

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



SV **Användarhandbok**

---

40PFL9904H

**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  
lokálne

Type nr. \_\_\_\_\_

Product nr. \_\_\_\_\_

## Magyarország

06 80018 189 Ingyenes hívás

## România

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 - Şehir içi arama

## Україна

8-800-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 Registrera TV:n

Gratulerar till ditt köp och välkommen till Philips.

Registrera din TV nu och dra nytta av en mängd fördelar, bl.a. fullständig support (inklusive hämtningar), privilegierad tillgång till information om nya produkter, exklusiva erbjudanden och rabatter, chansen att vinna priser och t.o.m. delta i särskilda undersökningar om nya produkter.

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

## 1.1.1 Njut av HD-TV

1/2

TV:n kan visa HD-program (High Definition). Men för att du ska kunna uppleva HDTV behöver du program i HD först. Om du inte tittar på HD-program blir bildkvaliteten samma som för vanlig TV.

Du kan ta emot program i HD från ...

- en Blu-ray Disc-spelare, ansluten med en HDMI-kabel, med en HD-film.
- en digital HD-mottagare, ansluten med en HDMI-kabel, med ett abonnemang på HD-kanaler från ett kabel- eller satellitföretag.
- det marksända nätet (DVB-T MPEG4) (kontakta din TV-operatör för utbud).
- från kabel-TV-nätet (DVB-C) (kontakta din TV-operatör för utbud).
- en HD-spelkonsol (Xbox 360/PlayStation 3), ansluten med en HDMI-kabel, med ett HD-spel.

## 1.1.1 Njut av HD

2/2

Kontakta återförsäljaren för mer information. På [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) finns vanliga frågor med en lista över HD-kanaler eller leverantörer i ditt land.

## 1.1.2 Säkerhet

1/5

Se till att du har läst och förstår alla instruktioner innan du använder TV:n. Garantin gäller inte för skada som orsakats av att anvisningarna inte har följts.

Risk för elektriska stötar eller brand!

- Utsätt aldrig TV:n eller fjärrkontrollen för regn, vatten eller hög värme.

- Placera aldrig behållare med vätska, t.ex. vaser, i närheten av TV:n. Om vätska spills på TV:n ska du omedelbart koppla bort TV:n från elnätet. Kontakta Philips kundtjänst för att kontrollera TV:n före användning.

## 1.1.2 Säkerhet

2/5

- Placera aldrig TV:n, fjärrkontrollen eller batterierna nära öppna lågor eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- Låt aldrig produkten komma i kontakt med stearinljus eller andra öppna lågor.
- För aldrig in föremål i ventilationshål eller andra öppningar på TV:n.

- Se till att stickkontakter inte utsätts för hårt tryck. Lösa stickkontakter kan orsaka gnistbildning och innebär en brandrisk.
- Placera aldrig TV:n eller andra föremål på nätkabeln.
- När du drar ur nätkabeln ska du alltid hålla i kontakten, aldrig i sladden.

...

## 1.1.2 Säkerhet

3/5

Risk för personskada eller skada på TV:n!

- Det krävs två personer för att lyfta och bära en TV som väger över 25 kg.
- Om du monterar TV:n på ett stativ ska du endast använda det medföljande stativet. Sätt fast stativet ordentligt på TV:n. Ställ TV:n på en plan och jämn yta som bär upp TV:ns vikt.

- När TV:n monteras på väggen måste du se till att monteringen kan bära TV:ns vikt. Koninklijke Philips Electronics N.V. tar inte ansvar för olyckor eller skador som inträffar till följd av felaktig väggmontering.

...



## 1.1.2 Säkerhet

4/5

Risk för att barn skadas!

Följ dessa försiktighetsåtgärder för att förhindra att TV:n välter och skadar barn:

- Placera aldrig TV:n på en yta som är täckt av tyg eller annat material som kan dras undan.
- Se till att ingen del av TV:n sticker ut över placeringsytans kant.

- Placera aldrig TV:n på höga möbler (som en bokhylla) utan att säkra både möbeln och TV:n i väggen eller annat lämpligt stöd.

- Förklara för barn att det är farligt att klättra på möbler för att nå upp till TV:n.

...

## 1.1.2 Säkerhet

5/5

### Risk för överhettning!

Lämna alltid ett utrymme på minst 10 cm runt hela TV:n för god ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker TV:ns ventilationshål.

### Åskväder

Dra ur nätkabeln och antennkabeln före åskväder. Rör aldrig delar på TV:n, nätkabeln eller antennkabeln under åskväder.

### Risk för hörselskador!

Undvik att använda hörlurar med hög volym eller under längre tidsperioder.

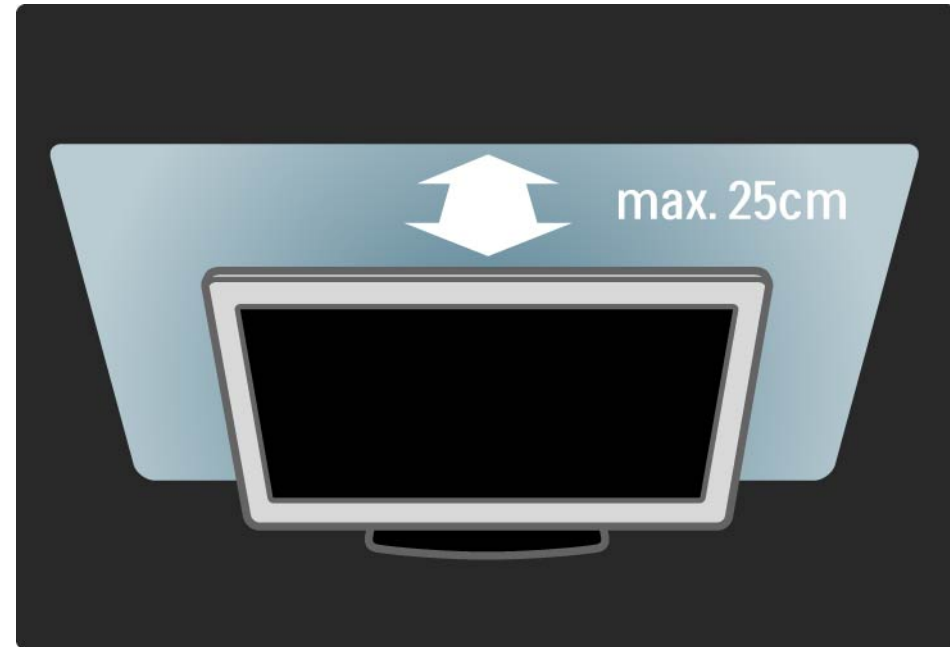
### Låga temperaturer

Om TV:n transporteras vid temperaturer under 5 °C packar du upp TV:n och väntar tills TV:ns temperatur överensstämmer med rumstemperaturen innan du ansluter den till nätuttaget.

## 1.1.3 Placera TV:n

Läs säkerhetsanvisningarna noggrant innan du placerar TV:n.

- Placera TV:n så att ljus inte faller direkt på skärmen.
- Dämpad belysning i rummet ger den bästa Ambilight-effekten.
- Placera TV:n upp till 25 cm från väggen för att få den bästa Ambilight-effekten.



## 1.1.4 Visningsavstånd

Placera TV:n på det bästa visningsavståndet. Du kan njuta mer av HD-TV-bilder eller andra bilder utan att anstränga ögonen. Leta reda på den plats rakt framför TV:n där du får den bästa möjliga TV-upplevelsen och den mest avslappnade tittarupplevelsen.

Det perfekta avståndet för att titta på TV är tre gånger TV:ns diagonala skärmstorlek. När du sitter ned ska ögonen vara i nivå med skärmens mitt.

## 1.1.5 Vård av bildskärmen

- Risk för skada på TV-skärmen! Använd inte något föremål till att peka, trycka, gnugga eller slå på skärmen med.
- Dra ur TV:ns nätsladd innan du rengör skärmen.
- Rengör TV:n och ramen med en mjuk, fuktig trasa. Använd aldrig ämnen som alkohol, kemikalier eller hushållsrengöringsmedel till att rengöra TV:n.
- Torka av vattendroppar så snabbt som möjligt för att undvika deformation och färgförändringar.
- Undvik stillbilder så mycket som möjligt. Stillbilder är bilder som finns kvar på skärmen en längre stund. Stillbilder är skärmmenyer, svarta fält, tidsuppgifter osv. Om det inte går att undvika stillbilder bör du minska skärmens kontrast och ljusstyrka för att förhindra skador på skärmen.

## 1.1.6 Kassering

1/4

Kassering av din gamla produkt och batterier

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.

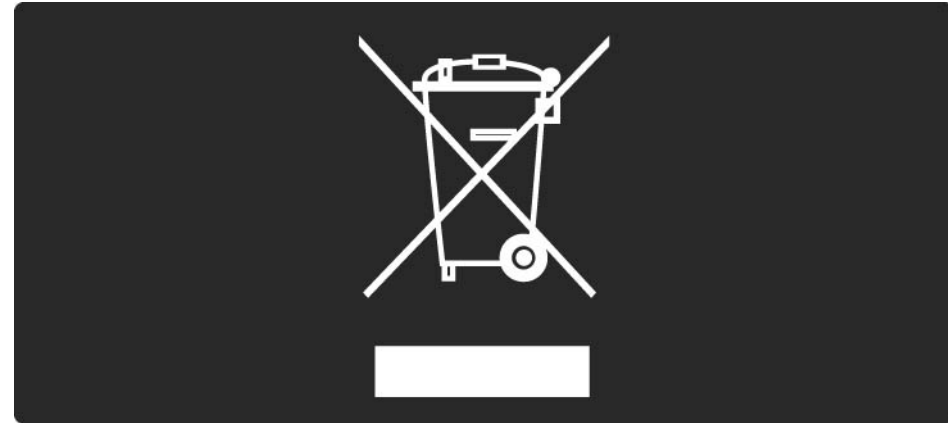
...



## 1.1.6 Kassering

När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG.

...



## 1.1.6 Kassering

3/4

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

Följ de lokala reglerna och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

...



## 1.1.6 Kassering

Din produkt innehåller batterier som omfattas av EU-direktiv 2006/66/EC, som inte får kasseras som vanliga hushållssopor.

Ta reda på vilka lokala regler som gäller för separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att förhindra negativ påverkan på miljö och hälsa.



## 1.1.7 ECO - Green

1/4

Den här TV:n har funktioner som bidrar till energieffektiv användning.

Den här TV:n är märkt med EU:s miljömärke (European Ecolabel) för dess miljövänliga kvaliteter.

### Energieffektivitetsfunktioner

- Sensor för omgivande ljus

I energibesparande syfte sänker den inbyggda sensorn för omgivande ljus ljusstyrkan på TV-skärmen när omgivningen blir mörkare.

- Standard

Standardinställningen kombinerar flera olika TV-inställningar som resulterar i att energi sparas. Se de smarta inställningarna i konfigurationsmenyn.

...

## 1.1.7 ECO - Green

2/4

- Effektförbrukning i lågenergiläge

De klassledande och mycket avancerade strömkretsarna tar ned TV:ns effektförbrukning till extremt låga nivåer, utan att standbylägets funktioner kompromissas med.

### Energisparfunktioner

Den här TV:ns avancerade energisparfunktioner garanterar högsta möjliga energieffektivitet. Du kan kontrollera hur dina egna TV-inställningar, ljusstyrkenivån i bilderna på skärmen och de omgivande ljusförhållandena bestämmer den relativa effektförbrukningen.

Stäng den här användarhandboken och tryck på Demo. Välj Active Control och tryck på OK. Den aktuella TV-inställningen markeras. Du kan ändra till en annan inställning om du vill kontrollera motsvarande värden.

...

## 1.1.7 ECO - Green

3/4

### Miljömärke

Vi på Philips fokuserar kontinuerligt på att sänka miljöpåverkan för företagets innovativa konsumentprodukter. Vi strävar efter att förbättra miljöarbetet under tillverkningen, att minska mängden skadliga ämnen, energieffektiv användning och att ge instruktioner för kassering och produktåtervinning.



## 1.1.7 ECO - Green

4/4

Tack vare vårt miljöarbete har den här TV:n märkts med EU:s miljömärke (European Ecolabel) – blomman ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

Du hittar detaljerad information om energiförbrukning i standbyläge, garantipolicy, reservdelar och återvinning för TV:n på Philips webbplats för ditt land på [www.philips.com](http://www.philips.com)

### Kassering

Information om korrekt kassering av TV:n och batterierna hittar du i kapitlet Komma igång > Viktigt > Kassering.

## 1.2.1 Slå på

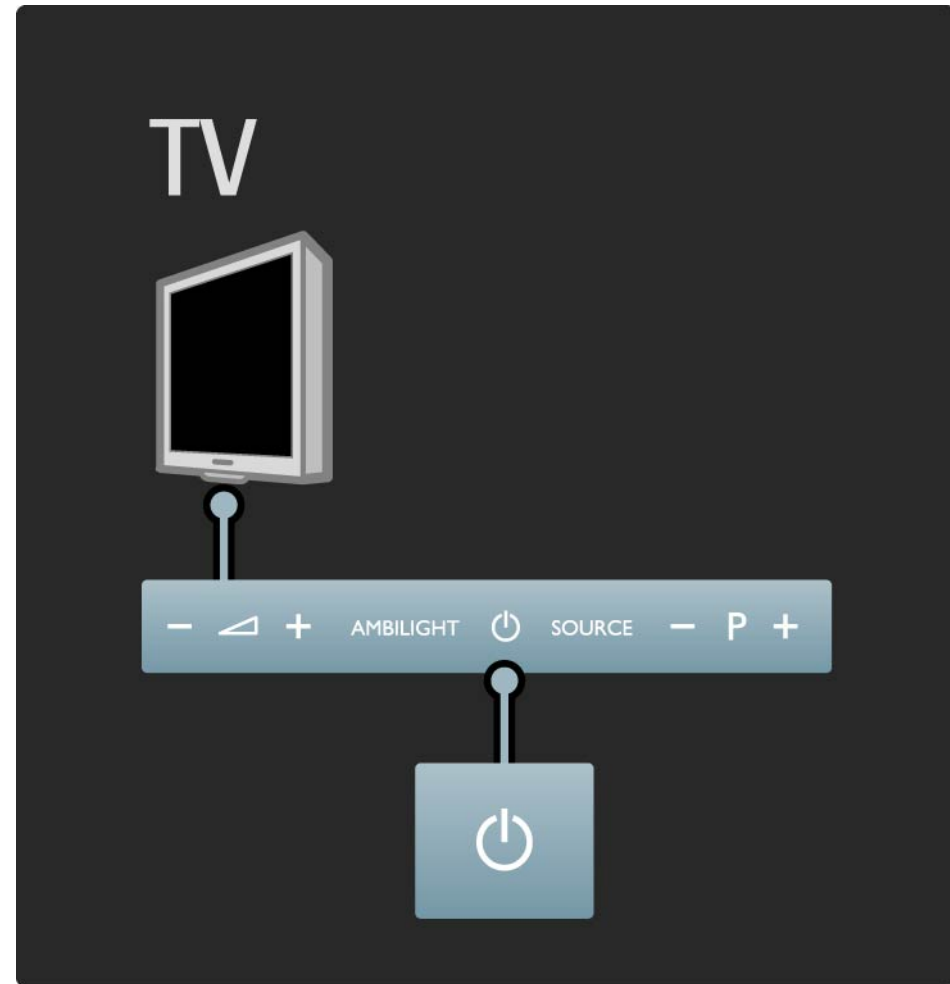
1/2

Det tar några sekunder innan TV:n startar.

Om den röda standbyindikatorn är släckt trycker du på cirkeln på TV:ns framsida för att slå på den.

Tryck på  när du vill stänga av TV:n.

...



## 1.2.1 Slå på



2/2

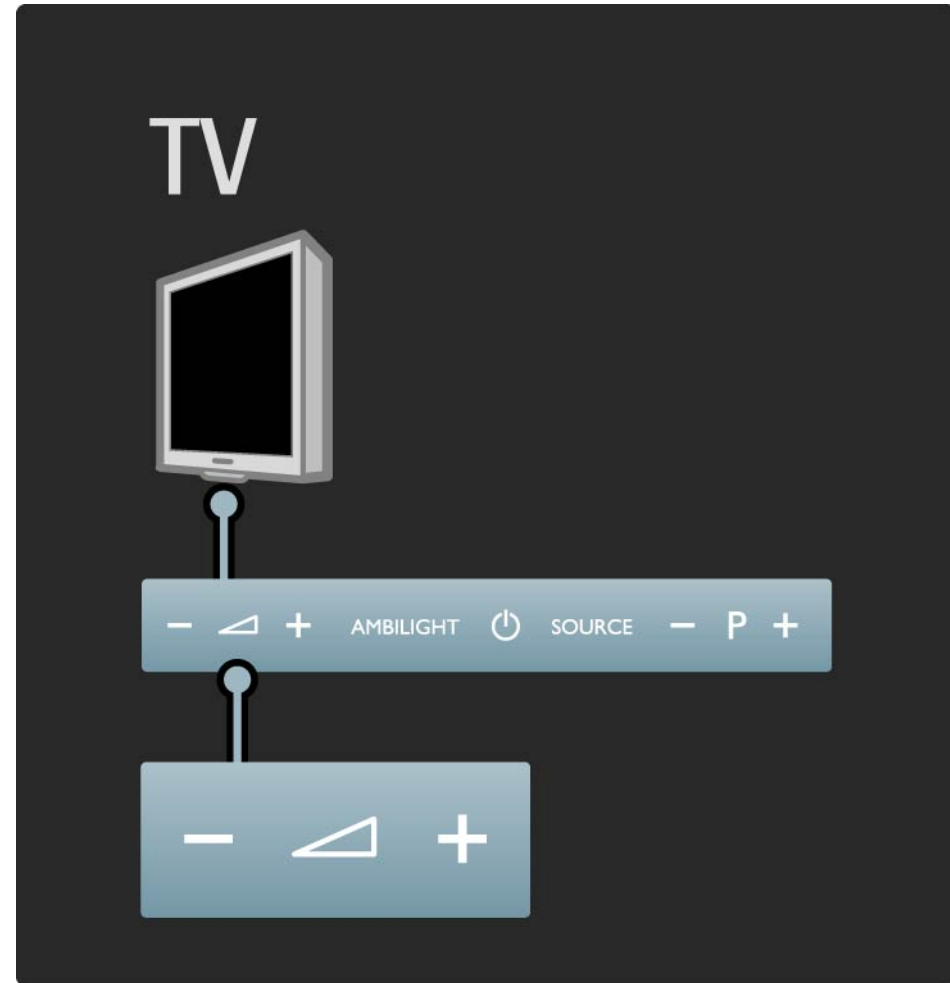
Den vita lysdioden blinkar vid start och lyser med fast sken när TV:n är klar att använda.

Du kan ställa in ljusstyrkan för standbysymbolen eller stänga av den helt. Tryck på  > Konfiguration > Installation > Preferenser > LightGuide-ljusstyrka.

## 1.2.2 Volym

Med knapparna på TV:ns framsida kan du styra TV:ns grundläggande funktioner.


När TV:n är påslagen kan du trycka var som helst på TV:ns kontrollpanel nära symbolen  så tänds volymknapparna. Tryck på  - eller + för att justera volymen.

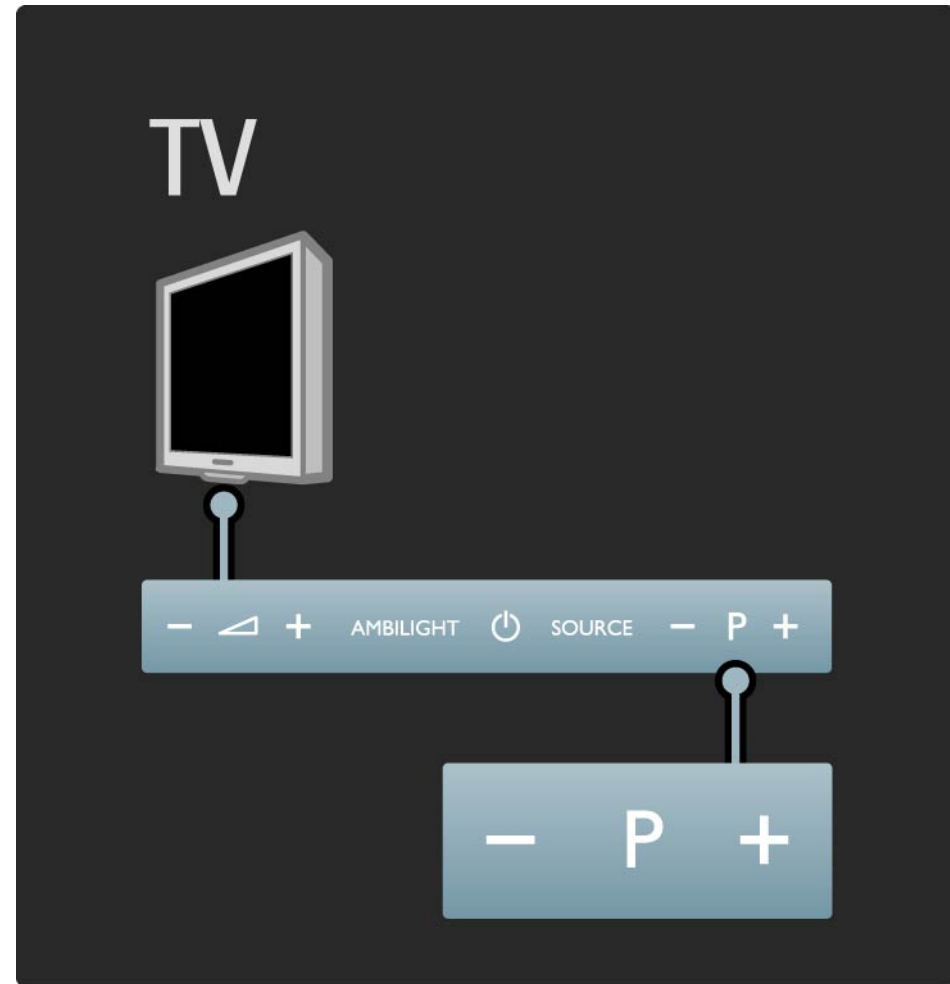




## 1.2.3 Program P

Med knapparna på TV:ns framsida kan du styra TV:ns grundläggande funktioner.

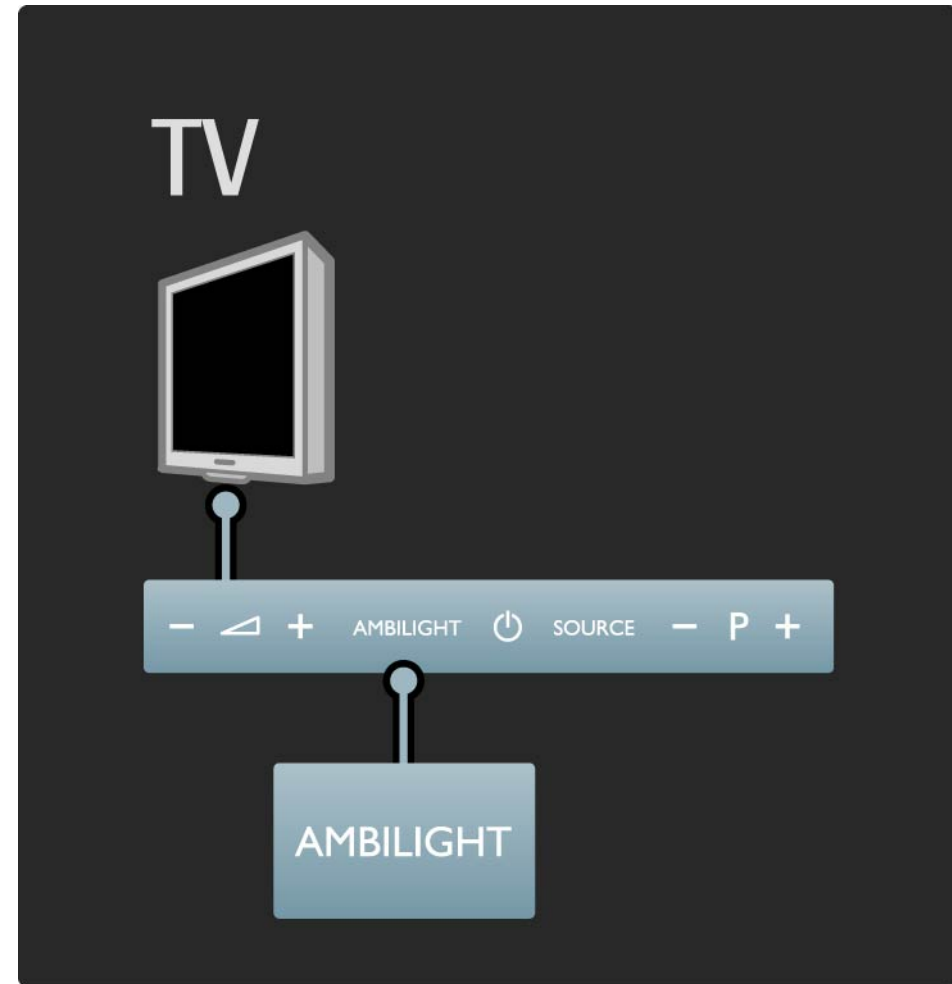
När TV:n är påslagen kan du trycka var som helst på TV:ns kontrollpanel nära symbolen  så tänds kanalknapparna. Tryck på P- eller P+ för att byta kanal.



## 1.2.4 Ambilight


Med knapparna på TV:ns framsida kan du styra TV:ns grundläggande funktioner.

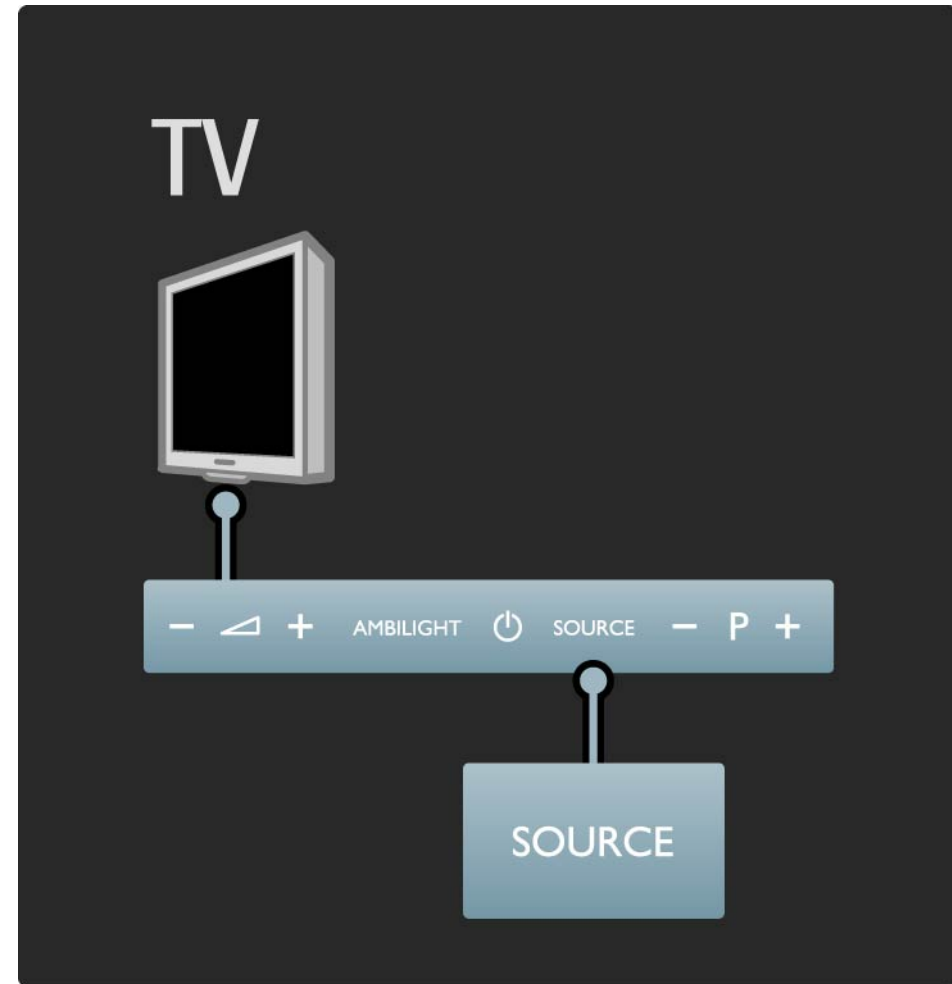
När TV:n är påslagen kan du trycka var som helst på TV:ns kontrollpanel nära symbolen  så tänds knappen Ambilight. Tryck på Ambilight för att slå på/stänga av Ambilight.



## 1.2.5 Source-knappen

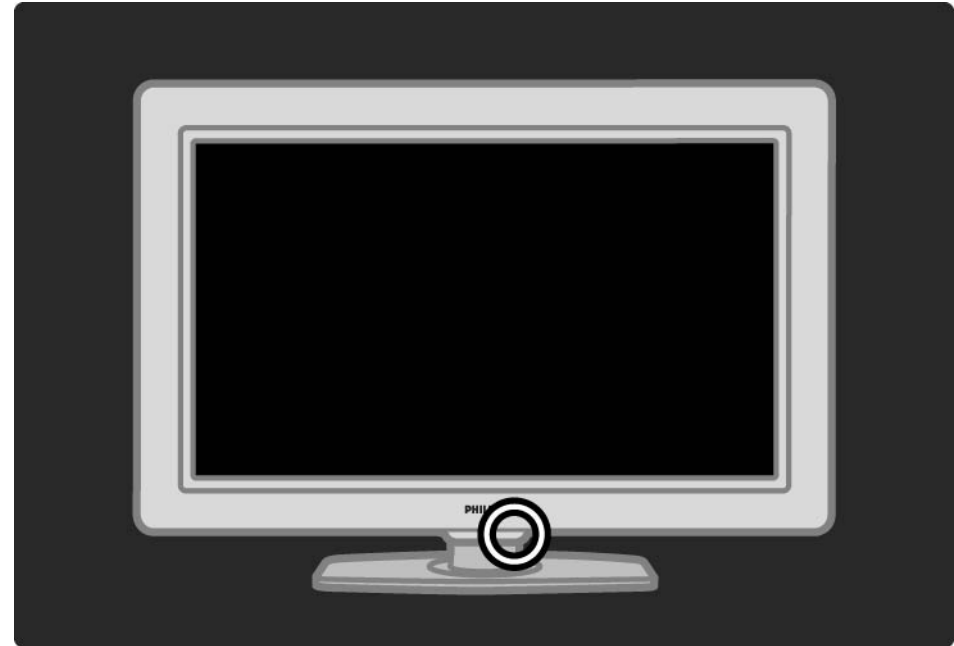
Med knapparna på TV:ns framsida kan du styra TV:ns grundläggande funktioner.

När TV:n är påslagen kan du trycka var som helst på TV:ns kontrollpanel nära symbolen  så tänds knappen Source. Tryck på Source så öppnas källistan. Tryck på Source flera gånger för att välja en ansluten enhet. Efter några sekunder växlar TV:n till den valda enheten.



## 1.2.6 IR-sensor

Se till att du alltid riktar fjärrkontrollen mot den infraröda sensorn på TV:ns framsida.

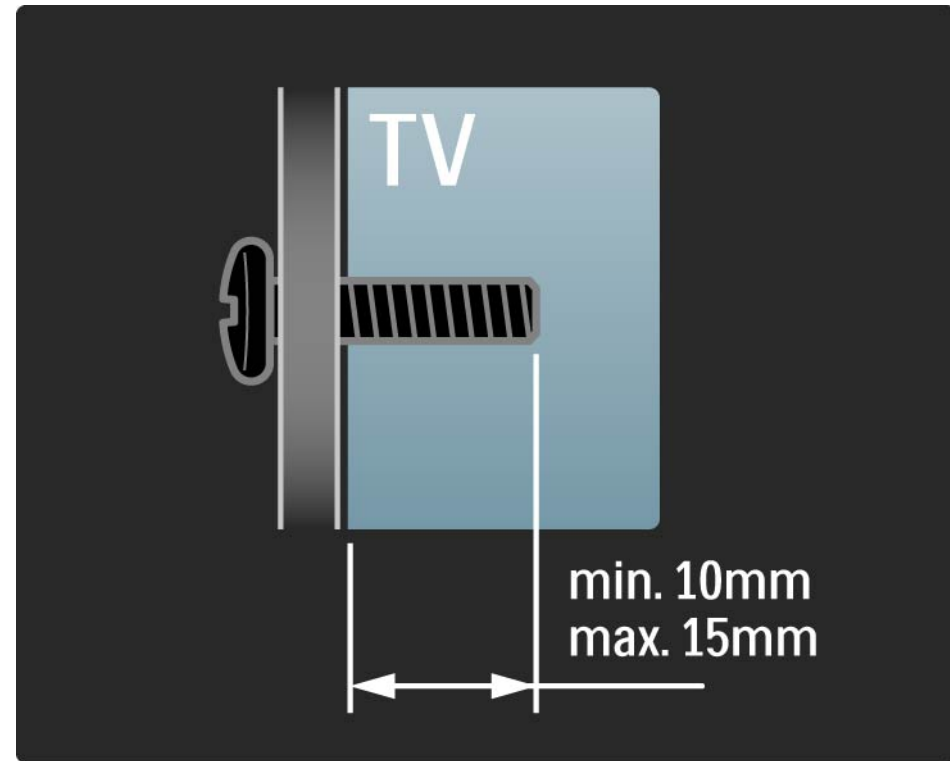


## 1.3.1 VESA-info

TV:n är förberedd för VESA-kompatibel väggmontering. VESA-väggmonteringsfäste medföljer inte. Använd följande VESA-kod för att köpa fästet.

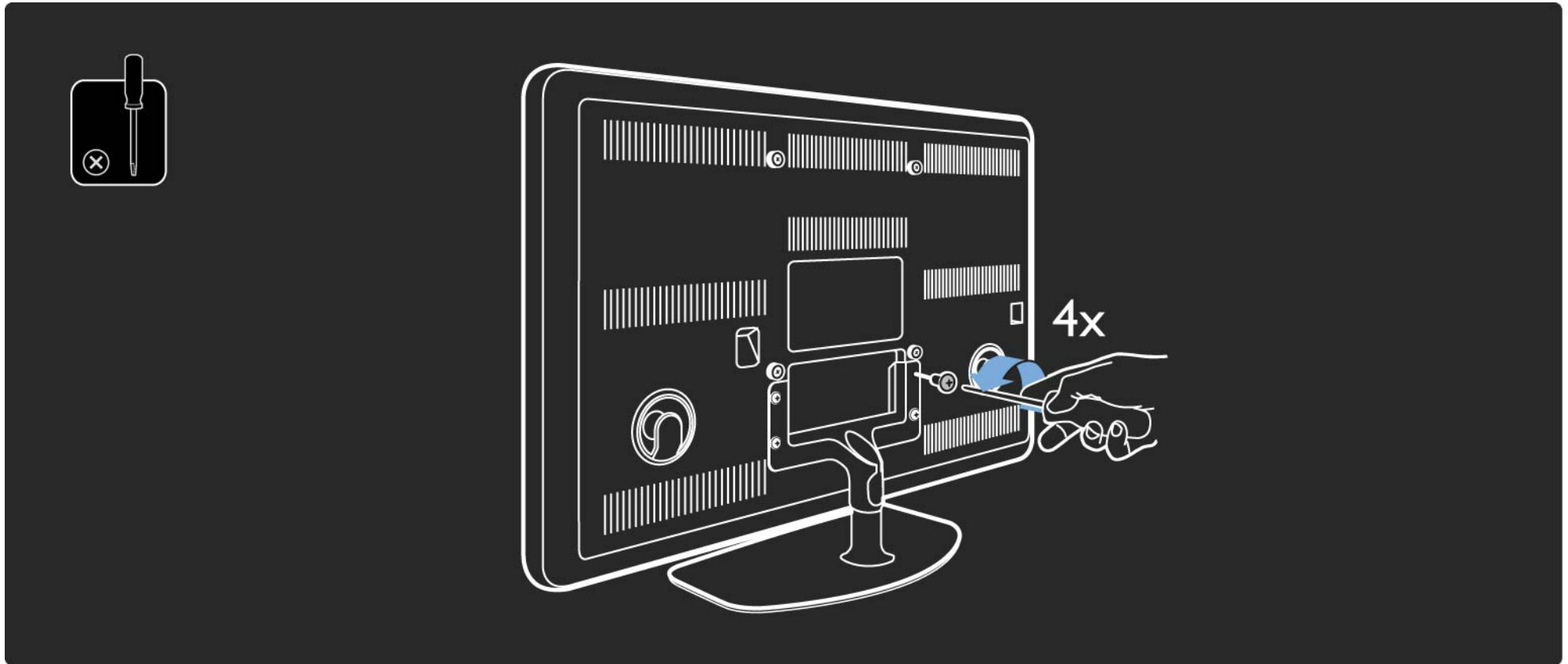
40 tum/101 cm VESA MIS-F 300, 300, 6

Använd samma skruvlängd som visas på bilden.



## 1.3.2 Ta bort stativet

Innan du lyfter av TV:n från stativet skruvar du ur de fyra stativskruvarna på TV:ns baksida



## 1.3.3 Vägghermontering

1/8

### Varning

För vägghermontering av TV:n krävs särskilda färdigheter och det bör därför endast göras av kvalificerad personal. Vägghermontering av TV:n ska uppfylla säkerhetskrav i förhållande till TV:ns vikt.

Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar sig inget ansvar för felaktig montering eller montering som resulterar i olyckor eller skador.

Du måste läsa säkerhetsanvisningarna noggrant innan du placerar TV:n.

### Vägghermontering

Instruktioner för hur du monterar TV:n på väggen finns även i startguiden som medföljer TV:n.

Montera TV:n på väggen med hjälp av fästet och de två små plaströren (distanser) som medföljer i förpackning.

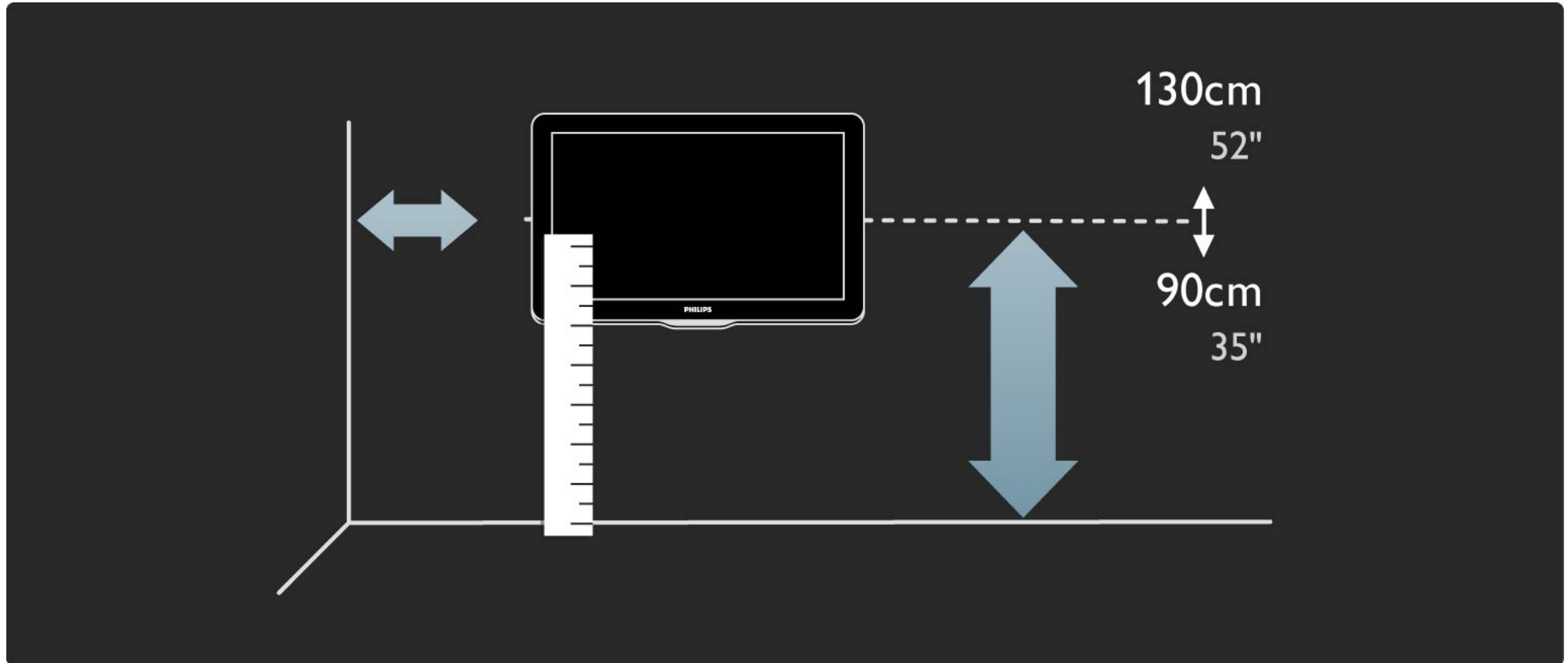
Läs instruktionerna på följande sidor.

...

## 1.3.3 Vägmontering

2/8

TV:n är monterad i rätt höjd om ögonen är i nivå med mitten av skärmen när du sitter ned.

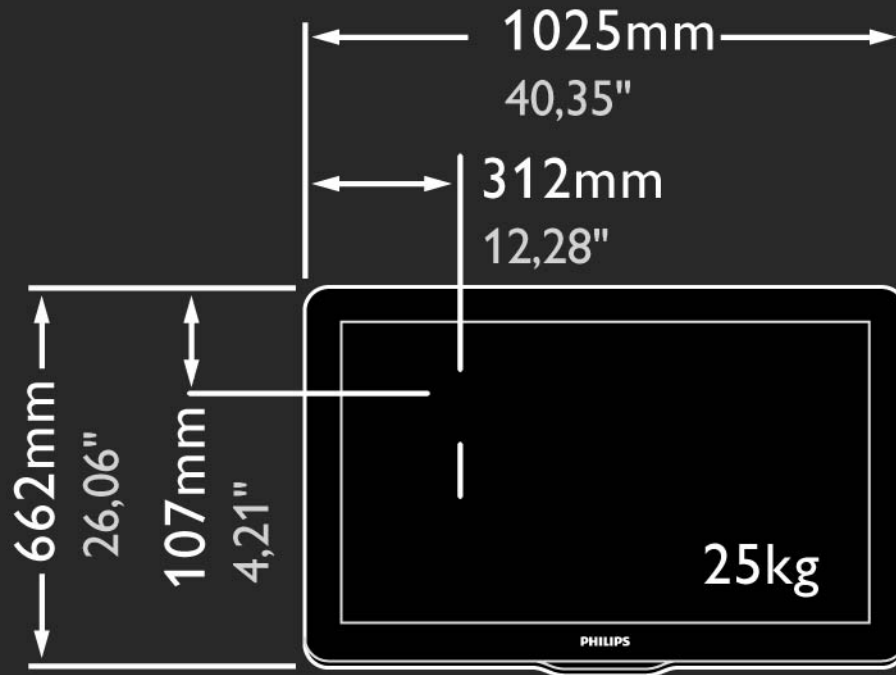




## 1.3.3 Vägghontering

3/8

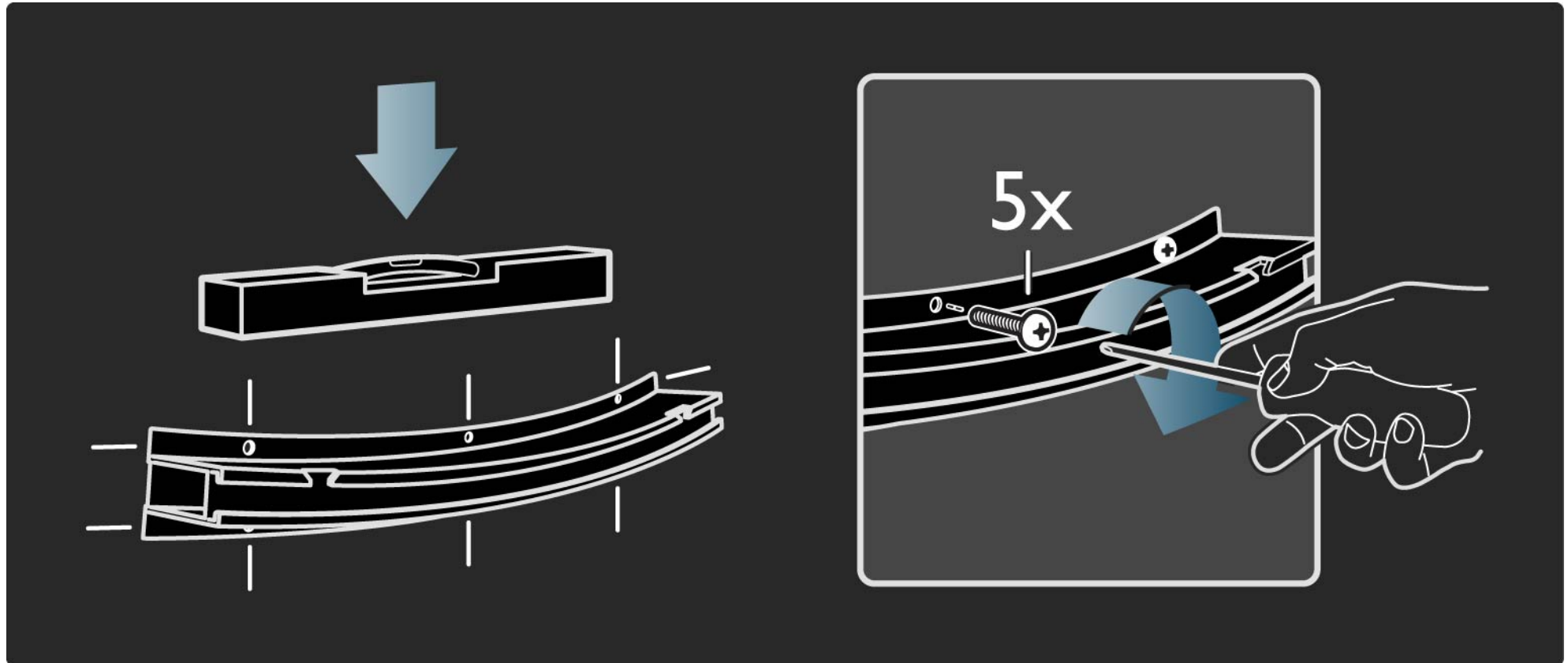
Beräkna den bästa positionen för TV:n.



## 1.3.3 Vägghäpning

4/8

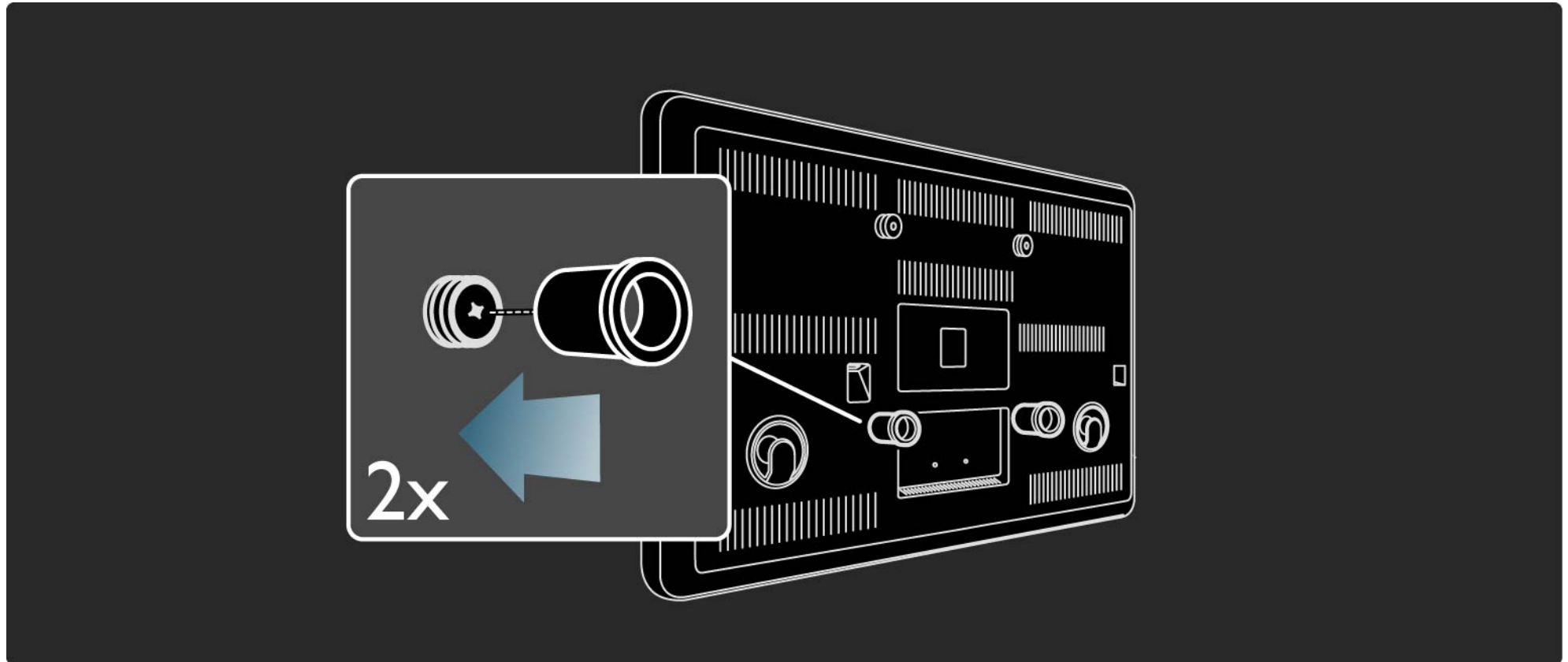
Placera vägghäpningfästet och sätt fast det ordentligt i väggen.



## 1.3.3 Vägghäring

5/8

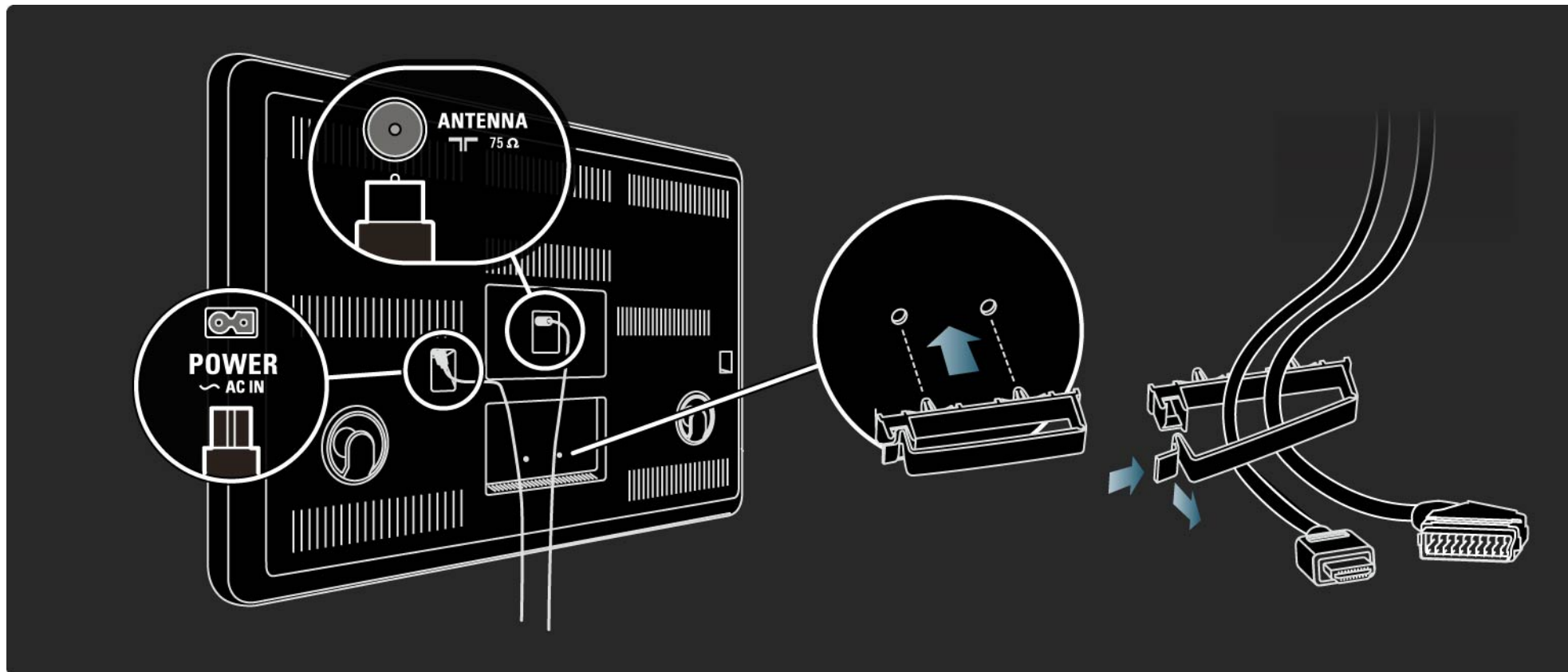
Montera de två distanserna på de två lägre skivorna på baksidan av TV:n.



## 1.3.3 Vägghontering

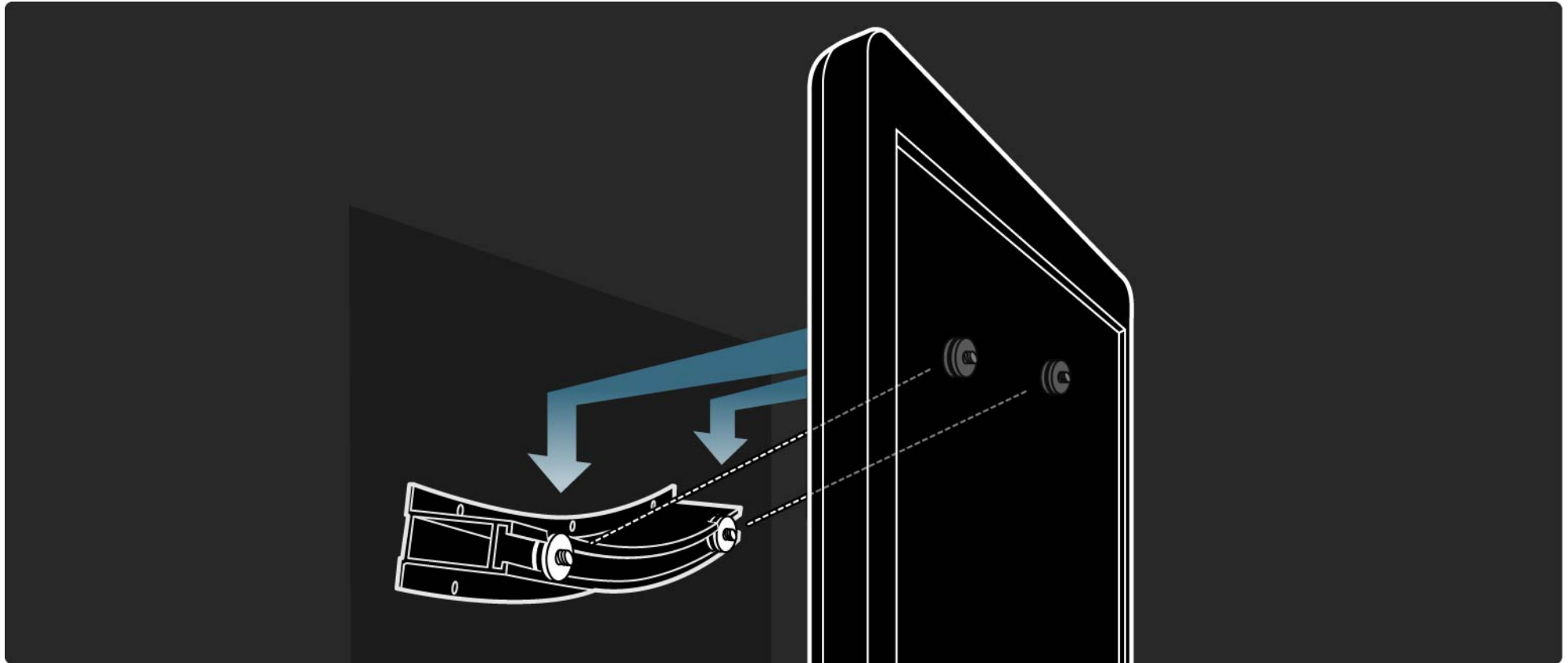
6/8

Anslut alla kablar.



## 1.3.3 Vägghäring

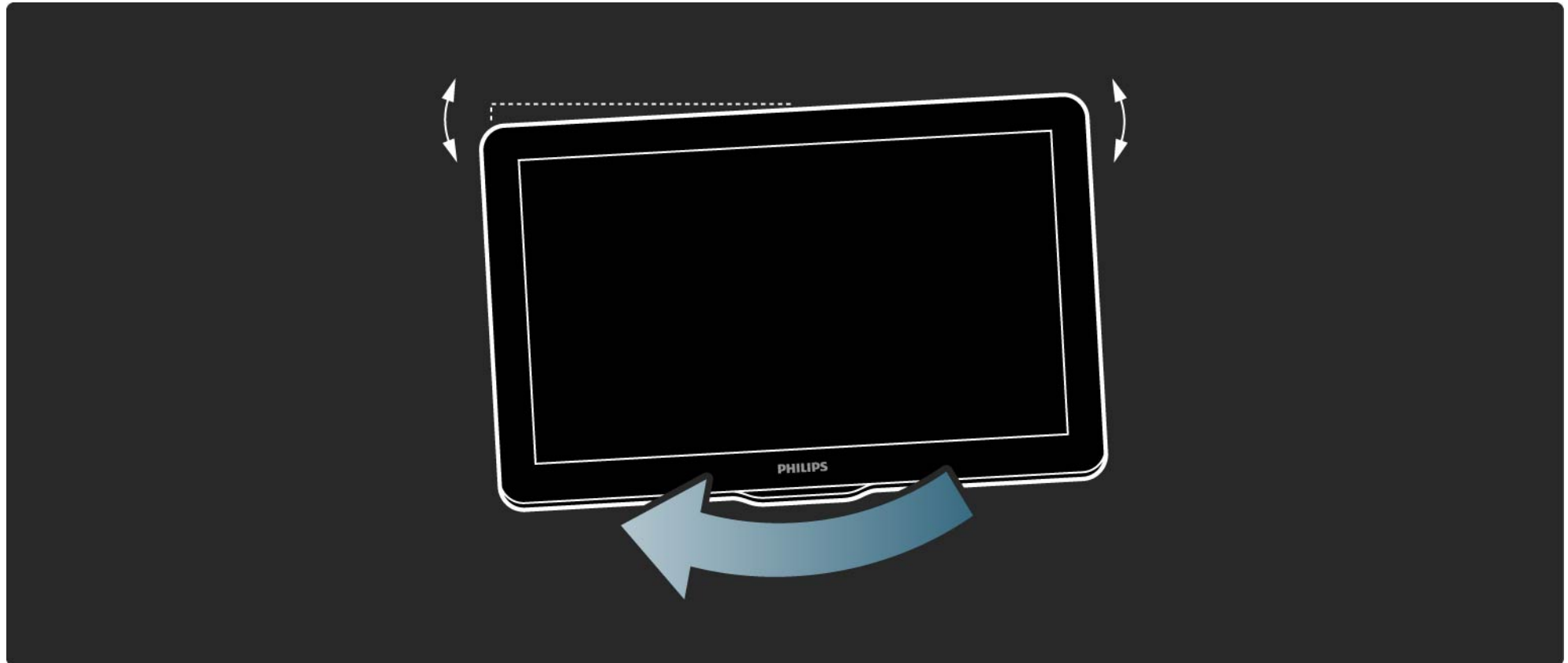
Lyft på TV:n på väggmonteringsfästet.



## 1.3.3 Vägghäring

8/8

Du kan skjuta och passa in TV:n på fästet.



## 1.4.1 LCD-skärm med HD-kapacitet (High Definition)

TV:n har en Full HD-skärm. Full HD-upplösning på 1920 x 1080p, den högsta upplösningen av alla HD-källor.

Den ger en överlägsen flimmerfri bild med progressiv avsökning och optimal ljusstyrka samt enastående färger.

För att kunna njuta av HD-TV behöver du först program i HD. Om du inte tittar på HD-program blir bildkvaliteten samma som för vanlig TV.

Läs Komma igång > Viktigt > Njut av HD-TV

## 1.4.2 Ambilight

Den stämningsfulla auran från Ambilight Spectra utökar ljuset och atmosfären i bilden bortom skärmen. Du blir helt omsluten av bilderna vilket ger en nästan magisk upplevelse.

Över 150 kraftfulla lysdioder runt skärmen skapar den mjuka, flerfärgade auran framför TV:n och på väggen.

Ambilight den innovativa teknik som automatiskt justerar färgen och ljusstyrkan till att matcha TV-bilden. Förutom att ge en oslagbar visningsupplevelse minskar Ambilight även belastningen på ögonen när du tittar på TV.

Läs mer om Ambilight i kapitlet Använda TV:n.



## 1.4.3 Inbyggd DVB-T- och DVB-C-mottagare

Förutom normala analoga TV-sändningar kan TV:n ta emot digitala markbundna sändningar (DVB-T) och i vissa länder även digitala kabel-TV- och radiosändningar (DVB-C).

DVB – Digital Video Broadcasting ger bättre bild- och ljudkvalitet.

Vissa TV-kanaler har flera olika tillgängliga ljud- (tal) och/ eller text-TV-språk

Kontrollera om TV:n har funktioner för DVB-T eller DVB-C där du bor. Läs på etiketten Digital TV Country Compatibility på TV:ns baksida.

## 1.4.4 Programguide

Programguiden visar tablån för TV-program på skärmen. Guiden tillhandahålls av digital-TV-kanalerna eller onlinetjänsten Net TV. Du kan läsa programsammanfattningen, ställa in ett påminnelsemeddelande om när ett program börjar eller välja program efter genre.

Läs Mer om ... > Programguide.

## 1.4.5 Trådlöst nätverk

Du kan enkelt koppla TV:n till ditt trådlösa hemnätverk. Du behöver ingen nätverkskabel. Njut av bilder, video eller musikfiler från datorn på en stor skärm.

Läs [Konfiguration > Nätverk](#).

## 1.4.6 Net TV

Du kan koppla TV:n till Net TV.

På Net TV-startsidan finns filmer, bilder, musik, information, underhållning, spel och mycket mer, allt anpassat för TV-skärmen.

Om du vill använda Net TV måste du ansluta TV:n till en router som är ansluten till internet.

Läs mer om Net TV i [Använda TV:n > Net TV](#).

Läs mer om att ansluta till en router i [Konfiguration > Nätverk](#).

## 1.4.7 USB- och datornätverksanslutning

Visa eller spela upp multimediefiler (foton, musik, video...)  
via USB-anslutningen på TV:ns sida.

Anslut TV:n till ett hemdatornätverk och titta på  
multimediefilerna som är sparade på datorn.

## 1.4.8 Scenea

Med Scenea kan du ange att ett foto ska användas som bakgrund på skärmen. Du kan välja vilket foto du vill ur din samling och skapa en egen målning på väggen.


Läs kapitlet [Mer om ... > Scenea](#).

## 1.5.1 På skärmen

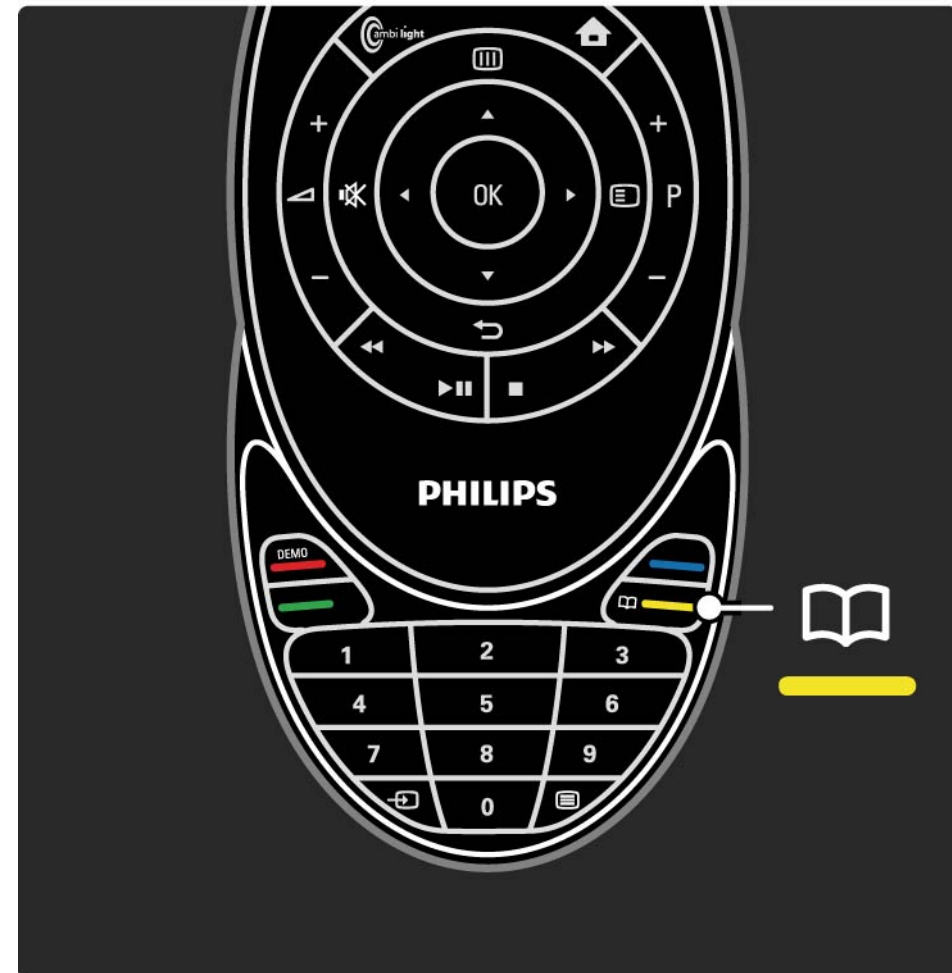
Du läser den inbyggda användarhandboken.

Handboken innehåller all information du behöver för att installera och använda TV:n.

Du kan öppna och stänga användarhandboken med den gula -knappen på fjärrkontrollen.

Stäng handboken med den gula -knappen innan du utför instruktionerna.

När du öppnar handboken igen öppnas den på den sida där du stängde den.



## 1.5.2 På internet

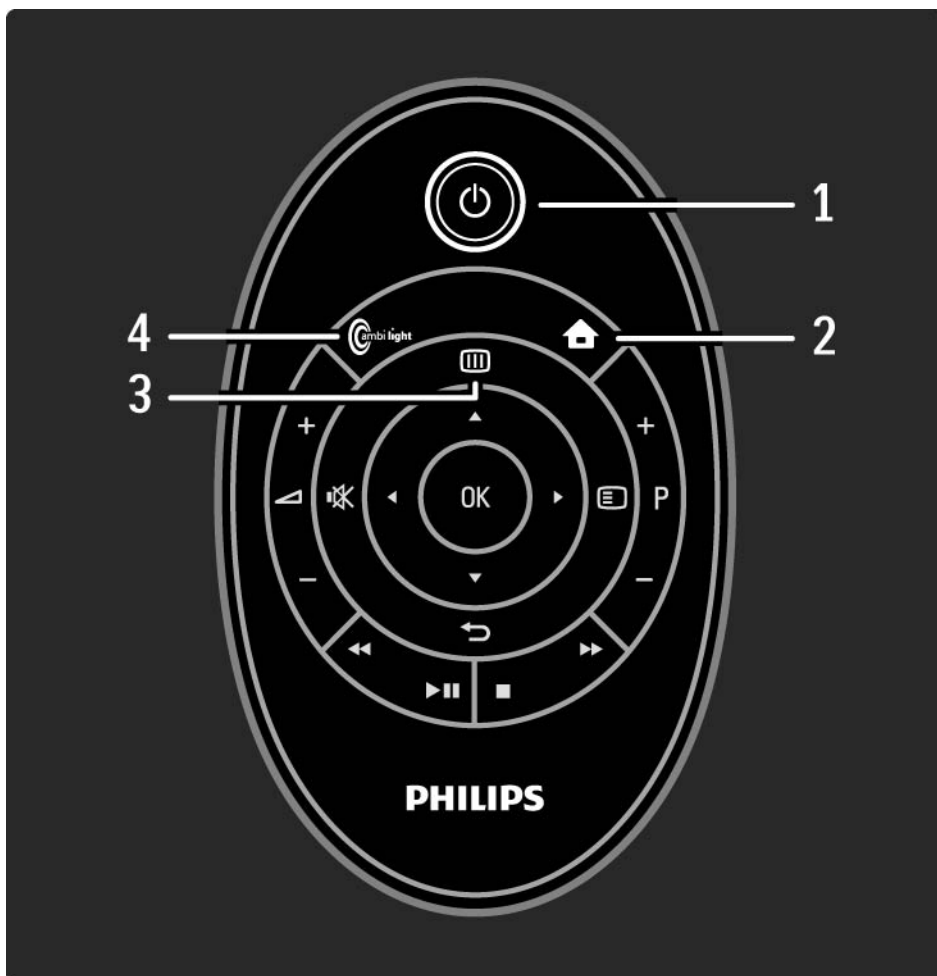
Det finns en utskrivbar version av handboken på internet.

Läs eller skriv ut användarhandboken på  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



## 2.1.1 Översikt över fjärrkontrollen

1/6



1 Standby 

Slå på TV:n eller sätt den i standbyläge.

2 Hem 

Öppna eller stäng hemmenyn.

3 Guide 

Öppna eller stäng programguiden.

Öppna eller stäng innehållslistan när du bläddrar i multimedieinnehåll.

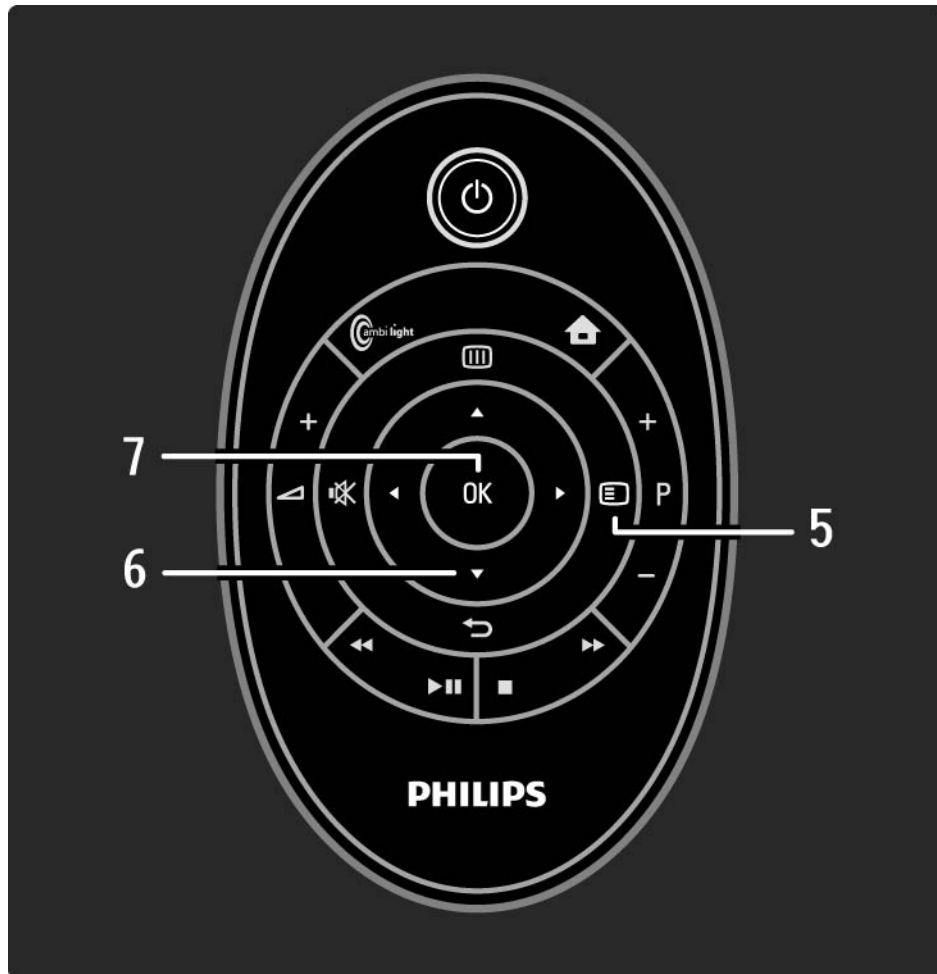
4 Ambilight

Slå på eller stänga av Ambilight.

...

## 2.1.1 Översikt över fjärrkontrollen

2/6



5 Options 

Öppna eller stänga alternativmenyn som visar de tillgängliga alternativen.

6 Navigeringsknapp

Navigera uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger.

7 OK-knapp

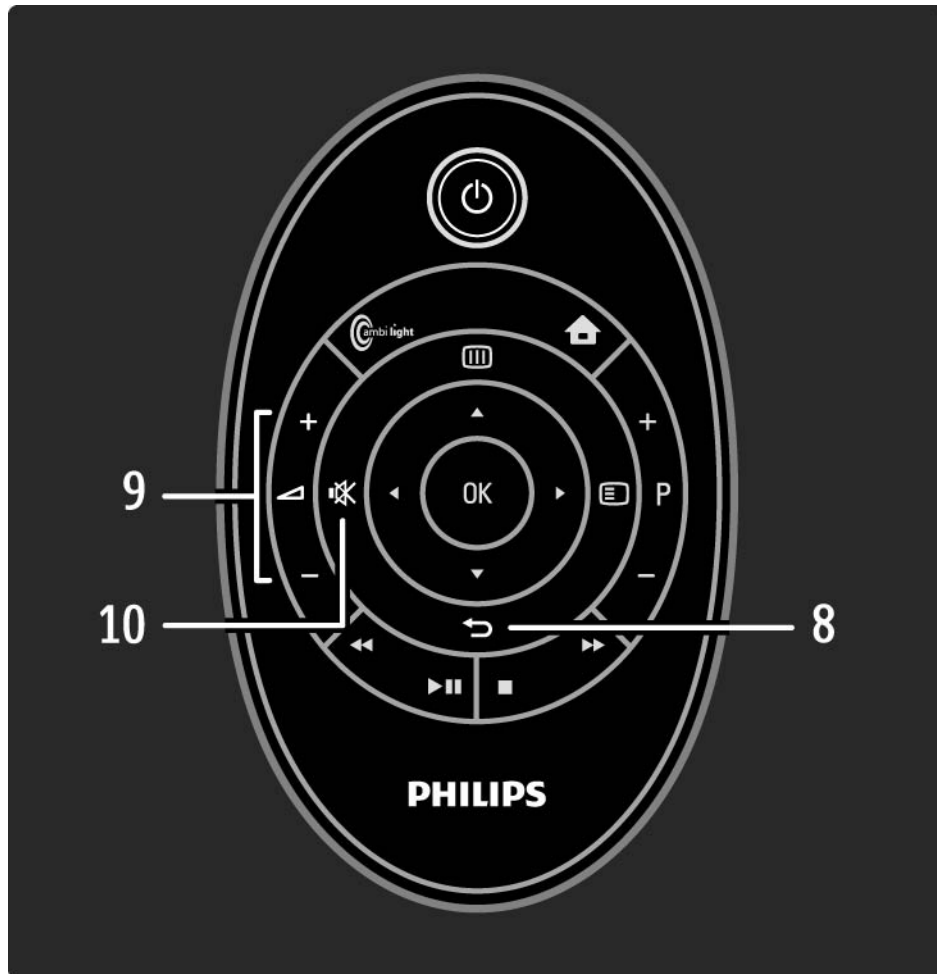
Öppna eller stänga kanalöversikten.

Aktivera ett val.

...

## 2.1.1 Översikt över fjärrkontrollen

3/6



8 ↵

Gå tillbaka eller stäng en meny utan att ändra en inställning.

Gå tillbaka till föregående TV-kanal eller text-TV-sida.

Gå tillbaka till föregående Net TV-sida.

9 Volym ▽

Justera volymen.

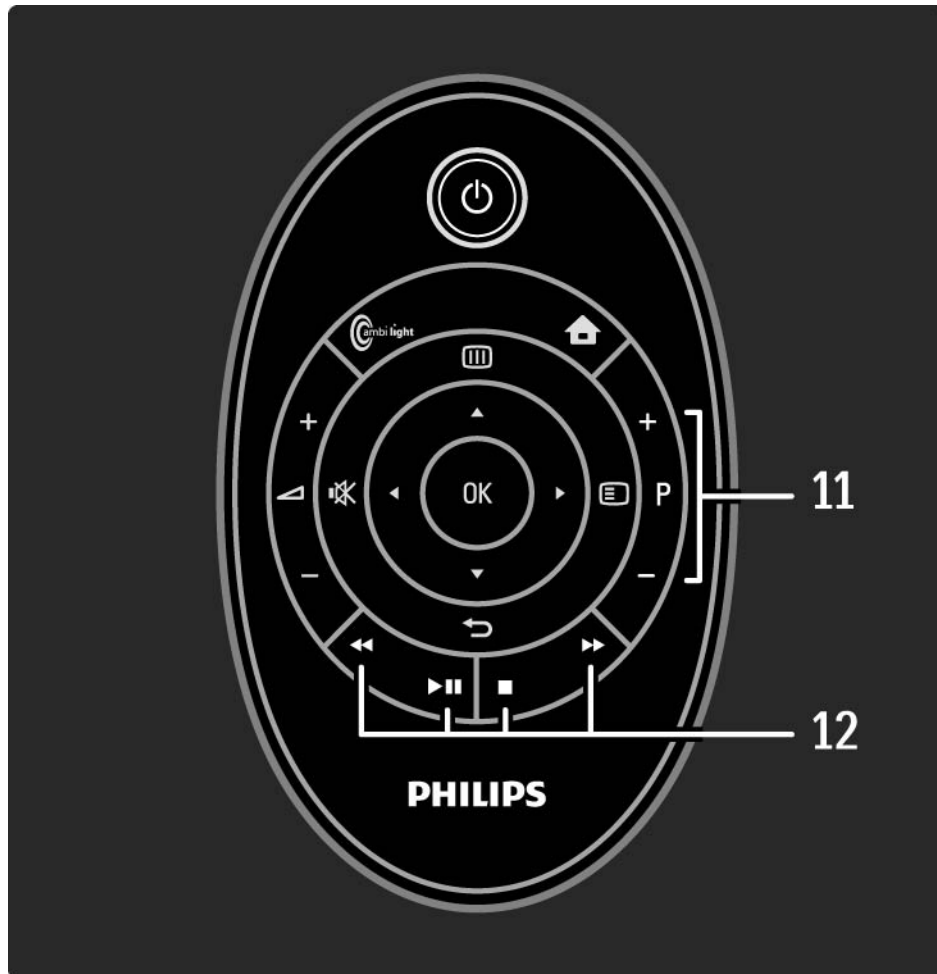
10 Ljudavstängning 🔇

Stäng av eller slå på ljudet igen.

...

## 2.1.1 Översikt över fjärrkontrollen

4/6



11 Program/kanal uppåt och nedåt

Gå till nästa eller föregående kanal i kanalöversikten.

Bläddra till nästa eller föregående text-TV-sida.

12 Spelarknappar ◀◀, ▶▶, ▶▶, ■, ●

Spela multimediefiler.

Använda en skivspelare ansluten med EasyLink HDMI-CEC.

...


## 2.1.1 Översikt över fjärrkontrollen

5/6

### 13 Färgknappar

Enkelt val av text-TV-sidor.

Öppna eller stäng menyn Demo (röd knapp).

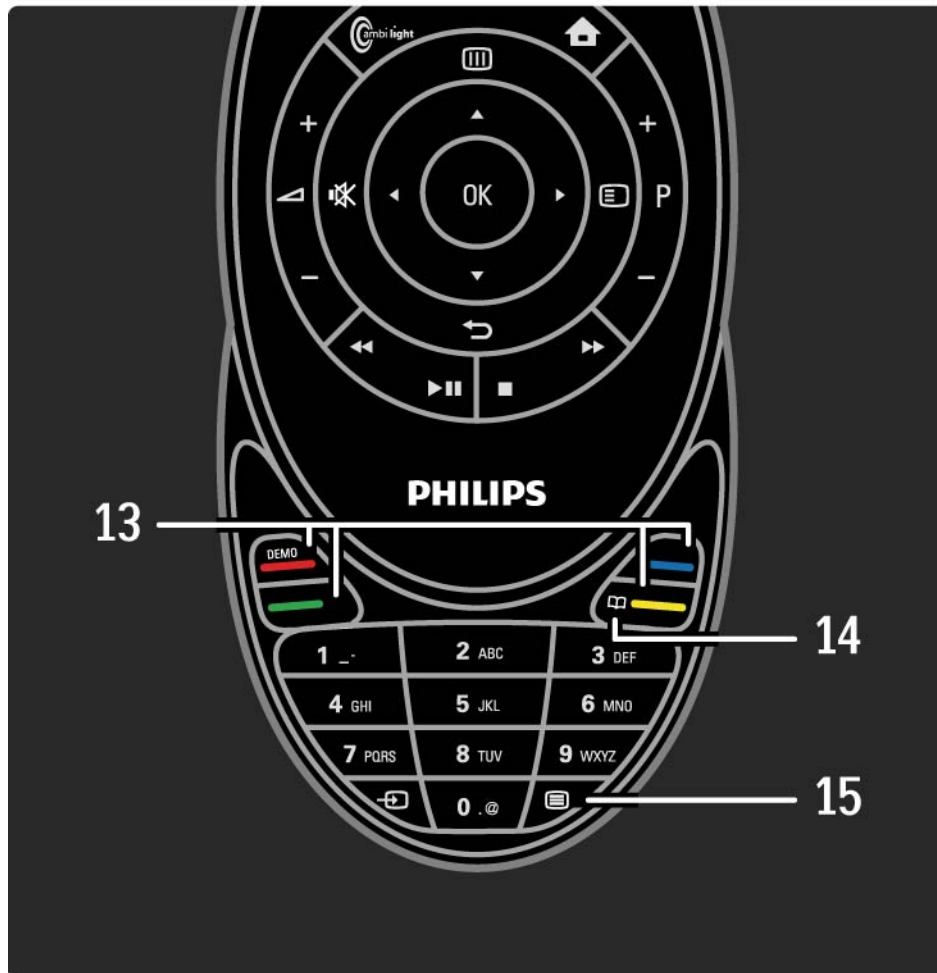
14 Användarhandbok  (gul knapp)

Öppna eller stänga användarhandboken.

15 Teletext 

Slå på eller stäng av text-TV.

...



## 2.1.1 Översikt över fjärrkontrollen

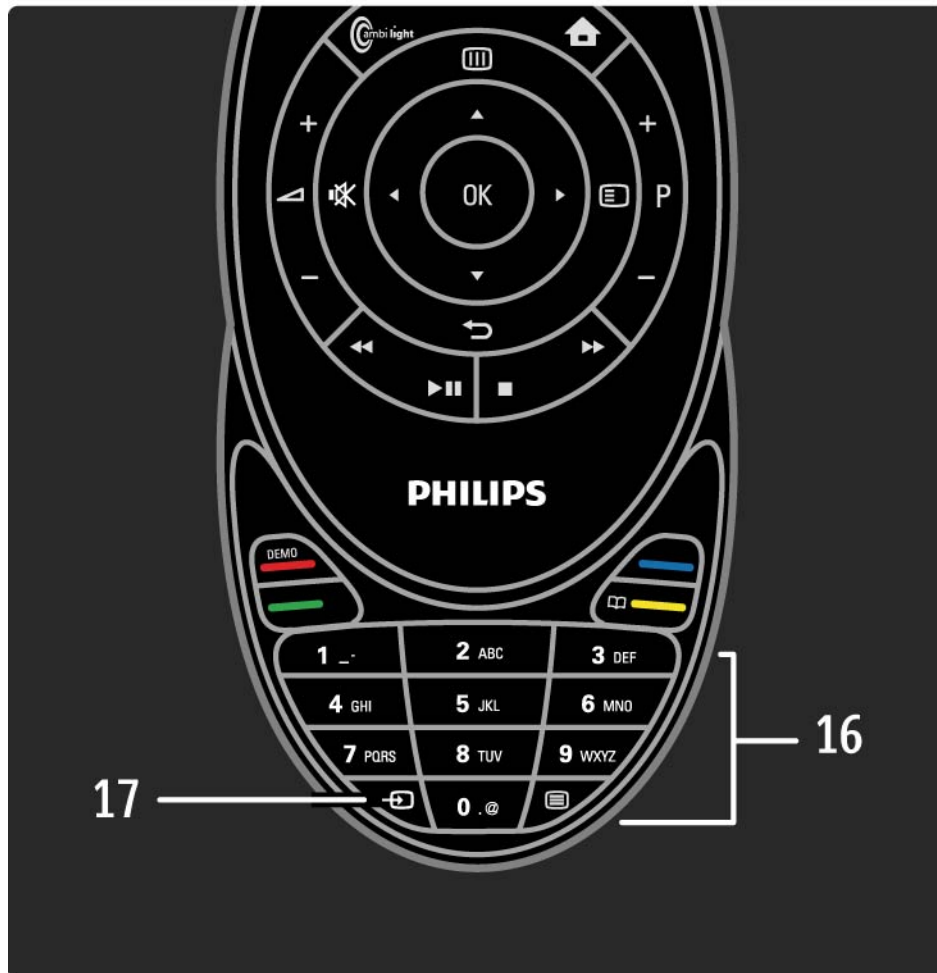
6/6

16 Sifferknappar

Välj en TV-kanal eller ange siffror.

17 Source 

Välj en ansluten enhet från källistan.



## 2.1.2 EasyLink-fjärrkontroll

Med EasyLink-fjärrkontroll kan TV:ns fjärrkontroll styra en annan enhet ansluten till TV:n. Enheten måste ha EasyLink (HDMI-CEC) och vara påslagen. Enheten måste dessutom vara ansluten med en HDMI-kabel.

Om du har en sådan enhet ansluten väljer du aktivitet på hemmenyn – enheten – och därefter kan TV:ns fjärrkontroll styra vissa eller alla enhetens funktioner.

Om du vill växla tillbaka till TV väljer du Titta på TV på hemmenyn  och trycker på OK.

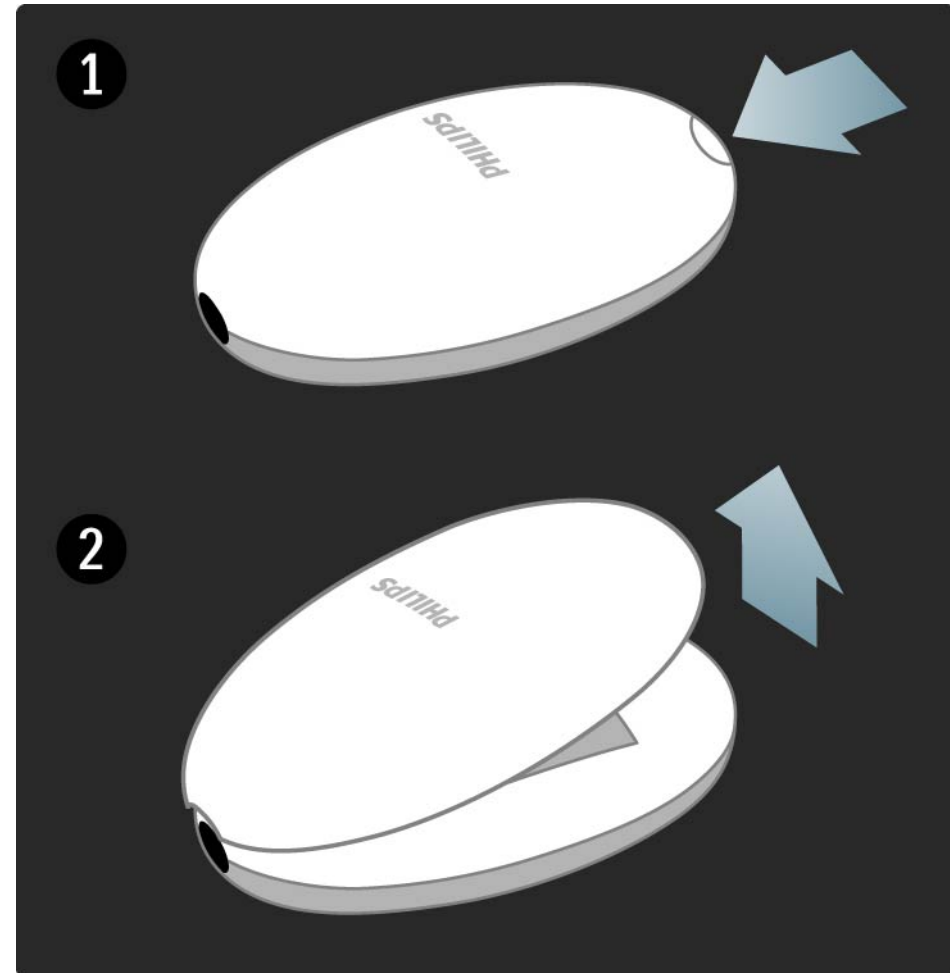
Läs mer om EasyLink i kapitel Anslutningar > EasyLink HDMI-CEC.

## 2.1.3 Batterier

Öppna batteriluckan genom att trycka den lilla vita knappen på kanten av fjärrkontrollen inåt och lyfta på locket. Sätt i de två medföljande batterierna (typ AAA-LR03-1.5V). Se till att du sätter i ändarna + och - åt rätt håll.

Vi rekommenderar alkaliska batterier.

Ta bort batterierna om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid. Kassera batterierna enligt anvisningarna för kassering. Läs Komma igång > Viktigt > Kassering.






## 2.1.4 Bakgrundsbelysta knappar


Knapparna på fjärrkontrollen har en diskret bakgrundsbelysning för att lätt kunna användas i mörker.

Slå på bakgrundsbelysningen genom att trycka upp skjutluckan något eller öppna luckan helt. Du aktiverar också bakgrundsbelysningen med en knapptryckning. Efter några sekunder stängs bakgrundsbelysningen av automatiskt.

Stänga av bakgrundsbelysningen permanent

Om du vill öka batteriets livslängd kan du stänga av bakgrundsbelysningen.

Stäng av bakgrundsbelysningen permanent genom att samtidigt trycka på knappen för ljudavstängning  och OK i fyra sekunder. Standbyknappens  belysning lyser fortfarande när fjärrkontrollens kommandon skickas till TV:n.

Slå på bakgrundsbelysningen igen genom att trycka på knappen för ljudavstängning  och OK i fyra sekunder.

## 2.1.5 Rengöring

Fjärrkontrollen har en reptålig ytbehandling.

Rengör fjärrkontrollen med en mjuk, fuktig trasa.  
Använd aldrig ämnen som alkohol, kemikalier eller hushållsrengöringsmedel till att rengöra TV:n.

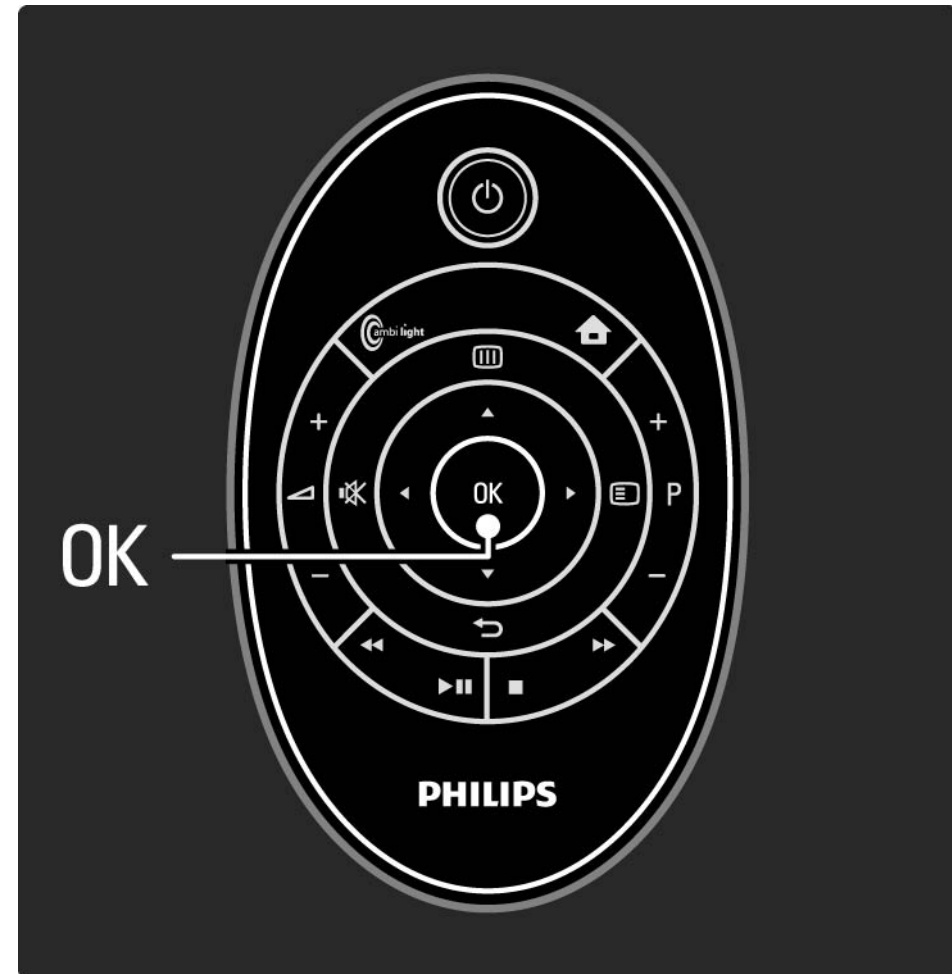
## 2.2.1 Kanalöversikt

1/5

Tryck på OK om du vill öppna kanalöversikten när du tittar på TV. I översikten visas TV- och radiokanalerna som är installerade i TV:n.


Bläddra till en kanal med knapparna ▲ eller ▼, ◀ eller ▶. Tryck på OK om du vill titta eller lyssna på den valda kanalen.

Tryck på ↶ om du vill stänga kanalöversikten utan att byta kanal.



## 2.2.1 Kanalöversikt

2/5

När kanalöversikten visas på skärmen kan du trycka på  för följande alternativ:

### Välj lista

Välj vilka kanaler som ska visas i kanalöversikten. När ett filter ställts in i kanalöversikten trycker du på P+/- för att gå igenom kanalerna i den filtrerade översikten när du tittar på TV.

### Markera som favorit

När en kanal är markerad i kanalöversikten kan du ställa in den som en favoritkanal.

Läs Mer om ... > Favoritkanaler.


...

## 2.2.1 Kanalöversikt

3/5

### Ändra ordning

Du kan ändra ordning på kanalerna i översikten.

1 Välj Ändra ordning på menyn Options  om du vill ändra ordning på kanalerna.

2 Markera en kanal och tryck på OK.

...

3 Placera kanalen där du vill ha den med navigeringsknapparna.

4 Bekräfta placeringen genom att trycka på OK.

Du kan markera en annan kanal och göra samma sak.

Om du vill sluta ändra ordning trycker du på  och väljer Avsluta.

...


## 2.2.1 Kanalöversikt

### Ändra namn

Du kan ändra namn på en kanal.

1 I kanalöversikten navigerar du till den kanal du vill ändra namn på.

2 Välj Döp om på menyn  Options.

3 Använd navigeringsknapparna för att placera markeringen. Tryck på  om du vill ta bort ett tecken. Använd fjärrkontrollens sifferknappar som du gör när du skriver SMS när du ska välja ett tecken. Använd sifferknappen 0 om du vill välja ett specialtecken. Välj Radera om du vill rensa all text.

4 Välj Klart och tryck på OK för att avsluta namnbytet.

### Dölj kanal

Välj det här alternativet när du vill dölja en kanal i kanalöversikten. När du döljer en kanal kommer den inte att visas nästa gång du öppnar kanalöversikten.

Om du vill visa dolda kanaler väljer du Visa dolda kanaler på  menyn Options.

...

## 2.2.1 Kanalöversikt

5/5

### Visa dolda kanaler

Du kan visa alla kanaler, inklusive alla dolda kanaler. Du kan visa eller dölja kanaler.

1 Välj Visa dolda kanaler på  menyn Options.

2 Navigera till en kanal.

3 Tryck på  och välj Dölj eller Visa kanal.

Du kan navigera till en annan kanal och göra samma sak.

Om du vill stänga vyn Visa dolda kanaler väljer du Avsluta på menyn Options. Översikten är ändrad nästa gång du öppnar den.

## 2.2.2 Hem🏠

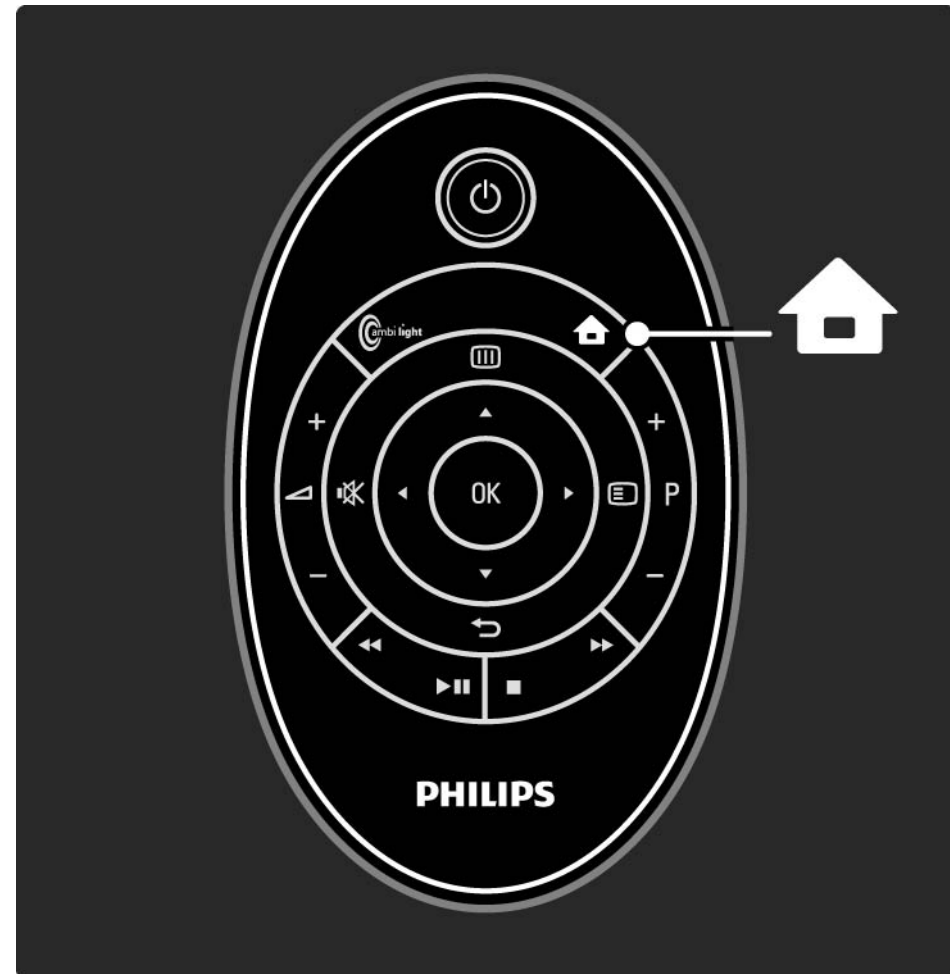
1/3

Från hemmenyn kan du starta alla aktiviteter som kan utföras med TV:n. Du kan lägga till aktiviteter genom att ansluta andra enheter till TV:n.

Tryck på 🏠 för att öppna hemmenyn.

När du vill starta en aktivitet markerar du alternativet med navigeringsknapparna och trycker på OK.

Om du vill stänga hemmenyn trycker du på 🏠 igen.






## 2.2.2 Hem

2/3

### Lägga till en aktivitet

När EasyLink på TV:n är påslaget, visar anslutna enheter med EasyLink (HDMI-CEC) automatiskt sin aktivitet på hemmenyn. Enheten måste vara ansluten med en HDMI-kabel.

Om du vill byta namn på en automatiskt tillagd aktivitet trycker du på  och väljer Ändra namn på den här enheten. Ange namnet med hjälp av fjärrkontrollens knappsats, på samma sätt som du skriver SMS på en mobiltelefon.

Om den anslutna enheten inte visas automatiskt kan det bero på att EasyLink är avstängt på enheten.


Om den anslutna enheten inte har EasyLink (HDMI-CEC) eller inte är ansluten med en HDMI-kabel, måste du lägga till enheten manuellt via Lägg till dina enheter på hemmenyn.

Läs Använda TV:n > Menyerna > Lägg till dina enheter.

...

## 2.2.2 Hem

Ta bort en aktivitet

Om du vill ta bort en aktivitet från hemmenyn markerar du alternativet, trycker på  och väljer sedan Ta bort den här enheten.

Stäng av EasyLink på enheten för att förhindra att enheten visas automatiskt på hemmenyn igen.

Läs mer om EasyLink i kapitlen Anslutningar > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink och EasyLink RC.


## 2.2.3 Lägg till dina enheter

Om den anslutna enheten inte visas automatiskt som en aktivitet på hemmenyn, måste du lägga till enheten med Lägg till dina enheter.

På hemmenyn väljer du Lägg till dina enheter och trycker på OK. Följ anvisningarna på skärmen.

Du uppmanas att välja enhet och anslutningen där enheten är ansluten.

Enheten är nu tillagd på hemmenyn.

Om du vill ta bort en enhet från hemmenyn väljer du alternativet, trycker på  och väljer Ta bort den här enheten i listan. Tryck sedan på OK.

## 2.2.4 Konfiguration

Alternativet Konfiguration på hemmenyn innehåller de flesta TV-inställningarna.

På konfigurationsmenyn kan du ...

- ställa in bild-, ljud- eller Ambilight-inställningar
- ställa in några specialfunktioner
- uppdatera eller installera om TV-kanaler
- ansluta till ett nätverk
- uppdatera TV:ns programvara
- ...

Välj Konfiguration på hemmenyn och tryck sedan på OK.

Välj ett alternativ med knapparna ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ och tryck på OK.

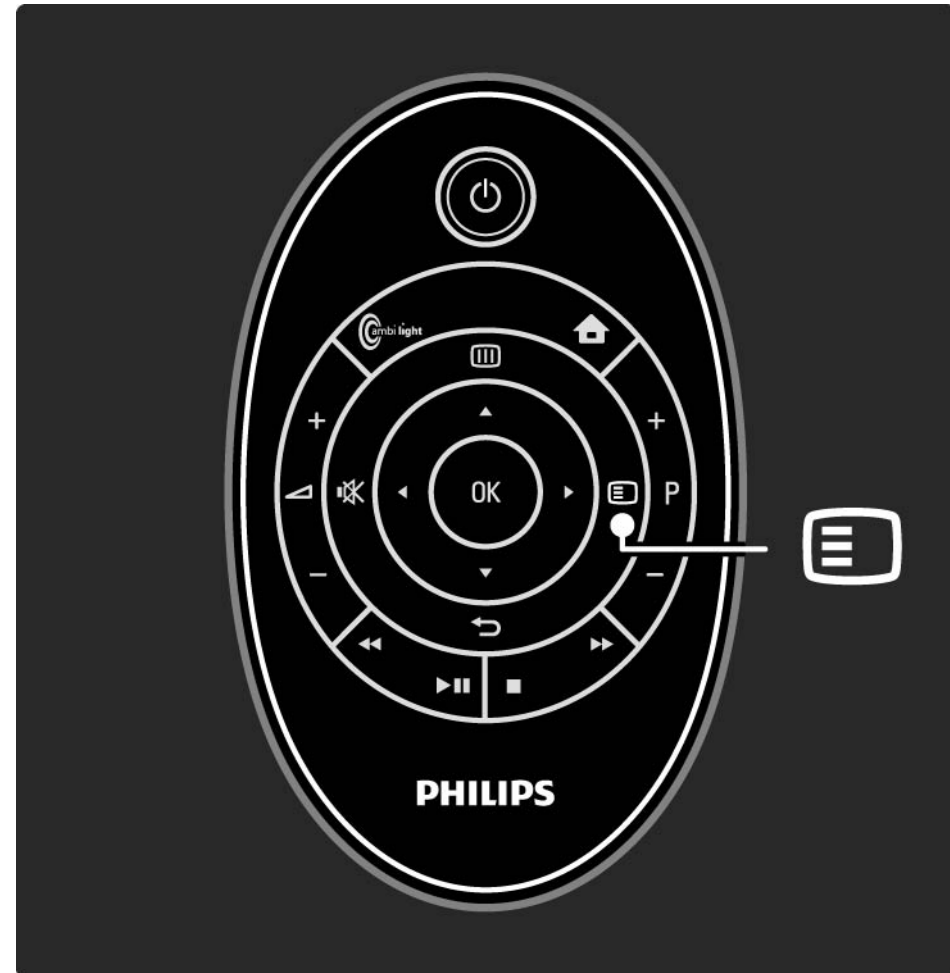
När du vill stänga konfigurationsmenyn trycker du på ↵.

## 2.2.5 Options

Alternativmenyn Options innehåller praktiska inställningar som styrs av vad som visas på skärmen.

Tryck på  när som helst för att se vilka alternativ som är tillgängliga.

Om du vill avsluta trycker du på  igen.



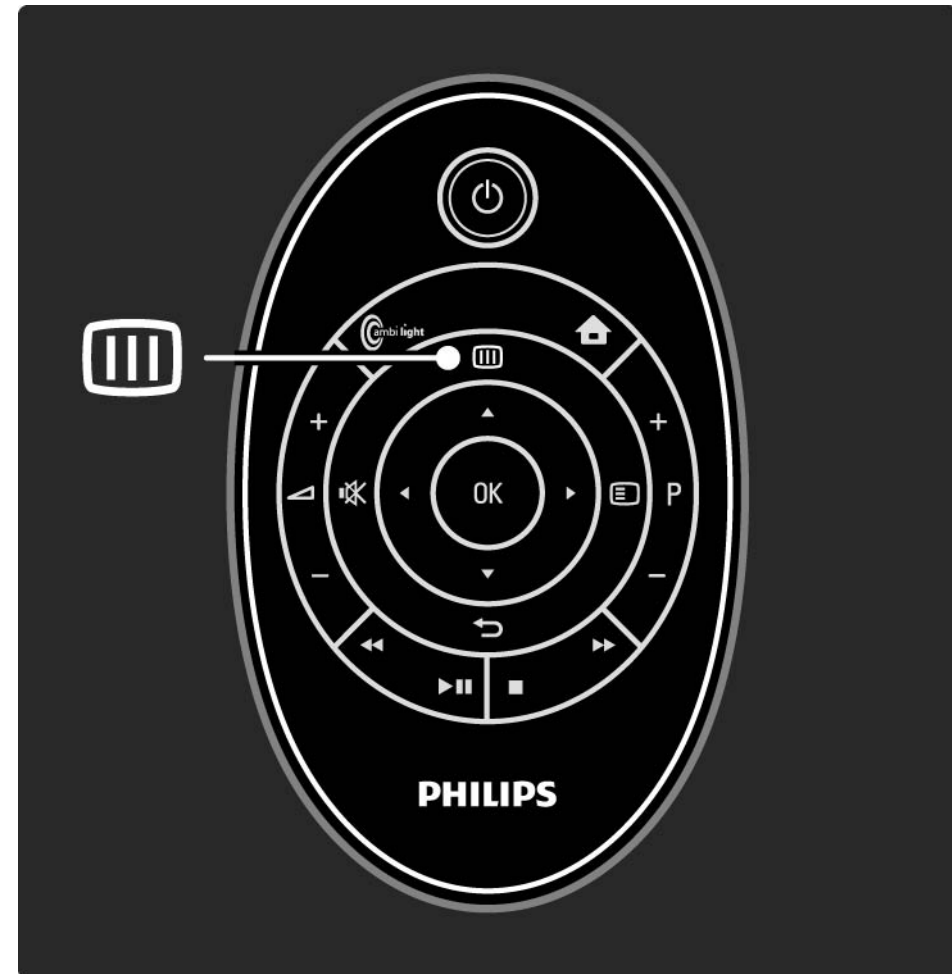
## 2.2.6 Guide

1/2

Med guidemenyn kan du visa en lista över schemalagda TV-program (endast för digitala sändningar). Du kan också använda knappen Guide till att visa en lista över foton, musik eller video från ett anslutet datornätverk eller USB-minne.

När du tittar på TV kan du trycka på  för att öppna programguiden, om sådan information finns tillgänglig.

...



## 2.2.6 Guide

2/2

När du bläddrar i datornätverket eller i ett USB-minne kan du visa innehållet genom att trycka på .

Läs Mer om ... > Programguide eller Mer om ... > Multimedia.

## 2.3.1 Byta kanal

Om du vill byta TV-kanal trycker du på P + eller - på fjärrkontrollen. Du kan använda sifferknapparna om du känner till kanalnumret.

Om du vill gå tillbaka till föregående kanal tryck på ↵.

Om digitala sändningar är tillgängliga lagras digitala radiokanaler under installationen. Byt till en radiokanal på samma sätt som du byter TV-kanal. Radiokanaler i Sverige börjar vanligen på kanalnummer 300 eller 800.

### Kanalöversikt


Tryck på OK om du vill öppna kanalöversikten när du tittar på TV. Välj kanal med navigeringsknapparna och byt kanal genom att trycka på OK.

Tryck på ⏪ om du vill stänga kanalöversikten utan att byta kanal.




## 2.3.2 Programinformation

När du tittar på en digital-TV-kanal finns information om det aktuella programmet och nästa program tillgänglig.

När du tittar på TV kan du trycka på  och välja Info för att öppna programinformationen om den kanal du tittar på.

Om du vill stänga programinformationen trycker du på  igen.

## 2.3.3 Växla till standbyläge

Om TV:n är påslagen trycker du på  fjärrkontrollen om du vill växla till standbyläge.


Den röda standbyindikatorn lyser.

TV:n förbrukar mycket litet energi i standbyläget. Viss energi förbrukas trots allt.

Om du inte ska använda TV:n under en längre tidsperiod rekommenderar vi att du stänger av den med knappen  på TV:n och drar ut nätkabeln ur nätuttaget.

## 2.3.4 Smarta inställningar

Du kan ställa in TV:n på den fördefinierade inställning som passar bäst för det du tittar på för tillfället. Varje inställning består av bild, ljud och Ambientlight.

När du tittar på TV trycker du på  och väljer Bild och ljud. Tryck sedan på OK.

Välj Smarta inställningar och tryck på OK.

Välj en inställning i listan och tryck på OK.

- Personlig – Ställ in TV:n på dina personliga inställningar på menyerna Bild, Ljud och Ambientlight på konfigurationsmenyn.
- Livlig – Fylliga och dynamiska inställningar, perfekta för användning i dagsljus.
- Naturlig – Naturliga bildinställningar.
- Film – Perfekta inställningar för att titta på film.
- Spel – Perfekta inställningar för spel.
- Standard – Fabriksinställningen och de mest energieffektiva inställningarna.

## 2.3.5 Bildformat

1/2

Om svarta fält visas på skärmen kan du justera bildformatet. Ändra till ett bildformat som fyller hela skärmen.

När du tittar på TV trycker du på , väljer Bildformat, väljer ett bildformat och trycker sedan på OK.

Om undertexten är dold i ett program trycker du på  för att flytta bilden uppåt.

Du kan välja följande bildformatsinställningar...

### Auto format

Bilden förstoras för att automatiskt fylla skärmen. Minimal bilddistorsion, undertexten förblir synlig. Passar inte för dator.

På menyn Konfiguration > Bild > Autoformatläge kan du välja två Auto format-inställningar...

- Auto utfyllnad, om du vill fylla skärmen så mycket som möjligt.
- Autozoom, om du vill behålla det ursprungliga bildformatet; svarta fält kan synas.

...

## 2.3.5 Bildformat

2/2

### Superzoom

De svarta fälten på sidan tas bort i 4:3-sändningar. Bilden justeras för att passa skärmen.

### 4:3-format

Visar program i 4:3-format.

Förstora film till 16:9

Skalar om formatet till 16:9.

### Bredbildsskärm

Sträcker ut formatet till 16:9.

### Inte skalförändrad

Maximal skärpa. Det kan uppstå förvrängningar vid kanterna. Svarta fält med bilder från datorn kan förekomma. Endast för HD och dator.

## 2.4.1 Ambilight påslaget

1/2

Med Ambilight får du en mer avslappnad tittarupplevelse och upplever bildkvaliteten som bättre.

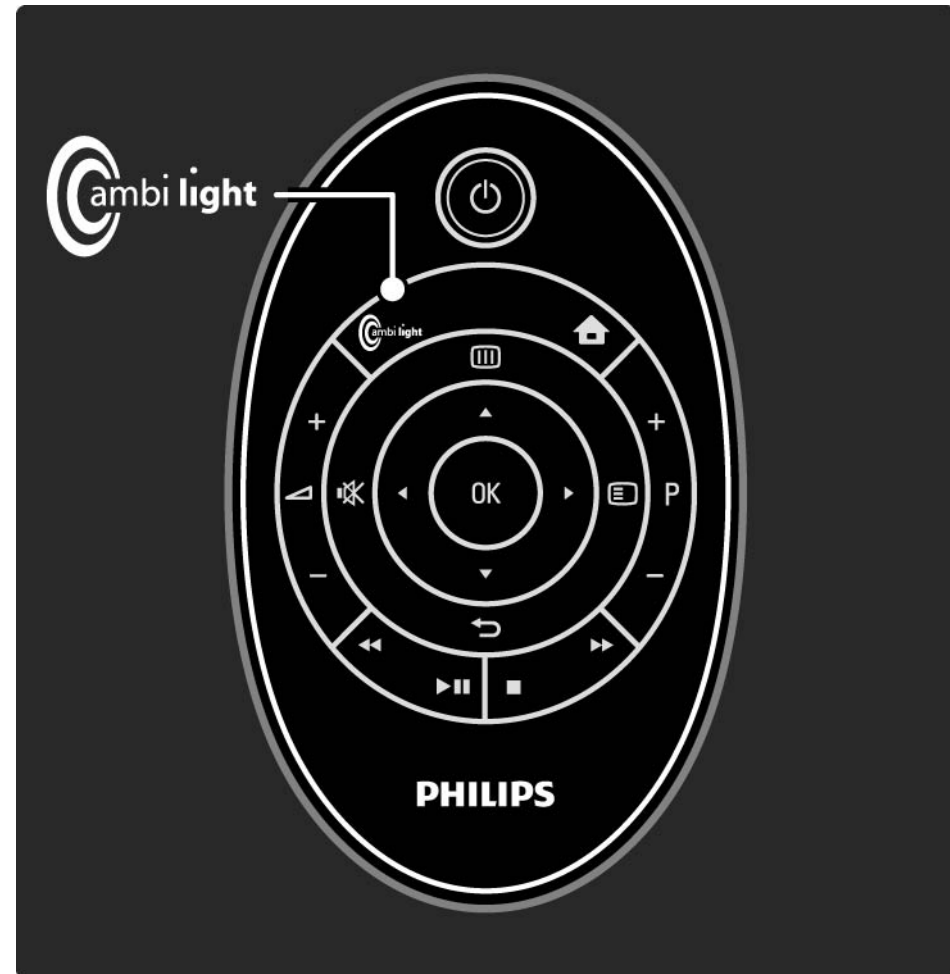
Dämpad belysning i rummet ger den bästa Ambilight-effekten.

Tryck på Ambilight på fjärrkontrollen när du vill slå på eller av Ambilight.

### Varning

Undvik dålig mottagning från fjärrkontrollen genom att placera dina enheter utanför Ambilight-ljuskäglan från TV:n.

...



## 2.4.1 Ambilight påslaget

### Dynamisk hastighet

Tryck på Ambilight i tre sekunder om du vill justera hastigheten vid vilken Ambilight reagerar på skärmbilden.


Justera den dynamiska hastigheten med skjutreglaget på skärmen. Lugn gör att Ambilight ändras lugnt och mjukt. Dynamisk gör att Ambilight ändras snabbt.

Om du vill ändra den dynamiska hastigheten måste det aktiva läget vara inställt på ett värde högre än noll. Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Ambilight > Aktivt läge.

## 2.4.2 Ambilight-inställningar

1/2

På Ambilight-menyn kan du ändra hastigheten, justera färginställningarna och ange fördröjd avstängning.

När du tittar på TV trycker du på  > Konfiguration > Ambilight.

Ambilight

Slår på eller stänger av Ambilight.

Aktivt läge

Justera hastigheten vid vilken Ambilight reagerar på skärmbilden.

Ljusstyrka

Ljusstyrkan ändras för Ambilight.

...



## 2.4.2 Ambilight-inställningar

2/2

### Åtskillnad

Ange skillnaden i färgnivå mellan lamporna på varje sida av TV:n. Om Åtskillnad avaktiveras visas en dynamisk och gemensam färg för Ambilight.

### TV Switch Off

Anger att Ambilight ska tonas ut och stängas av några sekunder efter att du har stängt av TV:n.

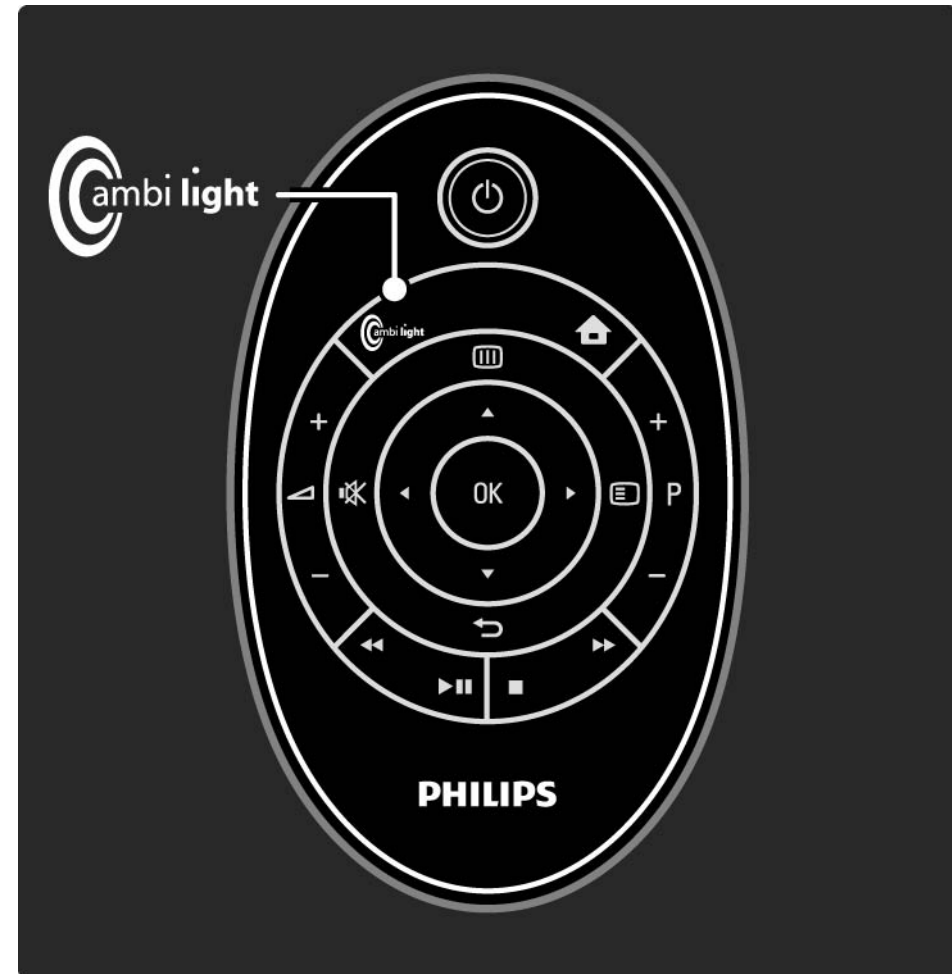
Vänta tills Ambilight tonas ut och stängs av helt innan du slår på TV:n igen.

## 2.4.3 LoungeLight

När TV:n är i standbyläge kan du aktivera Ambilight och skapa en Ambilight LoungeLight-effekt i rummet.

Om du vill slå på Ambilight när TV:n är i standbyläge trycker du på Ambilight på fjärrkontrollen.


Ändra färgschemat för LoungeLight genom att hålla Ambilight intryckt i tre sekunder.



## 2.5 TV via en digitalmottagare

När du tittar på TV från en digitalmottagare, med abonnemang från ett kabel- eller satellitföretag, ansluter du mottagaren och lägger till den på hemmenyn.

När du ska lägga till mottagaren på hemmenyn läser du Använda TV:n > Menyer > Lägg till dina enheter.


Slå på mottagaren när du vill titta på ett program från mottagaren. Om programmet från mottagaren inte visas automatiskt trycker du på  och väljer mottagaren på hemmenyn. Tryck sedan på OK.

Välj TV-kanaler med den digitala mottagarens fjärrkontroll.

## 2.6 Titta på TV från en ansluten enhet

När du har lagt till en ansluten enhet som ett alternativ på hemmenyn kan du enkelt välja enheten för att titta på ett program från den.

När du ska lägga till mottagaren på hemmenyn läser du Använda TV:n > Menyer > Lägg till dina enheter.

Om du vill titta på TV från en ansluten enhet trycker du på  och väljer enheten på hemmenyn. Tryck sedan på OK.

Om den anslutna enheten inte finns på hemmenyn väljer du enheten på källmenyn.

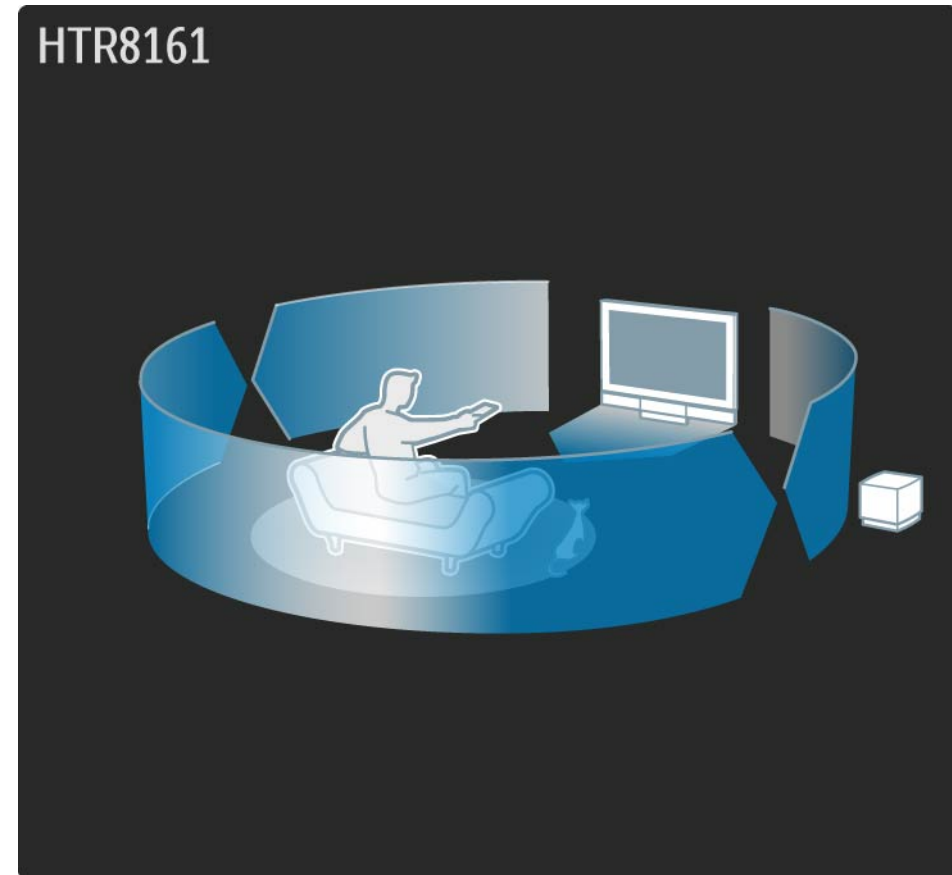
Tryck på  på fjärrkontrollen eller på Source på TV:ns framsida för att visa källistan.

Välj enheten eller anslutningen och tryck på OK.

## 2.7.1 Fördelar

Philips SoundBar HD-hemmabion med inbyggd Blu-ray-spelare ger dig en bild- och ljudupplevelse med hög upplösning. Både SoundBar och din TV har EasyLink och de vanligaste funktionerna kan styras från TV:ns fjärrkontroll.

TV:n har EasyLink aktiverat som standard. Anslut SoundBar med en HDMI-kabel så läggs SoundBar-aktiviteten automatiskt till på TV:ns hemmeny.



## 2.7.2 Konfiguration

1/2

TV:n har EasyLink och EasyLink RC aktiverat som standard. Det gör den automatiska konfigurationen av SoundBar lättare.

### Anslutning

Fördelarna med EasyLink är bara tillgängliga om du ansluter SoundBar med en HDMI-kabel.

Information om hur du ansluter Soundbar finns i kapitel Anslutningar > Anslut enheter > SoundBar HTS8161B

### Lägg till SoundBar-aktiviteten

När SoundBar är ansluten, slår du först på TV:n och sedan SoundBar. Den första gången du slår på SoundBar läggs dess aktivitet automatiskt till på hemmenyn. Om aktiviteten inte läggs till automatiskt, kontrollerar du att EasyLink-inställningarna på både TV:n och SoundBar är aktiverade.

...

## 2.7.2 Konfiguration

2/2

Om du inte ansluter SoundBar med en HDMI-kabel måste du lägga till SoundBar-aktiviteten på hemmenyn manuellt via Lägg till dina enheter.

Läs kapitlet Använda TV:n > Menyerna > Lägg till dina enheter.

### EasyLink-inställningar

Med EasyLink HDMI-CEC ställs både TV:n och SoundBar in på att samarbeta automatiskt. Inställningarna är följande:

På TV:n, Konfiguration > Installation > Preferenser ...

- EasyLink - Till
- EasyLink RC - Till
- Pixel Plus-länk - Till
- TV-högtalare - EasyLink

På SoundBar, på EasyLinks konfigurationsmeny...

- EasyLink - Till
- Uppspelning med en knapptryckning - Till
- Enknappsstandby - Till
- Ljudkontroll för systemet - Till
- Ljudingångsmappning - Koaxial digitalingång



## 2.7.3 Använda SoundBar

1/3


Om du vill använda SoundBar med TV:ns fjärrkontroll väljer du SoundBar-aktiviteten på hemmenyn och trycker sedan på OK.

Om TV:ns fjärrkontroll inte styr SoundBar, kontrollerar du EasyLink-inställningarna på TV:n och SoundBar. Läs kapitel Använda TV:n > SoundBar HTS8161B > Konfiguration

Slå på

Om du vill slå på både TV:n och SoundBar trycker du på  på TV:ns fjärrkontroll. Tryck på  igen om du vill stänga av båda.

Spela upp/paus 

Om du vill starta SoundBar-spelaren trycker du på  på TV:ns fjärrkontroll. Om SoundBar var den sista enhet du tittade på startar TV:n spelaren även om du inte väljer SoundBar på hemmenyn.

Du kan styra SoundBar med den andra spelarens knappar , , ,  på TV:ns fjärrkontroll.


...



## 2.7.3 Använda SoundBar



2/3

### Options

Om du vill visa relevanta alternativ för SoundBar-aktiviteten trycker du på .

- Om du vill öppna skivmenyn under uppspelning väljer du menyn Enhet.
- Om du vill öppna skivmenyn väljer du Enhetsinnehåll.
- Om du vill öppna SoundBar-konfigurationen väljer du Enhetskonfiguration.

### Hemmeny för SoundBar

Om du vill öppna hemmenyn för SoundBar trycker du på . Om du vill stänga hemmenyn för SoundBar Home utan att göra ändringar trycker du på .



Vissa specifika SoundBar-inställningar, t.ex. ljudinställningar, måste ställas in med SoundBars fjärrkontroll.

...

## 2.7.3 Använda SoundBar

3/3

Växla till SoundBar-skivspelaren

Om du vill växla tillbaka till spelaraktiviteten på SoundBar om en annan aktivitet (t.ex. Radio) är vald, trycker du på , väljer Titta på TV och trycker sedan på OK. Tryck på  igen, välj SoundBar-aktiviteten och tryck på OK. Då växlar du tillbaka till SoundBar-spelaraktiviteten.

## 2.8.1 Fördelar med Net TV

Med Net TV får du internetjänster och webbplatser som är skräddarsydda för TV:n. Använd TV:ns fjärrkontroll och bläddra till Net TV:s internetsidor. Du kan titta på film, visa bilder eller lyssna på musik, söka efter information, spela spel med mera – allt anpassat till TV-skärmen.

### Detaljer

- Eftersom Net TV är ett onlinesystem kan det ändras med tiden för att bättre tjäna sitt syfte.
- Vissa Net TV-tjänster kan läggas till, ändras eller avslutas efter en tid.
- Net TV visar sidor i helskärm och en sida i taget.
- Du kan inte hämta och spara filer eller installera insticksprogram.

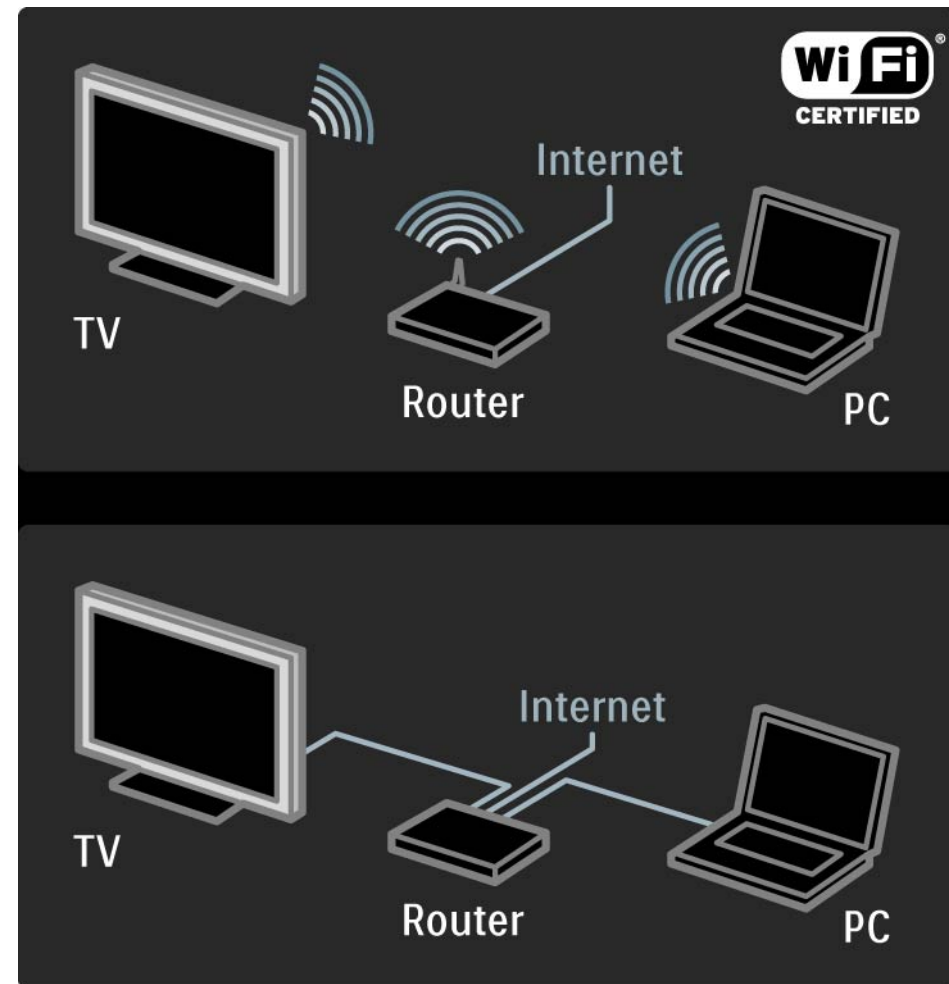
## 2.8.2 Vad du behöver

Om du vill dra nytta av Net TV måste du ansluta TV:n till en router med höghastighetsanslutning till internet.

Läs kapitlet Konfiguration > Nätverk.

När anslutningen har upprättats väljer du Net TV i hemmenyn, så startas Net TV-konfigurationen på skärmen.

Läs kapitlet Net TV > Första användningen.



## 2.8.3 Första användningen

1/3

Första gången du ansluter till Net TV får du en fråga på TV-skärmen om du godkänner användningsvillkoren. När du har godkänt villkoren ombeds du att registrera dig för Net TV. Efter registreringen kan du slå på föräldrakontrollinställningen.

### Fördelar med registrering

När du har registrerat dig på Net TV sparas säkerhetskopior av de sidor du väljer som favoritsidor. De senaste 16 webbadresserna (URL-adresser) sparas också. Du kan dela samma urval med en annan TV-apparat ansluten till Net TV om du registrerar den TV:n med samma e-postadress. När du är registrerad kan du återställa urvalet efter en oavsiktlig återställning av Net TV med Radera historia.

## 2.8.3 Första användningen

2/3

Så här registrerar du dig

För att kunna registrera dig behöver du en e-postadress och en dator ansluten till internet. Om du hoppar över registreringen vid den första användningen kan du registrera dig från startsidan för Net TV vid ett senare tillfälle.

För att starta Net TV-registreringen måste du ange din e-postadress på TV-skärmen. Använd knappsetsen på fjärrkontrollen som när du skriver SMS när du anger adressen. Välj Registrera och tryck på OK.

Ett meddelande visas om ett registreringsmeddelande har skickats till dig via e-post. Öppna e-postmeddelandet på din dator och klicka på länken till registreringsformuläret. Fyll i formuläret och skicka det genom att klicka på knappen.

På TV:n väljer du OK och trycker på OK, så öppnas startsidan för Net TV.

...

## 2.8.3 Första användningen

3/3

### Fördelar med föräldrakontroll

#### Med föräldrakontrollen aktiverad...

- kan du låsa och låsa upp tjänster och/eller tjänstekategorier
- är vissa tjänster som är olämpliga för barn låsta till en början men kan låsas upp

#### Detaljer

- Endast tjänster på Net TV-sidor kan låsas. Reklam och öppna webbplatser på internet kan inte låsas.
- Tjänster är låsta per land. Kategorier är låsta för alla länder.

### Aktivera föräldrakontroll

Första gången du öppnar startsidan för Net TV får du frågan om du vill aktivera föräldrakontrollen. Om du aktiverar föräldrakontrollen ombeds du att ange en personlig kod för låsning/upplåsning. Ange en fyrsiffrig kod för låsning/upplåsning av Net TV. Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen. Bekräfta genom att ange samma kod igen.

Net TV är klar för användning.

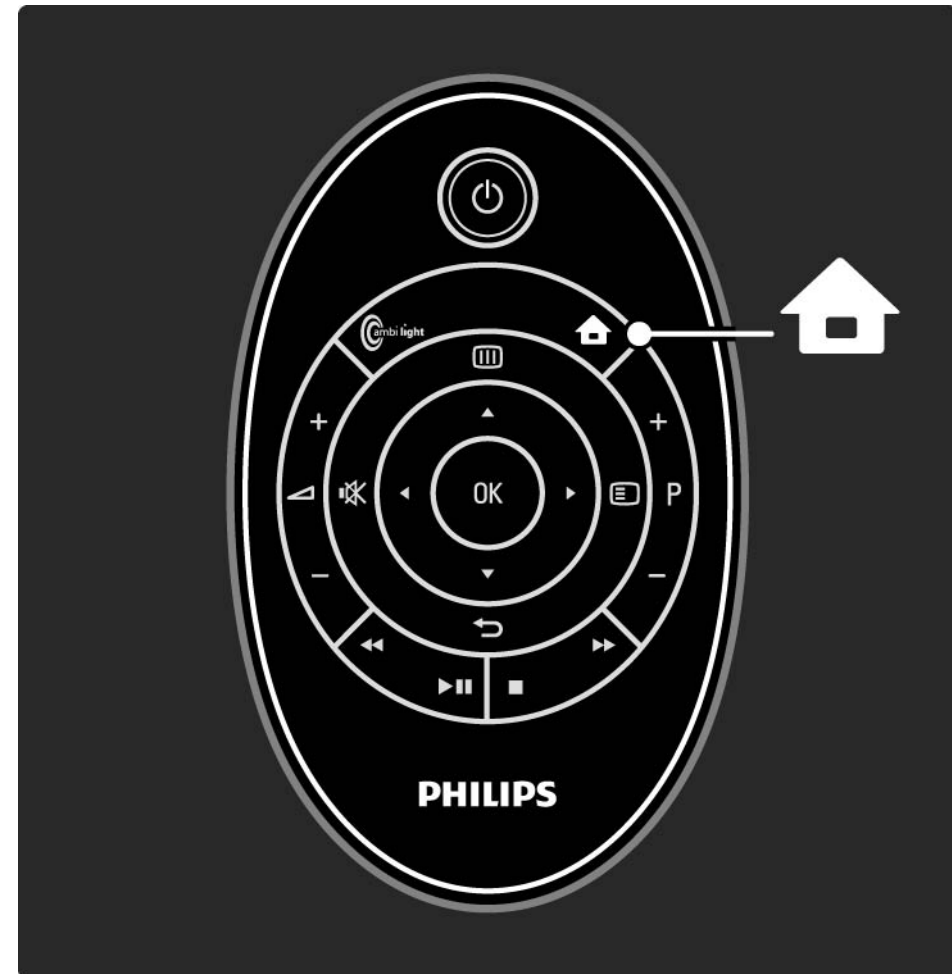
## 2.8.4 Bläddra i Net TV

1/6

Om du vill bläddra i Net TV stänger du den här användarhandboken och trycker på , väljer Bläddra i Net TV och trycker på OK. TV:n ansluter till Net TV och öppnar startsidan.

Om du vill stänga Net TV trycker du på  och väljer en annan aktivitet.

...





## 2.8.4 Bläddra i Net TV

2/6

### Startsidan för Net TV

Startsidan för Net TV visar dina favorittjänster och vissa rekommenderade tjänster. Du kan bläddra i Net TV från den här sidan.

Välj en Net TV-tjänst med knapparna ▲ eller ▼, ◀ eller ▶. Öppna en tjänst genom att trycka på OK.

Tryck på ↶ om du vill gå tillbaka en sida.

Tryck på Net TV om du vill återgå till startsidan för Net TV.

### Sidan Sök bland alla

På sidan Sök bland alla visas alla tjänster.

På sidan Sök bland alla kan du se Net TV-tjänster efter kategori. Välj en kategori och tryck på OK.

### Bläddra i ett annat land

På sidan Sök bland alla kan du byta Net TV-land. Andra länder kan ha andra tjänster.

Välj Bläddra i: ..., välj ett annat land och tryck på OK.


...

## 2.8.4 Bläddra i Net TV

3/6

### Markera favoriter

Du kan markera upp till 12 favorittjänster.

Markera en tjänst som en favorit genom att välja ikonen för tjänsten och trycka på . Välj Markera favorit och tryck på OK.

Alla dina favorittjänster visas på startsidan för Net TV. På sidan Sök bland alla markeras favorittjänster med en stjärna ★.

Använd menyn Options om du vill avmarkera en tjänst som favorit.

Om du vill markera flera tjänster som favoriter på en gång väljer du Markera favoriter på startsidan för Net TV eller sidan Sök bland alla och trycker på OK. Nu kan du välja tjänster och markera dem en och en med OK. Du kan byta till sidan Sök bland alla om det är nödvändigt. Avsluta läget Markera som favorit genom att välja Klart och trycka på OK.

Du kan bara markera Net TV-tjänster som favoriter. Reklam och öppna webbplatser på internet kan inte markeras.

...

## 2.8.4 Bläddra i Net TV

4/6

### Öppna internet-webbplatser

Med Net TV kan du ansluta till internet. Du kan visa valfria webbplatser men kom ihåg att de flesta öppna internet-webbplatserna inte är anpassade för att visas på en TV-skärm och vissa nödvändiga insticksprogram (t.ex. för att visa sidor eller videoklipp) är inte tillgängliga i TV:n.

### Gå in på internet

På sidan Sök bland alla väljer du Sök på Internet och trycker på OK. Med tangentbordet på skärmen kan du ange valfri webbadress. Välj ett tecken och tryck på OK för att ange adressen.

Använd knapparna ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ för att navigera till tillgängliga länkar till internetsidor och tryck på OK för att gå till länken.

...


## 2.8.4 Bläddra i Net TV

5/6

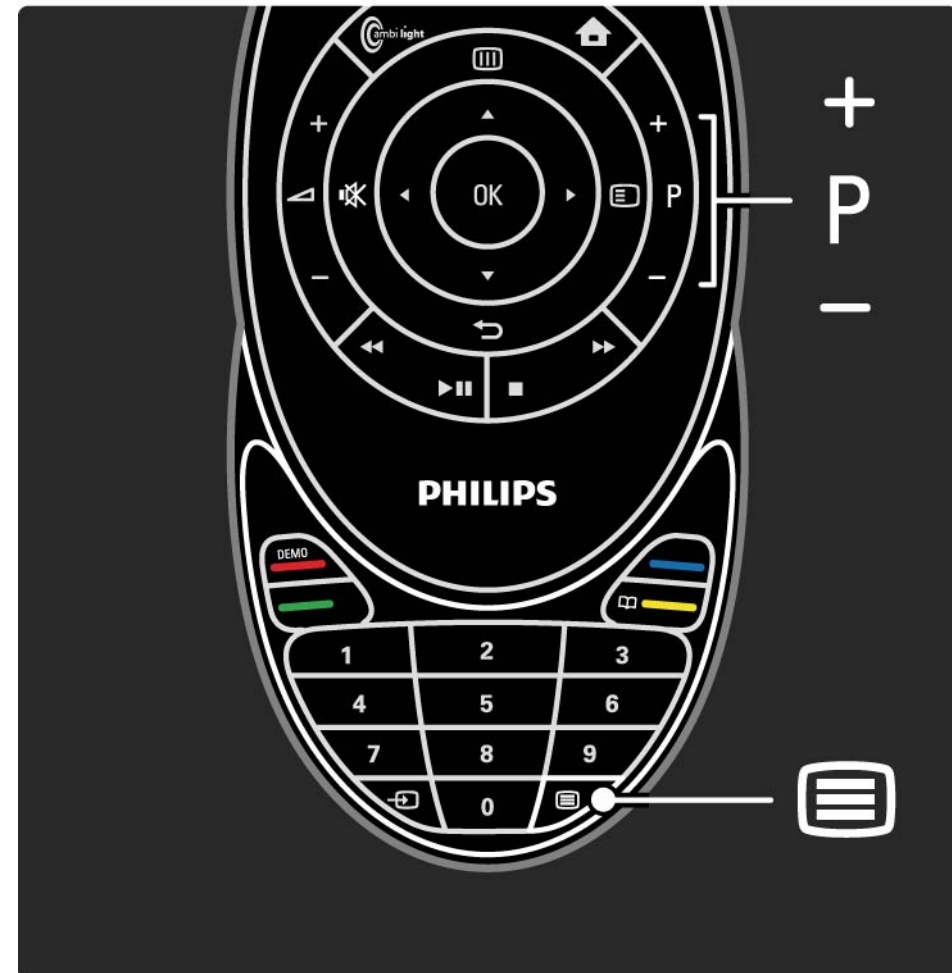
Bläddra på internetsidor

Använd P - och + för att bläddra uppåt och nedåt på sidorna.

Zooma internetsidor

Om du vill zooma in eller ut på en öppen internetsida, trycker du på  för att öppna menyn, väljer Zooma sida och trycker på OK. Använd upp- och nedpilarna för att zooma in eller ut.


...



## 2.8.4 Bläddra i Net TV

6/6

### Säkerhetsinformation

Om du vill visa säkerhetsinformation för en sida trycker du på  för att öppna menyn, väljer Säkerhetsinformation och trycker på OK. Tryck på OK för att stänga.

### Rensa historik


Du kan rensa Net TV-minnet.

Om du vill rensa koden för föräldrakontroll, lösenord, cookie-filer och historik trycker du på  > Konfiguration > Installation > Rensa Net TV-minne.

Koninklijke Philips Electronics N.V. tar inget ansvar för det innehåll, eller innehållets kvalitet, som tillhandahålls av tjänsteleverantörerna.

## 2.8.5 Net TV - TV-guide

Direkt när du ansluter till Net TV kommer informationen för TV-programguiden från internet. Du kan dock byta tillbaka till programguideinformation från digital-TV-kanalen.

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Installation > Preferenser > Programguide och välj Från TV-sändare.

Philips ansvarar inte för informationen i programguiden i något av fallen.


## 2.8.6 Föräldrakontroll

1/3

Med Net TV-föräldrakontroll kan du låsa Net TV-tjänster och tjänstekategorier. När en tjänst är låst måste du ange en kod för att öppna tjänsten eller kategorin.

Om du vill låsa en tjänst måste du aktivera föräldrakontrollen. När funktionen är aktiverad visas en låsikon när du ansluter till Net TV.

### Aktivera föräldrakontroll


Om du inte har aktiverat föräldrakontrollen än stänger du användarhandboken och trycker på Net TV. När startsidan för Net TV visas på skärmen trycker du på  och väljer Aktivera föräldrakontroll. Du ombeds ange en personlig kod för låsning/upplåsning, som du anger med fyra siffror. Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen. Bekräfta genom att använda samma kod.

...

## 2.8.6 Föräldrakontroll

2/3

Låsa en tjänst eller en kategori

På startsidan för Net TV eller sidan Sök bland alla väljer du en tjänst eller kategori. Tryck på , välj Lås tjänst och tryck på OK. Tjänsten låses när en låssymbol visas på ikonerna för tjänsten.

Lås upp

Lås upp en tjänst eller kategori genom att välja tjänsten och trycka på  och välja Ta bort lås.

Detaljer

- Endast tjänster på Net TV-sidor kan låsas. Reklam och öppna webbplatser på internet kan inte låsas.
- Tjänster är låsta per land. Kategorier är låsta för alla länder.
- Koden för Net TV-föräldrakontrollen och TV:ns låskod är två olika koder.
- När du har registrerat Net TV och du har avaktiverat föräldrakontrollen i menyn Options behålls alla lås och är tillgängliga igen när du aktiverar föräldrakontrollen igen.

...



## 2.8.6 Föräldrakontroll

3/3

Har du glömt din kod?

Om du har glömt koden till föräldrakontrollen kan du rensa Net TV-minnet och ange en ny kod.

Läs kapitlet Använda TV:n > Net TV > Rensa historik.

## 2.8.7 Rensa historik

### Varning!

Om du rensar Net TV-minnet med Rensa historik måste du göra om registreringen som gjordes vid första användningen när du ansluter till Net TV igen. Om du har registrerat dig förut kan du återställa dina tidigare favorittjänster och lås.

### Rensa historik


Du kan rensa Net TV-minnet.

Om du vill rensa koden för föräldrakontroll, lösenord, cookie-filer och historik trycker du på  > Konfiguration > Installation > Rensa Net TV-minne.

## 3.1 Favoritkanaler

När du har slutfört installationen läggs alla TV- och radiokanaler till i kanalöversikten.

I den här översikten kan du markera kanaler som favoriter och ställa in kanalöversikten så att endast favoriterna visas.

Tryck på OK om du vill öppna kanalöversikten när du tittar på TV. När en kanal är markerad trycker du på . Välj Markera som favorit för att göra den markerade kanalen till en favoritkanal. Favoritkanaler är markerade med ★. Ta bort favoritmarkeringen genom att trycka på Avmarkera som favorit.

### Välj lista

Du kan ange att översikten bara ska visa dina favoritkanaler genom att använda alternativet Välj lista i kanalöversikten.

Läs Använda TV:n > Menyner > Kanalöversikt.

## 3.2.1 Programguide

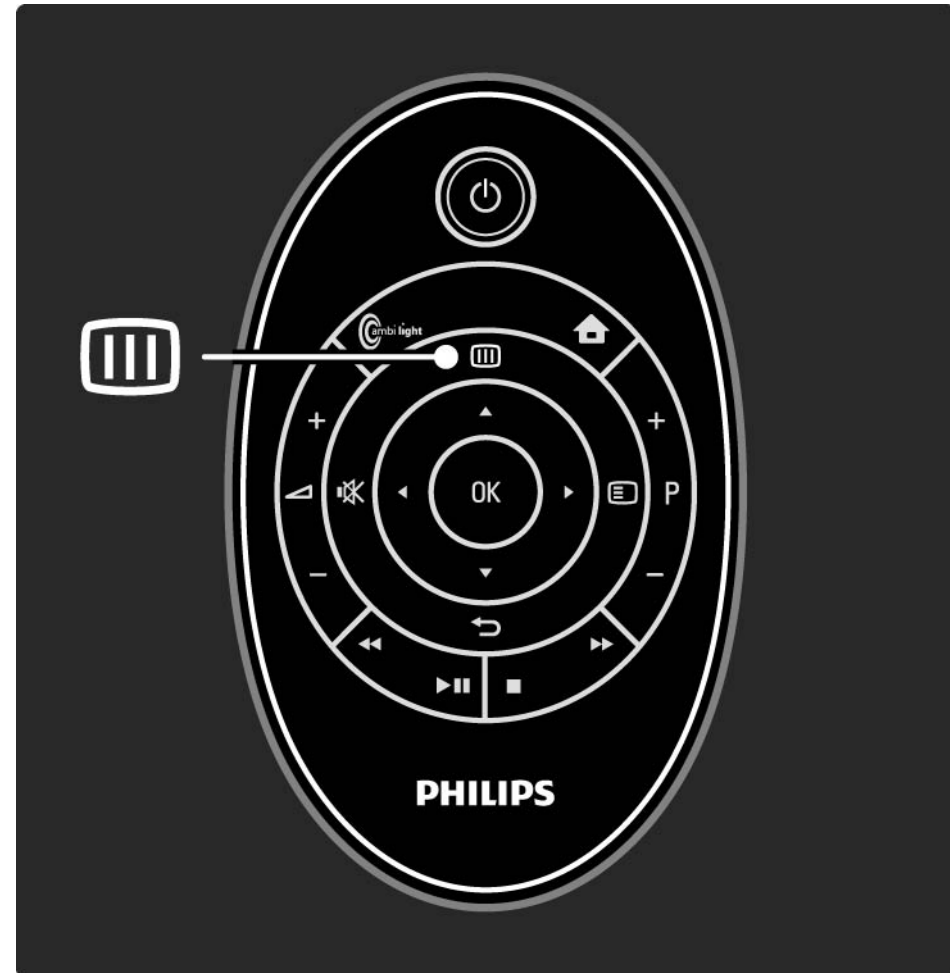
1/3

Programguiden visar tablån för TV-program på skärmen. Guiden tillhandahålls av TV-kanalerna eller av Net TV. Du kan ställa in en påminnelse för att visa ett meddelande när ett program börjar eller välja program efter genre.

Tryck på  om du vill öppna programguiden när du tittar på TV. En lista över de aktuella TV-programmen visas om en sådan finns tillgänglig. Det kan ta lite tid att läsa in informationen.

Om du vill stänga programguiden trycker du på .

...




## 3.2.1 Programguide

2/3

Navigera i listan och välj ett program.

### Info

Om du vill öppna programdetaljerna och sammanfattningen trycker du på , väljer Info och trycker sedan på OK.

Om du vill visa ett meddelande på skärmen när programmet startar väljer du Ange påminnelse och trycker på OK. Programmet är markerat med . Om du vill ta bort meddelandet väljer du Rensa påminnelse och trycker på OK. Om du vill byta till TV-kanalen för programmet direkt väljer du Titta på kanal och trycker på OK.

### Options

I programguidelistan trycker du på  för att välja följande ...

- Ange påminnelse

Om en påminnelse är inställd är alternativet Schemalagd påminnelse tillgängligt med en lista över alla påminnelser.

- Ändra dag

Visa programmen för föregående eller nästa dag.

- Mer information

Öppna infoskärmen med detaljer och sammanfattning av programmet.

...

## 3.2.1 Programguide

3/3

- Välj efter genre

Visa alla program efter genre.

- Lista över önskade program


Ange kanaler som ska visas i programguidelistan (max. 50 kanaler).

### Detaljer

Om informationen i programguiden kommer från en TV-sändare/operatör visas de första 40 kanalerna i kanalöversikten i programguiden. Du kan lägga till 10 ytterligare kanaler själv.

En del TV-sändare/operatörer kan visa de första 170 kanalerna, och du kan lägga till ytterligare 10 kanaler. Då schemalägger programguiden alla program för samma dag och för de tre kommande dagarna.

## 3.2.2 Konfiguration

Om du vill välja var programguideinformationen ska komma från trycker du på  > Konfiguration > Installation > Preferenser > Programguide.

### Från nätverk

Tills du ansluter till Net TV kommer guideinformationen från TV-sändarna. Med Från nätverk hämtas guideinformationen från internet så fort TV:n är ansluten till Net TV.

### Från TV-sändare

Guideinformation kommer från TV-sändaren/operatören.

## 3.3.1 Välja en text-TV-sida

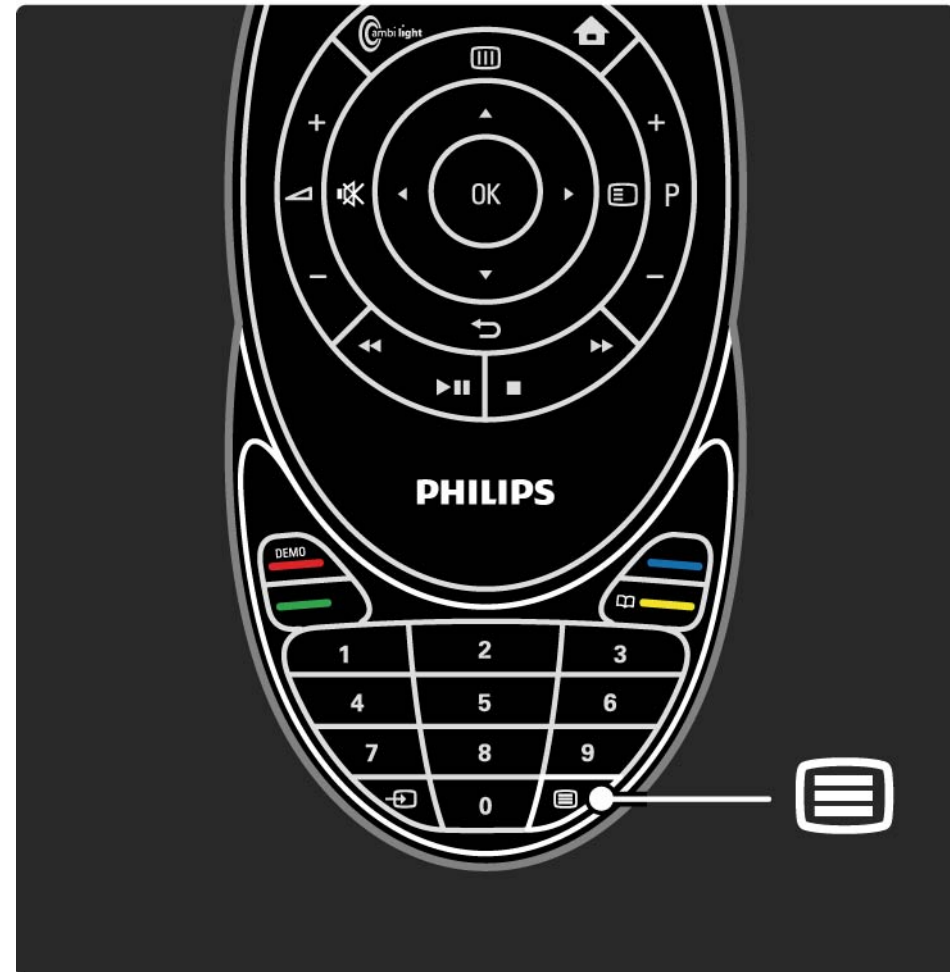
De flesta TV-kanaler sänder text-TV-information.

När du tittar på TV trycker du på  Teletext.

När du vill stänga text-TV trycker du på  igen.

Så här väljer du en sida ...

- Ange sidnumret med sifferknapparna.
- Tryck på P +/- eller ▲ eller ▼ eller ↵ för att visa nästa eller föregående sida.
- Tryck på en färgknapp för att välja ett färgkodat alternativ längst ned på skärmen.





## 3.3.2 Välja ett text-TV-språk

Vissa digital-TV-kanaler har flera tillgängliga text-TV-språk. Du kan ange primärt och sekundärt språk.

Tryck på  > Konfiguration > Installation > Språk > Primär eller Sekundär text-TV och välj text-TV-språk.

### 3.3.3 Välja text-TV-delsidor

Det kan finnas ett antal delsidor på en text-TV-sida.


Dessa visas i ett fält bredvid huvudsidans nummer.

Välj delsidor med ◀ eller ▶ när det finns delsidor på en text-TV-sida.

## 3.3.4 Välja T.O.P.-text-TV

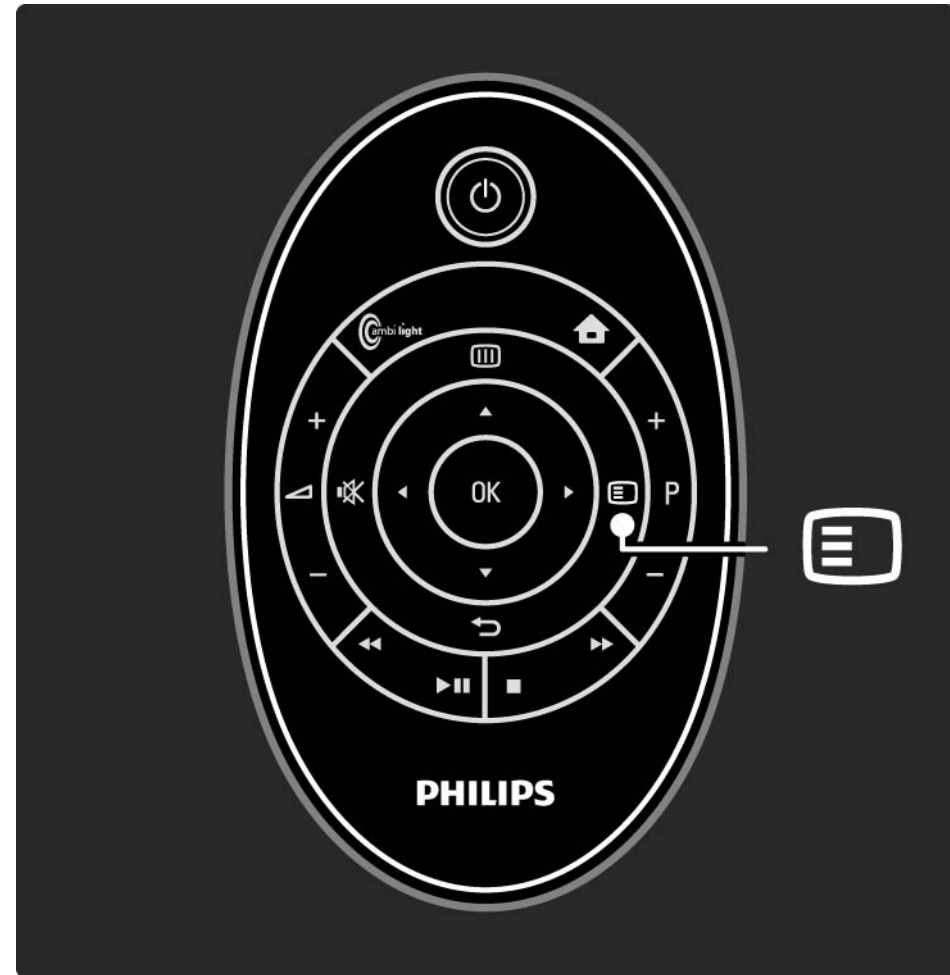
Du kan enkelt hoppa från ett ämne till ett annat utan att använda sidnummer med T.O.P.-text-TV.

Alla kanaler sänder inte T.O.P.-text-TV.

Tryck på  och välj T.O.P.-översikt.

T.O.P.-översikten visas.

Välj ett ämne och tryck på OK så visas sidan.



## 3.3.5 Söka i text-TV

I text-TV-läget kan du enkelt gå till ett ämne som är kopplat till en serie sidnummer. Du kan också söka efter specifika ord på text-TV-sidor.

Slå på text-TV och tryck på OK. Det första ordet eller den första indexsiffran på sidan markeras på skärmen.

Hoppa till nästa ord eller siffra på sidan med ◀ eller ▶, ▲ eller ▼.


Tryck på OK för att söka på en sida som innehåller det markerade ordet eller siffran.

Varje gång du trycker på OK visas nästa sida med det markerade ordet eller siffran.

Om du vill avsluta sökningen trycker du på ▲ tills inte något ord eller någon siffra är markerad.

## 3.3.6 Text-TV-alternativ

1/2

I text-TV-läget kan du trycka på  på fjärrkontrollen om du vill visa dold information, låta delsidor visas automatiskt, ändra teckeninställningen, frysa en text-TV-sida, visa TV-kanalen och text-TV-sidan samtidigt eller visa text-TV-sidan över hela skärmen igen.

### Frys sida

Stoppa den automatiska visningen av delsidor eller stoppa sidräknaren om du har angett fel sidnummer eller om sidan inte är tillgänglig.

### Dubbla bilder/hel skärmbild

Inte tillgängligt för kanaler med digitala texttjänster.

Välj Dubbla bilder om du vill visa TV-kanalen och text-TV-sidan bredvid varandra.

Välj alternativet Hel skärmbild om du vill visa text-TV över hela skärmen igen.

### T.O.P.-översikt

Välj det här alternativet om du vill öppna T.O.P.-översikten.

...

## 3.3.6 Text-TV-alternativ

2/2

### Förstora text-TV-sidan

Du kan förstora text-TV-sidan för behagligare läsning.

Med ▲ eller ▼ kan du växla till sidans övre eller undre del.

### Visa

Dölj eller visa dold information på en sida, som lösningen på en gåta eller svar på en fråga.

### Växla delsidor

Om det finns delsidor på en vald sida kan du växla bland delsidorna automatiskt.

### Språk

Vissa språk använder andra tecken. Ändra till den andra teckengruppen för att visa texten på rätt sätt.

## 3.3.7 Digital text (endast Storbritannien)

Vissa digital-TV-kanaler erbjuder särskilda digitala texttjänster eller interaktiva tjänster på sina digital-TV-kanaler – till exempel BBC1. Dessa tjänster fungerar som vanlig text-TV och hanteras med siffer-, färg- och navigeringsknapparna.

När du tittar på TV trycker du på  och väljer eller markerar alternativ.

Välj ett alternativ med färgknapparna och bekräfta eller aktivera genom att trycka på OK.

Tryck på  om du vill stänga av digital-text-tv eller interaktiva tjänster.

Digitala text-TV-tjänster blockeras när textremsor sänds och Textremsor Till ställs in på menyn Egenskaper.

Läs Undertext och språk > Undertext.

## 3.3.8 Text-TV 2.5

Text-TV 2.5 ger mer färg och bättre grafik, om funktionen sänds med TV-kanalen.

Text-TV 2.5 aktiveras som en fabriksinställning.

Om du vill stänga av den väljer du  > Konfiguration > Installation > Preferenser > Text-TV 2.5.



## 3.4 Scenea

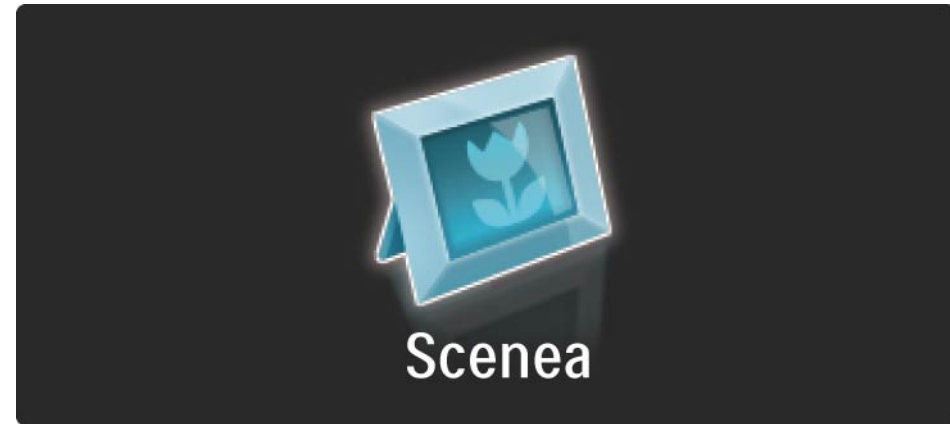
1/3

Med Scenea kan du ange att ett foto ska användas som bakgrund på skärmen. Du kan välja vilket foto du vill ur din samling.

Tryck på  för att öppna hemmenyn, välj Scenea och tryck på OK. Bakgrundsbilden visas och inget ljud hörs.

Om du vill avsluta Scenea trycker du på valfri knapp på fjärrkontrollen.


...



## 3.4 Scenea


2/3

Vi rekommenderar att du ställer in TV:n på de energieffektiva standardinställningarna innan du aktiverar Scenea.

Tryck på  och välj Bild och ljud > Smarta inställningar > Standard.

Välj ett nytt foto

1 Anslut en USB-enhet som innehåller det nya fotot till TV:n. Fotot måste vara i JPEG-format.

2 Markera fotot i USB-innehållslistan med navigeringsknapparna. Om innehållslistan inte visas automatiskt trycker du på  och väljer Bläddra i USB.

3 Markera det nya fotot, tryck på  och välj Ange som Scenea. Acceptera att det aktuella fotot skrivs över.

4 Koppla bort USB-enheten och välj Scenea på hemmenyn om du vill visa det nya fotot.

...

## 3.4 Scenea

3/3

### Begränsningar

När Scenea är aktiverat går TV:n automatiskt över till standbyläge efter 4 timmar. TV:n visar ett meddelande 1 minut innan den går över i standbyläge. Genom att växla till standbyläge förhindrar man onödig strömförbrukning i den händelse att du glömmer att Scenea är aktiverat.

Om insomningstimern är igång växlar TV:n till standbyläge efter den inställda tiden.


## 3.5.1 Bläddra i USB


1/2

Titta på foton eller spela upp musik och video från ett USB-minne.

Sätt in en USB-enhet i USB-kontakten på TV:ns vänstra sida när TV:n är påslagen.

TV:n identifierar enheten och öppnar en lista med USB-enhetens innehåll på skärmen.

Om innehållet inte visas trycker du på  > Bläddra i USB och sedan på OK.

När USB-innehållslistan visas på skärmen väljer du den fil du vill spela upp och trycker på OK eller spela upp .

Låten, fotobildspelet eller videofilmen börjar spelas upp.

Tryck på  igen om du vill pausa.

Om du vill gå till nästa fil trycker du på  eller P +.

Om du vill gå till föregående fil trycker du på  eller P -.

Om du vill snabbspola en musikfil framåt trycker du på .

Tryck på  om du vill spela upp en gång, repetera, blanda, rotera och mycket mer.

...

## 3.5.1 Bläddra i USB

2/2

Se på video

Välj en video i guidemenyn och tryck på spela upp ►||.

Om du vill göra en paus i videon trycker du på paus ►||.

Om du vill snabbspola framåt trycker du på ►► en gång för att spola långsamt och två gånger för att spola snabbt. Tryck igen för normal hastighet.

Tryck på ☰ om du vill ändra till Hel skärmbild, Liten bild, Spela upp en gång osv.

Om du vill stänga Bläddra i USB trycker du på 🏠 och väljer en annan aktivitet eller kopplar bort USB-minnet.

## 3.5.2 Bläddra i datornätverk


1/2

Titta på foton eller spela upp musik och video på TV:n från en dator eller annan enhet i hemnätverket.


Om du vill bläddra i datornätverket upprättar du först nätverksanslutningen, läs Konfiguration > Nätverk.

Om nätverket inte är installerat startar nätverksinstallationen första gången du försöker bläddra i datornätverket. Följ anvisningarna på skärmen.

Bläddra i datornätverk

Stäng användarhandboken, tryck på  och välj Bläddra i datornätverk på hemmenyn. Tryck sedan på OK.

Med datorn och routern påslagna visas multimedieserverinnehållet från datorn på TV:n.

När datorinnehållslistan visas på skärmen väljer du den fil du vill spela upp och trycker på OK eller spela upp .

Låten, fotobildspelet eller videofilmen börjar spelas upp.

...

## 3.5.2 Bläddra i datornätverk

2/2

Tryck på ►|| igen om du vill pausa.

Om du vill gå till nästa fil trycker du på ► eller P +.

Om du vill gå till föregående fil trycker du på ◀ eller P -.

Om du vill snabbspola en musikfil framåt trycker du på ►►.

Tryck på ☰ om du vill spela upp en gång, repetera, blanda, rotera och mycket mer.

Se på video

Välj en video i guidemenyn och tryck på spela upp ►||. Om du vill göra en paus i videon trycker du på pause ►||.

Om du vill snabbspola framåt trycker du på ►► en gång för att spola långsamt och två gånger för att spola snabbt. Tryck igen för normal hastighet.

Tryck på ☰ om du vill ändra till Hel skärmbild, Liten bild, Spela upp en gång osv.

Om du vill stänga datornätverket trycker du på 🏠 och väljer en annan aktivitet.

## 3.6.1 Insomningstimer

Med insomningstimern kan du aktivera standbyläget vid en viss tidpunkt.

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Egenskaper > Insomningstimer.

Med skjutreglaget för insomningstimern kan du ställa in upp till 180 minuter i steg om 5 minuter.

Om insomningstimern ställs in på 0 minuter stängs den av.

Du kan alltid stänga av TV:n tidigare eller återställa tiden under nedräkningen.



## 3.6.2 Låsfunktion

1/2

Om du vill förhindra att barn tittar på TV kan du låsa TV:n eller blockera program med åldersgräns.

Ange din personliga kod

Innan du aktiverar låsfunktionen för TV:n eller anger en åldersgräns ställer du in din personliga låskod under  > Konfiguration > Egenskaper > Ställ in kod.

Ange den firsiffriga koden med sifferknapparna.

Du kan alltid ändra koden om det behövs.

Låsfunktion

Välj Lås som inställning om du vill låsa alla TV-kanaler och programmen från enheter.

När alternativet Lås är inställt måste du ange din personliga kod för att låsa upp TV:n.

Låset aktiveras så fort du stänger skärmmenyn eller sätter TV:n i standbyläge.

...

## 3.6.2 Låsfunktion

2/2


### Föräldraklassering

Välj alternativet Föräldraklassering om du vill ange en åldersgräns i föräldraklasseringslistan. Ange barnets ålder. Program med en lika hög eller högre gräns blockeras.

Om du vill ställa in en åldersgräns i listan läser du Mer om ... > Timer och lås > Åldersgräns.

### Har du glömt din kod?

Om du har glömt din kod för upplåsning ringer du till Philips kundtjänst i ditt land. Leta upp telefonnumret i den dokumentation som medföljde TV:n, eller gå till [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)


Tryck på  > Konfiguration > Egenskaper > Ändra kod och ange den kod du fick av kundtjänst. Ange en ny personlig kod och bekräfta. Den föregående koden raderas och den nya koden lagras.

## 3.6.3 Åldersgräns

Vissa digital-TV-kanaler, beroende på land, har åldersgränser för sina program.

Om åldersgränsen är lika hög som eller högre än den gräns du har angett för ditt barn kommer programmet att blockeras.

Om du vill ange en åldersgräns trycker du på  > Konfiguration > Egenskaper > Låsfunktion och väljer Föräldraklassering.

När du har valt Föräldraklassering under Låsfunktion går du till  > Konfiguration > Egenskaper > Föräldraklassering och väljer åldersgränsen för program som du tillåter att barnet tittar på.

Program med en åldersgräns som är lika hög eller högre blockeras, och koden för att ta bort blockeringen för programmet efterfrågas. En del operatörer blockerar endast program som har en högre åldersgräns.

Åldersgränsen aktiveras så fort du stänger skärmmenyn eller sätter TV:n i standbyläge.

Läs Mer om ... > Timer och lås > Låsfunktion.

## 3.7.1 Undertext

1/3

Programundertexter är tillgängliga nästan jämt. Du kan ställa in att undertexter ska visas hela tiden. Den metod som används för detta beror på huruvida kanalen är analog eller digital.

För digitalkanaler kan ett textningsspråk anges.

För analoga kanaler

Om du vill ställa in att undertexter alltid ska visas väljer du en analog TV-kanal och trycker på  för att slå på text-TV.

Ange det tresiffriga sidnumret för textningssidan, vanligen 888, och tryck på  igen för att stänga av text-TV:n. Undertexter visas om det finns tillgängligt.

Varje analog kanal måste ställas in separat.

...

## 3.7.1 Undertext

2/3

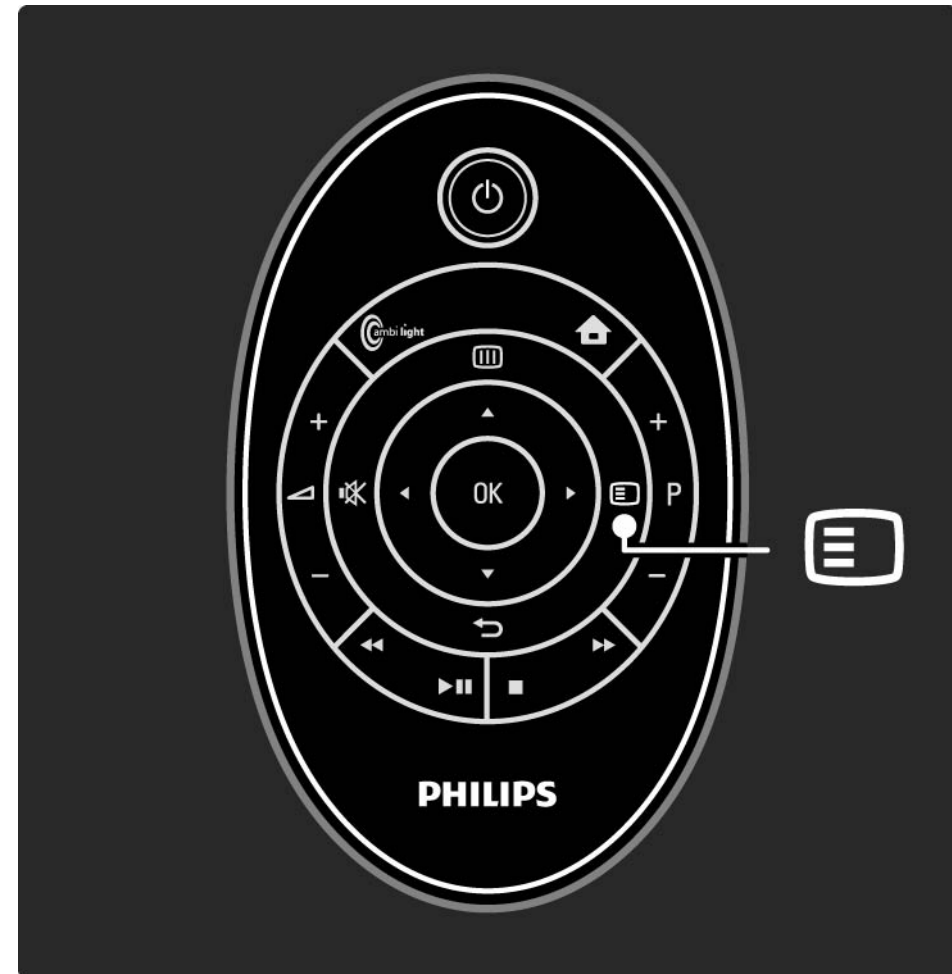
### Undertextmeny

Om du vill att undertexter ska visas hela tiden trycker du på  och väljer Undertext.

Välj Från, Till eller På vid tystat ljud.

Med På vid tystat ljud visas undertext endast när ljudet är avstängt med .

...



## 3.7.1 Undertext

3/3

### Textningsspråk för digitalkanaler

Om det finns undertext till digitalkanaler kan du välja önskat textningsspråk från en lista med sända språk.

Se  > Konfiguration > Egenskaper > Språk textremsor.

Välj ett textningsspråk i listan med tillgängliga språk och tryck på OK.

Inställningen för önskat textspråk på menyn Installation åsidosätts tillfälligt.

## 3.7.2 Ljudspråk

Digital-TV-kanaler kan sända flera olika ljudspråk tillsammans med programmet. Du kan ställa in TV:n på att växla till önskat språk när dessa ljudspråk sänds.

Ange önskat ljudspråk genom att trycka på  > Konfiguration > Installation > Språk > Primärt ljud. Du kan även ange ett sekundärt språk i samma språkmeny.


TV växlar automatiskt till det språk du anger, om språket sänds.

Kontrollera om ett ljudspråk finns tillgängligt genom att trycka på  och välja Ljudspråk. Du kan välja ett annat ljudspråk i listan.


Vissa digital-TV-kanaler sänder särskilda ljud- och textningsalternativ för hörsel- och synskadade. Läs Mer om... > Universell åtkomst.

## 3.8.1 Nedsatt hörsel

Vissa digital-TV-kanaler sänder särskilda ljud- och textningsalternativ för hörselskadade.

Om du vill växla till ljud och undertext för hörselskadade trycker du på  > Konfiguration > Installation > Språk > Nedsatt hörsel. Välj Till och tryck på OK.


TV:n växlar till ljud och undertext för hörselskadade om det finns tillgängligt.

Du kan kontrollera om ljudspråk för hörselskadade finns tillgängligt genom att trycka på  och välja Ljudspråk och titta efter ett ljudspråk som är markerat med ett öra.



## 3.8.2 Synskadade

Vissa digital-TV-kanaler sänder ett särskilt ljudalternativ för synskadade. Det normala ljudet är blandat med extra kommentarer.

Om du vill växla till ljud för synskadade trycker du på  när du tittar på en digital-TV-kanal och väljer Synskadad. Välj Till och tryck på OK.

TV:n växlar till ljud för synskadade om det finns tillgängligt.


På alternativmenyn kan du välja om ljudet för synskadade ska höras från högtalarna, endast i hörlurarna eller från både högtalarna och hörlurarna.

Du kan också ändra volymen för extra kommentarer på menyn Options genom att välja Volym - Funktion för synskadade.

Du kan se om ljudspråk för synskadade finns tillgängligt genom att trycka på  och välja Ljudspråk och titta efter ett ljudspråk som är markerat med ett öga.

## 4.1.1 Smarta inställningar

Du kan ställa in TV:n på den fördefinierade inställning som passar bäst för det du tittar på för tillfället. Varje inställning består av bild, ljud och Ambientlight.

När du tittar på TV trycker du på  och väljer Bild och ljud. Tryck sedan på OK.

Välj Smarta inställningar och tryck på OK.


Välj en inställning i listan och tryck på OK.

- Personlig – Ställ in TV:n på dina personliga inställningar på menyerna Bild, Ljud och Ambientlight på konfigurationsmenyn.
- Livlig – Fylliga och dynamiska inställningar, perfekta för användning i dagsljus.
- Naturlig – Naturliga bildinställningar.
- Film – Perfekta inställningar för att titta på film.
- Spel – Perfekta inställningar för spel.
- Standard – Fabriksinställningen och de mest energieffektiva inställningarna.

## 4.1.2 Bilder

1/4

På bildmenyn kan du justera alla bildinställningar individuellt.

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Bild.

Använd ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ till att välja och justera en inställning.

Aktivera en inställning genom att trycka på OK.

- Inställningsguide

Med hjälp av inställningsassistenten kan du gå igenom grundläggande bildinställningar på ett enkelt sätt.

Följ anvisningarna på skärmen.

- Kontrast

Nivån för ljusstyrkan ändras i bilden men nivån för svärta förblir densamma.

- Ljusstyrka

Hela bildens ljusstyrka ändras.

- Färg

Mättnadsnivån ändras.

...

## 4.1.2 Bilder

- Nyans

Om sändningen är i NTSC-format kompenserar den här nivån färgskillnaderna.

- Skärpa

Nivån för skärpa ändras i detaljerna.

- Brusreducering

Brus i bilden filtreras bort och reduceras. Ställ in nivån på Minimum, Medium, Maximum eller Från.

- Färgton

Färgerna ställs in på Normal, Varm (rödaktig) eller Kall (blåaktig). Välj Personlig om du vill göra en egen inställning på menyn Personlig.

- Anpassad nyans

Använd ett skjutreglage för att ändra bildens färgtemperatur ...

- R-WP - röd vitpunkt

- G-WP - grön vitpunkt

- B-WP - blå vitpunkt

- R-BL - röd svartnivå

- G-BL - grön svartnivå

...

## 4.1.2 Bilder

3/4

- Perfect Pixel HD

Styr de avancerade inställningarna i Perfect Pixel HD Engine.

- HD Natural Motion

Reducerar rörelseoskärpa och visar mjuka rörelser, särskilt i filmer.

- 100 Hz Clear LCD

Ger överlägsen rörelseskärpa, bättre svartnivå, hög kontrast med flimmerfri, lugn bild och större synfältsvinkel.

- Avancerad skärpa

Ger överlägsen skärpa, särskilt för linjer och konturer i bilden.

- Dynamisk kontrast

Ställer in nivån där TV:n automatiskt förbättrar detaljvisning i mörka, medelljusa och ljusa partier i bilden.

- Dynamisk bakgrundsbelysning

Anger nivån där energiförbrukningen kan minskas genom att skärmens ljusstyrka minskas. Välj mellan lägsta energiförbrukning och en bild med högsta ljusstyrka.

...

## 4.1.2 Bilder

4/4

- Minskad angivelse MPEG

De digitala övergångarna i bilden blir jämnare.

- Färgförbättring

Färgerna blir mer levande och upplösningen förbättras för detaljer i starka färger.

- Datorläge

Ställ in TV:n på den bästa fördefinierade datorinställningen om en dator har anslutits.

- Ljussensor

Bild- och Ambientlight-inställningarna anpassas automatiskt efter belysningen i rummet. Aktiverar eller avaktiverar ljussensorn.

- Bildformat/autoformatläge

Läs Använda TV:n > Titta på TV > Justera bildformatet


- Bildskifte

Gör att du kan flytta bilden vertikalt på skärmen med markörknapparna.

## 4.1.3 Ljud

1/3

På ljudmenyn kan du justera alla ljudinställningar individuellt.

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Ljud.

Använd ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ till att välja och justera en inställning.

Aktivera en inställning genom att trycka på OK.

- Bas

Ändra de låga tonerna i ljudet. Välj varje fält och ändra respektive inställning.

- Diskant

Ändra de höga tonerna i ljudet. Välj varje reglage och ändra respektive inställning.

- Volym

Volymen justeras.

Om du inte vill att volymreglaget ska visas trycker du på  > Konfiguration > Installation > Preferenser > Volymreglage. Välj Från och tryck på OK.

...

## 4.1.3 Ljud

- **Volym – synskadade**

Ändra volymen för det valda ljudspråket för synskadade.  
(Gäller endast Storbritannien.)

- **Språk i ljudkanalen**

Visa listan över sända ljudspråk för digital-TV-kanaler.

Du kan ange önskat ljudspråk under  > Konfiguration > Installation > Språk > Primärt ljud.

- **Dual I/II**

Om det sänds kan du välja mellan två olika språk.

- **Mono/Stereo**

Om stereosändning är tillgänglig kan du välja Mono eller Stereo för varje TV-kanal.

- **TV-högtalare**

Om du har anslutit ett ljudsystem till TV:n kan du stänga av TV-högtalarna.

Om ljudsystemet har funktioner för EasyLink läser du Anslutningar > EasyLink.

Välj Automatisk (EasyLink) om du vill att ljudet från TV:n automatiskt ska höras i ljudsystemet.

...




## 4.1.3 Ljud

- Surround

TV:n ställs automatiskt in på det bästa surroundljudsläget beroende på sändningen. Välj Till eller Från.

- Ljudstyrka hörlur

Ändrar hörlurarnas volym.

Du kan stänga av TV-högtalarna med .

- Deltavolym

Jämnar ut volymskillnader mellan kanaler

eller anslutna enheter. Byt först till önskad kanal eller enhet och jämnar ut volymskillnaden.

- Balans

Ställer in balansen mellan vänster och höger högtalare efter din lyssningsposition.

- Autom. inställn. volymnivå

Plötsliga volymkillnader som kan uppstå i början av reklamslag eller när du byter från en kanal till en annan jämnas ut. Välj Till eller Från.

## 4.1.4 Ambilight

På Ambilight-menyn kan du justera alla Ambilight-inställningar individuellt.

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Ambilight.

Använd ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ till att välja och justera en inställning.

Aktivera en inställning genom att trycka på OK.

Mer om Ambilight, läs Använda TV > Använda Ambilight.

## 4.1.5 Fabriksinställningar

Du kan återgå till de ursprungliga fabriksinställningarna.

Endast inställningarna för bild, ljud och Ambilight återställs.

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Installation > Åter fabriksinst. och tryck sedan på OK.

## 4.2.1 Ändra ordning/namn

1/2


Efter den första installationen kanske du vill byta ordning eller namn på installerade kanaler. Du kan ordna TV-kanaler i kanalöversikten enligt dina preferenser eller ge dem ett igenkännbart namn.

Tryck på OK om du vill öppna kanalöversikten när du tittar på TV. I översikten visas TV- och radiokanalerna som är installerade i TV:n.

Om du vill ändra ordning eller namn trycker du på  och väljer önskat alternativ.

### Ändra ordning

Du kan ändra ordning på kanalerna i översikten.

1 Välj Ändra ordning på menyn Options  om du vill ändra ordning på kanalerna.

2 Markera en kanal och tryck på OK.


...

## 4.2.1 Ändra ordning/namn

3 Placera kanalen där du vill ha den med navigeringsknapparna.

4 Bekräfta placeringen genom att trycka på OK.


Du kan markera en annan kanal och göra samma sak.


Om du vill sluta ändra ordning trycker du på  och väljer Avsluta.

### Ändra namn

Du kan ändra namn på en kanal.

1 I kanalöversikten navigerar du till den kanal du vill ändra namn på.

2 Välj Döp om på menyn  Options.

3 Använd navigeringsknapparna för att placera markeringen. Tryck på  om du vill ta bort ett tecken. Använd fjärrkontrollens sifferknappar som du gör när du skriver SMS när du ska välja ett tecken. Använd sifferknappen 0 om du vill välja ett specialtecken. Välj Radera om du vill rensa all text.

4 Välj Klart och tryck på OK för att avsluta namnbytet.

## 4.2.2 Uppdatera kanaler

1/2

När TV:n slogs på första gången gjordes en fullständig kanalinstallation.

Du kan ange att TV:n ska lägga till eller ta bort digitala kanaler automatiskt. Du kan också starta kanaluppdateringen manuellt.

### Automatisk uppdatering

Om du vill att TV:n ska uppdatera digital-TV-kanaler automatiskt lämnar du TV:n i standbyläge. En gång om dagen, kl. 06.00, uppdateras tidigare hittade kanaler och nya kanaler lagras. Tomma kanaler tas bort från kanalöversikten.


Om en kanaluppdatering har gjorts visas ett meddelande när du slår på TV:n.

Om du inte vill att meddelandet ska visas väljer du Nej under  > Konfiguration > Installation > Installation kanal > Kanaluppdateringsmeddelande.


...

## 4.2.2 Uppdatera kanaler

2/2

Om du inte vill uppdatera i standbyläge väljer du Nej under  > Konfiguration > Installation > Installation kanal > Kanaluppdatering i standbyläge.

### Manuell uppdatering

Om du vill uppdatera kanalerna själv när som helst trycker du på  > Konfiguration > Installation > Installation kanal > Automatisk installation och trycker sedan på OK.

Starta uppdateringen och välj Uppdatera kanaler.


Uppdateringen kan ta några minuter.

## 4.2.3 Installera om kanaler

När TV:n slogs på första gången gjordes en fullständig kanalinstallation.

Du kan göra om den fullständiga installationen igen om du vill ställa in språk, land och installera alla tillgängliga TV-kanaler.

Fullständig installation

Om du vill installera om TV:n trycker du på  > Konfiguration > Installation > Installation kanal > Automatisk installation och trycker sedan på OK.

Starta installationen och välj Installera om kanaler.

Uppdateringen kan ta några minuter.

Om du vill ändra ordning eller namn på hittade kanaler läser du Konfiguration > Installation kanal > Ändra ordning/namn.




## 4.2.4 Digital mottagningskvalitet

1/2

Om du tar emot digital-TV-sändningar (DVB) från egen antenn (DVB-T) eller tar emot digitalkabelkanaler (DVB-C) via TV-mottagaren kan du kontrollera kvaliteten och signalstyrkan för en kanal.

Om mottagningen är dålig kan du rikta om antennen för att försöka förbättra mottagningen. Kontakta en antenninstallatör för bäst resultat.

Om du vill kontrollera mottagningskvaliteten för en sådan digitalkanal väljer du kanalen, trycker på  > Konfiguration > Installation > Kanalinstallation > Digitalt: mottagningstest > Sök och trycker sedan på OK.

Kanalens digitala frekvens visas.

Om mottagningen är dålig kan du rikta om antennen. Välj Sök och tryck på OK för att kontrollera signalkvaliteten för frekvensen igen.

...

## 4.2.4 Digital mottagningskvalitet

2/2

Du kan ange en särskild digital frekvens.

Välj frekvensen, placera pilarna på ett nummer med ► och ◀ och ändra numret med ▲ och ▼. Tryck på Sök och kontrollera frekvensen.

Om du tar emot kanalen via DVB-C visas alternativen Läge för symbolhastighet och Symbolhastighet.

För Läge för symbolhastighet väljer du Automatisk om inte kabel-TV-leverantören har angett ett särskilt symbolhastighetsvärde. Du kan ange det angivna värdet under Symbolhastighet med sifferknapparna.

## 4.2.5 Manuell installation av analoga kanaler

1/2

Analoga TV-kanaler kan ställas in manuellt kanal för kanal.

Om du vill starta den manuella installationen av analoga kanaler trycker du på  > Konfiguration > Installation > Installation kanal > Analog: Manuell installation.

Följ stegen i den här menyn.

Du kan upprepa stegen tills du har alla tillgängliga analoga TV-kanaler.

1 System – Om du har egen antenn måste du välja det land eller den världsdel som TV-kanalen kommer från. Om du tar emot TV-kanaler via ett kabelsystem behöver du bara välja land en gång.

2 Hitta kanal – Sök efter en analog TV-kanal. Sökningen startar automatiskt men du kan ange en frekvens manuellt. Om kanalmottagningen är dålig väljer du Sök om du vill söka igen. Välj Klart och tryck på OK om du vill spara TV-kanalen.

...

## 4.2.5 Manuell installation av analoga kanaler

2/2

3 Fininställning – Finjustera den hittade kanalen med ▲ och ▼. Tryck på Klart när kanalen är finjusterad.

4 Lagra – En hittad kanal kan lagras på det aktuella kanalnumret med Lagra denna kanal eller med Lagra som ny kanal med ett nytt kanalnummer.

## 4.2.6 Fininställa analoga kanaler

Om mottagningen för en analog TV-kanal är dålig kan du försöka fininställa TV-kanalen.

Om du vill finjustera analoga kanaler trycker du på  > Konfiguration > Installation > Installation kanal > Analog: Manuell installation > Fininställning.

Finjustera kanalen med ▲ och ▼. Tryck på Klart när kanalen är finjusterad.

Du kan lagra den fininställda kanalen på det aktuella kanalnumret med Lagra denna kanal eller som Lagra som ny kanal med ett nytt kanalnummer.

## 4.2.7 DVB-T eller DVB-C

Om både DVB-T- och DVB-C-mottagning är tillgänglig i ditt land och TV:n är förberedd för både DVB-T- och DVB-C för ditt land måste du välja DVB-T eller DVB-C innan du installerar TV-kanaler.

Välj DVB-T- eller DVB-C-mottagning genom att trycka på  > Konfiguration > Installation > Installation kanal > Antenn-/kabel-DVB.

Välj Antenn för DVB-T-installation.

Välj Kabel för DVB-C-installation.

### DVB-C-kanalinstallation

Alla DVB-C-inställningar är automatiska, men under installation kan vissa inställningar från din kabel-TV operatör efterfrågas. Ange dessa inställningar eller värden när du uppmanas att göra det.

Du kan installera TV:n för DVB-T och DVB-C. I så fall måste du utföra två kanalinstallationer. Utför först en installation där du har valt Antenn och sedan en installation där du har valt Kabel. Efteråt kommer både DVB-T- och DVB-C-TV-kanaler att visas i kanalöversikten.

## 4.2.8 Klockinställningar

Digitala-TV-kanaler i vissa länder skickar inte UTC-information (Coordinated Universal Time). Därför kan det hända att vinter- och sommartid ignoreras. Du kan rätta till det med klockinställningarna.

Om TV:n visar tiden på ett felaktigt sätt trycker du på  > Konfiguration > Installation > Klocka > Auto-klocka läge och väljer Manuell.

På menyn Sommartid väljer du Normal tid (vinter) eller Sommartid beroende på den lokala tiden.

## 4.3.1 Nätverksfördelar

### PC-nätverk

Om TV:n är ansluten till datornätverket kan du visa foton och spela upp musik och filmer från en dator eller lagringsenhet på nätverket.

När nätverket är installerat väljer du Bläddra i datornätverk på hemmenyn för att visa datorinnehållet.

### Net TV

Om TV:n är ansluten till datornätverket som är anslutet till internet kan du koppla TV:n till Net TV. På Net TV-startsidan finns filmer, bilder, musik, information, underhållning, spel och mycket mer, allt anpassat för TV-skärmen.

När nätverket är installerat väljer du Bläddra i Net TV på hemmenyn för att öppna Net TV-startsidan.



## 4.3.2 Vad du behöver

1/2

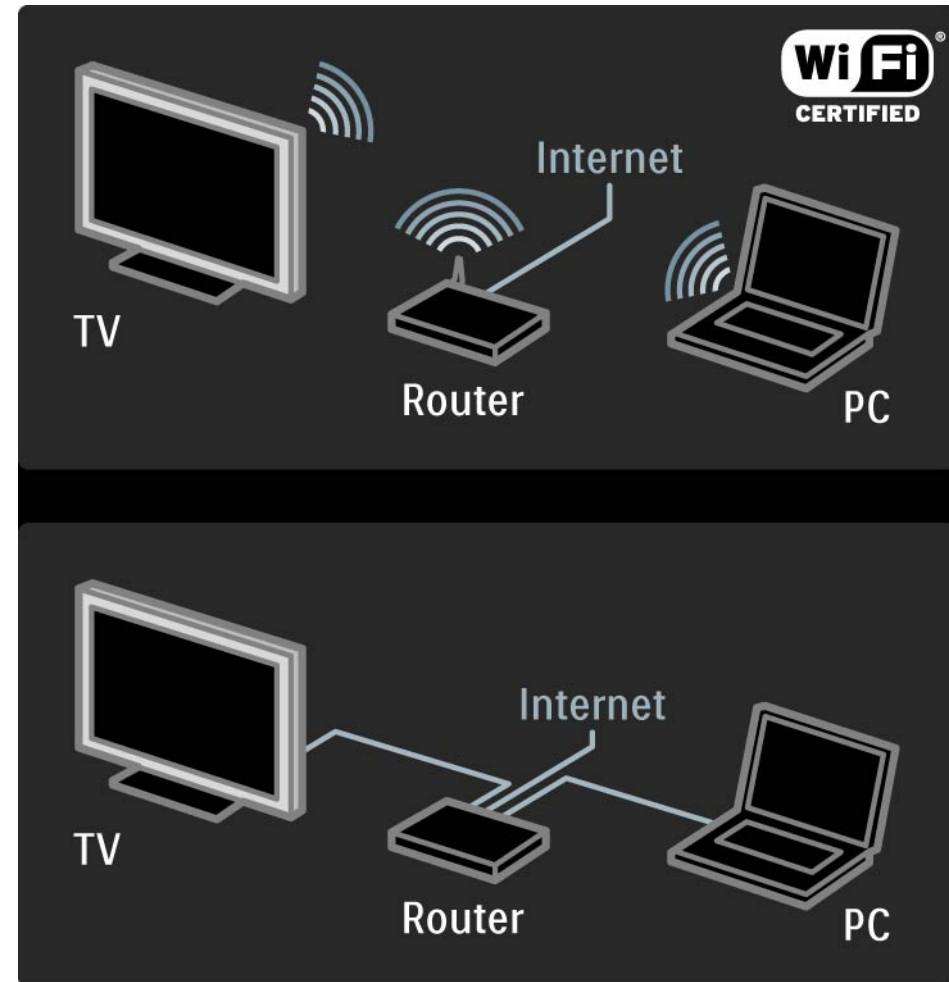
Om du vill ansluta TV:n till ett datornätverk och internet behöver du en router i datornätverket. Routern måste vara inställd så att DHCP är aktiverat.

Om du vill dra nytta av Net TV måste du ansluta TV:n till en router med höghastighetsanslutning till internet.

TV-anslutningen till routern kan antingen vara trådbunden eller trådlös.

Om du väljer en trådbunden anslutning till routern behöver du en nätverkskabel (Ethernet).

...



## 4.3.2 Vad du behöver

2/2

Datornätverksfunktionen är DLNA-certifierad.

Du kan använda Microsoft Windows XP eller Vista, Intel Mac OSX eller Linux på datorn.

Om du vill dela datorinnehåll på TV:n måste du ha aktuell mediaserverprogramvara på datorn.

T.ex. Windows Media Player 11 eller liknande.

En del mediaserverprogramvara måste ställas in för att kunna dela filer med TV:n.

En lista över mediaserverprogramvara som kan användas finns i Tekniska data > Multimedia.

## 4.3.3 Trådlös installation

1/3

Instruktionerna på skärmen hjälper dig att installera det trådlösa nätverket.

Slå på routern innan du startar nätverksinstallationen. Om det trådlösa nätverket är skyddat måste du ange krypteringsnyckeln på skärmen.

När du vill starta installationen av det trådlösa nätverket på TV:n stänger du användarhandboken och trycker på  > Konfiguration > Installation > Nätverk > Nätverksinstallation och trycker sedan på OK.

Följ instruktionerna på skärmen.

...

## 4.3.3 Trådlös installation

2/3

### Namn och säkerhet

TV:n söker efter nätverksroutern. Routrar som hittas visas i en lista på skärmen Om flera routrar hittas väljer du din router i listan och trycker på OK.

Om du inte känner till routerns namn eller om inte kan identifiera det kan du leta upp SSID (Service Set Identifier) i routerns programvara på datorn.

När du har valt router ombeds du att ange krypteringsnyckeln (säkerhetsnyckeln) för att få åtkomst till routern.

...

## 4.3.3 Trådlös installation

3/3

Om du har WPA-säkerhet på routern anger du lösenordsfrasen med knapparna på fjärrkontrollen. Om du har WEP-säkerhet frågar TV:n efter WEP-krypteringsnyckeln i hexadecimala siffror. Du kan hitta den hexadecimala nyckeln i routerns programvara på datorn. Skriv ned den första nyckeln i WEP-nyckellistan och ange den på TV:n med fjärrkontrollens knappsats.

Om säkerhetskoden godkänns ansluts TV:n till den trådlösa routern.

Nästa gång du startar det trådlösa nätverket behöver du inte ange säkerhetskod. TV:n använder säkerhetskoden du angav i installationen.

Godkänn licensavtalet om du ombeds att göra det.

## 4.3.4 Trådbunden installation

Instruktionerna på skärmen hjälper dig att installera det trådbundna nätverket.

Anslut routern till TV:n med en nätverkskabel och slå på routern innan du startar nätverksinstallationen.

När du vill starta installationen av det trådbundna nätverket stänger du användarhandboken och trycker på  > Konfiguration > Installation > Nätverk > Nätverksinstallation och trycker sedan på OK.

Följ anvisningarna på skärmen.

TV:n söker hela tiden efter en nätverksanslutning.

Godkänn licensavtalet om du ombeds att göra det.


Det senaste licensavtalet finns på [www.philips.com](http://www.philips.com).

## 4.3.5 Nätverksinställningar

Nätverksinställningarna, som behövs för att ansluta till routern, är automatiska standardinställningar. Det garanterar enkel anslutning med alla tillgängliga nätverk.

Om du har problem med nätverksanslutningen kan du ange särskilda inställningar som passar för ditt hemnätverk.

Om du är osäker kan du be någon som har kunskap om nätverksinställningar att hjälpa dig.

Om du vill ange särskilda nätverksinställningar trycker du på  > Konfiguration > Installation > Nätverk > Nätverksläge och/eller ... > IP-konfiguration.

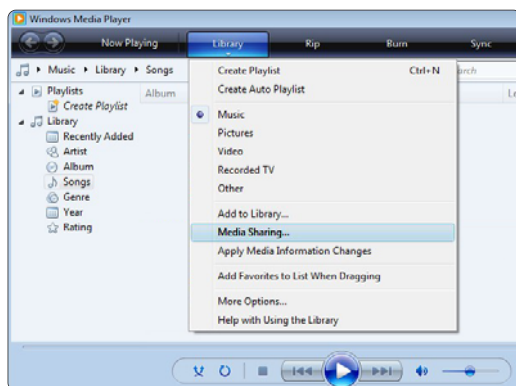
## 4.3.6 Medieserver inställningar

Medieservrar måste ställas in så att filer och mappar delas. Följ instruktionerna noggrant för att ställa in din specifika server.

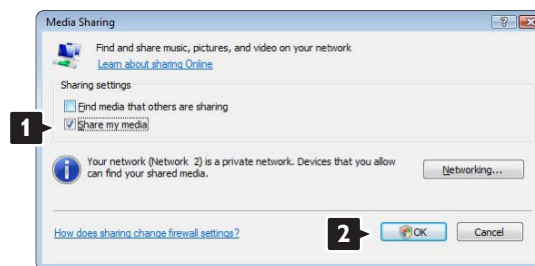
### Windows Media Player v11 på Windows Vista

#### Ställa in för nätverksdelning

I **Windows Media Player** väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Media sharing** (Mediedelning).



I fönstret **Media Sharing** (Mediedelning) markerar du rutan **Share my media** (Dela ut mina media). Klicka på **OK**.



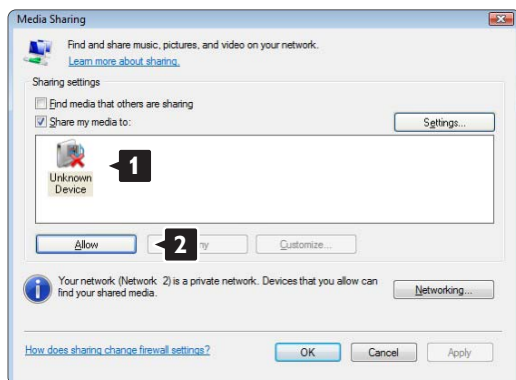
Om ingen nätverksanslutning hittas och du inte kan markera rutan klickar du på knappen **Networking** (Nätverk) så visas fönstret **Network and Sharing Center** (Nätverks- och delningscenter), ...





Ställ in **Network discovery** (Nätverksidentifiering) på **On (På)**. Ställ in **File sharing** (Fildelning) på **On (På)**. Gå tillbaka till fönstret **Media Sharing** (Mediedelning) i **Windows Media Player** och markera rutan **Share my media** (Dela ut mina media). Klicka på **OK**.

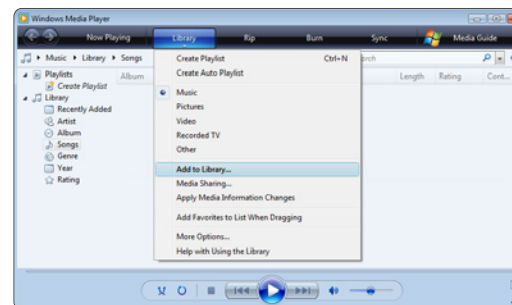
När TV:n är ansluten, via routern, till datorn och allting är påslaget visar fönstret **Media sharing** (Mediedelning) TV:n som en **Unknown Device** (Okänd enhet). Välj enhet och klicka på **Allow** (Tillåt).



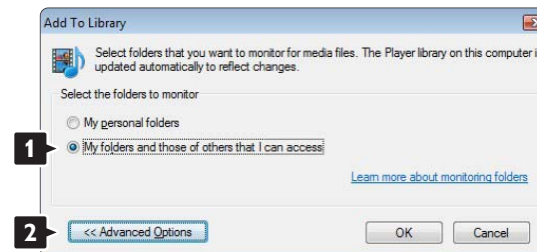
Du kan öppna fönstret **Settings** (Inställningar) om du vill ändra vissa inställningar för delning. När enhetsikonen (TV:n) är markerad med en grön bock klickar du på **OK**.

## Ställa in mappar för delning

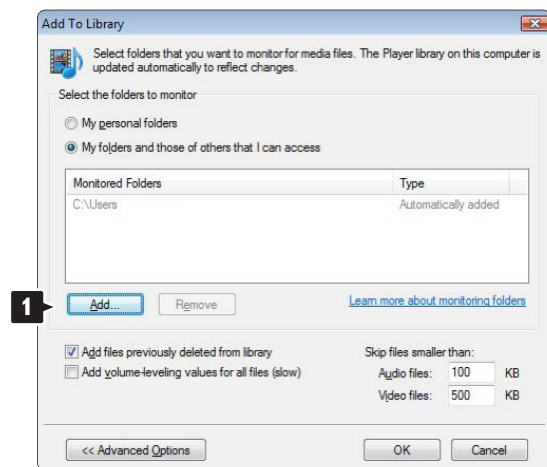
I **Windows Media Player** väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Add to Library** (Lägg till i bibliotek).



I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) väljer du **My folders and those of others that I can access** (Mina mappar och andras mappar som jag kan använda) och klickar på knappen **Advanced Options** (Avancerade alternativ)....

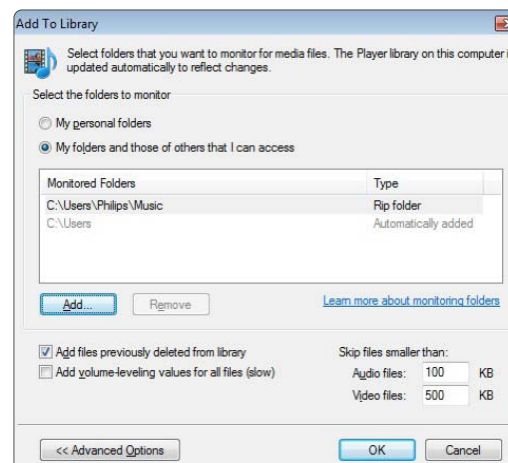


När **Advanced Options** (Avancerade alternativ) är öppet kan du lägga till specifika mappar till listan som ska delas. Klicka på **Add** (Lägg till).

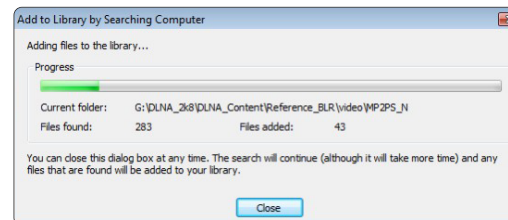
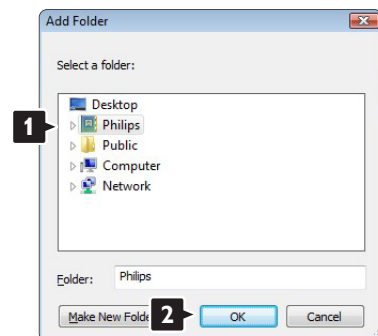


I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) visas den nyligen tillagda mappen. Du kan lägga till fler mappar som ska delas.

Klicka på **OK**-knappen så läggs filerna till i biblioteket.



I fönstret **Add Folder** (Lägg till mapp) väljer du en mapp med musik, foton eller video som du vill dela med andra enheter (TV:n). Klicka på **OK**.



Nu kan du börja njuta av musik, foton och video på TV:n.

## Windows Media Player v11 på Windows XP

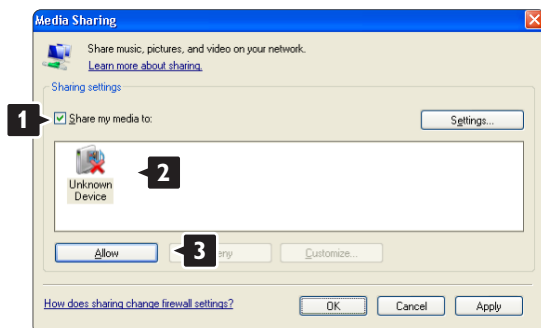
### Ställa in för nätverksdelning

I Windows Media Player väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Media sharing** (Mediedelning).



I fönstret **Media Sharing** (Mediedelning) markerar du rutan **Share my media** (Dela mina media)

När TV:n är ansluten, via routern, till datorn och allting är påslaget visar fönstret **Media sharing** (Mediedelning) TV:n som en **Unknown Device** (Okänd enhet). Välj enhet och klicka på **Allow** (Tillåt).



Du kan öppna fönstret **Settings** (Inställningar) om du vill ändra vissa inställningar för delning.

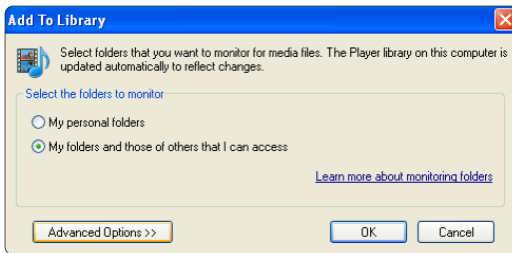
När enhetsikonen (TV:n) är markerad med en grön bock klickar du på **OK**.

### Ställa in mappar för delning

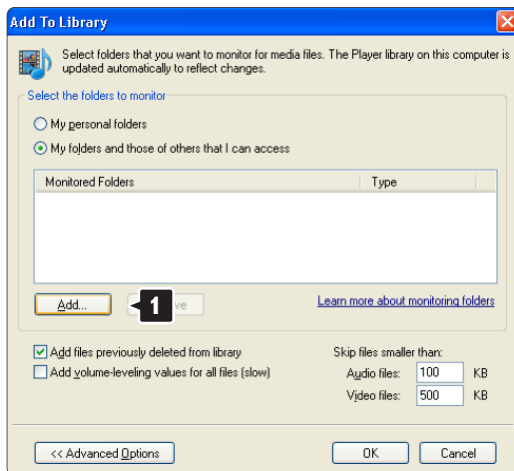
I Windows Media Player väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Add to Library** (Lägg till i bibliotek).



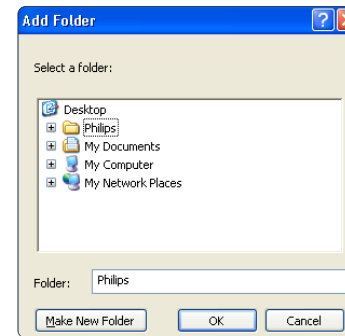
I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) väljer du **My folders and those of others that I can access** (Mina mappar och andras mappar som jag kan använda) och klickar på knappen **Advanced Options** (Avancerade alternativ).



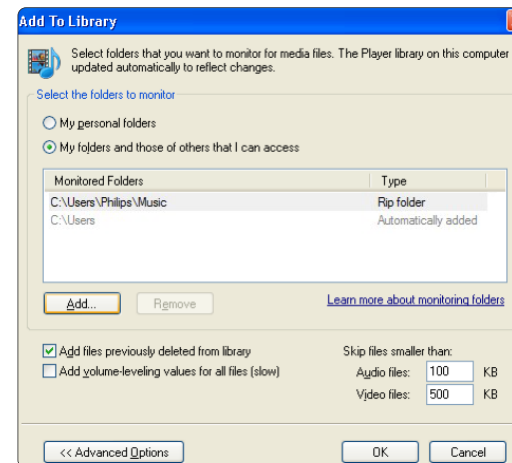
När **Advanced Options** (Avancerade alternativ) är öppet kan du lägga till specifika mappar till listan som ska delas. Klicka på **Add** (Lägg till).

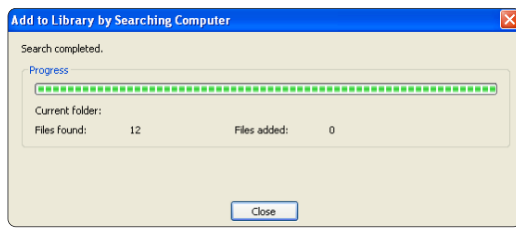


I fönstret **Add Folder** (Lägg till mapp) väljer du en mapp med musik, foton eller video som du vill dela med andra enheter (TV:n). Klicka på **OK**.



I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) visas den nyligen tillagda mappen. Du kan lägga till fler mappar som ska delas. Klicka på **OK**-knappen så läggs filerna till i biblioteket.





Nu kan du börja njuta av musik, foton och video på TV:n.

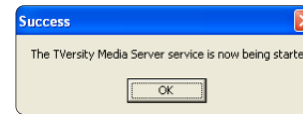
## TVeristy v.0.9.10.3 på Windows XP

### Ställa in för nätverksdelning

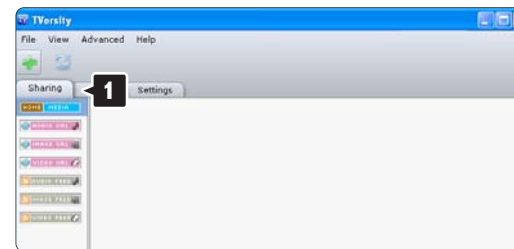
Klicka på fliken **Settings** (Inställningar) och sedan på knappen **Start Sharing** (Starta delning).



Ett popup-fönster visar att mediaservertjänsten har startats. Klicka på **OK**.

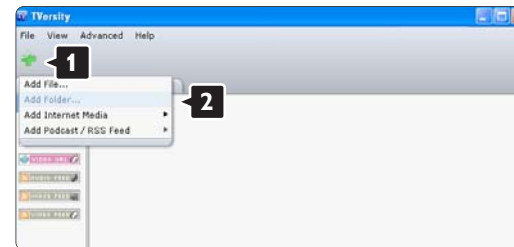


Klicka på fliken **Sharing** (Delning).

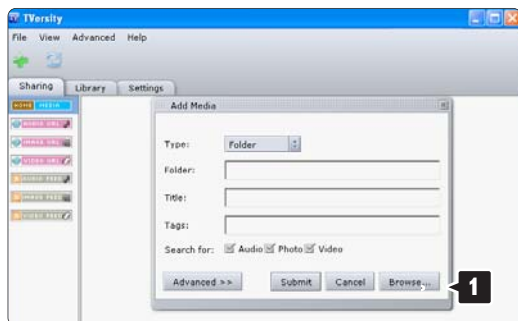


### Ställa in mappar för delning

Klicka på det gröna plustecknet och välj **Add folder** (Lägg till mapp).



I popup-fönstret **Add media** (Lägg till media) klickar du på knappen **Browse** (Bläddra).



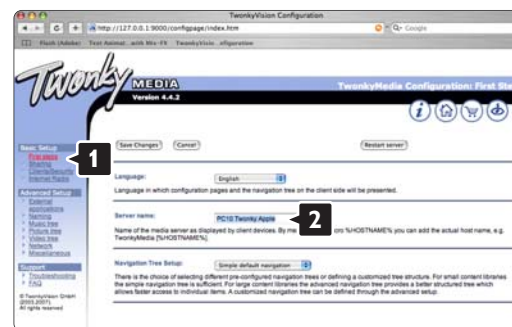
I fönstret **Browse for Folder** (Bläddra efter mapp) väljer du en mapp med musik, foton eller video som du vill dela. Klicka på **OK**.

Nu kan du börja njuta av musik, foton och video på TV:n.

## Twonky Media v4.4.2 på Macintosh OS X

### Ställa in för nätverksdelning

I Twonky Media klickar du på **Basic Setup** (Grundläggande inställning) > **First steps** (Första stegen). I det här fönstret kan du ändra servernamnet som visas på TV:n.



Klicka på **Basic Setup** (Grundläggande inställning) > **Clients/Security** (Klienter/Säkerhet).

Markera rutan bredvid **Enable sharing for new clients automatically** (Aktivera delning för nya klienter automatiskt).

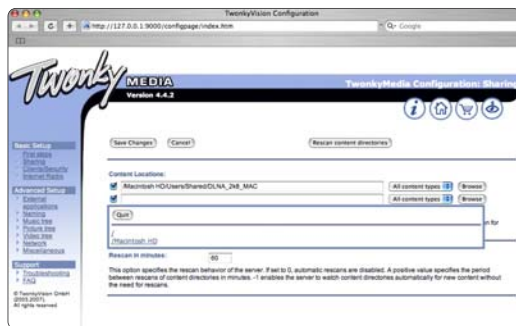
## Ställa in mappar för delning

Klicka på **Basic Setup** (Grundläggande inställning) > **Sharing** (Delning).

Vissa **Content Locations** (Innehållsplatser) kan redan vara inställda automatiskt. Om du vill lägga till en mapp (en innehållsplats) som ska delas på nätverket klickar du på knappen **Browse** (Bläddra).



I den blå ramen klickar du på hårddisknamnet för att bläddra efter en mapp med musik, foton eller video som du vill dela med andra enheter (TV:n).



Klicka på **Select** (Välj) och välj den mapp som ska delas.

Klicka på **Save Changes** (Spara ändringar).

Klicka sedan på **Rescan content directories** (Sök igen i innehållskataloger).

I vissa fall kanske inte alla filer och mappar blir tillgängliga.

Klicka på **Support > Troubleshooting** (Felsökning) och sedan på **Rebuild database** (Återskapa databas) för att se till att fungerar på rätt sätt. Återskapandet kan ta ett tag.

Nu kan du börja njuta av musik, foton och video på TV:n.

## 4.4.1 Pixel Plus-länk

Vissa andra enheter, DVD- eller Blu-ray Disc-spelare, kan ha egen bildkvalitetsbehandling. För att undvika dålig bildkvalitet från störningar med TV-behandlingen bör dessa enheters bildbehandling inte användas. Med Pixel Plus-länken kan du välja bort enheternas bildkvalitetsbehandling.

Stäng användarhandboken och tryck på  och välj Installation > Preferenser > Pixel Plus-länk. Välj På för att välja bort anslutna enheters bildbehandling.



## 4.4.2 Ljudsynkronisering

När ett hemmabiosystem är anslutet ska TV:ns bild och ljudet från hemmabiosystemet vara synkroniserat. En felpassning syns i scener där människor pratar. När de avsluta meningar innan läpparna slutar röra på sig måste du justera ljudsynkroniseringsfördröjningen på hemmabiosystemet.


Läs i användarhandboken för hemmabiosystemet.

Om du inte kan ställa in fördröjningen i hemmabiosystemet eller om maxinställningen inte är tillräcklig kan du försöka med att stänga av bildbehandlingsfunktionen HD Natural Motion i TV:n.

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Bild > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion.


## 4.5.1 Från internet

Ibland kanske du måste uppdatera TV-programvaran. Om TV:n är ansluten till en router som är ansluten till internet kan du uppdatera TV-programvaran direkt från internet. Du behöver en höghastighetsanslutning till internet.

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Uppgradering av programvara > Uppgradera nu och tryck sedan på OK.

Välj Internet och tryck på OK.

Följ anvisningarna på skärmen.

När uppdateringen är slutförd stängs TV:n av och slås sedan på igen automatiskt. Vänta tills TV:n slås på igen. Använd inte strömbrytaren  på TV:n.

Om TV:n är ansluten till internet visas ett meddelande om ny programvara är tillgänglig.

## 4.5.2 Med ett USB-minne

1/3

Ibland kanske du måste uppdatera TV-programvaran. Starta programvaruuppdateringen på TV:n. Hämta sedan TV-programvaran från internet till datorn. Överför programvaran från datorn till TV:n med hjälp av ett USB-minne.

### Förberedelser

Du måste ha en dator med höghastighetsanslutning till internet. Du måste ha ett USB-minne med 256 MB ledigt utrymme och se till att det inte är skrivskyddat. Vissa USB-minnen kanske inte fungerar med TV:n.

...

## 4.5.2 Med ett USB-minne

2/3

### 1 Identifiering

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Uppgradering av programvara > Uppgradera nu och tryck sedan på OK.

Välj USB och tryck på OK.

Följ instruktionerna på skärmen.

Du ombes att sätta in USB-enheten i USB-uttaget på sidan av TV:n.

### 2 Hämta från PC till USB

När TV-identifieringsfilen har skrivits till USB-enheten sätter du in USB-enheten i datorn som är ansluten till internet. Leta reda på filen update.htm på USB-enheten och klicka på den. Klicka på Skicka ID. Om ny programvara finns tillgänglig hämtas den till USB-enheten.

...

## 4.5.2 Med ett USB-minne


3/3



### 3 Hämta från USB till TV

Sätt tillbaka USB-minnet i TV:n. Starta uppdateringen av den nya TV-programvaran genom att följa instruktionerna på skärmen. TV:n stängs av i tio sekunder och slås sedan på igen. Vänta.

- Använd inte fjärrkontrollen
- Ta inte bort USB-enheten från TV:n under tiden programvaran uppgraderas.

Om det skulle bli strömavbrott under uppgraderingen får du inte ta bort USB-minnet från TV:n. Uppdateringen fortsätter när strömmen kommer tillbaka.

I slutet av uppdateringen visas meddelandet Uppdateringen har slutförts på skärmen. Ta bort USB-enheten och tryck på  på fjärrkontrollen.

- Tryck inte på  två gånger
- Använd inte knappen  på TV:n

TV:n stängs av (i tio sekunder) och slås på igen. Vänta.

Nu är uppdateringen av den nya TV-programvaran slutförd.

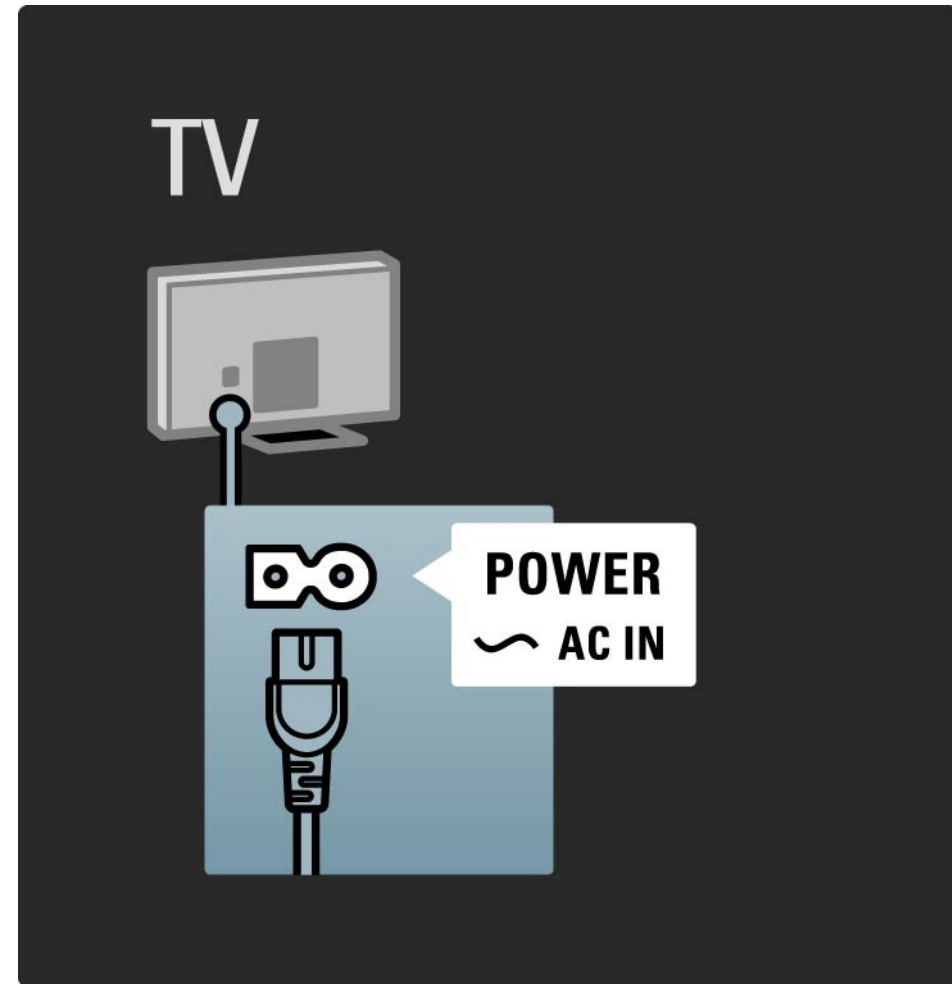
Du kan nu använda TV:n igen.

## 5.1.1 Nätkabel

Se till att nätkabeln är ordentligt isatt i TV:n. Kontrollera att stickkontakten till vägguttaget alltid är tillgängligt.

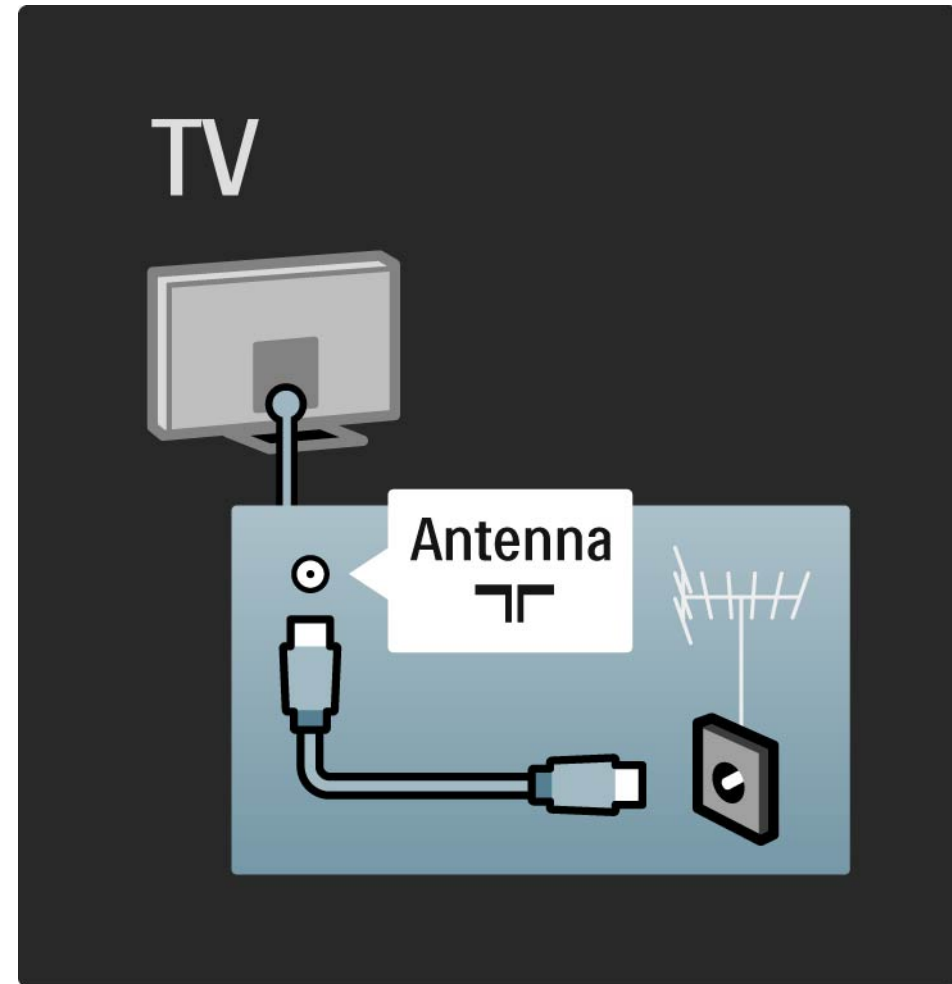
När du drar ur nätkabeln ska du alltid hålla i kontakten, aldrig i sladden.

Trots att TV:ns energiförbrukning är låg i standbyläget kan du spara energi genom att dra ur nätkabeln om du inte använder TV:n under en längre tid.



## 5.1.2 Antennkabel

Leta reda på anslutningen för antennkabeln på baksidan av TV:n. Sätt in antennkabeln ordentligt i antennuttaget .



## 5.2.1 Kabelkvalitet

Innan du ansluter enheter till TV:n kontrollerar du vilka anslutningar som finns på enheten. Anslut enheten till TV:n med den anslutning som ger bäst kvalitet. Bra kablar ger bra överföring av bild och ljud.

Anslutningarna som visas i den här användarhandboken rekommenderas i de flesta fall. Det finns andra möjliga lösningar.

Läs mer om särskilda kabeltyper och tillgängliga anslutningar i Om kablar > HDMI ... osv.

### Lägg till dina enheter

När du har anslutit en enhet till TV:n ska du alltid lägga till enheten som ett alternativ på hemmenyn. Med det här alternativet på hemmenyn kan du enkelt koppla över TV:n till enheten.

Om du vill lägga till en ny enhet trycker du på  > Lägg till dina enheter. Följ anvisningarna på skärmen.



## 5.2.2 HDMI

1/2

Med en HDMI-anslutning får du bästa möjliga bild- och ljudkvalitet.

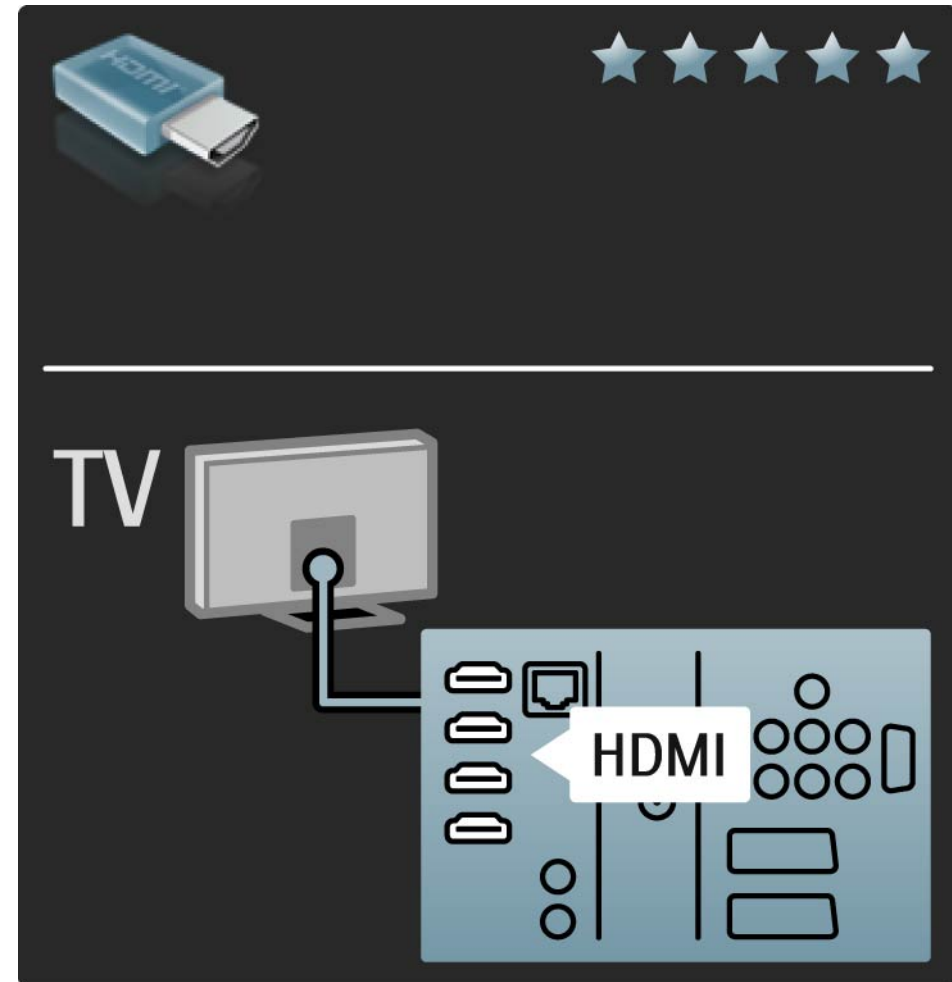
En HDMI-kabel för både bild- och ljudsignaler.

Använd HDMI för HD-TV-signaler.

En HDMI-kabel överför bild- och ljudsignaler i endast en riktning, till skillnad från en scart-kabel.

Använd inte en HDMI-kabel som är längre än 5 m.

...



## 5.2.2 HDMI

2/2

HDMI stöder HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP är ett kopieringsskydd som finns i HD-material (DVD-skivor eller Blu-ray Disc).

### DVI till HDMI

Använd en DVI till HDMI-adapter om enheten endast har en DVI-anlutning. Använd en av HDMI-kontaktorna och sätt in en Audio L/R-kabel i DVI ► HDMI, Audio In L/R för ljud på TV:ns baksida.

### EasyLink

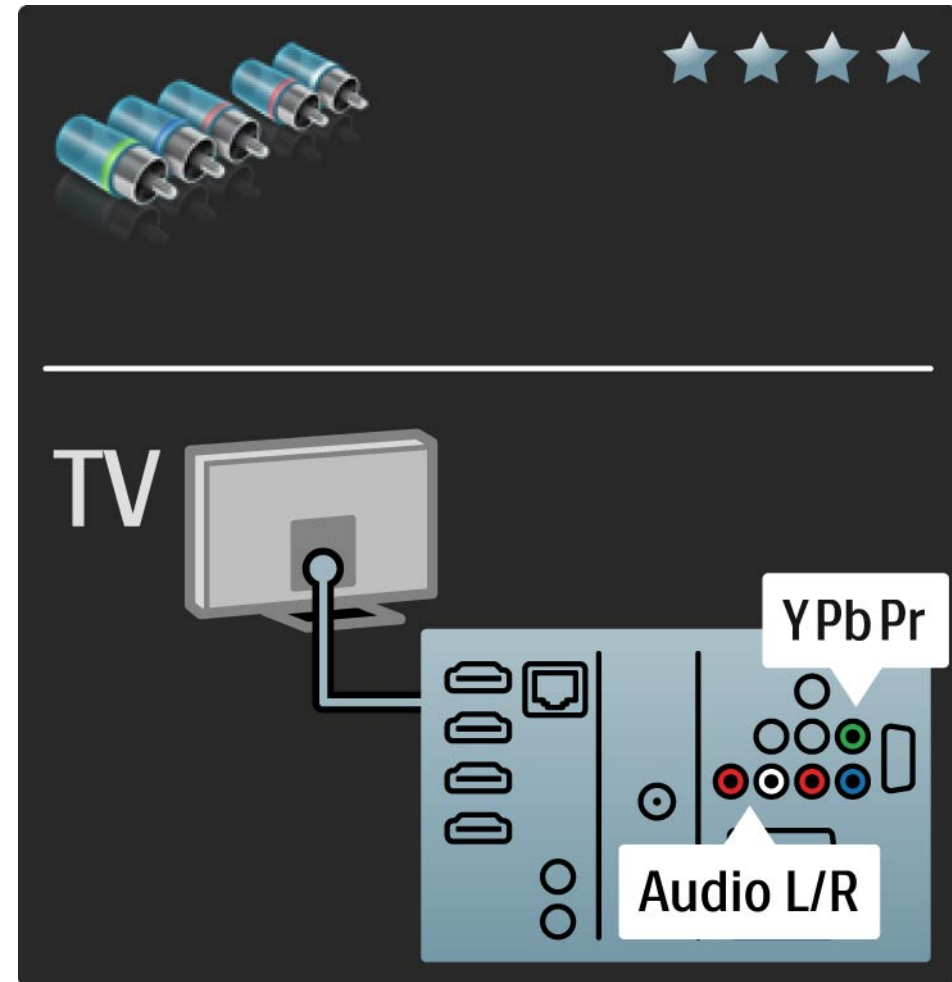
Med HDMI med EasyLink hanterar du enkelt dina anslutna enheter om enheterna följer HDMI CEC-standarden.

Läs Anslutningar > EasyLink HDMI-CEC.

## 5.2.3 YPbPr – komponentvideo

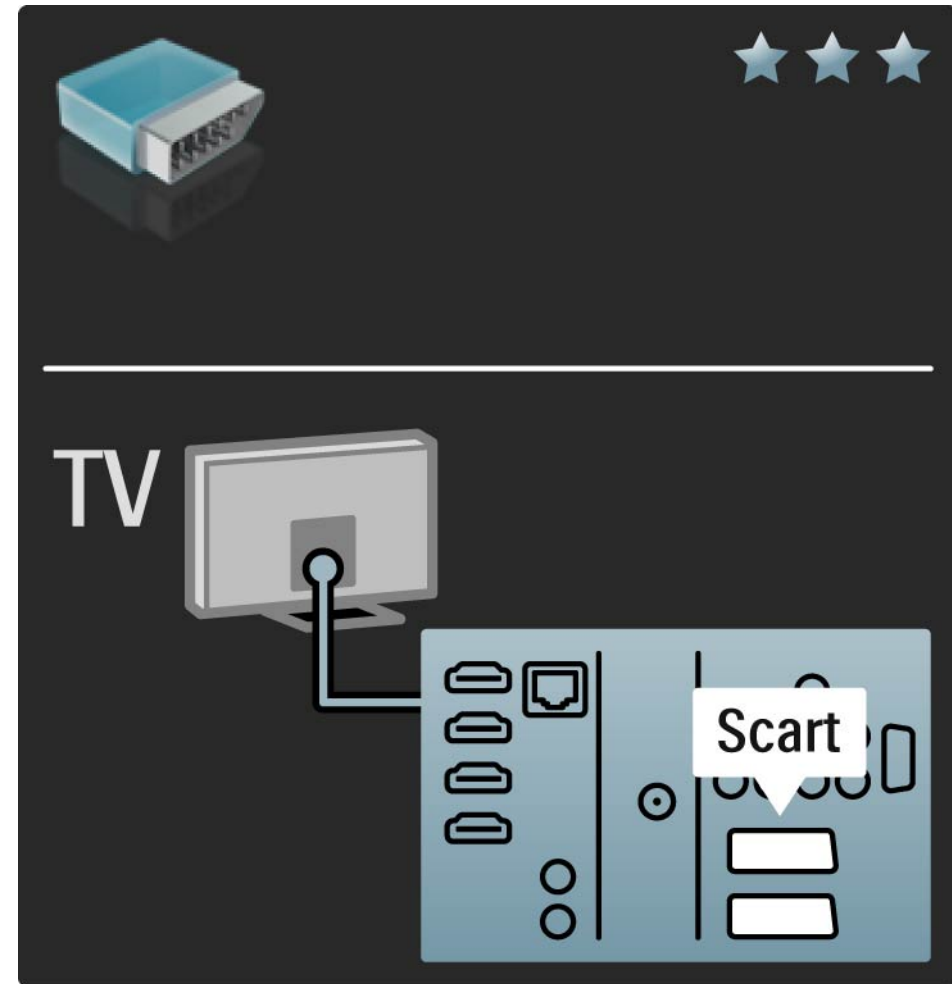
Använd anslutningen Component Video YPbPr tillsammans med en Audio L/R-anslutning för ljud.

Se till att YPbPr-kontaktens färger överensstämmer med kabelkontaktarna när du ansluter. YPbPr kan hantera HD-TV-signaler.



## 5.2.4 Scart

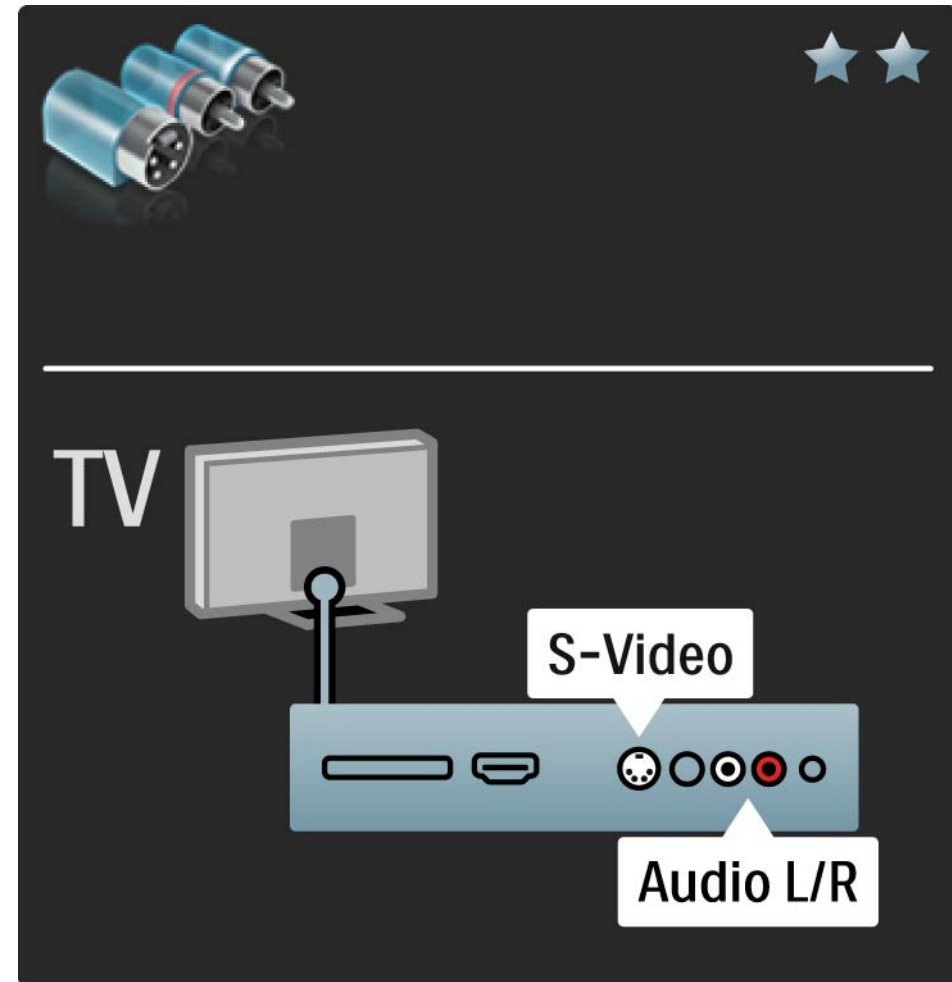
I en scart-kabel kombineras video- och ljudsignaler. Scart-anslutningar har funktioner för RGB-videosignaler men inte för HD-TV-signaler.



## 5.2.5 S-video

Använd en S-Videokabel med en Audio L/R-kabel (cinch).

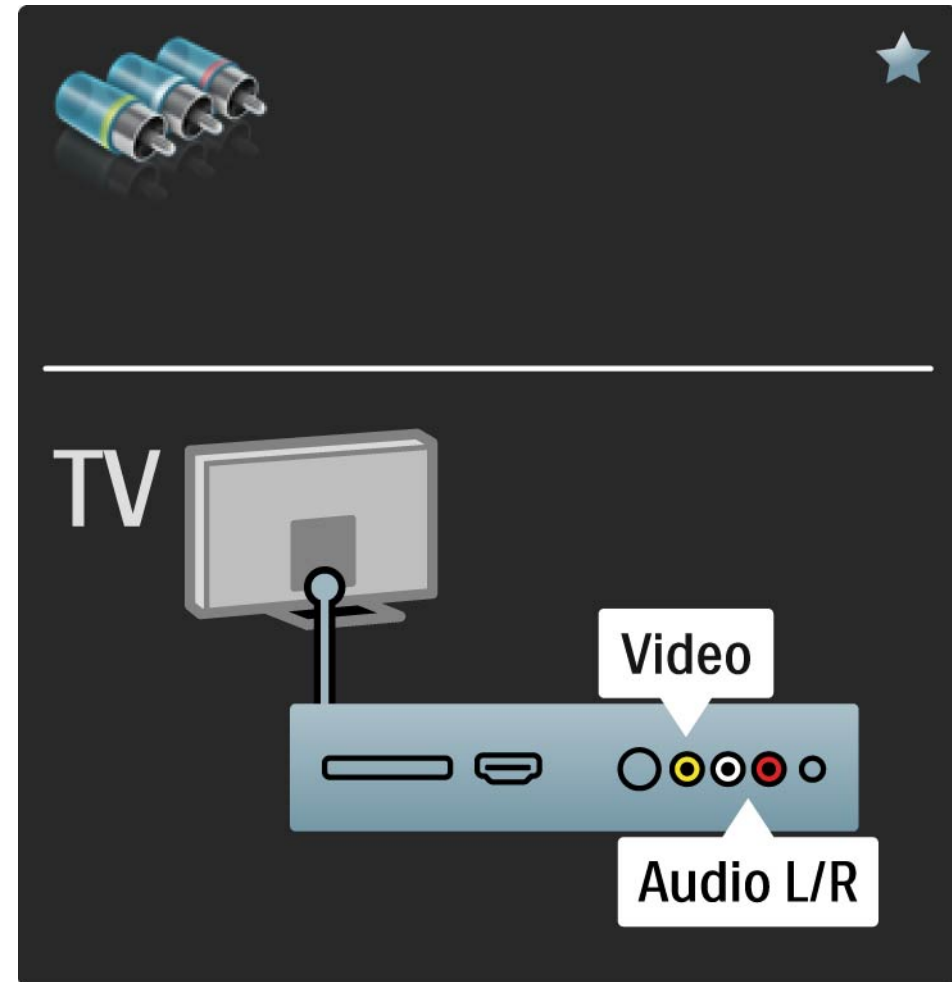
Se till att Audio-kontaktens färger överensstämmer med kabelkontaktarna när du ansluter.



## 5.2.6 Video

Använd en videokabel (cinch) med en Audio L/R-kabel (cinch).

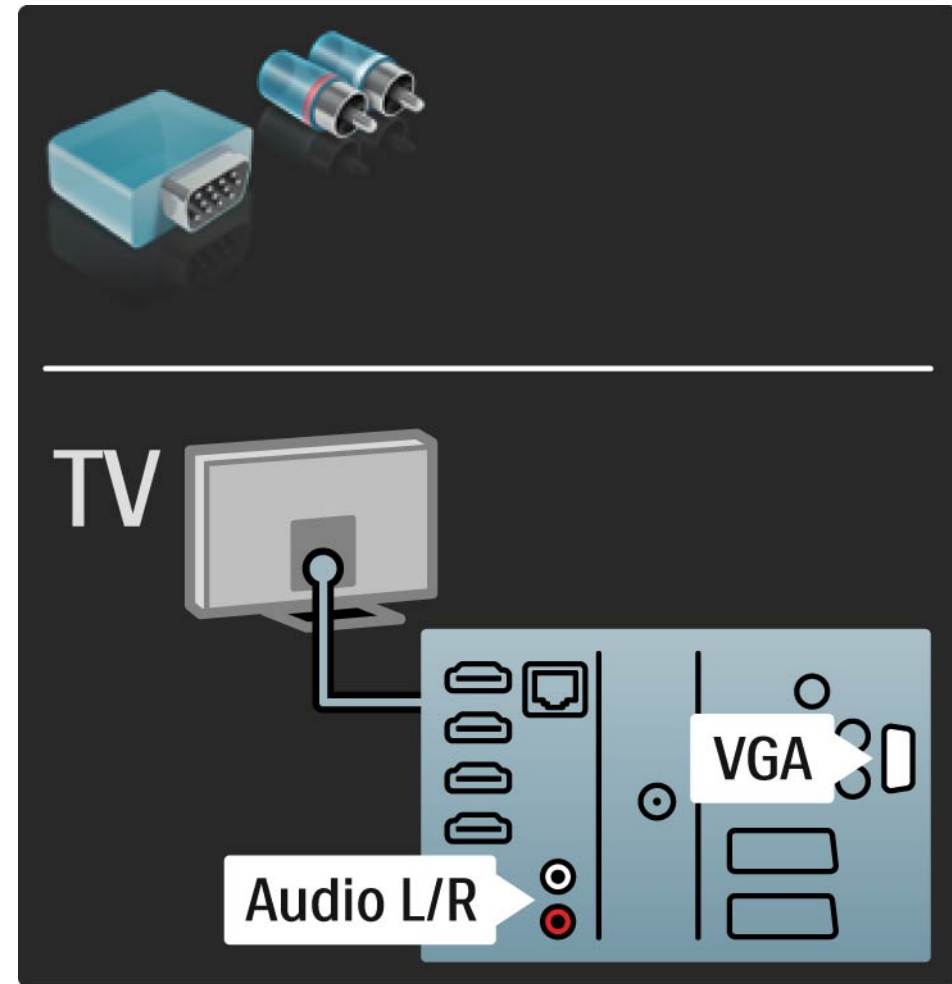
Se till att Audio-kontaktens färger överensstämmer med kabelkontaktarna när du ansluter.



## 5.2.7 VGA

Använd en VGA-kabel (DE15-kontakt) för att ansluta en dator till TV:n. Med den här anslutningen använder du TV:n som datorskärm. Du kan ansluta en Audio L/R-kabel för ljud.

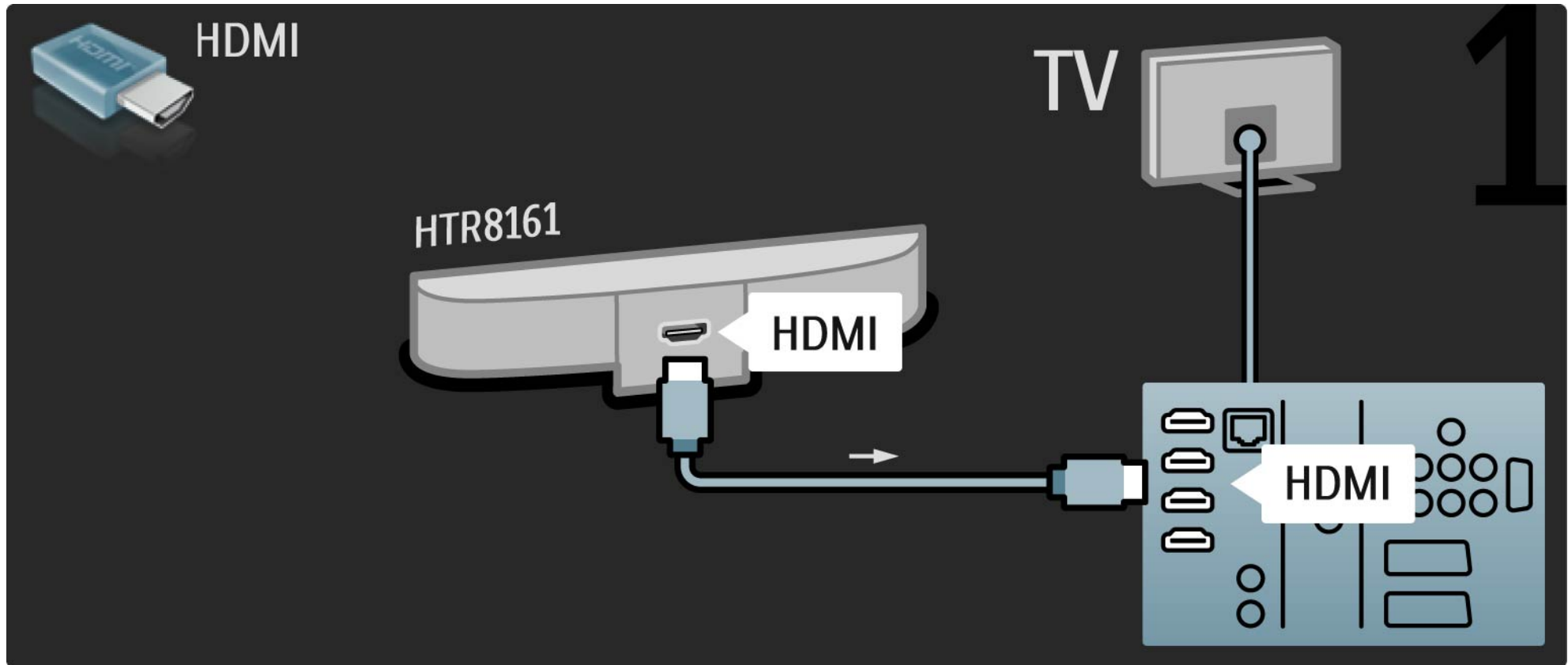
Läs Anslutningar > Fler enheter > TV:n som datorskärm.



## 5.3.1 SoundBar HTS8161B

1/2

Anslut först enheten till TV:n med en HDMI-kabel.

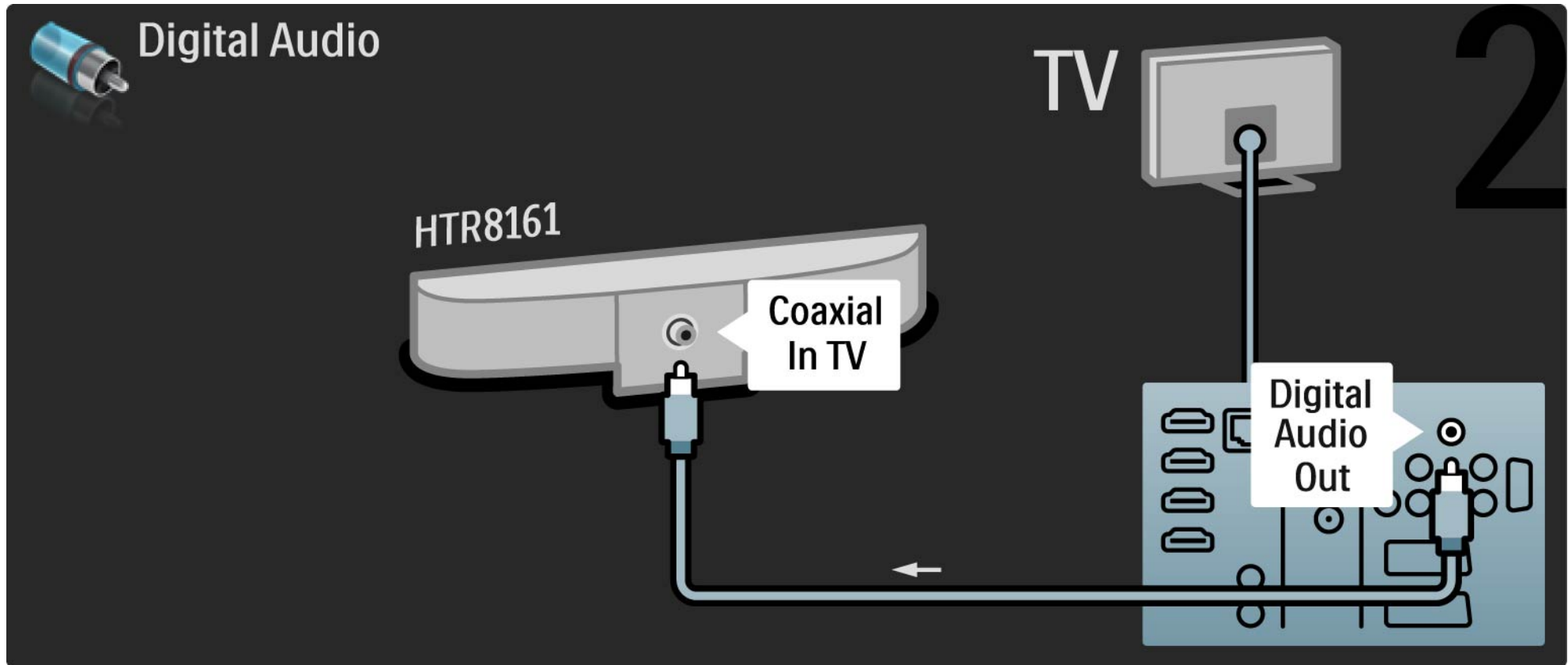




## 5.3.1 SoundBar HTS8161

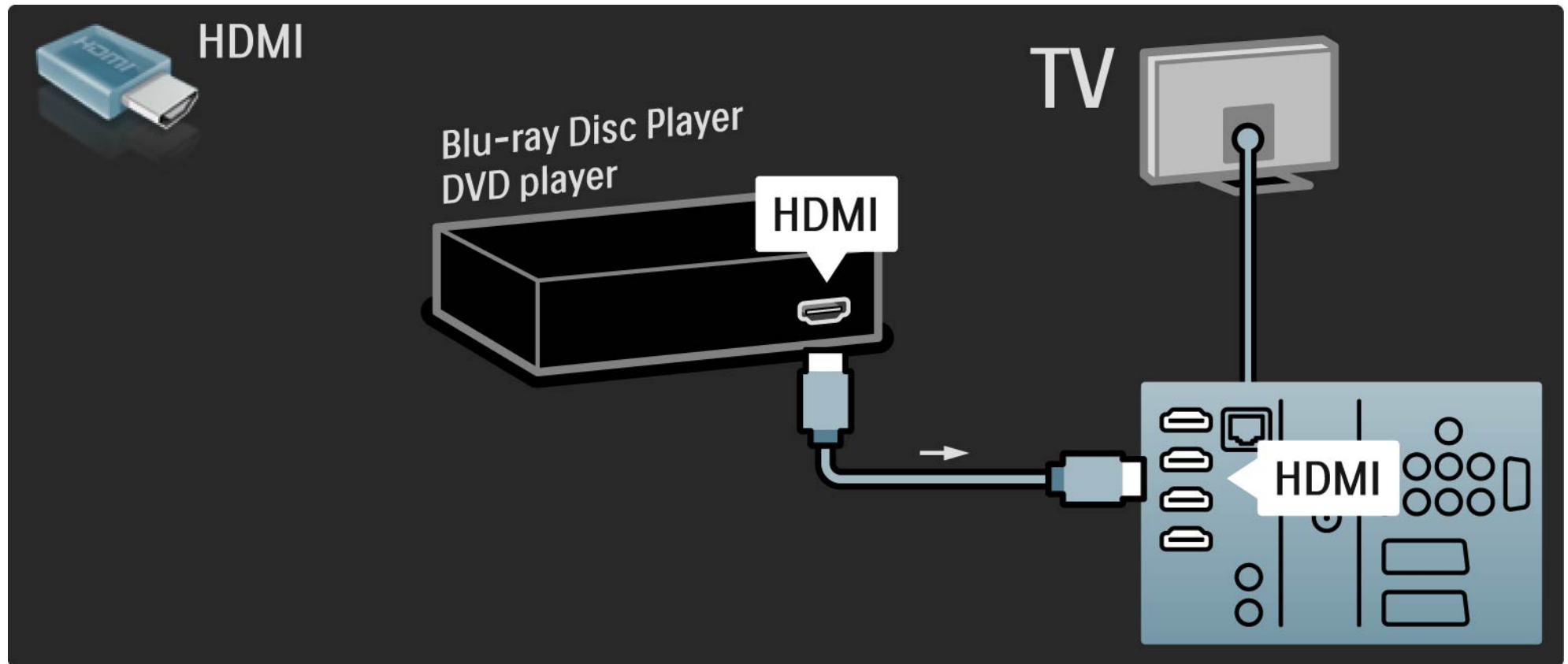
2/2

Avsluta genom att ansluta enheten till TV:n med en digital ljudkabel (koaxial).



## 5.3.2 Blu-ray/DVD-spelare

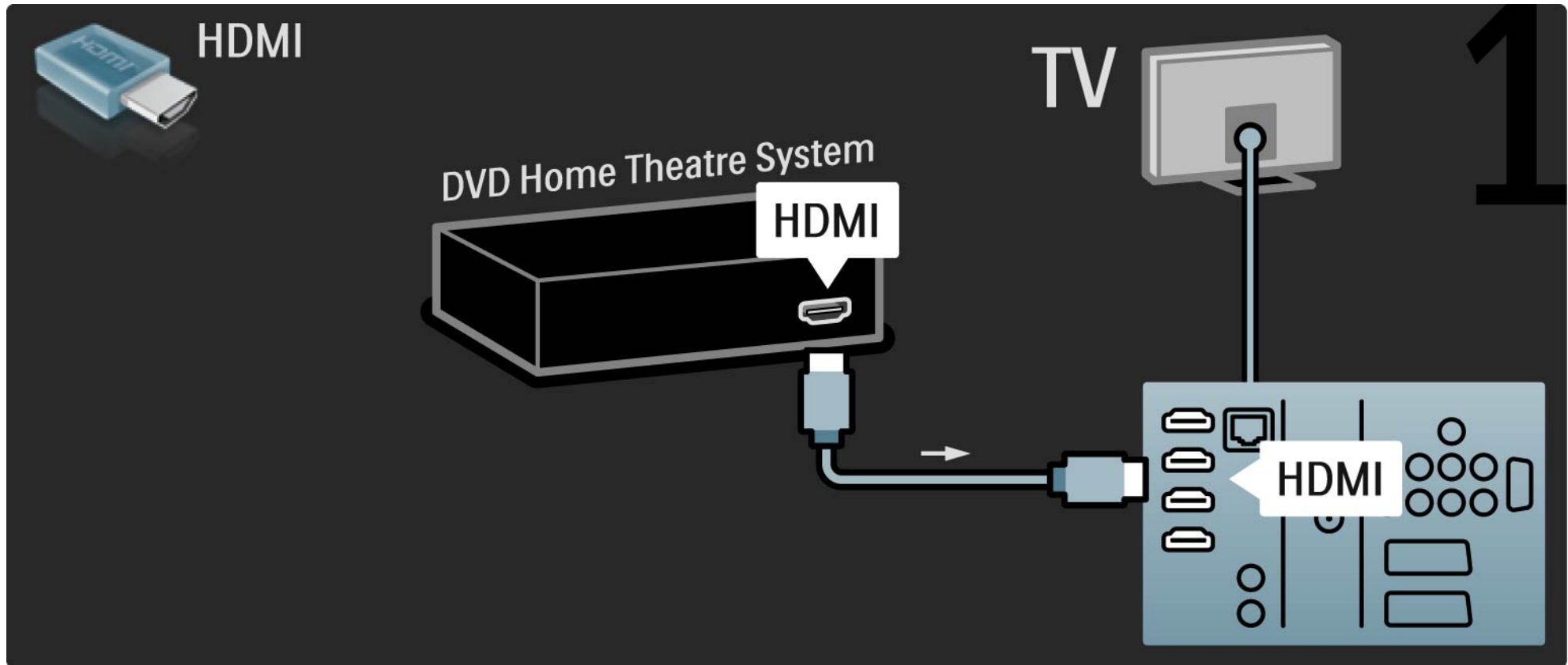
Anslut Blu-ray/DVD-spelaren till en HDMI-kontakt på TV:ns baksida med en HDMI-kabel.



## 5.3.3 DVD-hemmabiosystem

1/3

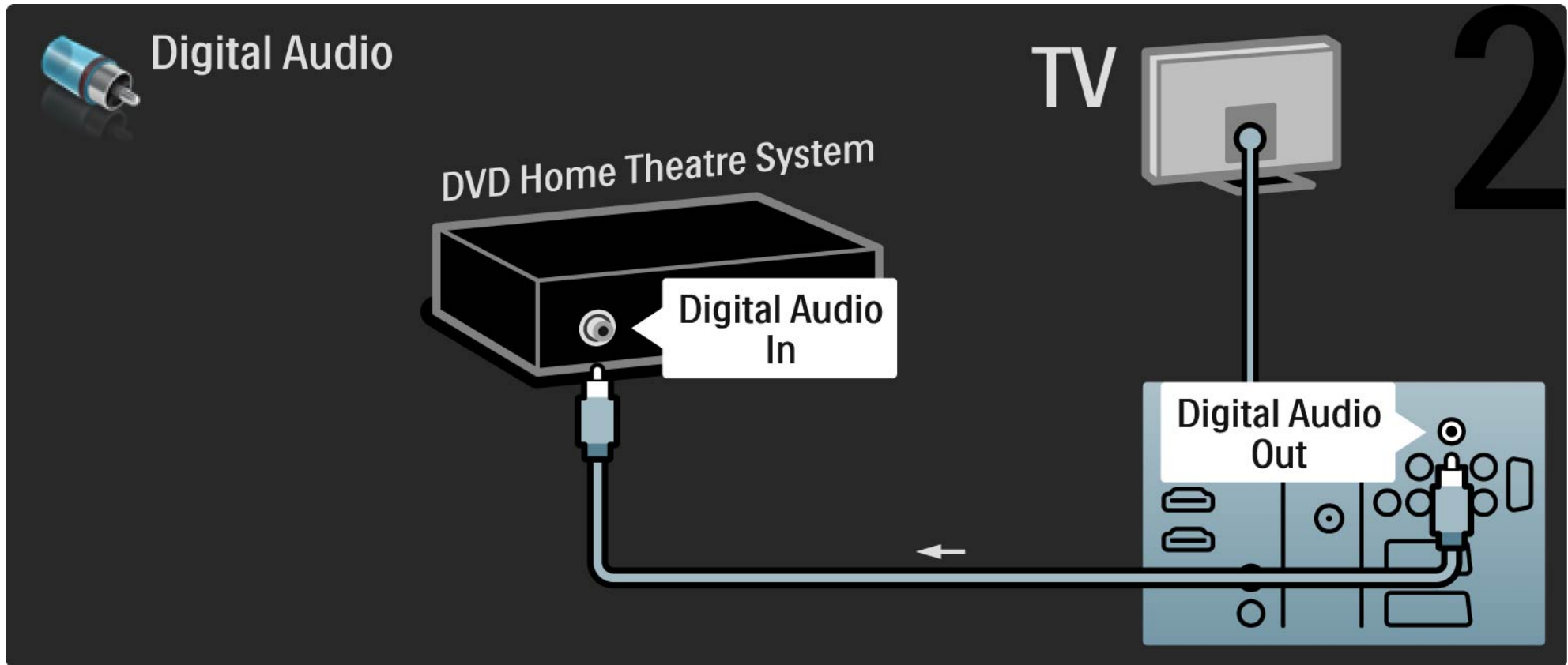
Anslut först enheten till TV:n med en HDMI-kabel.



## 5.3.3 DVD-hemmabiosystem

2/3

Avsluta genom att ansluta enheten till TV:n med en digital ljudkabel (cinch) eller använd det analoga Audio Out L/R-uttaget.



## 5.3.3 DVD-hemmabiosystem

3/3

### Audio Out L/R

Om det inte finns någon digital ljudutgång på hemmabiosystemet kan du använda TV:ns analoga Audio Out L/R-anslutning.

### Ljud- och bildsynkronisering (synk.)

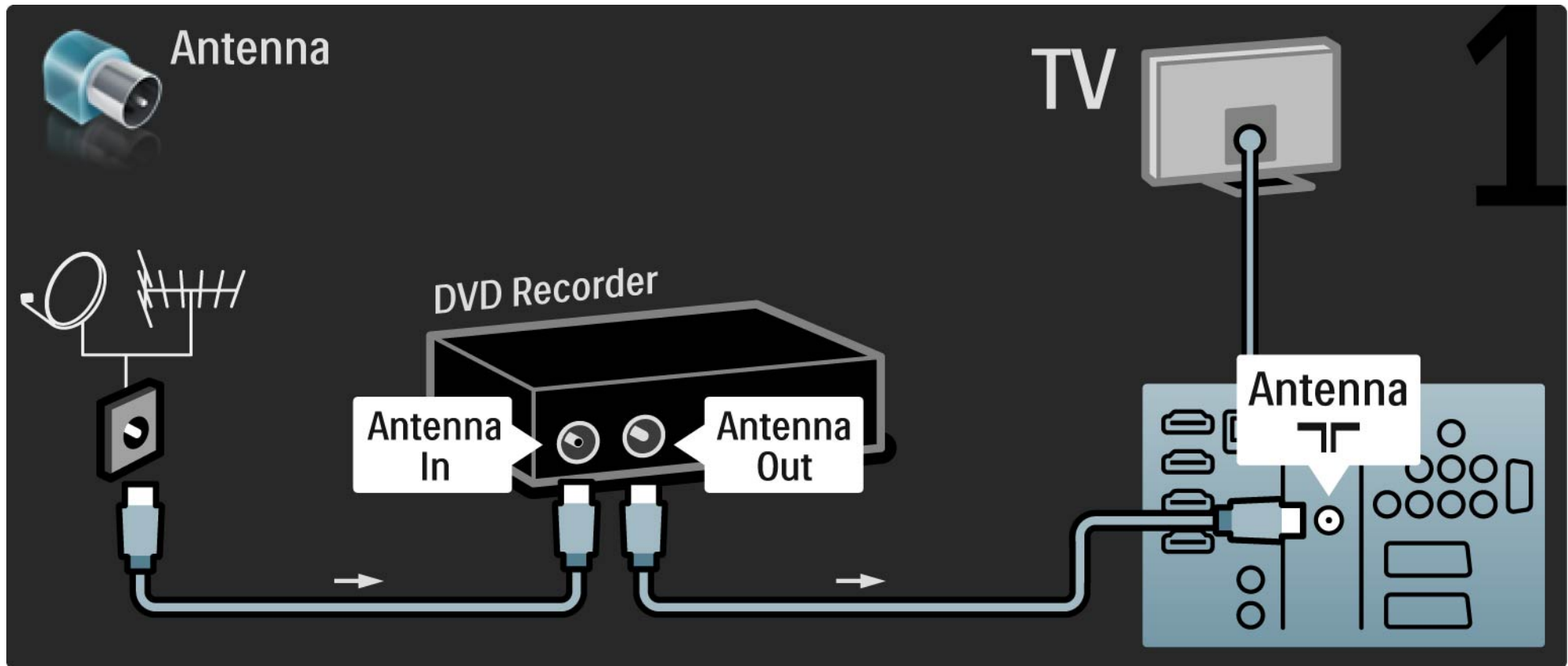
Om ljudet inte överensstämmer med bilden på skärmen kan du ställa in en fördröjning på de flesta DVD-hemmabiosystem så att ljudet och bilden överensstämmer.

Anslut inte ljudsignalen från en DVD-spelare eller någon annan enhet direkt till hemmabiosystemet. Koppla alltid ljudet genom TV:n först.

## 5.3.4 DVD-recorder

1/2

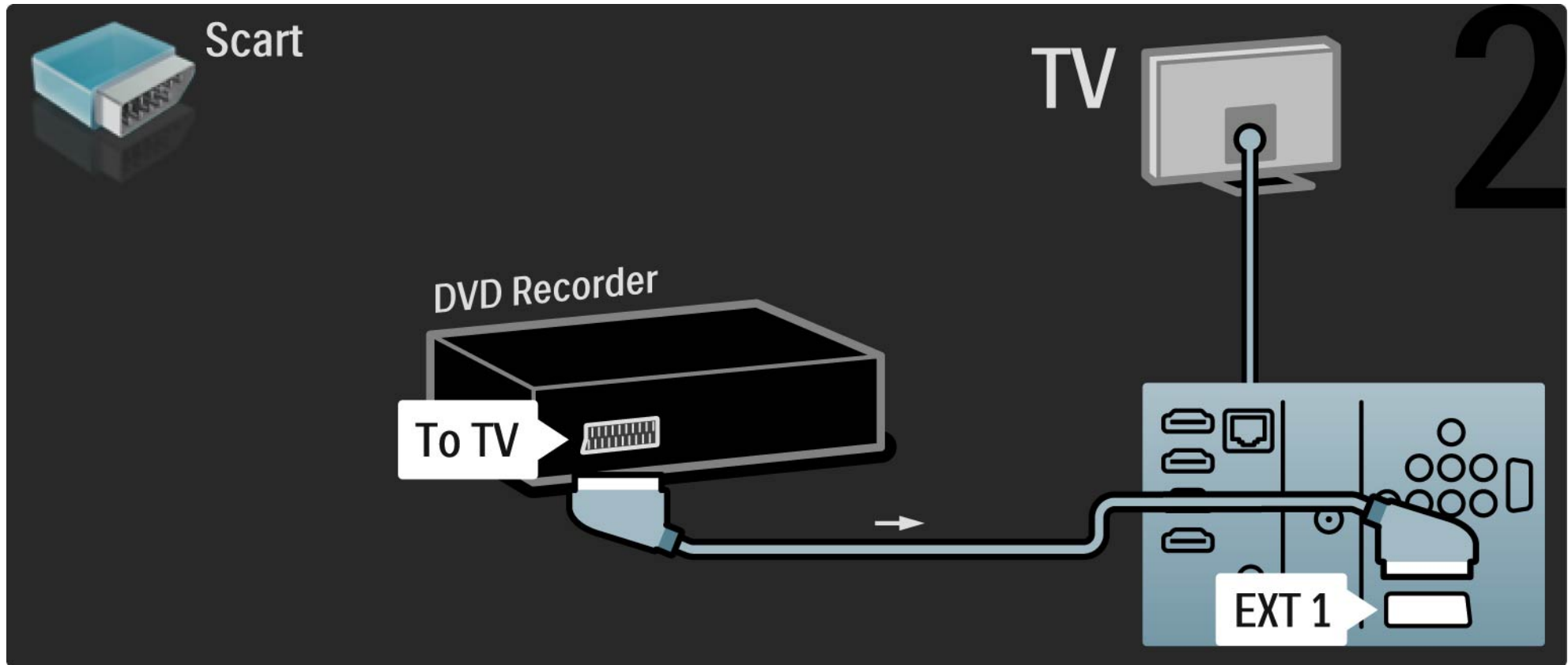
Använd först två antennkablar för att ansluta antennen till DVD-recordern och TV:n.



## 5.3.4 DVD-recorder

2/2

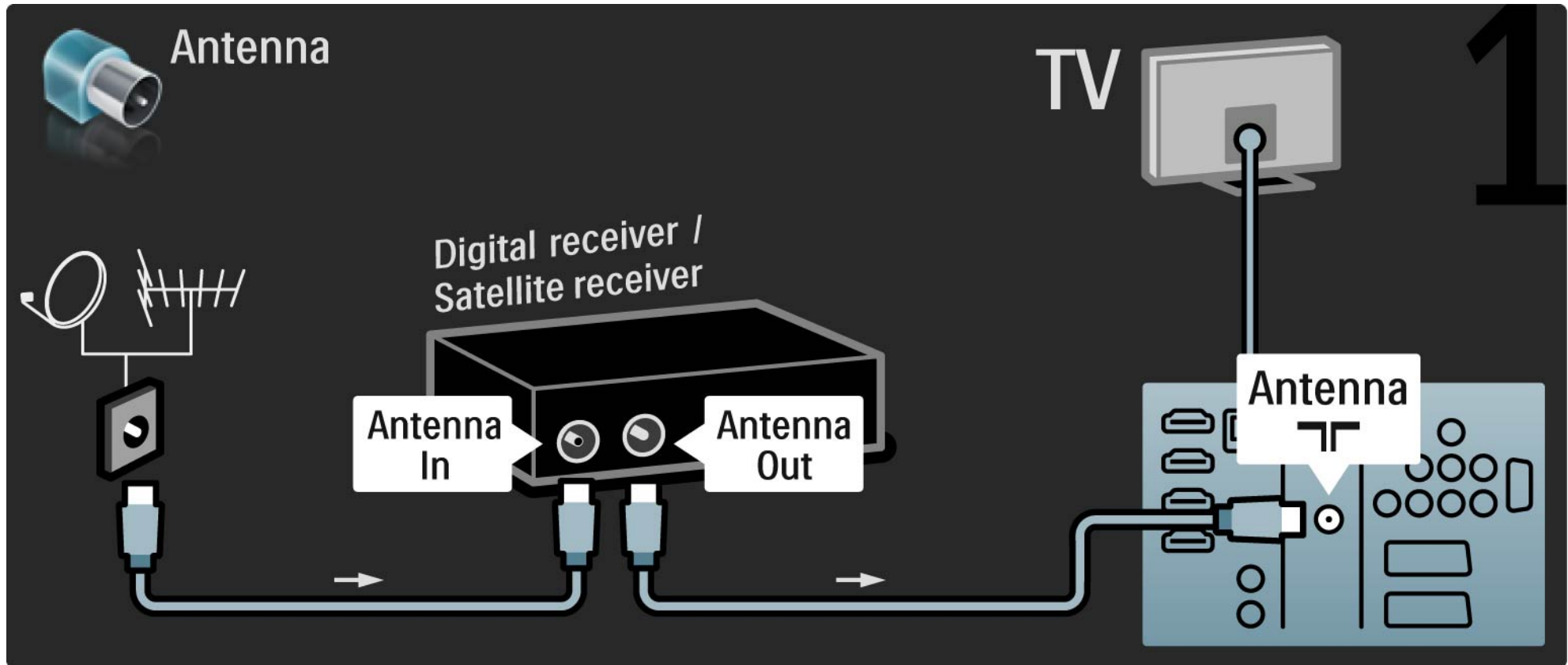
Avsluta med att ansluta DVD-recordern till en scart-ingång på TV:ns baksida med en scart-kabel.



## 5.3.5 Digitalmottagare eller satellitmottagare

1/2

Använd först två antenkablar för att ansluta antennen till mottagaren och TV:n.

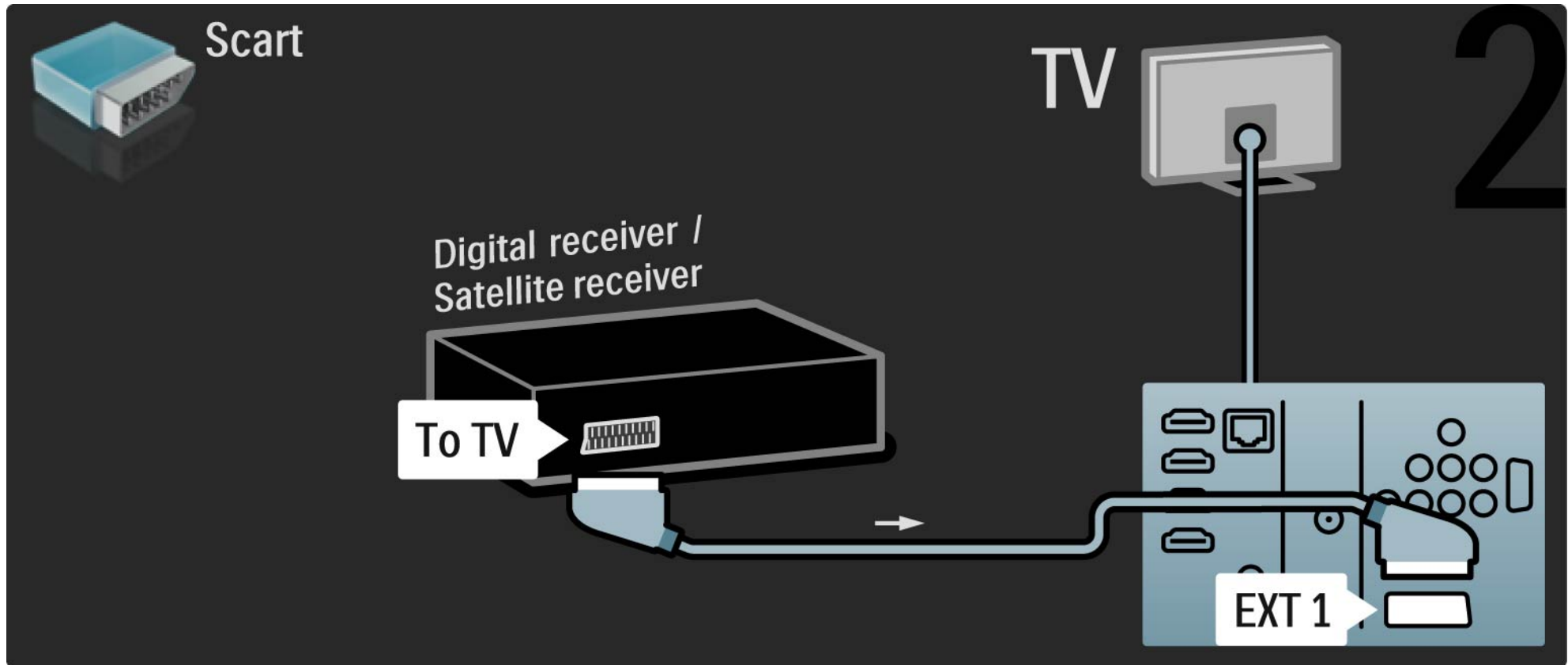




## 5.3.5 Digitalmottagare eller satellitmottagare

2/2

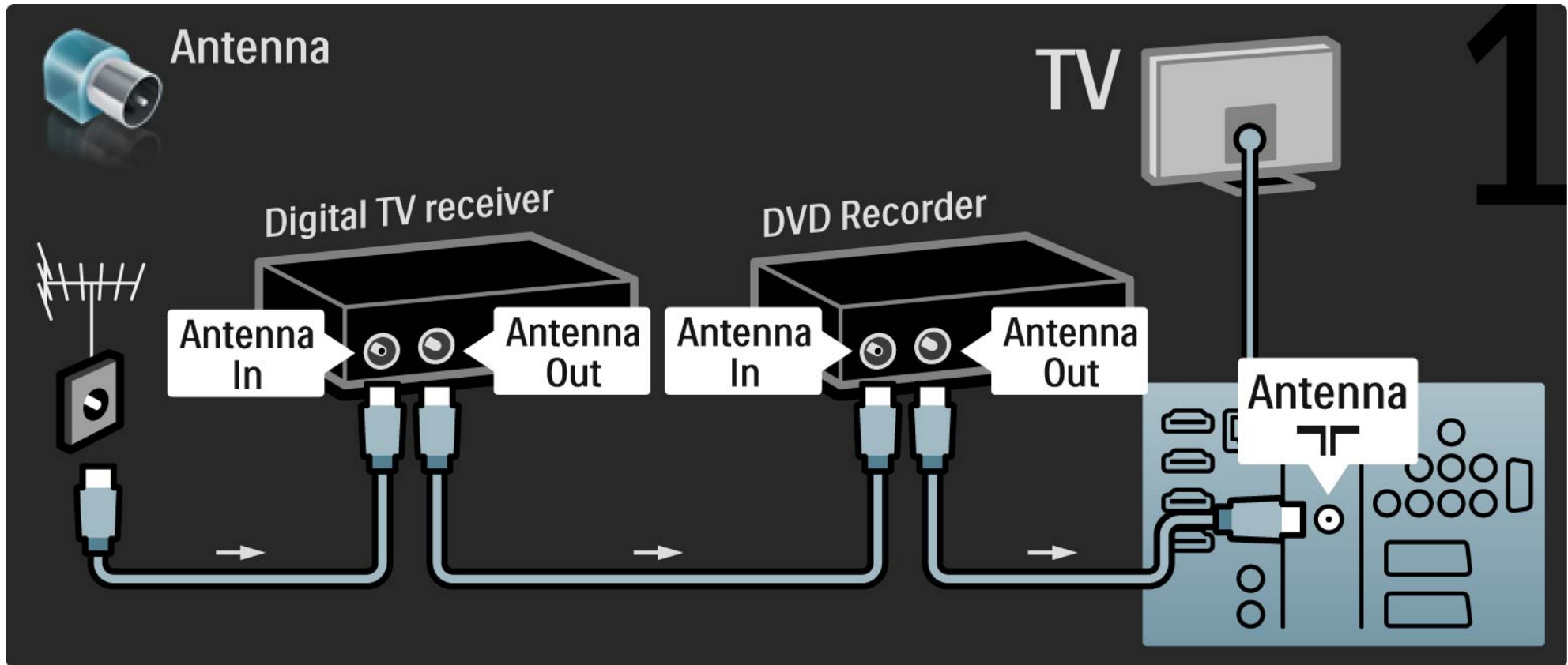
Avsluta genom att ansluta mottagaren på TV:ns baksida med hjälp av en scart-kabel.



## 5.3.6 Digitalmottagare och DVD-recorder

1/3

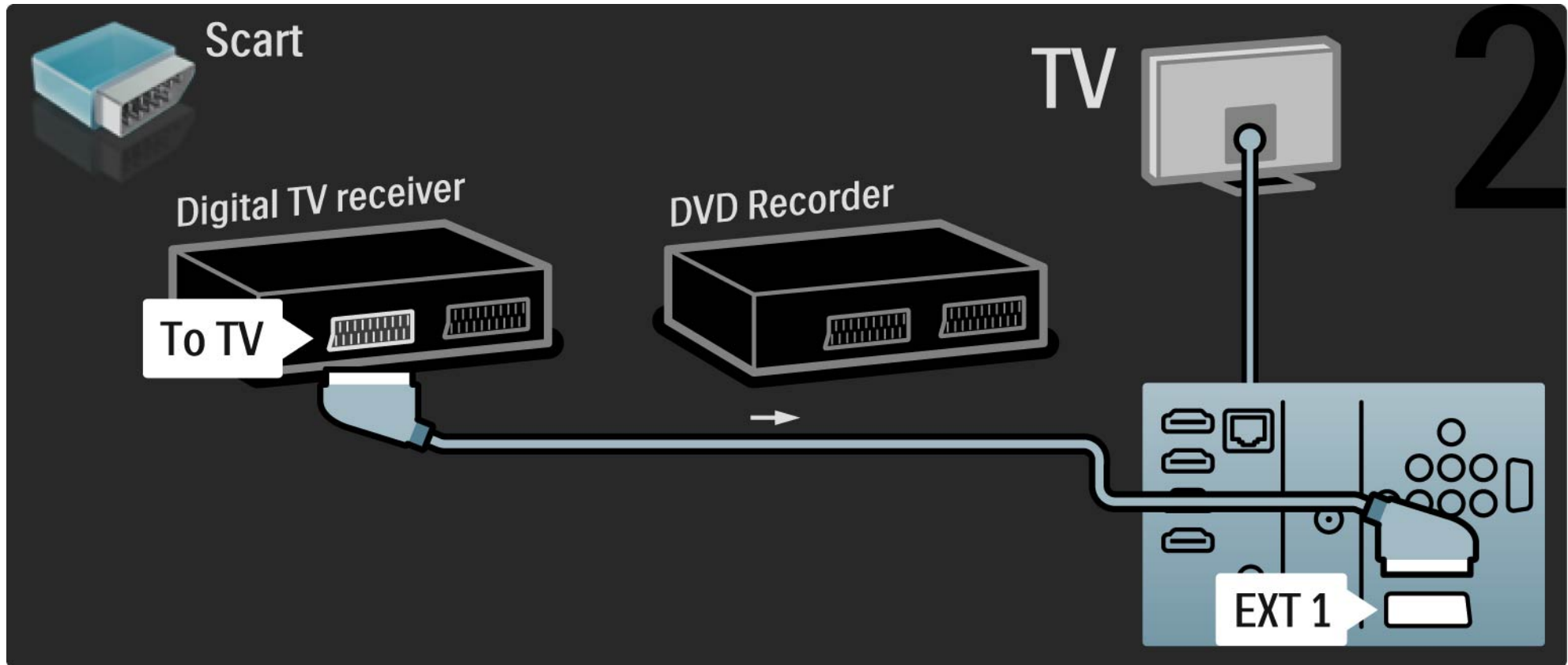
Använd först tre antenkablar för att ansluta digitalmottagaren och DVD-recordern till TV:n.



## 5.3.6 Digitalmottagare och DVD-recorder

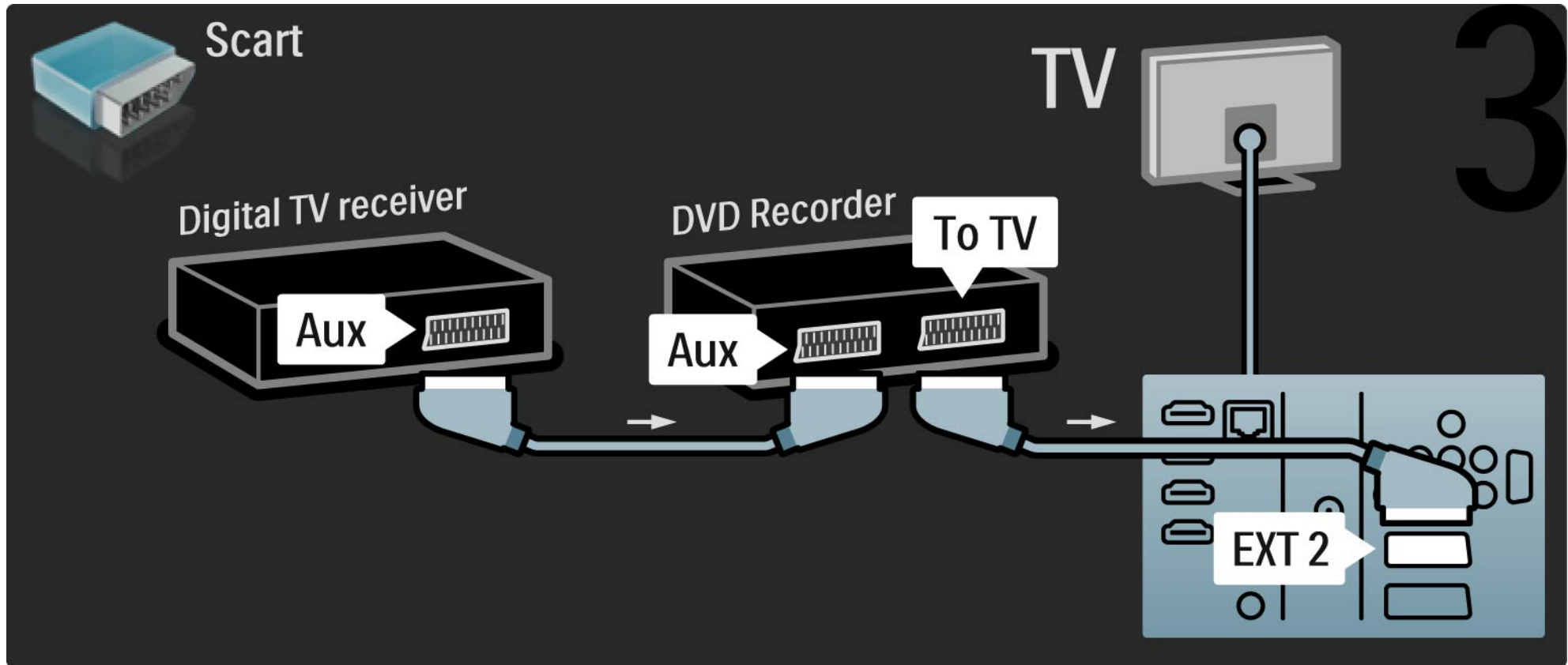
2/3

Anslut sedan digitalmottagaren till TV:n med en scart-kabel.



## 5.3.6 Digitalmottagare och DVD-recorder

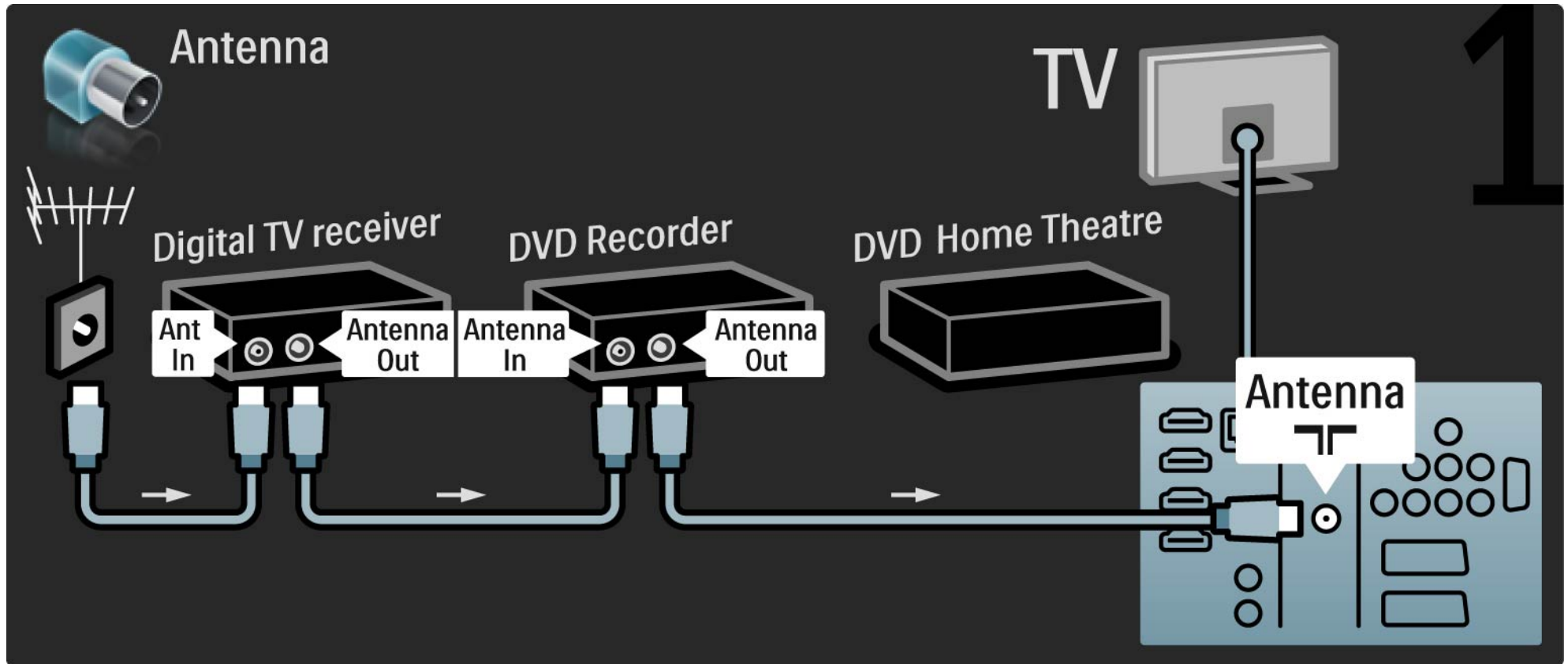
Avsluta med att använda två scart-kablar till att ansluta de två enheterna till TV:n.



## 5.3.7 Digitalmottagare, DVD-recorder och hemmabiosystem

1/5

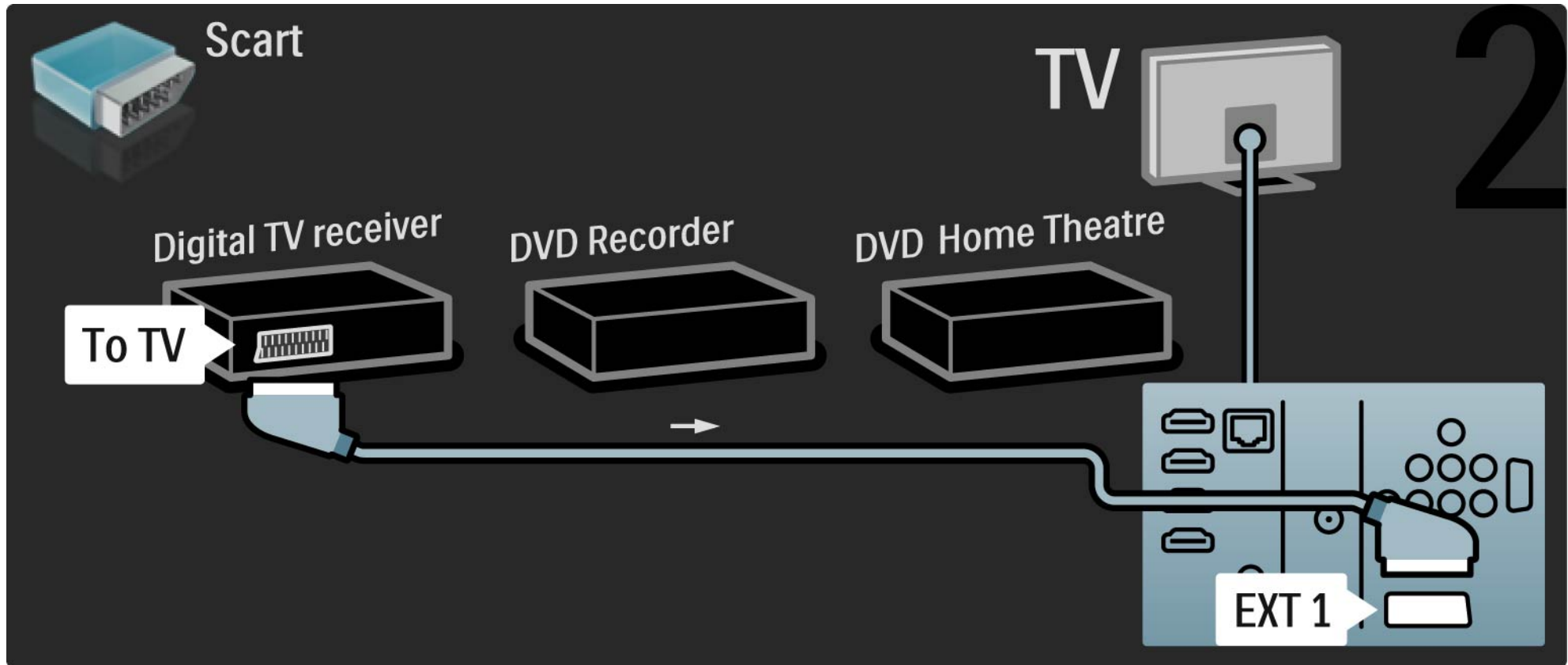
Använd först tre antenkablar till att ansluta de två enheterna och TV:n.



## 5.3.7 Digitalmottagare, DVD-recorder och hemmabiosystem

2/5

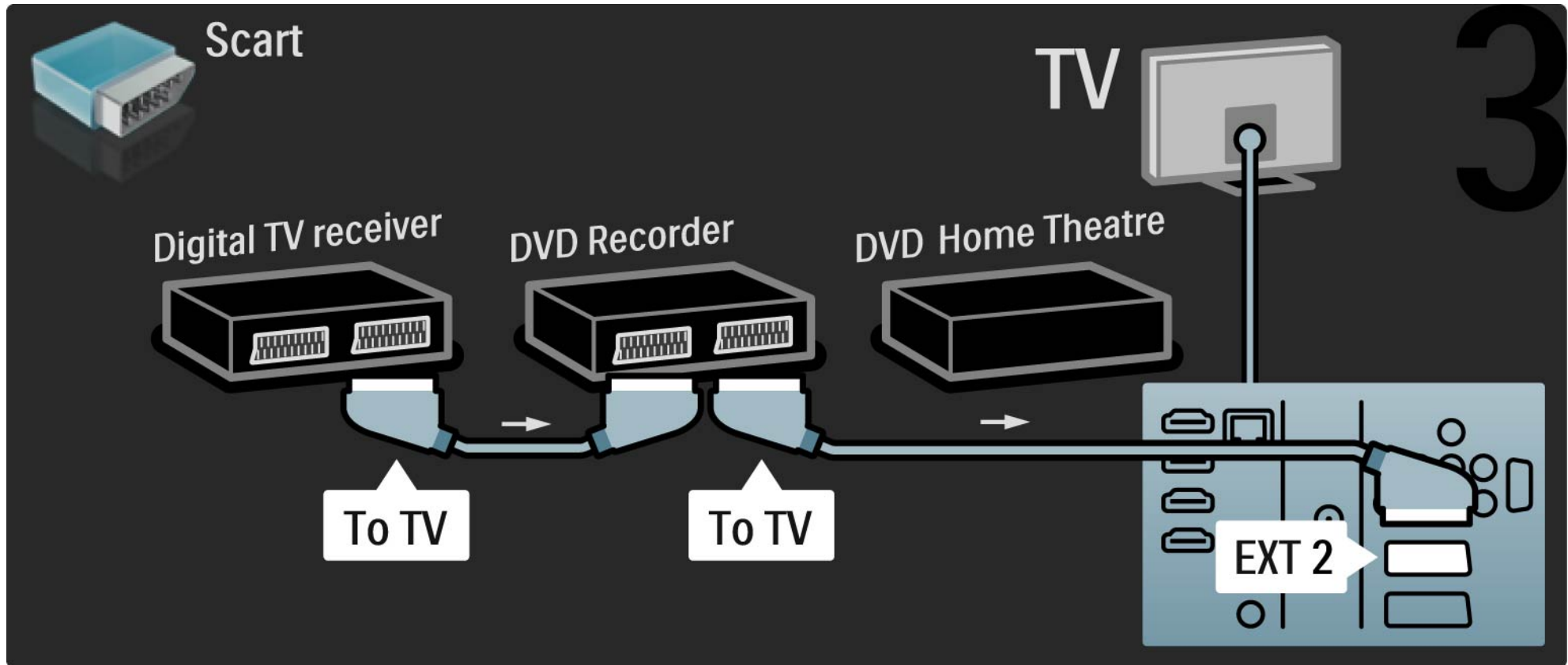
Anslut sedan digitalmottagaren till TV:n med en scart-kabel.



## 5.3.7 Digitalmottagare, DVD-recorder och hemmabiosystem

3/5

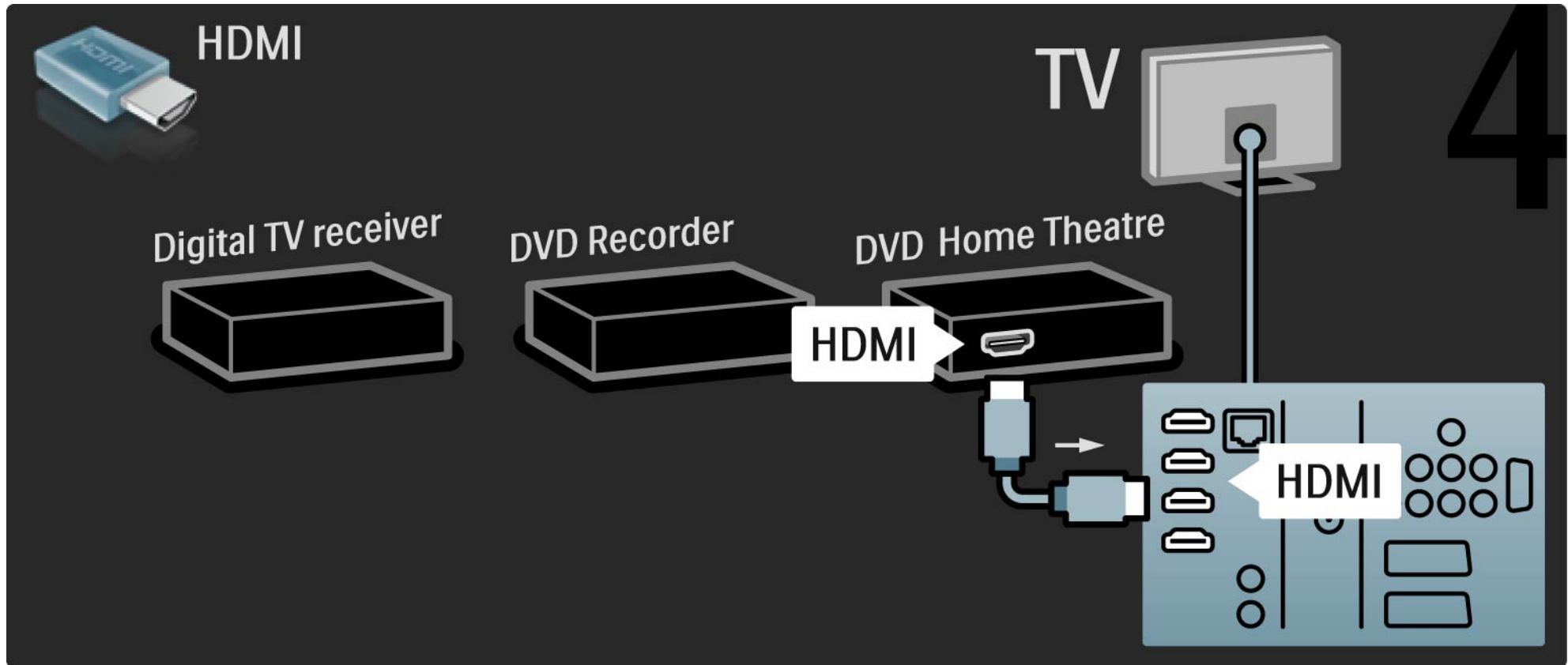
Anslut sedan digitalmottagaren till DVD-recordern och DVD-recordern till TV:n med två scart-kablar.



## 5.3.7 Digitalmottagare, DVD-recorder och hemmabiosystem

4/5

Anslut sedan hemmabiosystemet till TV:n med hjälp av en HDMI-kabel.

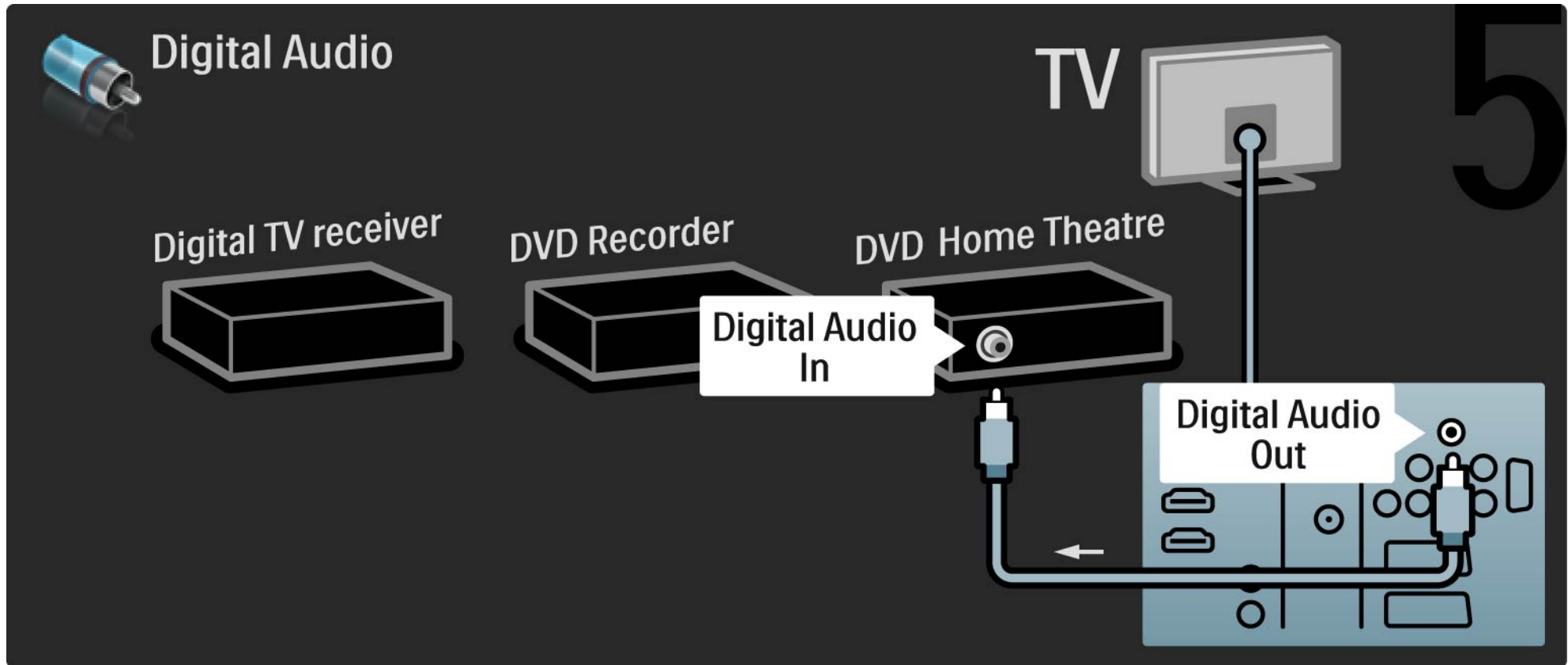




## 5.3.7 Digitalmottagare, DVD-recorder och hemmabiosystem

5/5

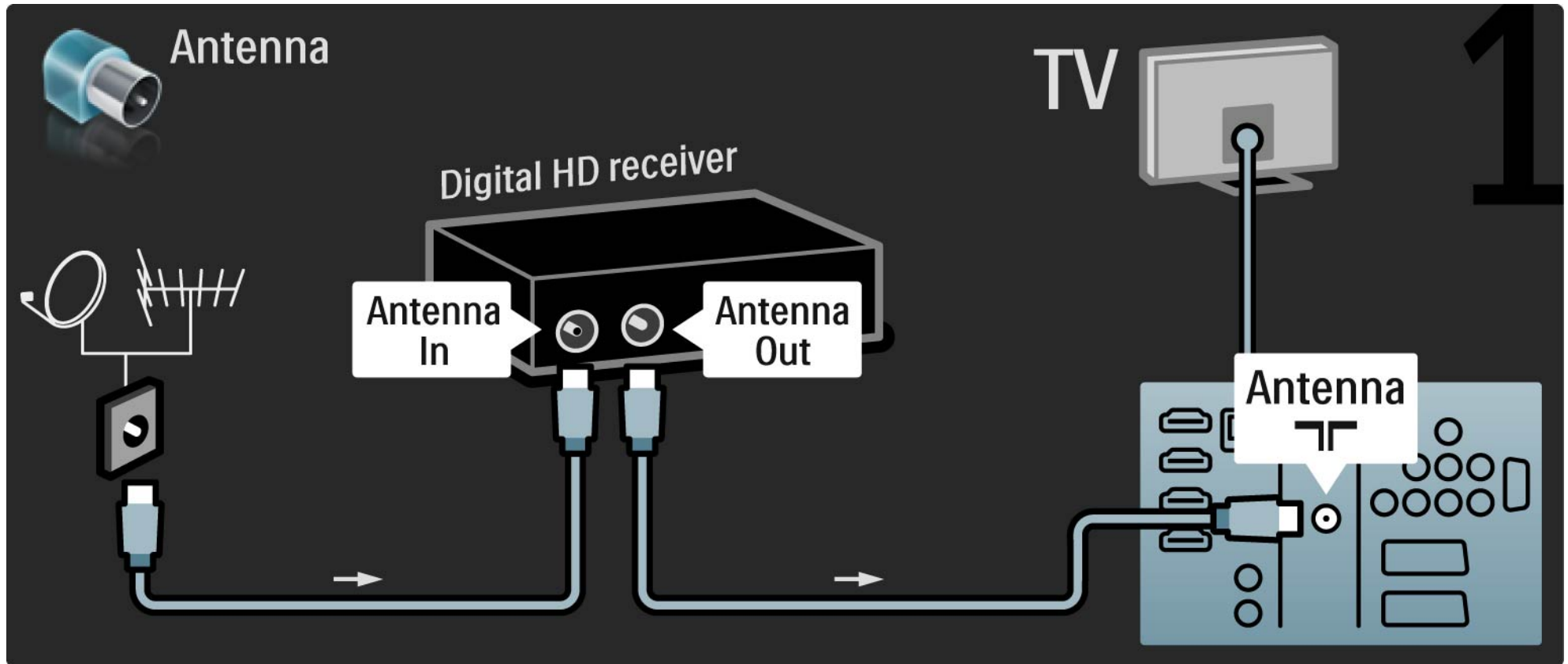
Avsluta genom att ansluta hemmabiosystemet till TV:n med en digital ljudkabel (cinch).



## 5.3.8 Digital HD-mottagare

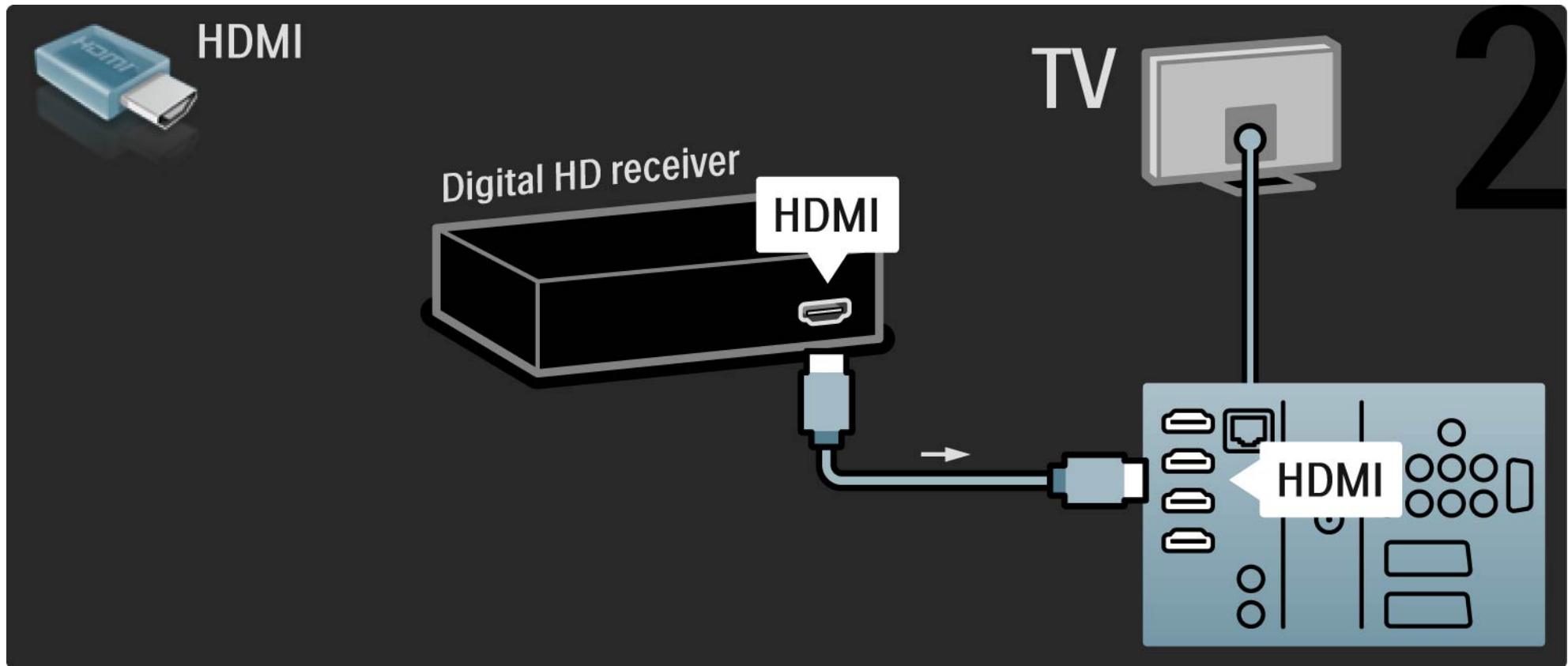
1/2

Anslut den digitala HD-mottagaren till TV:n med två antennkablar.



## 5.3.8 Digital HD-mottagare

Anslut den digitala HD-mottagaren till TV:n med en HDMI-kabel.



## 5.4.1 Spelkonsol


1/3

Anslut en spelkonsol till TV:ns baksida. Du kan använda en HDMI-, YPbPr-, S-Video eller en Video-anslutning. Anslut aldrig S-Video och Video samtidigt.

Mer information om att ansluta spelkonsolen finns på kommande sidor.

### Bildfördröjning

Du kan förhindra bildfördröjning genom att sätta TV:n i spelläge.

Stäng användarhandboken, tryck på  och välj Bild och ljud. Tryck på OK.

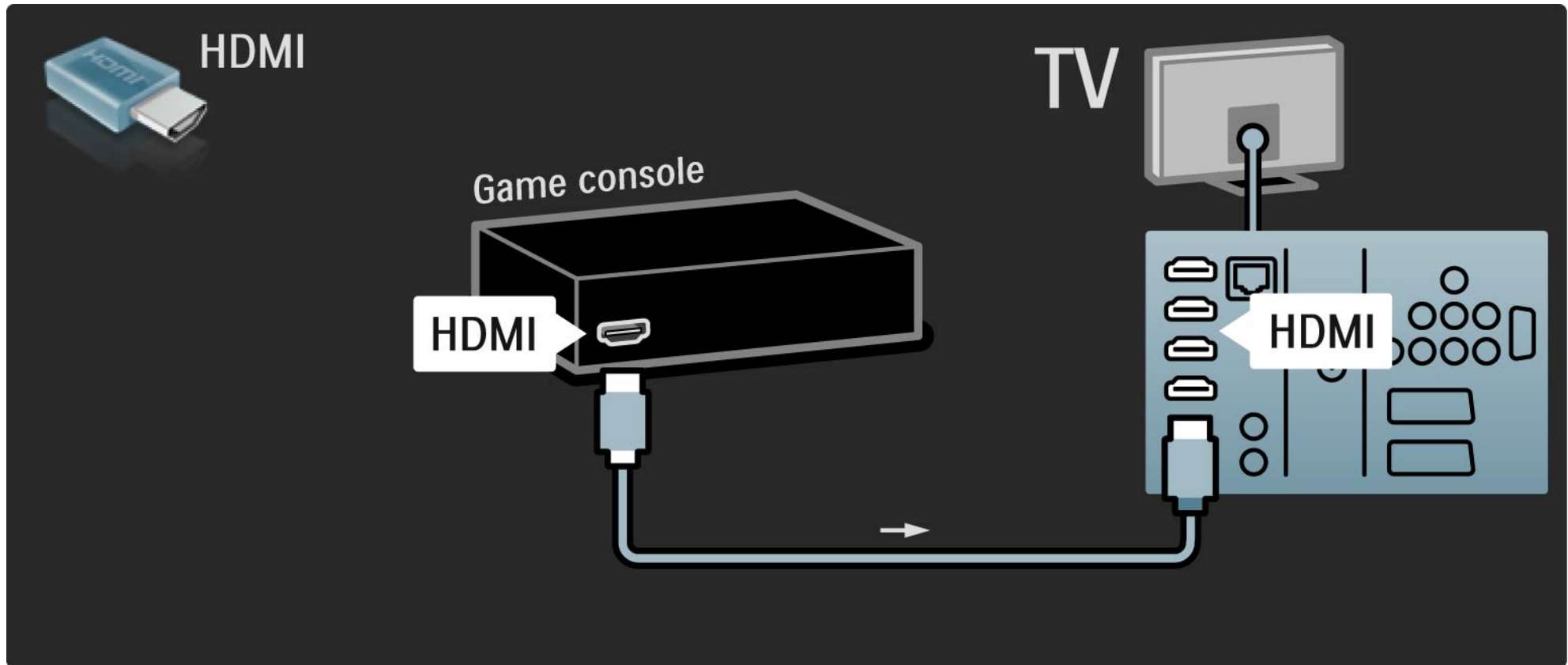
Välj Smarta inställningar och tryck på OK.

Välj Spel och tryck på OK.

...

## 5.4.1 Spelkonsol

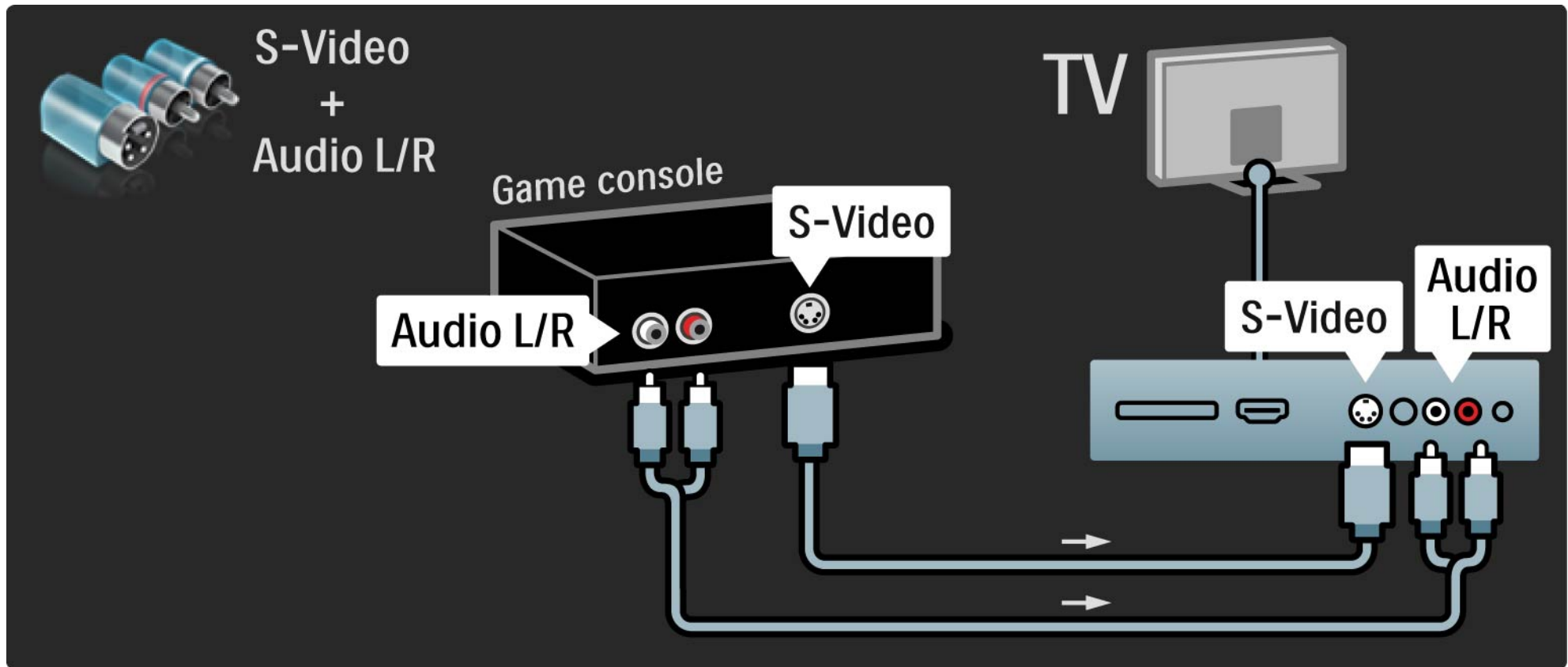
Använd en HDMI-kabel för att ansluta spelkonsollen till TV:ns baksida.



## 5.4.1 Spelkonsol

3/3

Eller så kan du använda en S-video eller video-kabel tillsammans med Audio L/R-kabel för att ansluta spelkonsollen till TV:ns baksida.



## 5.4.2 HD-spelkonsol

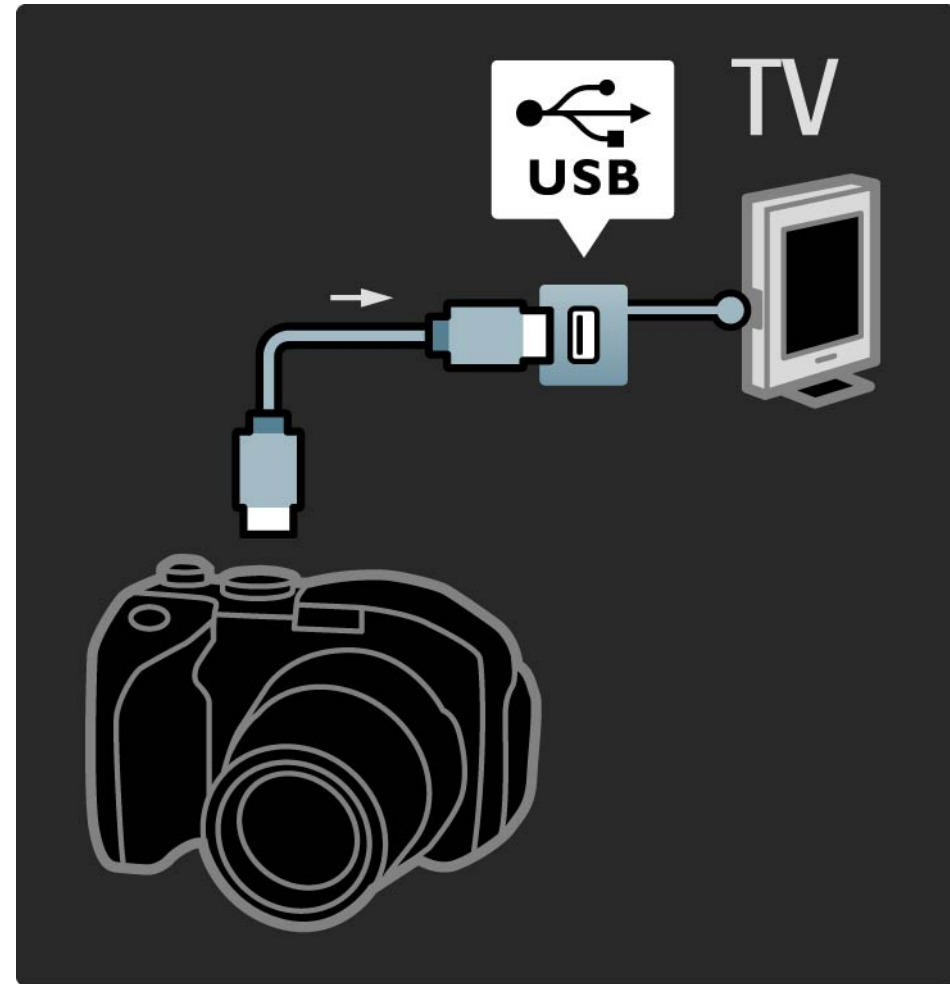
Anslut en HD-spelkonsol till TV:n med en HDMI-kabel eller YPbPr- och Audio L/R-kablar.

Läs kapitlet Anslutningar > Fler enheter > Spel.

## 5.4.3 Fotokamera

Om du vill visa bilder lagrade i en digitalkamera kan du ansluta kameran direkt till TV:n. Använd USB-anslutningen på sidan av TV:n. Slå på kameran efter att du har anslutit.

Om listan med kamerans innehåll inte visas automatiskt kanske kameran behöver ställas in på överföring av innehåll med PTP (Picture Transfer Protocol). Mer information finns i kamerans användarhandbok.





## 5.4.4 Videokamera

1/3

Anslut en videokamera till TV:ns baksida. Du kan använda en HDMI-, YPbPr-, S-Video eller en Video-anslutning. Anslut aldrig S-Video och Video samtidigt.

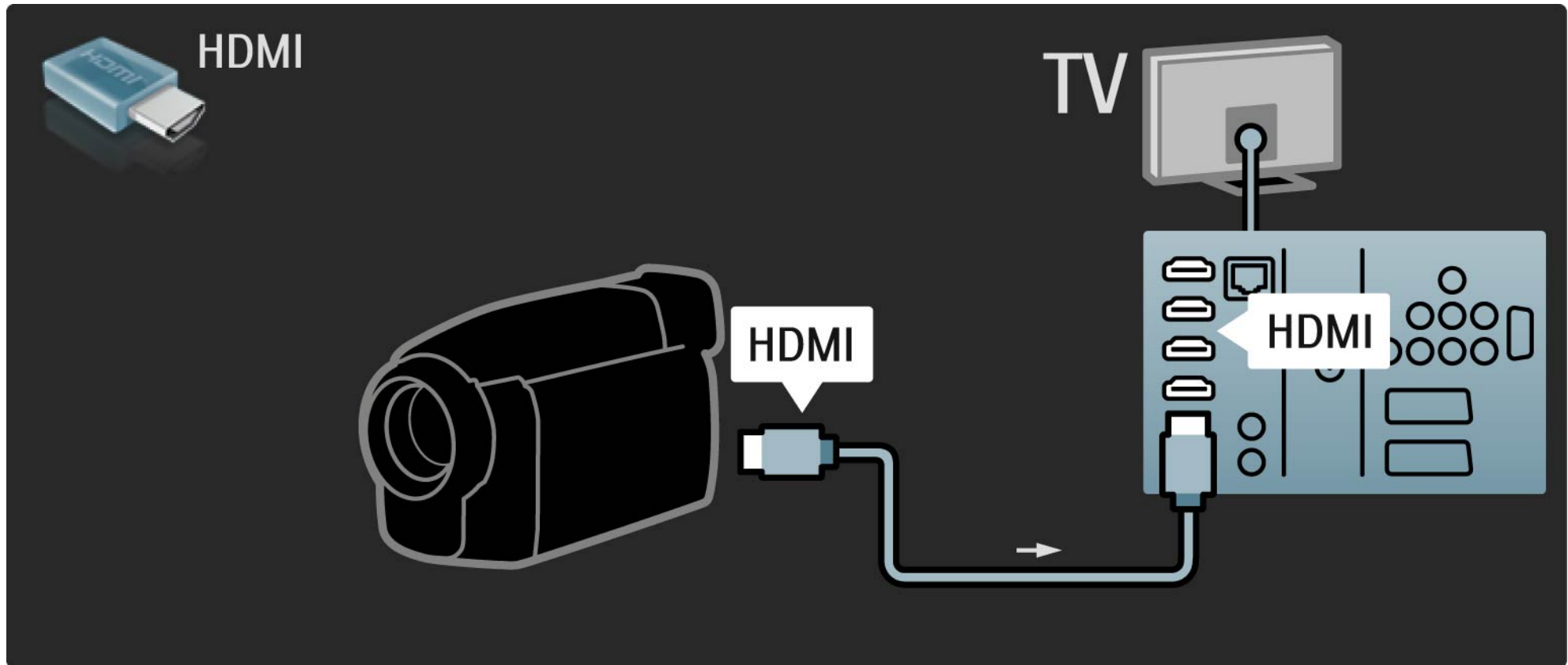
Mer information om att ansluta en videokamera finns på kommande sidor.

...

## 5.4.4 Videokamera

2/3

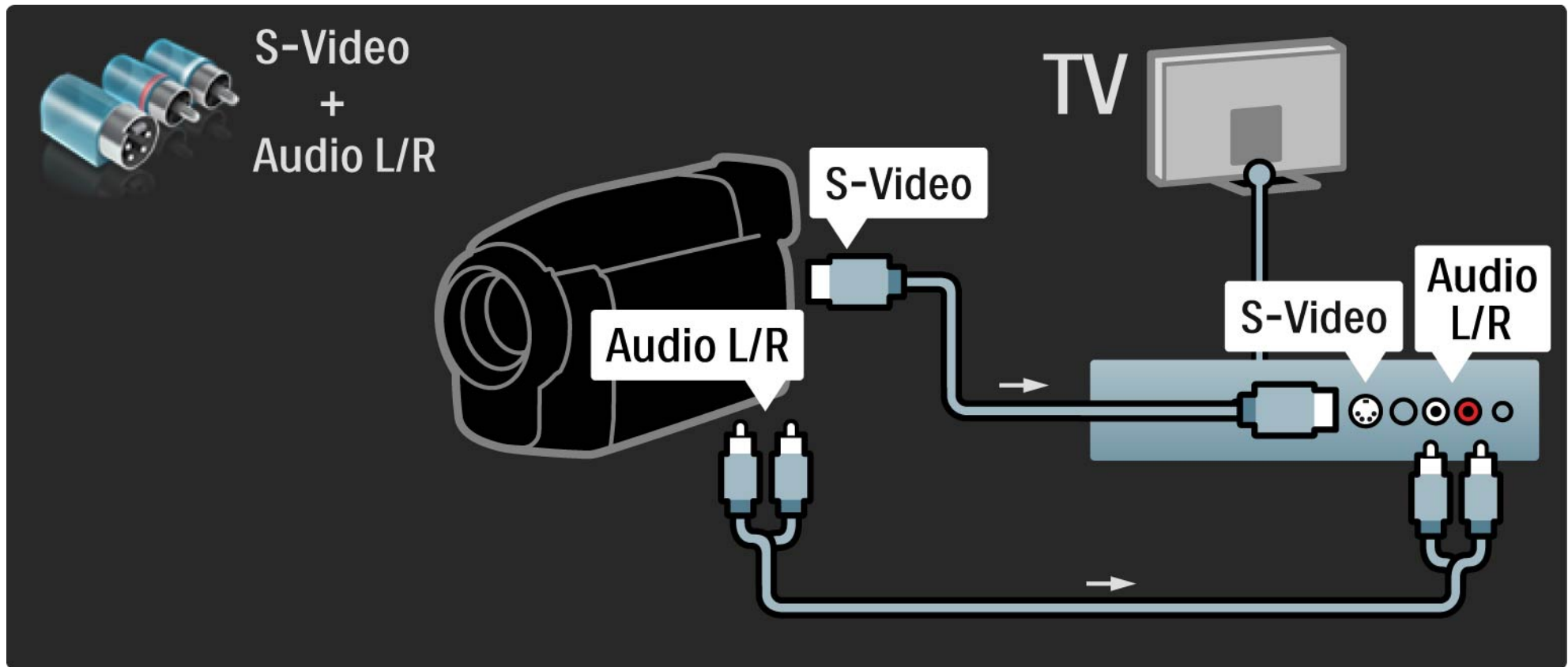
Använd en HDMI-kabel för att ansluta videokameran till TV:ns baksida.



## 5.4.4 Videokamera

3/3

Eller så kan du använda en S-video- eller videokabel tillsammans med Audio L/R-kabel för att ansluta videokameran till TV:ns baksida.



## 5.4.5 TV:n som datorskärm


1/3

Du kan ansluta TV:n som datorskärm till datorn.

Ställ in datorskärmens uppdateringsfrekvens till 60 Hz innan du ansluter datorn.

Mer information om att ansluta en dator finns på kommande sidor.

Bäst TV-inställning

Ställ in TV-bildformatet på Inte skalförändrad för bästa bildskärpa. När du tittar på TV trycker du på , väljer Bildformat och sedan Inte skalförändrad.

Datorupplösningar

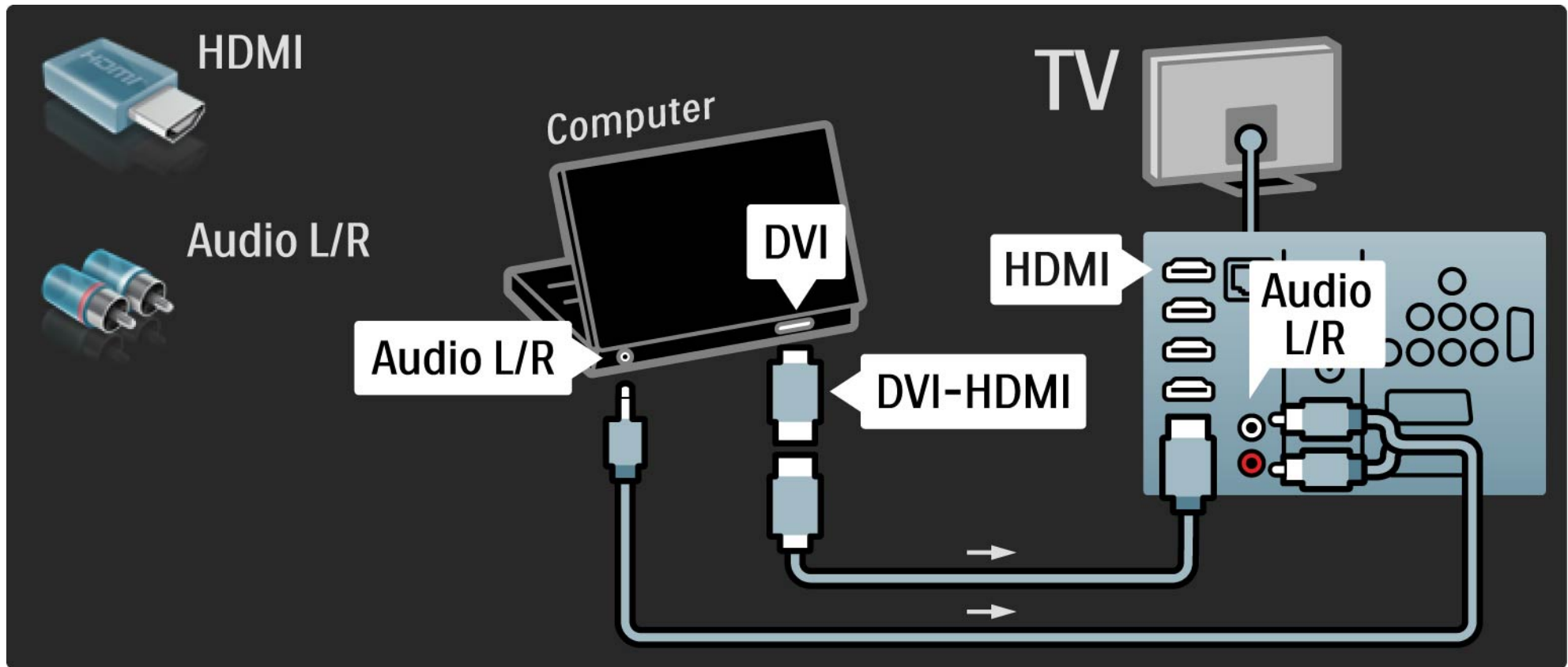
En lista över vilka upplösningar som kan användas finns under Tekniska data > Skärmupplösningar.

...

## 5.4.5 TV:n som datorskärm

2/3

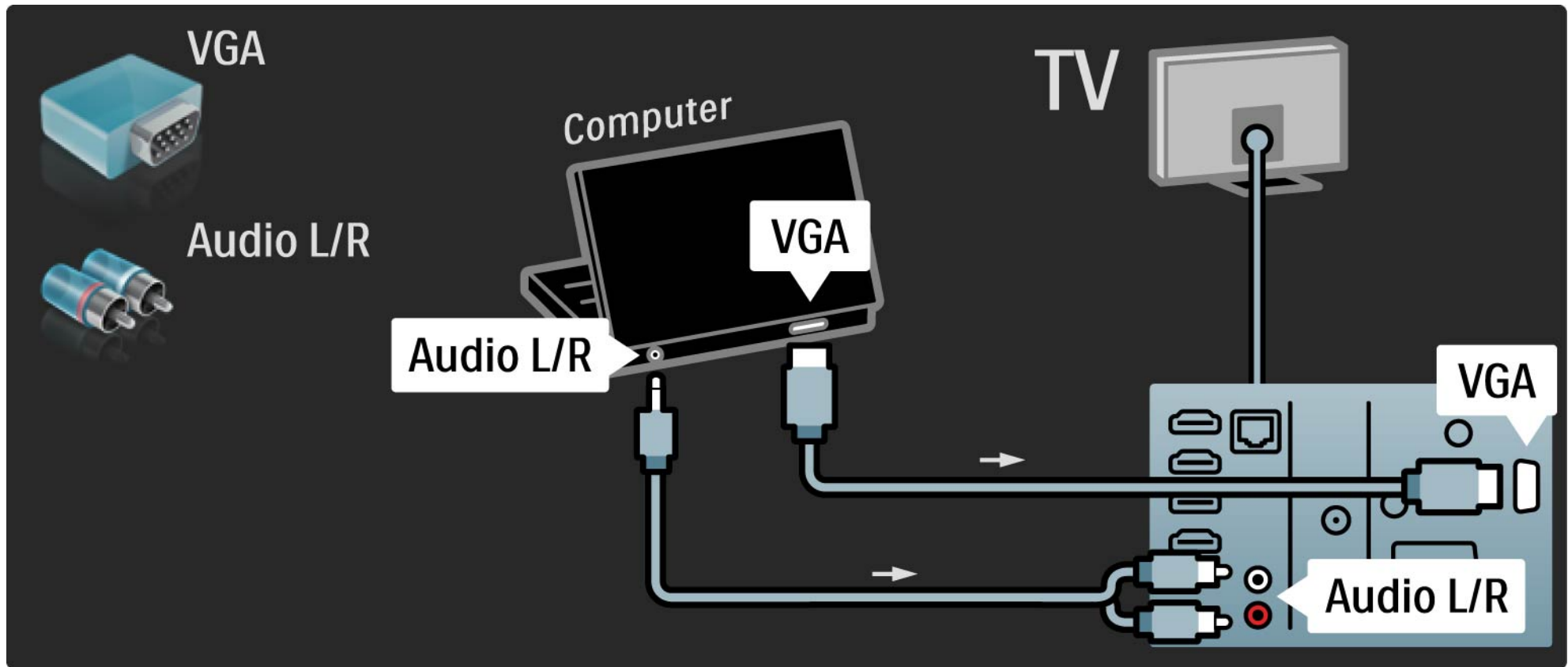
Använd en DVI till HDMI-adapter för att ansluta datorn till HDMI och en Audio L/R-kabel för att ansluta till Audio L/R-uttaget på baksidan av TV:n.



## 5.4.5 TV:n som datorskärm

3/3


Använd en VGA-kabel till att ansluta datorn till VGA-uttaget och en Audio L/R-kabel för att ansluta till VGA Audio L/R-uttaget på baksidan av TV:n.



## 5.4.6 Dekoder

Använd en scart-kabel till att ansluta en dekoder som avkodar analoga antennenkanaler. Använd EXT1- eller EXT2-uttagen på TV:ns baksida.

Du måste tilldela en TV-kanal som en kanal som behöver avkodas. Tilldela sedan uttaget som dekodern är ansluten till.

Stäng användarhandboken och tryck på  > Konfiguration > Installation > Dekoder. Välj Kanal och ange den kanal du vill avkoda. Välj Status och ange den anslutning du använder för dekodern.

## 5.5.1 EasyLink

1/2

Enheter som är kompatibla med HDMI-CEC-standarden kan användas med TV:n.

Anslut TV:n till enheten med en HDMI-kabel. TV:n levereras med EasyLink inställt på Till. Om du vill stänga av EasyLink trycker du på  > Konfiguration > Installation > Preferenser > EasyLink.

När EasyLink på TV:n är påslaget, visar anslutna enheter med EasyLink (HDMI-CEC) automatiskt sin aktivitet på hemmenyn.

Följande funktioner är tillgängliga med EasyLink:

- Uppspelning med en knapptryckning

Sätt in en skiva och tryck på uppspelning på enheten. TV:n slås på från standby-läget och skivprogrammet visas automatiskt.

...




## 5.5.1 EasyLink

- System-standby

Tryck på  i två sekunder på TV-fjärrkontrollen för att sätta de anslutna enheterna i standby.

- Ljudkontroll för systemet

Om du ansluter ett ljudsystem kan du lyssna på ljudet från TV:n via ljudsystemet. TV-högtalarna stängs av automatiskt.

TV:n levereras med högtalarna inställda på EasyLink (automatisk). Om du vill stänga av TV-högtalarna eller ställa in dem så att de permanent är på trycker du på  > Konfiguration > Ljud > TV-högtalare.

Se till att alla HDMI-CEC-inställningar på enheten är ordentligt inställda. EasyLink kanske inte fungerar med enheter från andra tillverkare.

### Namn på HDMI-CEC hos andra märken

HDMI-CEC-funktionerna har olika namn hos olika märken. Några namn exempel är: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link.


Alla märken är inte fullständigt kompatibla med EasyLink.

## 5.5.2 EasyLink-fjärrkontroll

Med EasyLink-fjärrkontrollen skickas kommandona från TV-fjärrkontrollen direkt till den enhet du använder.

Alla kommandon på fjärrkontrollen, utom hemknappen , försöker styra enheten. Vissa kommandon kanske inte fungerar med enheten.

TV:n levereras med EasyLink-fjärrkontroll inställt på Till.

När du vill avaktivera EasyLink-fjärrkontrollen trycker du på  > Konfiguration > Installation > Preferenser > EasyLink-fjärrkontroll.

EasyLink måste vara aktiverat innan du kan slå på EasyLink-fjärrkontroll.

Byta fjärrkontrollkommandona

Om du vill byta till styrning av TV:n trycker du på  och väljer Titta på TV.

Om du vill styra en annan enhet trycker du på  och väljer den andra enheten.

## 5.6.1 CA-modul (Conditional Access Module, CAM)

1/2

Kodade digital-TV-kanaler kan avkodas med en CA-modul (Conditional Access). Digital-TV-leverantörer tillhandahåller en CA-modul om du abonnerar på deras tjänster. Kontakta en digital-TV-leverantör om du vill veta mer.

Sätta in en CA-modul

Stäng av TV:n innan du sätter in en CA-modul.

Se CA-modulen för anvisningar om korrekt isättning. Felaktig isättning kan skada CA-modulen och TV:n.

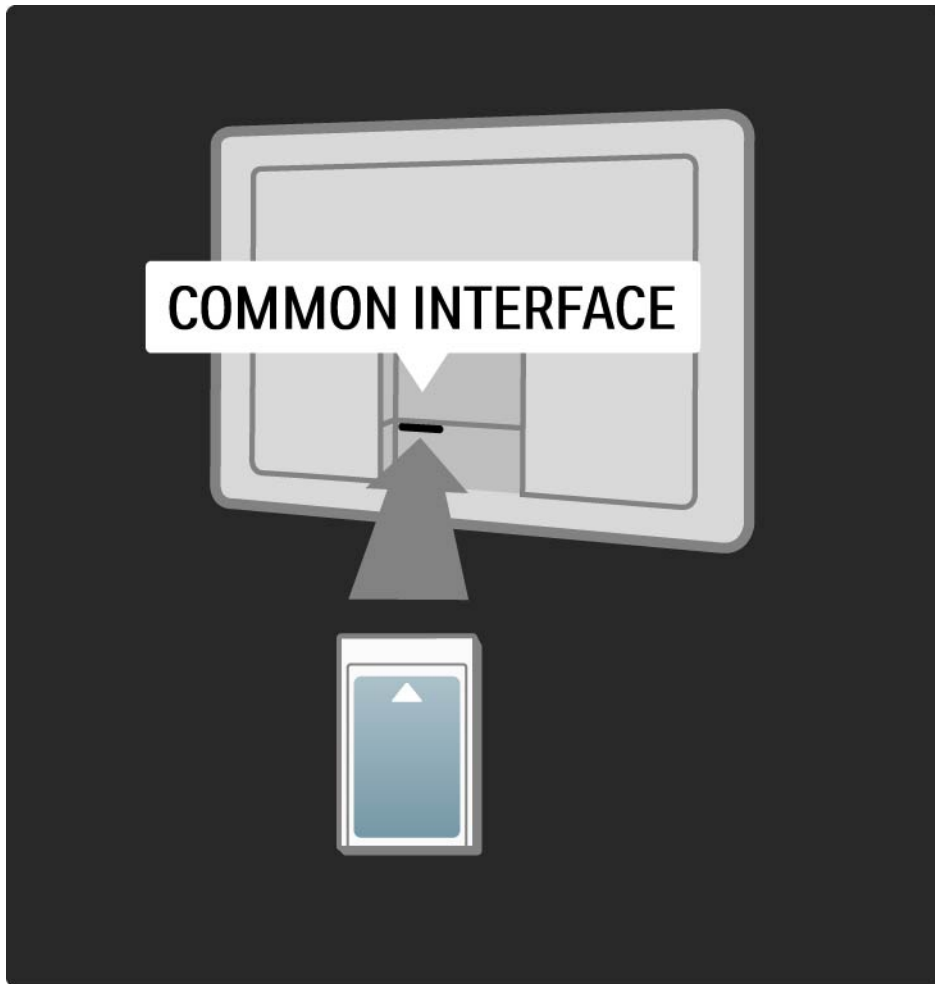
Leta reda på Common Interface-uttaget på baksidan av TV:n. Sätt in CA-modulen så långt det går och låt den sitta kvar i uttaget.

Det kan ta några minuter innan CA-modulen aktiveras. Om du tar bort CA-modulen avaktiveras tjänsten på TV:n.

...

## 5.6.1 CA-modul


2/2



### Titta på en CA-modultjänst

Om en CA-modul är isatt och abonnemangsavgiften är betald visas programmen från digital-TV-leverantören på TV:n. Tillämpningarna och deras funktioner, innehållet och meddelanden på skärmen kommer från CA-modultjänsten.

### Inställningar för CA-modul

Om du vill ange lösenord eller PIN-koder för CA-modultjänsten trycker du på  > Konfiguration > Egenskaper > Common Interface. Välj CA-modulleverantören och tryck på OK.

## 5.6.2 Common Interface Plus CI+

Den här TV:n kan hantera CI+ CA.

Med CI+ kan tjänsteleverantörer tillhandahålla förstklassiga HD-digitalprogram med en hög kopieringsskyddsnivå.

Instruktioner om hur du sätter i en CI+ CAM finns i kapitlet CA-modul.

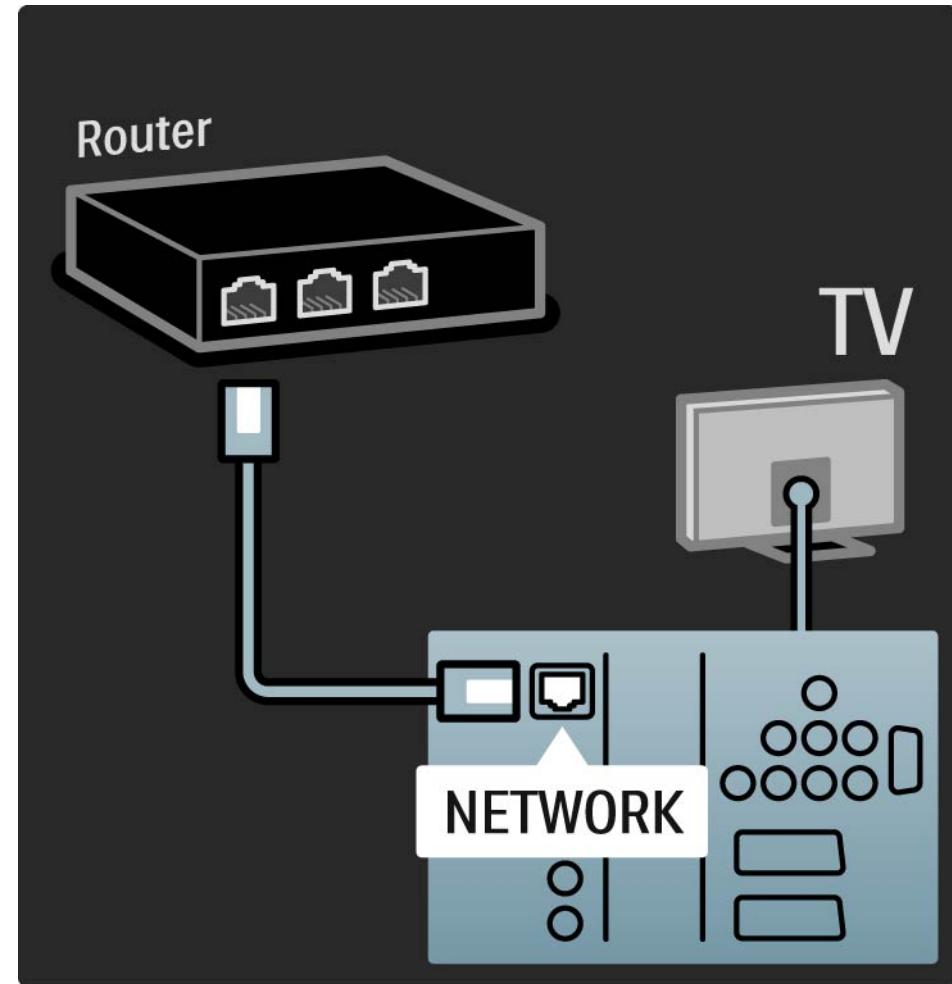
## 5.7.1 Trådlös nätverksanslutning

Läs alla kapitel i Konfiguration > Nätverk om du vill ställa in en trådlös nätverksanslutning.

## 5.7.2 Trådbunden nätverksanslutning

Läs alla kapitel i Konfiguration > Nätverk om du vill ställa in en trådbunden nätverksanslutning.

Anslut routern till TV:n med en nätverkskabel och slå på routern innan du startar nätverksinstallationen.



## 6.1 Kontaktinformation

### Varning!

Om TV:n går sönder får du **ALDRIG** försöka laga den själv.

Om råden och förslagen i Felsökning inte hjälper dig att lösa problemet kan du prova att stänga av och sedan slå på TV:n igen.

### Kontaktinformation – Kundtjänst

Om du inte kan lösa TV-problemet kan du ringa Philips kundtjänst i ditt land. Du hittar telefonnumret i den tryckta dokumentationen som medföljde TV:n.

Eller så kan du besöka vår webbplats [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### TV:ns modell- och serienummer

Du hittar numren på förpackningsetiketten eller på typplattan på TV:ns bak- eller undersida.



## 6.2 TV och fjärrkontroll

1/2

Det går inte att slå på TV:n

- Kontrollera nätkabelanslutningen.
- Kontrollera att batterierna i fjärrkontrollen fungerar. Kontrollera att polerna +/- har riktats åt rätt håll.
- Dra ur nätkabeln, vänta en minut och sätt sedan in den igen. Försök slå på den igen.
- Du kan slå på TV:n med knapparna på själva apparaten.

Ingen reaktion på TV:n när du skickar kommandon från fjärrkontrollen

- Kontrollera att batterierna i fjärrkontrollen fungerar. Kontrollera att polerna +/- har riktats åt rätt håll.
- Rengör fjärrkontrollen och sensorlinsen på tv:n.
- När TV:n värms upp, vilket tar cirka två minuter, är det möjligt att TV:n och vissa externa enheter inte svarar omedelbart på kommandon från fjärrkontrollen. Enheten fungerar normalt och är inte trasig.

...

## 6.2 TV och fjärrkontroll

2/2

TV:n stängs av och den röda lampan blinkar

- Dra ur nätkabeln, vänta en minut och sätt sedan in den igen. Kontrollera att det finns tillräckligt ventilationsutrymme. Vänta tills TV:n har svalnat.

Kontakta kundtjänst om TV:n inte slås på igen till standbyläge och lampan börjar blinka igen.

Har du glömt koden till låsfunktionen?

- Läs Timer och lås > Låsfunktion.

## 6.3 TV-kanaler

Vissa TV-kanaler har försvunnit

- Kontrollera att rätt lista har valts för kanalöversikten. Läs Använda TV:n > Menyerna > Kanalöversikt.
- En kanal kan vara dold i kanalöversikten. Läs Använda TV:n > Menyerna > Kanalöversikt.

Inga digitala kanaler hittades vid installationen

- Kontrollera om TV:n har funktioner för DVB-T eller DVB-C där du bor. Läs på etiketten Digital TV Country Compatibility på TV:ns baksida.

## 6.4 Bilder

1/3

LightGuide är tänd men det visas ingen bild

- Kontrollera att antennen har anslutits ordentligt.
- Kontrollera att du har valt rätt enhet.

Det kommer ljud men ingen bild

- Kontrollera inställningarna för kontrast och ljusstyrka på menyn.

TV-bilden är dålig

- Kontrollera att antennen har anslutits ordentligt.
- Ljudenheter som inte jordats, neonbelysning, höga byggnader och berg kan påverka bildkvaliteten. Du kan prova att flytta antennen eller ställa enheter längre bort från TV:n och se om det blir bättre.
- Kontrollera att rätt TV-system har valts i den manuella installationsmenyn.
- Om det bara är en kanal som är dålig kan du försöka att finjustera den på menyn Fininställning. Läs Konfiguration > Installation > Analog: Manuell installation.

...

## 6.4 Bilder

Färgerna är dåliga i bilden

- Kontrollera färginställningarna på bildmenyn. Välj någon av de smarta inställningarna på konfigurationsmenyn.
- Kontrollera anslutningar och kablar för de anslutna enheterna.

Bildfördröjning när en spelkonsol ansluts

- Du kan förhindra bildfördröjning genom att sätta TV:n i spelläge. Välj Spel från de smarta inställningarna på konfigurationsmenyn.

Mina inställningar finns inte kvar när jag slår på TV:n igen

- Kontrollera att TV:n är inställd på Hemma på Hemmenyn > Konfiguration > Installation > Preferenser > Plats.

Bilden passar inte skärmen.

- Tryck på  och välj ett bildformat som passar bättre i bildformatsmenyn.

...

## 6.4 Bilder


3/3

Bildens placering på skärmen är felaktig


- Vissa bildsignaler från vissa enheter passar inte för skärmen Du kan flytta bilden med markörknapparna på fjärrkontrollen. Kontrollera enhetens utgångssignal.

## 6.5 Ljud

Bilden visas men det kommer inget ljud

- Kontrollera att volymen inte har ställts in på 0.
- Kontrollera att ljudet inte har stängts av med .
- Kontrollera att alla kablar har anslutits ordentligt.
- Om TV:n inte känner av någon ljudsignal stängs ljudet av automatiskt. Detta är en vanlig funktion och alltså inget tekniskt fel.

Ljudet är dåligt

- Kontrollera att ljudet har ställts in på stereo.
- Välj någon av de smarta inställningarna under  > Konfiguration > Smarta inställningar.

Det kommer endast ljud från en högtalare

- Kontrollera att balansen inte har ställts in helt till vänster eller till höger.

Ljudfördröjning när ett DVD-hemmasystem är anslutet

- Läs i användarhandboken till DVD-enheten för att justera ljudsynkroniseringsfördröjningen. Om du inte kan ställa in en fördröjning stänger du av HD Natural Motion under  > Konfiguration > Bild > Perfect Pixel HD.

## 6.6 Enheter


1/2

### HDMI-anslutningar

- Med proceduren för HDMI-HDCP tar det några sekunder innan TV:n visar bilden från en enhet.
- Om TV:n inte känner igen enheten och det inte visas någon bild på skärmen kan du försöka att växla från en enhet till en annan och tillbaka igen så att HDCP-proceduren aktiveras igen.
- Om ljudavbrott inträffar ofta läser du enhetens användarhandbok för att kontrollera utgångsinställningarna. Om det inte hjälper ansluter du ytterligare en ljudkabel.

- Om du använder en DVI till HDMI-adapter kontrollerar du att det finns ytterligare en ljudanslutning som komplettering till DVI-anslutningen.

### HDMI med EasyLink

- Kontrollera om den anslutna enheten har funktioner för HDMI-CEC-standarden och är korrekt inställd. Läs i användarhandboken som medföljer enheten.
- Kontrollera om HDMI-kabeln är ordentligt ansluten.
- Kontrollera om EasyLink är aktiverat på  > Konfiguration > Installation > Preferenser > EasyLink.



## 6.6 Enheter

2/2

- Kontrollera att systemljudkontrollen i HDMI CEC-ljudenheterna är ordentligt inställd. Läs i användarhandboken som medföljer ljudenheten.

### EasyLink-fjärrkontroll

- Vissa enheter har identiska funktioner men har inte funktioner för de särskilda fjärrkontrollskommandona. Läs Anslutningar > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink-fjärrkontroll.

Datorvisningen på TV:n är inte stabil eller är inte synkroniserad (med TV:n som datorskärm).

- Ställ in datorns uppdateringshastighet på 60 Hz.
- Kontrollera att du har valt rätt upplösning i datorn. Läs Tekniska data > Skärmupplösningar.

## 6.7 Multimedia

USB-enhetens innehåll visas inte.

- Ställ in enheten (t.ex. en kamera) som "masslagringsenhet".
- Det kanske behövs särskilda drivrutiner för USB-enheten. Dessa kan inte laddas ned till TV:n.
- Det går inte att använda vissa typer av ljud- och bildfiler. Läs Tekniska data.

Innehållet på USB-enheten spelas inte upp jämnt.

- USB-enhetens överföringskapacitet hindrar överföringshastigheten.

Datorfiler visas inte på menyn Bläddra i datornätverk.


- Kontrollera att filerna har placerats i datormappen.
- Alla filformat stöds inte. Läs Tekniska data > Multimedieformat.
- Du måste ställa in datormedieservern så att den delar filer med TV:n. Läs Konfiguration > Nätverk > Vad du behöver.

Datorfilerna spelas inte upp.

- Läs Tekniska data > Multimedieformat.

## 6.8 Nätverk

Det trådlösa nätverket hittas inte eller störs.

- Mikrovågsugnar, Dect-telefoner och andra WiFi 11b-enheter i närheten kan störa det trådlösa nätverket.
- Se till att brandväggarna i nätverket ger åtkomst till den trådlösa TV-anslutningen.
- Om det trådlösa nätverket inte fungerar ordentligt kan du försöka med den trådbundna nätverksinstallationen. Läs  > Konfiguration > Installation > Nätverk.

Net TV fungerar inte

- Om anslutningen till routern fungerar som den ska kontrollerar du anslutningen till internet.

Det går långsamt att bläddra i datorn och Net TV.

- Leta i användarhandboken till den trådlösa routern för information om räckvidd inomhus, överföringshastighet och andra signalkvalitetsfaktorer
- Du behöver en höghastighetsanslutning till internet för routern.

## 7.1 Effekt och mottagning

Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Fler specifikationer för produkten finns på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Effekt

- Nätström: AC 220–240 V +/- 10 %
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning i påslaget läge och standbyläge: se de tekniska specifikationerna på [www.philips.com](http://www.philips.com)

### Mottagning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videouppspelning: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T, DVB-C, MHEG 4  
(se gällande länder på TV:ns typplatta)
- Radioband: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## 7.2 Bild och ljud

### Skärm/Bild

- Bildskärmstyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA
- Diagonal storlek: 40 tum/101 cm
- Bildförhållande: Widescreen 16:9
- Skärmupplösning: 1 920 x 1 080 pixlar
- Perfect Pixel HD-bildförbättring
- 1 080 pixlar och 24/25/30/50/60 Hz uppdateringsfrekvens
- 100 Hz Clear LCD

### Ljud

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

## 7.3 Skärmupplösningar som kan användas

### Videoformat

#### Upplösning – uppdateringsfrekvens

- 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

### Datorformat

#### Upplösning – uppdateringsfrekvens

- 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 1080i – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p – 60 Hz (HDMI)

## 7.4 Multimedia

1/2

### Anslutningar

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

### USB- och minnesenhetsformat

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Uppspelningsformat

- MP3
- Stillbilder: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG-Program Stream PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 upp till v9.2
- WMV9

...

## 7.4 Multimedia

2/2

Medieserverprogramvara som kan användas

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

- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)



## 7.5 Anslutningar

### Bakre

- EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS-ingång, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS-ingång, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R
- HDMI 1-ingång (HDMI 1.3a för alla HDMI-anlutningar)
- HDMI 2-ingång
- HDMI 3-ingång
- HDMI 4-ingång
- Audio L/R-ingång (DVI till HDMI)
- Audio L/R-utgång - synkroniserad visning
- Digital ljudutgång (koaxial-cinch-S/PDIF) – synkroniserad visning
- Nätverk – (RJ45)

- HDMI-ingång (på sidan)
- S-Video-ingång (Y/C)
- Video-ingång (CVBS)
- Audio L+R-ingång
- Hörlurar (stereominiuttag)
- Common Interface-fack

### Sidan

- USB

## 7.6 Mått och vikt

40PFL9904

Bredd 1 025 mm

Höjd 662 mm

Djup 60 mm

Vikt ±25 kg

... med TV-stativ

Höjd 717 mm

Djup 263 mm

Vikt ±28 kg

UMv 3104 327 0006,4 – 090925

# Säkerhet

Risk för elektriska stötar eller brand!

- Utsätt aldrig TV:n eller fjärrkontrollen för regn, vatten eller hög värme.
- Placera aldrig behållare med vätska, t.ex. vaser, i närheten av TV:n. Om vätska spills på TV:n ska du omedelbart koppla bort TV:n från elnätet. Kontakta Philips kundtjänst för att kontrollera TV:n före användning.
- Placera aldrig TV:n, fjärrkontrollen eller batterierna nära öppna lågor eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- Låt aldrig produkten komma i kontakt med stearinljus och andra lågor.
- För aldrig in föremål i ventilationshål eller andra öppningar på TV:n.
- Undvik påfrestningar på stickkontaktarna. Lösa stickkontakter kan orsaka gnistbildning eller brand.
- Placera aldrig TV:n eller andra föremål på nätsladden.

Risk för personskada eller skada på TV:n!

- Det krävs två personer för att lyfta och bära en TV som väger över 25 kg.
- Om du placerar TV:n på stativ ska du använda det medföljande stativet. Sätt fast stativet ordentligt i TV:n. Placera TV:n på en plan och jämn yta som håller för TV:ns vikt.
- Om du monterar TV:n på väggen ska du använda lämpliga fästen på en stabil vägg så att TV:n kan monteras säkert med tanke på dess vikt. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips tar inte ansvar för olyckor eller skador som inträffar till följd av felaktig väggmontering.

Risk för att barn skadas!

Följ dessa försiktighetsåtgärder för att förhindra att TV:n välter och skadar barn.

- Placera aldrig TV:n på en yta som är täckt av tyg eller annat material som kan dras undan.
- Se till att ingen del av TV:n sticker ut över placeringssytans kant.
- Placera aldrig TV:n på höga möbler (som en bokhylla) utan att säkra både möbeln och TV:n i väggen eller annat lämpligt stöd.

- Förklara för barn att det är farligt att klättra på möbler för att nå upp till TV:n.

Risk för överhettning!

- Lämna alltid ett utrymme på minst 10 cm runt hela TV:n för god ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker TV:ns ventilationshål.

Åskväder

Dra ur nätsladden och antennkabeln före åskväder. Rör aldrig delar på TV:n, nätsladden eller antennkabeln under åskväder.

Risk för hörselskador!

Undvik att använda hörlurar med hög volym eller under längre tidsperioder.

Låga temperaturer

Om TV:n transporteras vid temperaturer under 5 °C packar du upp TV:n och väntar tills TV:ns temperatur överensstämmer med rumstemperaturen innan du installerar TV:n.

Apparater som är kopplade till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av apparaten till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan apparaten och kabel-TV nätet.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Med ensamrätt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V. eller respektive ägare.

Philips förbehåller sig rätten att när som helst ändra produkter utan att tidigare material behöver justeras. Innehållet i användarhandboken anses lämpligt för avsedd användning av systemet. Om produkten eller dess enskilda moduler eller procedurer används i andra syften än vad som anges här måste giltighet och lämplighet för dessa kontrolleras. Philips garanterar att själva innehållet inte bryter mot något amerikanskt patent. Annan garanti är varken uttryckt eller implikerad.

Garanti

Inga komponenter får repareras av användaren. Du får inte ta bort eller öppna några skydd eller kåpor som täcker produkten. Du får heller inte peta in föremål i ventilationshålen eller använda föremål som inte är gjorda för en viss kontakt. Reparationer får endast utföras av Philips-personal eller officiella reparationsverkstäder. Om detta inte följs upphör all garanti att gälla, såväl uttryckt som underförstådd. Garantin upphör att gälla vid användning som förbjuds enligt den här användarhandboken, eller vid ändringar eller monteringsprocedurer som inte rekommenderas eller godkänns enligt den här användarhandboken.

Pixelegenskaper

Den här LCD-TV:n har ett högt antal färgpixlar. Trots att produkten har 99,999 % eller fler fungerande pixlar kan det förekomma punkter som är ständigt svarta eller som lyser i rött, grönt eller blått på skärmen. Detta är en strukturegenskap för skärmen (enligt vanlig branschstandard) och är inte något tekniskt fel.

Programvara med öppen källkod

Den här TV:n innehåller programvara med öppen källkod. Philips erbjuder härmed att, på begäran, tillhandahålla eller göra tillgänglig en komplett maskinläsbar kopia av motsvarande källkod på ett medium som vanligen används för programutbyte till en kostnad som inte överstiger summan för utförande av källdistribution. Detta erbjudande är giltigt i 3 år från och med produktens inköpsdatum. Erhåll källkoden genom att skriva till Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium

Uppfyllelse av EMF-standard

Koninklijke Philips Electronics N.V. tillverkar och säljer många konsumentprodukter. Dessa produkter har, som alla elektroniska apparater, vanligen kapacitet att avge och ta emot elektromagnetiska signaler. En av Philips ledande affärsprinciper är att vidta alla nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder för våra produkter, att uppfylla alla tillämpliga rättsliga krav och hålla oss inom de EMF-standarder som är tillämpliga när produkten tillverkas. Philips arbetar för att utveckla,

## Europe – EC Declaration of Conformity

tillverka och marknadsföra produkter som inte orsakar hälsorisker. Vi på Philips bekräftar att om våra produkter hanteras korrekt och i avsett syfte, är de säkra att användas enligt aktuella vetenskapliga belägg. Philips spelar en aktiv roll i utvecklingen av internationella EMF- och säkerhetsstandarder, vilket gör det möjligt för Philips att förutse vidare utveckling inom standardisering och tidig integrering i våra produkter.

### Copyright

Logotyperna VESA, FDMI och VESA Mounting Compliant är varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association. Tillverkat på licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Tillverkat på licens från BBE Sound, Inc. Licensierat av BBE, Inc i enlighet med ett eller fler av följande amerikanska patent: 5510752, 5736897. BBE och BBE-symbolen är registrerade varumärken som tillhör BBE Sound Inc.

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Kensington och MicroSaver är varumärken som registrerats i USA och tillhör ACCO World Corporation med utfärdade registreringar och pågående ansökningar i andra länder runt om i världen. DLNA®, DLNA-logotypen och DLNA Certified™ är varumärken, servicemärken eller certifieringar som tillhör Digital Living Network Alliance.

Alla andra registrerade och oregistrerade varumärken tillhör respektive ägare.

### 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 ich 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 ΤΗΛΕΪΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

### Svenska

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

### Norsk

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

### Dansk

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

### Suomi

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

### Polski

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

### Magyar

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

### Česky

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

### Slovensky

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

### Slovensko

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

### Eesti

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

### Latviski

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

### Lietuvių

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

### Malti

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

### Íslenska

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

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



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

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

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

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?

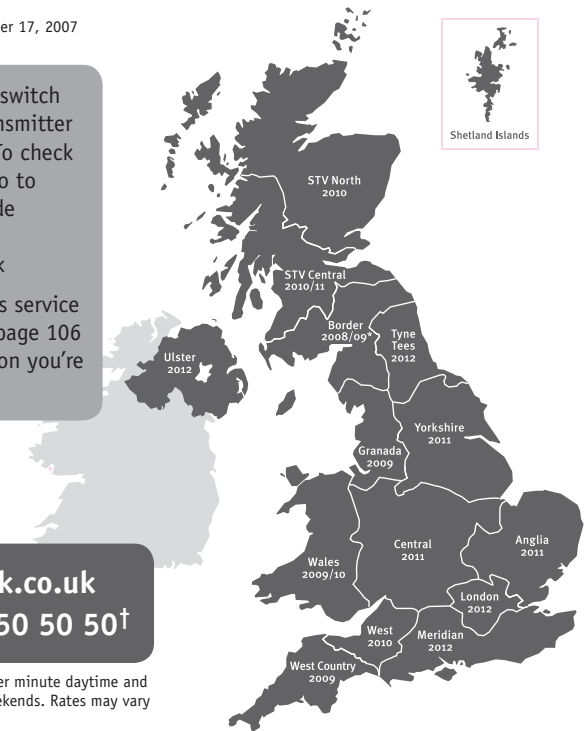
\*Copeland switches on October 17, 2007

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.



# PHILIPS

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

**ПРОДАВЕЦ:**

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



ПЕЧАТЬ  
ПРОДАВЦА

**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).

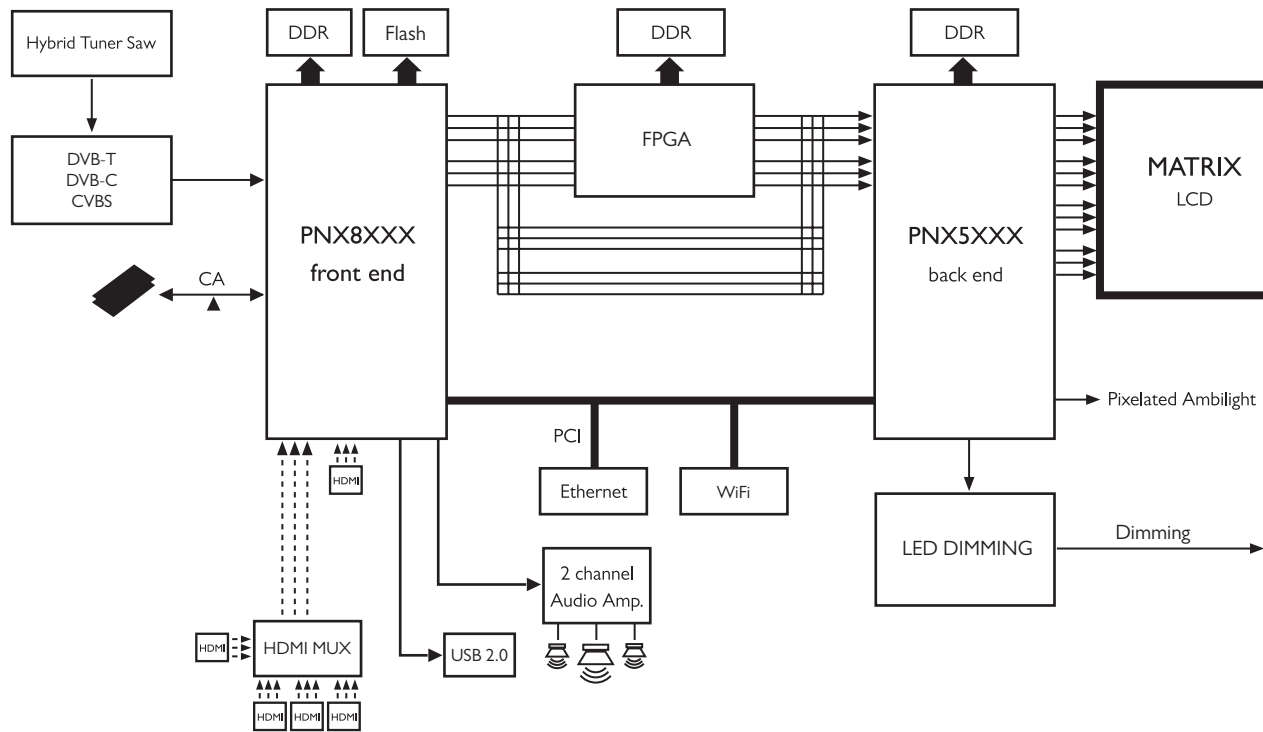
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

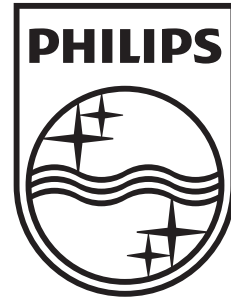
1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
  - ремонта неуполномоченными лицами;
  - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схематических изменений и изменений программного обеспечения
  - отклонение от Государственных 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](http://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)