

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



DA **Brugermanual**

---

40PFL9704H

46PFL9704H

# PHILIPS

## Contact information



### België / Belgique

078 250 145 - € 0.06 / min

### Danmark

3525 8759 - Lokalt opkald

### Deutschland

0800 000 7520 - Kostenlos

### France

0805 025 510 - gratuit

### Ελλάδα

0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς  
χρέωση

### España

900 800 655 - gratuito

### Italia

800 088 774 - gratuito

### Ireland

01 601 1777 - Free

Northern Ireland 0800 055 6882

### Luxembourg / Luxemburg

40 6661 5644 - Ortsgespräch  
Appel local

### Nederland

0800 023 0076 - gratis

### Norge

2270 8111 - Lokalsamtale

### Österreich

0810 000 205 - € 0.07 / min

### Portugal

800 780 903 - gratis

### Suisse / Schweiz / Svizzera

0844 800 544 - Ortsgespräch  
Appel local  
Chiamata locale

### Sverige

08 5792 9100 - Lokalsamtal

### Suomi

09 2311 3415 - paikallispuhelu

### United Kingdom

0800 331 6015 - Free

### Estonia

6008600 - Local

### Lithuania

67228896 - Local

### Latvia

527 37691 - Local

### Казакстан

007 727 250 66 17 - Local

### България

+3592 489 99 96 - Местен  
разговор

### Hrvatska

01 6403 776 - Lokalni poziv

### Česká republika

800 142840 - Bezplatný hovor

### Polska

022 3491504 - połączenie  
lokalne

Type nr.

Product nr.

### Magyarország

06 80018 189 Ingyenes hívás

### Română

0800 894 910 - gratuit

### Россия

- Москва  
(495) 961-1111 - Местный звонок  
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

### Србија

+381 114 440 841 - Lokalni poziv

### Slovakia

0800 004537 - Bezplatný hovor

### Slovenija

0821 611 655 - € 0.09 / min

### Türkiye

0800 261 3302 - Şehiriçi arama

### Україна

8-800-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 Nyd HD-TV

1/2

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.

Du kan modtage programmer i High Definition-kvalitet fra...

- en Blu-ray Disc-afspiller, tilsluttet vha. et HDMI-kabel med en HD-film
- en digital HD-modtager, tilsluttet vha. et HDMI-kabel, med abonnement på HD-kanaler fra en kabel- eller satellitudbyder
- en trådløs udsender af HD (DVB-T MPEG4)
- en HD-kanal på dit DVB-C-netværk
- en HD-spilkonsol (Xbox 360/PlayStation 3), tilsluttet vha. et HDMI-kabel, med et HD-spil.

## 1.1.1 Nyd HD

2/2

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

## 1.1.2 Sikkerhed

1/5

Kontroller, at du har læst og forstået alle instruktioner, før du bruger dit TV. Garantien ugyldiggøres, hvis der opstår skader pga. manglende overholdelse af instruktionerne.

Risiko for elektrisk stød eller brand!

- Udsæt aldrig TV'et eller fjernbetjeningen for regn, vand eller overdreven varme.

- 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.

## 1.1.2 Sikkerhed

2/5

- Placer aldrig TV'et, fjernbetjening eller batterier i nærheden af åben ild eller andre varmekilder, herunder direkte sollys.
- Undgå, at levende lys eller andre flammer kommer i nærheden af produktet.
- Indfør aldrig genstande i ventilationsåbningerne eller andre åbninger i TV'et.

- Strømsik må aldrig udsættes for tunge belastninger. Løsnede stikkontakter kan forårsage gnister og udgør en risiko for brand.
- Anbring aldrig TV'et eller andre genstande på strømkablet.
- Når du tager ledningen ud, skal du altid holde i stikket, aldrig i ledningen.

...

## 1.1.2 Sikkerhed

3/5

Risiko for skade eller beskadigelse af TV'et!

- Der skal to personer til for at løfte et TV, som vejer over 25 kg.
- Hvis du monterer TV'et på et stativ, må du kun benytte det medfølgende stativ. Fastgør omhyggeligt TV'et til stativet. Placer TV'et på en flad, lige overflade, der er i stand til at bære TV'et.

- 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, personskade eller tingskade.

...

## 1.1.2 Sikkerhed

4/5

Pas på børn i nærheden!

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

- Anbring aldrig TV'et på en overflade, der er dækket af stof eller andet materiale, der kan hives væk.
- Undgå, at dele af TV'et hænger ud over monteringsfladens kant.

- 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 nå TV'et.

...



## 1.1.2 Sikkerhed

5/5

### Fare for overophedning!

Sørg for, at der altid er mindst 10 cm omkring TV'et til ventilation. Gardiner eller andre emner må aldrig tildække TV'ets ventilationsåbninger.

### 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 er blevet transporteret ved temperaturer under 5 °C, skal du pakke TV'et ud og vente med at sætte strøm til, indtil TV'et har opnået stuetemperatur.

## 1.1.3 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 Ambilight-effekt.
- Placer TV'et højst 25 cm fra væggen for at opnå den bedste Ambilight-effekt.



## 1.1.4 Synsafstand

Placer TV'et i den ideelle visningsafstand. 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 visning.

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.

## 1.1.5 Skærmpleje

- Fare for beskadigelse af TV-skærmen! Tryk, skub, gnid eller slå aldrig på skærmen med nogen genstand.
- Tag stikket ud af TV'et, før du rengør skærmen.
- 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 falmede farver skal du tørre vanddråber af så hurtigt som muligt.

- Undgå så vidt muligt statiske billeder. Statische billeder er billeder, der vises på skærmen i lang tid ad gangen. Statische 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.

## 1.1.6 Bortskaffelse

1/4

Bortskaffelse af dit gamle produkt og batterier

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

...



## 1.1.6 Bortskaffelse

2/4

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

...



## 1.1.6 Bortskaffelse

3/4

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.

...

## 1.1.6 Bortskaffelse

4/4

Dit produkt indeholder batterier, der er omfattet af EU-direktiv 2006/66/EC, 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.





## 1.1.7 ECO - Green

1/4

Dette TV er udstyret med funktioner, der bidrager til energieffektiv brug.

Dette TV er blevet tildelt det europæiske miljømærke for dets miljøvenlige kvaliteter.

Energibesparende funktioner

- Sensor for omgivende lys

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

- Standard

TV'ets standardindstilling kombinerer adskillige TV-indstillinger, hvilket resulterer i energibesparelser. Se Smarte indstillinger i menuen Opsætning.

...

## 1.1.7 ECO - Green

2/4

- Lavt strømforbrug i standby

Klassens førende og superavancerede strømkredsløb sætter TV'ets strømforbrug ned på et ekstremt lavt niveau uden at tabe 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 skærbilleder og omgivelsernes lysforhold bestemmer det relative energiforbrug.

Luk denne brugervejledning, og tryk på Demo. Vælg Active Control, og tryk på OK. Den aktuelle TV-indstilling fremhæves. Du kan skifte til en anden indstilling for at kontrollere de tilsvarende værdier.

...

## 1.1.7 ECO - Green

3/4

### Miljømærke

Hos Philips fokuserer vi fortsat på at reducere den miljømæssige påvirkning af vores nyskabende forbrugerprodukter. Vi koncentrerer vores indsats omkring miljømæssige forbedringer under fabrikation, reduktion af skadelige stoffer, energieffektiv anvendelse, bortskaffelsesinstruktioner og genbrug af produkterne.



## 1.1.7 ECO - Green

4/4

Takket være vores miljømæssige indsats er dette TV blevet tildelt det europæiske miljømærke – blomsten – ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

Du kan finde detaljerede oplysninger vedr. standby-energiforbrug, garantipolitik, reservedele og genbrug af dette TV på Philips' websted for dit land på [www.philips.com](http://www.philips.com)

### Bortskaffelse

Du finder oplysninger om korrekt bortskaffelse af TV'et og batterierne i kapitlet Sådan kommer du i gang > Vigtigt > Bortskaffelse.

## 1.2.1 Tænd

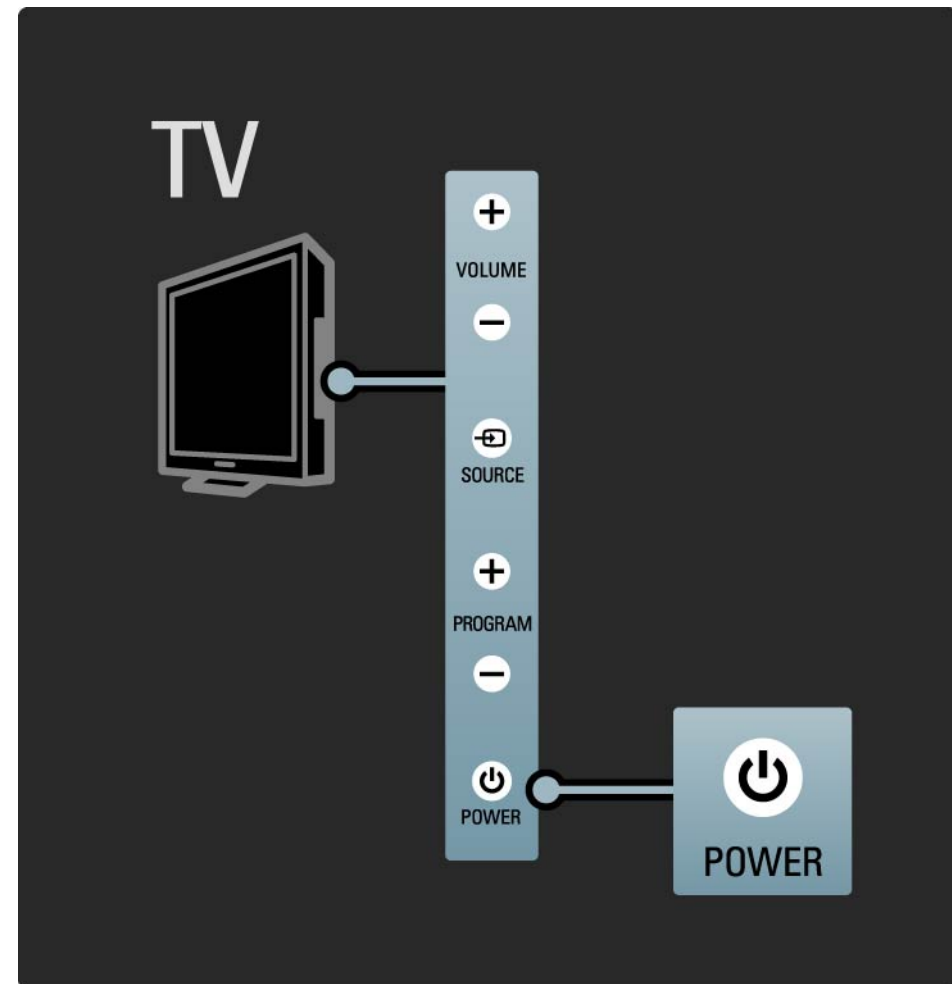
1/2

TV'et bruger nogle sekunder på at starte op.

Hvis den røde standby-knap er slukket, skal du trykke på  til højre på TV'et for at tænde.

Tryk på  igen for at slukke.

...



## 1.2.1 Tænd

2/2


Den hvide LED-indikator blinker i opstartsfasen og slukker helt, når TV'et er klar til brug. Ambilight viser, at TV'et er tændt.

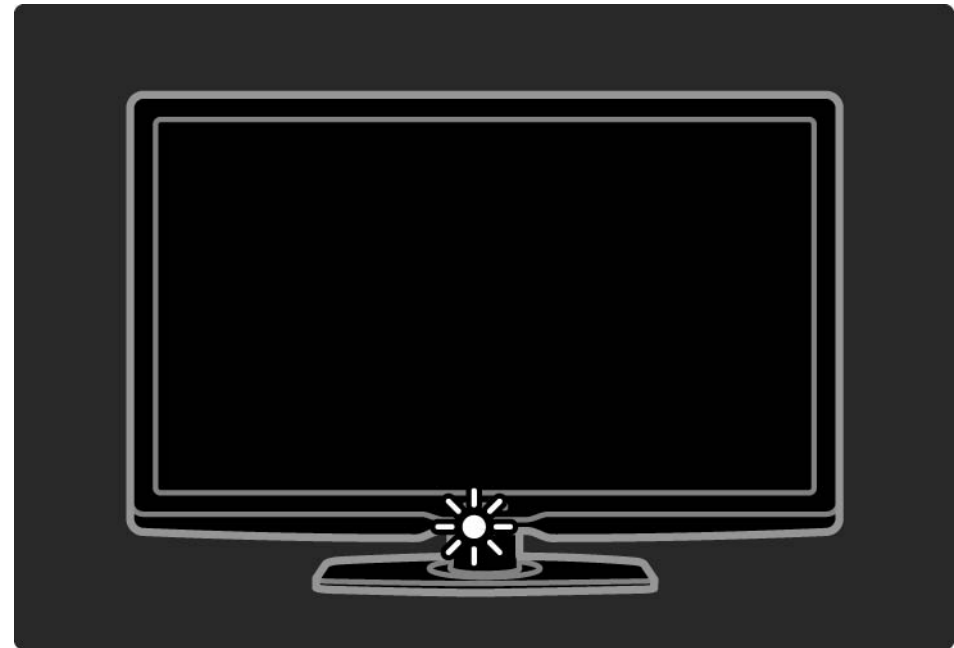
Du kan sætte den hvide LED-indikator til permanent eller indstille lysstyrken. Tryk på  > Opsætning > Installering > Foretrukne > LightGuide lysstyrke.

## 1.2.2 LightGuide

LightGuide forrest på TV'et viser, om TV'et er tændt eller ved at starte.

Du kan indstille LightGuide-lysstyrken i menuen Opsætning eller lade den slukke efter opstart.

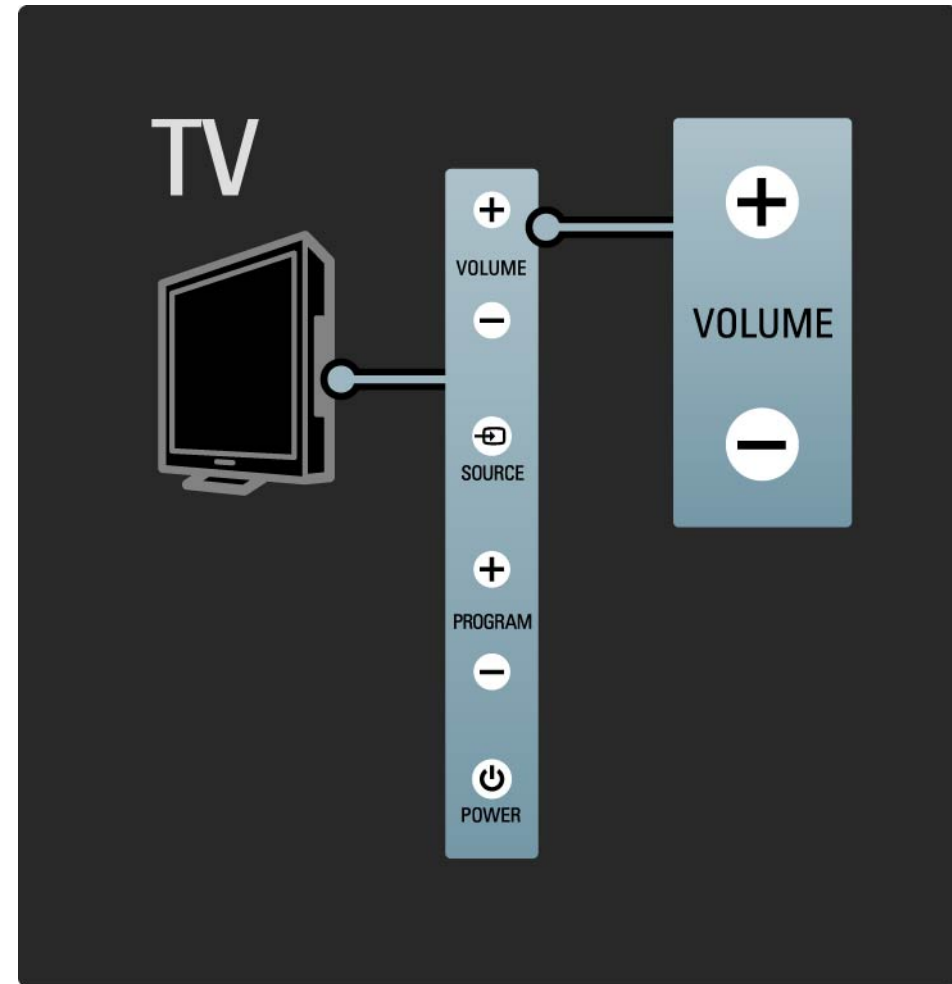
Tryk på  > Opsætning > Installering > Foretrukne > LightGuide lysstyrke.



## 1.2.3 Lydstyrke

Knapperne på siden af TV'et giver mulighed for grundlæggende betjening af TV'et.

Du kan justere lyden med Volume + / - på siden af TV'et.

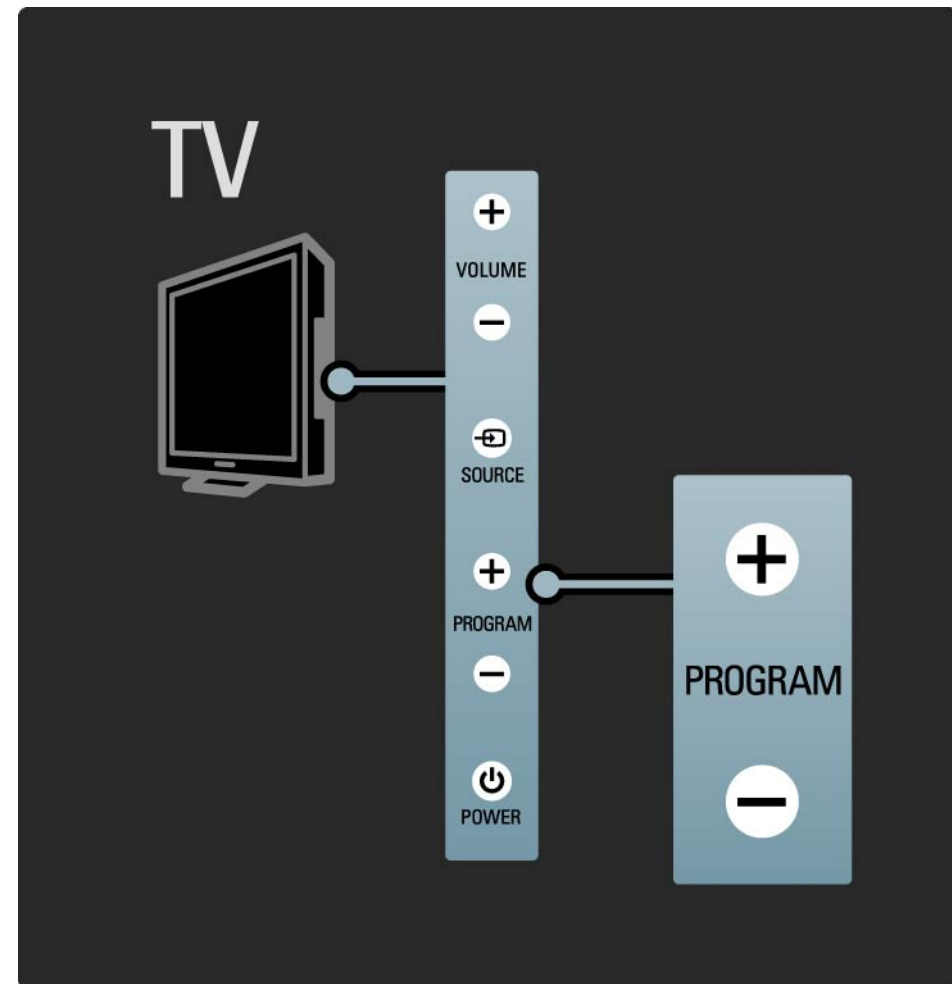




## 1.2.4 Program P



Knapperne på siden af TV'et giver mulighed for grundlæggende betjening af TV'et.

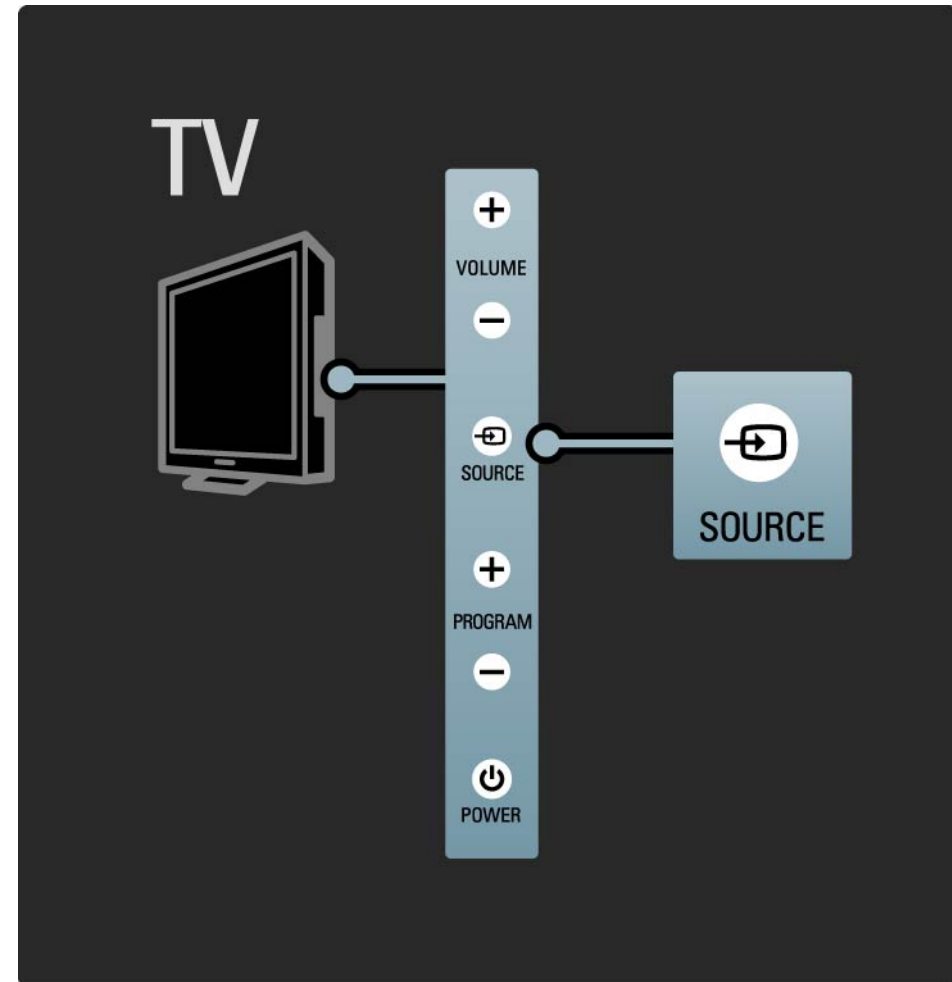
Du kan skifte TV-kanal med Program + / - på siden af TV'et.



## 1.2.5 Tasten Source

Knapperne på siden af TV'et giver mulighed for grundlæggende betjening af TV'et.

Hvis du vil åbne kildelisten for at vælge en tilsluttet enhed, skal du trykke på Source . Tryk på Source  igen for at vælge en tilsluttet enhed på listen. Efter få sekunder skifter TV'et til den valgte enhed.



## 1.2.6 IR-sensor

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



## 1.3.1 VESA-oplysninger

TV'et er forberedt til VESA-kompatibel vægmontering. AESA-vægbeslag er ekstraudstyr. Brug nedenstående VESA-kode ved køb af beslaget.

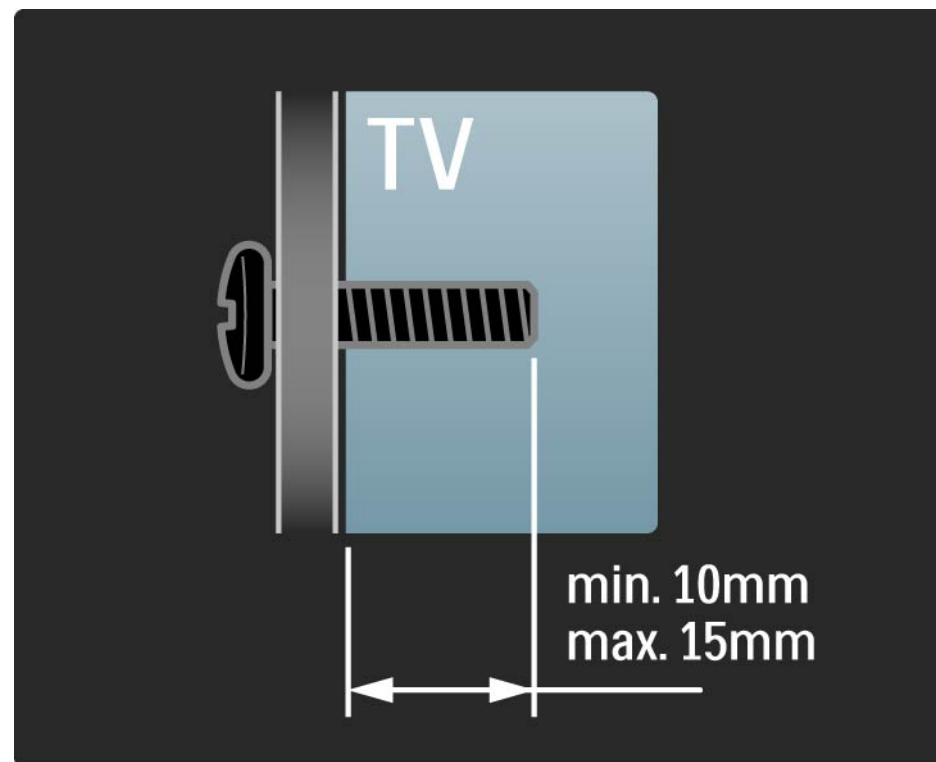
32"/81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

37"/94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

40"/101 cm VESA MIS-F 400, 400, 6

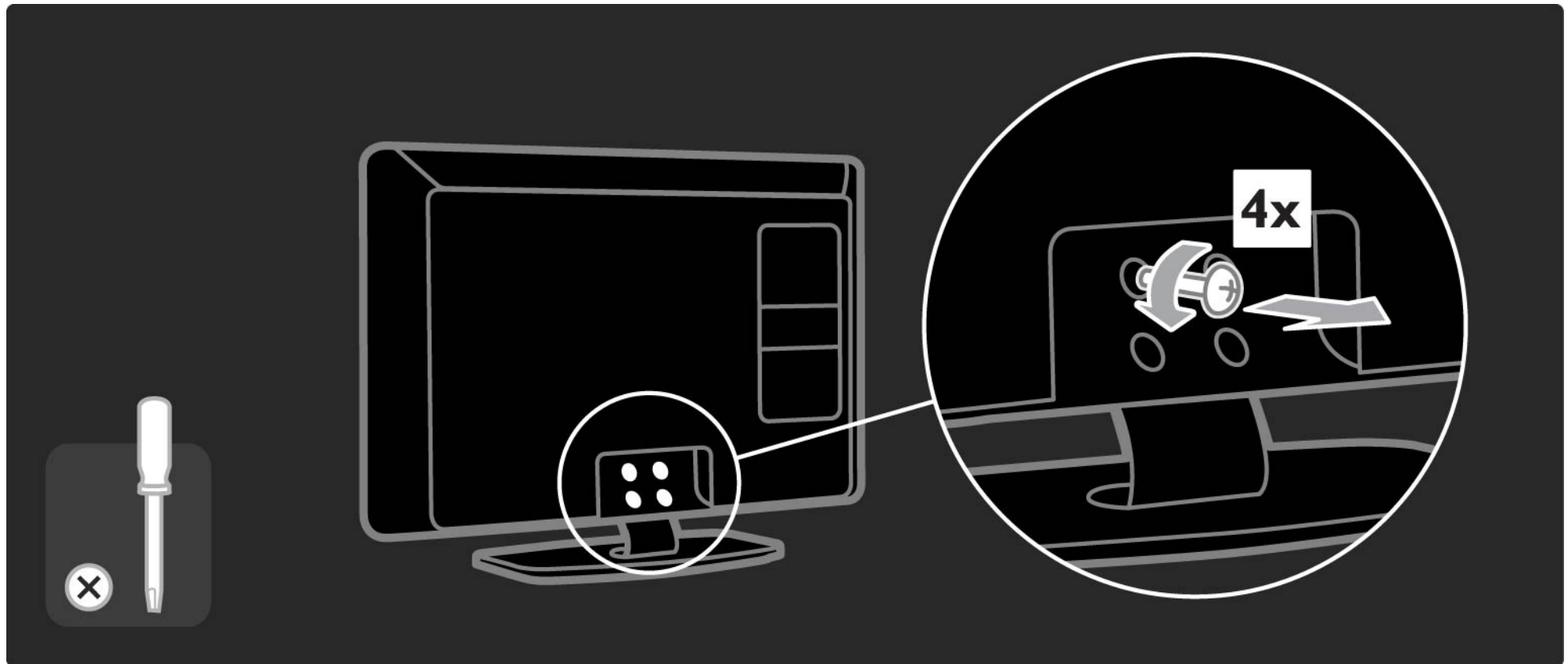
46"/116 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Når du vægmonterer TV'et, skal du altid benytte alle 4 fikseringspunkter på bagsiden af TV'et. Brug den skruelængde, der er vist på tegningen.



## 1.3.2 Afmontering af stativet

Skru de 4 skruer til stativet bag på TV'et ud, inden du løfter TV'et af stativet.



## 1.4.1 Fuld high definition LCD-skærm

Dette TV er udstyret med en ægte High Definition-skærm (HD). Ægte HD 1920x1080p har den højeste opløsning for HD-kilder.

Skærmen har et klart flimmerfrit billede med progressiv scanning, høj lysstyrke og levende farver.

For at få glæde af HD TV, skal du have adgang til HD-programmer. Når du ikke ser HD-programmer, vil billedkvaliteten være som på et normalt TV.

Læs Sådan kommer du i gang > Vigtigt > Nyd HD-TV

## 1.4.2 Ambilight

Ambilight er en belysningsteknologi, der udsendes fra bagsiden af TV'et og rammer væggen. Denne nyskabende teknologi justerer automatisk farverne og lysstyrken, så de passer til TV-billedet.

Løsningen skaber en hidtil uset forbedret TV-oplevelse. Lyset reducerer også anstrengelsen af øjnene og giver dermed en mere afslappet billedoplevelse.

Læs mere om Ambilight i Brug dit TV.

## 1.4.3 DVB-T og DVB-C integreret tuner

Udover normale analoge TV-udsendelser modtager TV'et også digitale jordbaserede (DVB-T) og i visse lande også digitale kabel-TV- og radioudsendelser (DVB-C).

DVB - Digital Video Broadcasting giver bedre billed- og lydkvalitet.

Nogle stationer har flere tilgængelige sprog for lyd (tale) og/eller tekst-TV.

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



## 1.4.4 Programguide

Programguiden er en guide over skemalagte TV-programmer, og som vises direkte på skærmen. Denne guide stilles til rådighed af TV-stationer eller online-tjenesten Net TV. Du kan læse et programsammendrag, indstille en meddelelse til at påminde dig om, hvornår programmet begynder eller vælge programmer efter genre.

Læs Mere om ... > Programguide.

## 1.4.5 Trådløst netværk

Du kan ganske enkelt forbinde TV'et til dit trådløse netværk derhjemme. Der er intet behov for et netværkskabel. Nyd dine billeder, videoer og musikfiler fra din PC på en stor skærm.

Læs Opsætning > Netværk.

## 1.4.6 Net TV

Du kan forbinde TV'et med Net TV.

Startsiden for Net TV indeholder film, billeder, musik, infotainment, spil og meget mere - det hele passer til din TV-skærm.

Hvis du vil nyde Net TV, skal du slutte TV'et til en router, der er forbundet til internettet.

Læs mere om Net TV i Brug dit TV > Net TV.

Læs mere om forbindelse til en router i Opsætning > Netværk.

## 1.4.7 Scenea, USB og PC

### Scenea

Med Scenea kan du angive et foto som "baggrundsfoto" på skærmen. Du kan bruge ethvert foto fra din samling og skabe dit eget billede på væggen.

Læs kapitlet Mere om ... > Scenea.

### USB og PC - netværksforbindelse

Få vist eller afspil dine egne multimediefiler (billeder, musik, videoer osv.) vha. USB-stikket på siden af TV'et.

Forbind TV'et til et hjemmenetværk, og nyd at kunne se de multimediefiler, du har gemt på din PC.

## 1.4.8 Universel fjernbetjening


Denne TV-fjernbetjening er en universalfjernbetjening, der kan bruges til at betjene andre enheder som f.eks. dvd-afspillere og -optagere, digitalmodtagere (STB) eller hjemmebiografsystemer (HTS) fra Philips og mange andre producenter.


Læs mere om universel fjernbetjening i Brug dit TV > Fjernbetjening > Opsætning af universel fjernbetjening.

## 1.5.1 På skærmen

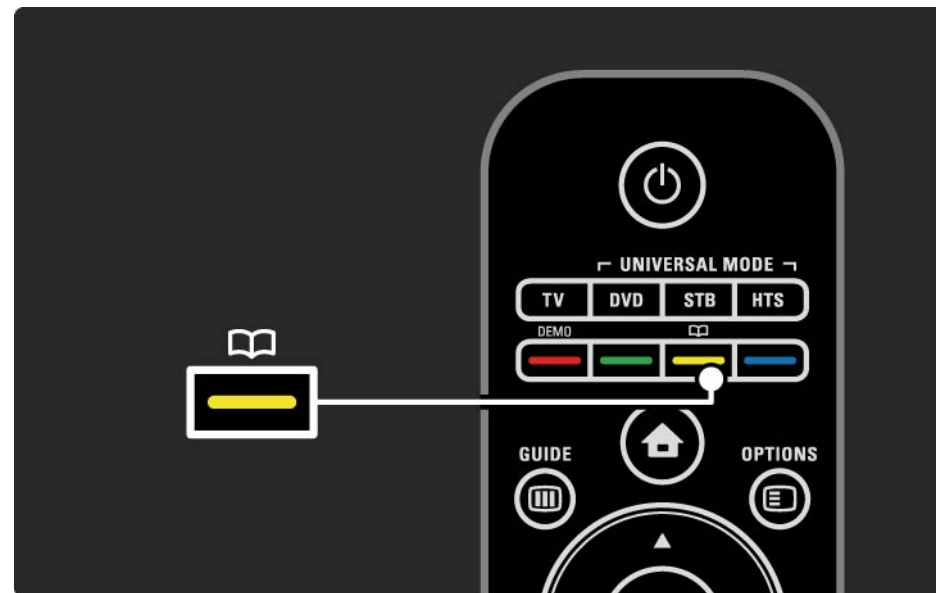
Du læser nu den integrerede brugervejledning.

Denne vejledning indeholder alle de oplysninger, du skal bruge for at installere og betjene dette TV.

Du kan åbne eller lukke brugervejledningen vha. den gule -tast på fjernbetjeningen.

Før du udfører instruktionerne, skal du lukke vejledningen vha. den gule -tast.

Når du åbner brugervejledningen igen, slår den automatisk op på den side, hvor du sidst lukkede den.



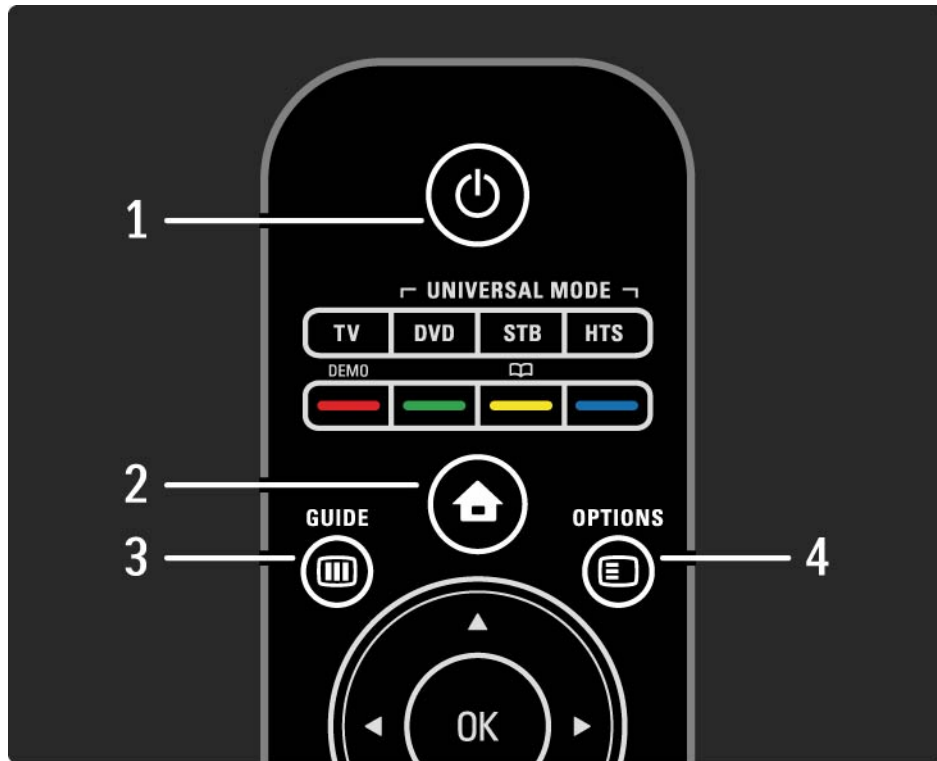
## 1.5.2 På internettet

På internettet kan du finde en version af brugervejledningen, som du kan skrive ud.

Læs eller udskriv brugervejledningen fra [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 2.1.1 Oversigt over fjernbetjening

1/6



### 1 Standby

Tænder TV'et, eller sætter det på standby.

### 2 Start

Åbner eller lukker startmenuen.

### 3 Guide

Åbner eller lukker programguiden. Åbner eller lukker indholdslisten, når du gennemser multimedieindhold.

### 4 Options

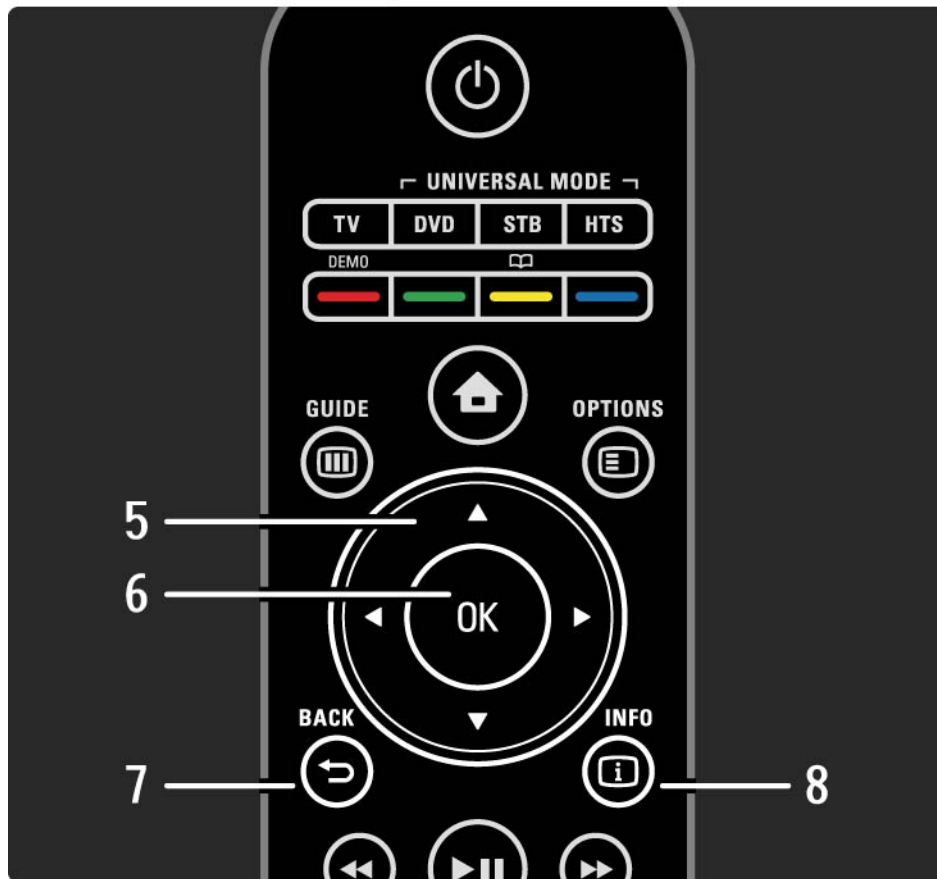
Åbner eller lukker indstillingsmenuen for at få vist tilgængelige indstillinger.

...



## 2.1.1 Oversigt over fjernbetjening

2/6



### 5 Navigationstast

Navigerer op, ned, mod højre eller venstre.

### 6 Tasten OK

Åbner eller lukker kanaloversigten.

Aktiverer et valg.

### 7 Back ↩

Går tilbage eller lukker en menu uden at ændre en indstilling.

Går tilbage til den forrige TV-kanal eller den forrige tekst-TV-side.

Går tilbage til den forrige Net TV-side.

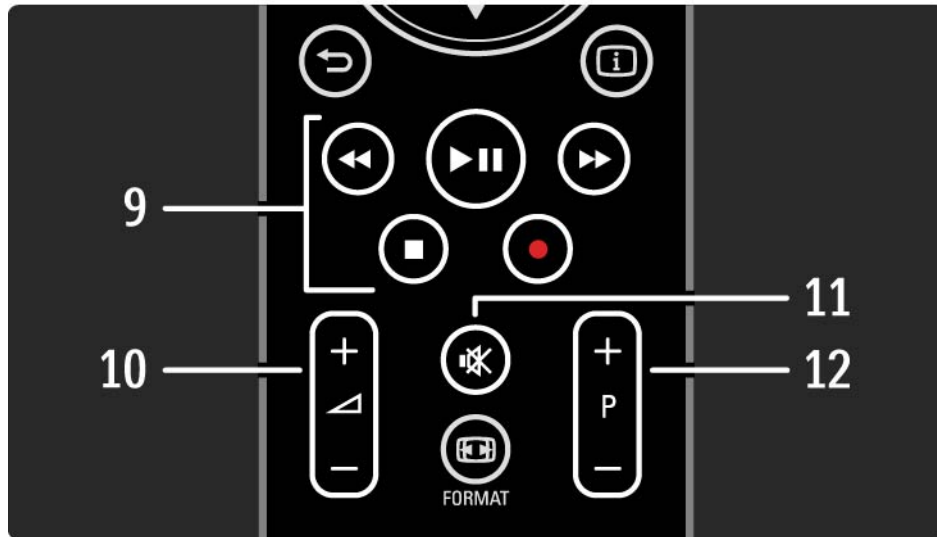
### 8 Info ⓘ

Til at åbne eller lukke information om kanaler eller programmer, hvis den er tilgængelig.

...

## 2.1.1 Oversigt over fjernbetjening

3/6



9 Lyd/video-taster ◀, ▶, ▶▶, ■, ●

Afspiller multimediefiler.

Betjener en diskafspiller, der er tilsluttet EasyLink HDMI-CEC.

10 Lydstyrke ▲

Regulerer lydstyrken.

11 Lydløs 🔇

Slår lyden til og fra.

12 Kanal/programvælger

Skifter til den næste eller forrige kanal i oversigten.

Skifter til den næste eller forrige tekst-TV-side.

...

## 2.1.1 Oversigt over fjernbetjening

4/6



13 Tasten TV

Indstiller fjernbetjeningen til TV-betjening.

14 Tasterne DVD, STB og HTS

Universelle fjernbetjeningstaster.

15 Farvetaster

Nem måde at vælge sider på tekst-TV.

Åbner eller lukker menuen Demo (rød tast).

16 Brugervejledning  (gul tast)

Åbner eller lukker brugervejledningen

...

## 2.1.1 Oversigt over fjernbetjening

5/6



17 Format 

Vælger billedformat.

18 Net TV

Åbner eller lukker Net TV-startsiden.

19 Teletext

Slår tekst-TV til eller fra.

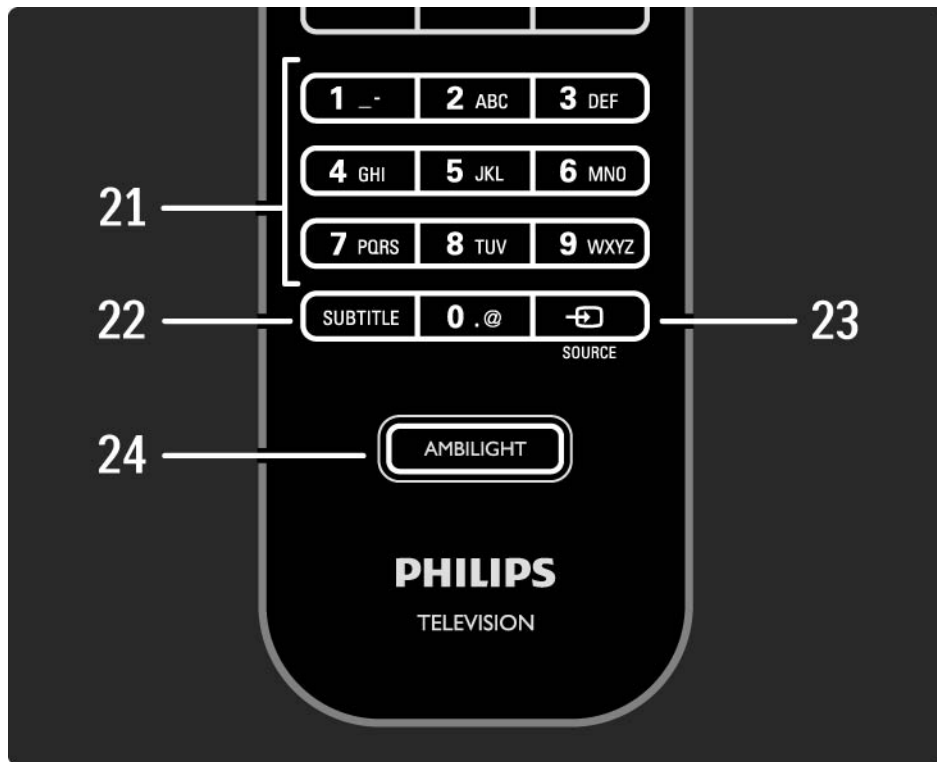
20 Disc-menu

Viser diskmenuen for en diskafspiller, der er tilsluttet HDMI med EasyLink slået til.

...

## 2.1.1 Oversigt over fjernbetjening

6/6



21 Nummertaster

Bruges til at vælge TV-kanal eller indtaste tal.

22 Subtitle

Bruges til at slå undertekster til og fra.

23 Source 

Bruges til at vælge en tilsluttet enhed på en kildeliste.

24 Ambilight

Slår Ambilight til eller fra.

## 2.1.2 Universel fjernbetjening

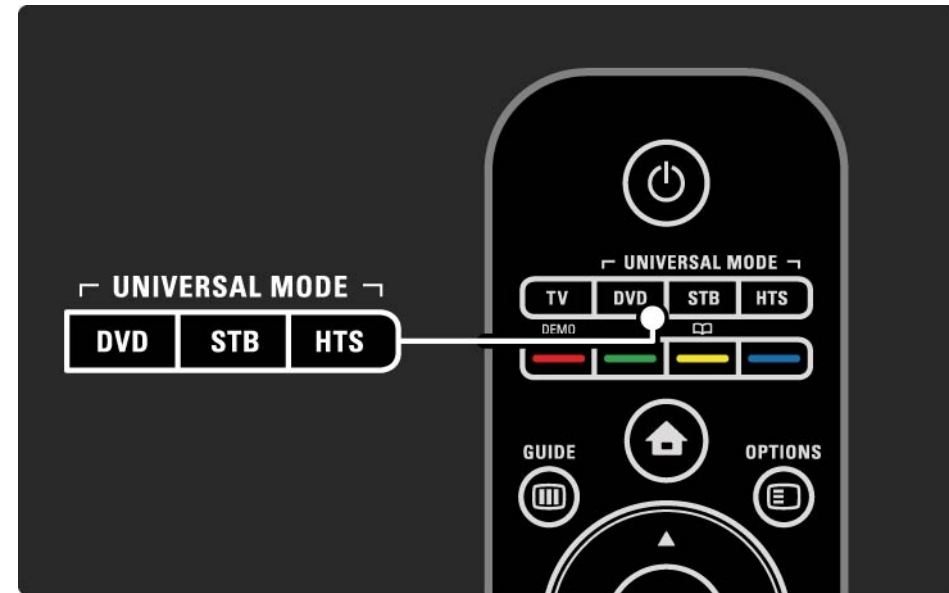
1/4

Du kan bruge fjernbetjeningen til dit TV til at styre andre enheder som f.eks. en DVD-afspiller eller et Home Theatre System fra Philips eller et andet mærke.

Hvis du vil styre en enhed med TV-fjernbetjeningen, skal du indstille en af de universelle funktionstaster til enheden.

Når du har gjort det, indstiller den universelle funktionstast fjernbetjeningen til at styre enheden, men TV'et skifter ikke til denne enhed.

...



## 2.1.2 Universel fjernbetjening

2/4

Tasterne DVD, STB eller HTS

Brug tasten DVD til at styre en DVD-afspiller eller en Blu-ray-diskafspiller. Brug tasten STB til en settop-box eller en digital kabelmodtager, og brug tasten HTS til et Home Theatre System.

Så længe tasten blinker, kan du styre enheden med den relevante tast på fjernbetjeningen.

Tryk på TV for at vende tilbage til normal TV-betjening.

Hvis du ikke trykker på en tast i 30 sekunder, skifter fjernbetjeningen tilbage til normal TV-tilstand.

Opsætning til en bestemt enhed

Hvis du vil starte opsætning af universelle taster i startmenuen, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Universel fjernbetjening og derefter på OK.

Følg instrukserne på skærmen;

TV'et søger efter en passende fjernbetjeningskode til din enhed. Når der findes en fjernbetjeningskode, kan du afprøve den på fjernbetjeningens taster for denne enhed. Hvis ikke alle taster fungerer, kan du fortsætte søgningen.

I visse tilfælde er der ingen brugbare fjernbetjeningskoder til enheden.

...

## 2.1.2 Universel fjernbetjening

3/4

### Manuel opsætning

Du kan manuelt indtaste en fjernbetjeningskode for at konfigurere en universel funktionstast. Slå den pågældende fjernbetjeningskode op på Kodeliste til universalfjernbetjening i denne brugervejledning. På listen skal du slå den ønskede enhed og producent op. Visse mærker har flere tilgængelige fjernbetjeningskoder. Når konfigurationen udføres manuelt, skal du forsøge at betjene enheden med de relevante taster. Hvis enheden ikke reagerer eller fungerer korrekt, og der er mere end 1 kode, kan du genstarte den manuelle konfiguration med en anden fjernbetjeningskode.

Sådan angives en fjernbetjeningskode manuelt

1 Tryk på den universelle funktionstast, du vil konfigurere, DVD, STB eller HTS, og tryk på denne tast sammen med tasten OK, og hold begge taster nede i 4 sekunder. Alle 4 taster lyser i 1 sekund, og den tast, du indstiller, forbliver tændt.

2 Indtast den 4-cifrede fjernbetjeningskode fra listen.

3 Hvis koden accepteres, blinker alle 4 taster 3 gange. Hvis du har indtastet en kode, der ikke eksisterer, blinker alle taster i 2 sekunder. Du kan genindtaste en kode.

4 Hvis koden accepteres, indstilles den universelle funktionstast.

...



## 2.1.2 Universel fjernbetjening

4/4

### Advarsel

Med henblik på at forebygge tab af lagrede fjernbetjeningskoder i universalfjernbetjeningen, bør du ikke lade fjernbetjeningen henligge i mere end 5 minutter uden batteristrøm. Undlad desuden at trykke på nogen af fjernbetjeningens taster i forbindelse med batteriskift.

Bortskaf batterierne i overensstemmelse med bortskaffelsesinstruktionerne. Læs kapitlet Sådan kommer du i gang > Vigtigt > Bortskaffelse.

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

1/26

Brug manuel opsætning til at indtaste en fjernbetjeningskode fra listen nedenfor. Læs Brug dit TV > Fjernbetjening > Kodeliste til universalfjernbetjening, Manuel opsætning.

Før du konfigurerer tasten DVD, skal du finde fjernbetjeningskoden til din DVD- eller Blu-ray Disc-afspiller på DVD-kodelisten.

Se listerne til digital modtager eller satellitmodtager for at få oplysninger om konfiguration af tasten STB. Hvis du vil konfigurere tasten HTS, skal du se listen til Home Theatre System.

Skriv koderne til dit mærke og din enhed ned, luk brugervejledningen, og afprøv koderne én efter én, indtil opsætningen er fuldført.

DVD-koder

DVD-afspiller, DVD-optager, DVD-R HDD, Blu-ray Disc-afspiller.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

2/26

Airis - 0290	BBK - 0290	Coby - 0284
Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343	Bellagio - 0114	Conia - 0265
Akai - 0097	Best Buy - 0277	Continental Edison - 0114
Akura - 0281	Boghe - 0289	Crown - 0135, 0145
Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138	BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362	Crypto - 0280
Alize - 0285	Bosston - 0271	C-Tech - 0142
Amitech - 0135	Brainwave - 0135	CVG - 0135
AMOi - 0225	Brandt - 0047, 0145, 0264	CyberHome - 0061, 0062, 0063
AMW - 0114, 0354	Britannia - 0268	Daenyx - 0114
Andersson - 0355	Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288	Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348
Apex - 0107	Cambridge Audio - 0270	Dalton - 0283
Asono - 0290	CGV - 0135, 0270	Dansai - 0135, 0269
ATACOM - 0290	Cinetec - 0114	Daytek - 0114, 0133, 0366
Avious - 0288	CineVision - 0278	Dayton - 0114
Awa - 0114	Classic - 0104	DEC - 0275
Bang and Olufsen - 0291	Clatronic - 0275, 0288, 0365	Decca - 0135
Basic Line - 0356		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
CAT - 0272, 0273		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
Celestron - 0363		
Centrex - 0158		
Centrum - 0273, 0364		
Baze - 0288		

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

3/26

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284	Enzer - 0266	GVG - 0135
Denzel - 0266	Euroline - 0370	H and B - 0275, 0276
Desay - 0274	Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371	Haaz - 0142, 0270
Diamond - 0142, 0270	Fintec - 0135, 0372	Harman/Kardon - 0350
Digitor - 0282Digix Media - 0367	Fisher - 0102	HiMAX - 0277
DK Digital - 0134, 0300	Futronic - 0373	Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188, 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
Dmtech - 0091, 0368	Gericom - 0158	Hoeher - 0290
Dual - 0266, 0369	Giec - 0289	Home Tech Industries - 0290
DVX - 0142	Global Solutions - 0142	Humax - 0221
Easy Home - 0277	Global Sphere - 0142	Hyundai - 0224, 0286, 0374
Eclipse - 0270	Go Video - 0095	Infotech - 0375
E-Dem - 0290	GoldStar - 0033	Innovation - 0099, 0100, 0106
Electrohome - 0135	Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158, 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289	Jamo - 0376
Elin - 0135	Graetz - 0266	JBL - 0377
Elta - 0093, 0135, 0152, 0285	Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173	Jeutech - 0271
Eltax - 0297, 0366	Grunkel - 0135, 0286	
Emerson - 0101		

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

4/26

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058,  
0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082,  
0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165,  
0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,  
0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301,  
0337

Kansai - 0284

KEF - 0378

Kennex - 0135

Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379

KeyPlug - 0135

Kiiro - 0135

Kingavon - 0275

Kiss - 0266, 0276

Koda - 0275

KXD - 0277

Lawson - 0142

Lecson - 0269

Lenco - 0135, 0275, 0288

Lenoxx - 0380

LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101,  
0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258,  
0313, 0329, 0330, 0331, 0336

Life - 0099, 0100

Lifetec - 0099, 0100, 0106

Limit - 0142

Linn - 0381

Liteon - 0287

Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382

LogicLab - 0142

Lumatron - 0383

Luxor - 0158

Magnavox - 0264, 0275, 0293

Magnex - 0288

Magnum - 0106

Majestic - 0284

Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212

Marquant - 0135

Matsui - 0145, 0235

MBO - 0110

Mecotek - 0135

Mediencom - 0268

Medion - 0099, 0100, 0106, 0279,  
0384

Metz - 0096

MiCO - 0270, 0289, 0385

Micromaxx - 0099, 0100, 0106

Micromedia - 0264

Micromega - 0009

Microstar - 0099, 0100, 0106

Minoka - 0135

Minowa - 0288

Mirror - 0279

Mivoc - 0386

Mizuda - 0275, 0277

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

5/26

Monyka - 0266	Orion - 0176	Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119, 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198, 0236, 0294, 0314, 0332
Mustek - 0104, 0112, 0304	Oritron - 0100	Pointer - 0135
Mx Onda - 0270	P and B - 0275	Polaroid - 0222
Mystral - 0286	Pacific - 0142	Portland - 0135
NAD - 0109, 0387	Palladium - 0389	Powerpoint - 0114
Naiko - 0135, 0158	Palsonic - 0267	Proline - 0158
Nakamichi - 0111, 0388	Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118, 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201, 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298, 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335, 0342, 0344	Promax - 0223
Neufunk - 0266	peeKTON - 0290, 0390	Prosonic - 0135, 0284
Nevir - 0135	Pensonic - 0227	Provision - 0275
Next Base - 0226	Phonotrend - 0288	Raite - 0266
NU-TEC - 0265		REC - 0267, 0268
Omni - 0268		RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391
Onkyo - 0215, 0264, 0293		Reoc - 0142
Oopla - 0287		
Optim - 0269		
Optimus - 0294		
Orava - 0275		
Orbit - 0114		

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

6/26

Revoy - 0276	Scientific Labs - 0142	Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116, 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305, 0310, 0324, 0328, 0346
Rimax - 0285	Scott - 0124, 0283	Soundmaster - 0142
Roadstar - 0121, 0267, 0275	Seeltech - 0290	Soundmax - 0142
Ronin - 0114	SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266	Spectra - 0114
Rowa - 0158, 0265	Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199, 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262	Standard - 0142
Rownsonic - 0273	Sherwood - 0108	Star Cluster - 0142
Saba - 0047, 0145	Sigmathek - 0277, 0290	Starmedia - 0275, 0290
Sabaki - 0142	Silva - 0281	Sunkai - 0135
Saivod - 0135	Singer - 0142, 0270	Supervision - 0142
Sampo - 0105	Skymaster - 0104, 0142	Synn - 0142
Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077, 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207, 0217, 0307, 0340, 0341, 0349	Skyworth - 0281	T.D.E. Systems - 0286
Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392	Slim Art - 0135	T+A - 0393
Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306	SM Electronic - 0142	Tatung - 0135
ScanMagic - 0112	Sontech - 0286	

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

7/26

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec - 0281

Technics - 0118

Technika - 0135, 0288

Telefunken - 0273

Tensai - 0135

Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283

Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347

Tokai - 0266, 0281

Top Suxess - 0290

Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345

TRANS-continents - 0114, 0288

Transonic - 0288

Trio - 0135

TruVision - 0277

TSM - 0290

Umax - 0285

Union - 0351

United - 0288

Universum - 0395

Viewmaster - 0290

Vtrek - 0280

Waitec - 0290

Welltech - 0289

Wharfedale - 0142, 0270

Wintel - 0271

Woxter - 0285, 0290

Xbox - 0048

Xenon - 0228

Xlogic - 0135, 0142

XMS - 0135, 0267

Xoro - 0289, 0396

Yakumo - 0158

Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287

Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338

Yamakawa - 0114, 0266

Yukai - 0112, 0160

Zenith - 0101, 0264, 0293



## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

8/26

STB

Digital modtager

STB-koder

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506

ABC - 0448

ADB - 0461, 0462

Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464

Amstrad - 0431, 0449

Andover - 0452

Arcon - 0431

Atlanta - 0465

Auna - 0466

Axis - 0431

BBT - 0467

Belgacom TV - 0468

Bell Atlantic - 0453

Birmingham Cable Communications  
- 0451

British Telecom - 0448

BT Cable - 0448

Cabletime - 0538

Clyde - 0454

Clyde Cablevision - 0443

Comcrypt 0442, 0469

Connect TV - 0470

Coship - 0471

Cryptovision - 0444, 0472

Daehan - 0473

Decsat - 0474

Digi1 - 0475

Eastern - 0476

Electricord - 0477

Electus - 0455

Fastweb - 0478

Fidelity - 0431

Filmnet - 0442

Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539

Filmnet Comcrypt - 0445

Finlux - 0434

Foxtel - 0449

France Telecom - 0437, 0439, 0479

Freebox - 0450, 0480

GC Electronics - 0481

GE - 0482

GEC - 0443, 0454

General Instrument - 0433, 0448,  
0483

Golden Channel - 0461

Gooding - 0432

Grundig - 0431, 0432

Hirschmann - 0434

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

9/26

Hitachi - 0484	Medion - 0495	Orange - 0534
HomeChoice - 0441, 0485	Minerva - 0432	Pace - 0535
Humax - 0486, 0487	Mnet - 0442, 0539	Pacific - 0505
HyperVision - 0435	Mood - 0496	Palladium - 0432
ITT Nokia - 0434	Motorola - 0497	Pioneer - 0431
Jerrold - 0433, 0448, 0536	Movie Time - 0447	Prelude - 0507
Jiuzhou - 0488	Mr Zapp - 0439	Protelcon - 0508
JVC - 0432	Multichoice - 0442	PVP Stereo Visual Matrix - 0536
Kabel Deutschland - 0489, 0490	NEC - 0498	Regency - 0509
Kansalaisboksi - 0491	Neuf Telecom - 0533	Sagem - 0439
LG Alps - 0492	Nokia - 0434, 0499	Samsung - 0440, 0502
Macab - 0439	Noos - 0439	SAT - 0431
Maestro - 0493	Northcoast - 0500	Satbox - 0458
Magnavox - 0494	Novaplex - 0501	Satel - 0459
Maspro - 0432	Now - 0502	Scientific Atlanta - 0446
Matav - 0462	NTL - 0456	Seam - 0510
Matsui - 0432	Omniview - 0503	Sharp - 0511
Maxdome - 0489	Ono - 0457, 0504	SingTel - 0512

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

10/26

SkyCable - 0513

Skyworth - 0514

Starcom - 0448

Stargate - 0515

Stellar One - 0516

TaeKwang - 0517

Tandy - 0518

Tatung - 0519

Teknika - 0520

Tele+1 - 0442, 0445, 0539

Telefonica - 0460

Telegent - 0521

Telenet - 0522

Telepiu - 0442, 0539

Thomson - 0438

Timeless - 0476

Tiscali - 0523

Tocom - 0524

Torx - 0448

Tudi - 0435

Uniden - 0525

United Cable - 0536

Universal - 0526

Universum - 0432, 0434

Videoway - 0537

VideoWorks - 0527

Vidtech - 0528

Viewstar - 0529

Vision - 0530

Visionetics - 0531

Visiopass - 0434, 0437, 0439

Wittenberg - 0431

Zenith - 0532

STB

Satellitmodtager

STB-koder

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427

AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425

Action - 0187

ADB - 0175, 0188

Aegir - 0189

AGS - 0163

Akai - 0054, 0391

Akura - 0190

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

11/26

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023,  
0044, 0067, 0164, 0234, 0412

Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395

Allantide - 0191

Allegro - 0192

Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390,  
0391

Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395,  
0402

Alltech - 0164, 0414

Alpha - 0391

Altai - 0403

Amino - 0194

Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403

Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108,  
0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394,  
0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426

Amway - 0196

Anglo - 0164

Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164,  
0197, 0392, 0395, 0402

AntSat - 0198

Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412

AnySat - 0199

Apollo - 0019

Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419

Arion - 0200

Ariza - 0201

Armstrong - 0026, 0391

Arrox - 0202

ASA - 0404

Asat - 0054, 0391

ASCI - 0203

ASLF - 0164

AST - 0031, 0204, 0397

Astacom - 0163, 0420

Aston - 0022, 0205

Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161,  
0164, 0206, 0387, 0400, 0407

Astratec - 0207

Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033,  
0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388,  
0402, 0412

Atlanta - 0209

AudioTon - 0023, 0040, 0412

Aurora - 0168, 0210

Austar - 0071, 0168, 0211

Avalon - 0403

Axial - 0163

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

12/26

Axil - 0212	Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416	Camundosat - 0227
Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407	Boom - 0222	Canal Digital - 0176, 0180, 0181
B and K - 0213	BOSE - 0223	Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427
Barcom - 0027	Boston - 0153, 0163, 0224	Canal+ - 0156, 0228
BeauSAT - 0212	Brain Wave - 0035, 0398, 0419	CCI - 0229
BEC - 0214	Brandt - 0056	cello - 0230
Beko - 0215	Broadcast - 0034, 0400	CellularVision - 0231
Belgacom TV - 0216	Broco - 0164, 0407	Century - 0232
Belson - 0217	BSkyB - 0074, 0084, 0426	CGV - 0233
Benjamin - 0218	BT - 0066, 0163	Channel Master - 0021, 0234
Best - 0010, 0027, 0028, 0402	BT Satellite - 0420	Chaparral - 0052, 0235
Best Buy - 0219	Bubu Sat - 0164	CHEROKEE - 0163, 0173
Big Brother - 0191	Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390	Chesley - 0212
Blackbird - 0220	BVV - 0419	Chess - 0154, 0160, 0164, 0221
Blaupunkt - 0033, 0155, 0388	Cable Innovations - 0225	Chili - 0236
Blue Sky - 0164, 0169	Cambridge - 0158, 0226, 0416	Churchill - 0237
		Citizen - 0238

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

13/26

CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423

Clatronic - 0035, 0398

Clemens Kamphus - 0046

CNT - 0024

Colombia - 0153

Columbia - 0153

COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392

CommLink - 0023, 0395

Comtec - 0036, 0395, 0401

Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402

Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403

Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410

Conrad Electronic - 0161, 0164

Contec - 0036, 0037, 0401, 0410

Continental Edison - 0241

Cosat - 0040

Coship - 0212

Crown - 0026, 0242

CyberHome - 0243

Cybermaxx - 0062

Cyrus - 0174

Daeryung - 0032

Daewoo - 0066, 0164, 0244

Dansat - 0384, 0390

D-Box - 0245, 0429

DDC - 0021, 0234

Decca - 0038

Delega - 0021

Demo - 0246

Dew - 0036, 0401

DGStation - 0086

Diamond - 0039

Digenius - 0247

Digitality - 0161, 0248

Digiline - 0249

DigiO2 - 0250

Digipro - 0170

DigiQuest - 0251

DigitAll World - 0252

Digiturk - 0253

Dilog - 0254

DiPro - 0212

Discoverer - 0154, 0160

Discovery - 0163

Diseqc - 0163

Diskxpress - 0027

Distratel - 0169

Distrisat - 0391

DitriStrad - 0040

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

14/26

DNR - 0419	Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402	Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
DNT - 0032, 0054, 0391, 0403	Emanon - 0019	Eurospace - 0042
Dong Woo - 0049	Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428	Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
Drake - 0041, 0255	Engel - 0164, 0262	Euskaltel - 0267
DStv - 0168, 0256	Ep Sat - 0020	Eutelsat - 0164
Dual - 0257	Erastar - 0263	Eutra - 0414
Dune - 0010, 0402	EURIEULT - 0013, 0108, 0169	Exator - 0019, 0023, 0412
Dynasat - 0162	Euro1 - 0264	Fast - 0268
DynaStar - 0258	Eurocrypt - 0387	Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164
Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428	Eurodec - 0060, 0265	Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
EIF - 0259	Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410	Fidelity - 0158, 0394, 0415
Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395	European - 0064	Finepass - 0269
Elap - 0163, 0164	Europhon - 0153, 0161	Finlandia - 0020, 0387
Electron - 0260	Europlus - 0266	Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409
Elekta - 0024	Eurosat - 0026	FinnSat - 0036, 0060, 0270
Elsat - 0164, 0417		

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

15/26

Flair Mate - 0164	Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040, 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401, 0402, 0407	Granada - 0387
Fortec Star - 0198		Grandin - 0013, 0385
Foxtel - 0071, 0168, 0172	Galaxisat - 0397	Grothusen - 0019, 0045
Fracarro - 0271, 0428	Gardiner - 0165	Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099, 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159, 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
France Satellite/TV - 0043	Gecco - 0272	G-Sat - 0390
Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158	General Instrument - 0273	Hanseatic - 0160, 0279, 0411
Freesat - 0108, 0414	Gensat - 0274	Haensel and Gretel - 0153, 0161
FTE - 0047, 0402, 0410, 0416	Geotrack - 0275	Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398
FTEmaximal - 0010, 0164	Globo - 0276	Hanuri - 0024
Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032, 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403	GMI - 0026	Harting und Helling - 0046
Fugionkyo - 0170	Goldbox - 0156, 0396, 0427	Hase and Igel - 0419
Fujitsu - 0182	Golden Interstar - 0277	Hauppauge - 0089, 0113
Galaxi - 0027	GoldStar - 0045	Heliocom - 0161, 0280
	Gooding - 0159	Helium - 0161
	Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044	Hinari - 0021, 0234, 0390
	Gould - 0278	



## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

16/26

Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098,  
0108, 0155, 0158, 0161, 0163, 0388,  
0403, 0404, 0406, 0409

Hisawa - 0035, 0398

Hitachi - 0020, 0281

Hivion - 0282

HNE - 0153

Homecast - 0283

Houston - 0040, 0284, 0392

Humax - 0011, 0012, 0050, 0071,  
0085, 0086, 0094, 0097, 0121, 0122,  
0123, 0124, 0128, 0129, 0149

Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036,  
0040, 0046, 0153, 0161, 0171, 0392,  
0395, 0398, 0400, 0401, 0410

Hypson - 0013

ID Digital - 0071

Imex - 0013

Imperial - 0044

Ingelen - 0108

Innovation - 0028, 0059, 0062

InOutTV - 0285

International - 0153

Interstar - 0170

Intertronic - 0026, 0286

Intervision - 0040, 0161, 0413

Inverto - 0287

InVideo - 0179

IRTE - 0288

ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409,  
0429

Janeil - 0289

Jazztel - 0290

Johansson - 0035, 0398

JOK - 0163, 0418, 0420

JSR - 0040

JVC - 0015, 0159, 0291

Kamm - 0164

Kaon - 0292

Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052,  
0054, 0068, 0073, 0080, 0091, 0092,  
0093, 0095, 0118, 0120, 0130, 0131,  
0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
0388, 0391, 0406, 0412, 0423

Kathrein Eurostar - 0152

Kenwood - 0176, 0293

Key West - 0153

Klap - 0163

Kolon - 0177

Konig - 0161, 0294

Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295,  
0406

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

17/26

KR - 0023, 0412, 0414

Kreatel - 0296

Kreismeyer - 0033, 0155, 0388

K-SAT - 0164

Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412

L and S Electronic - 0010, 0153

Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416

Lemon - 0419

Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419

Leng - 0035

Lennox - 0040

Lenson - 0158

Lexus - 0391

LG - 0045, 0208

Life - 0059

Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411

Lifetec - 0028, 0059, 0062

Lion - 0042, 0191

Loewe - 0147

Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421

Lorraine - 0045

Lupus - 0010, 0028, 0402

Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429

Luxorit - 0299

LuxSAT - 0300

Lyonnaise - 0060

M and B - 0160, 0411

M Technologies - 0301

Macab - 0060

Macom - 0183

Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420

Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420

Marann - 0302

Marantz - 0054

Marks and Spencer - 0303

Mascom - 0024, 0406

Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419

Master's - 0037

Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420

Max - 0161

Maxi - 0304

MB - 0160, 0411

Mediabox - 0156, 0396, 0427

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

18/26

Mediamarkt - 0026	Microstar - 0028, 0059, 0062	Navex - 0035, 0398
Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427	Microtec - 0164	NEC - 0053, 0312, 0389
Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153, 0164, 0402	Minerva - 0033, 0159	Nesco - 0313
Medison - 0164	Mitsubishi - 0020, 0033	Neta - 0314
Mega - 0054, 0391	Mitsumi - 0050	Netgem - 0315
Melectronic - 0165	Mogen - 0308	Network - 0390
Meta - 0305	Morgan Sydney - 0061	Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392, 0407, 0410, 0419
Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423	Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391, 0410, 0416	Neusat - 0164, 0419
Metz - 0033, 0155, 0388	Motorola - 0167	Newave - 0316
Micro Com - 0089	Multichoice - 0168, 0175	NextWave - 0025, 0171, 0262
Micro electronic - 0158, 0161, 0164	Multiscan - 0309	Nikko - 0026, 0164
Micro Technology - 0042, 0164, 0407	Multistar - 0047, 0049	Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429
Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062	Multitec - 0154	Nomex - 0063
Micronik - 0307	Muratto - 0045, 0397	Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398
	Mustek - 0310	Nova - 0168
	Mysat - 0164	
	National Microtech - 0311	

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

19/26

Novis - 0035, 0398

Now - 0317

NTC - 0046

Numericable - 0380

Oceanic - 0039, 0042

Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392,  
0401, 0412

Okano - 0026, 0046, 0047

Ondigital - 0393

Optex - 0037, 0040

Optus - 0156, 0168, 0171

Orbit - 0031, 0381

Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158,  
0408, 0410

Origo - 0042, 0157

Oritron - 0318

Osat - 0023, 0399

Otto Versand - 0033

Oxford - 0178

Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074,  
0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125,  
0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384,  
0390, 0393, 0426

Pacific - 0039, 0320

Packsat - 0163

Pal - 0321

Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234,  
0322

Palladium - 0026, 0158, 0159

Palsat - 0154, 0158

Paltec - 0029

Panasat - 0168

Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078,  
0142, 0426

Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387

Pansat - 0323

Pantech - 0324

Patriot - 0153, 0163

Philon - 0325

Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401

Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046,  
0395

Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427

Polsat - 0060

Polytron - 0037

Praxis - 0327

Predki - 0035, 0398

Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410,  
0416

Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396,  
0427

Priesner - 0026

Profi - 0051

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

20/26

Profile - 0163

Promax - 0020

Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413

Prosonic - 0421

Protek - 0039, 0329

Provision - 0024

Pye - 0159

Pyxis - 0166

Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420

Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394

Quiero - 0060

Radiola - 0054, 0391

Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414

Rainbow - 0023, 0412, 0414

Rediffusion - 0053

Redpoint - 0030, 0407

RedStar - 0010, 0028, 0402

Regency - 0331

RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408

Roadstar - 0164

Roch - 0013

Rockdale - 0184

Rover 0010, 0164, 0413

Ruefach - 0051

Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420

Sabre - 0020

Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424

Sakura - 0036, 0044, 0401

Salora - 0053, 0387

Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137

Sansui - 0333

Sanyo - 0334

SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415

Sat Cruiser - 0171

Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398

Sat Team - 0164

Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335

Satec - 0164, 0390

Satelco - 0010, 0402

Satford - 0034, 0400

Satline - 0413

Satmaster - 0034, 0400

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

21/26

Satplus - 0154

Satstar - 0336

Schacke - 0412

Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154,  
0163, 0422

Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154,  
0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411

Scientific Atlanta - 0337

SCS - 0152

Sedea Electronique - 0153, 0170

Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402,  
0407

SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160,  
0398, 0402, 0411, 0421

Seleco - 0040, 0428

Septimo - 0169

Servi Sat - 0013, 0164

Setec - 0338

Sharp - 0115

Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339,  
0383, 0388, 0416

Silva - 0045

SilverCrest - 0340

Simz - 0341

Skantin - 0164

Skardin - 0030, 0407

Skinsat - 0158

SKR - 0164

SKT - 0342

SKY - 0084, 0167

Sky Digital - 0055

Sky New Zealand - 0343

Sky Television - 0344

Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138,  
0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411,  
0413, 0430

Skymax - 0054, 0391

SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164

Skyvision - 0040

SL - 0153, 0419

SM Electronic - 0154, 0164

Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345

Sogo - 0346

Sonaecom - 0347

Sony - 0055, 0156

SR - 0026, 0050, 0153

Star Clusters - 0348

Star Trak - 0349

Star View - 0350

Starland - 0164

Starring - 0035, 0398

Start Trak - 0019

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

22/26

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402	Tandberg - 0060	Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411
STVI - 0013	Tandy - 0023	Teleciel - 0412
Sumida - 0026	Tantec - 0020, 0043	Telecom - 0164
Sunny Sound - 0010, 0402	Tatung - 0038	Teledirekt - 0390
Sunsat - 0164, 0351, 0407	TBoston - 0359	Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420
Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402	TCM - 0028, 0059, 0062, 0379	Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419
Sunstech - 0352	Techniland - 0034, 0400	Telemaster - 0024
Super Sat - 0162	TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408	Telemax - 0048
Super Track - 0353	Technology - 0168	Telesat - 0160, 0161, 0411
SuperGuide - 0354	Technomate - 0277	Telestar - 0154, 0156, 0158
Supermax - 0171	Technosat - 0171	Teletech - 0430
SVA - 0355	Technosonic - 0360	Televes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
Swisstec - 0303	TechnoTrend - 0133	Telewire - 0040
Systec - 0153, 0356	Technowelt - 0153, 0161, 0169	Tempo - 0171
S-ZWO - 0357	Teco - 0026, 0050	Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164
TaeKwang - 0358	Tee-Comm - 0185	
	Telanor - 0021	

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

23/26

Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060,  
0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151,  
0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396

Thorens - 0039, 0361

Thorn - 0020

Tioko - 0037, 0153

Tokai - 0391

Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164,  
0400

Topfield - 0126, 0362, 0382

Toshiba - 0363

TPS - 0058, 0364

Tratec - 0365

Triad - 0031, 0045, 0366, 0397

Triasat - 0158, 0405

Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158,  
0164, 0405

Turnsat - 0164

Tvonics - 0114, 0367, 0368

Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164

UEC - 0168, 0172

Uher - 0154

Uniden - 0415

Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401

Unitor - 0027, 0035

Universum - 0033, 0152, 0155, 0159,  
0161, 0388, 0404, 0415, 0421

Unnisat - 0369

Vantage - 0370

Variosat - 0033, 0155, 0388

Vector - 0042

Vega - 0010

Ventana - 0054, 0391

Vestel - 0421

Via Digital - 0057

Viasat - 0173, 0371

Viewstar - 0372

Vision - 0373

Visionic - 0170

Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164,  
0418

Viva - 0392

Vivanco - 0064

Vivid - 0172

Vortec - 0019, 0374, 0393

VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423

Watson - 0375

Wela - 0410

Welltech - 0154

WeTeKom - 0154, 0158, 0160

Wevasat - 0020



## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

24/26

Wewa - 0020

Winersat - 0035, 0398

Wintergarten - 0395

Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418

Woorisat - 0024

World - 0398

Worldsat - 0163, 0376

Xcom Multimedia - 0186

Xoro - 0377

Xrypton - 0010, 0402

XSat - 0164, 0173

Zaunkonig - 0419

Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423

Zenith - 0167

Zinwell - 0071

Zodiac - 0023, 0412

Zwerngase - 0026

HTS

Home Theatre System

Forstærker

HTS-koder

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220

Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248

Akai - 0259, 0260

Alba - 0171

AMW - 0069

Andersson - 0070

Basic Line - 0071

BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077

Bush - 0051, 0261, 0262, 0263

Celestron - 0078

Centrum - 0079

Clatronic - 0080

Daewoo - 0060

Daytek - 0081

Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266

Denver - 0156, 0157, 0176, 0177

Digix Media - 0082

DK Digital - 0007

Dmtech - 0083

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

25/26

Dual - 0084	Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251	Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
Eltax - 0004, 0081	Lenoxx - 0095	peeKTON - 0105
Euroline - 0085	LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181	Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256
Finlux - 0086	Linn - 0096	Redstar - 0106
Fintec - 0087	Loewe - 0097	Saba - 0172, 0173
Futronic - 0088	Lumatron - 0098	Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268	Magnavox - 0011, 0118, 0132	Sansui - 0085
Harman/Kardon - 0064	Medion - 0099	Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168	MiCO - 0100	Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235
Hyundai - 0089	Mivoc - 0101	
Infotech - 0090	Mustek - 0013	
Jamo - 0091	NAD - 0102	
JBL - 0092	Nakamichi - 0103	
JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236	Palladium - 0104	
KEF - 0093		

## 2.1.3 Liste over universelle fjernbetjeningskoder

26/26

Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040,  
0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152,  
0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197,  
0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207,  
0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238,  
0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255

T+A - 0107

TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276

Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270,  
0271, 0272

Technics - 0005, 0020, 0112, 0140,  
0142, 0211, 0212, 0226

Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192,  
0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232,  
0233, 0252

Toshiba - 0058

Union - 0066

Universum - 0109

Xoro - 0110

Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163,  
0257, 0258

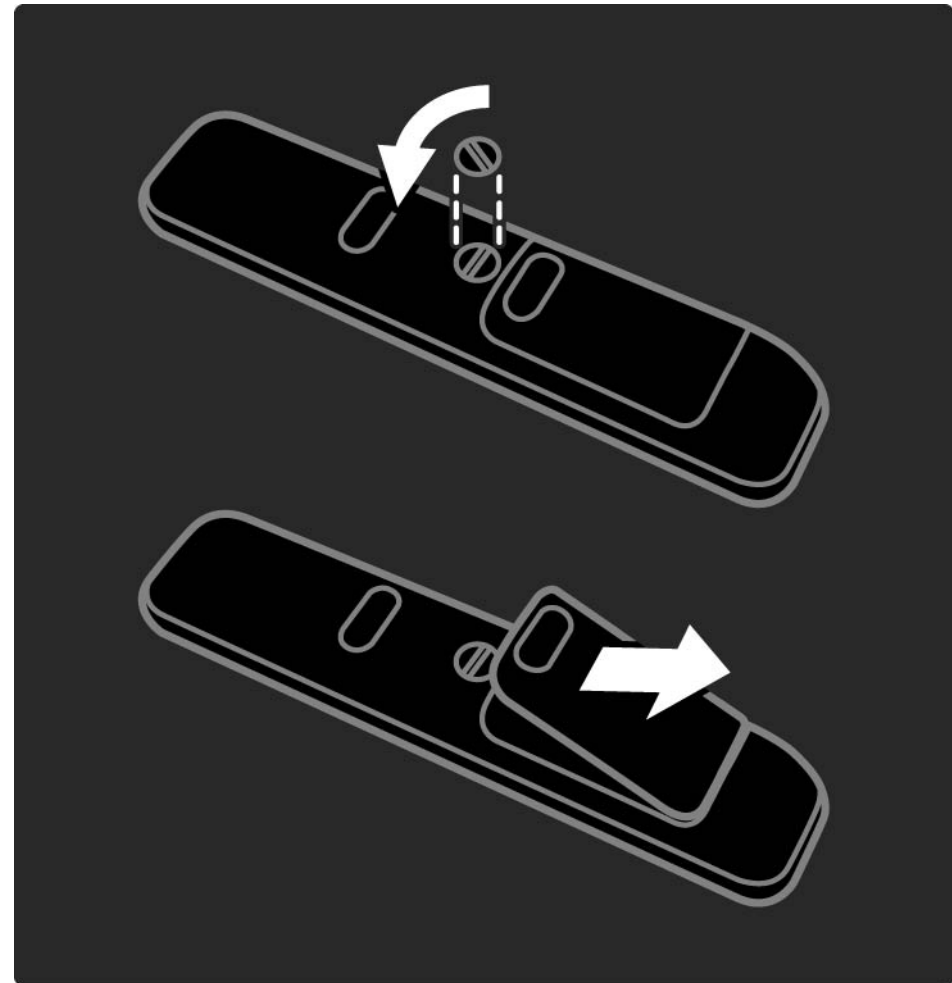
## 2.1.4 Batterier

Åbn batteridækslet bag på fjernbetjeningen for at indsætte de 3 medfølgende batterier (type AAA-LR03-1,5 V).

Kontroller, at +- og -polerne vender korrekt (+ og - er markeret indvendigt).

Fjern batterierne, hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i lang tid.

Kasser batterierne i overensstemmelse med kasseringsinstruktionerne. Læs Sådan kommer du i gang > Vigtigt > Bortskaffelse.



## 2.2.1 Kanaloversigt

1/5

Mens du ser TV, skal du trykke på OK for at åbne kanaloversigten. Denne oversigt viser TV-kanalerne og evt. radiostationer, der er installeret på dit TV.


Naviger til en kanal eller station vha. tasterne ▲ eller ▼, ◀ eller ▶. Tryk på OK for at få vist eller lytte til den valgte kanal eller station.

Tryk på Back ↶ for at lukke kanaloversigten uden at skifte kanal.



## 2.2.1 Kanaloversigt

2/5

Mens kanaloversigten vises på skærmen, kan du trykke på Options  for at få adgang til følgende funktioner:

### Vælg liste

Vælg de kanaler, der skal vises i kanaloversigten. Når der er aktiveret et filter i kanaloversigten, skal du trykke på P+/- for at gennemgå kanalerne i den filtrerede oversigt, mens du ser TV.

### Markér favorit

Når en kanal er markeret i kanaloversigten, kan du indstille den som en foretrukken kanal.

Læs Mere om ... > Foretrukne kanaler.

...

## 2.2.1 Kanaloversigt

3/5

### Omplacer

Du kan ændre rækkefølgen af kanaler i oversigten.

1 Vælg Omplacer i menuen Options  for at omarrangere kanalerne.

2 Marker en kanal, og tryk på OK.

...

3 Placer kanalen det ønskede sted vha. navigationstasterne.

4 Tryk på OK for at bekræfte placeringen.

Marker en anden kanal for at gøre det samme.

Tryk på Options  og derefter på Afslut for at afslutte.

...

## 2.2.1 Kanaloversigt


4/5

### Omdøb

Du kan også omdøbe en kanal.

1 Gå til den kanal i kanaloversigten, der skal omdøbes.

2 Vælg Skift navn i menuen Options .

3 Brug navigationstasterne til at placere fremhævnningen. Tryk på Back  for at slette et tegn. Brug fjernbetjeningens nummertaster, som du gør, når du skriver SMS-beskeder, for at vælge et tegn. Brug tasten 0 til at vælge et specialtegn. Vælg Clear for at rydde al tekst.

4 Vælg Udført, og tryk på OK for at afslutte omdøbningen.

### Skjul kanal

Vælg denne indstilling, hvis du vil skjule en kanal i kanaloversigten. Når du skjuler en kanal, vil den være skjult, næste gang du åbner kanaloversigten.

Hvis du vil have vist skjulte kanaler, skal du vælge Vis skjulte kanaler i menuen Options .

...



## 2.2.1 Kanaloversigt

5/5

### Vis skjulte kanaler

Du kan få vist alle kanaler, inkl. skjulte kanaler. Du kan få vist eller skjule kanaler.

1 Vælg Vis skjulte kanaler i menuen Options .

2 Gå til en kanal.

3 Tryk på Options , og vælg Skjul kanal eller Vis kanal.

Gå til en anden kanal for at gøre det samme.

Hvis du vil afslutte visningen af skjulte kanaler, skal du vælge Afslut i menuen Options. Oversigtsvisningen tilpasses, næste gang du åbner den.

## 2.2.2 Forside🏠

Startmenuen indeholder de aktiviteter, du kan udføre med TV'et.

Tryk på 🏠 for at åbne startmenuen.

Hvis du vil starte en aktivitet, skal du markere det ønskede element vha. navigationstasterne og derefter trykke på OK.

Du kan tilføje en aktivitet, altid knyttet til en enhed, vha. Tilføj dine enheder.

Tryk på 🏠 igen for at lukke startmenuen.




## 2.2.3 Tilføj dine enheder

Når du har sluttet en enhed til TV'et, skal du altid tilføje denne enhed som et punkt i startmenuen. Med dette punkt i startmenuen kan du nemt skifte TV'et over til denne enhed.

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

Du bliver bedt om at vælge enheden og det stik, enheden er tilsluttet.

Fra nu af er enheden føjet til startmenuen.

Hvis du vil fjerne en enhed fra startmenuen, skal du markere enheden, trykke på Options  og vælge Fjern enhed på listen. Tryk på OK.

## 2.2.4 Opsæt

Opsætning i startmenuen indeholder de fleste TV-indstillinger.

I menuen Opsætning kan du ...

- indstille billede, lyd eller Ambient-light-indstillinger
- indstille specielle funktioner
- opdatere eller geninstallere TV-kanaler
- tilslutte til et netværk
- opdatere TV-softwaren
- ...


I startmenuen skal du vælge Opsætning og trykke på OK.

Vælg et element med tasterne ◀ eller ▶, ▲ eller ▼, og tryk på OK.

Tryk på Back ⏮ for at lukke menuen Opsætning.

## 2.2.5 Muligheder

Menuen Options indeholder indstillinger, der er relateret til det, der vises på skærmen.

Tryk på Options  for at se de tilgængelige indstillinger.

Tryk på Options  igen for at lukke menuen.



## 2.2.6 Guide

1/2

Du kan få vist en liste over skemalagte TV-programmer vha. menuen Guide (kun digitale udsendelser). Du kan også bruge tasten Guide til at få vist en liste over dine fotos, musik eller videoer fra et tilsluttet PC-netværk eller en USB-hukommelsesenhed.

Mens du ser TV, kan du trykke på Guide  for at åbne programguiden, hvis den er tilgængelig.

...



## 2.2.6 Guide

2/2

Når du gennemser dit computernetværk eller en USB-hukommelsesenhed, kan du trykke på Guide  for at få vist indholdet.

Læs Mere om ... > Programguide eller Mere om ... > Multimedia.

## 2.3.1 Skift kanaler

Du skifter TV-kanal vha. P + eller - på fjernbetjeningen. Du kan bruge nummertasterne, hvis du kender kanalnummeret.

Hvis du vil skifte tilbage til den forrige kanal, skal du trykke på Back ↵.

Hvis der er digitale udsendelser, installeres der digitale radiostationer i forbindelse med installationen. Skift mellem radiokanalerne på samme måde, som du skifter mellem TV-kanalerne. Radiostationerne begynder som regel fra kanalnummer 400 og frem.

### Kanaloversigt

Mens du ser TV skal du trykke på OK for at åbne kanaloversigten. Vælg kanalen med navigationstasterne, og tryk på OK for at skifte til kanalen.

Tryk på Back ↵ for at lukke kanaloversigten uden at skifte kanal.





## 2.3.2 Programoplysninger

Mens du ser en digital TV-kanal, kan du få vist oplysninger om det igangværende og det kommende program.


Mens du ser TV, skal du trykke på Info  for at åbne programoplysningerne for den kanal, du ser.

Tryk på Info  igen for at lukke programoplysningerne.

Muligheder 


Mens programoplysningerne bliver vist på skærmen, kan du trykke på Options  for at få vist oplysninger om kvaliteten af den digitale kanal, du er ved at se.

## 2.3.3 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 kun bruger meget lidt strøm, når det er på standby, bruges der dog stadig energi.

Når TV'et ikke skal bruges i en længere periode, anbefales det, at TV'et slukkes på knappen  på TV'et, og at stikket tages ud af stikkontakten.

Hvis du ikke kan finde fjernbetjeningen, og du vil stille TV'et på standby, skal du trykke på  på siden af TV'et.

Tryk på  igen for at tænde TV'et igen.

## 2.3.4 Smarte indstillinger

Du kan indstille TV'et til den foruddefinerede indstilling, der passer bedst til det, du i øjeblikket ser. Hver indstilling kombinerer billede, lyd og Ambilight.

Mens du ser TV, skal du trykke på Options  og vælge Billede og lyd. Tryk på OK.

Vælg Smarte indstillinger, og tryk på OK.


Vælg en indstilling på listen, og tryk på OK.

- Personlig - Indstiller TV'et til dine personlige præferencer, der er angivet for billede, lyd og Ambilight i menuen Opsætning.
- Livagtig - Omfattende og dynamiske indstillinger, velegnet til brug i dagslys.
- Naturlig - En naturlig billedindstilling.
- Film - Ideelle indstillinger til film.
- Spil - Ideelle indstillinger til spil.
- Standard - Standardindstillingerne - og de mest energibevidste indstillinger.

## 2.3.5 Billedformat

1/2

Hvis der vises sorte bjælker på skærmen, skal du justere billedets format. Ideelt skal du ændre billedformatet til et format, der udfylder skærmen.

Mens du ser TV, skal du trykke på Format  for at åbne menuen Billedformat. Vælg et billedformat, og tryk derefter på OK.

Hvis underteksterne er skjult i et program, skal du trykke på ▲ for at rykke billedet opad.

Du kan vælge mellem følgende indstillinger for billedformat ...

### Automatisk format-omskiftning

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

I menuen Opsætning > Billede > Auto-formattilstand kan du vælge 2 automatiske formatindstillinger ...

- Auto-fill bruges til at udfylde skærmen mest muligt.
- Auto-zoom bruges til at bibeholde det oprindelige billedformat. Der kan forekomme synlige sorte bjælker.

...

## 2.3.5 Billedformat

2/2

### Superzoom

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

### 4:3-format

Viser programmet i formatet 4:3.

### Filmudvidelse 16:9

Skalerer formatet til 16:9.

### Bredformat

Strækker formatet til 16:9.

### Ikke skalérbart

Maksimal skarphed. Kanter er muligvis forvrængede. Sorte bjælker vises sammen med billederne fra din PC. Kun til HD og PC.

## 2.4.1 Ambilight til

Med Ambilight får du en mere afslappende TV-oplevelse og bedre fornemmet billedkvalitet.

Dæmp lysforholdene i rummet for at opnå den bedste Ambilight-effekt.

Tryk på Ambilight på fjernbetjeningen for at slå Ambilight til eller fra.


NB!

For at undgå dårlig forbindelse for den infrarøde fjernbetjening skal enhederne stå ude af syne for Ambilight.

Dynamisk hastighed

Hvis du vil justere den hastighed, med hvilken Ambilight reagerer på billeder på skærmen, skal du trykke på Ambilight i 3 sekunder.

Juster den dynamiske hastighed med skyderne på skærmen. Afslappet indstiller Ambilight til at ændres blødt og jævnt. Dynamisk indstiller Ambilight til at ændres hurtigt og reagerer hurtigere.

Før du kan ændre den dynamiske hastighed, skal Aktiv funktion indstilles til en større værdi end nul. Luk denne brugervejledning, og tryk på  > Opsætning > Ambilight > Aktiv funktion.

## 2.4.2 Ambilight-indstillinger

I menuen Ambilight kan du indstille eller justere følgende Ambilight-indstillinger ...

Tryk på  > Opsætning > Ambilight, mens du ser TV.

### Ambilight

Slår Ambilight til eller fra.

### Aktiv funktion

Justerer den hastighed, med hvilken Ambilight reagerer på billeder på skærmen.

### Lysstyrke

Ændrer den udsendte lysstyrke fra Ambilight.

### Adskillelse

Indstiller forskellen i farveniveau mellem lysene på hver side af TV'et.

Når Adskillelse er slået fra, vises et dynamisk men ensfarvet Ambilight.

## 2.4.3 LoungeLight

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

Du kan aktivere Ambilight, mens TV'et er i standby-tilstand ved at trykke på Ambilight på fjernbetjeningen.

Hvis du vil skifte LoungeLight-farven, skal du trykke på Ambilight i 3 sekunder.



## 2.5 Se DVD-film

Hvis du vil se en DVD-film vha. din DVD-afspiller, skal du tænde din DVD-afspiller, isætte en disk og trykke på Play på afspilleren. DVD-billedet vises automatisk på skærmen.

Hvis DVD-billedet ikke vises, skal du trykke på  på fjernbetjeningen og vælge DVD-afspiller. Tryk på OK.

Vent et par sekunder, indtil DVD-billedet vises.

Hvis DVD-afspilleren ikke vises i startmenuen, skal du læse Brug dit TV > Menuer > Tilføj dine enheder.

## 2.6 Se TV fra en digital modtager

Når du ser TV fra en digital modtager med et abonnement fra en kabel- eller satellitudbyder, skal du tilslutte modtageren og tilføje den i startmenuen.

Hvis du vil føje en modtager til startmenuen, skal du læse Brug dit TV > Menuer > Tilføj dine enheder.

Hvis du vil se modtagerprogrammet, skal du tænde for modtageren. Hvis modtagerprogrammet ikke vises, skal du trykke på  og vælge modtagerenheden på startmenuen. Tryk på OK.

Brug fjernbetjeningen til den digitale modtager til at vælge TV-kanaler.


## 2.7 Se TV fra en tilsluttet enhed

Når du har tilføjet en tilsluttet enhed som et element i startmenuen, kan du nemt og direkte vælge denne enhed for at få vist dens program.

Hvis du vil føje en modtager til startmenuen, skal du læse Brug dit TV > Menuer > Tilføj dine enheder.

Hvis du vil se TV fra en tilsluttet enhed, skal du trykke på  og vælge enheden i startmenuen. Tryk på OK.

Hvis den tilsluttede enhed ikke er i startmenuen, skal du vælge enheden fra menuen Source.

Tryk på  Source på fjernbetjeningen eller på siden af TV'et for at åbne kildelisten.

Vælg enheden, og tryk på OK.

## 2.8.1 Fordele ved Net TV

Net TV omfatter internettjenester og websteder, der er skræddersyet til dit TV. Brug fjernbetjeningen til at gennemse Net TV's internetsider. Du kan afspille film, se billeder eller lytte til musik, se infotainment, spille spil og meget andet - det hele passer til din TV-skærm.

### Specifikt

- Eftersom Net TV er et online-system, kan det ændres med tiden, så det passer bedre til dets formål.
- Visse tjenester på Net TV kan tilføjes, ændres eller stoppes efter en periode.
- Net TV viser siderne på hele skærmen og 1 side ad gangen.
- Du kan ikke downloade og gemme filer, og du kan heller ikke installere plugins.

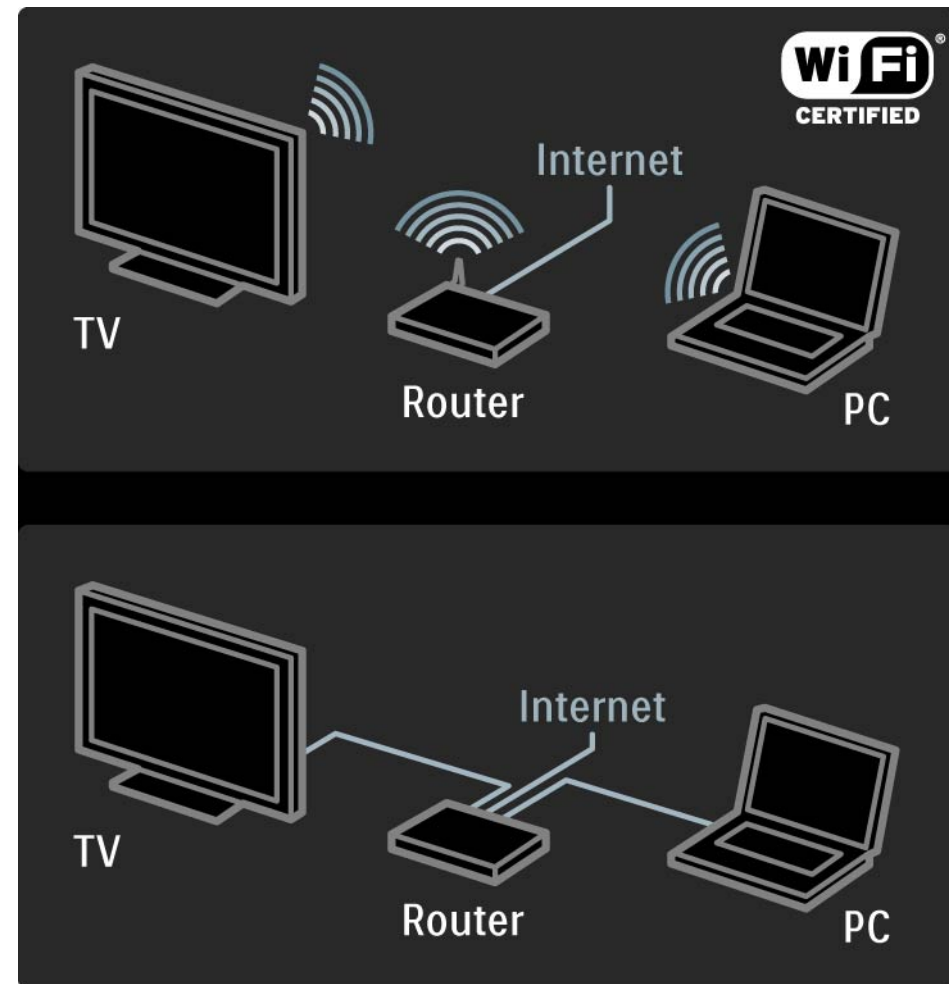
## 2.8.2 Det skal du bruge

Hvis du vil kunne se Net TV, skal du forbinde TV'et til en router med en højhastighedsforbindelse til internettet.

Læs kapitlet Opsætning > Netværk.

Når du har oprettet forbindelsen, skal du vælge Net TV i startmenuen for at starte opsætningen af Net TV direkte på skærmen.

Læs kapitlet Net TV > Brug første gang.



## 2.8.3 Brug første gang

1/3

Første gang du opretter forbindelse til Net TV, beder TV'et dig om at acceptere betingelserne for brug. Når du har accepteret disse betingelser, beder TV'et dig om at tilmelde dig Net TV. Efter tilmeldingen kan du aktivere funktionen til forældrekontrol.

### Fordele ved tilmelding

Når du har tilmeldt dig Net TV, sikkerhedskopieres de sider, du vælger som foretrukne eller låste sider. De sidste 16 webadresser (URL'er), du har besøgt, gemmes også. Du kan dele disse valg med et andet Net TV-fjernsyn, hvis du tilmelder dette TV ved brug af den samme adresse. Når du har tilmeldt dig, kan du gendanne disse valg, hvis du ved et uheld kommer til at nulstille Net TV med Tøm historie.

## 2.8.3 Brug første gang

2/3

Sådan tilmelder du dig

Før du kan tilmelde dig, skal du have en e-mail-adresse og en PC med forbindelse til internettet. Hvis du springer tilmeldingen over i forbindelse med brug for første gang, kan du tilmelde dig fra Net TV's startside på et senere tidspunkt.

Før du kan starte tilmeldingen til Net TV, skal du indtaste din e-mail-adresse på TV-skærmen. Brug tastaturet på fjernbetjeningen samme måde, som når du indtaster tekst til SMS-beskeder, til at indtaste adressen. Vælg Tilmeld, og tryk på OK.

En meddelelse viser, om der er blevet afsendt en e-mail med tilmeldingen til din e-mail-adresse. Åbn e-mailen på din PC, og klik på linket til tilmeldingsformularen. Udfyld formularen, og klik på knappen for at indsende den.

På TV'et skal du vælge OK og trykke på OK for at åbne startside til Net TV.

...

## 2.8.3 Brug første gang

3/3

### Fordele ved forældrekontrol

Når forældrekontrol er aktiveret ...

- kan du spærre og åbne for tjenester og/eller tjenestekategorier
- visse tjenester, der er upassende for børn, er spærret fra begyndelsen, men kan låses op

### Specifikt

- Kun sider på Net TV kan spærres. Reklamer og åbne internetwebsteder kan ikke spærres.
- Tjenesterne spærres efter land. Kategorier spærres for alle lande.

### Aktiver forældrekontrol

Første gang du åbner startsideen til Net TV, beder TV'et dig om at aktivere forældrekontrollen. Hvis du aktiverer forældrekontrollen, beder TV'et dig om at indtaste en personlig låse/-oplåsningskode. Indtast en kode på 4 cifre som koden til Net TV-lås/oplåsning. Brug nummertasterne på fjernbetjeningen. Indtast den samme kode igen for at bekræfte.


Net TV er klart til brug.



## 2.8.4 Gennemse Net TV

1/6

Hvis du vil gennemse Net TV, skal du lukke denne brugervejledning og trykke på Net TV på fjernbetjeningen eller vælge Gennemse Net TV i startmenuen og trykke på OK. TV'et opretter derefter forbindelse til Net TV og åbner startside.

Forlad Net TV ved at trykke på Net TV igen eller ved at trykke på  og vælge en anden aktivitet.

...



## 2.8.4 Gennemse Net TV

2/6

### Startside til Net TV

Startsiden til Net TV viser dine foretrukne tjenester og visse anbefalede tjenester. Du kan gennemse Net TV fra denne side.

Vælg en Net TV-tjeneste med tasterne ▲ eller ▼, ◀ eller ▶. Åbn en tjeneste ved at trykke på OK.

Tryk på Back ↵ for at gå en side tilbage.

Tryk på Net TV for at gå tilbage til startside til Net TV.

### Siden Vis alle tjenester

Siden Vis alle tjenester indeholder alle tjenester.

På siden Vis alle tjenester kan du få vist Net TV-tjenester efter kategori. Vælg en kategori, og tryk på OK.

### Gennemse et andet land

På siden Vis alle tjenester kan du skifte land for Net TV. Forskellige lande kan have forskellige tjenester.

Vælg Land: ..., vælg et andet land, og tryk på OK.


...

## 2.8.4 Gennemse Net TV

3/6

### Markér favoritter

Du kan tilføje op til 12 foretrukne tjenester.

Hvis du vil tilføje en tjeneste som favorit, skal du vælge tjenesteikonet og trykke på Options . Vælg Markér favorit, og tryk på OK.

Alle dine foretrukne tjenester vises på startsideen til Net TV. På siden Vis alle tjenester er foretrukne tjenester markeret med en stjerne ★.

Brug menuen Options til at fjerne markeringer.

Hvis du vil tilføje flere tjenester som favoritter, skal du vælge Markér favoritter på startsideen til Net TV eller siden Vis alle tjenester og trykke på OK. Du kan du vælge tjenester og tilføje dem én ad gangen med OK. Du kan skifte til siden Vis alle tjenester om nødvendigt. Hvis du vil forlade tilstanden Markér favoritter, skal du vælge Udført og trykke på OK.

Kun Net TV-tjenester kan markeres som favoritter. Reklamer og åbne internetwebsteder kan ikke markeres.

...

## 2.8.4 Gennemse Net TV

4/6

### Åbn Internetwebsteder

Med Net TV kan du oprette forbindelse til det åbne internet. Du kan få vist ethvert ønsket websted, men husk på, at de fleste åbne internetwebsteder ikke er beregnet til visning på en TV-skærm, og at visse nødvendige plugins (f.eks. til visning af sider og videoer) ikke er tilgængelige på dit TV.

### Åbn det åbne internet

På siden Vis alle tjenester skal du vælge Indtast webadresse og trykke på OK. På skærmtastaturet kan du indtaste den ønskede webadresse. Vælg et tegn, og tryk på OK for at indtaste adressen.

Brug tasterne ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ til at se de tilgængelige links på en åben internetside, og tryk på OK for at gå til et link.

...


## 2.8.4 Gennemse Net TV

5/6

Sådan ruller du igennem åbne internetsider

Brug P - og + til at rulle op eller ned på siderne.

Zoom på åbne internetsider

Du kan zoome ind og ud på det åbne internet. Tryk på Format .

Brug pil op eller ned til at zoome ind eller ud.

...



## 2.8.4 Gennemse Net TV

6/6

Tøm historie


Du kan slette Net TV-hukommelsen.

Hvis du vil slette forældrekontrolkode, adgangskoder, cookies og historik, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Ryd Net TV-hukommelse.

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

## 2.8.5 Net TV - TV-guide

I det øjeblik du opretter forbindelse til Net TV, leveres oplysningerne fra TV-programguiden fra internettet. Du kan dog skifte tilbage til oplysninger fra programguiden fra den digitale station.

Luk denne brugervejledning, og tryk på  > Opsætning > Installering > Foretrukne > Programguide, og vælg Fra TV-/radiostation.

I ingen af tilfældene er Philips ansvarlig for oplysningerne fra programguiden.


## 2.8.6 Forældrekontrol

1/3

Med Net TV's forældrekontrol kan du spærre for Net TV-tjenester og tjenestekategorier. Når en tjeneste er spærret, skal der indtastes en kode for at åbne for tjenesten eller kategorien.

Før du kan spærre en tjeneste, skal forældrekontrollen være aktiveret. Forældrekontrol er aktiveret, når der vises et låseikon, når du starter Net TV.

### Aktiver forældrekontrol

Hvis du endnu ikke har aktiveret forældrekontrollen, skal du lukke denne brugervejledning og trykke på Net TV. Når startsiden til Net TV vises, skal du trykke på Options  og vælge Aktiver forældrekontrol. TV'et beder dig om at indtaste en personlig låse/-oplåsningskode. Indtast en kode på 4 cifre som koden til Net TV-lås/oplåsning. Brug nummertasterne på fjernbetjeningen. Indtast den samme kode igen for at bekræfte.


...



## 2.8.6 Forældrekontrol

2/3

### Lås en tjeneste eller kategori

På startsideen til Net TV eller på siden Vis alle tjenester skal du vælge en tjeneste eller en kategori. Tryk på Options , vælg Spær tjeneste, og tryk på OK. Tjenesten er låst, når der vises et låsesymbol over tjenesteikonet.

### Lås op

Du kan låse op for en tjeneste eller en kategori ved at trykke på Options  og vælge Fjern spærring.

### Specifikt

- Kun sider på Net TV kan spærres. Reklamer og åbne internetwebsteder kan ikke spærres.
- Tjenesterne spærres efter land. Kategorier spærres for alle lande.
- Net TV's forældrekontrolkode og børnesikringskoden på TV'et er to forskellige koder.
- Når du har tilmeldt dig Net TV, og du deaktiverer forældrekontrollen i menuen Options, vil alle låse blive husket og være tilgængelige, når du igen aktiverer forældrekontrollen.

...

## 2.8.6 Forældrekontrol

3/3

Hvis du glemmer sikkerhedskoden

Hvis du glemmer sikkerhedskoden til Forældrekontrol, kan du rydde Net TV's hukommelse og indtaste en ny kode.

Læs kapitlet Brug dit TV > Net TV > Tøm historie.

## 2.8.7 Tøm historie

### Advarsel

Hvis du rydder Net TV's hukommelse med Tøm historie, skal du tilmelde dig Net TV igen. Hvis du har tilmeldt dig før, kan du gendanne dine tidligere foretrukne tjenester og låse.

### Tøm historie

Du kan slette Net TV-hukommelsen.

Hvis du vil slette forældrekontrolkoden, adgangskoder, cookies og historik, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Ryd Net TV-hukommelse.

## 3.1.1 Vælg en tekst-TV-side

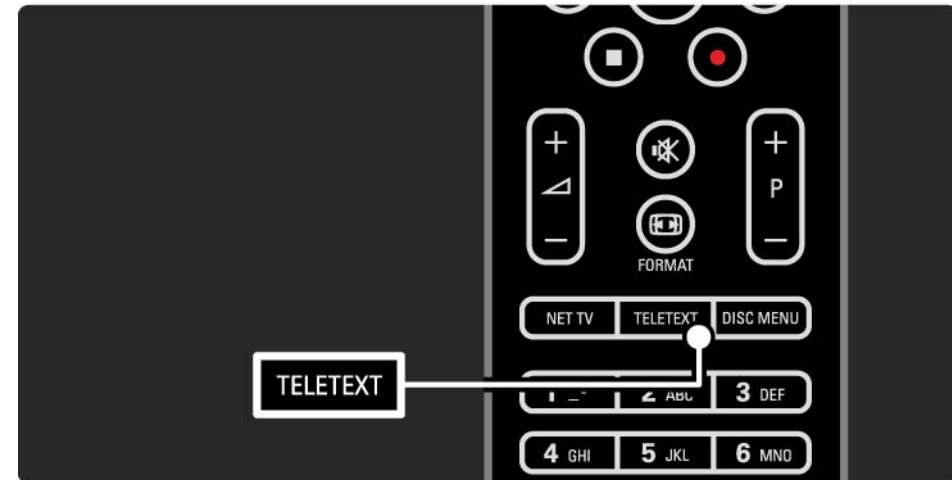
De fleste TV-kanaler udsender information på tekst-TV.

Tryk på Teletext, mens du ser TV.

Tryk på Teletext igen for at lukke det.


Sådan vælges en side...

- Indtast sidenummeret med nummertasterne.
- Tryk på P +/- eller ▲ eller ▼ eller ↵ for at få vist den næste eller den forrige side.
- Tryk på en farvetast for at vælge et af de farvekodede punkter nederst på skærmen.



## 3.1.2 Vælg et tekst-TV-sprog

Nogle digitale TV-kanaler har flere tekst-TV-sprog tilgængelige. Du kan angive dit primære og sekundære sprog.

Tryk på  > Opsætning > Installering > Sprog > Primært eller Sekundær tekst-TV, og marker de foretrukne tekst-TV-sprog.

### 3.1.3 Vælg undersider til tekst-TV

En tekst-TV-side kan indeholde flere undersider.

Siderne vises på en bjælke ved siden af hovednummeret.

Brug ◀ eller ▶ til at vælge undersider, når de er tilgængelige på en tekst-TV-side.

### 3.1.4 Vælg T.O.P. tekst-TV

Du kan nemt hoppe fra et emne til et andet uden at bruge sidetal vha. T.O.P. tekst-TV.

Ikke alle kanaler udsender T.O.P. tekst-TV.

Tryk på Info , når tekst-TV er slået til.

T.O.P.-oversigten vises.

Vælg et emne, og tryk på OK for at få vist siden.



## 3.1.5 Søg i tekst-TV

I tekst-TV kan du nemt springe til et emne, der er kædet sammen med en række sidenumre. Du kan også søge efter specifikke ord på tekst-TV-sider.

Aktiver tekst-TV, og tryk på OK. Det første ord eller første indekstal for siden markeres på skærmen.

Hop til det næste ord eller tal på siden vha. ◀ eller ▶, ▲ eller ▼.

Tryk på OK for at søge efter en side, der indeholder det fremhævede ord eller tal.


Hver gang du trykker på OK, vises den næste side med det fremhævede ord eller tal.

Hvis du vil lukke Søg, skal du trykke på ▲, indtil der ikke er markeret nogen ord eller tal.



## 3.1.6 Indstillinger for tekst-TV

1/2

Når tekst-TV er aktiveret, kan du trykke på Options  på fjernbetjeningen for at få vist skjulte oplysninger, lade undersider bladre automatisk, ændre tegnindstilling, fryse en tekst-TV-side, få vist TV-kanal og tekst-TV ved siden af hinanden eller få vist en tekst-TV-side på hele skærmen igen.

### Frys side

Stop den automatiske bladren i undersider, eller stop tælleren, hvis du har angivet et forkert sidetal, eller hvis siden ikke er tilgængelig.

### Dobbeltskærm/Fuld skærm

Ikke tilgængelig i forbindelse med kanaler med digitale teksttjenester.

Vælg Dobbeltskærm for at få vist TV-kanalen og tekst-TV ved siden af hinanden.

Vælg Fuld skærm for at få vist tekst-TV på fuld skærm igen.

### Afsløre

Skjul eller vis oplysninger på en side, som f.eks. løsninger på gåder eller spørgsmål.

...

## 3.1.6 Indstillinger for tekst-TV

2/2

### Bladre i undersider



Hvis der er undersider til den valgte side, kan du sætte dem til at skifte automatisk.

### Sprog

Nogle sprog anvender et andet tegnsæt. Skift til den anden tegngruppe for at få vist teksten korrekt.

### Forstør tekst-TV-side

Du kan forstørre en tekst-TV-side, så den bliver nemmere at læse.

Mens du ser tekst-TV, skal du trykke på  for at forstørre den øverste del af siden og  igen for at få vist den forstørrede nederste del af siden. Med ▲ eller ▼ kan du rulle igennem den forstørrede side.

Tryk på  igen for at vende tilbage til den normale sidestørrelse.

## 3.1.7 Digital tekst (kun Storbritannien)

Nogle digitale TV-udsendelser tilbyder dedikerede digitale teksttjenester eller interaktive tjenester på de digitale TV-kanaler, f.eks. BBC1. Disse tjenester omfatter normal tekst-TV med nummer-, farve- og navigationstaster til valg og navigation.

Tryk på Teletext, mens du ser TV, og naviger for at vælge eller markere elementer.

Brug farvetasterne til at vælge en indstilling, og tryk på OK for at bekræfte eller aktivere.

Tryk på ■ for at annullere digital tekst eller interaktive tjenester.

Digitale teksttjenester er blokerede, når der udsendes undertekster, og der er valgt Undertekst til i menuen Muligheder.

Læs Undertekster og sprog > Undertekster.

## 3.1.8 Tekst-TV 2.5

Tekst-TV 2.5 har flere farver og bedre grafik, hvis det udsendes af TV-kanalen.


Tekst-TV 2.5 er som standard aktiveret.

Hvis du vil deaktivere det, skal du vælge  > Opsætning > Installering > Foretrukne > Tekst-TV 2.5.

## 3.2 Foretrukne kanaler

Når du har udført installationen, tilføjes alle TV- og radiokanaler i kanaloversigten.

I denne oversigt kan du markere kanaler som favoritter og indstille kanaloversigten til kun at vise disse foretrukne kanaler.

Mens du ser TV, skal du trykke på OK for at åbne kanaloversigten. Marker en kanal, og tryk på Options . Vælg Markér favorit for at føje den markerede kanal til dine foretrukne kanaler. Foretrukne kanaler er markeret med et ★. Fjern kanaler fra dine foretrukne kanaler vha. Ingen favoritter.

Vælg liste


Med muligheden Vælg liste i kanaloversigten kan du indstille oversigten til kun at vise dine yndlingskanaler.

Læs Brug dit TV > Menuer > Kanaloversigt.

## 3.3.1 Programguide

1/3

Programguiden er en guide over skemalagte TV-programmer, og som vises direkte på skærmen. Denne guide stilles til rådighed af TV-stationer eller Net TV. Du kan indstille en påmindelse, så du får vist en meddelelse, når et program begynder. Du kan også vælge programmer efter genre.

Mens du ser TV, skal du trykke på Guide  for at åbne programguiden. Hvis den er tilgængelig, vises der en liste over aktuelle TV-programmer. Det tager muligvis lidt tid at downloade disse oplysninger.

Tryk på Guide  for at lukke programguiden.



...

## 3.3.1 Programguide

2/3

Naviger i listen for at vælge et program.

Info ⓘ

Tryk på Info ⓘ for at åbne programdetaljer og resumeer.

Hvis du vil have vist en meddelelse på skærmen, når programmet startes, skal du vælge Angiv påmindelse og trykke på OK. Programmet er markeret med ●. Du kan annullere meddelelsen ved at vælge Fjern påmindelse og trykke på OK. Hvis du vil skifte direkte til programmets TV-kanal, skal du vælge Se kanal og trykke på OK.

Muligheder ⌵

Tryk på Options ⌵ i programguiden for at vælge følgende ...

- Angiv påmindelse

Hvis der er angivet en påmindelse, er indstillingen Fastlagt påmindelse tilgængelig med en liste over alle påmindelser.

- Skift dag

Se gårsdagens eller morgendagens programmer.

- Flere oplysninger

Åbner infoskærmen med detaljer og resumé af programmet.

...

## 3.3.1 Programguide

3/3

- Søge efter genre

Få vist alle programmer efter genre. Vælg et program, og tryk på Info ⓘ for at få yderligere oplysninger eller for at indstille en påmindelse.

- Liste af foretrukne programmer

Indstiller kanaler, så de vises i programguiden (maks. 50 kanaler).


### Specifikt

Hvis programguidens oplysninger leveres af en TV-/radiostation eller -udbyder, vises de første 40 kanaler fra kanaloversigten i programguiden. Du kan selv tilføje 10 andre kanaler.

Nogle TV-/radiostationer og -udbydere kan vise de første 170 kanaler, og du kan tilføje yderligere 10 kanaler. I dette tilfælde viser programguiden en oversigt over alle programmer i dag og de næste 3 dage.



## 3.3.2 Opsæt

Hvis du vil vælge, hvor programguideoplysningerne kommer fra, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Foretrukne > Programguide.

Fra netværk

Indtil du opretter forbindelse til Net TV, kommer guideoplysningerne fra TV-/radiostationen. Fra netværk benytter internettet til guideoplysninger, så snart TV'et er forbundet til Net TV.

Fra TV-/radiostation

Guideoplysningerne kommer fra TV-/radiostationen eller -udbyderen.

## 3.4.1 Indslumringstimer

Med Indslumringstimer kan du aktivere eller deaktivere TV'et til standby på et bestemt klokkeslæt.

Luk brugervejledningen, og tryk på  > Opsætning > Muligheder > Indslumringstimer.

På skyderen for indslumringstimer kan du indstille tiden på op til 180 minutter i intervaller på 5 minutter.

Hvis den indstilles til 0 minutter, deaktiveres timeren.

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

## 3.4.2 Børnesikring

1/2

Hvis du vil forhindre, at dine børn ser TV, kan du låse TV'et eller blokere for programmer, der er forbudt for børn under en bestemt alder.

Angiv en personlig kode

Før du indstiller børnesikring til at låse TV'et eller angiver en aldersgrænse, skal du angive din egen personlige kode i  > Opsætning > Muligheder > Indstil kode.

Angiv en kode med fire tal vha. nummertasterne.

Koden kan altid ændres efter behov.

Børnesikring

Vælg Lås som børnesikring for at låse alle TV-kanaler og programmer fra enheder.

Når Lås er angivet, skal du angive din personlige kode for at låse TV'et op igen.

Låsen aktiveres, når du lukker menuen på skærmen eller sætter TV'et på standby.

...

## 3.4.2 Børnesikring

2/2


### Forældrevurdering

Vælg Forældrevurdering som børnesikringsindstilling, således at der kan angives en alder på alderslisten til Forældrevurdering. Angiv dit barns alder. Programmer med tilsvarende eller højere vurdering blokeres.

Hvis du vil angive en alder på listen, skal du læse Mere om ... > Timere og låse > Aldersgrænse.

### Glemt din kode?


Hvis du har glemt din oplåsningskode, skal du ringe til Philips' forbrugerlinje i dit land. Du kan finde telefonnummeret i dokumentationen, der blev leveret sammen med TV'et, eller gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Tryk på  > Opsætning > Muligheder > Ændre kode, og indtast den kode, du har modtaget fra kundeservice. Indtast en ny personlig kode, og bekræft. Den forrige kode slettes, og den nye kode gemmes.

## 3.4.3 Aldersgrænse

Nogle digitale stationer har angivet aldersgrænser for programmerne, afhængigt af land.

Når grænsen er tilsvarende eller højere end den aldersgrænse, du har angivet for dit barn, blokeres programmet.

Hvis du vil angive en aldersgrænse, skal du trykke på  > Opsætning > Muligheder > Børnesikring og derefter vælge Forældrevurdering.

Når Forældrevurdering er valgt i Børnesikring, skal du gå til  > Opsætning > Muligheder > Forældrevurdering og vælge en aldersgrænse for programmer, der må vises.

Programmer med en højere aldersgrænse blokeres, og koden skal angives, før programmet kan vises. Nogle udbydere blokerer programmer med en højere aldersgrænse.

Aldersgrænser aktiveres, når du lukker menuen på skærmen og indstiller TV'et til standby.

Læs Mere om ... > Timere og låse > Børnesikring.

## 3.5.1 Undertekster

1/3

Undertekster til programmer er for det meste tilgængelige. Du kan indstille underteksterne til konstant visning. Afhængigt af kanalen, en analog eller digital kanal, anvendes der en forskellig metode til indstilling af konstant visning af undertekster.

I forbindelse med digitale kanaler kan du angive et foretrukket sprog til undertekster.

Analoge kanaler

Hvis du vil aktivere undertekster konstant, skal du vælge en analog TV-kanal og derefter trykke på Teletext for at skifte til tekst-TV.

Angiv sidetallet på tre tal for undertekstsiden, oftest 888, og tryk på Teletext igen for at slå tekst-TV fra. Undertekster vises, hvis de er tilgængelige.

Analoge kanaler skal indstilles enkeltvist.

...


## 3.5.1 Undertekster

2/3

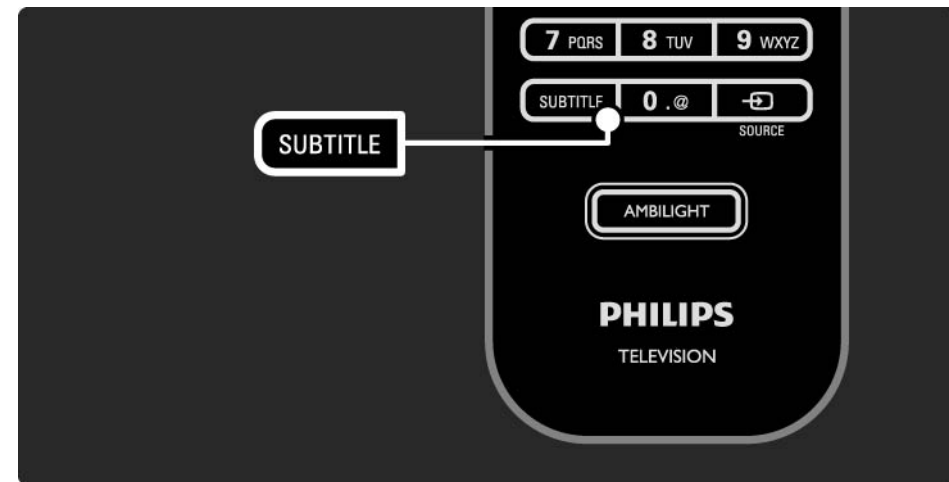
### Undertekstmenu

Tryk på Undertekst for at aktivere konstante undertekster.

Vælg Fra, Til eller Til ved ingen lyd.

Når Til ved ingen lyd er aktiveret, vises der kun undertekster, når lyden er slået fra vha. .

...



## 3.5.1 Undertekster

3/3

Digital kanal - sprog for undertekster

Hvis der er undertekster tilgængelige på digitale kanaler, kan du vælge et foretrukket sprog til underteksterne på en liste over udsendelsessprog.

Se  > Opsætning > Muligheder > Undertekstsprog.

Vælg et undertekstsprog på listen over tilgængelige sprog, og tryk derefter på OK.

Det foretrukne sprog til undertekster, der er angivet i menuen Installering, tilsidesættes midlertidigt.



## 3.5.2 Lydsprog

Digitale TV-kanaler kan udsende flere lydsprog til programmet. Du kan indstille de af dine foretrukne sprog, der skal skiftes til, når disse lydsprog udsendes.

Du kan angive dit foretrukne lydsprog ved at trykke på  > Opsætning > Installering > Sprog > Primært sprog. Du kan også angive et sekundært sprog i menuen Sprog.

TV'et skifter automatisk til disse sprog, hvis sproget sendes.

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

Nogle digitale TV-kanaler sender speciel lyd og undertekster, der er tilpasset høre- og synshæmmede. Læs Mere om ... > Universel adgang.

## 3.6.1 Gennemse USB

1/2

Se billeder, eller afspil musik og videoer på TV'et fra en USB-hukommelsesenhed.

Indsæt en USB-enhed eller et kabel i USB-stikket i venstre side af TV'et, mens TV'et er tændt.

TV'et registrerer enheden, og der vises en liste på skærmen med indholdet af USB-enheden.

Hvis indholdet ikke bliver vist, skal du trykke på  > Gennemse USB og trykke på OK.

Når USB-indholdslisten vises på skærmen, skal du vælge den fil, der skal afspilles, og derefter skal du trykke på OK eller afspil ►||.

Afspilningen af en sang, et diasshow med billeder eller en video starter.

Tryk igen på ►||, hvis du vil sætte afspilningen på pause.

Hvis du vil hoppe til den næste fil, skal du trykke på ► eller P +.

Hvis du vil hoppe til den forrige fil, skal du trykke på ◀ eller P -.

Tryk på ►► for at spole hurtigt frem i en musikfil.

Tryk på Options  for bl.a at få adgang til funktionerne Afspil én gang, Gentag, Shuffle og Rotér.

...

## 3.6.1 Gennemse USB

2/2


Se video

Vælg en video i menuen Guide, og tryk på afspil ►■.

Tryk på ►■ for at sætte afspilningen af videoen på pause.

Tryk én gang på ►► for at spole langsomt frem, to gange for at spole hurtigt frem. Tryk igen for at afspille ved normal hastighed.

Tryk på Options (≡) for bl.a. at skifte til Fuld skærm, Lille skærm og Afspil én gang.

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

## 3.6.2 Gennemse PC-netværk

1/2

Du kan se billeder eller afspille musik og video på TV'et fra en PC eller en anden lagringsenhed på dit hjemmenetværk.

Hvis du vil gennemse dit PC-netværk, skal du først oprette en netværksforbindelse. Læs Opsætning > Netværk.

Hvis netværket endnu ikke er installeret, starter Netværksinstallation, første gang du forsøger at gennemse PC-netværket. Følg instruktionerne på skærmen.

Gennemse PC-netværk

Luk brugervejledningen, tryk på , og vælg Gennemse PC-netværk i startmenuen. Tryk derefter på OK.

Når PC'en og routeren er tændt, viser TV'et multimedieserverindholdet fra din PC.

Når PC-indholdslisten vises på skærmen, skal du vælge den fil, der skal afspilles, og derefter skal du trykke på OK eller på afspil ►||.

Afspilningen af en sang, et diasshow med billeder eller en video starter.

...

## 3.6.2 Gennemse PC-netværk

2/2

Tryk igen på ►||, hvis du vil sætte afspilningen på pause.

Hvis du vil hoppe til den næste fil, skal du trykke på ► eller P +.

Hvis du vil hoppe til den forrige fil, skal du trykke på ◀ eller P -.


Tryk på ►► for at spole hurtigt frem i en musikfil.


Tryk på Options  for bl.a. at få adgang til funktionerne Afspil én gang, Gentag, Shuffle og Rotér.

Se video

Vælg en video i menuen Guide, og tryk på ►||. Du kan sætte afspilningen af videoen på pause ved at trykke på ►||.

Tryk én gang på ►► for at spole langsomt frem, to gange for at spole hurtigt frem. Tryk igen for at afspille ved normal hastighed.

Tryk på Options  for bl.a. at skifte til Fuld skærm, Lille skærm og Afspil én gang.

Tryk på , og vælg en anden aktivitet for at forlade PC-netværket.

## 3.7 Scenea

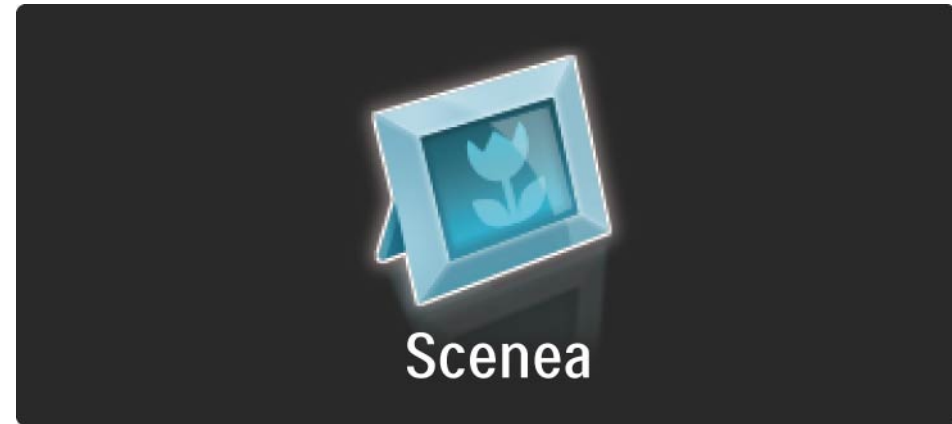
1/3

Med Scenea kan du angive et foto som "baggrundsfoto" på skærmen. Du kan bruge ethvert foto fra din samling.

Tryk på  for at åbne startmenuen. Marker Scenea, og tryk på OK. Baggrundsfotoet vises, og der høres ingen lyd.

Hvis du vil afslutte Scenea, skal du trykke på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen.


...



## 3.7 Scenea

2/3


Vi anbefaler, at du indstiller TV'et til de energibesparende standardindstillinger, før du aktiverer Scenea.

Tryk på Options , og vælg Billede og lyd > Smarte indstillinger > Standard.

Vælg et nyt foto

1 Tilslut USB-enheden, som indeholder dit nye foto, til TV'et. Fotoet skal være i JPEG-format.

2 Marker fotoet på USB-indholdslisten ved hjælp af navigationsknapperne. Hvis indholdslisten ikke vises automatisk, skal du trykke på  og vælge Gennemse USB.

3 Når det nye foto er markeret, skal du trykke på Options  og vælge Angiv som Scenea. Accepter overskrivning af det aktuelle foto.

4 Frakobl USB-enheden, og vælg Scenea i startmenuen for at få vist det nye foto.

...

## 3.7 Scenea

3/3

### Begrænsninger


Når Scenea er aktiveret, skifter TV'et automatisk til standby efter 4 timer. TV'et viser en meddelelse 1 minut før, at det skifter til standby. Når TV'et skifter til standby, forebygges unødvendigt energiforbrug, hvis du har glemt, at Scenea er aktiveret.

Hvis Indslumringstimeren er aktiveret, skifter TV'et også til standby, når det angivne tidsrum er udløbet.




## 3.8.1 Hørehæmmet

Nogle digitale TV-kanaler sender speciel lyd og undertekster, der er tilpasset hørehæmmede.


Hvis du vil skifte til lyd og undertekster for hørehæmmede, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Sprog > Hørehæmmet. Vælg Til, og tryk på OK.

TV'et skifter til lyd og undertekster for hørehæmmede, hvis det er muligt.

Hvis du vil kontrollere, om lydsprog for hørehæmmede er tilgængeligt, skal du trykke på Options , vælge Audiosprog og derefter se efter et lydsprog med et øreikon.

## 3.8.2 Svagtseende


Nogle TV-kanaler udsender speciallyd, der er tilpasset svagtseende personer. Den normale lyd blandes med et ekstra kommentarspor.

Hvis du vil skifte til lyd for svagtseende, skal du trykke på Options , mens du ser den digitale TV-kanal, og derefter skal du vælge svagtseende. Vælg Til, og tryk på OK.

TV'et skifter til lyd for svagtseende, hvis det er muligt.

I menuen Options kan du angive, om lyden til svagtseende skal høres fra højttalerne, kun fra hovedtelefon eller fra både højttalere og hovedtelefon.

I menuen Options kan du også vælge Lydstyrke - svagtseende for at ændre lydstyrken for de ekstra kommentarer.

Hvis du vil kontrollere, om lydsprog for svagtseende er tilgængeligt, skal du trykke på Options , vælge Audiosprog og derefter se efter et lydsprog med et øjeikon.

## 4.1.1 Smart-indstillinger

Du kan indstille TV'et til den foruddefinerede indstilling, der passer bedst til det, du i øjeblikket ser. Hver indstilling kombinerer billede, lyd og Ambientlight.

Mens du ser TV, skal du trykke på Options  og vælge Billede og lyd. Tryk på OK.

Vælg Smarte indstillinger, og tryk på OK.


Vælg en indstilling på listen, og tryk på OK.

- Personlig - Indstiller TV'et til dine personlige præferencer, der er angivet for billede, lyd og Ambientlight i Opsætning.
- Livagtig - Omfattende og dynamiske indstillinger. Velegnet til brug i dagslys.
- Naturlig - En naturlig billedindstilling.
- Film - Ideelle indstillinger til film.
- Spil - Ideelle indstillinger til spil.
- Standard - Standardindstillingerne - og de mest energibevidste indstillinger.

## 4.1.2 Billede

1/4

I menuen Billede kan du justere alle billedindstillinger enkeltvist.

Luk brugervejledningen, og tryk på  > Opsætning > Billede.

Brug ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ til at vælge og justere en indstilling.

Tryk på OK for at aktivere en indstilling.

- Guiden til indstillinger

Start Indstillingsassistent, der intuitivt guider dig gennem grundlæggende billedindstillinger.

Følg instrukserne på skærmen;

- Kontrast

Ændrer niveauet af lysstyrke i billedet, mens mørkhedsniveauet forbliver uændret.

- Lysstyrke

Ændrer lysstyrken i hele billedet.

- Farve

Ændrer mætningsgraden.

...

## 4.1.2 Billede

2/4

- Nuance

Kompenserer variationerne i farven i et NTSC-signal.

- Skarphed

Ændrer skarpheden i de fine detaljer.

- Støjreduktion

Bortfiltrerer og reducerer støjen i billedet. Angiv niveauerne til Minimum, Mellem, Maksimum eller Fra.

- Farvetone

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

- Brugerdefineret farvetone

Vælg en skyder for at ændre farvetemperaturen i billedet ...

- R-WP red whitepoint

- G-WP green whitepoint

- B-WP blue whitepoint

- R-BL red blacklevel

- G-BL green blacklevel

...

## 4.1.2 Billede

3/4

- Perfect Pixel HD

Styrer de avancerede indstillinger for Perfect Pixel HD Engine.

- HD Natural Motion

Fjerner hakken i billeder og gengiver jævne bevægelser, navnlig i film.

- 200 Hz Clear LCD (100 Hz Clear LCD for 32" og 37")

Giver en overlegen bevægelsesskarphed, bedre sortniveau, høj kontrast med flimmerfrit, stille billede og bredere stor synsvinkel.

- Avanceret skarphed

Sikrer overlegen skarphed, navnlig på linjer og konturer i billedet.

- Dynamisk kontrast

Angiver det niveau, ved hvilket TV'et automatisk forbedrer detaljerne i mørke, mellem mørke og lyse områder i billedet.

- Dynamisk baggrundslus

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

...

## 4.1.2 Billede

4/4

- MPEG-artefaktreduktion

Udjævner de digitale overgange i billedet.

- Farveforbedring

Gør farverne mere levende og forbedrer opløsningen i detaljer i stærke farver

- Pc-tilstand

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

- Lyssensor

Justerer indstillingerne for billedet og Ambient til lysforholdene i rummet. Slukker eller tænder for lyssensoren.

- Billedformat/Auto-formattilstand

Læs Brug dit TV > Se TV > Juster billedformatet

- Billedskift

Giver mulighed for at flytte op og ned på skærmen vha. markørtasterne.

## 4.1.3 Lyd

1/3

I menuen Lyd kan du justere alle lydindstillinger enkeltvist.

Luk brugervejledningen, og tryk på  > Opsætning > Lyd.

Brug ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ til at vælge og justere en indstilling.

Tryk på OK for at aktivere en indstilling.

- Bas


Ændrer lydens dybe toner. Vælg hver skyder for at ændre indstillingen.

- Diskant

Ændrer lydens høje toner. Vælg hver skyder for at ændre indstillingen.

- Lydstyrke

Ændrer lydstyrken.

Hvis du ikke vil have vist indikatoren for lydstyrke, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Foretrukne > Lydstyrkeindikator. Vælg Fra, og tryk på OK.

...



## 4.1.3 Lyd

2/3

- Lydstyrke - svagtseende

Ændrer lydstyrken for det valgte lydsprog for svagtseende (kun Storbritannien og Nordirland).

- Lydsprog

Viser listen over sendte lydsprog for digitale TV-kanaler.

Du kan angive dit foretrukne lydsprog i  > Opsætning > Installering > Sprog > Primært lydsprog.

- Dual I/II

Du kan vælge mellem to sprog, når de sendes sammen med udsendelsen.

- Mono/stereo

Hvis der udsendes i stereo, kan du vælge mellem Mono og Stereo pr. kanal.

- TV-højttalere

Hvis du har sluttet et audiosystem til dit TV, kan du slukke for TV-højttalerne.

Hvis audiosystemet understøtter EasyLink, skal du læse Tilslutninger > EasyLink.

Vælg Automatisk (EasyLink), hvis lyden fra TV'et automatisk skal gengives af audiosystemet.

...

## 4.1.3 Lyd

3/3

- Surround

Indstiller automatisk TV'et til den bedste tilstand for surround-lyd, afhængigt af programmet. Vælg Til eller Fra.

- Hovedtelefonlydstyrke

Ændrer lydstyrken i hovedtelefonerne.

Du kan slå lyden fra i TV-højttalerne vha. .

- Delta-volume

Udligner forskelle i lydstyrken mellem kanaler

eller tilsluttede enheder. Først skal du skifte til den kanal, hvis lydstyrkeforskel, du vil udligne.

- Balance


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

- Automatisk volumenjustering

Reducerer de pludselige udsving i lydstyrken, som f.eks. i starten af en reklame, eller når man skifter fra en kanal til en anden. Vælg Til eller Fra.

## 4.1.4 Ambilight

I menuen Ambilight kan du justere alle Ambilight-indstillinger enkeltvist.

Luk brugervejledningen, og tryk på  > Opsætning > Ambilight.

Brug ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ til at vælge og justere en indstilling.

Tryk på OK for at aktivere en indstilling.

Læs Brug dit TV > Brug Ambilight for at få mere at vide om Ambilight.

## 4.1.5 Fabriksindstillinger

Du kan vende tilbage til de oprindelige fabriksindstillinger.

Kun indstillinger for billede, lyd og Ambilight nulstilles.

Luk brugervejledningen, og tryk på  > Opsætning >  
Installering > Nulstil fabriksindstilling. Tryk derefter på OK.

## 4.2.1 Omarranger og skift navn

1/2

Efter den indledende installation ønsker du muligvis at omarrangere eller omdøbe de installerede kanaler. Arranger TV-kanaler i kanaloversigten i overensstemmelse med dine egne ønsker, eller giv dem et genkendeligt navn.

Mens du ser TV, skal du trykke på OK for at åbne kanaloversigten. Denne oversigt viser TV-kanalerne og radiostationer, der er installeret på dit TV.

Hvis du vil omarrangere eller omdøbe kanalerne, skal du trykke på Options  og vælge den ønskede indstilling.

### Omplacer

Du kan ændre rækkefølgen af kanaler i oversigten.

1 Vælg Omplacer i menuen Options  for at omarrangere kanalerne.

2 Marker en kanal, og tryk på OK.

...

## 4.2.1 Omarranger og skift navn

2/2

3 Placer kanalen det ønskede sted vha. navigationstasterne.

4 Tryk på OK for at bekræfte placeringen.

Marker en anden kanal for at gøre det samme.


Tryk på Options  og derefter på Afslut for at afslutte.

### Omdøb

Du kan også omdøbe en kanal.

1 Gå til den kanal i kanaloversigten, der skal omdøbes.

2 Vælg Skift navn i menuen Options .

3 Brug navigationstasterne til at placere fremhævnningen. Tryk på Back  for at slette et tegn. Brug fjernbetjeningens nummertaster, som du gør, når du skriver SMS-beskeder, for at vælge et tegn. Brug tasten 0 til at vælge et specialtegn. Vælg Clear for at rydde al tekst.

4 Vælg Udført, og tryk på OK for at afslutte omdøbningen.

## 4.2.2 Opdater kanaler

1/2

Første gang TV'et blev tændt, blev der udført en fuld kanalinstallation.


Du kan indstille TV'et til at tilføje eller fjerne digitale kanaler automatisk. Du kan også manuelt igangsætte kanalopdateringen.

### Automatisk opdatering

Hvis du indstiller TV'et til automatisk opdatering af digitale TV-kanaler, skal du efterlade TV'et i standby-tilstand.

Én gang dagligt, kl. 6, opdaterer TV'et tidligere fundne kanaler og lagrer nye kanaler. Tomme kanaler fjernes fra kanaloversigten.

Hvis der er udført kanalopdatering, vises der en meddelelse, når TV'et tændes.


Hvis du ikke vil have vist denne meddelelse, skal du vælge Nej under  > Opsætning > Installering > Kanalinstallation > Opstartsmeddelelse.

...

## 4.2.2 Opdater kanaler

2/2

### Manuel opdatering

Hvis du selv vil opdatere kanaler, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Kanalinstallation > Automatisk installation og derefter trykke på OK.

Start opdateringen, og vælg Opdater kanaler.

Opdateringen kan tage et par minutter.




## 4.2.3 Geninstaller kanaler

Første gang TV'et blev tændt, blev der udført en fuld kanalinstallation.

Du kan gentage denne fulde installation igen, angive sprog og land og installere alle tilgængelige TV-kanaler.

### Fuld installation

Hvis du vil geninstallere TV'et, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Kanalinstallation > Automatisk installation og derefter trykke på OK.

Start installationen, og vælg Geninstaller kanaler.

Opdateringen kan tage et par minutter.

Hvis du vil omarrangere eller omdøbe de fundne kanaler, skal du læse Opsætning > Kanaler > Omarranger og skift navn.

## 4.2.4 Digital modtagekvalitet

1/2

Hvis du modtager DVB (digital TV broadcasting) fra din egen antenne (DVB-T) eller bruger TV-tuneren til at modtage digitale kabelkanaler (DVB-C), kan du kontrollere kanalernes kvalitet og signalstyrke.

Hvis modtagelsen er dårlig, kan du prøve at flytte antennen for at forbedre modtagelsen. Kontakt en antenneinstallatør for at opnå de bedste resultater.

Hvis du vil kontrollere modtagelseskvaliteten for en digital kanal, skal du vælge kanalen og trykke på  > Opsætning > Installering > Kanalinstallation > Test modtagelse > Søg og derefter trykke på OK.

Den digitale frekvens vises for den relevante kanal.

Hvis modtagelsen er dårlig, kan du prøve at flytte antennen. Vælg Søg, og tryk på OK for at kontrollere signalkvaliteten for denne frekvens igen.

...

## 4.2.4 Digital modtagekvalitet

2/2

Du kan også selv angive en bestemt digital frekvens.

Vælg frekvensen, pilepositionen på et tal med ► og ◀, og rediger tallet med ▲ og ▼. Tryk på Søg for at kontrollere denne frekvens.

Hvis du modtager kanalen via DVB-C, vises indstillingerne Symbolhastighedstilstand og Symbolhastighed.

Hvad angår Symbolhastighedstilstand, skal du vælge Automatisk, medmindre din kabeludbyder leverer en bestemt symbolhastighedstilstand. Du kan indtaste denne oplyste symbolhastighed vha. nummertasterne.

## 4.2.5 Manuel installering af analoge kanaler

1/2

Analoge TV-kanaler kan indstilles manuelt en efter en.

Hvis du vil starte manuel installation af analoge kanaler, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Kanalinstallation > Analog - Manuel installering.

Følg hvert trin i denne menu.

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

1 System - Hvis du har din egen antenne, skal du vælge det land eller den verdensdel, hvor TV-kanalen kommer fra. Hvis du modtager TV-kanaler via et kabelsystem, skal du kun vælge landet eller verdensdelen én gang.

2 Find kanal - Søg efter en analog TV-kanal. Søgningen påbegyndes automatisk, men du kan manuelt indtaste en frekvens. Hvis kanalmotagelsen er dårlig, skal du vælge Søg næste for at søge igen. Vælg Udført, og tryk på OK, hvis du vil gemme denne TV-kanal.

...

## 4.2.5 Manuel installering af analoge kanaler


2/2

3 Finjuster - Finjuster den fundne kanal med ▲ og ▼. Tryk på Udført, når kanalen er finjusteret.

4 Arkivér - En funden kanal kan gemmes på det aktuelle kanalnummer vha. Gem aktuel kanal eller vha. Gem som ny kanal med et nyt kanalnummer.

## 4.2.6 Finjuster analoge kanaler

Hvis der er dårlig modtagelse af en analog TV-kanal, kan du prøve at finjustere TV-kanalen.

Hvis du vil starte finjustering af analoge kanaler, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Kanalinstallation > Analog - Manuel installering > Finjustering.

Finjuster kanalen med ▲ og ▼. Tryk på Udført, når kanalen er blevet finjusteret.

Du kan gemme den finjusterede kanal på det aktuelle kanalnummer vha. Gem aktuel kanal eller vha. Gem som ny kanal med et nyt kanalnummer.

## 4.2.7 DVB-T eller DVB-C

Hvis både DVB-T- og DVB-C-modtagelse er tilgængelig i dit land, og TV'et er forberedt til begge dele i dit land, skal du vælge DVB-T eller DVB-C, før du installerer TV-kanaler.

Hvis du vil vælge DVB-T- eller DVB-C-modtagelse, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Kanalinstallation > Antenne/Kabel.

Vælg Antenne for en DVB-T-installation.

Vælg Kabel for en DVB-C-installation.

### DVB-C-kanalinstallation

Alle DVB-C TV-indstillinger angives automatisk, men DVB-C-netværket skal muligvis bruge indstillinger fra DVB-C-udbyderen. Indtast disse indstillinger eller værdier, når TV'et beder dig om det.

Du kan installere dit TV til DVB-T og DVB-C. I så tilfælde skal du gennemføre to kanalinstallationer. Først skal du udføre en installation med Antenne valgt efterfulgt af en installation med Kabel valgt. Efterfølgende vil kanaloversigten vise både DVB-T- og DVB-C-TV-kanaler.

## 4.2.8 Indstilling af ur

I visse lande sender digitale TV-udsendelser ikke UTC-oplysninger (Coordinated Universal Time). Af samme årsag ignoreres sommer- og vintertid muligvis. Du kan udbedre dette med urets indstillinger.

Hvis TV'et viser forkert tid, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Klokken > Automatisk urfunktion og derefter vælge Manuel.

I menuen Sommertid skal du vælge Normaltid (vinter) eller Sommertid (sommer) i overensstemmelse med lokal tid.



## 4.3.1 Netværksfordele

### PC-netværk

Hvis TV'et er tilsluttet dit PC-netværk, kan du afspille billeder, musik og film fra en computer eller lagerenhed på netværket.

Når netværket er installeret, skal du vælge Gennemse PC-netværk i startmenuen for at få vist indholdet af PC'en.

### Net TV

Hvis TV'et er forbundet til PC-netværket, som er forbundet til internettet, kan du forbinde dit TV til Net TV. Net TV tilbyder dig film, billeder, musik, infotainment, spil og meget mere - det hele tilpasset din TV-skærm.

Når netværket er installeret, skal du vælge Gennemse Net TV i startmenuen eller trykke på Net TV på fjernbetjeningen for at åbne startside for Net TV.

## 4.3.2 Det skal du bruge

1/2

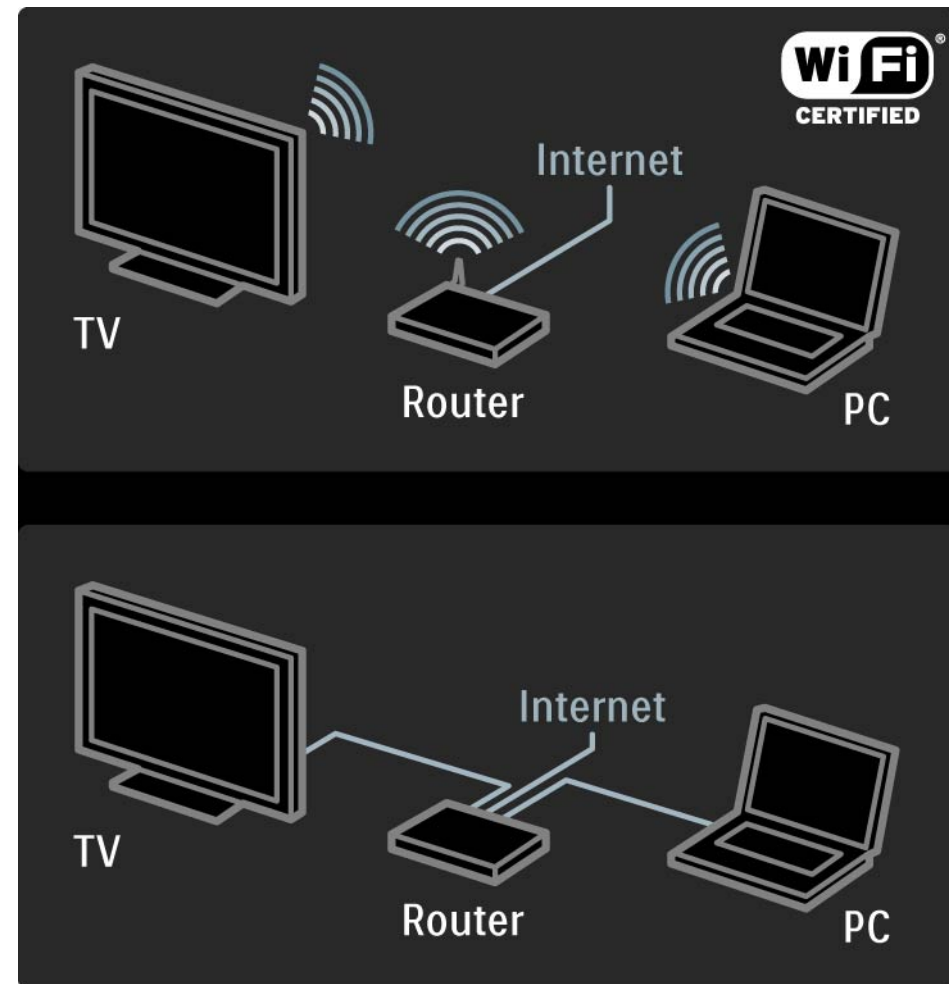
Før du kan slutte TV'et til et PC-netværk og internettet, skal du bruge en router i dit PC-netværk. Routeren skal indstilles til DHCP.

Hvis du vil kunne se Net TV, skal du forbinde TV'et til en router med en højhastighedsforbindelse til internettet.

TV-tilslutningen til routeren kan enten være kablet eller trådløs.

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

...



## 4.3.2 Det skal du bruge

2/2

Funktionen PC-netværk er DLNA-certificeret.

Du kan bruge Microsoft Windows XP eller Vista, Intel Mac OSX eller Linux på computeren.

Hvis du vil dele PC-indhold på TV'et, skal du installere medieserversoftware på computeren.

Windows Media Player 11 eller lignende.

Nogle typer medieserversoftware skal indstilles til at dele filer med TV'et.


Læs Tekniske data > Multimedie for at få vist en liste over understøttet medieserversoftware.

## 4.3.3 Trådløs installation

1/3

Instruktionerne på skærmen hjælper dig med at installere det trådløse netværk.

Tænd routeren, før du påbegynder installationen af netværket. Hvis dit trådløse netværk er sikret, skal du have netværksnøglen parat til indtastning på skærmen.

Hvis du vil starte installationen af et trådløst netværk på TV'et, skal du lukke brugervejledningen og trykke på  > Opsætning > Installering > Netværk > Netværksinstallation og derefter trykke på OK.

Følg vejledningen på skærmen.

...

## 4.3.3 Trådløs installation

2/3

### Navn og sikkerhed

TV'et scanner efter din netværksrouter. Fundne routere vises på en liste på skærmen. Hvis der findes flere routere, skal du vælge din router på listen og trykke på OK.

Hvis du ikke kender eller kan genkende routerens navn, skal du slå SSID (Service Set Identifier) op i routerens software på din PC.

Når du har valgt router, beder TV'et dig om krypteringsnøglen - sikkerhedsnøglen - der skal bruges til at få adgang til routeren.

...

### 4.3.3 Trådløs installation

3/3

Hvis du har WPA-sikkerhed på din router, skal du indtaste din adgangssætning vha. tastaturet på fjernbetjeningen. Hvis du har WEP-sikkerhed på din router, skal du indtaste din adgangssætning vha. tastaturet på skærmen. Hvis du har WEP-sikkerhed, 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-nøglisten, og indtast den på TV'et vha. fjernbetjeningens tastatur.

Hvis sikkerhedsnøglen accepteres, forbindes TV'et til den trådløse router.


Næste gang du starter det trådløse netværk, er der intet behov for at indtaste sikkerhedsnøglen. TV'et anvender den sikkerhedsnøgle, du har indtastet i forbindelse med installationen.

Hvis du bliver spurgt, skal du acceptere slutbrugerlicensaftalen.

## 4.3.4 Kablet installation

Proceduren på skærmen hjælper dig med at installere det kablede netværk.

Slut routeren til TV'et vha. et netværkskabel, og tænd routeren, før du påbegynder netværksinstallationen.

Hvis du vil starte installationen af et kablet netværk, skal du lukke brugervejledningen og trykke på  > Opsætning > Installering > Netværk > Netværksinstallation og derefter trykke på OK.

Følg instrukserne på skærmen;

TV'et søger konstant efter en netværksforbindelse.

Hvis du bliver spurgt, skal du acceptere slutbrugerlicensaftalen.


Du kan finde den nyeste slutbrugerlicensaftale på [www.philips.com](http://www.philips.com).

## 4.3.5 Netværksindstillinger

TV's netværksindstillinger, som anvendes til at oprette forbindelse til din router, er standardiserede og indstillet til automatisk. Dette sikrer nem forbindelse med ethvert tilgængeligt netværk.

Hvis du har problemer med netværksforbindelsen, kan du justere indstillingerne, så de passer til dit hjemmenetværk.

Hvis du er i tvivl, kan du få en kender til at hjælpe dig.

Hvis du vil angive specifikke netværksindstillinger, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Netværk > Netværksindstilling og/eller ... > IP-konfiguration.



## 4.3.6 Indstillinger for medieserver

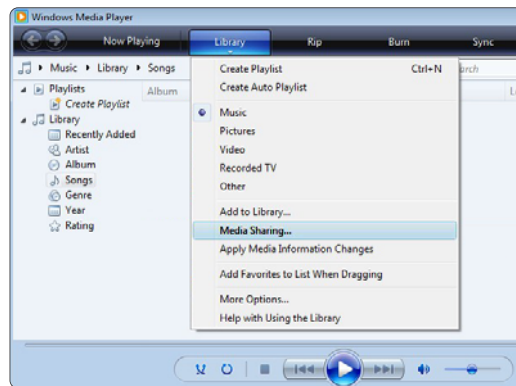
Medieservere skal indstilles for at kunne dele filer og mapper.

Følg vejledningen nøje for at indstille din server.

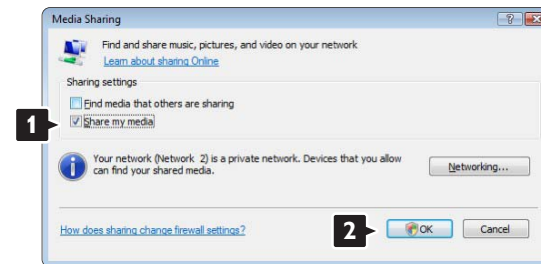
### Windows Media Player v11 på Windows Vista

#### Indstilling til netværksdeling

I **Windows Media Player** skal du vælge **Library** (Bibliotek) i menuen og vælge **Media sharing** (Mediedeling).



I vinduet **Media Sharing** (Mediedeling) skal du vælge afkrydsningsfeltet **Share my media** (Del mine medier). Klik på **OK**.

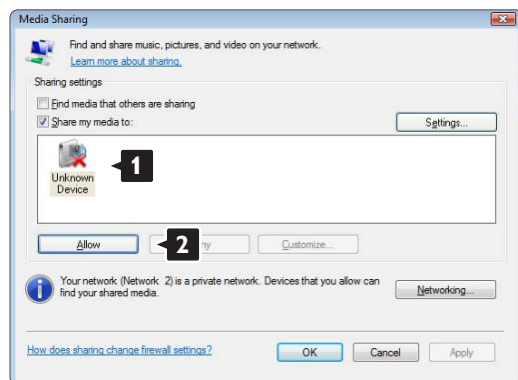


Hvis der ikke er fundet nogen netværksforbindelse, og du ikke kan markere dette afkrydsningsfelt, skal du klikke på knappen **Networking** (Netværk) for at vise vinduet **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter), ...



Indstil **Network discovery** (Registrer netværk) til **On** (Til). Indstil **File sharing** (Fildeling) til **On** (Til). Gå tilbage til vinduet **Media Sharing** (Mediedeling) i **Windows Media Player**, og marker afkrydsningsfeltet **Share my media** (Del mine medier). Klik på **OK**.

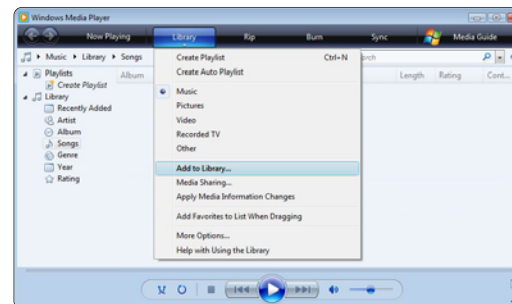
Når TV'et er tilsluttet via routeren til PC'en, og der er tændt for alt, viser vinduet **Media sharing** (Mediedeling) TV'et som **Unknown Device** (Ukendt enhed). Vælg enheden, og klik på **Allow** (Tillad).



I vinduet **Settings** (Indstillinger) kan du indstille bestemte indstillinger om deling. Når ikonet for enheden (TV'et) er markeret med et grønt hak, skal du klikke på **OK**.

## Indstilling af mapper til deling

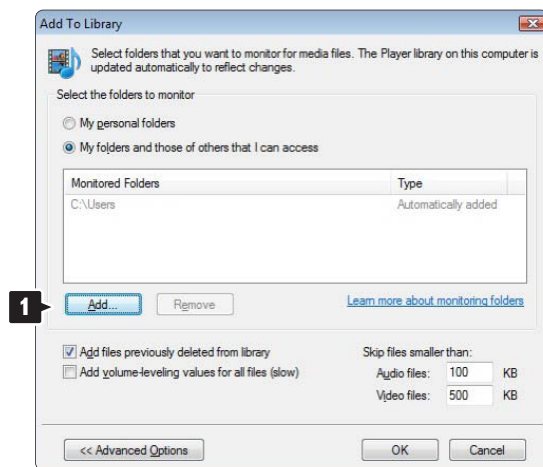
I **Windows Media Player** skal du vælge **Library** (Bibliotek) i menuen og vælge **Add to Library** (Føj til bibliotek).



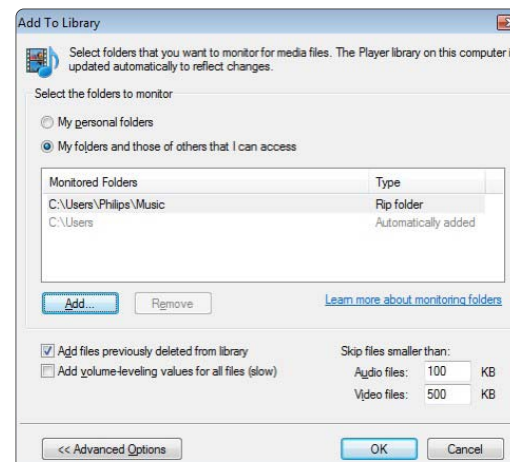
I vinduet **Add To Library** (Føj til bibliotek) skal du vælge **My folders and those of others that I can access** (Mine og andres mapper, som jeg har adgang til), og klikke på knappen **Advanced Options** (Avancerede funktioner).



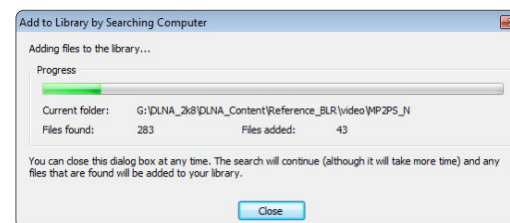
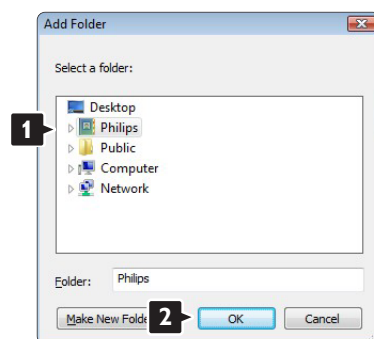
Når **Advanced Options** (Avancerede funktioner) er åben, skal du tilføje bestemte mapper til oversigten over, dem der skal deles. Klik på **Add** (Tilføj).



Den nytilføjede mappe vises i vinduet **Add To Library** (Føj til bibliotek). Du kan tilføje flere mapper til deling. Klik på knappen **OK** for at føje filer til biblioteket.



I vinduet **Add Folder** (Tilføj mappe) skal du vælge en mappe med musik, fotos eller videoer, som skal deles med andre enheder (TV'et). Klik på **OK**.

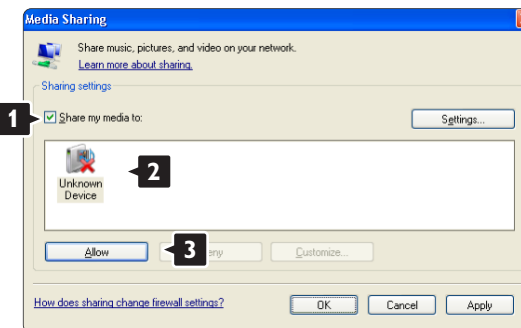


Nu er alt klart til at nyde musik, fotos og videoer på TV'et.

## Windows Media Player v11 på Windows XP

### Indstilling til netværksdeling

I Windows Media Player skal du vælge **Library** (Bibliotek) i menuen og vælge **Media sharing** (Mediedeling) ...



I vinduet **Settings** (Indstillinger) kan du indstille bestemte indstillinger om deling. Når ikonet for enheden (TV'et) er markeret med et grønt hak, skal du klikke på **OK**.

### Indstilling af mapper til deling

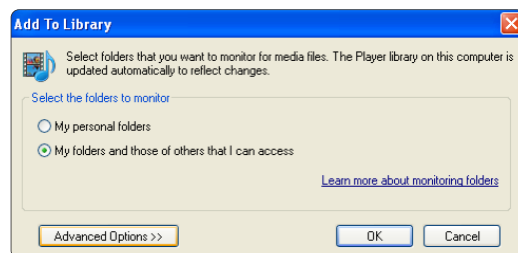
I vinduet **Media Sharing** (Mediedeling) skal du markere afkrydsningsfeltet **Share my media** (Del mine medier).

Når TV'et er tilsluttet via routeren til PC'en, og der er tændt for alt, viser vinduet **Media sharing** (Mediedeling) TV'et som **Unknown Device** (Ukendt enhed). Vælg enheden, og klik på **Allow** (Tillad).

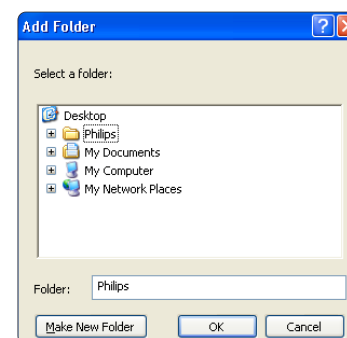
I Windows Media Player skal du vælge **Library** (Bibliotek) i menuen og vælge **Add to Library** (Føj til bibliotek).



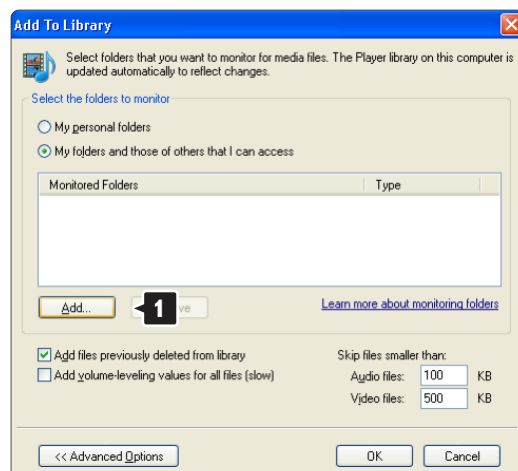
I vinduet **Add To Library** (Føj til bibliotek) skal du vælge **My folders and those of others that I can access** (Mine og andres mapper, som jeg har adgang til), og klikke på knappen **Advanced Options** (Avancerede funktioner).



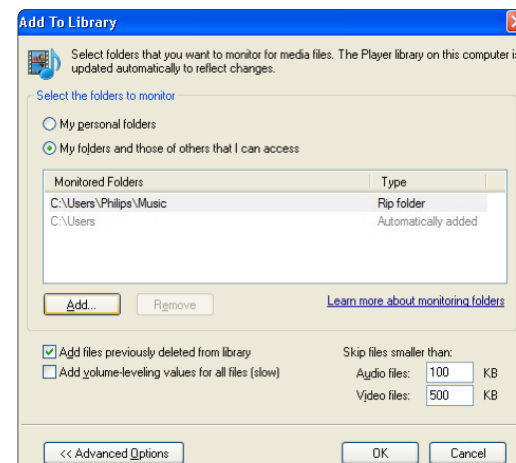
I vinduet **Add Folder** (Tilføj mappe) skal du vælge en mappe med musik, fotos eller videoer, som skal deles med andre enheder (TV'et). Klik på **OK**.

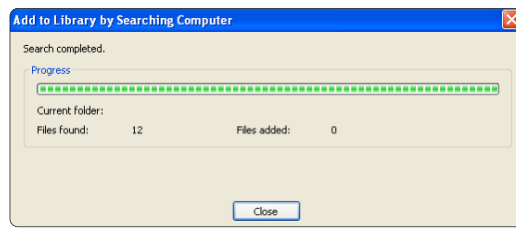


Når **Advanced Options** (Avancerede funktioner) er åben, skal du tilføje bestemte mapper til oversigten over, dem der skal deles. Klik på **Add** (Tilføj).



Den nytilføjede mappe vises i vinduet **Add To Library** (Føj til bibliotek). Du kan tilføje flere mapper til deling. Klik på knappen **OK** for at føje filer til biblioteket.





Nu er alt klart til at nyde musik, fotos og videoer på TV'et.

## TVersity v.0.9.10.3 på Windows XP

### Indstilling til netværksdeling

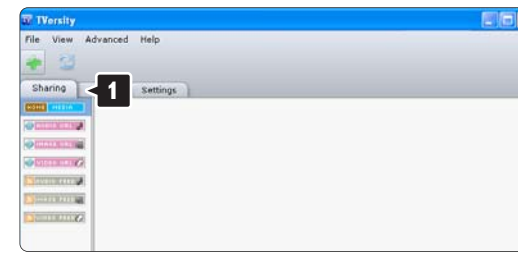
Klik på fanebladet **Settings** (Indstillinger), og klik på knappen **Start Sharing** (Start deling).



Popup-vinduet viser, at medieserveren er startet. Klik på **OK**.

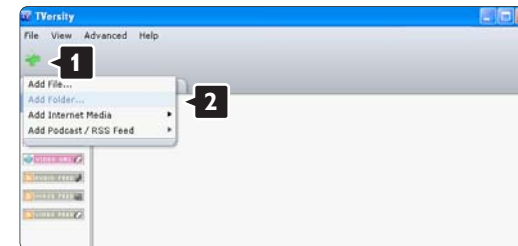


Klik på fanebladet **Sharing** (Fildeling).

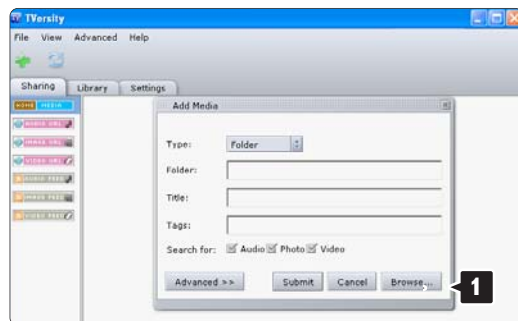


### Indstilling af mapper til deling

Klik på det grønne plus-ikon, og vælg **Add folder** (Tilføj mappe)...



I popup-vinduet **Add media** (Tilføj medie) skal du klikke på knappen **Browse** (Gennemse).



I vinduet **Browse for Folder** (Se i mappen) skal du vælge en mappe med musik, fotos eller videoer, som du vil dele.  
Klik på **OK**.

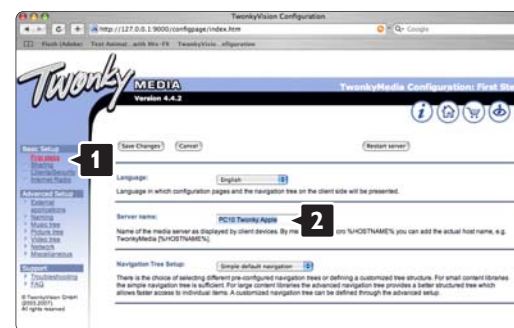
Nu er alt klart til at nyde musik, fotos og videoer på TV'et.

## Twonky Media v4.4.2 på Macintosh OS X

### Indstilling til netværksdeling

I **Twonky Media** skal du klikke på **Basic Setup > First steps** (Basisopsætning > Første trin).

I dette vindue kan du ændre servernavnet, som det vises på TV'et.



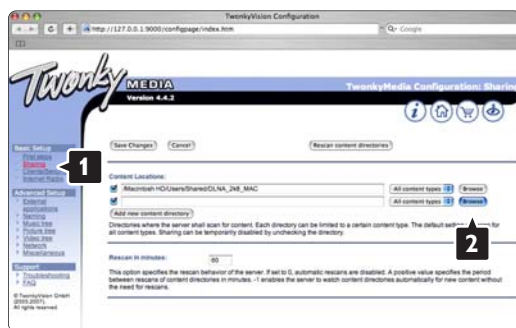
Klik på **Basic Setup > Clients/Security** (Basisopsætning > Klienter/Sikkerhed).

Marker feltet ud for **Enable sharing for new clients automatically** (Aktiver automatisk deling med nye klienter).

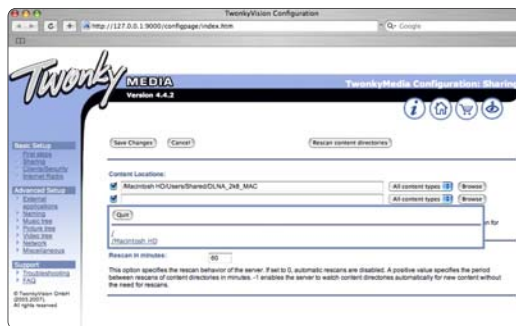
## Indstilling af mapper til deling

Klik på **Basic Setup > Sharing** (Basisopsætning > Deling).

Nogle 'Content Locations' (Placering af indhold) er måske allerede blevet indstillet automatisk. Klik på knappen **Browse** (Gennemse) for at tilføje en mappe (placering af indhold), der skal deles på netværket.



I den blå ramme skal du klikke på harddiskens navn for at gennemse en mappe med musik, fotos eller videoer, der skal deles med andre enheder (dit TV).



Klik på **Select** (Vælg) for at vælge mappen til deling. Klik derefter på **Save Changes** (Gem ændringer).

Klik derefter på **Rescan content directories** (Scan biblioteker for indhold igen).

I nogle tilfælde gør det ikke alle filer og mapper tilgængelige.


Klik på **Support > Troubleshooting** (Support > Fejlfinding), og klik på **Rebuild database** (Gendan database) for at sikre, at alt fungerer. Gendannelsen kan tage nogen tid.

Nu er alt klart til at nyde musik, fotos og videoer på TV'et.



## 4.4.1 Pixel Plus-link

Visse andre tjenester, DVD- eller Blu-ray Disc-afspillere har muligvis deres egen billedkvalitetsbehandling. For at undgå dårlig billedkvalitet som følge af interferens med TV'ets billedbehandling bør billedbehandlingen på disse enheder deaktiveres. Med Pixel Plus-link kan du deaktivere denne billedbehandlingsproces.


Luk denne brugervejledning, og tryk på , og vælg Opsætning > Installering > Foretrukne > Pixel Plus-link. Vælg Til for at frasortere billedbehandling fra andre tilsluttede enheder.

## 4.4.2 Lydsynkronisering

Hvis et Home Theatre System er tilsluttet, bør billedet på TV'et og lyden fra dit Home Theatre System være synkroniseret. Et misforhold er synligt i scener, hvor personer taler. Hvis de afslutter sætningerne, før deres læber stopper med at bevæge sig, skal du justere forsinkelsen for lydsynkroniseringen på dit Home Theatre System.


Se brugervejledningen til dit Home Theatre System.

Hvis du ikke er i stand til at indstille denne forsinkelse i dit Home Theatre System, eller den maksimale indstilling er utilstrækkelig, kan du overveje at deaktivere billedbehandlingen HD Natural Motion på TV'et.

Luk denne brugervejledning, og tryk på  > Opsætning > Billede > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion.


## 4.5.1 Fra internettet

I visse tilfælde kan det være nødvendigt at opdatere TV'ets software. Hvis dit TV er tilsluttet en router, der er forbundet til internettet, kan du opdatere TV'ets software direkte fra internettet. Du skal bruge en højhastighedsforbindelse til internettet.

Luk brugervejledningen, og tryk på  > Opsætning > Opdatering af software > Opdatér nu, og tryk derefter på OK.

Vælg Internet, og tryk på OK.

Følg instrukserne på skærmen;

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

Hvis TV'et er forbundet til internettet, viser TV'et en meddelelse om tilgængeligheden af ny software ved opstart.

## 4.5.2 Med en USB-hukommelsesenhed

1/3

I visse tilfælde kan det være nødvendigt at opdatere TV'ets software. Start softwareopdateringen på TV'et. Download derefter TV'ets software fra internettet på din PC. Brug en USB-hukommelsesenhed til at uploade softwaren fra din PC til TV'et.

### Forberedelse


Du skal bruge en PC med en højhastighedsforbindelse til internettet. Du skal bruge en USB-hukommelsesenhed med 256 MB ledig plads og sørge for, at skrivebeskyttelsen er deaktiveret. Visse USB-hukommelsesenheder fungerer muligvis ikke sammen med TV'et.

...

## 4.5.2 Med en USB-hukommelsesenhed

2/3

### 1 Identifikation

Luk brugervejledningen, og tryk på  > Opsætning > Opdatering af software > Opdatér nu, og tryk derefter på OK.

Vælg USB, og tryk på OK.

Følg vejledningen på skærmen.

TV'et beder dig om at indsætte USB-enheden i USB-stikket på siden af TV'et.

### 2 Overførsel fra PC til USB

Når TV'ets identifikationsfil er blevet gemt på USB-enheden, skal du indsætte USB-enheden i din PC, som er forbundet til internettet. På USB-enheden skal du finde filen "update.htm" og dobbeltklikke på den. Klik på Send ID. Hvis den nye software er tilgængelig, downloades den på USB-enheden.

...

## 4.5.2 Med en USB-hukommelsesenhed

3/3

### 3 Overførsel fra USB til TV

Sæt USB-hukommelsesenheden tilbage i TV'et. Følg instruktionerne på skærmen for at starte den nye TV-softwareopdatering. TV'et slukkes i 10 sekunder, hvorefter det tændes igen. Vent et øjeblik.



Du må ikke ...

- bruge fjernbetjening
- fjerne USB-enheden fra TV'et under softwareopdateringen.

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

Når opdateringen er fuldført, viser TV'et meddelelsen Operation successful (Handling fuldført) på skærmen. Fjern USB-enheden, og tryk på  på fjernbetjeningen.

Du må ikke ...

- trykke på  to gange
- brug kontakten  på TV'et

TV'et slukkes i 10 sekunder og tændes derefter igen. Vent et øjeblik.

Den nye opdatering af TV'ets software er færdig.

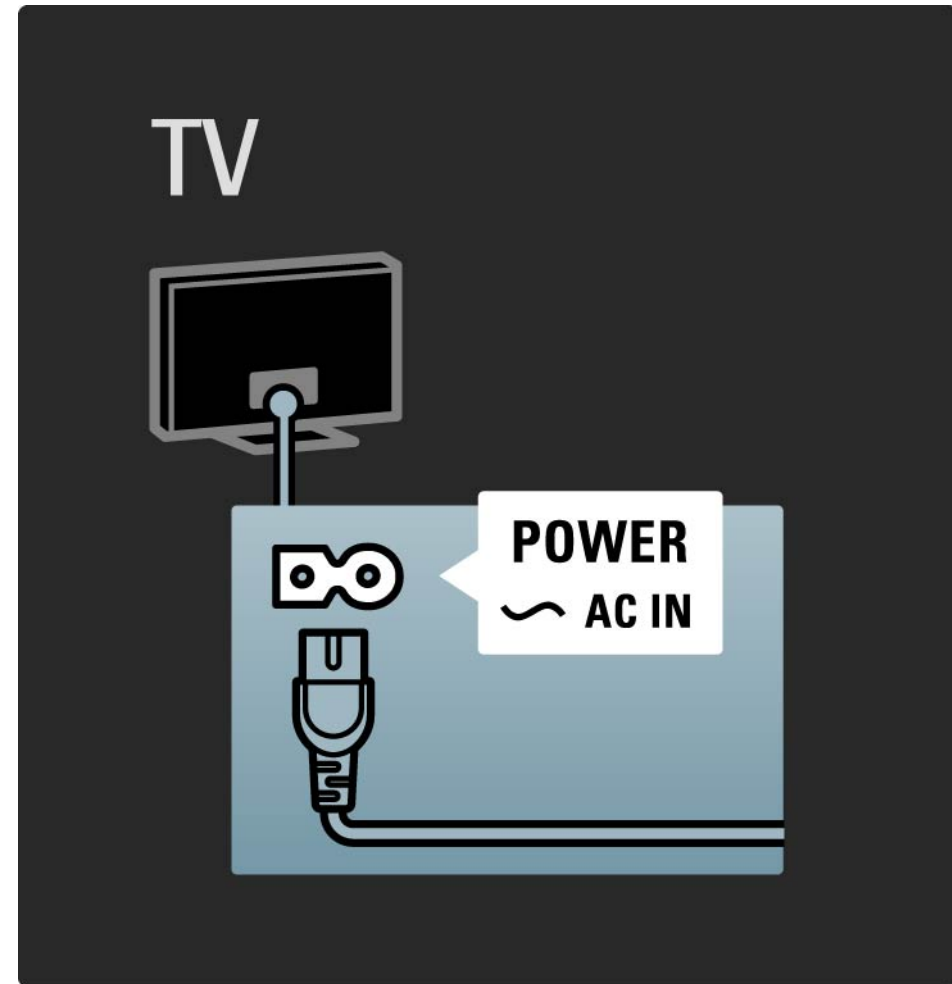
Du kan bruge TV'et igen.

## 5.1.1 Strømkabel


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

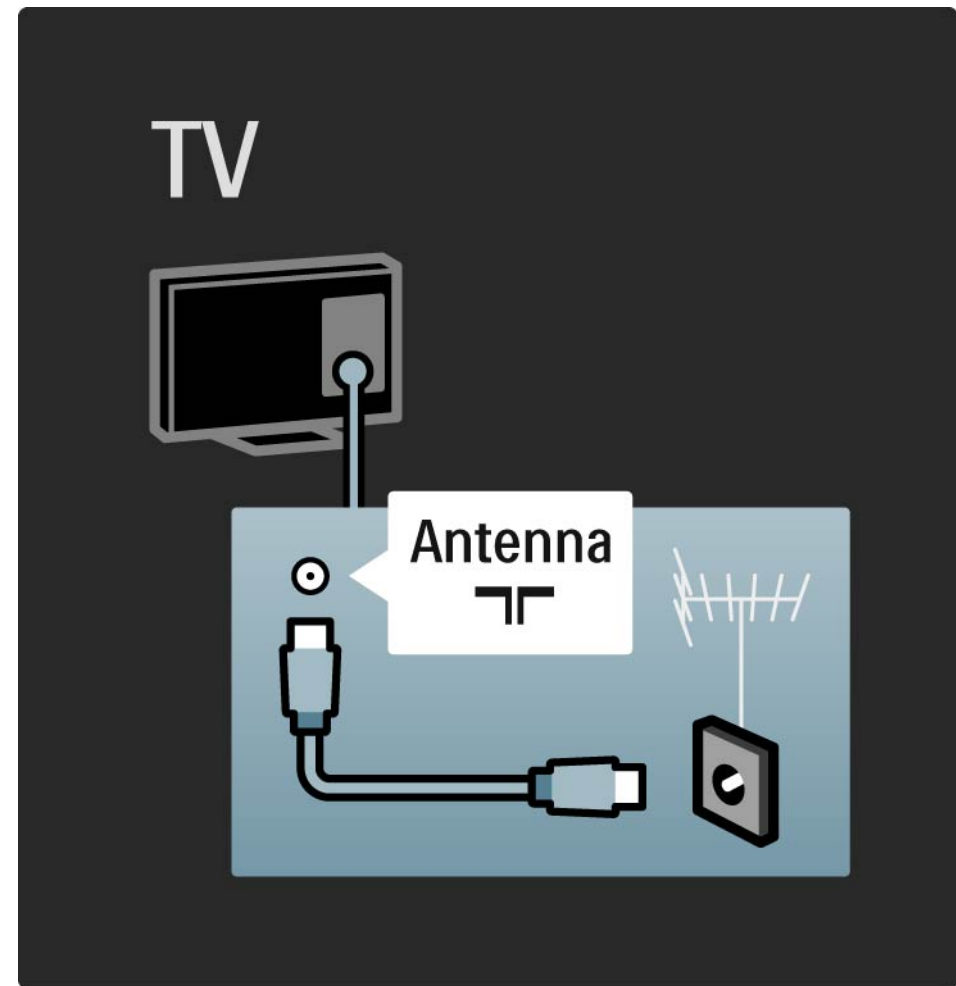
Når du tager ledningen ud, skal du altid holde i stikket, aldrig i ledningen.

Selvom dette TV har et meget lavt strømforbrug i standby-tilstand, bør du fjerne stikket fra stikkontakten, hvis du planlægger ikke at benytte TV'et gennem længere, tid for at spare energi.



## 5.1.2 Antennekabel

Find antennetilslutningen på bagsiden af TV'et. Isæt omhyggeligt antennekablet i tilslutningen Antenna .





## 5.2.1 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 med den højest tilgængelige kvalitet. Kvalitetskabler sikrer god overførsel af billede og lyd.

De viste forbindelser i denne brugervejledning er anbefalinger til de mest benyttede situationer. Andre løsninger er mulige.

Du kan læse mere om bestemte kabeltyper og tilgængelige tilslutninger i Om kabler > HDMI ... osv.

### Tilføj dine enheder

Når du har sluttet en enhed til TV'et, skal du altid tilføje denne enhed som et punkt i startmenuen. Med dette punkt i startmenuen kan du nemt skifte TV'et over til denne enhed.

Du kan tilføje en ny enhed ved at trykke på  > Tilføj dine enheder. Følg instruktionerne på skærmen.

## 5.2.2 HDMI

1/2

En HDMI-tilslutning giver den bedste billed- og lydkvalitet.

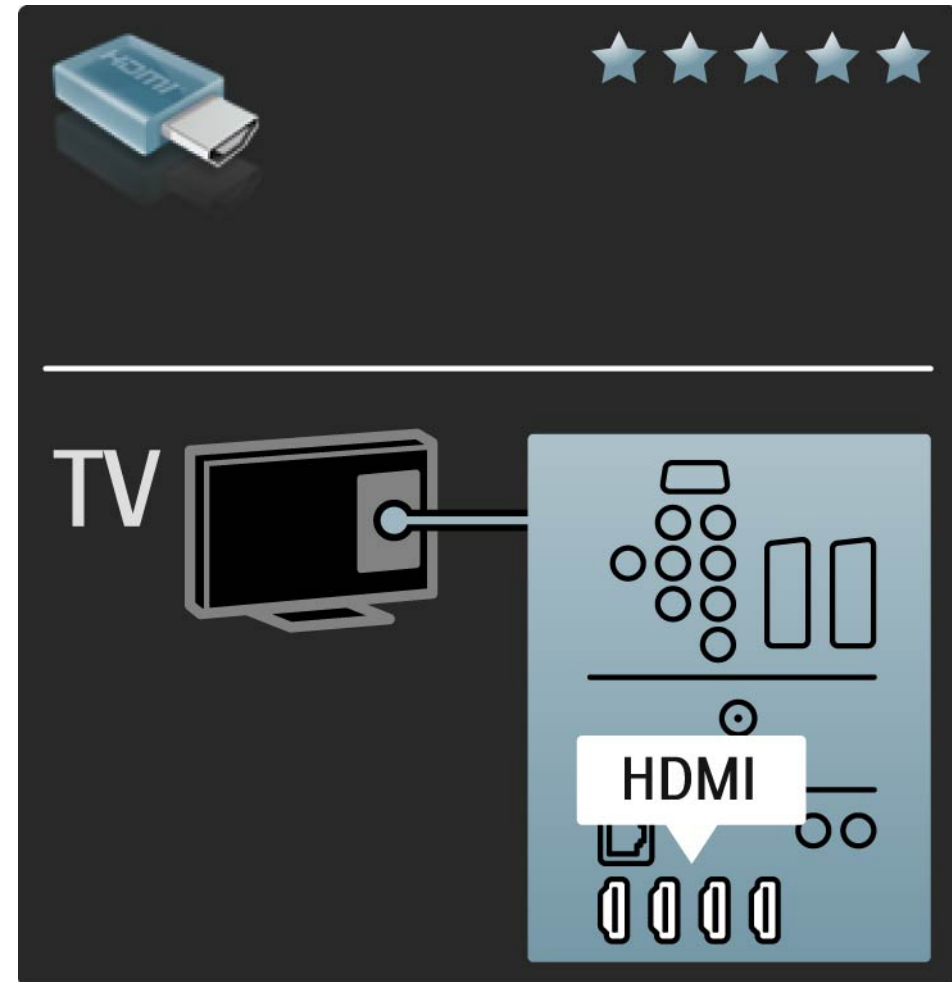
Et HDMI-kabel kombinerer lyd- og videosignaler.

Brug HDMI til HD (High Definition) TV-signaler.

Et HDMI-kabel overfører kun billed- og lydsignaler i én retning, i modsætning til et Scart-kabel.

Benyt ikke et HDMI-kabel, der er længere end 5 m.

...



## 5.2.2 HDMI

2/2

HDMI understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal, der leveres sammen med HD-indhold (DVD-diske eller Blu-ray Disc).

### DVI til HDMI

Brug en DVI til HDMI-adapter, hvis din enhed kun har én DVI-tilslutning. Brug én af HDMI-tilslutningerne, og føj et Audio V/H-kabel til DVI ► HDMI, Audio In L/R til lyd på bagsiden af TV'et.

### EasyLink

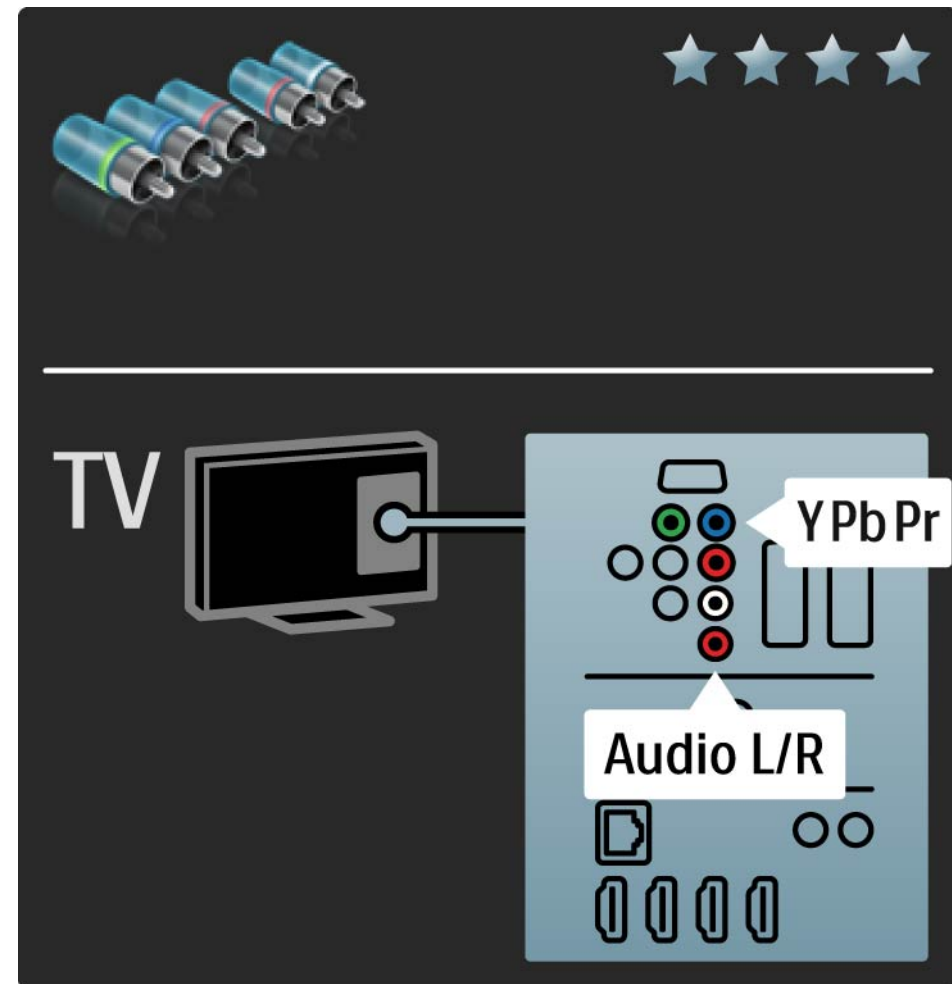
HDMI med EasyLink gør betjeningen af tilsluttede enheder med HDMI CEC-standarden nem.

Læs Tilslutninger > EasyLink HDMI-CEC.

## 5.2.3 YPbPr - komponent-video

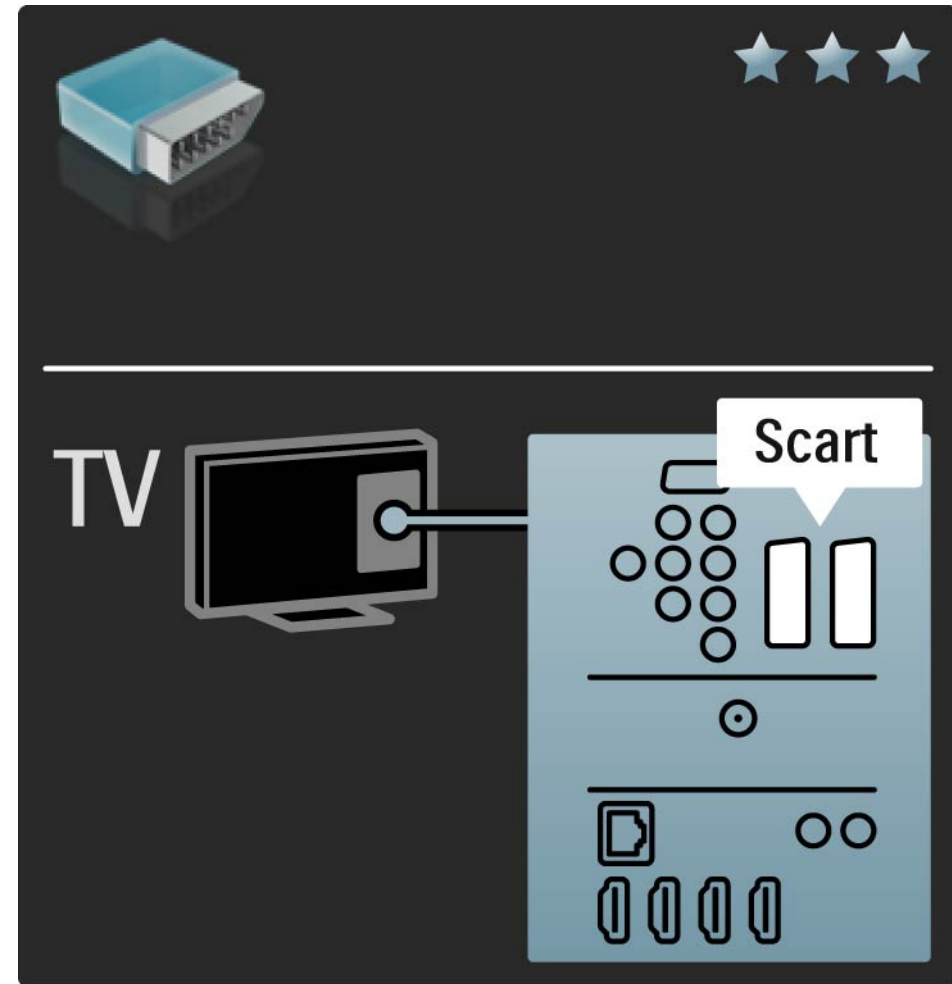
Brug Komponent Video YPbPr-tilslutningen sammen med en Audio venstre og højre-tilslutning for at få lyd.

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



## 5.2.4 SCART

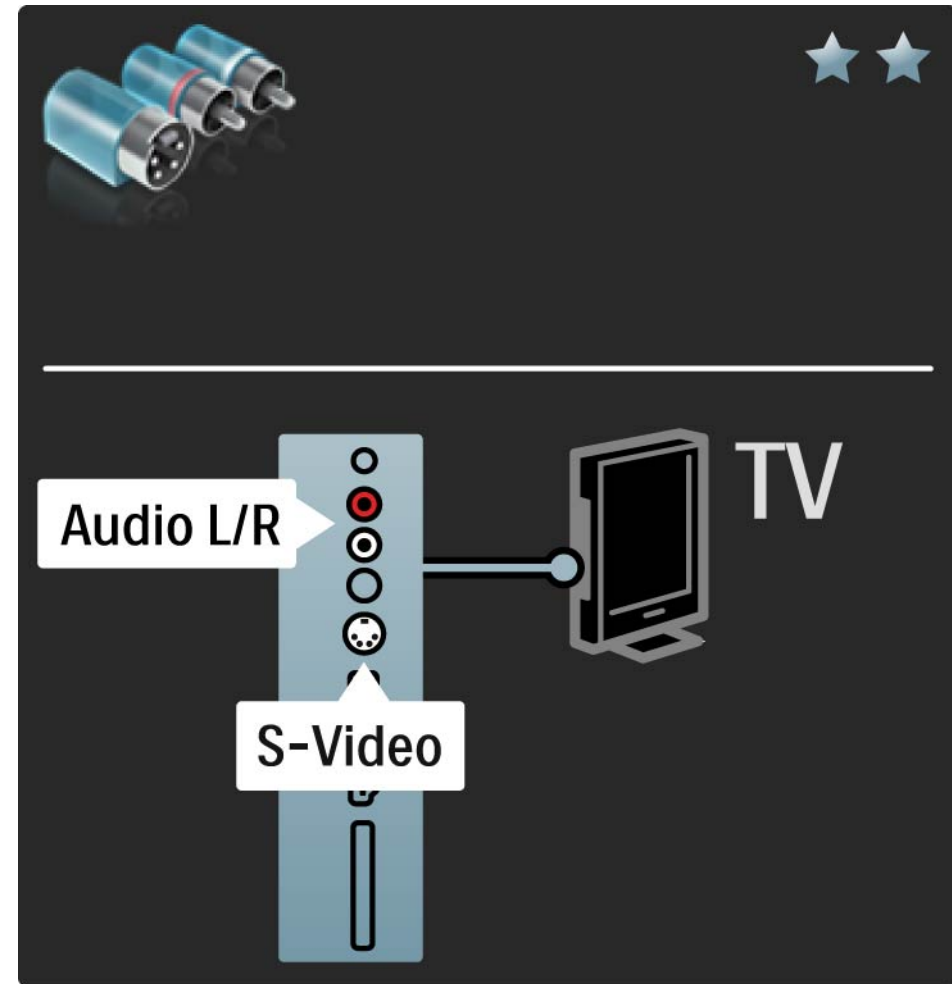
Et Scart-kabel kombinerer video- og lydsignaler. Scart-stik kan håndtere RGB-videosignaler men ikke High Definition-signaler (HD) til TV.



## 5.2.5 S-Video

Brug et S-Video-kabel sammen med et Audio V/H-kabel (cinch).

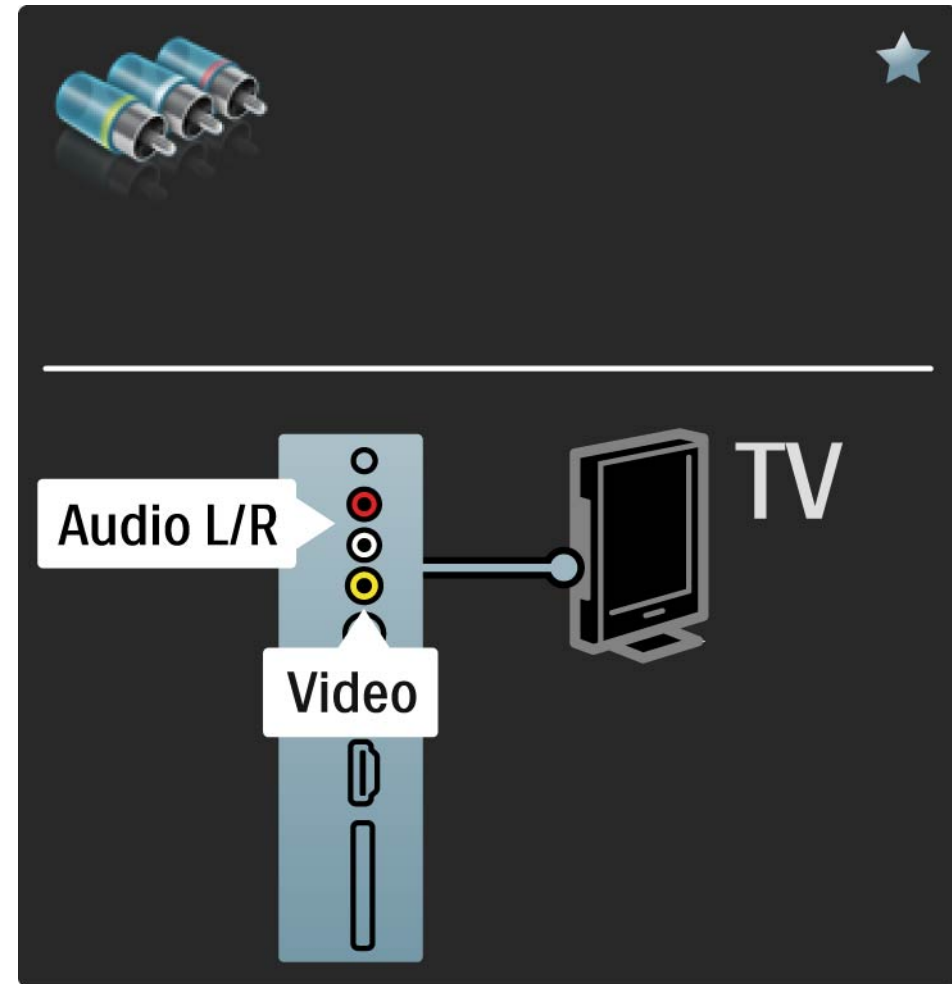
Sørg for, at audio-tilslutningsfarverne passer til farverne på kabelstikkene.



## 5.2.6 Video

Brug et videokabel sammen med et Audio V/H-kabel (cinch).

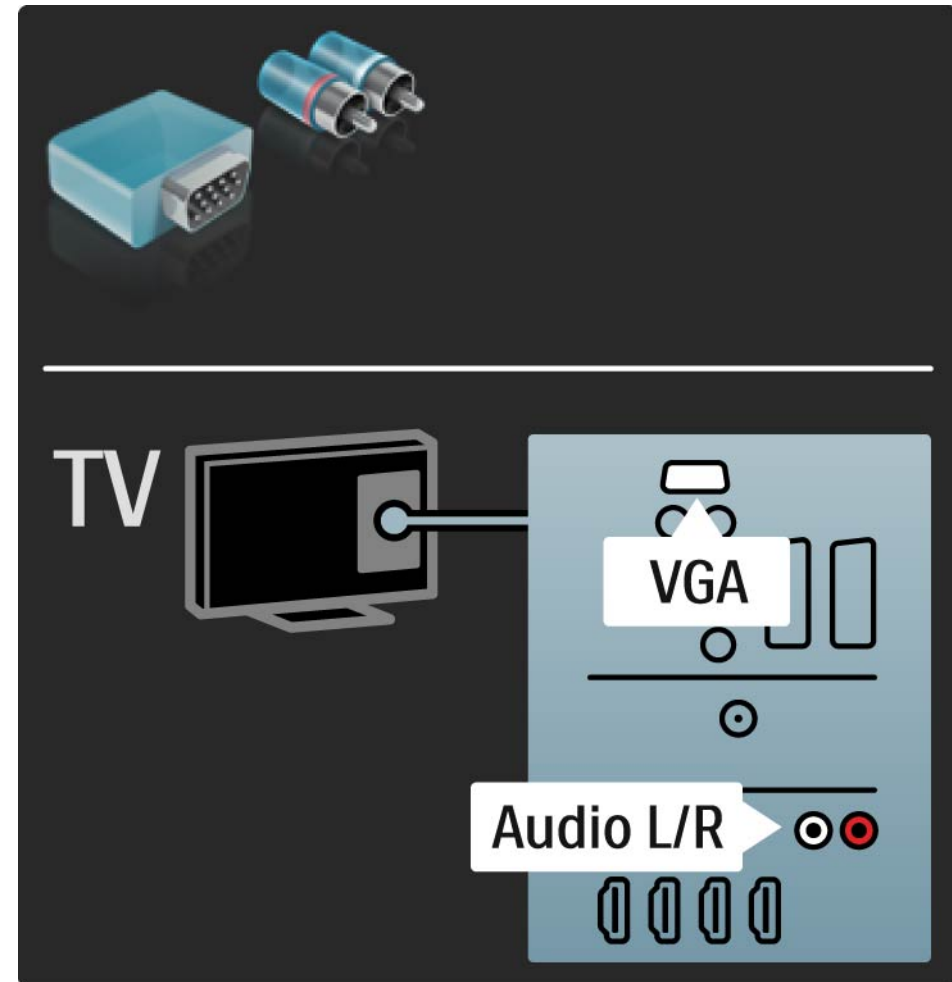
Sørg for, at audio-tilslutningsfarverne passer til farverne på kabelstikkene.



## 5.2.7 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 venstre og højre lydkabel til lyden.

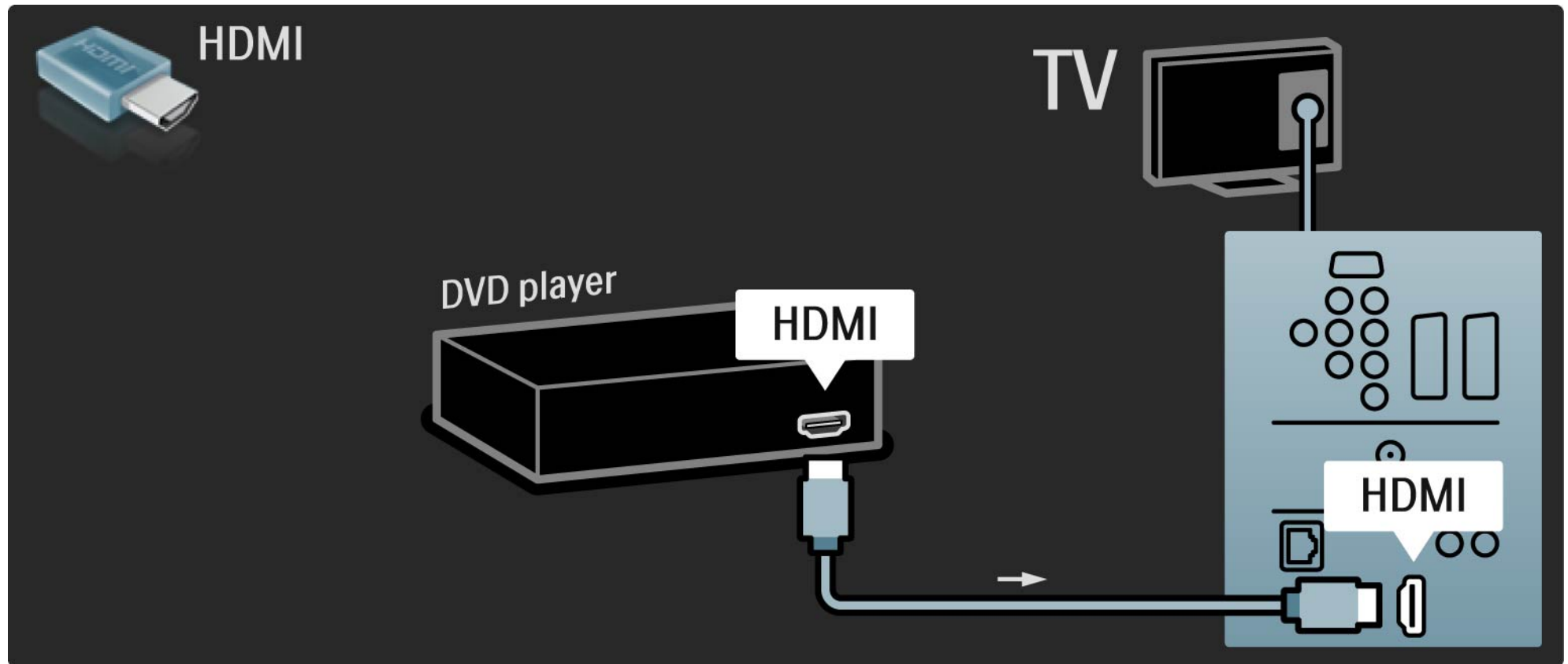
Læs Tilslutninger > Flere enheder > TV som computerskærm.





## 5.3.1 DVD-afspiller

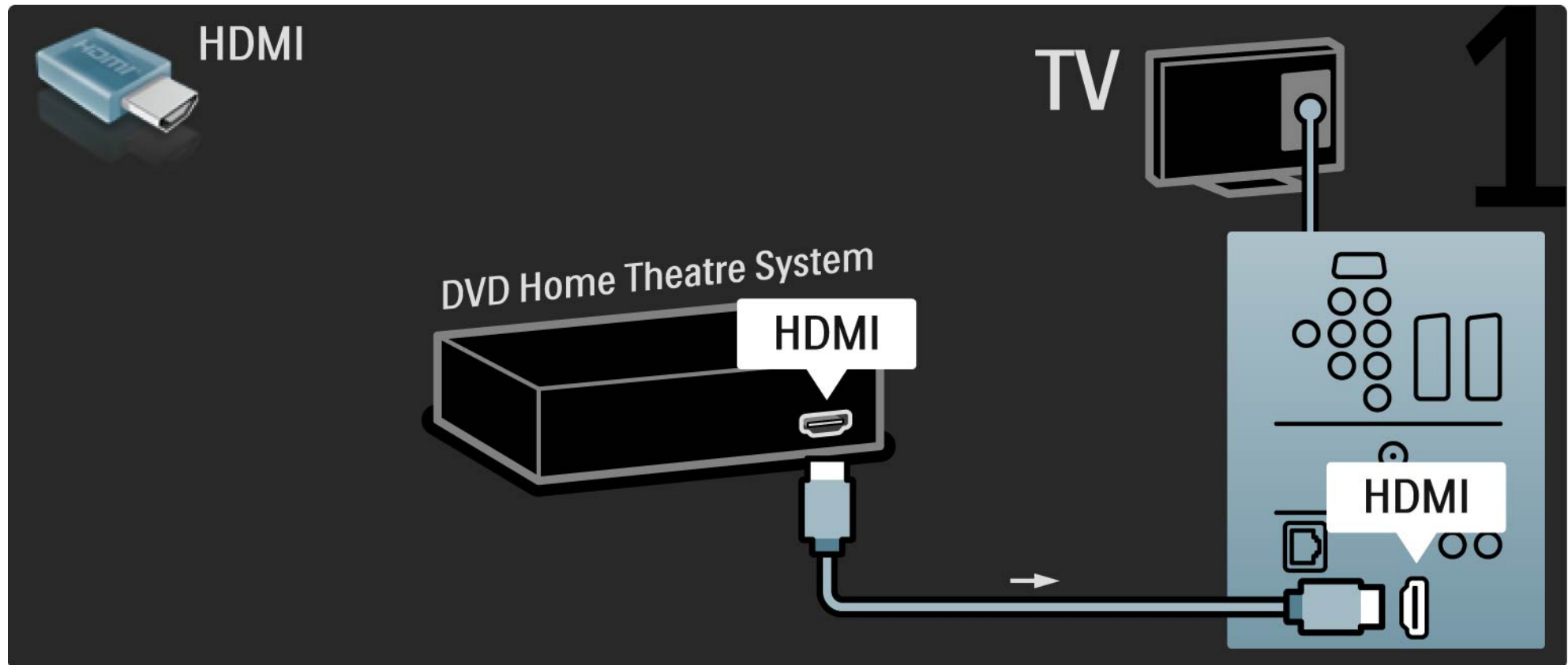
Brug et HDMI-kabel til at slutte DVD-afspilleren til en HDMI-indgang bag på TV'et.



## 5.3.2 DVD Home Theatre System

1/3

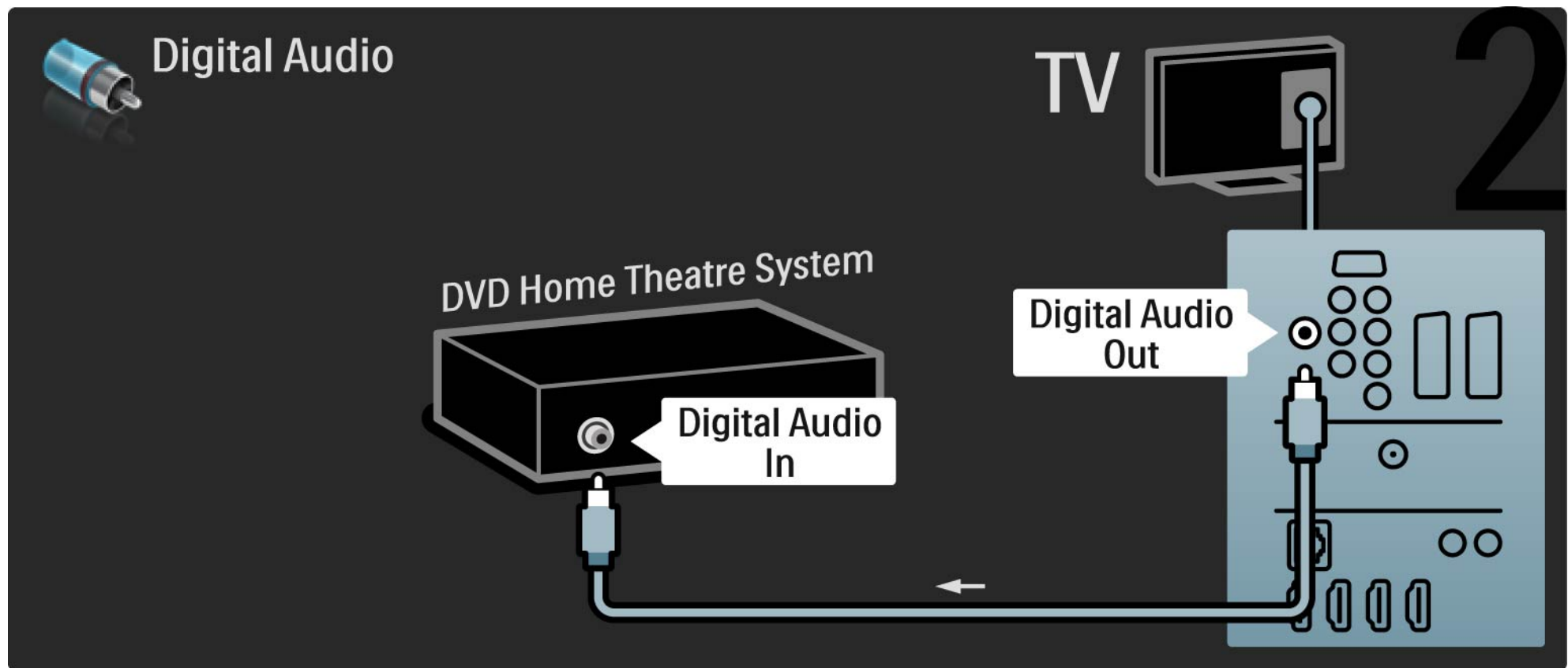
Først skal du bruge et HDMI-kabel til at slutte enheden til TV'et.



## 5.3.2 DVD Home Theatre System

2/3

Derefter skal du bruge et digitalt audio cinch-kabel til at slutte enheden til TV'et. Alternativt skal du bruge den analoge Audio Out V/H.



## 5.3.2 DVD Home Theatre System

3/3

### Audio Out V/H

Hvis der ikke er nogen digital audioudgang i dit Home Theatre System, kan du bruge det analoge Audio Out V/H-stik på TV'et.

### Audio- og videosynkronisering (synk)

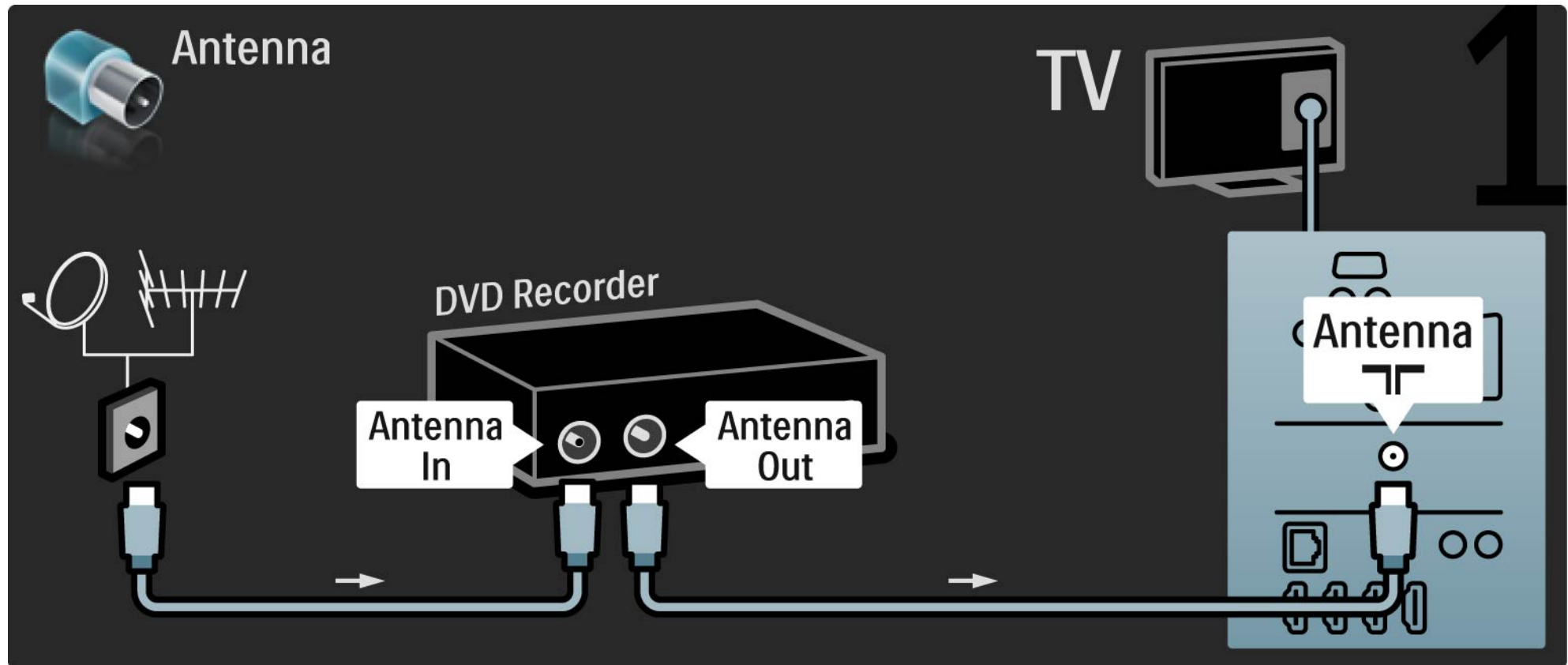
Hvis lyden ikke passer til billedet på skærmen, kan du angive forsinkelse på de fleste DVD Home Theatre Systemer, så lyd og billede kommer til at passe sammen.

Slut ikke lydsignaler fra en DVD-afspiller eller anden enhed direkte til dit Home Theatre System. Led altid lyden gennem TV'et først.

## 5.3.3 DVD-optager

1/2

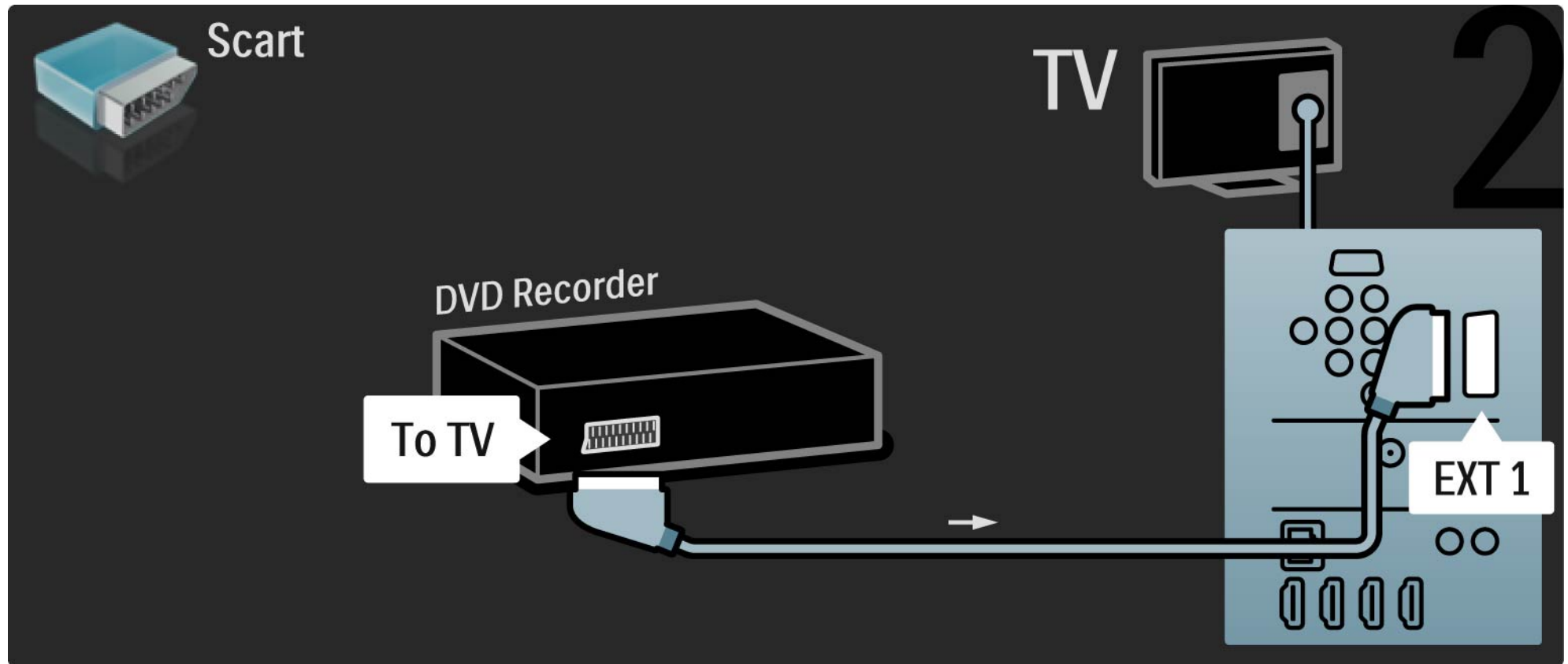
Brug først 2 antennekabler til at slutte antennen til DVD-optageren og TV'et.



### 5.3.3 DVD-optager

2/2

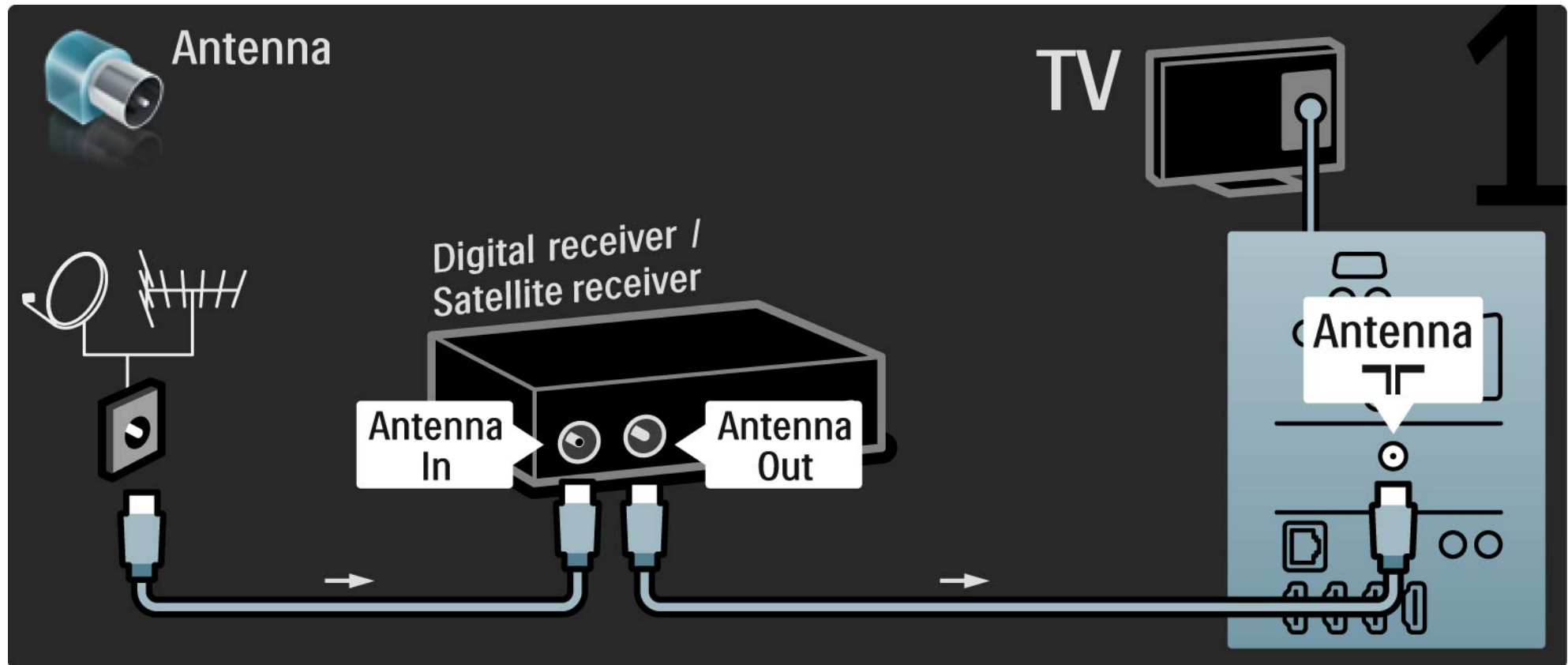
Derefter skal du bruge et Scart-kabel til at slutte DVD-optageren til en Scart-tilslutning på bagsiden af TV'et.



## 5.3.4 Digital modtager eller satellitmodtager

1/2

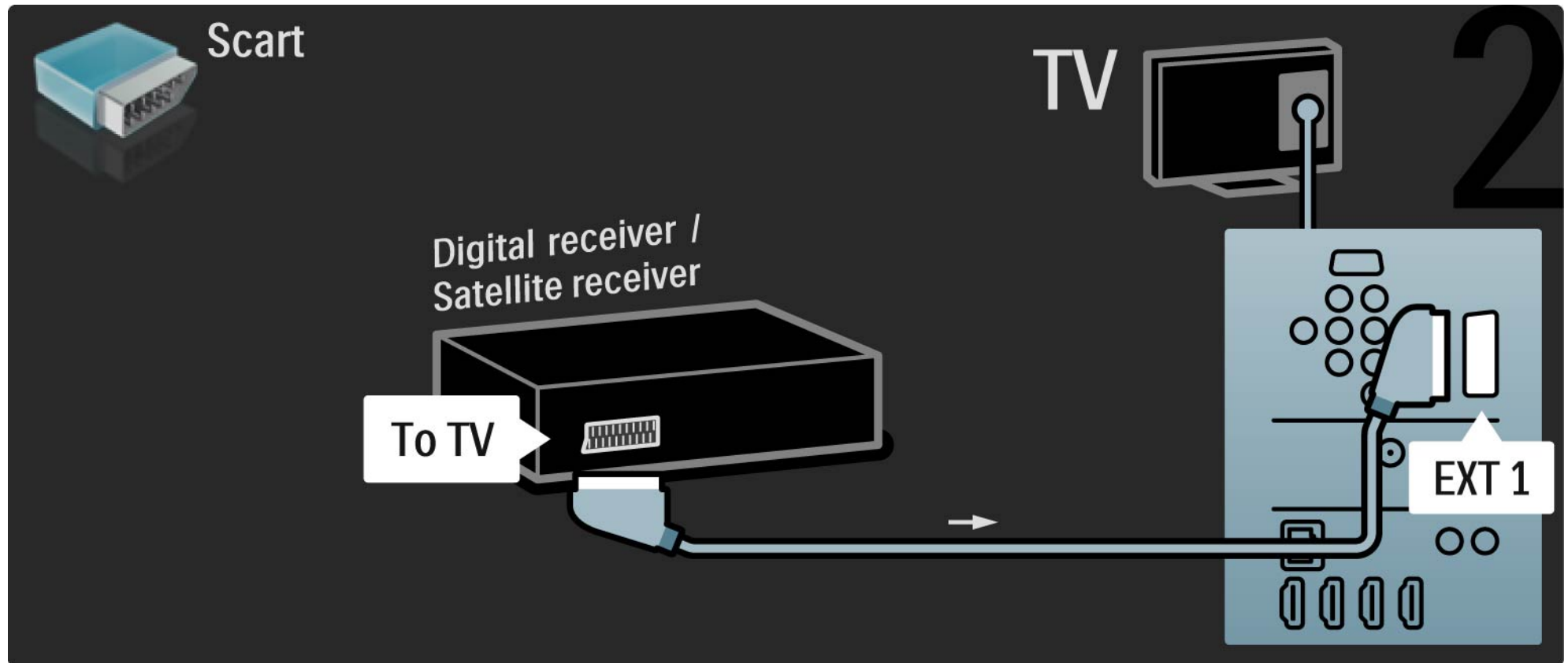
Brug først 2 antennekabler til at slutte antennen til modtageren og TV'et.



## 5.3.4 Digital modtager eller satellitmodtager

2/2

Derefter skal du bruge et Scart-kabel til tilslutning til bagsiden af TV'et

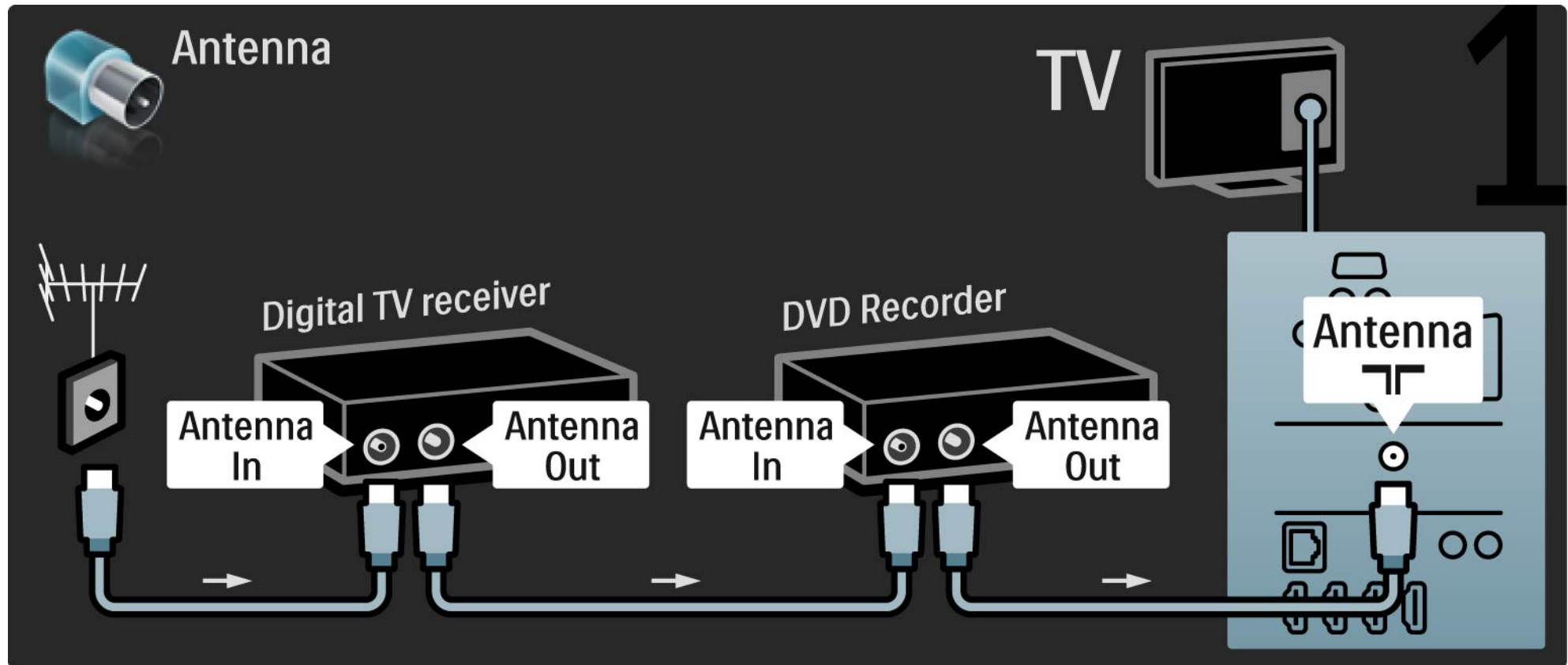




## 5.3.5 Digital modtager og DVD-optager

1/3

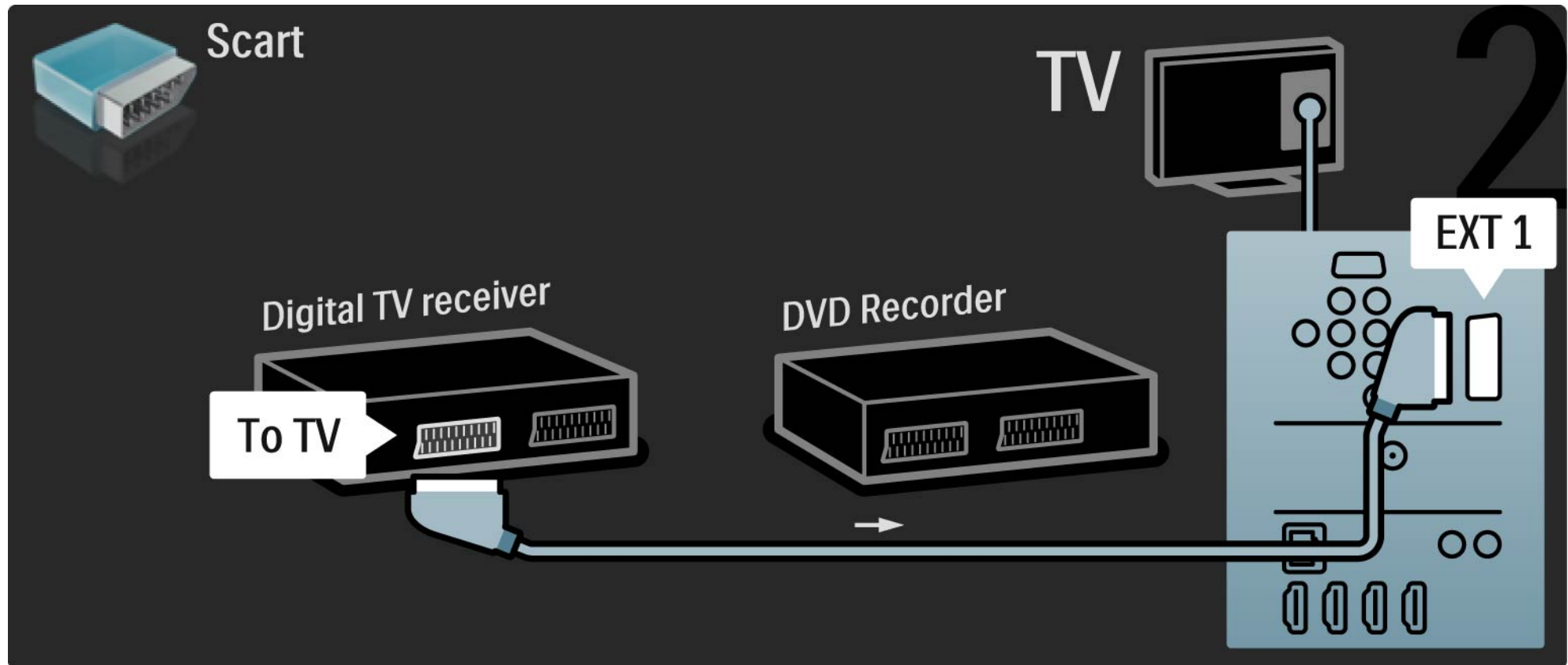
Brug først 3 antennekabler til at slutte den digitale modtager og DVD-optageren til TV'et.



## 5.3.5 Digital modtager og DVD-optager

2/3

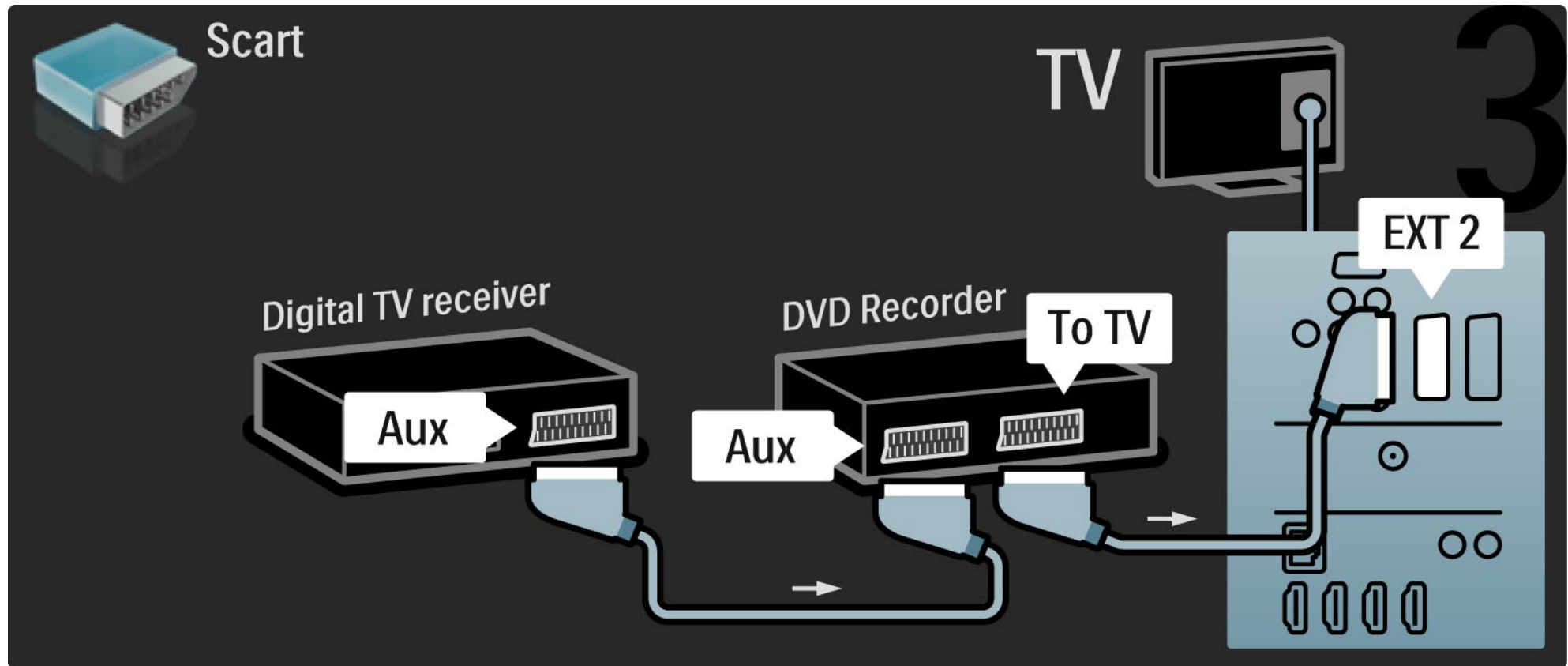
Brug derefter et Scart-kabel til at slutte den digitale modtager til TV'et.



## 5.3.5 Digital modtager og DVD-optager

3/3

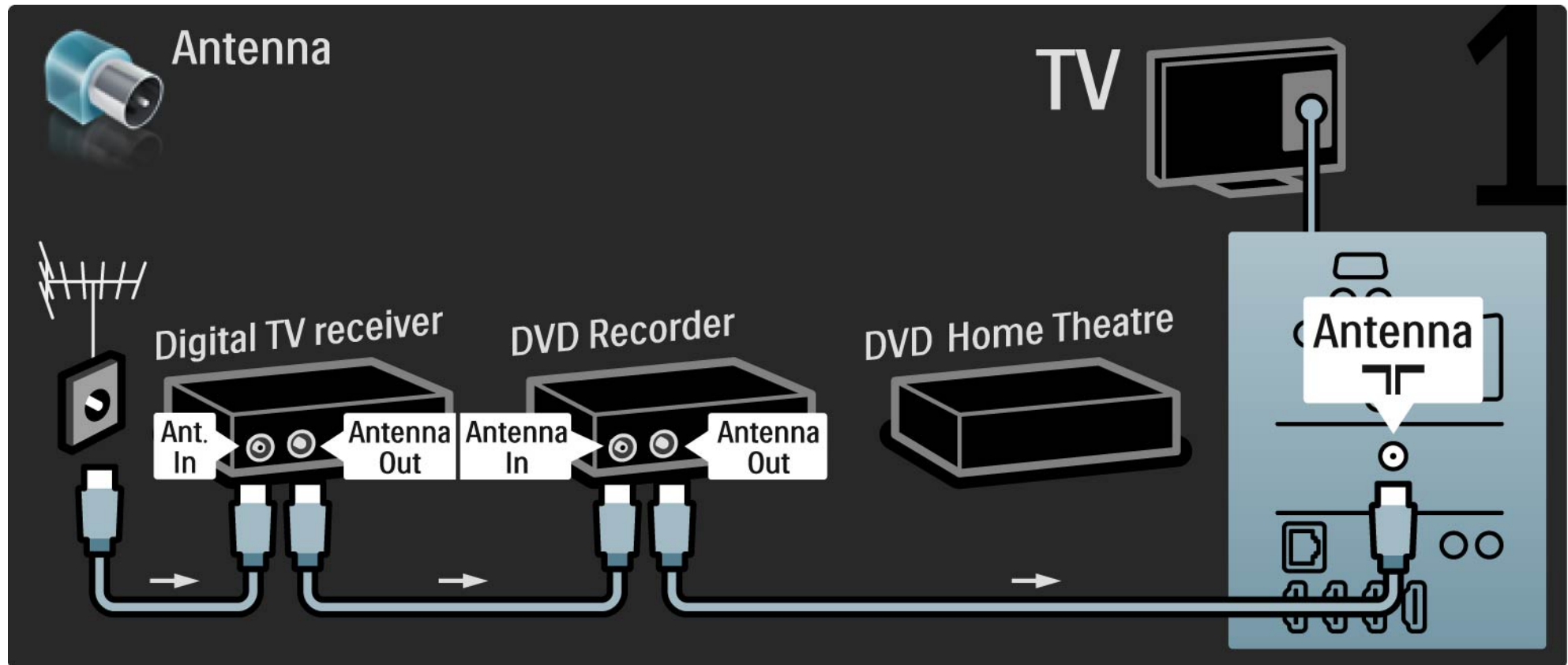
Til sidst skal du bruge 2 Scart-kabler til tilslutning af de 2 enheder og TV'et.



## 5.3.6 Digital modtager, DVD-optager og Home Theatre System

1/5

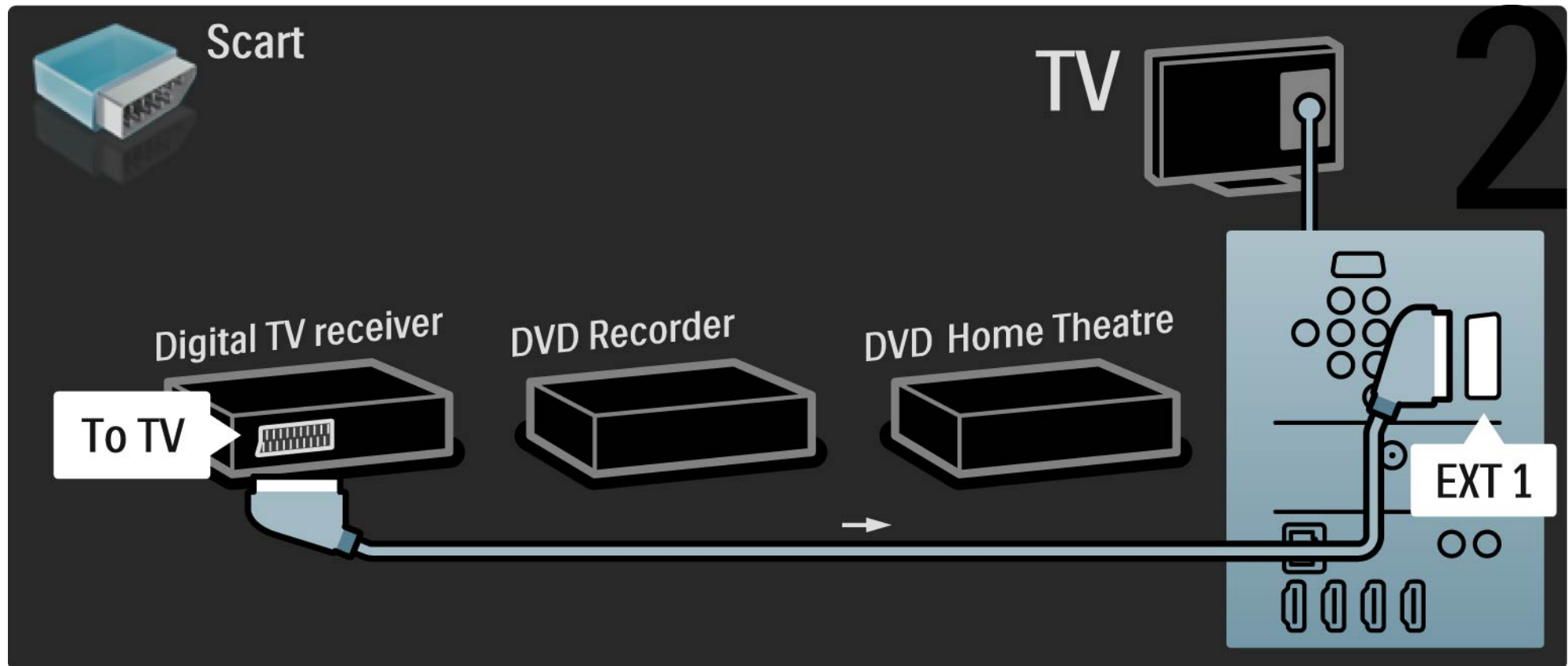
Brug først 3 antennekabler til at forbinde de 2 enheder og TV'et.



## 5.3.6 Digital modtager, DVD-optager og Home Theatre System

2/5

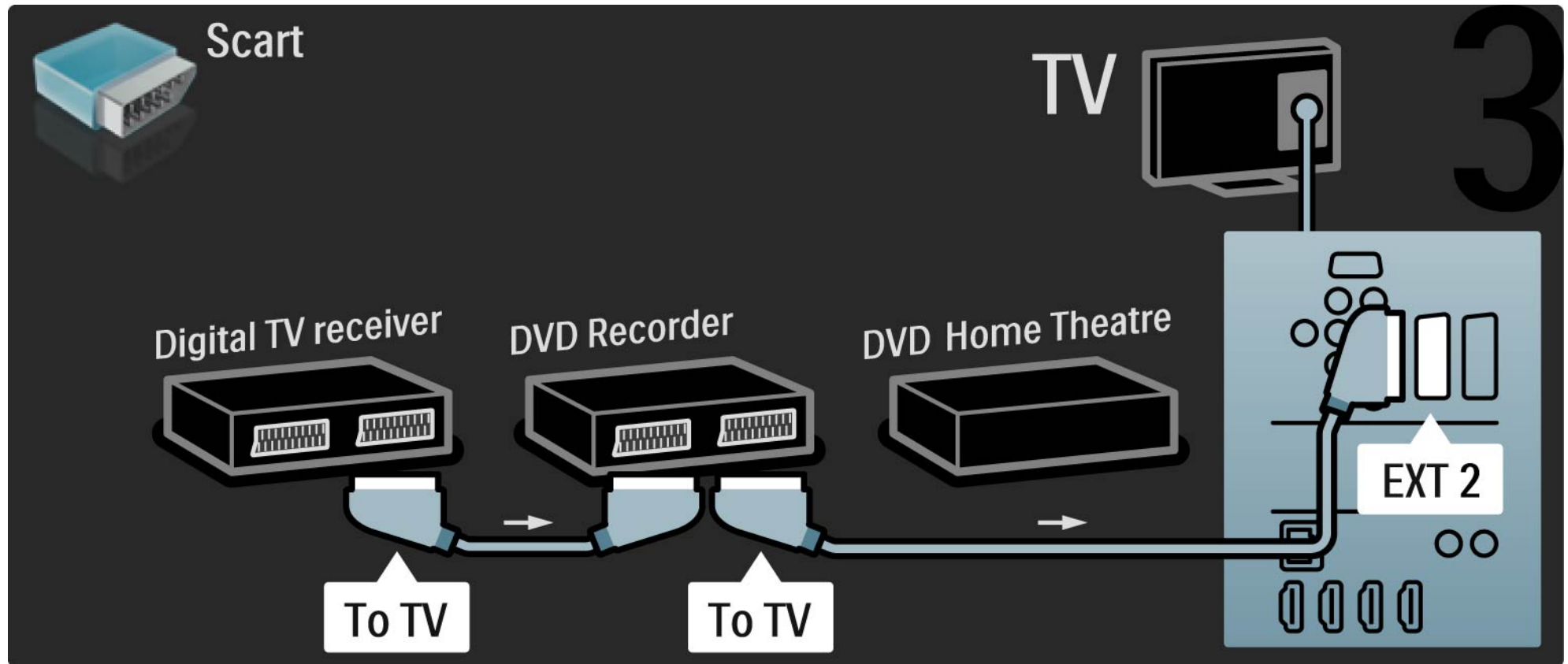
Brug derefter et Scart-kabel til at slutte den digitale modtager til TV'et.



## 5.3.6 Digital modtager, DVD-optager og Home Theatre System

3/5

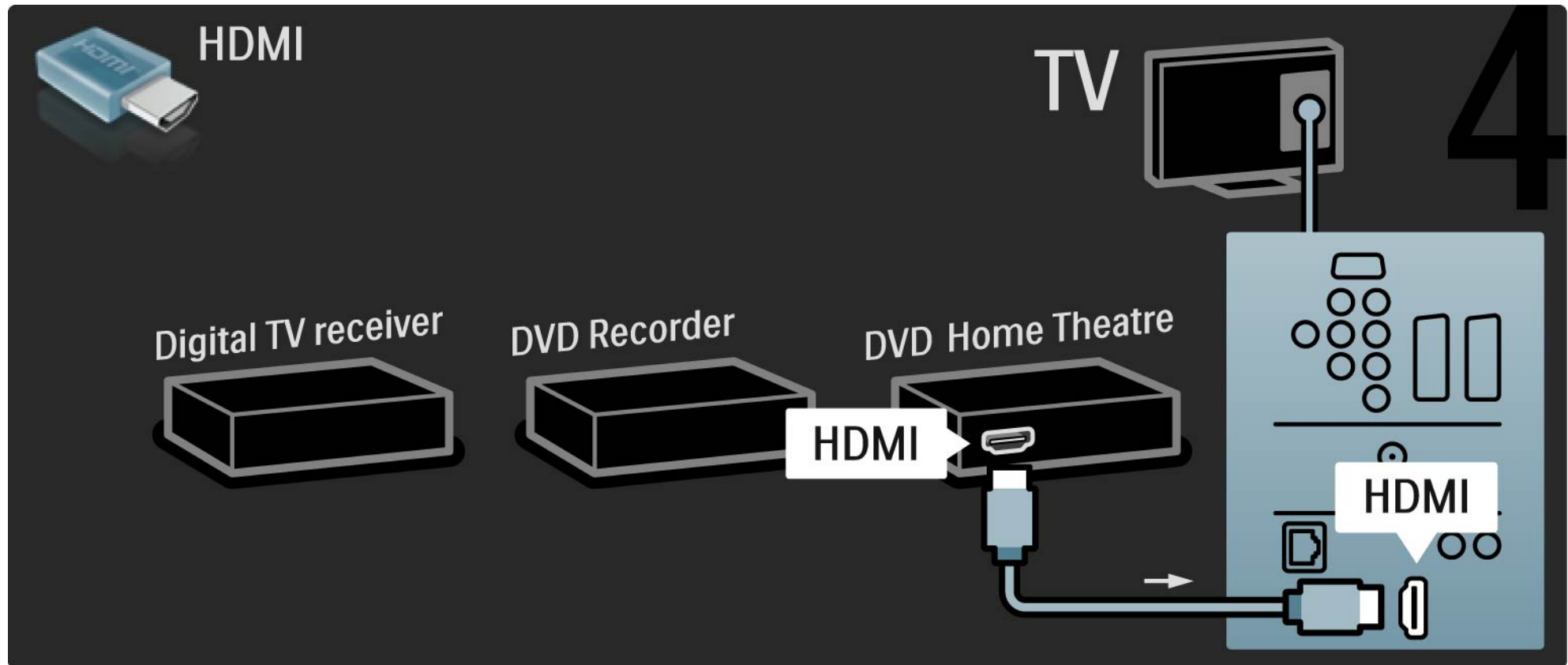
Brug derefter 2 Scart-kabler til at slutte den digitale modtager til DVD-optageren og DVD-optageren til TV'et.



### 5.3.6 Digital modtager, DVD-optager og Home Theatre System

4/5

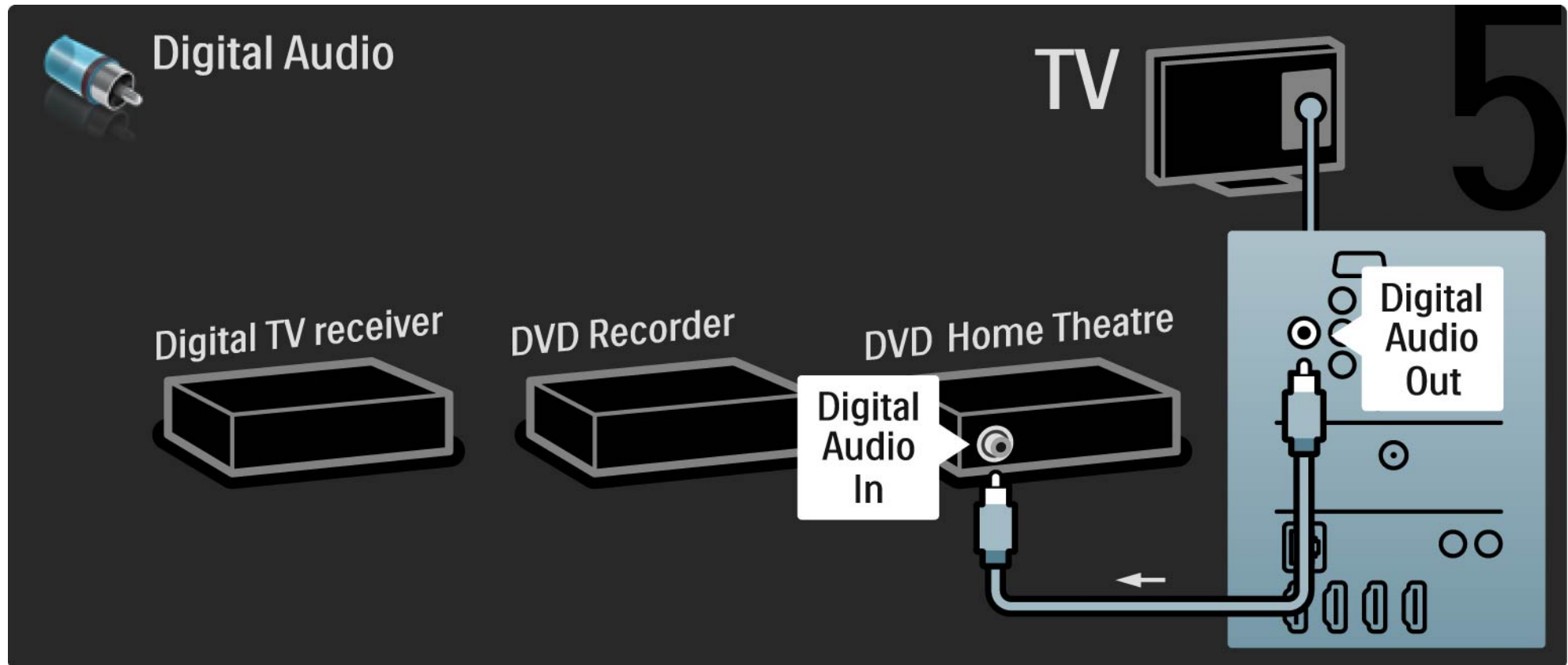
Brug derefter et HDMI-kabel til at slutte Home Theatre Systemet til TV'et.



## 5.3.6 Digital modtager, DVD-optager og Home Theatre System

5/5

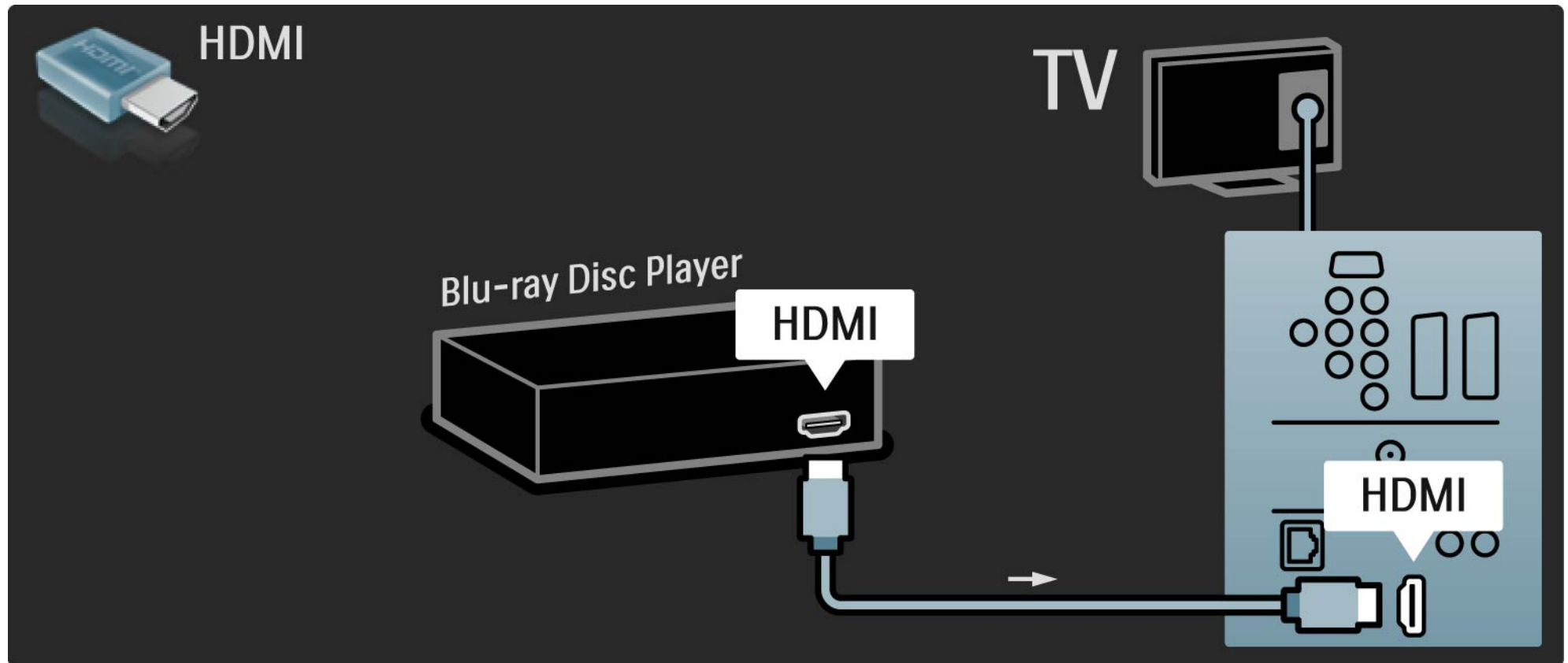
Brug til sidst et digitalt audio cinch-kabel til at slutte Home Theatre Systemet til TV'et.





## 5.3.7 Blu-ray-diskafspiller

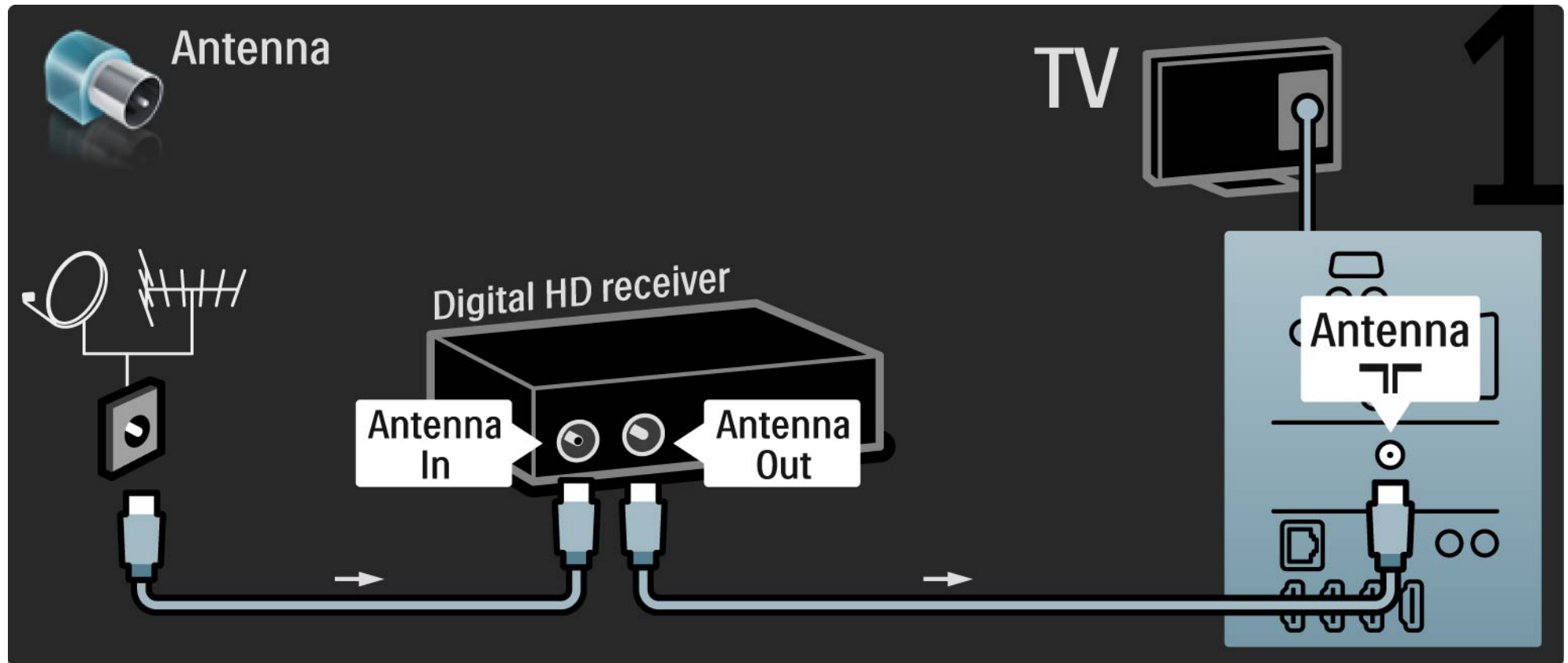
Brug et HDMI-kabel til at slutte Blu-ray-diskafspilleren til en HDMI-indgang bag på TV'et.



## 5.3.8 Digital HD-modtager

1/2

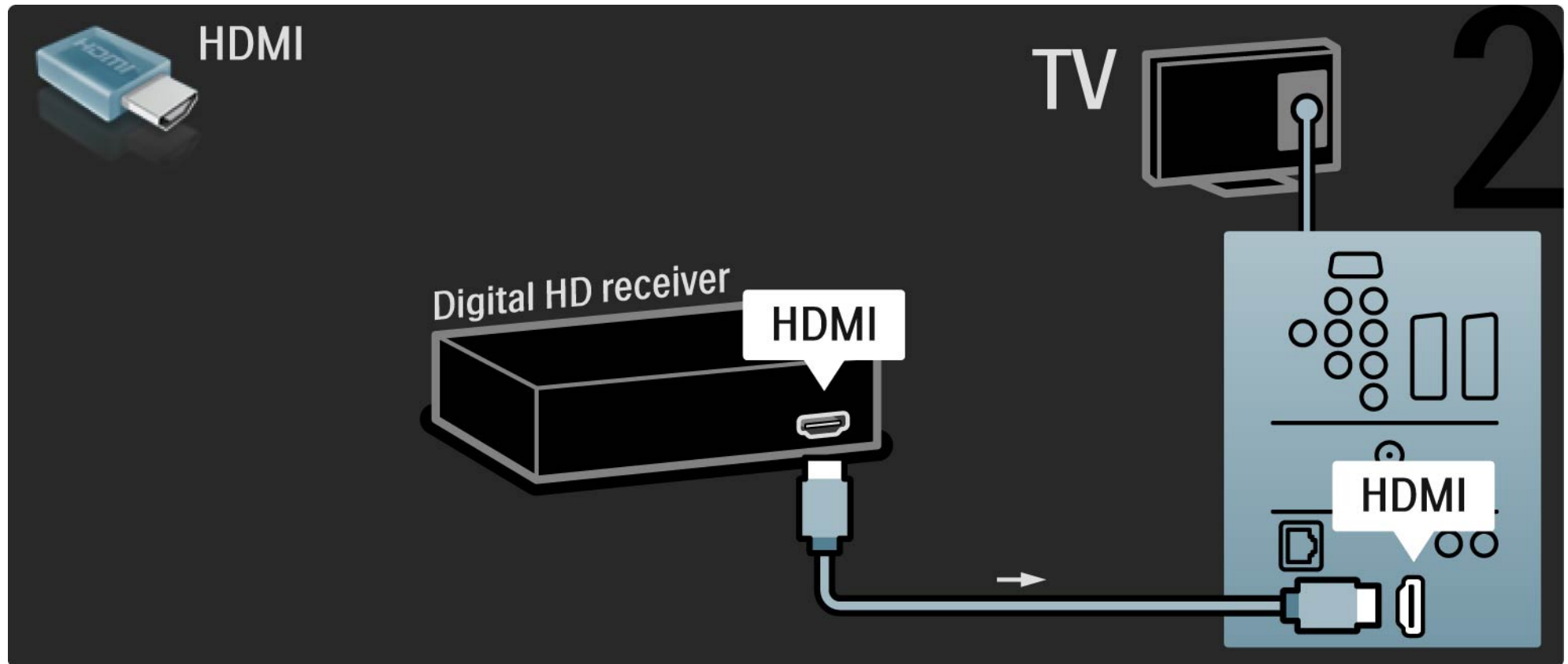
Brug først 2 antennekabler til at slutte den digitale HD-modtager til TV'et.



## 5.3.8 Digital HD-modtager

2/2

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



## 5.4.1 Spilkonsol

1/3


De mest praktiske tilslutninger til en spilkonsol findes på siden af TV'et. Du kan bruge en forbindelse af typen HDMI, S-Video eller Video, men du kan aldrig tilslutte S-Video og Video på samme tid.

Hvis du bruger en HDMI- eller YPbPr-tilslutning, kan du bruge stikkene bag på TV'et.

Se de næste sider for at få oplysninger om tilslutning af din spilkonsol.

### Billedforsinkelse

For at forhindre billedforsinkelse skal du sætte TV'et i tilstanden Spil.

Luk brugervejledningen, tryk på Options , og vælg derefter Billede og lyd. Tryk på OK.

Vælg Smarte indstillinger, og tryk på OK.

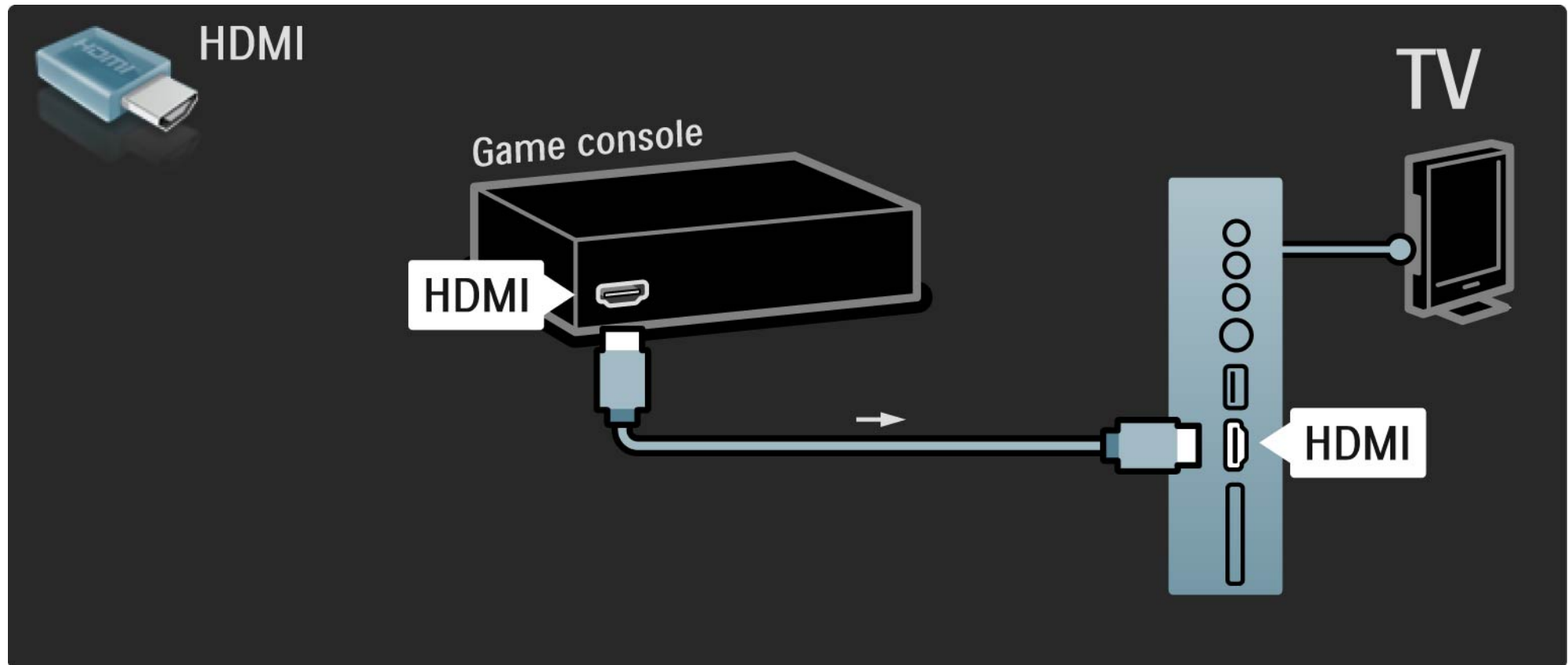
Vælg Spil, og tryk på OK.

...

## 5.4.1 Spilkonsol

2/3

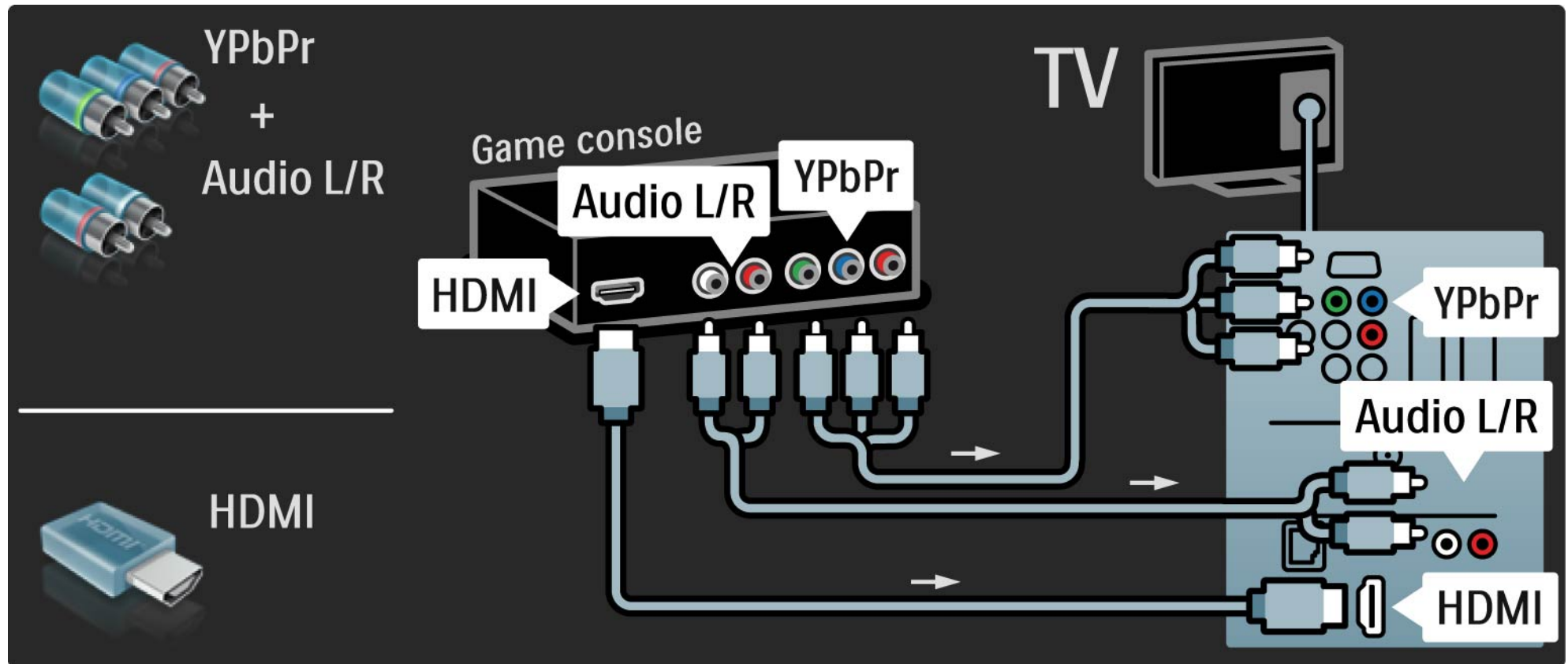
Den mest praktiske tilslutning til en spilkonsol findes på siden af TV'et.



## 5.4.1 Spilkonsol

3/3

Brug et HDMI- eller EXT3-kabel (YPbPr og Audio V/H) til at tilslutte spilkonsollen bag på TV'et.



## 5.4.2 HD-spilkonsol

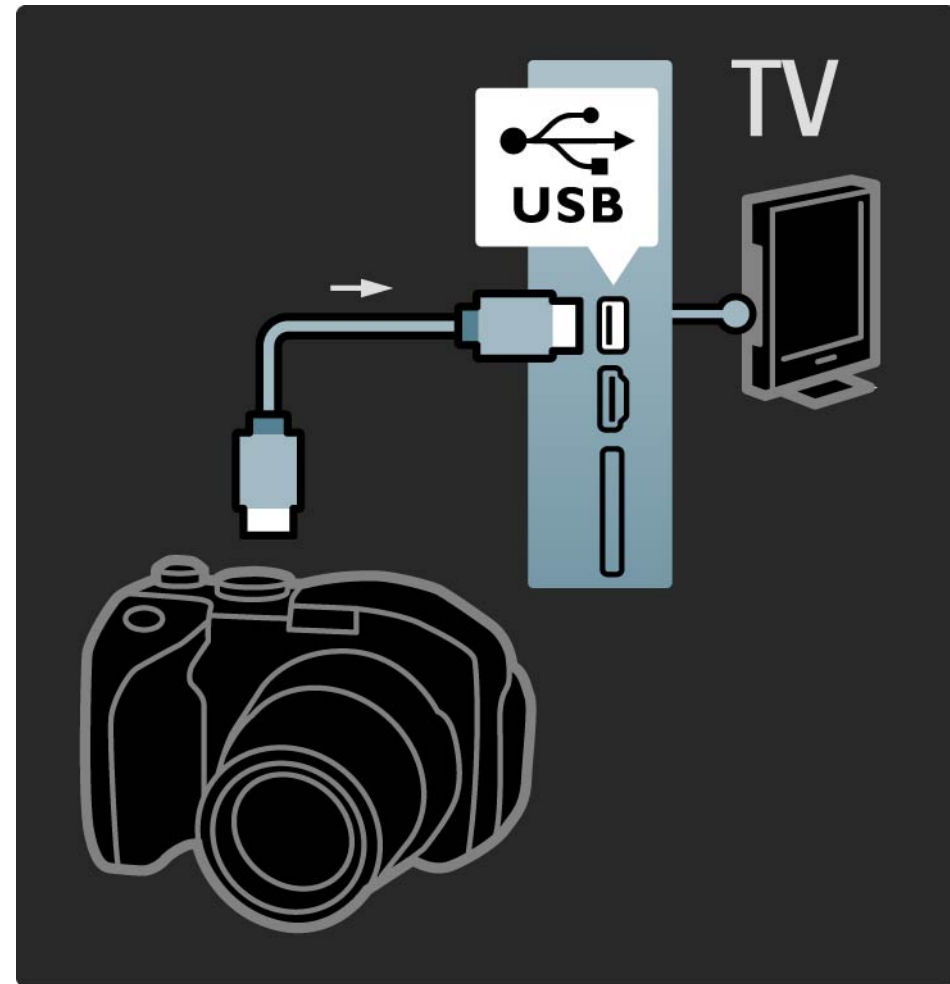
Brug et HDMI-kabel eller YPbPr-kabler til tilslutning af en High Definition-spilkonsol til TV'et.

Læs også Tilslutninger > Flere enheder > Spil.

## 5.4.3 Fotokamera

Du kan få vist billeder 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.





## 5.4.4 Videokamera

1/3

De mest praktiske tilslutninger til et videokamera findes på siden af TV'et. Du kan bruge en forbindelse af typen HDMI, S-Video eller Video, men du kan aldrig tilslutte S-Video og Video på samme tid.

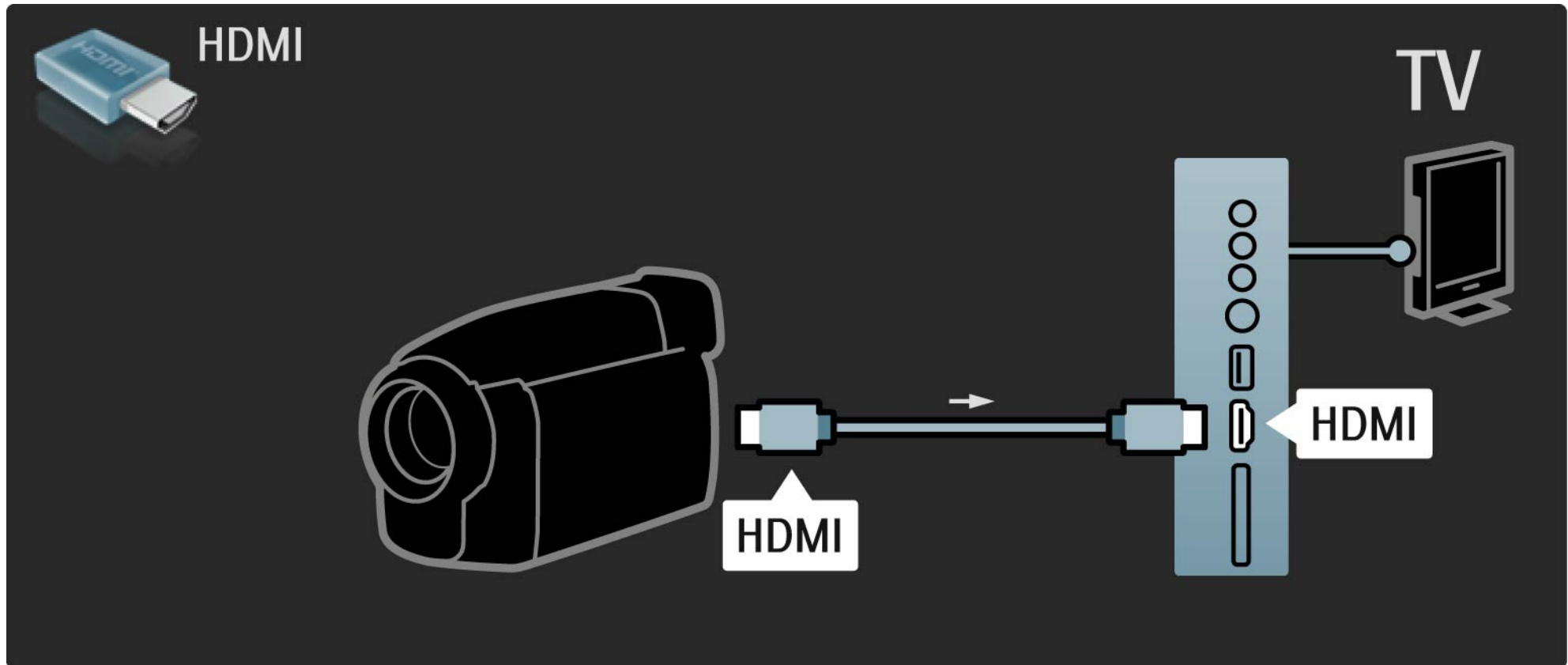
Se de næste sider for at få oplysninger om tilslutning af et videokamera.

...

## 5.4.4 Videokamera

2/3

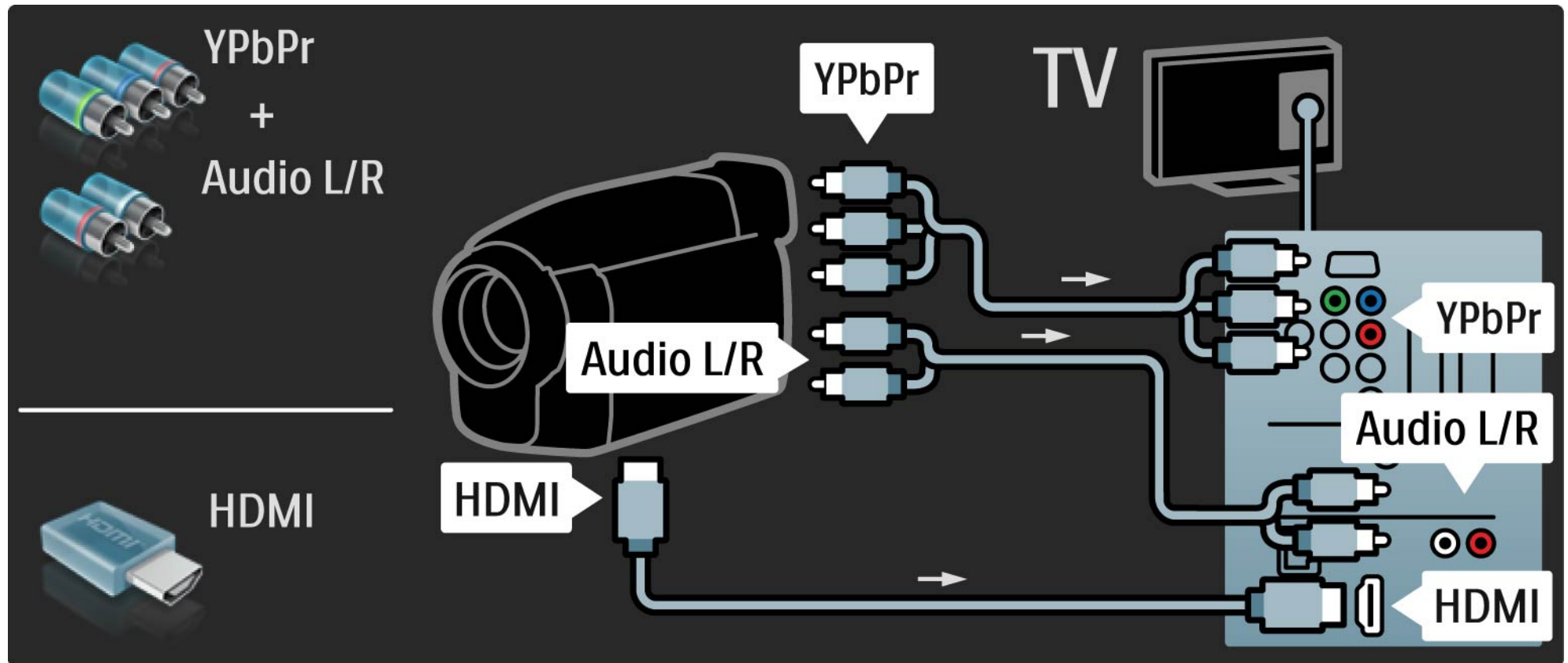
Den mest praktiske tilslutning til et videokamera findes på siden af TV'et.



## 5.4.4 Videokamera

3/3

Brug et HDMI- eller EXT3-kabel (YPbPr og Audio V/H) til at tilslutte videokameraet bag på TV'et.



## 5.4.5 TV som computerskærm

1/3

Du kan slutte TV'et til din computer og bruge det som en PC-skærm.

Før pc'en tilsluttes, skal opdateringsfrekvensen for skærmen indstilles til 60 Hz.

Du kan slutte PC'en til siden af TV'et eller alternativt på bagsiden. Se de næste sider for at få oplysninger om, hvordan du opretter forbindelse til din computer.

### 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.

### Understøttede PC-opløsninger

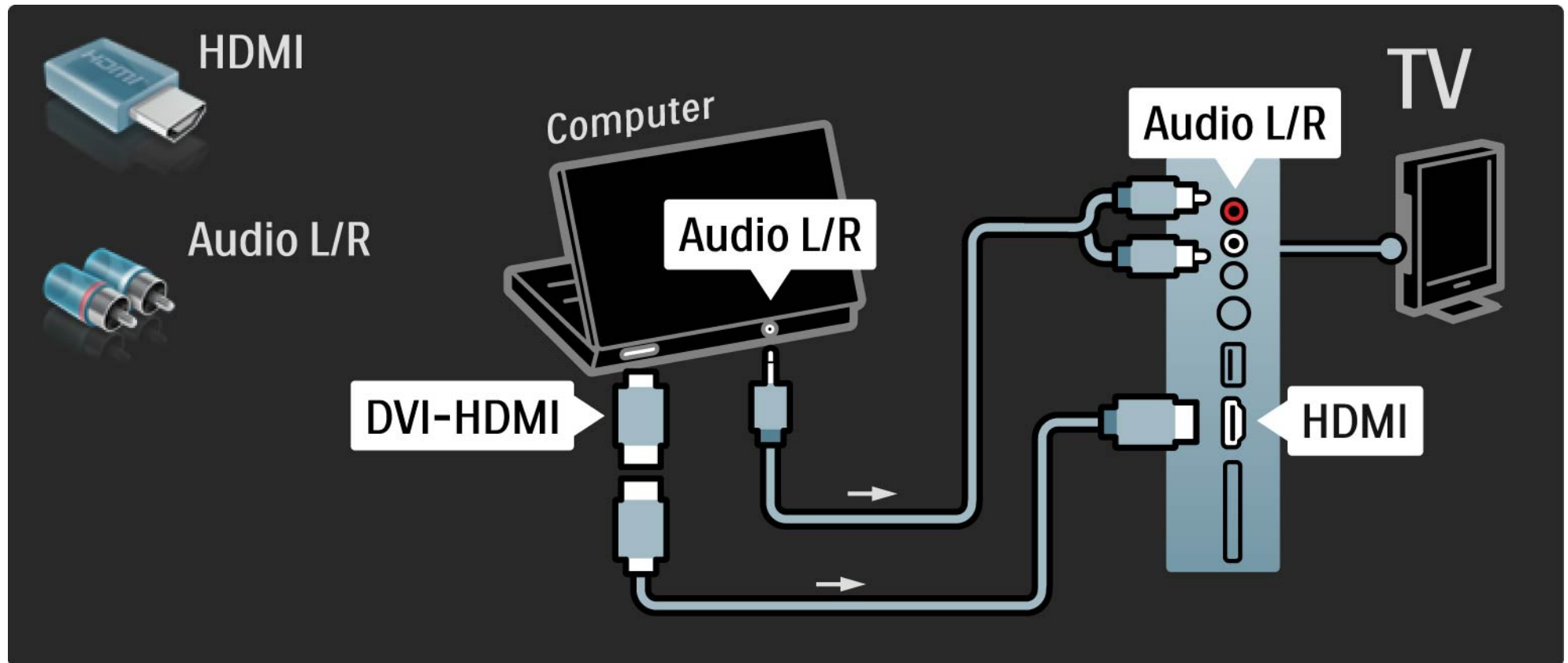
Læs Tekniske data > Skærmopløsninger for at få vist en liste over understøttede opløsninger.

...

## 5.4.5 TV som computerskærm

2/3

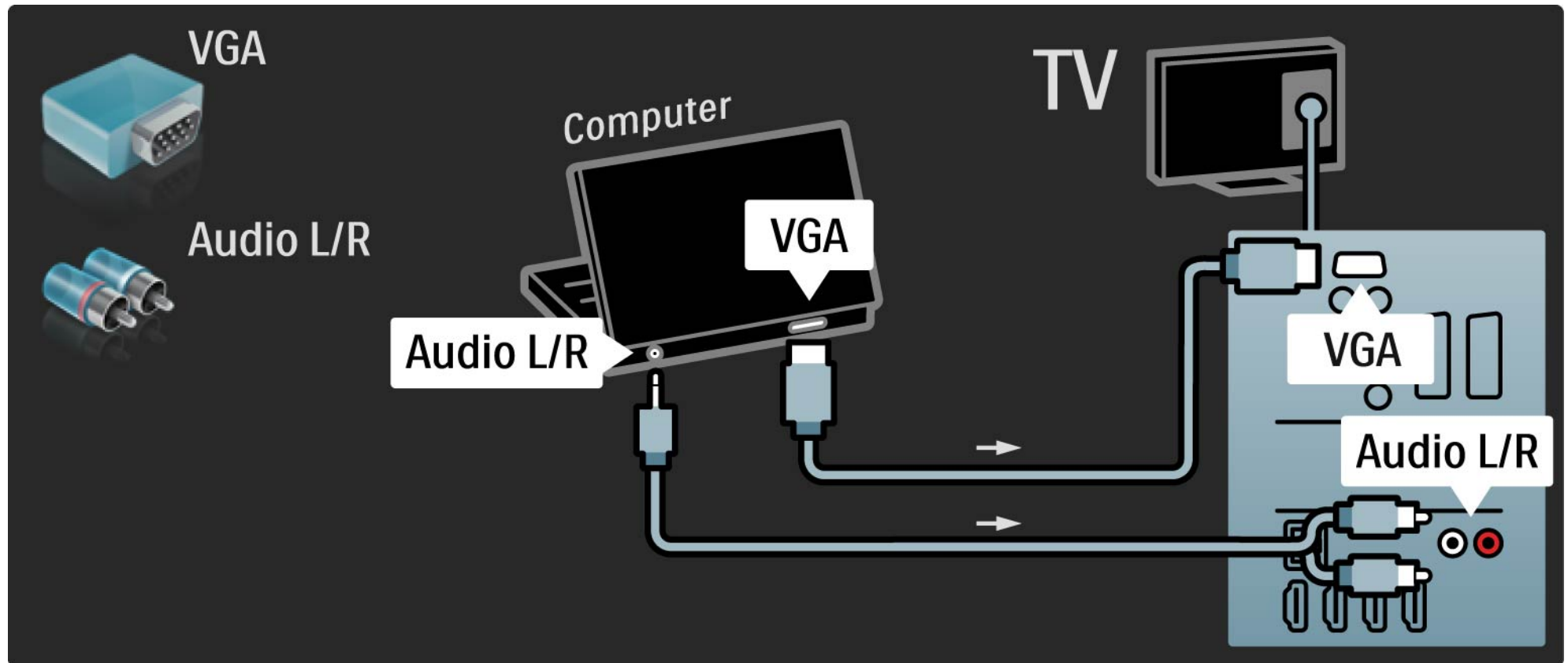
Brug en DVI til HDMI-adapter til at slutte PC'en til HDMI og et Audio V/H-kabel til tilslutning til Audio V/H på siden af TV'et.



## 5.4.5 TV som computerskærm

3/3


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.



## 5.4.6 Dekoder

Brug et Scart-kabel til at tilslutte dekoderen, der dekoder analoge antennesignaler. Brug tilslutningerne EXT1 eller EXT2 på bagsiden af TV'et.


Du skal tilknytte TV-kanalen som en kanal, der skal dekodes. Tilknyt derefter den tilslutning, hvor dekoderen er tilsluttet.

Luk brugervejledningen, og tryk på  > Opsætning > Installering > Dekoder. Vælg Kanal for at indstille den kanal, du vil dekode. Vælg Status for at indstille den tilslutning, du vil bruge til dekoderen.

## 5.5.1 EasyLink

1/2

Hvis en enhed har HDMI-CEC-standard, kan enheden og TV'et fungere sammen.

Slut TV'et til enheden vha. et HDMI-kabel. TV'et leveres med EasyLink indstillet til Til. Hvis du vil deaktivere EasyLink, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Foretrukne > EasyLink.

Med EasyLink er følgende funktioner tilgængelige:

- Afspilning med et tryk

Isæt en disk, og tryk på Play på enheden. TV'et tændes fra standby-tilstand og viser automatisk diskprogrammet.

- System-standby

Tryk på  på TV'ets fjernbetjening, og hold den inde i 2 sekunder for at sætte de tilsluttede enheder i standby-tilstand.

...




## 5.5.1 EasyLink

2/2

- System-lydkontrol

Hvis du tilslutter et lydsystem, kan du lytte til lyden fra TV'et gennem lydsystemet. TV'ets højttalere slukkes automatisk.

TV'et leveres med højttalerne indstillet til EasyLink (automatisk). Hvis du vil slukke for TV'ets højttalere eller tænde dem permanent, skal du trykke på  > Opsætning > Lyd > TV-højttalere.

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

### Navngivning af HDMI-CEC på andre mærker

HDMI-CEC's funktionalitet har forskellige navne for forskellige producenter. Eksempler på navne er: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link, ...

Ikke alle mærker er fuldt kompatible med EasyLink.


## 5.5.2 EasyLink-fjernbetjening

Læs Tilslutninger > EasyLink, før du går videre til EasyLink-fjernbetjening.


Med EasyLink-fjernbetjeningen sendes TV'ets fjernbetjeningskommandoer direkte til den enhed, du ser på TV'et. Der er intet behov for først at vælge enheden på fjernbetjeningen.

Advarsel> Dette er en avanceret indstilling. Kontroller, at alle enheder er kompatible med denne indstilling. Ikke-kompatible enheder svarer ikke. Afprøv først denne funktion, før du tænder permanent for EasyLink-fjernbetjeningen.

Hvis du vil slå EasyLink-fjernbetjening til, skal du trykke på  > Opsætning > Installering > Foretrukne > EasyLink-fjernbetjening.

Bortset fra tasten Home  vil alle fjernbetjeningens kommandoer forsøge at betjene enheden. Visse kommandoer fungerer muligvis ikke sammen med enheden.

Tryk på  for at gå tilbage til TV-fjernbetjeningen, og vælg Se TV

Hvis du vil styre en anden enhed, skal du trykke på  og vælge enheden.

## 5.6.1 CAM (Conditional Access Module)

1/2

Kodede digitale TV-kanaler kan afkodes med en CAM (Conditional Access Module). Udbydere af digitale TV-tjenester fremsender en 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 en CAM

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

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

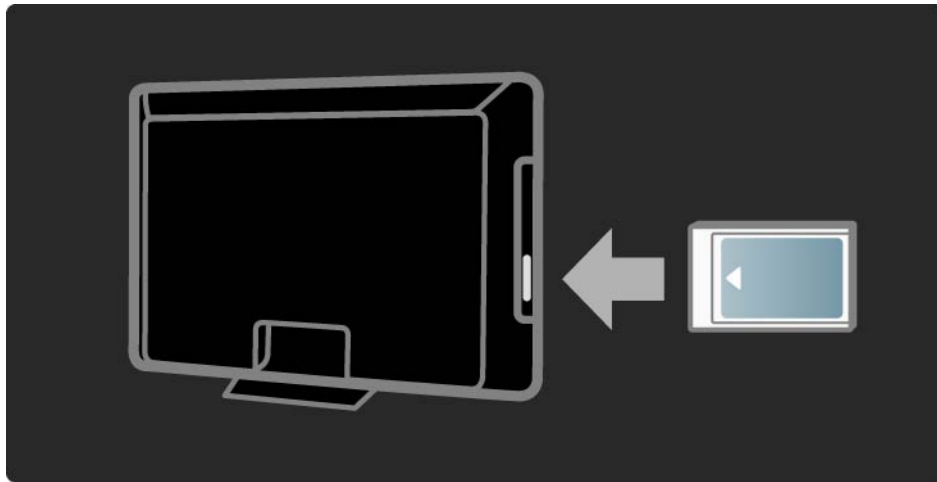
Find det almindelige brugergrænsefladestik på siden af TV'et. Isæt forsigtigt CAM'en hele vejen ind, og lad den sidde permanent i stikket.

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

...

## 5.6.1 Conditional Access Module (CAM)

2/2



### Visning af en CAM-tjeneste

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

### CAM-indstillinger

Du kan indstille PIN-koder til CAM-tjenesten ved at trykke på  > Opsætning > Muligheder > Common Interface. Vælg CAM-udbyderen, og tryk på OK.

## 5.6.2 Common Interface Plus CI+

Dette TV er kompatibelt med CI+ Conditional Access.

Med CI+ kan tjenesteudbydere tilbyde premium HD-digitalprogrammer med et højt niveau af kopibeskyttelse.

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

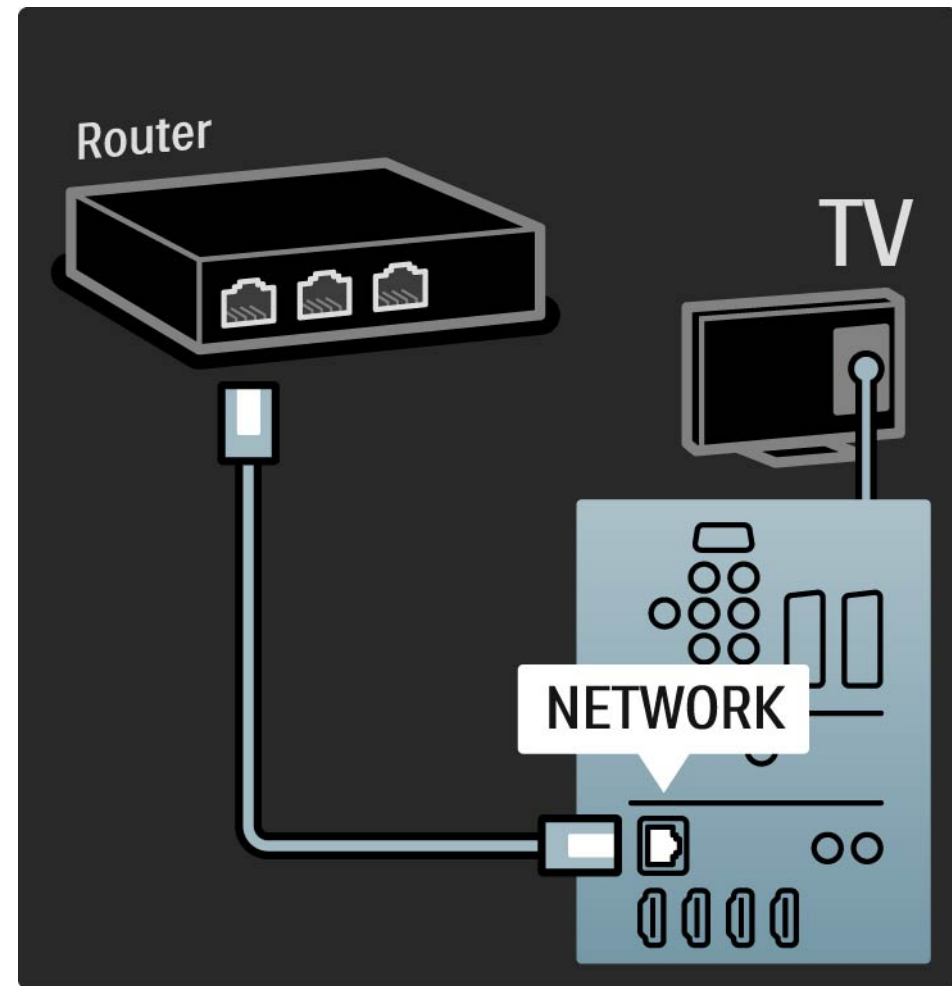
## 5.7.1 Trådløs netværksforbindelse

Hvis du vil oprette en trådløs netværksforbindelse, skal du læse alle afsnit under Opsætning > Netværk.

## 5.7.2 Kablet netværksforbindelse

Hvis du vil oprette en kablet netværksforbindelse, skal du læse alle afsnit under Opsætning > Netværk.

Slut routeren til TV'et vha. et netværkskabel, og tænd routeren, før du påbegynder netværksinstallationen.



## 6.1 Kontaktoplysninger

### Advarsel

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

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

### Kontaktoplysninger - Kundeservice

Hvis problemet med TV'et ikke kan løses, kan du ringe til Philips' forbrugerlinje i dit land. Telefonnummeret fremgår af den trykte dokumentation, der medfulgte til TV'et.

Du kan også finde oplysninger på vores websted [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

1/2

TV'et tænder ikke

- Kontroller alle ledningsforbindelser.
- Kontroller, om batterierne i fjernbetjeningen er afladte eller svage. Kontroller, at batterierne vender korrekt (+ / -).
- Fjern ledningen fra stikkontakten, vent et minut, og tilslut ledningen igen. Prøv at tænde det igen.
- Du kan tænde for TV'et med knapperne på TV'et.

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.
- Kontroller, om EasyLink-fjernbetjeningen er slået fra.
- I løbet af TV'ets opvarmningstid, der varer ca. to minutter, er det muligt, at TV'et og visse eksterne enheder ikke umiddelbart reagerer på kommandoer fra fjernbetjeningen. Det er normalt, og enheden fungerer.

...

## 6.2 TV og fjernbetjening

2/2

TV'et slukkes, og det røde lys blinker

- Fjern ledningen fra stikkontakten, vent et minut, og tilslut ledningen igen. Kontroller, at der er nok plads til ventilation. Vent, indtil at TV'et har kølet ned.

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

Jeg har glemt koden til at låse børnesikringen op

- Læs Timere og låse > Børnesikring.

## 6.3 TV-kanaler

Nogle af TV-kanalerne er forsvundet

- Kontroller, at den korrekte liste er valgt for kanaloversigten. Læs Brug dit TV > Menuer > Kanaloversigt.
- En kanal kan være skjult i kanaloversigten. Læs Brug dit TV > Menuer > Kanaloversigt.

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

1/3

LightGuide er tændt, men der er ikke noget billede

- Kontroller, at antennen er ordentligt tilsluttet.
- Kontroller, at den rigtige enhed er valgt.

Der er lyd, men der er ikke noget billede

- Kontroller kontrast- og lysindstillingerne på menuen.

TV-billedet er dårligt

- Kontroller, at antennen er ordentligt tilsluttet.
- Ikke-jordede enheder, neonlys, høje bygninger og bjerge kan påvirke billedkvalitet. Forsøg at forbedre billedkvaliteten ved at ændre antennens placering eller rykke enheder væk fra TV'et.
- Kontroller, at der er valgt det rigtige TV-system i menuen Manuel installering.
- Hvis kun én bestemt kanal modtages dårligt, kan du prøve at finjustere denne kanal med menuen Finjustering. Læs Opsætning > Installering > Analog: manuel installering.

...

## 6.4 Billede

2/3

Farverne i billedet er dårlige

- Kontroller farveindstillingerne i menuen Billede. Vælg en hvilken som helst af de Smarte indstillinger i menuen Opsætning.
- Kontroller stik og kabler på de tilsluttede enheder.

Billedforsinkelse ved tilslutning af spilkonsol.

- Du kan forebygge billedforsinkelse ved at indstille TV'et til spiltilstand. Vælg Spil under Smarte indstillinger i menuen Opsætning.

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

- Kontroller, at TV'et er indstillet på Hjem i startmenu > Opsætning > Installering > Foretrukne > Lokalitet.

Billedet passer ikke til skærmen, det er for stort eller for småt

- Tryk på , og vælg et billedformat, der passer bedre, i menuen Billedformat.

...

## 6.4 Billede


3/3

Billedet står ikke korrekt på skærmen

- Nogle billedsignaler fra visse enheder passer ikke korrekt til skærmen. Du kan flytte billedet med piltasterne på fjernbetjeningen. Kontroller enhedens outputsignal.

## 6.5 Lyd

Der er et billede, men ingen lyd

- Kontroller, at lydindstillingen ikke står på 0.
- Kontroller, at lyden ikke er slået fra vha. .
- Kontroller, at alle kabler sidder ordentligt i.
- Hvis TV'et ikke registrerer noget lydsignal, slukker det automatisk for lyden. Dette er normalt.


Lyden er dårlig

- Kontroller, at lyden er indstillet på Stereo.
- Vælg en indstilling under Smarte indstillinger under  > Opsætning > Smarte indstillinger.

Der kommer kun lyd ud af den ene højtaler

- Kontroller, om Balance udelukkende er indstillet på venstre eller højre.

Lydforsinkelse ved tilslutning af en DVD Home Theatre System-enhed

- Læs brugervejledningen til DVD-enheden for at få oplysninger om justering af lydforsinkelse. Hvis du ikke kan indstille en forsinkelse, skal du deaktivere HD Natural Motion i  > Opsætning > Billede > Perfect Pixel HD.

## 6.6 Enheder


1/2

### 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 skærmen ikke viser noget billede, skal du prøve at skifte fra en enhed til en anden og tilbage for at genstarte HDCP-proceduren.
- 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 audiokabel.

- Hvis der anvendes en HDMI-til-DVI-adapter, skal du kontrollere, om der er flere lydtilslutninger for at gennemføre DVI-tilslutningen.

### HDMI med EasyLink

- 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, om EasyLink er aktiveret i  >Opsætning > Installering > Foretrukne > EasyLink.



## 6.6 Enheder

2/2

- Kontroller, at system-lydkontrollen i dine HDMI-CEC-lydenheder er korrekt konfigureret. Læs den brugervejledning, der blev leveret sammen med din lydenhed.

### EasyLink-fjernbetjening

- Nogle enheder har identisk funktionalitet men understøtter ikke de specifikke fjernbetjeningskommandoer. Læs Tilslutninger > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink-fjernbetjening.

PC-visningen på TV'et er ikke stabil eller ikke synkroniseret (med TV'et som computerskærm)

- Indstil computerens opdateringshastighed til 60 Hz.
- Kontroller, at den korrekte opløsningstilstand er valgt på din PC. Læs Tekniske data > Skærmopløsninger.

## 6.7 Multimedie

USB-enhedens indhold 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 audio- og billedfiler understøttes. Læs Tekniske data.

Indholdet af USB-enheden afspilles ikke jævnt

- USB-enhedens hastighed begrænser overførselshastigheden.

PC-filer bliver ikke vist i menuen Gennemse PC-netværk.


- Kontroller, at filerne er blevet føjet til PC-mappen.
- Ikke alle filformater understøttes. Læs Tekniske data > Multimedieformater.
- Du skal indstille PC-medieserveren til at dele filer med TV'et. Læs Opsætning > Netværk > Det skal du bruge.

PC-filer afspilles ikke

- Læs Tekniske data > Multimedieformater.

## 6.8 Netværk

Trådløst netværk blev ikke fundet eller afbrudt.

- 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  > Opsætning > Installering > Netværk.

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 til routeren.

## 7.1 Strøm og modtagelse

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
- Du kan finde tekniske specifikationer om strøm og strømforbrug ved standby på [www.philips.com](http://www.philips.com)

### Modtagelse

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
  - TV-system: DVB COFDM 2K/8K
  - Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
  - DVB : DVB-T, DVB-C, MHEG 4
- (de valgte lande kan ses på mærkaten på TV'et)
- Tunerbands : VHF, UHF, S-kanal, Hyperband

## 7.2 Skærm og lyd

### Billede/visning

- Skærmtype: LCD fuld HD W-UXGA
- Diagonal skærmstørrelse:
  - 32"/82 cm
  - 37"/94 cm
  - 40"/101 cm
  - 46"/116 cm
  - 52"/132 cm
- Formatforhold: widescreen 16:9
- Skærmopløsning: 1920 x 1080p
- Perfect Pixel HD-billedforbedring
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD
  - for 32PFL9604/37PFL9604
- 200 Hz Clear LCD
  - for 40PFL9704/46PFL9704/52PFL9704

### Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Virtual Dolby Digital
- BBE

## 7.3 Understøttede 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

### Computer-formater

#### Opløsning - opdateringshastighed

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

## 7.4 Multimedie

1/2

### Tilslutninger

- USB
- Ethernet UTP5
- Wi-Fi 802.11g (integreret)

### Understøttede formater til USB/hukommelsesenheder

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Afspilningsformater

- MP3
- Stillbilleder: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG-Program Stream PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 op til v9.2
- WMV9

...

## 7.4 Multimedie

2/2

### Understøttet medieserversoftware

- Windows Media Player 11 (til Microsoft Windows XP eller Vista)
- Google (til XP)
- Twonky Media - PacketVideo 4.4.9 (til PC og Intel MacOX)
- Sony Vaio Media Server (til Microsoft Windows XP eller Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (til Microsoft Windows XP)
- Nero 8 - Nero MediaHome (til Microsoft Windows XP)
- DiXiM (til Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network-medieserver (til Microsoft Windows XP)
- Fuppes (til Linux)
- uShare (til Linux)

- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)



## 7.5 Tilslutningsmuligheder

### Bagside

- EXT1 (scart): Audio V/H, CVBS-indgang, RGB
- EXT2 (scart): Audio V/H, CVBS-indgang, RGB
- EXT3:Y Pb Pr, Audio V/H
- VGA, Audio V/H
- HDMI 1-indgang (HDMI 1,3a til alle HDMI-tilslutninger)
- HDMI 2-indgang
- HDMI 3-indgang
- HDMI 4-indgang
- Audio In V/H (DVI til HDMI)
- Audio Out V/H - synkroniseret billede
- Digital audioudgang (koaksial-cinch-S/PDIF), synkroniseret billede
- Netværk - (RJ45)

### Side

- HDMI-indgang på siden
- S-Video-indgang (Y/C)
- Video-indgang (CVBS)
- Audio V/H ind
- Hovedtelefoner (stereo-minijack)
- USB
- Almindeligt brugergrænsefladestik

## 7.6 Dimensioner og vægt

1/2

32PFL9604

Bredde 779 mm

Højde 475 mm

Dybde 89 mm

Vægt ±19 kg

... med TV-fod

Højde 539 mm

Dybde 220 mm

Vægt ±20 kg

37PFL9604

Bredde 903 mm

Højde 577 mm

Dybde 89 mm

Vægt ±26 kg

... med TV-fod

Højde 640 mm

Dybde 240 mm

Vægt ±29 kg

40PFL9704

Bredde 987 mm

Højde 619 mm

Dybde 89 mm

Vægt ±28 kg

... med TV-fod

Højde 682 mm

Dybde 260 mm

Vægt ±33 kg

## 7.6 Dimensioner og vægt

2/2

46PFL9704

Bredde 1123 mm

Højde 701 mm

Dybde 89 mm

Vægt ±36 kg

... med TV-fod

Højde 764 mm

Dybde 280 mm

Vægt ±41 kg

52PFL9704

Bredde 1300 mm

Højde 803 mm

Dybde 128 mm

Vægt ±46 kg

... med TV-fod

Højde 875 mm

Dybde 320 mm

Vægt ±49 kg

UMv 3104 327 0012.3 - 091005

# Sikkerhed

Risiko for elektrisk stød eller brand!

Udsæt aldrig TV eller fjernbetjening for regn, vand eller overdreven varme.

- Anbring aldrig væskebeholdere, f.eks. vaser, i nærheden af TV'et. Hvis der spildes væsker på eller ned i TV'et, skal det straks tages ud af stikkontakten. Kontakt Philips' forbrugerlinje for at få TV'et undersøgt før brug.
- Anbring aldrig TV'et, fjernbetjeningen eller batterierne i nærheden af åben ild eller andre varmekilder, herunder direkte sollys.
- Hold altid produktet på afstand af stearinlys og andre flammer.
- Indsæt aldrig genstande i ventilationsristene eller andre åbninger på TV'et.
- Undgå at tvinge stikket i stikkontakten. Løse stikkontakter kan forårsage gnistdannelse eller brand.
- Anbring aldrig TV'et eller andre genstande på strøm-kablet.

Risiko for skade eller beskadigelse af tv'et!

- Der skal 2 personer til for at løfte og bære et TV, som vejer over 25 kg.
- Hvis du monterer tv'et på fod, brug da kun den medfølgende fod. Fastgør tv'et sikkert til foden. Placer TV'et på en flad, plan overflade, der kan holde til TV'ets vægt.
- Hvis du hænger TV'et på væggen, skal du bruge egnede beslag på en robust væg, så TV'et sidder sikkert i forhold til vægten. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips er ikke ansvarlig for forkert vægmontering, der resulterer i ulykke eller skade.

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 overophedning!

- Sørg altid for en afstand på mindst 10 cm hele vejen rundt om TV'et til ventilation. Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke dækker ventilationshullerne på TV'et.

Tordenvejr

Afbryd strømmen til TV'et og antennen før tordenvejr. Rør aldrig ved nogen dele af TV'et, strømkablet eller antennekablet under tordenvejr.

Risiko for høreskade!

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

Lave temperaturer

Hvis TV'et transporteres i temperaturer under 5°C, skal det pakkes ud, og så skal du vente til TV-temperaturen svarer til rumtemperaturen, før TV'et installeres.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alle rettigheder forbeholdes. Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker 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 brugervejledning 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.

Garanti

Ingen dele kan repareres af brugeren. Åbn eller fjern aldrig dæksler, og stik ikke genstande ind i ventilationsåbninger. Benyt udelukkende kabler, der passer til stikkene. Reparationer må kun udføres af et Philips Kundecenter og officielle reparationsværksteder. Hvis dette ikke overholdes, vil alle angivne eller underforståede garantier blive ugyldige. Alle handlinger, der er udtrykkeligt forbudt i denne vejledning, samt alle 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 TV'et har effektive pixel på 99,999 % eller mere, kan der forekomme sorte prikker eller lyse punkter (røde, grønne eller blå) på skærmen. Dette er en strukturel egenskab ved skærmen (inden for almindelige branchestandarder) og er ikke en fejl.

Open source-software

Dette fjernsyn indeholder open source-software. Philips tilbyder hermed på opfordring at levere eller stille en komplet maskinlæsbar version af den tilsvarende kildekode til rådighed på et almindeligt anvendt medie til softwareudveksling, til en pris, der ikke er højere end prisen på en fysisk leverance af kilden. Dette tilbud gælder i en periode på 3 år efter købsdatoen for dette produkt. For at få kildekoden skal du skrive til Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium

Overholdelse af EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. producerer og sælger mange forbrugermåltrettede produkter, der ligesom alle elektroniske apparater generelt kan udsende og modtage elektromagnetiske signaler. Et af Philips' førende forretningsprincipper er, at alle sundheds- og sikkerhedsmål for vores produkter skal overholde alle gældende lovkraft og skal være inden for de EMF-standarder, der gælder på produktets fremstillingstidspunkt. Philips er forpligtet til at udvikle, fremstille og markedsføre produkter, der ikke medfører nogen helbredsskader. Philips bekræfter, at hvis deres produkter bliver betjent ordentligt

efter deres tilsigtede formål, er de sikre at bruge ifølge den viden-skabelige viden, der er tilgængelig i dag. Philips spiller en aktiv rolle i udviklingen af internationale EMF- og sikkerhedsstandarder, hvilket gør Philips i stand til tidligt at integrere videre udviklinger inden for standardisering i deres produkter.

**Copyright**  
VESA, FDMI og VESA Mounting Compliant-logoet er varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association. Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og dobbelt D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories. Fremstillet under licens fra BBE Sound, Inc. Licensen er givet af BBE, Inc. under et eller flere af følgende amerikanske patenter: 5510752, 5736897. Symbolerne BBE og BBE er BBE Sound Inc.'s registrerede varemærker.  
Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Kensington og MicroSaver er varemærker registreret i USA for ACCO World Corporation. Der er samtidigt registrerede og afventende ansøgninger i resten af verden.  
DLNA®, DLNA-logoet og DNLA Certified™ er varemærker, servicemærker eller certificeringsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

## Europe — EC 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 erkläre 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.

### Ελληνικό

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

### 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 televízor 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. deklaruojama, kad šis "Televizorius" atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jid-dikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet es-senzjali u ma provvediment i oħrajn rilevanti 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.

Info for UK only.

# Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

## How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital 

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover. If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

## How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details. Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

## When does switchover happen?

\*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at [digitaluk.co.uk](http://digitaluk.co.uk)  
Call us on 0845 6 50 50 50†

† Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.





ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

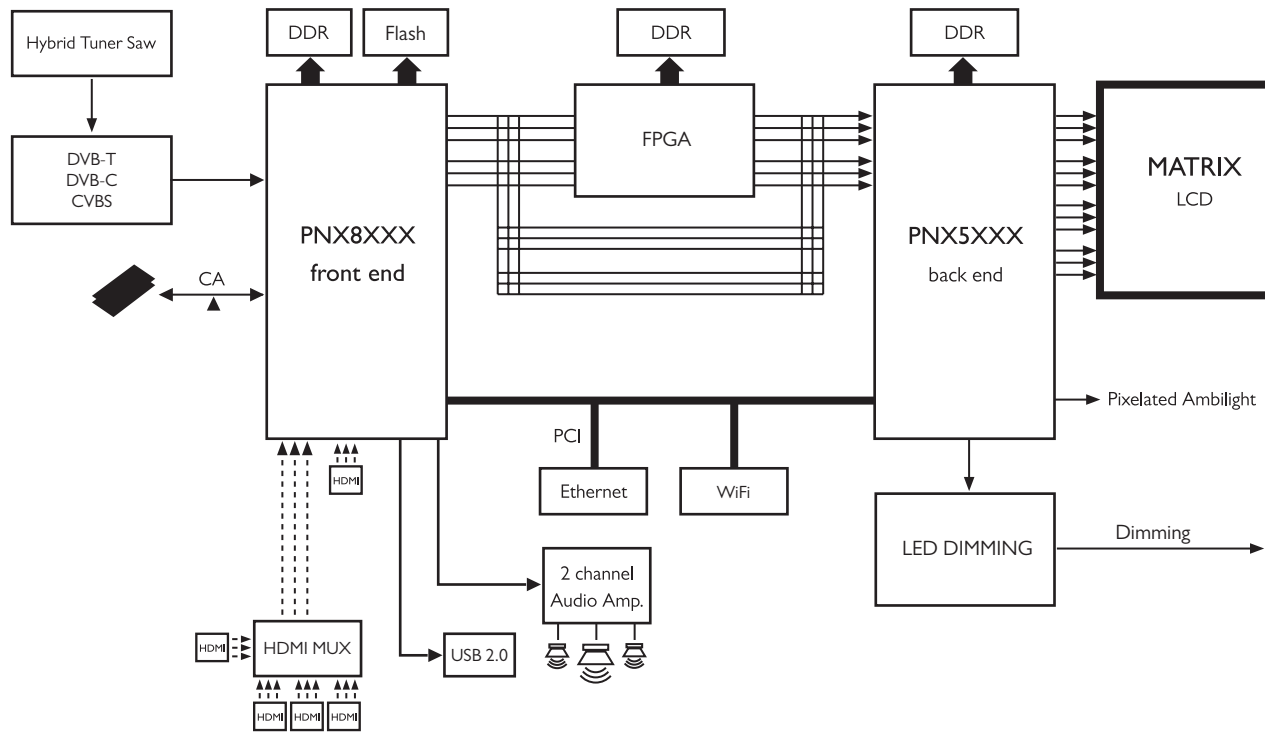
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
  - ремонта неуполномоченными лицами;
  - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
  - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
  - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

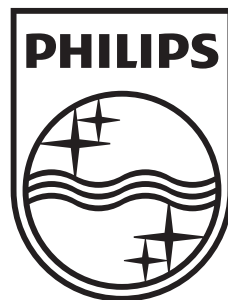
Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).  
Интернет: www.philips.ru

## Diagramma elettronico / Electronic diagram







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

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

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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