video automatisk og er altid korrekt.

#### Forsinkelse af lyd synkronisering

Andre hjemmebiografssystemer kan have behov for justering af forsinkelsen af lyd til video synkroniseringen. På HTS skal værdien for forsinkelsen forøges, indtil der er en match mellem billede og lyd. Det kan være nødvendigt med en forsinkelsesværdi på 180 ms. Læs brugerhåndbogen til HTS.


Hvis du har konfigureret en forsinkelsesværdi i HTS, skal **Forsinkelse af lydoutput** deaktiveres i TV'et, hvis dit HTS har konfigureret en identisk forsinkelse for alle dens inputlydstik. Hvis du vil deaktivere Forsinkelse af lydoutput, skal du trykke på  og vælge **Opsætning** > **TV-indstillinger** > **Foretrukne** > **Forsinkelse af lydoutput**. Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.

Hvis du ikke kan konfigurere en forsinkelse på HTS'et, ellers dets maksimale indstilling er utilstrækkelig, kan du deaktivere billedbehandlingen Perfect Natural Motion på TV'et. Hvis du vil deaktivere Perfect Natural Motion, skal du trykke på  og vælge **TV-indstillinger** > **Billede** > **Perfect Natural Motion**. Vælg **Fra**, og tryk på **OK**.

---

## Automatisk justering af undertekst


Hvis du afspiller en DVD eller Blu-ray-disk på en nyere afspiller fra Philips, kan TV'et rykke underteksterne opad. Underteksterne vil efterfølgende være synlige, uanset hvilket billedformat, du vælger. TV'et leveres med Automatisk justering af undertekst aktiveret.

Hvis du vil deaktivere Automatisk justering af undertekst, skal du trykke på  > **Opsætning** > **TV-indstillinger** > **EasyLink** > **Automatisk justering af undertekst**. Vælg **Fra**.

---

## Pixel Plus-link

Visse andre enheder, DVD-afspillere eller Blu-ray-afspillere kan have deres egen billedkvalitetsbehandling. Med henblik på at forebygge ringe billedkvalitet forårsaget af interferens fra TV'ets billedbehandling bør billedbehandlingen på sådanne enheder deaktiveres. TV'et leveres med Pixel Plus-link aktiveret og deaktiverer billedkvalitetsbehandlingen på de nyeste Philips-enheder, der er tilsluttet til TV'et.

Hvis du vil deaktivere Pixel Plus-link, skal du trykke på  > **Opsætning** > **TV-indstillinger** > **EasyLink** > **Pixel Plus-link**. Vælg **Fra**.

---

## 4.6 Universel adgang

---

### Tænd

Når Universel adgang er aktiveret, er TV'et indstillet til brug for hørehæmmede og svagtseende.

#### Tænd

Hvis du ikke har aktiveret Universel adgang under installationen, kan du stadig aktivere funktionen i Opsætning.

Du kan aktivere Universel adgang ved at trykke på  >

**Opsætning** > **TV-indstillinger** > **Foretrukne** > **Universel adgang**.  
Vælg **Til**, og tryk på **OK**.


Når Universel adgang er aktiveret i Opsætning, føjes menupunktet Universel adgang til menuen Indstillinger. Med menuen Universel i menuen Indstillinger kan du angive specifikke indstillinger for hørehæmmede og svagtseende.



---

### Hørehæmmet

Visse digitale TV-kanaler udsender speciallyd og -undertekster, der er tilpasset hørehæmmede. Når Hørehæmmet er aktiveret, skifter TV'et automatisk til den tilpassede lyd og de tilpassede undertekster, såfremt disse er tilgængelige.

#### Tænd

Hvis du vil aktivere Hørehæmmet, skal du trykke på  **OPTIONS**, vælge **Universel adgang** og trykke på **OK**. Vælg **Hørehæmmet**, vælg **Til**, og tryk på **OK**.

Hvis du vil undersøge, om lydprog for hørehæmmede er tilgængeligt, skal du trykke på  **OPTIONS**, vælge **Lydprog** og finde et lydprog, der er markeret med et .


Hvis Universel adgang ikke vises i menuen Indstillinger, skal du aktivere Universel adgang under Opsætning. Læs **Hjælp** > **Opsætning** > **Universel adgang** > **Aktiver**.

---

### Svagtseende



Nogle digitale TV-kanaler udsender speciel lyd, der kaldes Beskrivelse af lyd for svagtseende mennesker. Lyden kommer fra en fortæller som beskriver, hvad der sker i programmet under pauser i den normale lyd.

#### Tænd

Hvis du vil aktivere Svagtseende, skal du trykke på  **OPTIONS**, vælge **Universel adgang** og trykke på **OK**. Vælg **Svagtseende**, og vælg **Til**, eller vælg de højttalere, som den tilpassede lyd skal afspilles fra, hvis de er tilgængelige. Hvis lyd for svagtseende er tilgængelig, afspiller TV'et denne lyd.

#### Lydstyrke - svagtseende

Hvis et ekstra kommentarspor er tilgængeligt, kan du indstille lydstyrken for det.

Hvis du vil undersøge, om lydprog for svagtseende er tilgængeligt, skal du trykke på  **OPTIONS**, vælge **Lydprog** og finde et lydprog, der er markeret med et .


Hvis Universel adgang ikke vises i menuen Indstillinger, skal du aktivere Universel adgang under Opsætning. Læs **Hjælp** > **Opsætning** > **Universel adgang** > **Aktiver**.

---

### Taste-bip

Taste-bip afspiller lyd, hver gang du trykker på en tast på fjernbetjeningen. Lydstyrken for bippet kan ikke justeres.

#### Tænd

Hvis du vil aktivere taste-bip, skal du trykke på  **OPTIONS**, vælge **Universel adgang** og trykke på **OK**. Vælg **Taste-bip**, og vælg **Til**.

Hvis Universel adgang ikke vises i menuen Indstillinger, skal du aktivere Universel adgang under Opsætning. Læs **Hjælp** > **Opsætning** > **Universel adgang** > **Aktiver**.

---

## 4.7 Software

---

### Aktuel version

Du kan få vist den aktuelle TV softwareversion ved at trykke på **🏠** > **Opsætning** > **Softwareindstillinger** og trykke på **OK**. Vælg **Aktuel software-information**, og læs **Version**:

---

### Opdater fra internettet

Hvis TV'et har forbindelse til internettet, modtager du muligvis en meddelelse fra Philips om at opdatere TV'ets software. Du skal bruge en hurtig (bredbånd) internetforbindelse.

Hvis du modtager denne meddelelse, anbefaler vi, at du udfører opdateringen. Vælg **Opdater**. Følg instruktionerne på skærmen.

Du kan også selv søge efter opdateringer. Hvis du vil søge efter en opdatering, skal du trykke på **🏠** > **Opsætning** > **Opdater software** og trykke på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen.

Når opdateringen er fuldført, slukkes TV'et og tændes igen automatisk. Vent, indtil TV'et tændes igen af sig selv, og brug ikke tænd/sluk-knappen **🔌** på TV'et.

---

### Opdater via USB

Du får muligvis brug for at opdatere TV'ets software. Du skal bruge en PC med en hurtig internetforbindelse og en USB-hukommelsesenhed til upload af softwaren på TV'et. Brug en USB-hukommelsesenhed med 256 MB ledig plads. Kontroller, at skrivebeskyttelsen er deaktiveret.

- 1 Start
- 2 Identificer
- 3 Download
- 4 Opdater TV

#### 1 Start opdateringen på TV'et

Start softwareopdateringen ved at trykke på **🏠** > **Opsætning** > **Opdater software**. Vælg **USB**.

#### 2 Identificer TV'et

Isæt USB-enheden på siden af TV'et, vælg **Start**, og tryk på **OK**. Der skrives en identifikationsfil i USB-hukommelsen.

#### 3 Download TV-softwaren

Isæt USB-enheden i din PC. På USB-enheden skal du finde filen **update.htm** og dobbeltklikke på den. Klik på **Send ID**. Hvis der er ny software tilgængelig, skal du downloade .zip-filen. Efter download skal du udpakke og kopiere filen **autorun.upg** over på USB-enheden. Placer ikke denne fil i en mappe.

#### 4 Opdater TV-softwaren

Isæt USB-hukommelsesenheden i TV'et igen. Opdateringen starter automatisk. TV slukkes automatisk efter 10 sekunder, hvorefter det tændes igen. Vent et øjeblik.

#### Undgå at . . .

- bruge fjernbetjeningen
- fjerne USB-hukommelsen fra TV'et

Hvis der opstår strømsvigt i forbindelse med opdateringen, må du aldrig fjerne USB-hukommelsesenheden fra TV'et. Når strømmen kommer igen, forsætter opdateringen.

Når opdateringen er fuldført, viser TV'et meddelelsen **Handling fuldført** på skærmen. Fjern USB-enheden, og tryk på **🔌** på fjernbetjeningen.

#### Undgå at . . .

- trykke på **🔌** to gange
  - bruge kontakten **🔌** på TV'et
- TV'et slukkes (i 10 sekunder) og tændes derefter igen. Vent et øjeblik.

TV-softwaren er blevet opdateret. Du kan bruge TV'et igen.

Slet filen autorun.upg fra USB-hukommelsen med henblik på at forebygge utilsigtet opdatering af TV-softwaren.



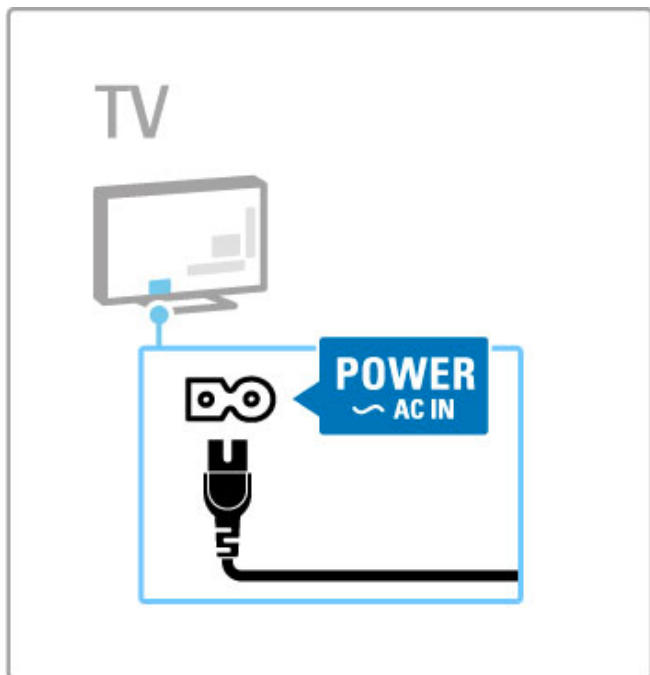
# 5 Tilslutninger

## 5.1 Første tilslutninger

### Strømkabel

Slut strømkablet til strømstikket på TV'et.

Når du tager ledningen ud, skal du altid holde i stikket, aldrig i ledningen.



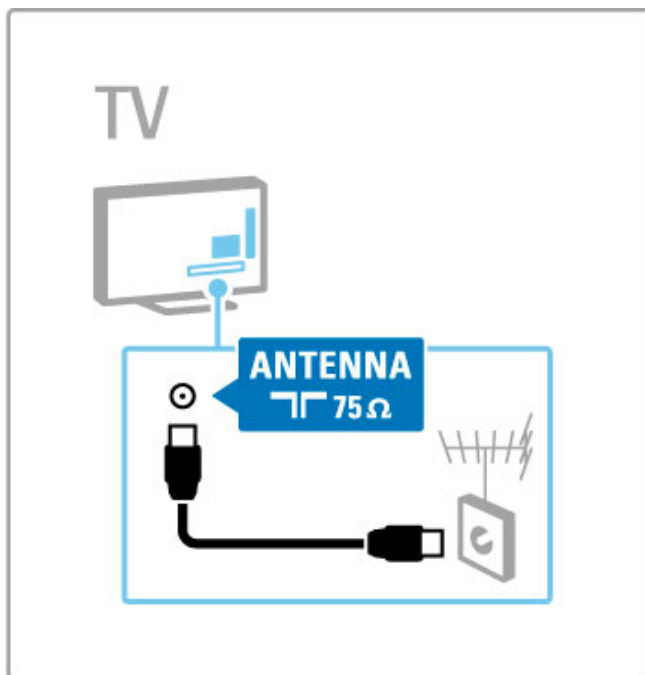
Selvom dette TV har et meget lavt strømforbrug i standby-tilstand, bør du slukke TV'et med tænd/sluk-knappen med henblik på at spare energi, hvis du ikke planlægger at bruge TV'et igennem længere tid.

Læs mere om tænd/sluk-knappen i [Hjælp > Kom godt i gang > Knapper på TV'et > Tænd/sluk-knap](#).

Kontroller, at ledningen er sat korrekt i TV'et. Kontroller, at stikket i stikkontakten altid er tilgængeligt.

### Antennekabel

Find antennetilslutningen på bagsiden af TV'et. Isæt omhyggeligt antennekablet i **Antennestikket** .



## 5.2 Om kabler

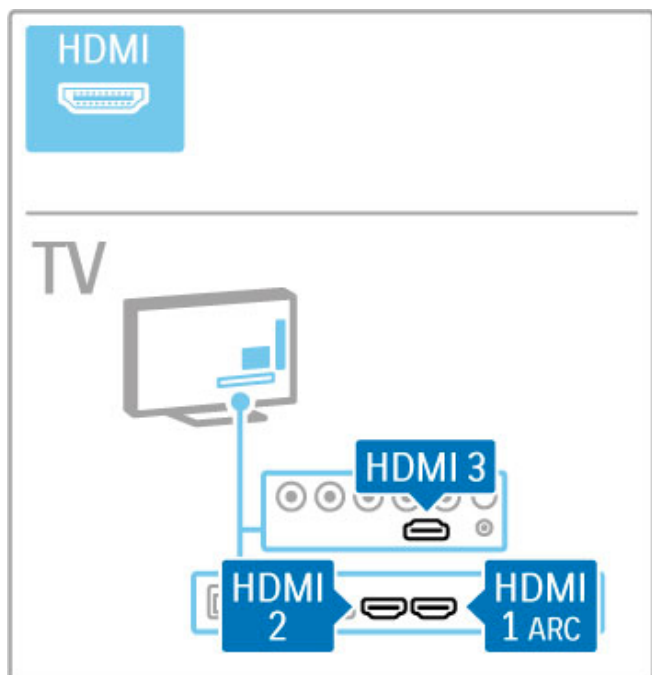
### Kabelkvalitet

Før du slutter enheder til TV'et, skal du kontrollere, hvilke tilslutninger der er tilgængelige på enheden. Slut enheden til TV'et vha. den tilslutningsmulighed, der giver den bedste kvalitet. Kvalitetskabler sikrer god overførsel af billede og lyd. Læs de øvrige kapitler i **Om kabler**.

Tilslutningsdiagrammerne i **Hjælp > Tilslutninger > Tilslut enheder** er anbefalinger. Andre løsninger er mulige.

### HDMI

En HDMI-tilslutning leverer den bedste billed- og lyd kvalitet. Et enkelt HDMI-kabel kombinerer video- og lyd signaler. Brug et HDMI-kabel til High Definition-TV-signaler (HD). Et HDMI-kabel overfører kun billed- og lyd signaler i den ene retning (undtagen HDMI ARC). Benyt ikke et HDMI-kabel, der er længere end 5 m.



#### EasyLink HDMI-CEC

Hvis dine enheder er tilsluttet via HDMI og har EasyLink, kan du betjene dem med fjernbetjeningen til TV'et. Læs mere om EasyLink i **Hjælp > Brug dit TV > Fjernbetjening > Betjen enheder**.

#### HDMI ARC-tilslutning

Tilslut et hjemmebiografssystem til HDMI ARC-tilslutningen. Med HDMI ARC er det ekstra lyd kabel fra TV til HTS ikke nødvendigt. Med ét HDMI-kabel sluttet til HDMI ARC (Audio Return Channel) kombineres begge kabler.

#### Slå HDMI ARC fra

Hvis du vil slå returløb af lyd signalet for HDMI ARC-tilslutningen fra, skal du trykke på **⬆** > **Opsætning > TV-indstillinger > EasyLink > HDMI 1 ARC**, vælge **Fra** og trykke på **OK**.

#### DVI til HDMI

Brug en DVI til HDMI-adapter, hvis din enhed kun har en DVI-tilslutning. Brug en af HDMI-tilslutningerne, og tilføj et Audio V/H-kabel (mini-jack 3,5 mm) til **DVI/VGA-lydindgangen** på bagsiden af TV'et for at få lyd.

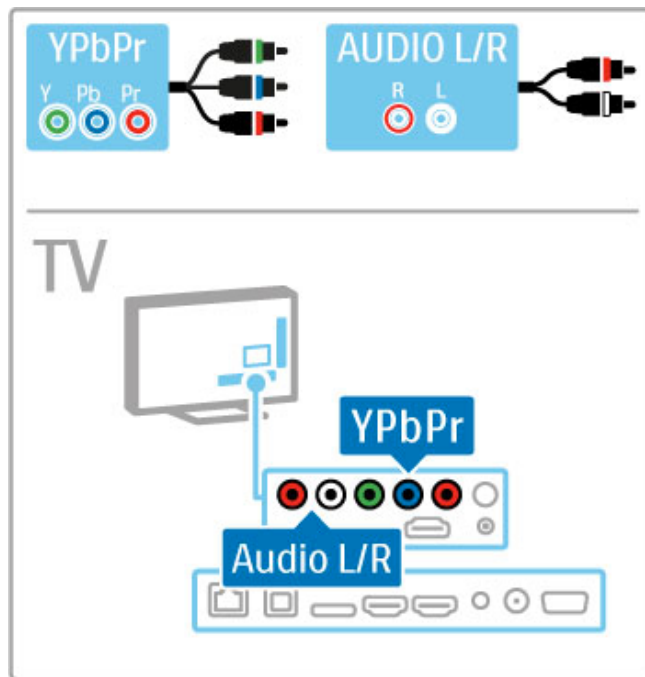
#### Kopibeskyttelse

DVI- og HDMI-kabler understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP er et kopibeskyttelse signal, der forhindrer kopiering af indhold fra en DVD-disk eller Blu-ray-disk. Løsningen kaldes også DRM (Digital Rights Management).

### Y Pb Pr

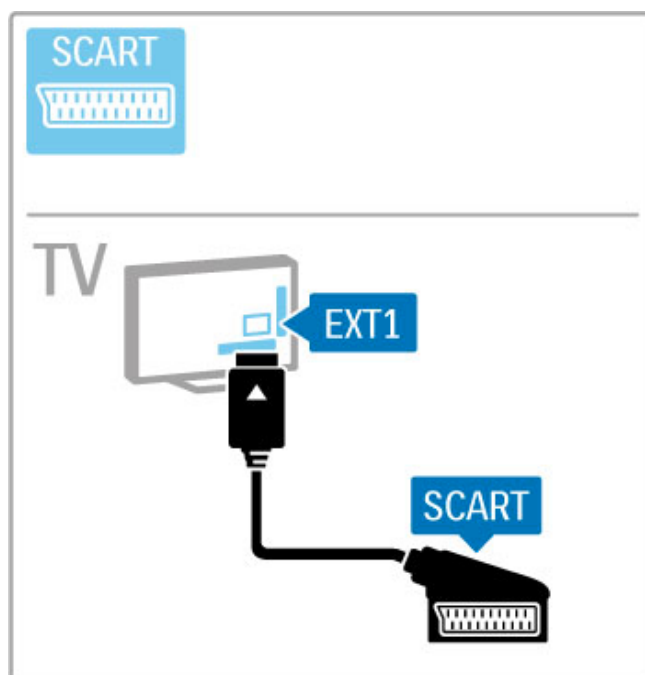
Brug Komponent Video YPbPr-tilslutningen sammen med en Audio venstre og højre-tilslutning for at få lyd.

Sørg for, at YPbPr-tilslutningsfarverne passer til farverne på kabelstikkene, når du foretager tilslutning. YPbPr kan håndtere TV-signaler i High Definition (HD).



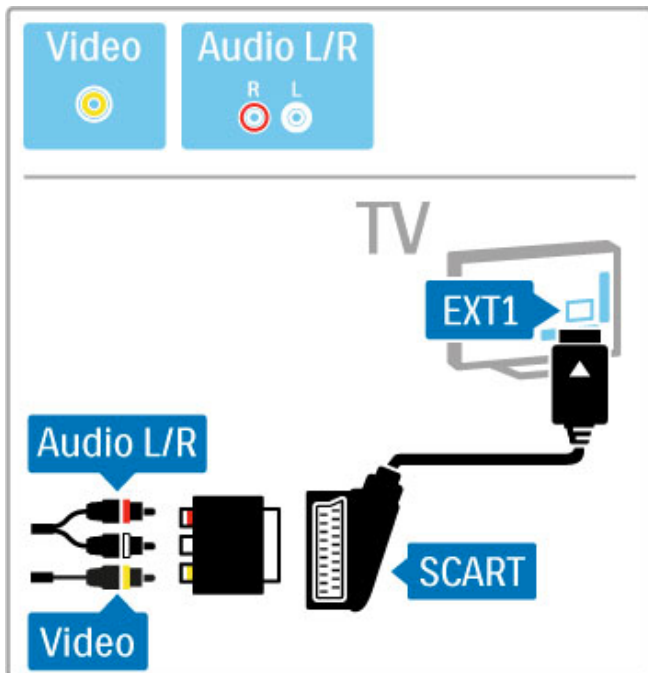
### SCART

Et Scart-kabel kombinerer video- og lyd signaler. Scart-stik kan håndtere RGB-videosignaler men ikke High Definition-signaler (HD) til TV.



## Video

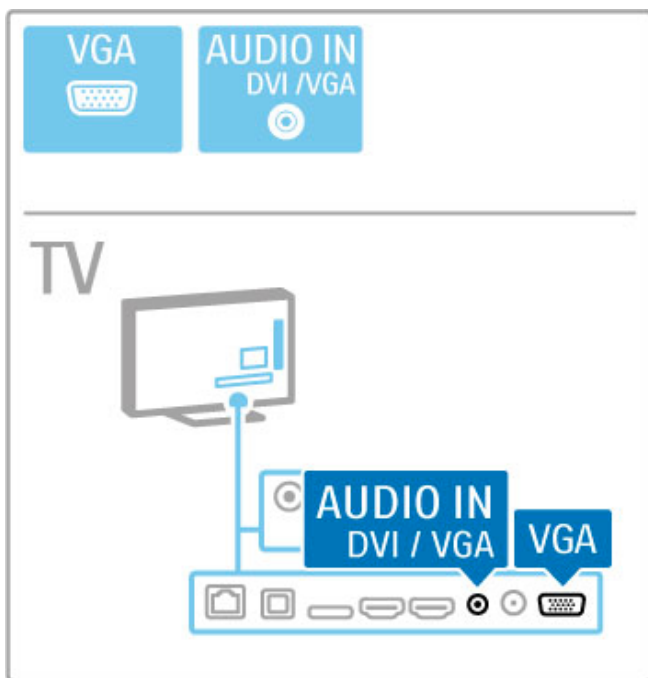
Hvis du har en enhed, som kun er forsynet med en Videotilslutning (CVBS), skal du bruge en **video til SCART-adapter** (ekstraudstyr). Slut adapteren til SCART-tilslutningen på TV'et. Du kan foretage flere Audio V/H-tilslutninger (mini-jack 3,5 mm).



## VGA

Brug et VGA-kabel (DE15-tilslutning) til tilslutning af en computer til TV'et. Med denne tilslutning kan du bruge TV'et som computerskærm. Du kan tilføje et Audio V/H-kabel til lyden (mini-jack 3,5 mm).

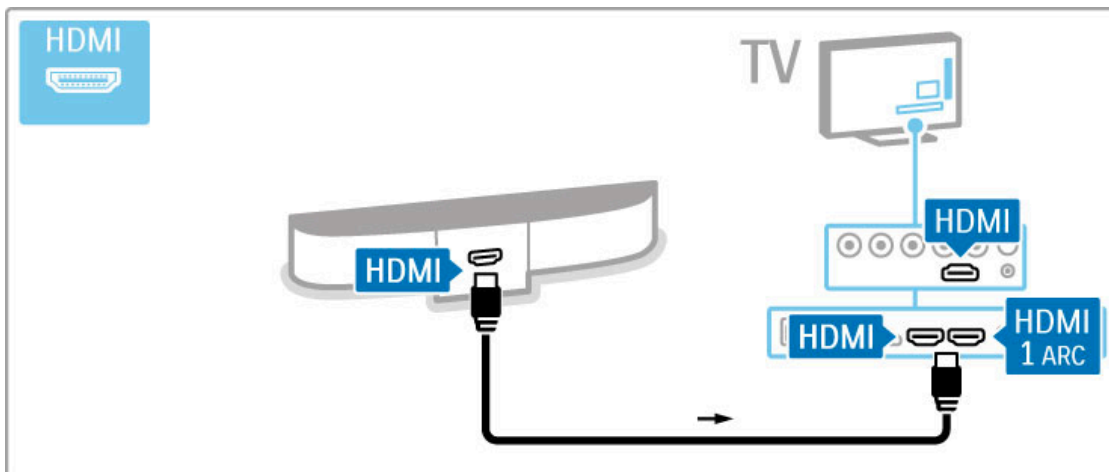
Hvis du vil oprette tilslutning til en computer med VGA-tilslutning, skal du læse [Hjælp > Tilslutninger > Tilslut flere enheder > TV som PC-skærm](#).



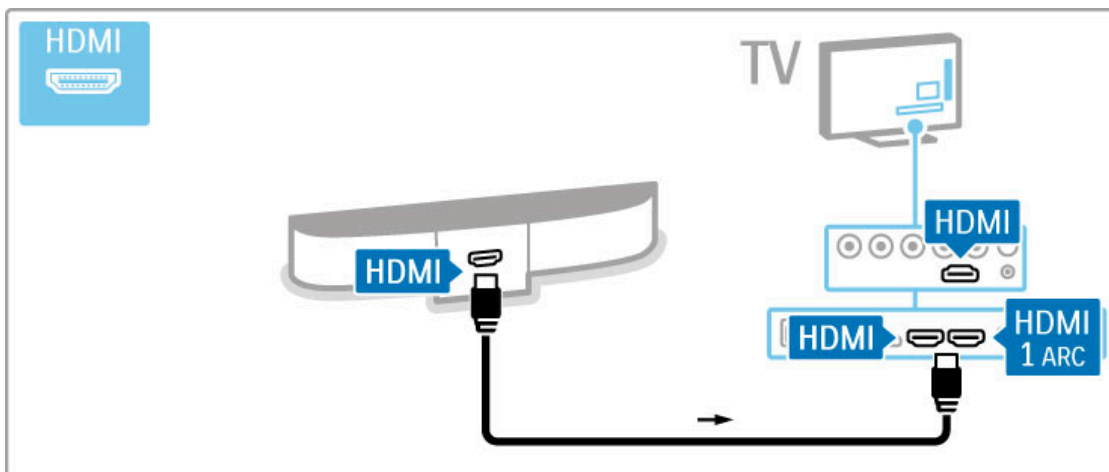
## 5.3 Tilslutning af enheder

### SoundBar

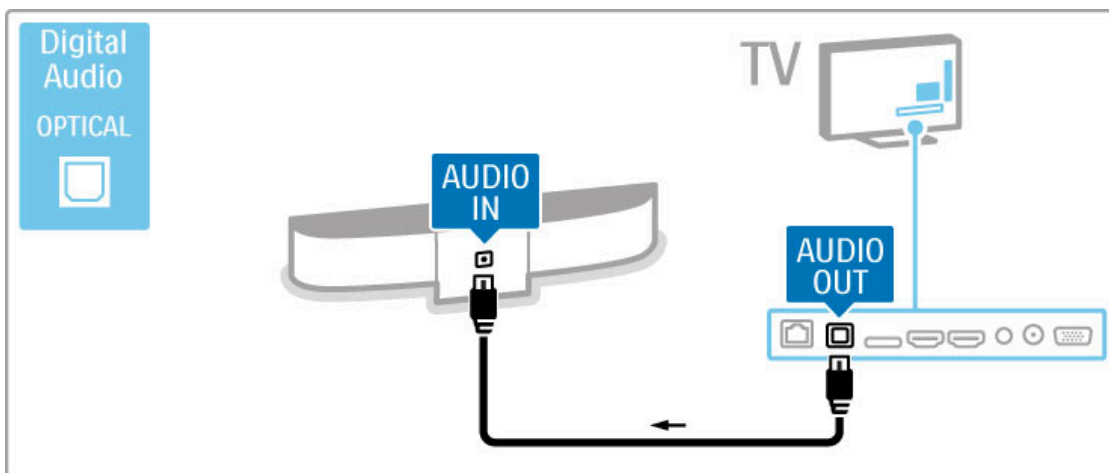
Brug et HDMI-kabel til at slutte enheden til TV'et.



Hvis du bruger HDMI-ARC-tilslutningerne på både TV'et og enheden, er der ikke behov for yderligere kabler. Hvis ikke, så læs videre.

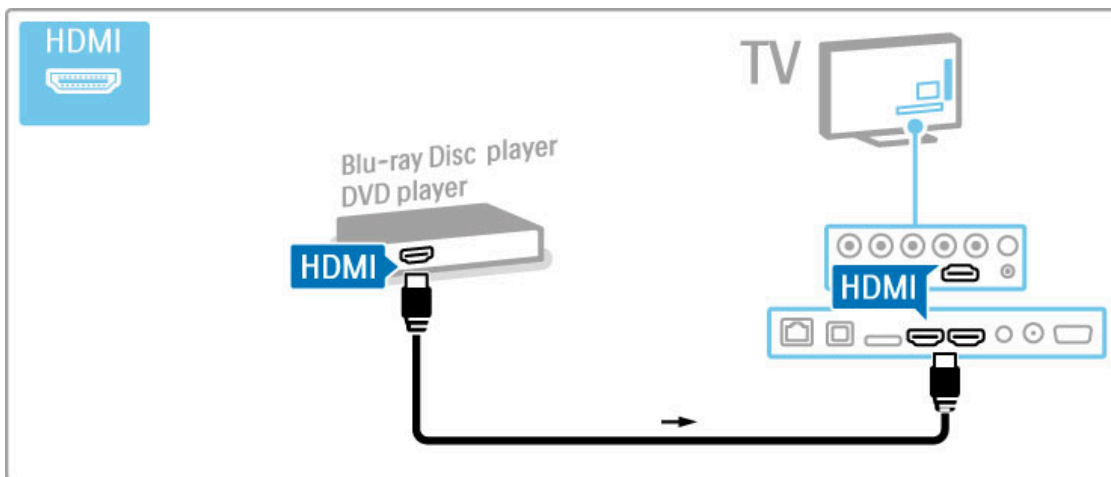


Hvis du ikke bruger HDMI-ARC-tilslutningen, skal du tilføje et digitalt lyd-kabel (cinch-kabel).



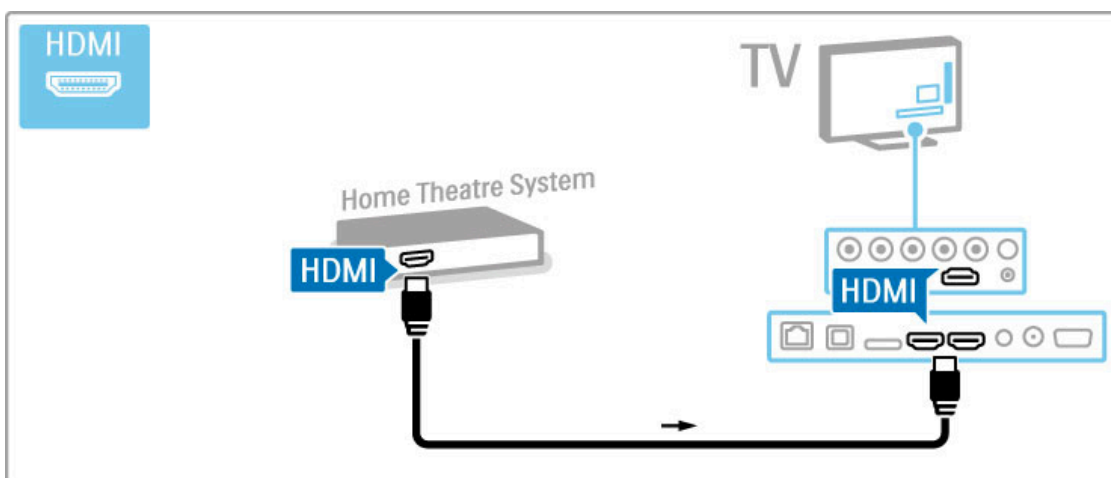
### Blu-ray-/DVD-afspiller

Brug et HDMI-kabel til at slutte enheden til TV'et.

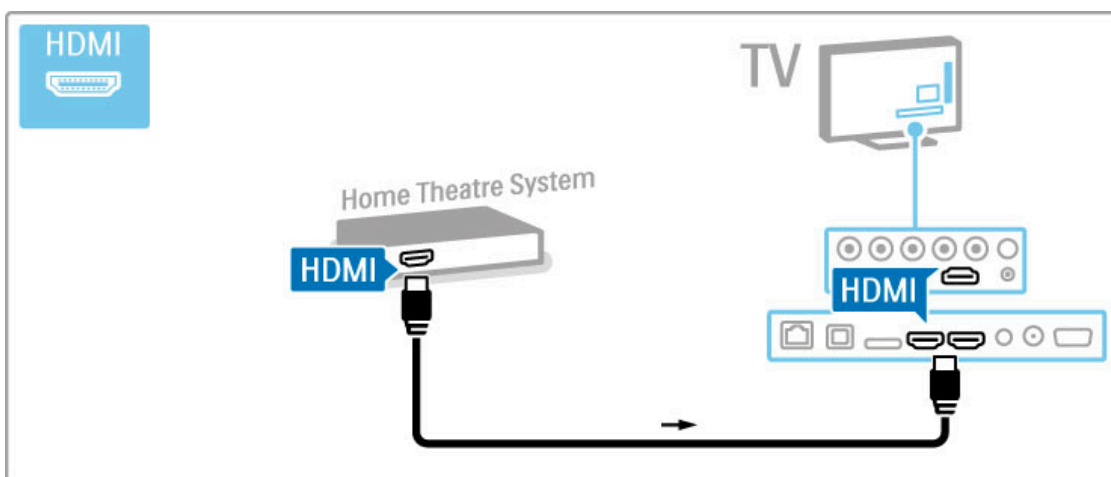


## Hjemmebiografsystem med diskafspiller

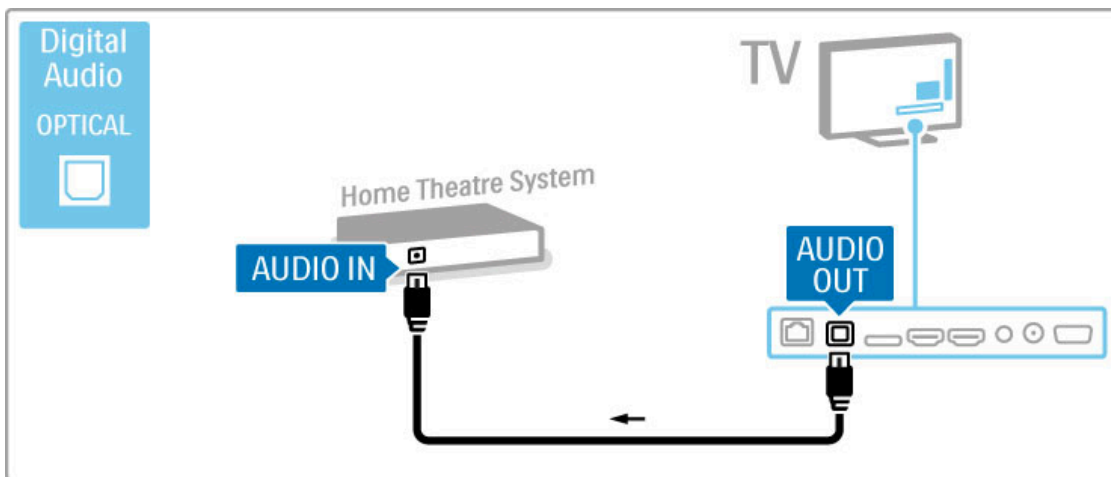
Brug et HDMI-kabel til at slutte enheden til TV'et.



Hvis du bruger HDMI-ARC-tilslutningerne på både TV'et og enheden, er der ikke behov for yderligere kabler. Hvis ikke, så læs videre.



Hvis du ikke bruger HDMI-ARC-tilslutningen, skal du tilføje et digitalt lyd-kabel (cinch-kabel).



### Audio til video-synkronisering (synk)

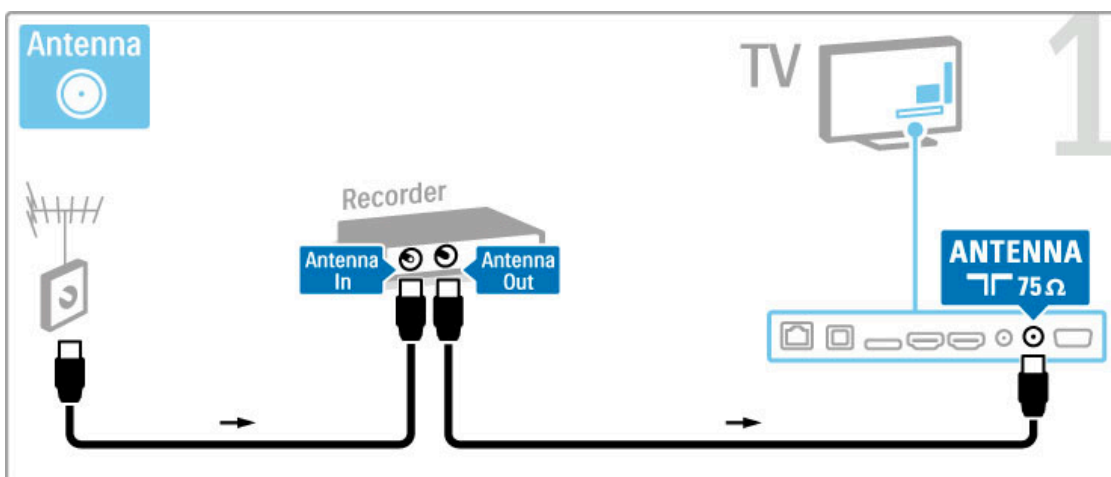
Hvis lyden ikke passer til billedet på skærmen, kan du angive forsinkelse på de fleste DVD-hjemmebiografssystemer, så lyd og billede kommer til at passe sammen.

Læs mere om Audio til video-synkronisering i [Hjælp](#) > [Opsætning](#) > [Enheder](#) > [Audio til video-synkronisering](#).

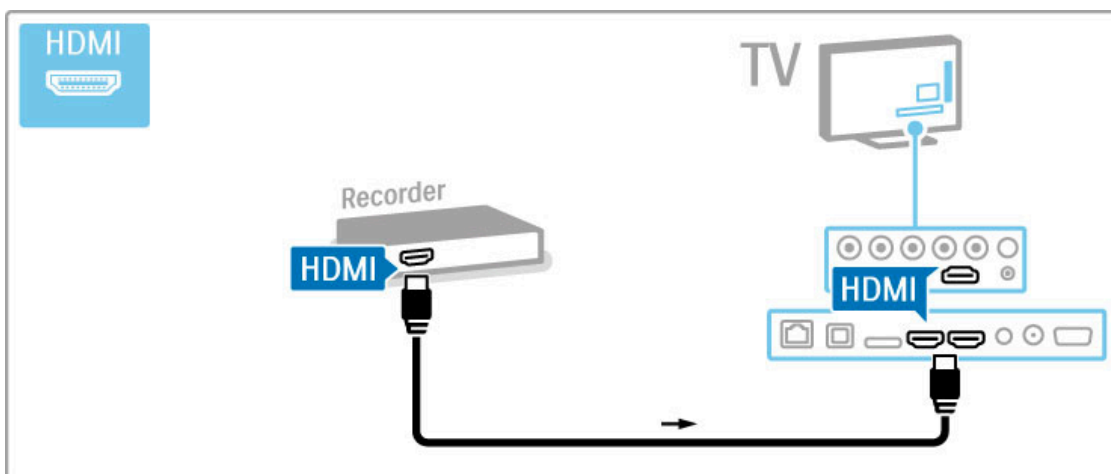
Tilslut ikke lydsignaler fra en DVD-afspiller eller anden enhed direkte til dit hjemmebiografssystem. Diriger altid lyden gennem TV'et først.

## Optager

Brug 2 antennekabler til at slutte antennen til enheden og TV'et.



Brug et HDMI-kabel til at slutte enheden til TV'et.



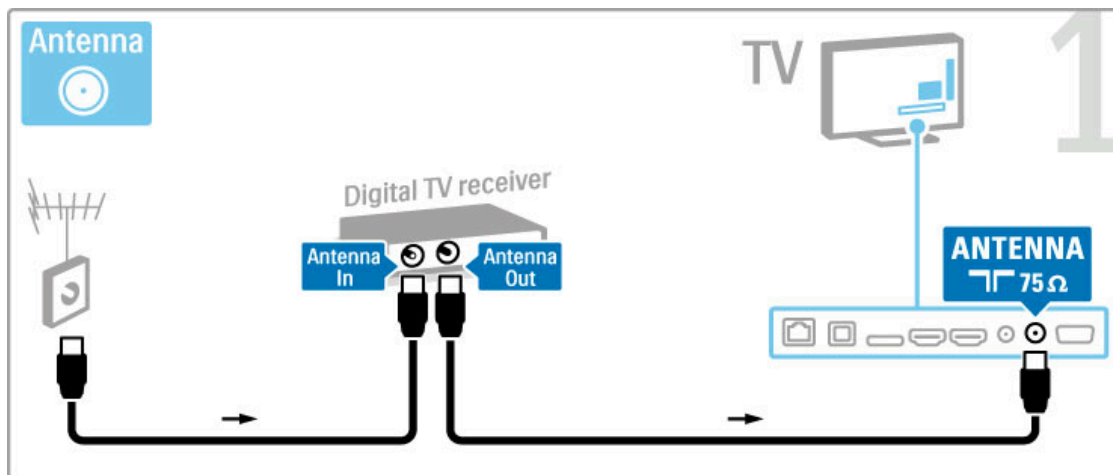
---

## Digital modtager / sat.

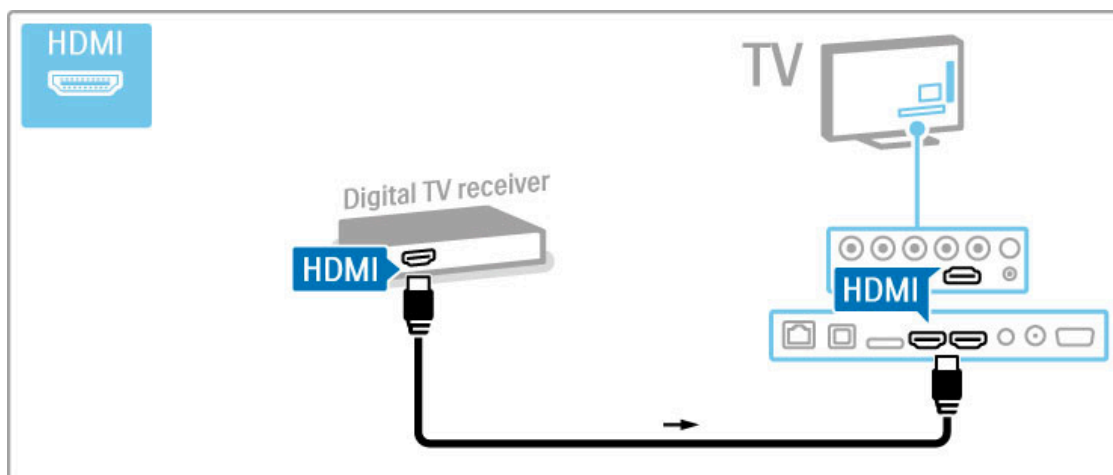
Hvis du bruger en digital modtager til at se TV (set-top-boks - STB), og du ikke bruger TV'ets fjernbetjening, skal du slå den automatiske slukning fra. Dette vil forhindre TV'et i at slukke automatisk efter en 4 timers periode uden tryk på TV'ets fjernbetjening.

Hvis du vil slå den automatiske slukning fra, skal du trykke på den **Grønne** tast, mens du ser TV-kanaler og vælge **Autosluk** og derefter **Fra**.

Brug 2 antennekabler til at slutte antennen til enheden og TV'et.



Brug et HDMI-kabel til at slutte enheden til TV'et.



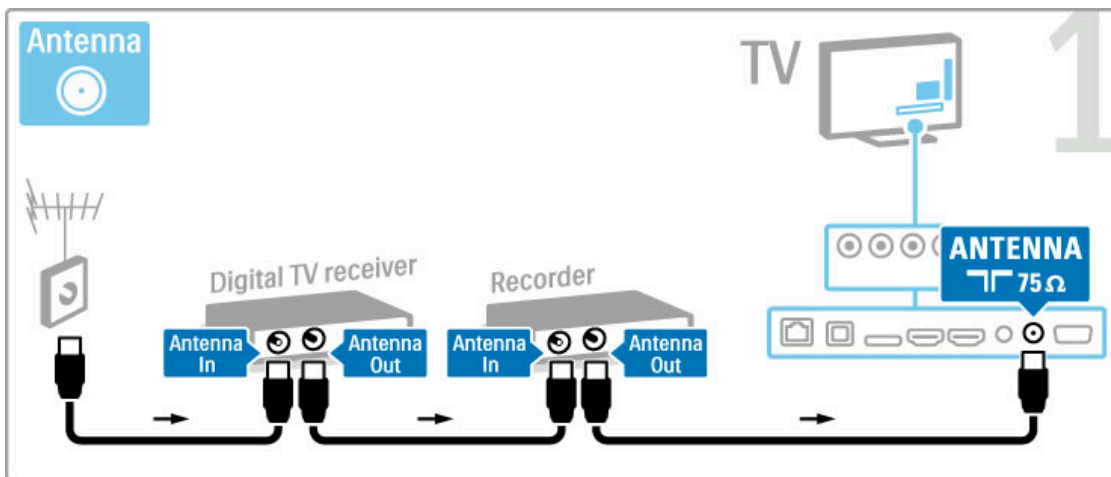
---

## Digital modtager + diskoptager

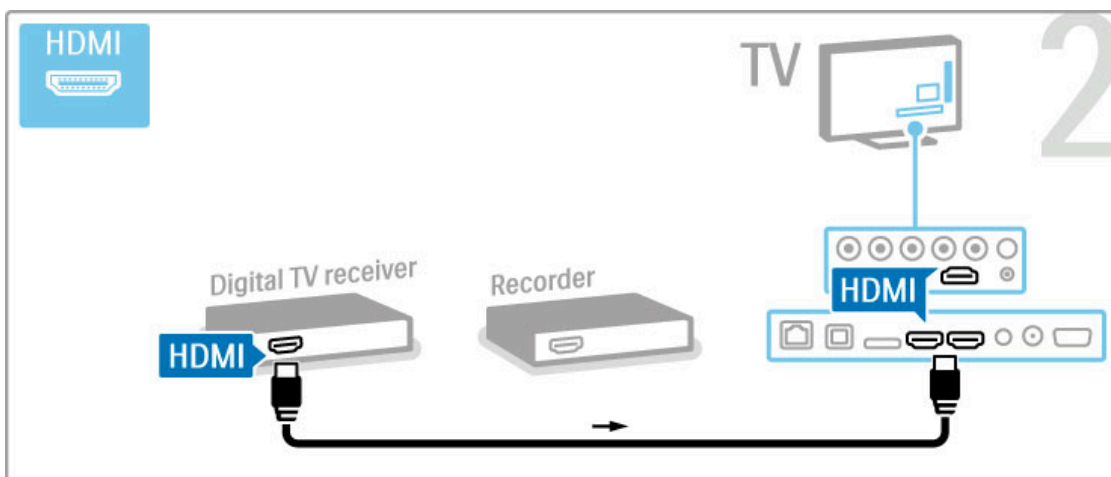
Hvis du bruger en digital modtager til at se TV (set-top-boks - STB), og du ikke bruger TV'ets fjernbetjening, skal du slå den automatiske slukning fra. Dette vil forhindre TV'et i at slukke automatisk efter en 4 timers periode uden tryk på TV'ets fjernbetjening.

Hvis du vil slå den automatiske slukning fra, skal du trykke på den **Grønne** tast, mens du ser TV-kanaler og vælge **Autosluk** og derefter **Fra**.

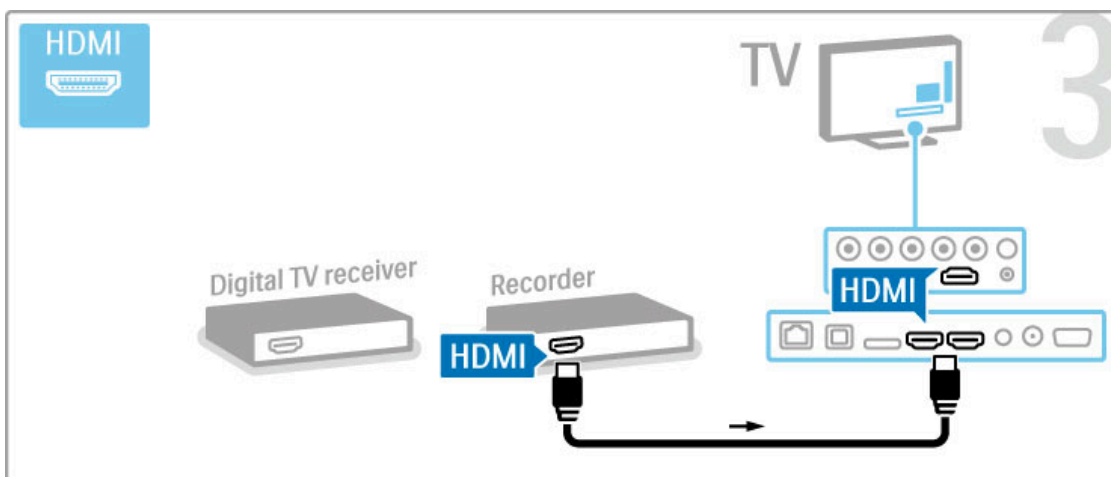
Brug først 3 antennekabler til at slutte enhederne til TV'et.



Brug et HDMI-kabel til at slutte den digitale modtager til TV'et.



Brug til sidst et HDMI-kabel til at slutte diskoptageren til TV'et.



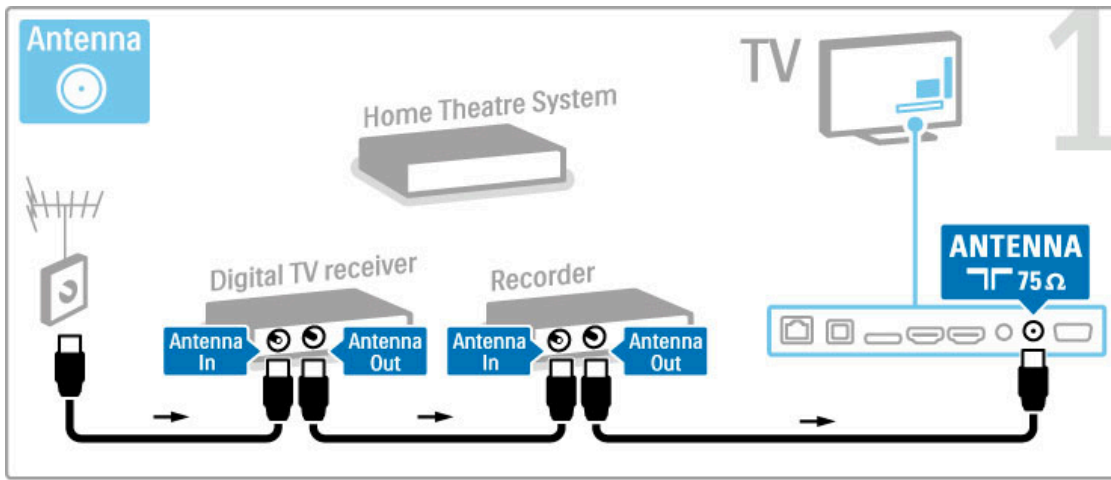
### Digital modtager + diskopt. + HTS

Hvis du bruger en digital modtager til at se TV (set-top-boks - STB), og du ikke bruger TV'ets fjernbetjening, skal du slå den automatiske slukning fra. Dette vil forhindre TV'et i at slukke automatisk efter en 4 timers periode uden tryk på TV'ets fjernbetjening.

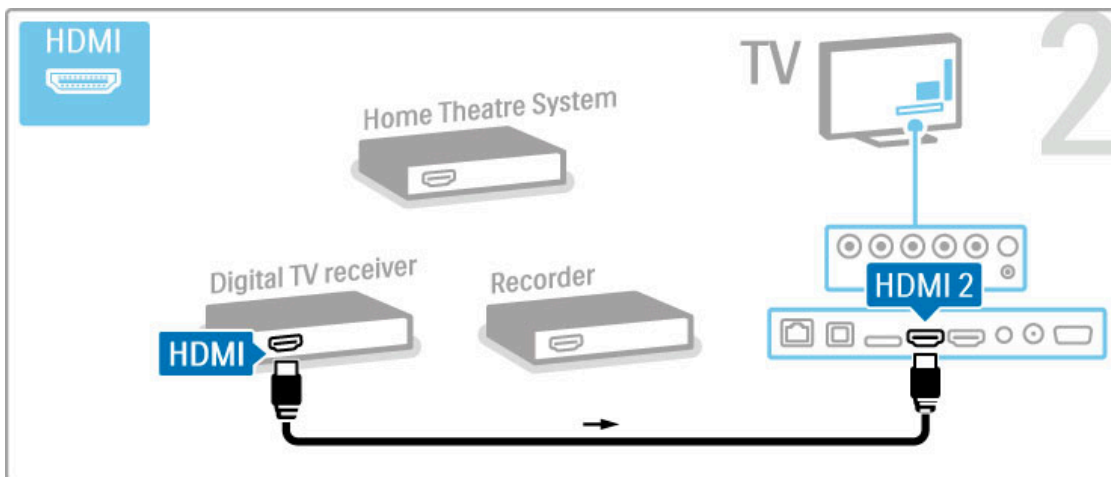
Hvis du vil slå den automatiske slukning fra, skal du trykke på den **Grønne** tast, mens du ser TV-kanaler og vælge **Autosluk** og derefter **Fra**.

Brug først 3 antennekabler til at slutte enhederne til TV'et.

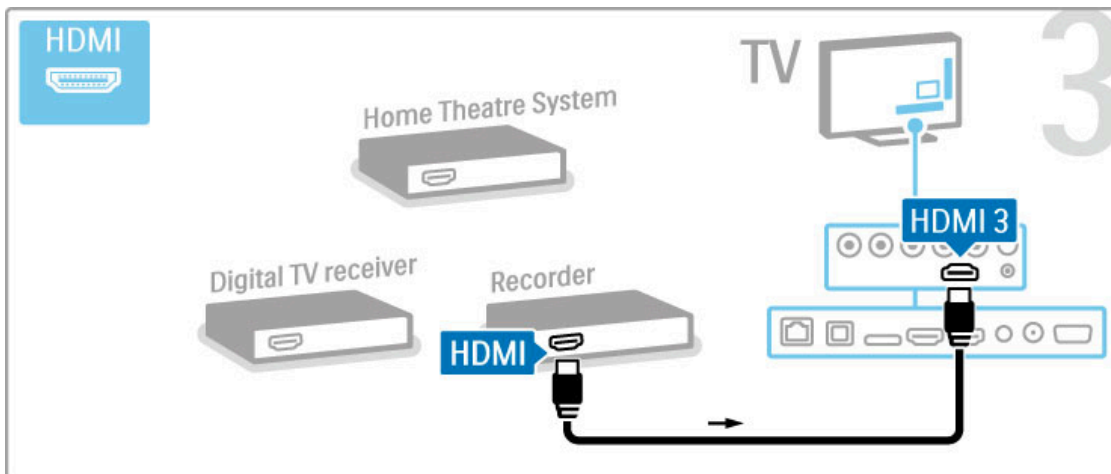




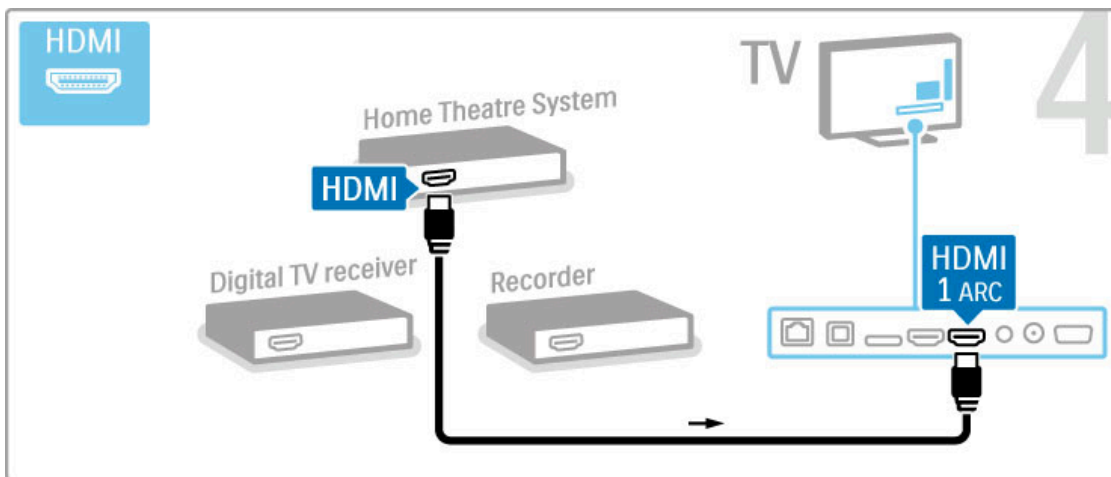
Brug et HDMI-kabel til at slutte den digitale modtager til TV'et.



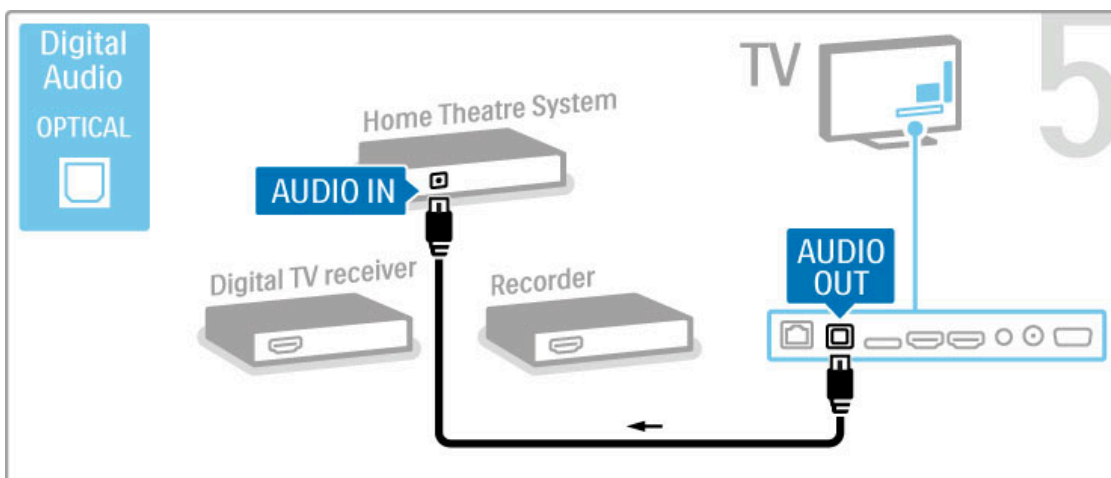
Brug derefter et HDMI-kabel til at slutte diskoptageren til TV'et.



Brug derefter et HDMI-kabel til at slutte hjemmebiografssystemet til TV'et.



Hvis du ikke bruger HDMI-ARC-tilslutningen på TV'et og enheden, skal du tilføje et digitalt lyd kabel (cinch-kabel).

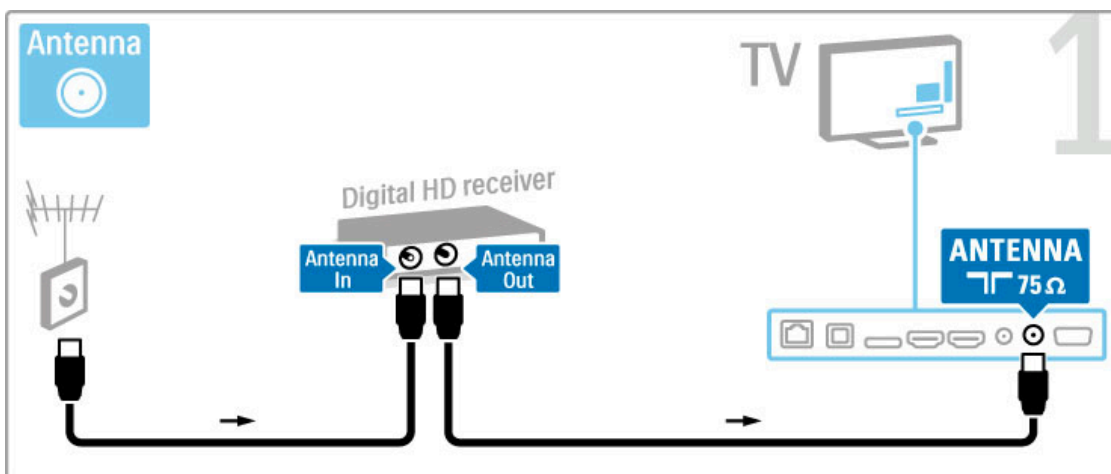


## Digital HD-modtager

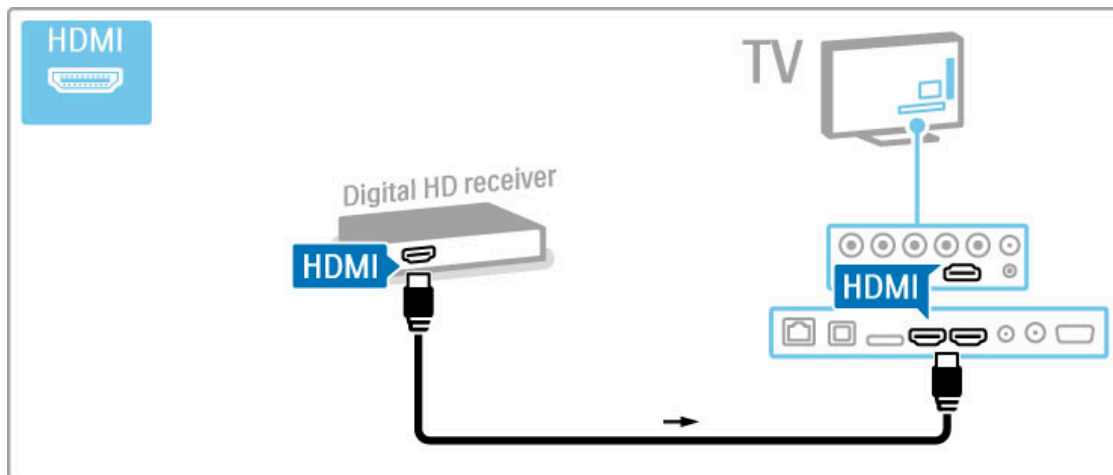
Hvis du bruger en digital modtager til at se TV (set-top-boks - STB), og du ikke bruger TV'ets fjernbetjening, skal du slå den automatiske slukning fra. Dette vil forhindre TV'et i at slukke automatisk efter en 4 timers periode uden tryk på TV'ets fjernbetjening.

Hvis du vil slå den automatiske slukning fra, skal du trykke på den **Grønne** tast, mens du ser TV-kanaler og vælge **Autosluk** og derefter **Fra**.

Brug først 2 antennekabler til at slutte enheden til TV'et.



Brug et HDMI-kabel til at slutte enheden til TV'et.



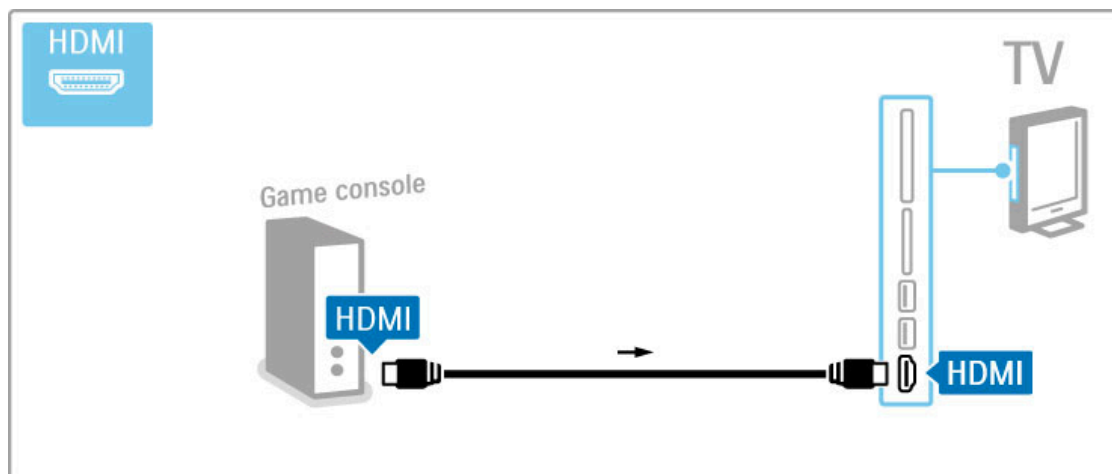
## 5.4 Tilslut flere enheder

### Spil

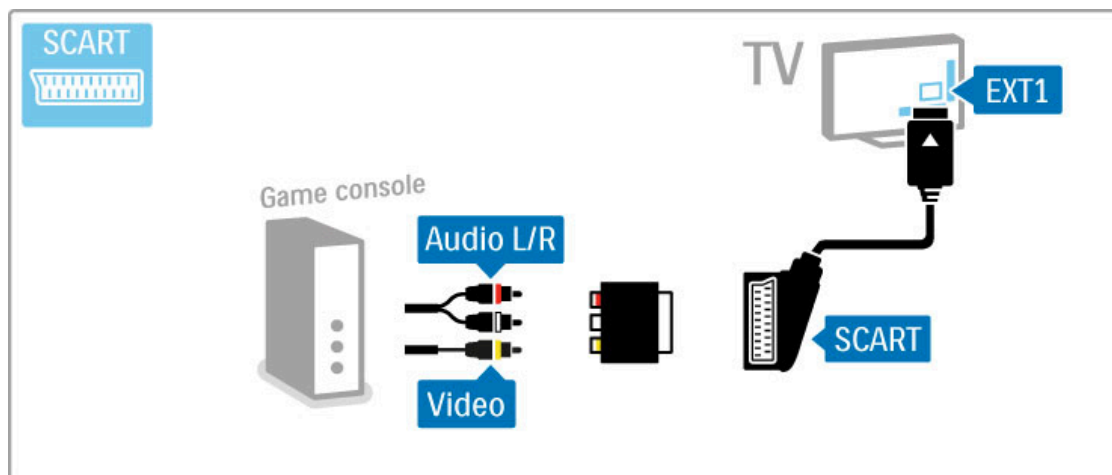
Tilslut en spilkonsol på siden eller bagsiden af TV'et. Du kan bruge en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilslutning. Hvis din spilkonsol kun har en video- (CVBS) og lydudgang (Audio V/H), skal du bruge en **video-/Audio V/R til SCART**-adapter til tilslutning til SCART-stikket.

Læs mere om spil i [Hjælp > Mere TV > Spil](#).

Tilslut enheden på siden af TV'et med et HDMI-kabel.



Du kan også bruge en SCART-adapter til at slutte enheden til TV'et.



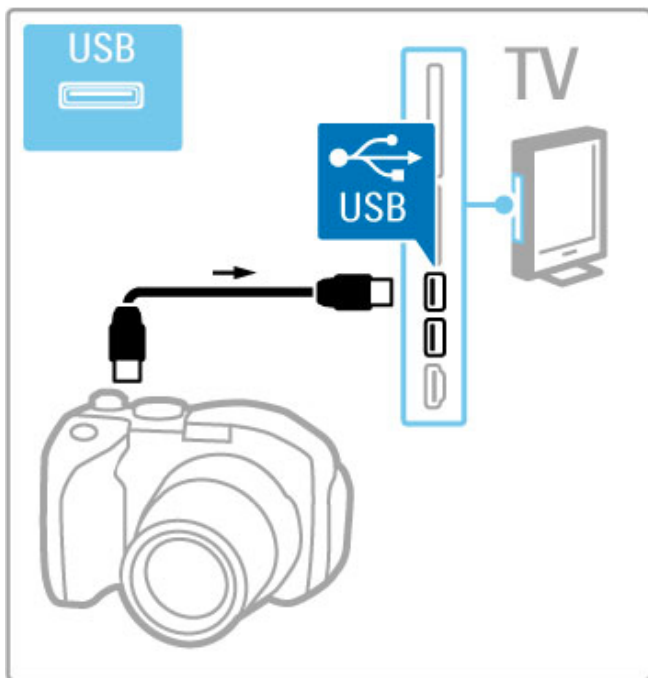
### HD-spil

Brug et HDMI-kabel eller YPbPr- og Audio V/H-kabler til at slutte en High Definition-spilkonsol til TV'et.

Der findes oplysninger om tilslutning af en HD-spilkonsol under [Hjælp > Tilslutninger > Tilslut flere enheder > Spil](#).

### Fotokamera

Du kan få vist fotos lagret på dit digitale fotokamera ved at slutte kameraet direkte til dit TV. Brug USB-tilslutningen på siden af TV'et til tilslutningen. Tænd for kameraet, når du har tilsluttet det.



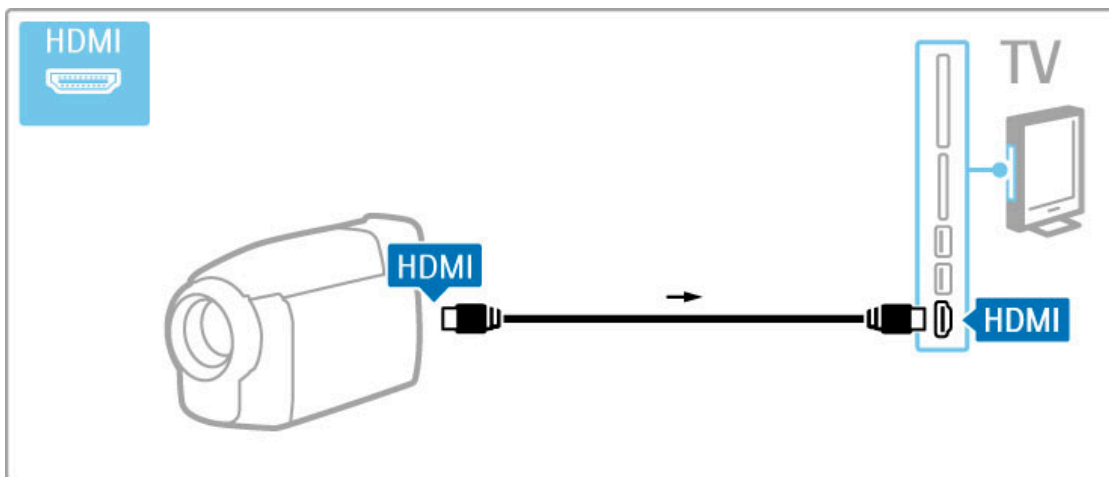
Hvis listen over kameraets indhold ikke vises automatisk, skal dit kamera muligvis indstilles til at overføre sit indhold med PTP (Picture Transfer Protocol). Læs brugervejledningen til det digitale fotokamera.

## Videokamera

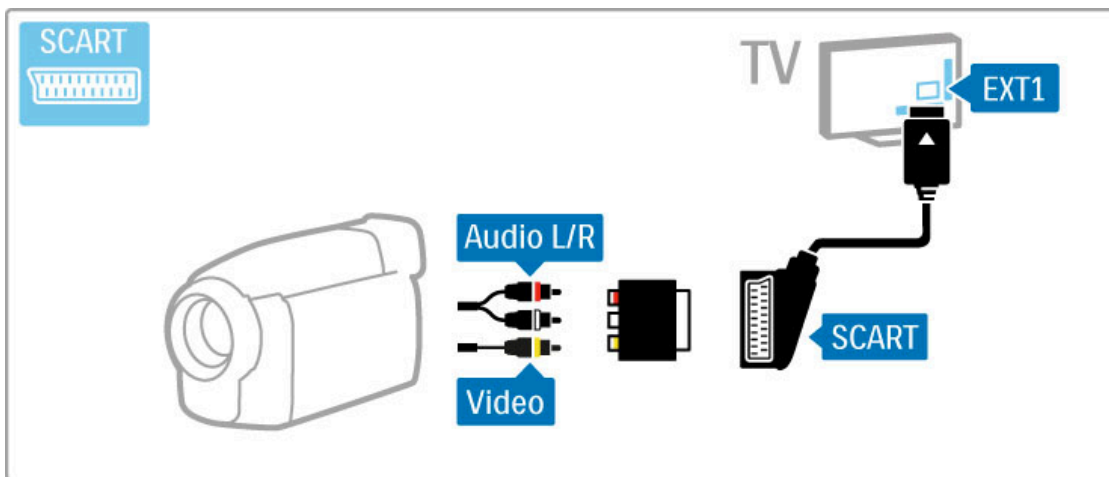
Tilslut et videokamera på siden eller bagsiden af TV'et. Du kan bruge en HDMI-, YPbPr- eller SCART-tilslutning. Hvis dit videokamera kun har en video- (CVBS) og lydudgang (Audio V/H), skal du bruge en **video/Audio V/H til SCART**-adapter til tilslutning til SCART-stikket.

Se følgende sider vedr. tilslutning af dit videokamera.

Tilslut videokameraet på siden af TV'et med et HDMI-kabel.



Du kan også bruge en SCART-adapter til at slutte enheden til TV'et.

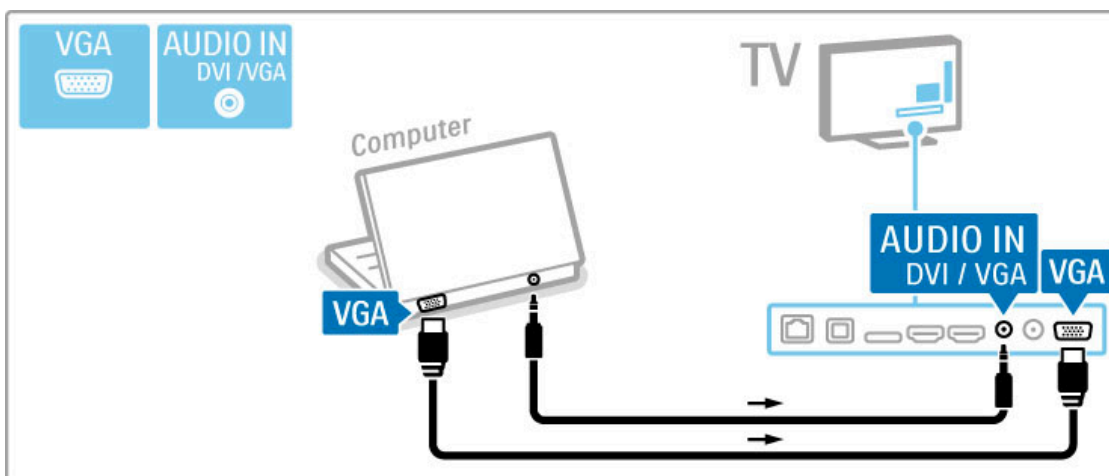


## TV som computerskærm

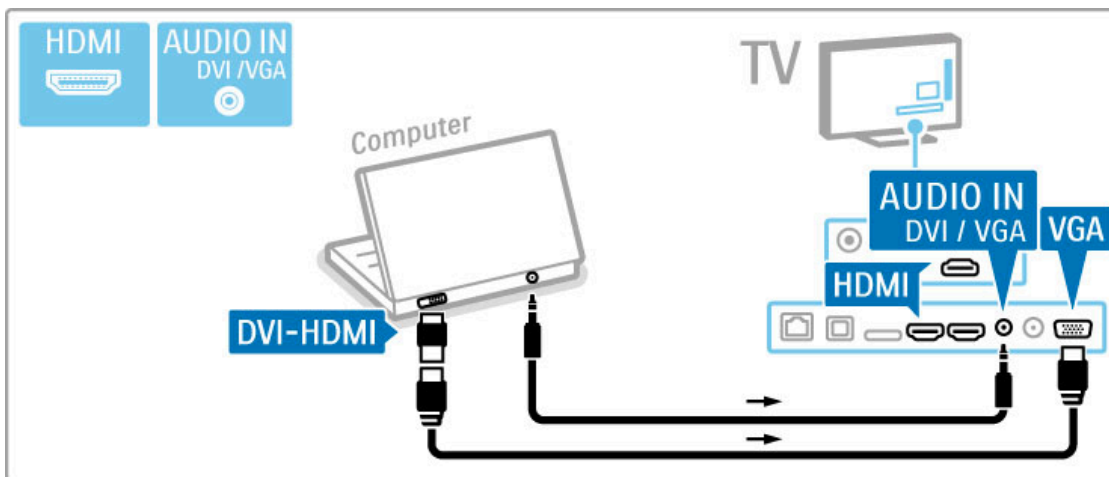
Du kan trådløst forbinde TV'et til dit hjemmenetværk. Ved hjælp af Wi-Fi MediaConnect kan du bruge TV'et som en PC-skærm. Læs [Hjælp > Opsætning > Netværk > Wi-Fi MediaConnect](#).

Læs videre for at få oplysninger om, hvordan du slutter en computer til TV'et for at bruge TV'et som en kablet skærm. Du kan bruge et VGA-kabel eller en DVI til HDMI-adapter.

Brug et VGA-kabel til at slutte PC'en til VGA-tilslutningen og et Audio V/H-kabel til tilslutning til VGA Audio V/H bag på TV'et.



Brug en DVI til HDMI-adapter til at tilslutte PC'en til HDMI og et Audio V/H-kabel til Audio V/H bag på TV'et.



### Optimal TV-indstilling

Indstil TV'ets billedkvalitet til Uskaleret for at opnå den skarpeste billedkvalitet. Mens du ser TV, skal du trykke på **☰ OPTIONS** og derefter vælge **Billedformat** og vælge **Uskaleret**.

Der findes en liste over understøttede opløsninger under **Hjælp > Specifikationer > Skærmopløsninger**.

---

## Dekoder

Brug et SCART-kabel til at tilslutte den dekode, der dekode analoge antennekanaler. Brug tilslutningen **EXT1** på bagsiden af TV'et.

Du skal tilknytte TV-kanalen som en kanal, der skal dekodes. Tilknyt derefter den tilslutning, hvor dekode er tilsluttet. Hvis du vil tilknytte denne TV-kanal, skal du trykke på **🏠 > Opsætning > Kanalindstillinger > Dekoder**. Vælg **Kanal** for at konfigurere den kanal, du vil dekode. Vælg **Status** for at vælge den tilslutning, du vil bruge til dekode.

---

## 5.5 Netværk

---

### Trådløs

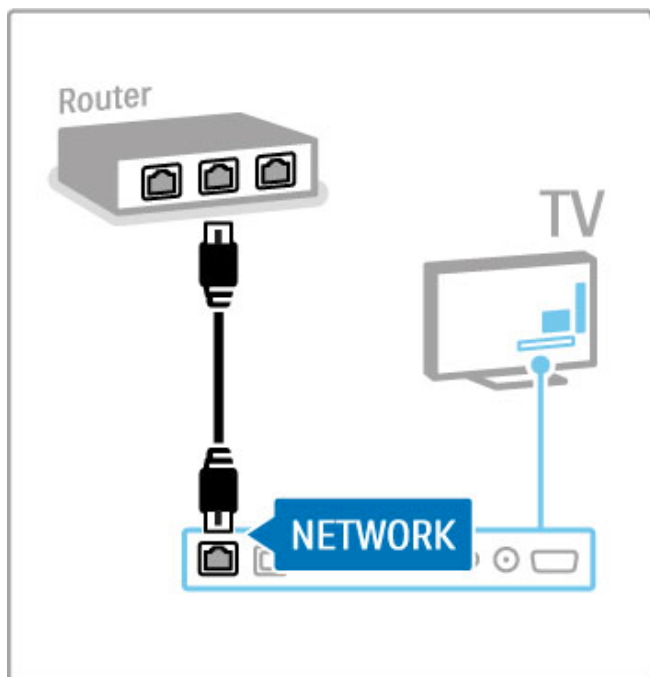
Konfigurer den trådløse netværksforbindelse ved at læse **Hjælp** > **Opsætning** > **Netværk**.

---

### Kablet

Konfigurer den kablede netværksforbindelse ved at læse **Hjælp** > **Opsætning** > **Netværk**

Tilslut routeren til TV'et med et netværkskabel. Du skal bruge et afskærmet FTP Cat. 5E-ethernetkabel for overholde EMC-standarderne.





---

## 5.6 SD-kort

---

### Hukommelsesstørrelse

Hvis du vil gemme videoer, der er hentet fra en video-butik på Net TV, skal du isætte et SD-hukommelseskort i TV'ets SD-kortstik. Når kortet er formateret, skal du lade det blive siddende i stikket.

#### Størrelse for SD-hukommelseskort

Brug et tomt SD-hukommelseskort med mindst 4 GB lagerkapacitet.

Til HD-videoer (high-definition), skal du bruge et SD-kort med mindst 8 GB lagringskapacitet. Brug et Speed Class 2 kort eller hurtigere.

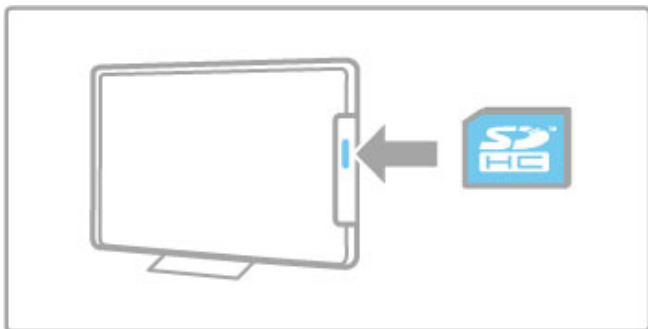
Læs mere om leje af videoer under **Hjælp > Mere om TV > Net TV > Video-butikker**.

---

### Isæt kortet

Kontroller, at SD-hukommelseskortet er låst op, før du isætter det.

Formater SD-kortet ved at tænde for TV'et og sætte SD-kortet i SD-kortstikket. TV'et starter automatisk formateringen. Lad SD-kortet blive siddende permanent i stikket.



---

## 5.7 Fælles interface CAM

---

### CAM

Kodede digitale TV-kanaler kan afkodes med et CAM (Conditional Access Module). Udbydere af digitale TV-tjenester fremsender et CAM, når du abonnerer på deres tjenesteydelser. Kontakt en udbyder af digitale TV-tjenester for at få yderligere oplysninger og information om vilkår og betingelser.

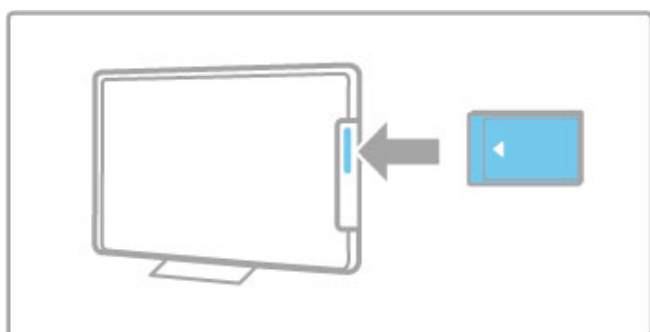
#### Indsæt et CAM

Sluk for TV'et, før du isætter et CAM.

Se CAM'et for at få oplysninger om den korrekte isættelsesmetode. Ukorrekt isættelse kan beskadige CAM'et og TV'et.

Find det almindelige brugergrænsefladestik på siden af TV'et. Isæt forsigtigt CAM'et hele vejen ind, og lad det sidde permanent i stikket.

Det kan tage flere minutter, før CAM'et aktiveres. Udtagning af CAM'et deaktiverer tjenesten på TV'et.



#### Visning af en CAM-tjeneste

Hvis der er indsat et CAM, og abonnementet er blevet betalt, viser TV'et programmet fra den digitale TV-tjenesteudbyder. Programmerne, deres funktion, indholdet og alle skærmeddelelser kommer alle fra CAM-tjenesten.

#### CAM-indstillinger

Du kan indstille PIN-koder til CAM-tjenesten ved at trykke på **🏠 > Opsætning > Kanalindstillinger > Fælles interface**. Vælg CAM-udbyderen, og tryk på **OK**.

---

### CI+

Dette TV er kompatibelt med CI+ Conditional Access. Med CI+ kan tjenesteudbydere levere digitale HD-betalingsprogrammer som film og sport med et højt niveau af kopibeskyttelse.

Hvis du vil isætte et CI+ CAM, skal du læse kapitlet **CAM - Conditional Access Module**.

---

# 6 Fejlfinding

---

## 6.1 Kontaktoplysninger

Hvis rådene og vejledningen i Fejlfinding ikke løser problemet, kan du prøve at slukke for TV'et og tænde det igen.

### Advarsel

Hvis TV'et går i stykker, skal du **ALDRIG** forsøge at reparere det selv.

### Forbrugerlinje

Hvis problemet med TV'et ikke er løst, kan du ringe til Philips' forbrugerlinje i dit land. Noter TV'ets model- og serienummer, før du ringer. Du finder telefonnummeret i dokumentationen, der blev leveret sammen med TV'et. Du kan også finde oplysninger på vores hjemmeside på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### TV'ets modelnummer og serienummer

Numrene står på pakkeseddelen eller bag på eller på undersiden af TV'et.

---

## 6.2 TV og fjernbetjening

### TV'et tænder ikke

- Sluk for TV'et, og tænd det igen med kontakten nederst på TV'et.
- Kontroller tilslutningen af strømkablet.
- Prøv at bruge knapperne på TV'et til at tænde for apparatet.

### TV'et kan ikke tændes fra standby-tilstand

- Kontroller, om batterierne i fjernbetjeningen er afladte eller svage. Kontroller, at batterierne vender korrekt (+ / -).
- Prøv at bruge knapperne på TV'et til at tænde for apparatet.

### TV'et reagerer ikke på fjernbetjeningen

- Kontroller, om batterierne i fjernbetjeningen er afladte eller svage. Kontroller, at batterierne vender korrekt (+ / -).
  - Rengør sensorerne på fjernbetjeningen og TV'et.
- Under opstart, der kan tage op til to minutter med tilsluttede enheder, reagerer TV'et og visse eksterne enheder ikke øjeblikkeligt på kommandoer fra fjernbetjeningen. Dette er normalt og ikke et tegn på problemer.

### TV'et slukkes, og det røde lys blinker

- Sluk for TV'et, og tænd det igen med kontakten nederst på TV'et. Kontroller, at der er nok plads til ventilation. Vent, indtil TV'et er kølet ned.

Hvis TV'et ikke genstarter i standby, og det forsætter med at blinke, skal du kontakte kundeservice.



### Har du glemt koden til at låse børnesikringen op?

Læs [Hjælp](#) > [Mere TV](#) > [Låse og timere](#) > [Børnesikring](#).

---

## 6.3 TV-kanaler

### Nogle af TV-kanalerne er forsvundet

- Kontroller, at den rigtige liste er valgt i kanallisten. Tryk på  **FIND** for at åbne kanallisten, tryk derefter på  **OPTIONS**, og vælg den ønskede liste i **Vælg liste**.

- Der kan være skjult en kanal i kanallisten. Læs mere om Kanalkanalliste i **Hjælp > Brug dit TV > Se TV > Kanalliste**.

### Ingen digitale kanaler fundet under installationen

- Kontroller, at TV'et understøtter DVB-T eller DVB-C i dit land. Se klistermærket "Digital TV Country Compatibility" på bagsiden af TV'et.

## 6.4 Billede og lyd

### Intet billede

- Kontroller, at antennen er korrekt tilsluttet.
- Kontroller, at den korrekte enhed er valgt og tilsluttet korrekt.
- Du kan kontrollere indstillingerne for kontrast eller lysstyrke under **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Billede > Kontrast** eller **Lysstyrke**.

### Billedet er dårligt

- Dårligt vejr kan have indflydelse på billedkvaliteten.
- Kontroller, at antennen er korrekt tilsluttet.
- Ikke-jordede lydenheder, neonlys, høje bygninger og bjerge kan påvirke billedkvaliteten. Forsøg at forbedre billedkvaliteten ved at ændre antennens placering eller rykke enheder væk fra TV'et.
- Kontroller, at det rigtige TV-system er valgt i menuen Manuel installation.
- Hvis kun én bestemt kanal modtages dårligt, kan du prøve at finjustere denne kanal med menuen Finjustering.

Læs **Hjælp > Opsætning > Kanaler > Manual installation - Analog**.

### Farverne i billedet er dårlige

- Kontroller farveindstillingerne under **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger**. Du kan også trykke på **☰ OPTIONS** for at vælge en indstilling for **Smart-billede**.

### Billedforsinkelse ved tilslutning af spilkonsol.

- Du kan forebygge billedforsinkelse ved at trykke på **☰ OPTIONS** og vælge **Smart-billede > Spil**.

### TV'et husker ikke mine indstillinger, når jeg tænder for det igen

- Kontroller, at TV'et er indstillet til lokaliteten **Hjem**. Tryk på **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Foretrukne > Lokalitet**.

### Billedet passer ikke til skærmen

- Tryk på **☰ OPTIONS**, **Billedformat**, og vælg **Auto-fill**.

### Billedet står ikke korrekt på skærmen

- Du kan justere et billede, der er blevet rykket, ved at trykke på **☰ OPTIONS** og vælge **Billedskift**. Brug navigationstasterne til at justere billedets position. Tryk på **OK** for at stoppe Billedskift.

- Hvis der er synlige forvrængede kanter, skal du trykke på **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Billede > Skærmkanter** og bruge skyderen til at forstørre billedet let.

### Der er et billede, men ingen lyd

- Kontroller, at lydstyrken ikke er indstillet til 0.
- Kontroller, at lyden ikke er slået fra vha **🔇**.
- Kontroller, at alle kabler er korrekt tilsluttet.
- Hvis TV'et ikke registrerer noget lydsignal, slukker det automatisk for lyden. Dette er normalt og ikke et tegn på problemer.

### Lyden er dårlig

- Prøv en hvilken som helst indstilling for Smart-lyd, og tryk på **☰ OPTIONS**, **Smart-lyd**.
- Kontroller, at lyden er indstillet på Stereo.

### Der kommer kun lyd ud af den ene højttaler

- Kontroller indstillingen Balance. Tryk på **🏠 > Opsætning > TV-indstillinger > Lyd > Balance**. Brug skyderen til at indstille balancen.

### Lydforsinkelse

- Hvis der er et misforhold mellem synkroniseringen af video og lyd, når lyden kommer fra et hjemmebiografsystem, skal forsinkelsen af lydsynkronisering konfigureres. Læs mere om Audio til video-synkronisering i **Hjælp > Opsætning > Enheder > Audio til video-synkronisering**.

---

## 6.5 Enheder

### HDMI-forbindelser

- Det kan tage et par sekunder, før TV'et viser billedet fra en enhed via HDMI-HDCP-proceduren.
- Hvis TV'et ikke genkender enheden, og der ikke vises noget billede, skal du prøve at skifte mellem enhederne for at genstarte HDCP-proceduren. Du kan også prøve at genstarte enheden.

- Hvis der fortsat opstår afbrydelser i lyden, skal du se brugervejledningen til enheden for at kontrollere outputindstillingerne. Hvis det ikke hjælper, skal du tilslutte et ekstra lyd kabel.
- Hvis der anvendes en DVI til HDMI-adapter, skal du kontrollere, om der er flere lydtilslutninger for at gennemføre DVI-tilslutningen.

### EasyLink HDMI-CEC

- Kontroller, at den tilsluttede enhed understøtter HDMI-CEC-standarden og er korrekt konfigureret. Læs brugervejledningen til enheden.
- Kontroller, at HDMI-kablet er tilsluttet korrekt.
- Kontroller, at EasyLink på TV'et og enheden er aktiveret.
- Kontroller, at system-lydkontrollen i dine HDMI-CEC-lydenheder er korrekt konfigureret. Læs den brugervejledning, der blev leveret sammen med din lydenhed.

### PC-skærm

- Opdateringshastigheden for en PC, der er sluttet til TV'et med VGA eller DVI til HDMI-adapter, skal indstilles til 60 Hz.
- Kontroller, at den korrekte opløsningstilstand er valgt på din PC. Se listen i **Hjælp > Specifikationer > Skærmopløsninger**.

---

## 6.6 Videoer, fotos og musik

### Filerne på min USB-enhed vises ikke

- Indstil enheden (kameraet) til at være "Masselagringsenhed".
- USB-enheden skal muligvis bruge specifik driversoftware. Desværre kan denne software ikke downloades på dit TV.

- Ikke alle lyd- og billedfiler understøttes. Se listen i **Hjælp > Specifikationer > Multimedier**.

### Filer fra en USB-enhed afspilles ikke jævnt

- USB-enhedens hastighed begrænser overførselshastigheden.

### Filerne på min PC vises ikke

- Hvis du vil finde filer på dit hjemmenetværk med Gennemse PC, skal medieserversoftwaren på din PC konfigureres til at dele filerne med TV'et. Der findes en liste over understøttet medieserversoftware i **Hjælp > Specifikationer > Multimedier**.



---

## 6.7 Netværk

### Trådløst netværk blev ikke fundet eller er forvrænget

- Mikrobølgeovne, Dect-telefoner og andre WiFi 11b-enheder kan forstyrre et trådløst netværk.
- Kontroller, at firewalls i netværket giver adgang til den trådløse TV-forbindelse.

- Hvis det trådløse netværk ikke fungerer korrekt i dit hjem, kan du prøve den kablede netværksinstallation. Læs [Hjælp](#) >

[Opsætning](#) > [Netværk](#) > [Kablet installation](#).

### Net TV fungerer ikke

- Hvis forbindelsen til routeren er i orden, skal du kontrollere routerens forbindelse til internettet.

### Gennemse PC og Net TV fungerer langsomt

- Se brugervejledningen til den trådløse router for at få oplysninger om indendørs rækkevidde, overførselshastighed og andre faktorer, der påvirker signalkvaliteten.
- Du skal bruge en internetforbindelse med høj hastighed (bredbånd) til routeren.

---

# 7 Specifikationer

---

## 7.1 Software

---

### Softwareversion

Du kan få vist den aktuelle TV-softwareversion ved at trykke på **🏠** > **Opsætning** > **Softwareindstill.** og trykke på **OK**. Vælg **Aktuel software-information**, og læs **Version**:

---

### Open source-software

Dette TV indeholder open source software. Philips tilbyder hermed at levere, på opfordring, en kopi af den komplette, tilsvarende kildekode for de ophavsretligt beskyttede open source-softwarepakker, der anvendes i dette produkt, for hvilke der anmodes om et sådant tilbud af de respektive licenser.

Dette tilbud er gyldigt i op til tre år efter køb af produktet for enhver, der har modtaget disse oplysninger. Kildekoden kan fås ved at kontakte [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com).

Hvis du foretrækker ikke at bruge e-mail, eller du ikke har modtaget bekræftelse for modtagelsen inden for en uge efter, at du har skrevet til denne e-mail-adresse, bedes du skrive på engelsk til . . .

**Open Source Team, Philips Electronics**  
**Intellectual Property and Standards**  
**P.O. Box 220**  
**NL-5600 AE Eindhoven**  
**Holland**

Læs om open source-licenser i **Hjælp** > **Kom godt i gang** > **Open source-licenser**.

## 7.2 Miljø

### EU-energimærke



#### EU-energimærke

European Energy Label informerer dig om dette produkts energieffektivitetsklasse. Jo mere grøn energieffektivitetsklassen for dette produkt er, jo mindre energi bruger det.

På mærket finder du energieffektivitetsklassen, det gennemsnitlige strømforbrug for dette produkt ved brug og det gennemsnitlige energiforbrug for 1 år. Du kan også finde værdier for strømforbruget for dette produkt på Philips websted for dit land på

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

### Energibesparende

#### Lyssensor

Med henblik på at spare energi sænker TV'ets sensor for omgivende lys TV-skærmens lysstyrke, når omgivelserne bliver mørkere.

#### Energibesparende


Smart-billede-indstillingen Energibesparende kombinerer adskillige TV-indstillinger, der resulterer i energibesparelse.

#### Lavt strømforbrug i standby-tilstand

Klassens førende og superavancerede strømkredsløb nedsætter TV'ets strømforbrug til et ekstremt lavt niveau, uden at give afkald på den konstante standby-funktion.

#### Strømstyring

Dette TV's avancerede strømstyring sikrer den mest optimale energiudnyttelse. Du kan kontrollere, hvordan dine personlige TV-indstillinger, lysstyrken i de aktuelle skæmbilleder og omgivelsernes lysforhold bestemmer det relative energiforbrug.

Du kan kontrollere det relative strømforbrug ved at trykke på  > **Opsætning** og trykke på **►**. Vælg **Se demoer** > **Active Control**, og tryk på **OK**. Vælg en Smart-indstilling for at kontrollere de pågældende værdier.

### Bortskaffelse

#### Bortskaffelse af dit gamle produkt og batterier

Dit produkt er udviklet og fremstillet i materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genbruges.



Når et produkt er forsynet med symbolet med en overkrydset affaldsspand på hjul, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2002/96/EF.



Forhør dig på den lokale genbrugsstation for elektriske og elektroniske produkter.

Dine gamle produkter skal bortskaffes i overensstemmelse med den lokale lovgivning og ikke sammen med almindeligt husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af udtjente produkter er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og mennesker.

Dit produkt indeholder batterier, der er omfattet af EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.



Undersøg lokale regulativer vedr. separat indsamling af batterier, eftersom korrekt bortskaffelse af batterier er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og mennesker.

---

## 7.3 Strøm og modtagelse

---

### Strøm

Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel. Du kan finde flere oplysninger om produktet på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Strøm

- Strøm: AC 220-240 V +/-10%
- Omgivende temperatur: 5°C til 35°C
- Strømforsøg i standby: < 0,15 W
- Strømbesparende funktioner: Lyssensor, Eco-tilstand, Slukning af billede (ved radiolytning), Timer med automatisk slukning, Eco-indstillingsmenu.

---

### Modtagelse

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- DVB : DVB-T (jordbaseret antenne) COFDM 2K/8K, DVB-C (kabel) QAM
  
- Analog videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- Digital videoafspilning: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digital lydafspilning (ISO/IEC 13818-3)
- Se de valgte lande på typemærkaten på TV'et)

---

## 7.4 Skærm og lyd

### Skærm/billede

- Diagonal størrelse:
  - 32PFL9606: 81 cm/32"
- 3DMax
- Billedforbedring:
  - Perfect Pixel HD Engine
  - 200 Hz Clear LCD
  - Wide Color Gamut
  - Scanningsbaggrundsbelysning
  
- Skærmtype: LCD Full HD, LED-bagbelysning
- Panelopløsning: 1920 x 1080p
- Farvebehandling: 17bit RGB med 2250 trillioner farver
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk kontrast: 500.000:1
- Svartid (typisk): 0,5 (svarende til BEW) ms

### Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse - Dolby og dobbelt-D-symbolerne er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- Højtalertyper: 2 bashøjtalere i Soundstage-stander

---

## 7.5 Skærmopløsninger

### Videoformater

Opløsning - opdateringshastighed

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

### Computerformater

Opløsninger (blandt andet)

- 640 × 480p — 60 Hz
- 800 × 600p — 60 Hz
- 1024 × 768p — 60 Hz
- 1280 × 768p — 60 Hz
- 1360 × 765p — 60 Hz
- 1360 × 768p — 60 Hz
- 1280 × 1024p — 60 Hz
- 1920 × 1080i — 60 Hz
- 1920 × 1080p — 60 Hz

---

## 7.6 Multimedie

### Tilslutninger

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (indbygget)

### Understøttede USB-filsystemer

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Afspilningsformater

- Container: MPEG Program Stream, MPEG Transport Stream, AVI, MPEG-4, Matroska, Windows Media, ASF
- Video Codec: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 AVC (H264), WMV9
- Audio Codec: MP3, AAC, HE-AAC V1, HE-AAC V2, WMA, AC3
- Image Codec: JPEG
- Begrænsninger: WMA (V2 op til V9.2), MPEG-4 AVC (op til niveau 4.0)

### Understøttet DLNA-medieserversoftware (DMS)

- Windows Media Player 11 (til Microsoft Windows XP, Vista eller Windows 7)
- TVersity 1.9.3 (pro)(for Windows XP)
- Twonky Media - PacketVideo 4.4.9 (til PC og Intel MacOX)
- Nero 9 - Nero MediaHome (til Microsoft Windows XP)
- Sony Vaio-medieserver (til Microsoft Windows XP eller Vista)

- Sony PS3 Media Server (til Windows XP)
- Google Media Server (Google desktop)(for Windows XP)
- DiXiM (til Windows XP)
- Macrovision Network-medieserver (til Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)
- Fuppes (til Linux)
- uShare (til Linux)

### Understøttede DLNA mobile enheder (DMS/DMC)

- Nokia N78, N80, N81, N82, N92, N93, N93i, N95, N96, N800, N810
- Samsung SGH-i780

### ESD-regler

Dette apparat lever op til funktionskriterie A for ESD. Hvis apparatet ikke gendannes i DLNA-tilstand pga. elektrostatisk afladning, skal brugeren afhjælpe problemet.



---

## 7.7 Tilslutningsmuligheder

### Bag på TV'et

- EXT1 SCART: Audio V/H, CVBS-indgang, RGB
- EXT2 YPbPr : Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA (D-sub 15), lydindgang (3,5 mm stereo-minijack)
- HDMI 1 in ARC (v1.4 - 3D)
- HDMI 2 i (v1,4 - 3D)
- HDMI 3 i (v1,4 - 3D)
- Lyd ind (DVI til HDMI/VGA) (3,5 mm stereo-minijack)

- Audio Out V/H - synkroniseret billede (optisk)
- Hovedtelefoner (3,5 mm stereo-minijack)
- Netværk LAN — (RJ45)

### TV'ets sider

- HDMI Side i (v1,4 - 3D)
- 2x USB
- Fælles interface-stik (CAM)
- SD-kortstik (SD høj kapacitet) (til lagring af video)

---

## 7.8 Dimensioner og vægt

### 32PFL9606

Bredde 761 mm

Højde 478 mm

Dybde 34 mm

Vægt  $\pm 9$  kg

. . . med TV-stander

Højde 533 mm

Dybde 214 mm

Vægt  $\pm 12$  kg

UMv 3104 327 0049.1 - 110503

# Indeks

## 3

3D, start 23  
3D-briller 23

## A

Afspil videoer 32  
Afspilning med et tryk 15  
Ambilight, opsætte 40  
Ambilight, tænd 40  
Ambilight-farve 40  
Autosluk 39

## B

Balance 38  
Beskrivelse af lyd 47  
Billedindstillinger 38  
Billedskift 18

## C

CAM 66  
CI+ 66  
Common Interface slot 66

## D

Digital tekst 30  
Dobbelt tekstskaerm 30  
DVB 42  
DVD-afspiller, tilslut 52  
DVI til HDMI-adapter 50

## E

EasyLink, fjembetjening 46  
Eco-indstillinger 38  
Enhed, fjerne 17  
Enhed, omdøbe 17  
Enhed, omplacere 17  
Enhed, tilføj 17  
ESD 80

## F

Find 17  
Forbrugerlinje 67  
Forsinkelse for lydudgang 46  
Forældrevurdering 37  
Fotos 32  
Fotos, diasshow 32

## G

Gamma 38

## H

HbbTV 29  
HbbTV, blokere 29  
HbbTV, sider 29  
HD TV 6  
HD-videoklip 6  
HDMI ARC 50  
HDMI-tilslutning 50  
Hjemmenetværk 44  
Hjælp, Søg 13  
Hovedtelefonlydstyrke 38

## I

Infrarød sensor 15

## K

Kanal, foretrukket 20  
Kanal, omdøbe 20  
Kanal, omplacere 19  
Kanal, opdatere 42

Indeks

Kanal, skjule 20  
Kanaler, skifte 19  
Kanalliste, indstillinger 19  
Klokken 43  
Komponent-video YPbPr 50  
Kopiering af kanalliste 42  
Krypteringsmetode 44

## L

Lydindstillinger 38  
Låsekode 37

## M

Menuen Indstillinger 18  
Menuen Juster 17  
MHP 29  
Modtagekvalitet 43  
Musik med fotos 32

## N

Net TV 27  
Net TV, tilslutning 27  
Net TV, åbne 27  
Netværk, trådløs installation 44, 45  
Netværk, trådløs tilslutning 64

## O

Online, udlejningsvideo 28  
Open source-software 74

## P

PC, gennemse 32  
PC, skærm 62  
PC, tilslutte 32  
Perfect Pixel HD Engine 38  
Produktgenbrug 75

## R

Radiokanaler 19  
Router 44

## S

SD-hukommelseskort 28  
SD-kort, installer 65  
Se TV 19  
Skærmkanter 38  
Smart-indstilling, lyd 21  
Smart-indstillinger, nulstil 38  
Software til medieserver 80  
Software, aktuel version 48  
Software, internetopdatering 48  
Software, USB-opdatering 48  
Sorte bjælker 21  
Spilkonsol 36  
Startmenu 17  
Stop direkte TV midlertidigt 34  
Stop direkte TV midlertidigt, installation 34  
Strømforbrug 75  
Surround-funktion 15  
Surround-lyd 18  
System-standby 15

## T

Tastatur, skærm 20  
Tekst-TV, fryse 30  
Tekst-TV, opsætte 31  
Tekst-TV, T.O.P.-oversigt 30  
Tilslutninger 50  
TV-netværksnavn 45  
TV-rundvisning 5

## U

Undertekst, automatisk skift 46  
Undertekster, sprog 26  
Undertekster, Til ved ingen lyd 26

Universel adgang 47  
USB, gennemse 32  
USB-harddisk 34  
USB-harddisk, installation 34

## **V**

Video-tilslutning (CVBS) 51  
Videoudvalg 19  
Vægfarve 40  
Vælg liste 19

## **W**

WEP-sikkerhedskryptering 44  
WPA-sikkerhedskryptering 44  
WPS (Wi-Fi Protected Setup) 44

## 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)<br>CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>    | <b>Nederland</b>                   | 0800 023 0076 (gratis)<br>CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>  |
| <b>Brazil</b>                 | 0800 701 0203<br>Sao Paulo (11) 2121 0203  | <b>Norge</b>                       | 2270 8111 (lokalsamtale)<br>CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>  |
| <b>България</b>               | +3592 489 99 96<br>(Местен разговор)   | <b>Österreich</b>                  | 0800 180 016 (kostenlos)<br>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)<br>CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>  |
| <b>Danmark</b>                | 3525 8759 (lokalt opkald)<br>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)<br>CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>         | <b>Россия</b>                      | - Москва (495) 961-1111 - Местный звонок<br>- 8-800-200-0880 - Местный звонок<br>CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a> |
| <b>Ελλάδα</b>                 | 0 8000 3122 1280<br>Κλήση χωρίς χρέωση   | <b>Suisse / Schweiz / Svizzera</b> | 0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)  |
| <b>España</b>                 | 900 800 655 (gratuito)<br>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)<br>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)<br>CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>   |
| <b>Italia</b>                 | 800 088 774 (gratuito)<br>CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>            | <b>Sverige</b>                     | 08 5792 9100 (lokalsamtal)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)