Register your product and get support at …

www.philips.com/welcome

NO

Elektronisk brukerhåndbok

47PFL7864H
42PFL7864H
32PFL7864H
52PFL7404H
47PFL7404H
42PFL7404H
32PFL7404H
32PFL5624H
42PFL5624H
32PFL5624H
42PFL5624H
22PFL5614H
52PFL5604H
47PFL5604H
42PFL5604H
37PFL5604H
32PFL5604H
26PFL5604H
32PFL5404H
22PFL5604H
19PFL5404H

PHILIPS

Contact information

Type nr. _____

Product nr. _____

België / Belgique
078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark
3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland
01803 386 852 - € 0.09 / min

France
0821 611 655 - € 0.09 / min

Ελλάδα
0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

España
902 888 784 - € 0.10 / min

Italia
8403 20086 - € 0.08 / min

Ireland
01 601 1777 - Free
Northern Ireland 0800 055 6882

Luxembourg / Luxemburg
40 6661 5644 - Ortsgespräch
Appel local

Nederland
0900 8407 - € 0.10 / min

Norge
2270 8111 - Lokalsamtale

Österreich
0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal
800 780 903 - Chamada local

Suisse / Schweiz / Svizzera
0844 800 544 - Ortsgespräch
Appel local
Chiamata locale

Sverige
08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi
09 2311 3415 - paikallispuhelu

United Kingdom
0870 900 9070 - Local

Estonia
6008600 - Local

Lithuania
67228896 - Local

Latvia
527 37691 - Local

Казакстан
007 727 250 66 17 - Local

България
+3592 489 99 96 - Местен разговор

Hrvatska
01 6403 776 - Lokalni poziv

Česká republika
800 142840 - Bezplatný hovor

Polska
022 3491504 - połączenie lokalne

Magyarország
06 80018 189 Ingyenes hívás

Română
21 203 2060 - 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
00386 1 280 95 00 - Lokalni klic

Türkiye
0800 261 3302 - Şehiriçi arama

Україна
8-500-500-6970 - Місцевий виклик

1.1.1 Nyt HD

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

Kontakt forhandleren hvis du vil ha mer informasjon. Gå til www.philips.com/support for å lese vanlige spørsmål, med listen over HD-kanaler eller leverandører der du bor.

Du kan motta programmer i HD fra ...

- en Blu-ray-/DVD-spiller, koblet til med en HDMI-kabel, med en HD-film
- en digital HD-mottaker, koblet til med en HDMI-kabel, med abonnement på HD-kanaler fra en kabel- eller satellittleverandør
- en OTA HD-kringkaster (Over-The-Air) (DVB-T MPEG4)
- en HD-kanal på DVB-C-nettverket
- en HD-spillkonsoll (Xbox 360 / PlayStation 3), koblet til med en HDMI-kabel, med et HD-spill.

1.1.2 Sikkerhet

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

Fare for elektrisk støt eller brann!

• Utsett aldri TVen eller fjernkontrollen for regn, vann eller sterk varme.

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

• Ikke plasser TVen, fjernkontrollen eller batteriene nær åpen flamme eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.

• Hold alltid stearinlys og annen åpen ild på avstand fra produktet.

• Putt aldri noe inn i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger på TVen.

• Sørg for at strømstøpsler ikke blir utsatt for tung belastning. Løse støpsler kan føre til overslag og er brannfarlige.

• Plasser aldri TVen eller andre gjenstander oppå strømledningen.

• Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i ledningen.

...

Fare for skade på person eller TV!

• Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kg.

• Hvis du monterer TVen på et stativ, må du bare bruke stativet som følger med. Fest stativet ordentlig til TVen. Plasser TVen på et flatt, jevnt underlag som tåler vekten av TVen.

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

Fare for skade på barn!

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

• Sett aldri TVen på et underlag som er dekket av en duk eller annet materiale som kan trekkes vekk.

• Kontroller at ingen deler av TVen henger over kanten på underlaget.

• Sett aldri TVen på høye møbler, for eksempel bokhyller, uten å feste både møbelet og TVen til veggen eller en annen støtte.

• Lær barn at det er farlig å klatre på møbler for å nå TVen.

...

Fare for overoppheting!

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

Tordenvær

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

Fare for hørselsskade!

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

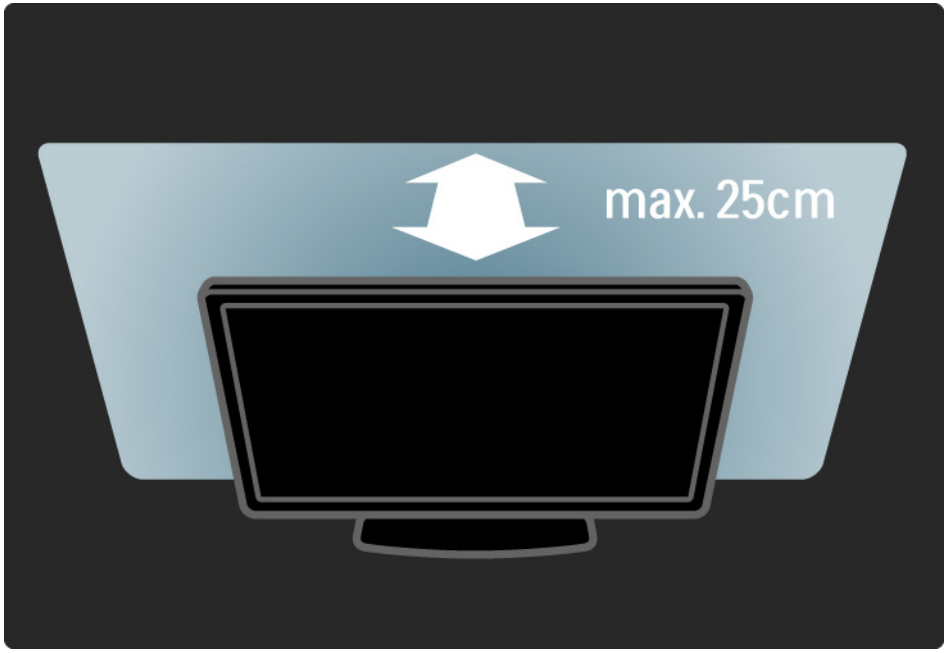
Lave temperaturer

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

1.1.3 Plassere TVen

Les sikkerhetstiltakene nøye før du plasserer TVen.

• Plasser TVen slik at det ikke kommer lys direkte på skjermen.



1.1.4 Avstand

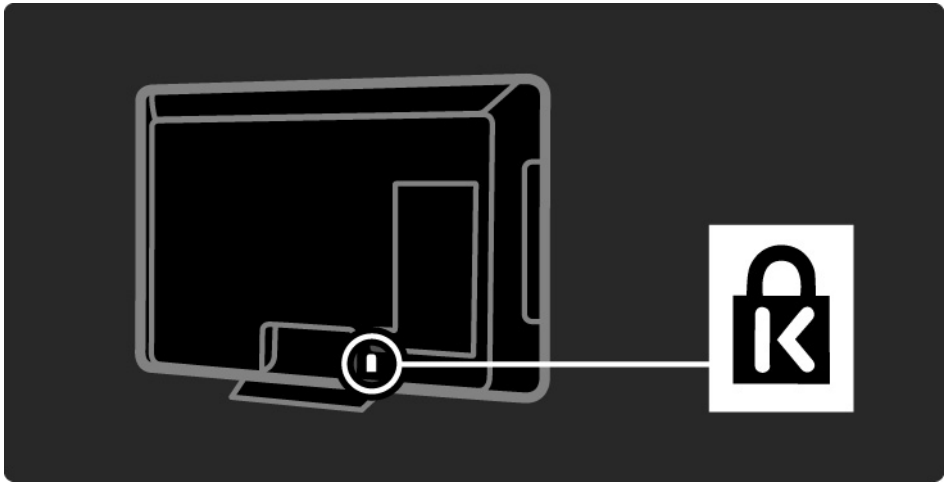
Plasser TVen på den beste betraktningsavstanden. Få mer ut av HDTV-bilder og andre bilder uten å anstrenge øynene. Finn riktig plassering ("sweet spot") rett foran TVen, for best mulig TV-titting og en avslappende seeropplevelse.

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

1.1.5 Sikkerhetsspor

TVen er utstyrt med et Kensington-sikkerhetsspor bak på TVen.

Kjøp en Kensington-tyverilås (ikke inkludert) for å sikre TVen.



1.1.6 Vedlikehold av skjermen

• Fare for skade på TVen. Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med noen gjenstander.

• Koble fra TVen før rengjøring.

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

• Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

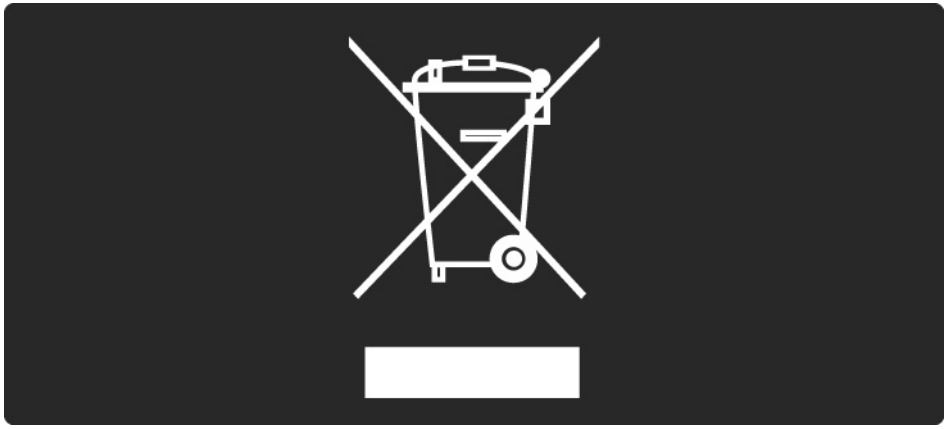
• Unngå stillestående bilder så langt det er mulig. Stillestående bilder er bilder som vises på skjermen over lengre tid. Stillestående bilder kan for eksempel være skjermmenyer, svarte rammer, tidsangivelser osv. Hvis du må bruke stillestående bilder, bør du redusere skjermkontrasten og lysstyrken for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

1.1.7 Endt bruk

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

Når et produkt er merket med et symbol med en søppeldunk med et kryss over, dekkes produktet av EU-direktivet 2002/96/EF.

...



1.1.7 Endt bruk

Ikke kast produktet sammen med vanlig husholdningsavfall. Vær oppmerksom på lokale regler for innsamling av elektriske og elektroniske produkter. Hvis du avhender det gamle produktet riktig, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for helse og miljø.

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

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

1.2.1 Slå på

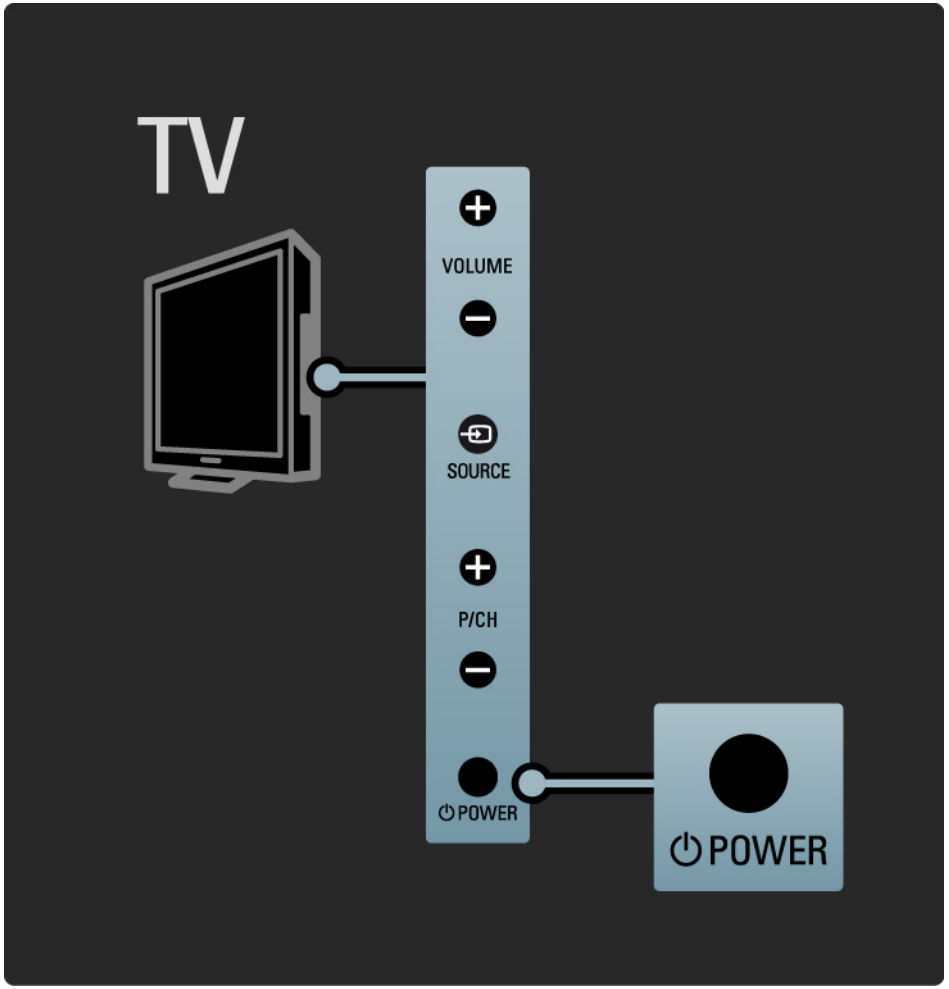
TVen bruker noen sekunder på å starte.

Hvis den røde standby-indikatoren er av, trykker du på ⏻ på høyre side av TVen for å slå den på.

Trykk på ⏻ på nytt for å slå den av.

Den hvite LEDen blinker under oppstart, og slås helt av når TVen er klar til bruk.

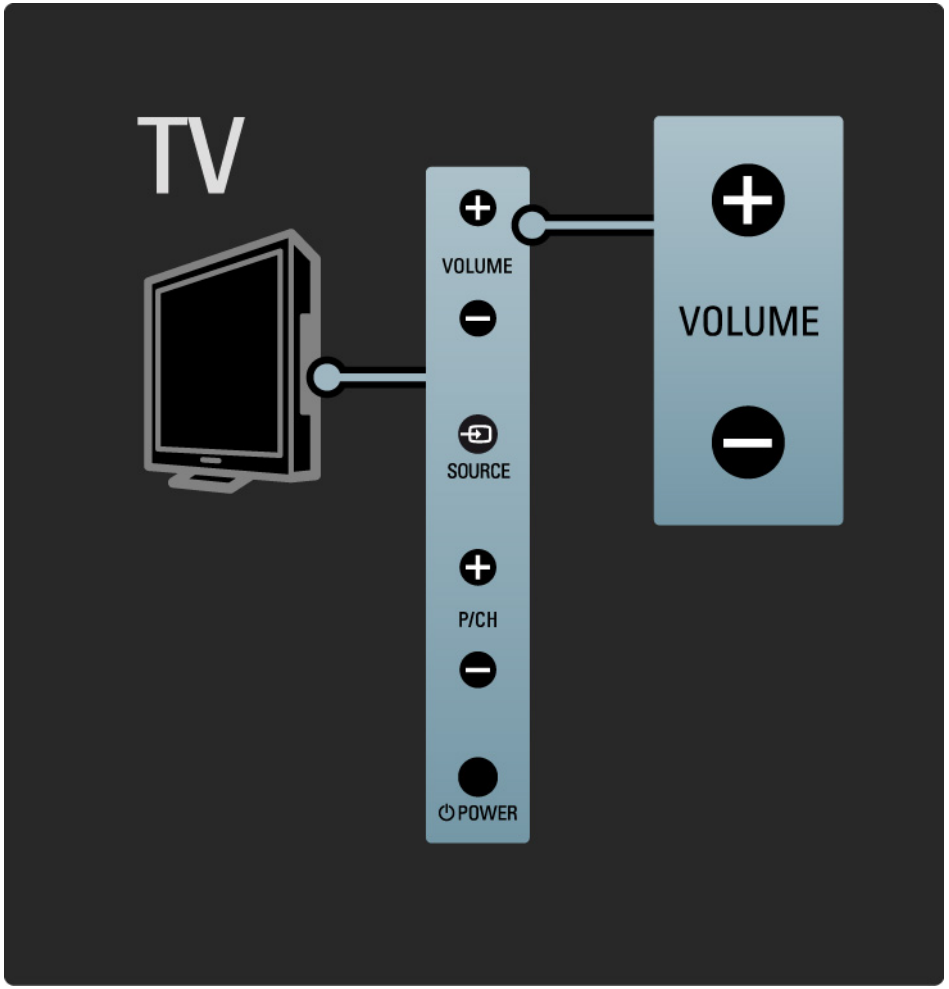
Du kan slå den hvite LED-lampen på permanent eller angi lysstyrken. Trykk på ⌂ > Oppsett > Installasjon > Preferanser > LightGuide-lysstyrke.



1.2.2 Volum

Knappene på siden av TVen gir grunnleggende TV-kontroll.

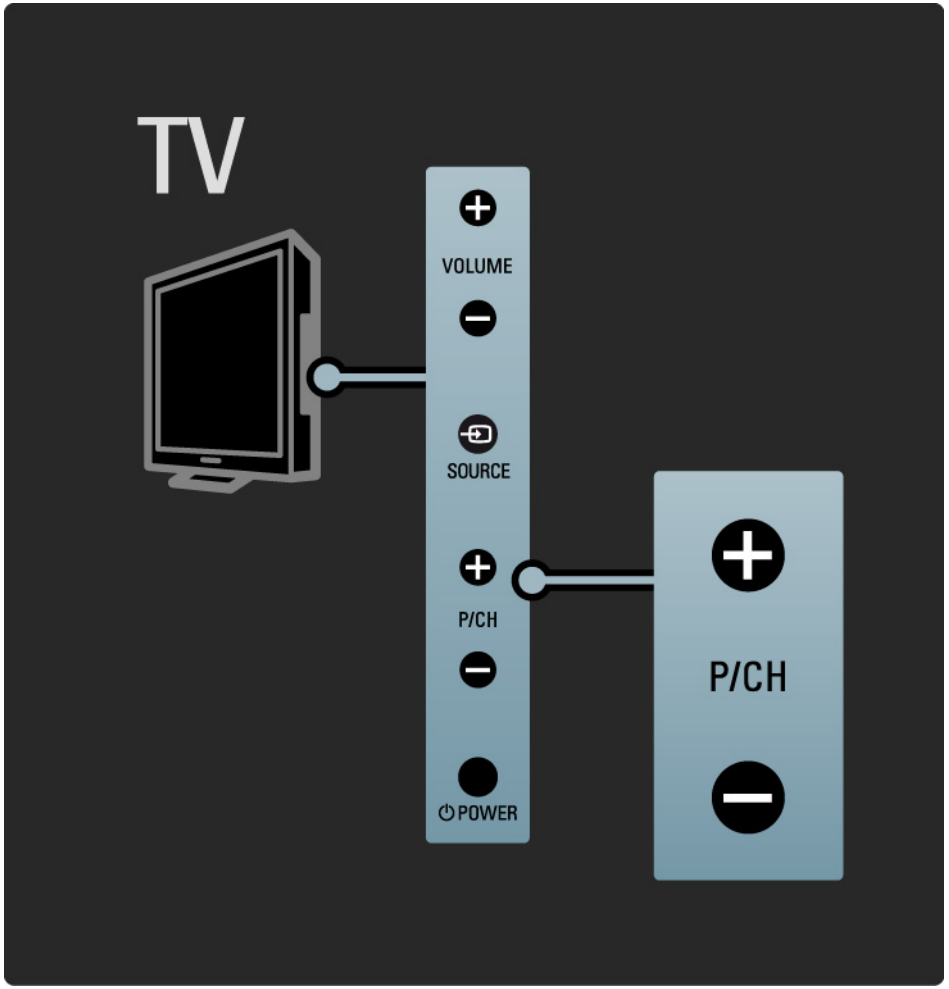
Du kan justere volumet med Volume + / - på siden av TVen.



1.2.3 Program (P)

Knappene på siden av TVen gir grunnleggende TV-kontroll.

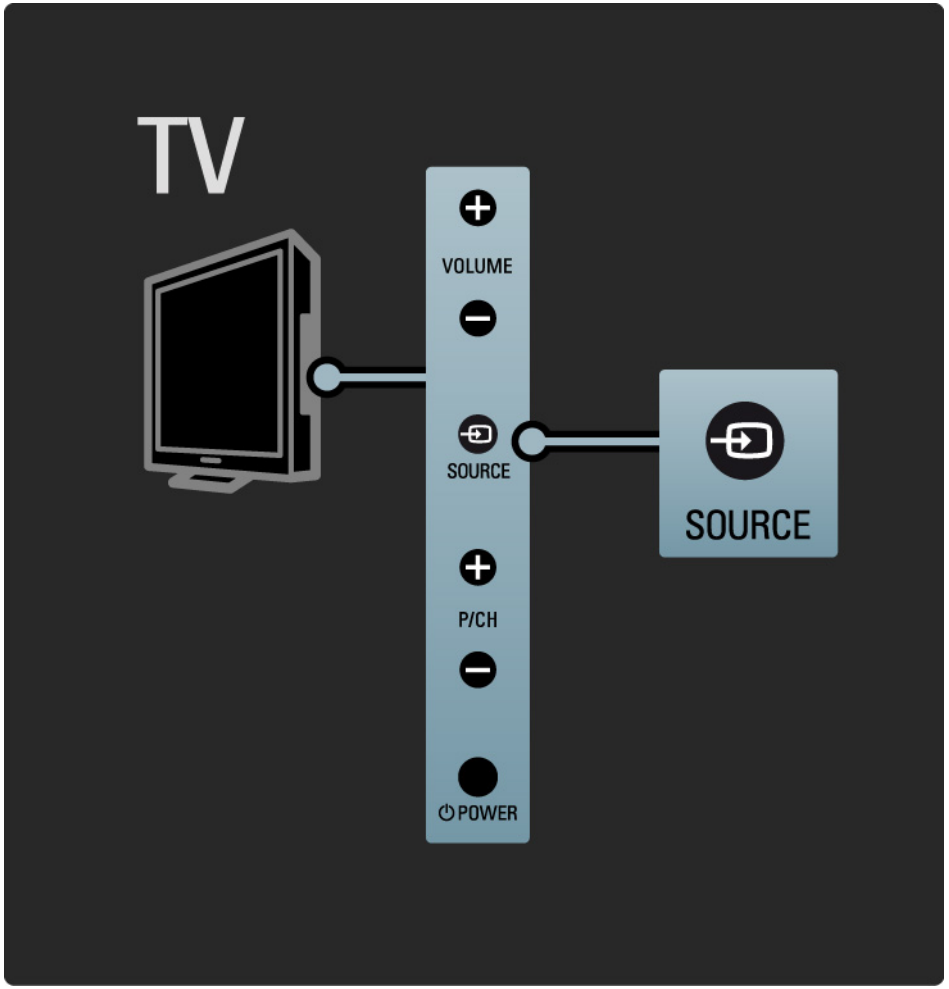
Du kan bytte mellom TV-kanalene med Program + / - på siden av TVen.



1.2.4 Source-knappen

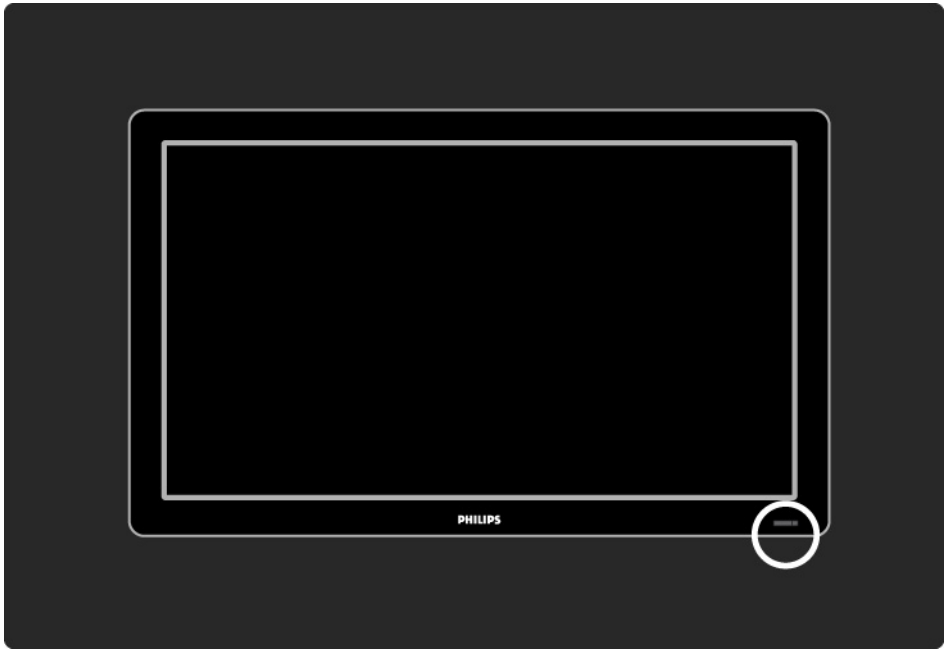
Knappene på siden av TVen gir grunnleggende TV-kontroll.

Hvis du vil vise tilkoblede kilder, trykker du på Source kontinuerlig for å velge forskjellige kilder.



1.2.5 Infrarød sensor (IR)

Rett alltid fjernkontrollen mot den infrarøde sensoren foran på TVen.



1.3.1 VESA-informasjon

TVen er klargjort for VESA-kompatibel veggmontering.
VESA-veggmonteringsbrakett følger ikke med.

Bruk VESA-koden nedenfor til å kjøpe braketten.

19" / 48 cm VESA MIS-D 75, 4

22" / 56 cm VESA MIS-D 100, 4

26" / 69 cm VESA MIS-E 200, 100, 4

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

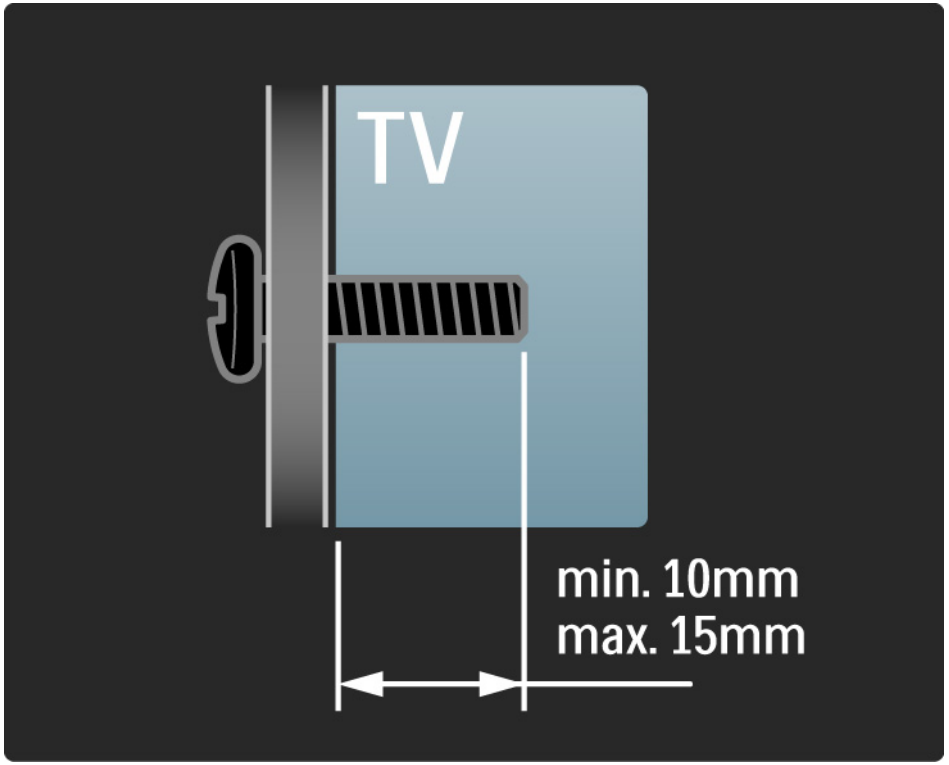
37" / 94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

42" / 107 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

47" / 119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

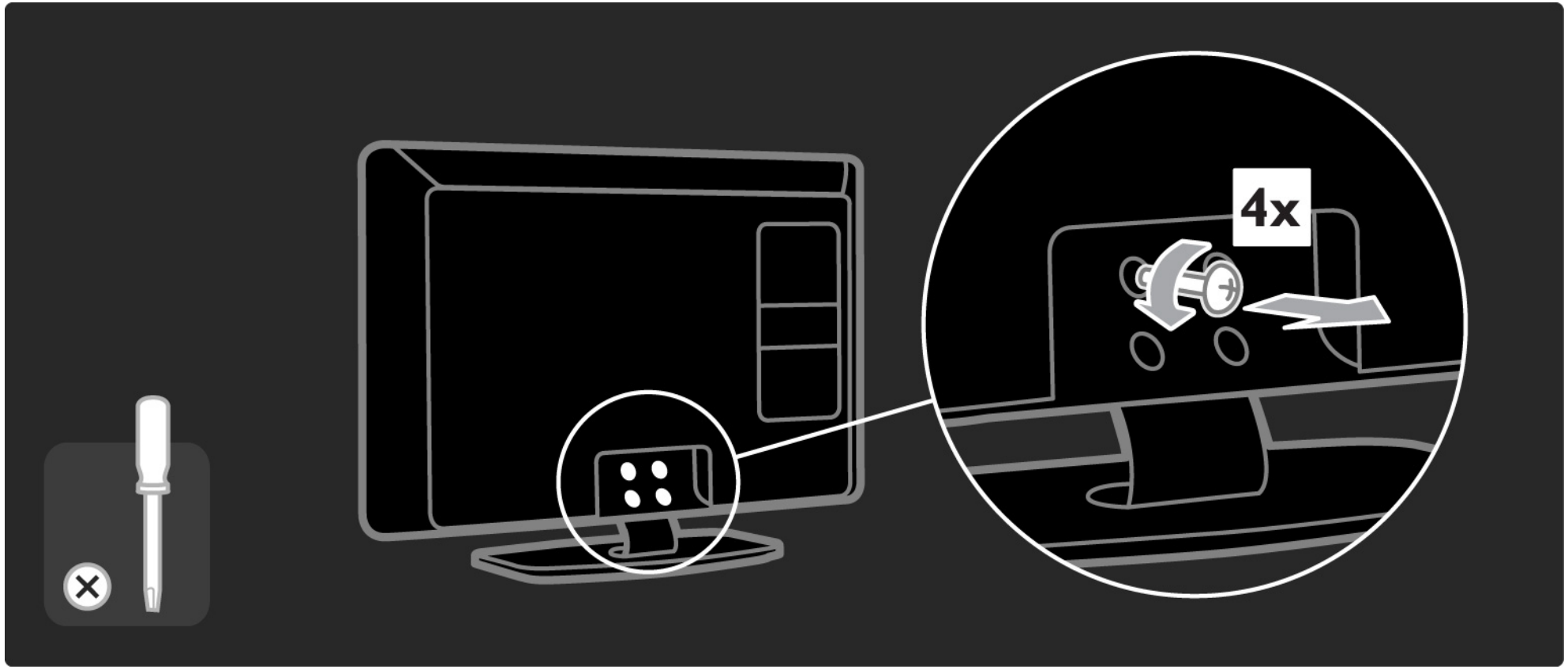
52" / 132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Bruk en skruelengde som vises på tegningen.



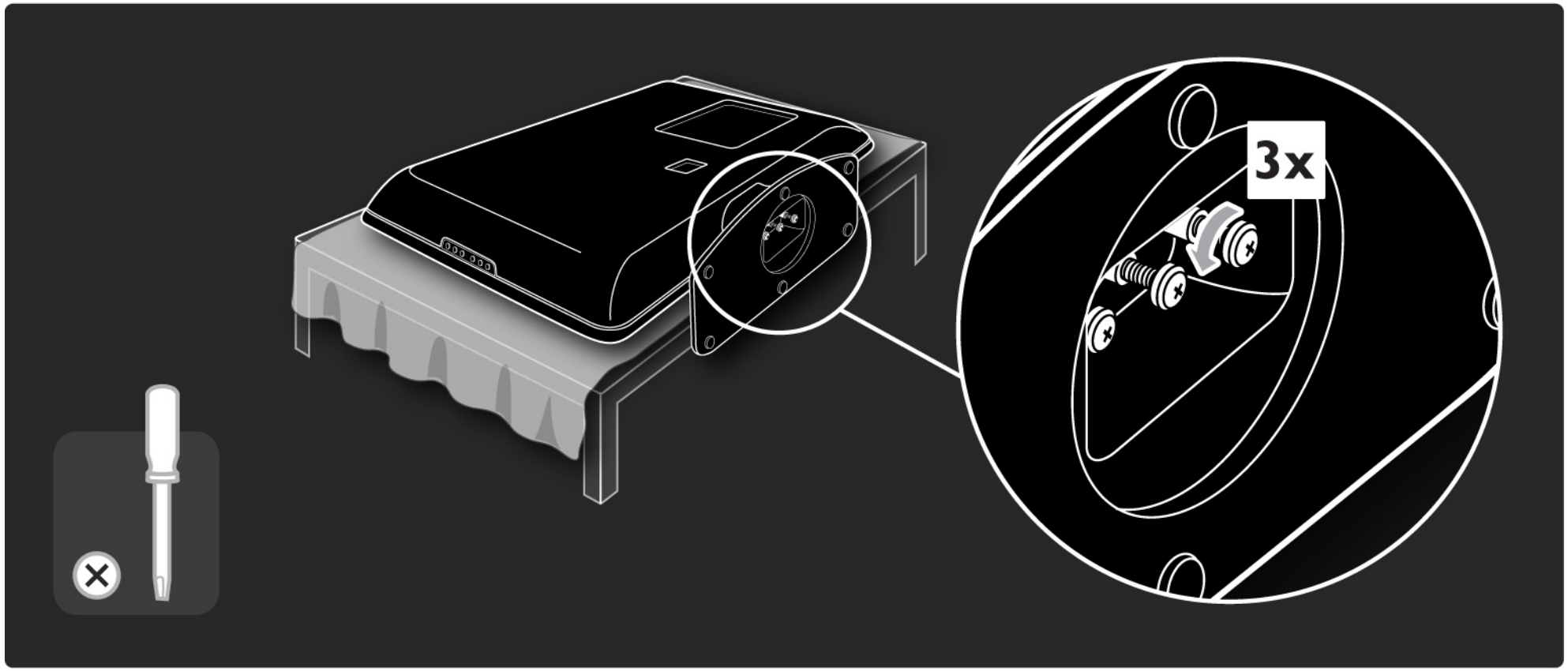
1.3.2 Demontere stativet

32–52"-modeller: Skru ut de fire stativskruene på baksiden av TVen før du løfter TVen av stativet.



1.3.2 Demontere stativet

19–26"-modeller: Skru delvis ut de tre skruene på undersiden av stativet før du fjerner TVen fra stativet.


3x

1.4.1 LCD-skjerm med full High Definition.

Denne TVen har en full HD-skjerm (High Definition). En full HD-skjerm har en oppløsning på 1920 x 1080p, den høyeste oppløsningen HD-kilder kan yte.

Denne skjermen gir flotte Progressive Scan-bilder uten flimmer med optimal lysstyrke og suverene farger.

Hvis du vil kunne nyte HDTV, må du få programmene i HD. Hvis du ikke ser på HD-programmer, vil kvaliteten være som med en vanlig TV.

Les Komme i gang > Viktig > Nyt HDTV.

1.4.2 DVB-T- og DVB-C-integrert tuner

Ved siden av vanlig analog TV-sending kan TVen ta imot digitale bakkesignaler (DVB-T) og i noen land også digitale kabel-TV-signaler (DVB-C) og radiosignaler.

DVB (Digital Video Broadcasting) – digitale TV-signaler gir bedre bilde- og lydkvalitet.

Enkelte kringkastere har flere språk tilgjengelig for lyd (tale) og/eller tekst-TV.

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

1.4.3 Elektronisk programguide

EPGen er en guide på skjermen til planlagte TV-programmer. Denne guiden leveres av digitale kringkastere. Du kan lese programsammendraget, legge inn en melding om å varsle deg når programmet starter, eller velge programmer etter sjanger.

Les Mer informasjon om ... > Elektronisk programguide.

1.4.4 USB-kobling

Vis eller spill av dine egne multimediefiler (bilder, musikk, videoer osv.) med USB-tilkoblingen på siden av TVen.

1.5.1 På skjermen

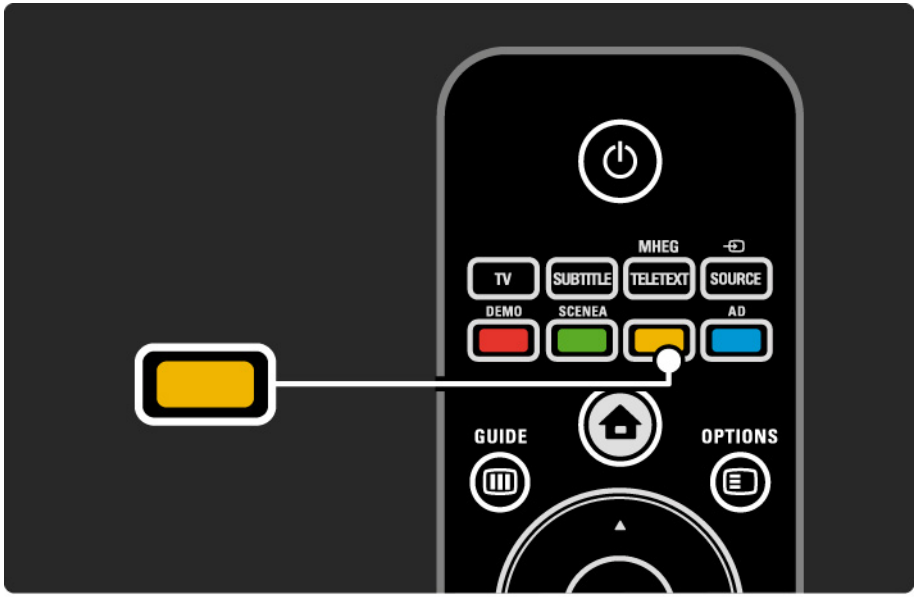
Du leser nå den innebygde brukerhåndboken.

Denne håndboken inneholder all informasjonen du trenger for å installere og bruke denne TVen.

Du kan åpne eller lukke brukerhåndboken med den gule knappen på fjernkontrollen.

Før du bruker instruksjonene, lukker du håndboken ved hjelp av den gule knappen.

Når du åpner håndboken igjen, åpnes den på den siden du var på da du lukket den.



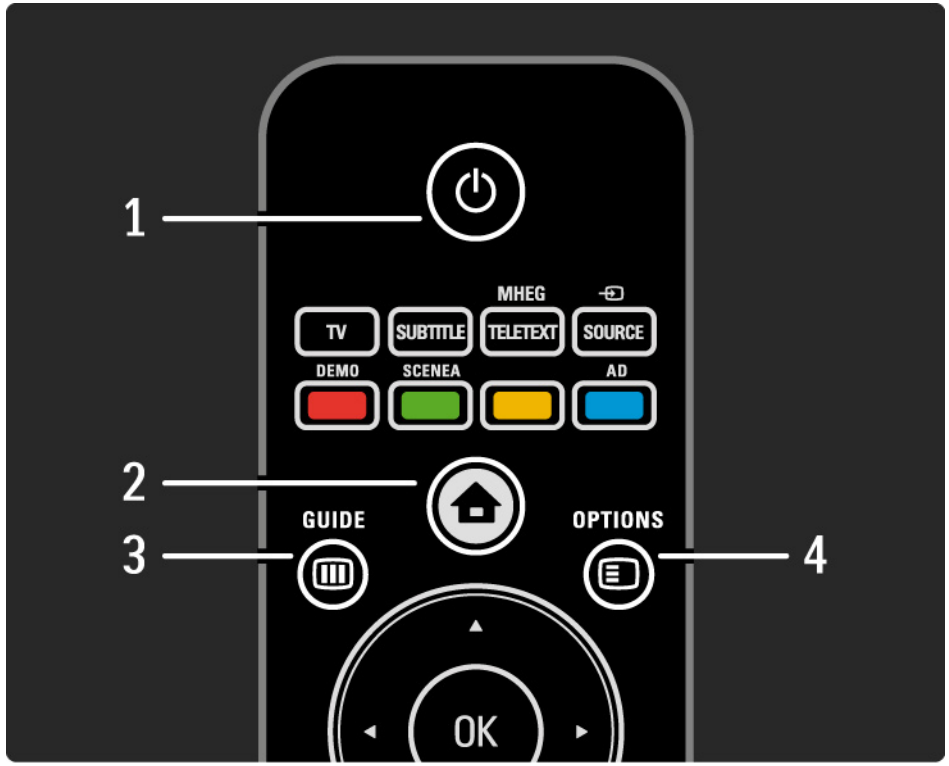
1.5.2 På Internett

Det finnes en versjon av brukerhåndboken på Internett som kan skrives ut.

Les eller skriv ut brukerhåndboken på www.philips.com/support

1.6 Lisenser for åpen kildekode

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



1 Standby ⏻

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

2 Home

Trykk for å åpne eller lukke menyen Hjem.

3 Guide

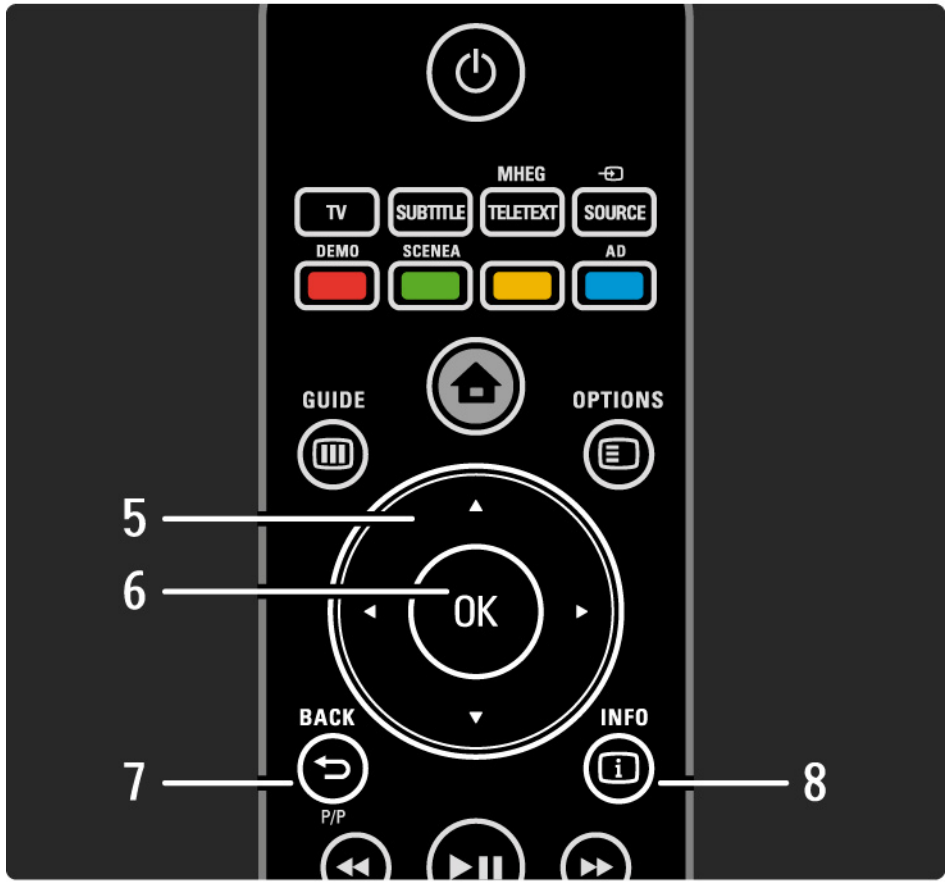
Trykk for å åpne eller lukke den elektroniske programguiden. Trykk for å åpne eller lukke innholdslisten når du blar i multimedieinnhold.

4 Options

Trykk for å åpne eller lukke alternativmenyen som viser tilgjengelige alternativer.

...

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



5 Navigeringsknapp

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

6 OK-knapp

- Trykk for å åpne kanaloversikten.
- Trykk for å aktivere et valg.

7 Tilbake ⮌ P/P

- Trykk for å gå tilbake til forrige menyskjermbilde.
- Trykk for å gå tilbake til forrige kanal (bare Storbritannia: Ikke støttet på MHEG-kanaler).

8 Info ⓘ

Trykk for å vise kanal- eller programinformasjon hvis det er tilgjengelig.

...

9 Lyd- og videoknapper ◂◂, ▸II, ▸▸, ■, ●

Trykk for å spille av multimediefiler (fra USB-enhet). Brukes også til å kontrollere EasyLink HDMI-CEC-kompatible enheter.

10 Volume ◿

Trykk for å justere lydstyrken.

11 Mute 🔇

Trykk for å koble ut eller gjenopprette lyden.

12 Kanal/program opp og ned

• Trykk for å bytte kanal til den neste eller forrige kanalen i kanallisten.

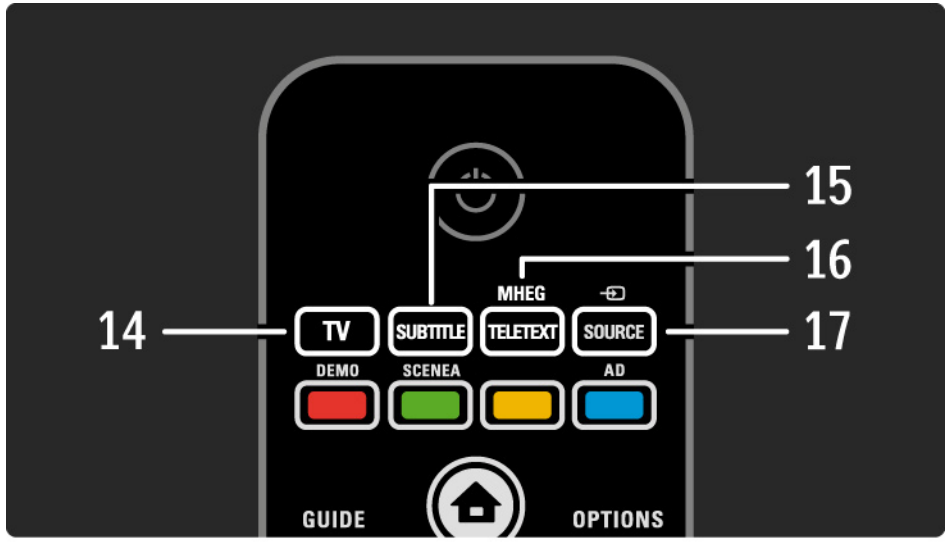
• Trykk for å bytte til neste eller forrige tekst-TV-side.

13 Format ⊡

Trykk for å velge et bildeformat.

...

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



14 TV-knappen

Trykk for å bytte tilbake til antennekilden.

15 Undertekst

Trykk for å aktivere eller deaktivere teksting.

16 MHEG/Teletext

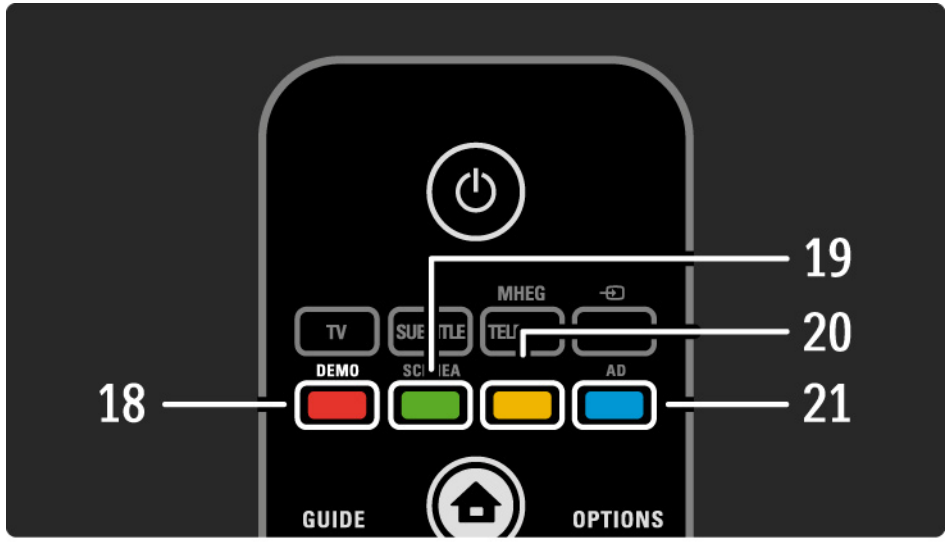
Trykk for å åpne eller lukke MHEG/Teletext.

17 Source

Trykk for å velge en tilkoblet enhet fra kildelisten.

...

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



18 Rød tast / Demo

• Trykk for å åpne eller lukke demomenyen.

• Enkelt sidevalg i Teletext

19 Grønn tast / SCENEA

• Enkelt sidevalg i Teletext

• Scenea gjør TVen om til en personlig bilderamme. Støttes ikke på alle modeller.

20 Gul tast / 🕮

• Trykk for å åpne eller lukke brukerhåndboken

• Enkelt sidevalg i Teletext

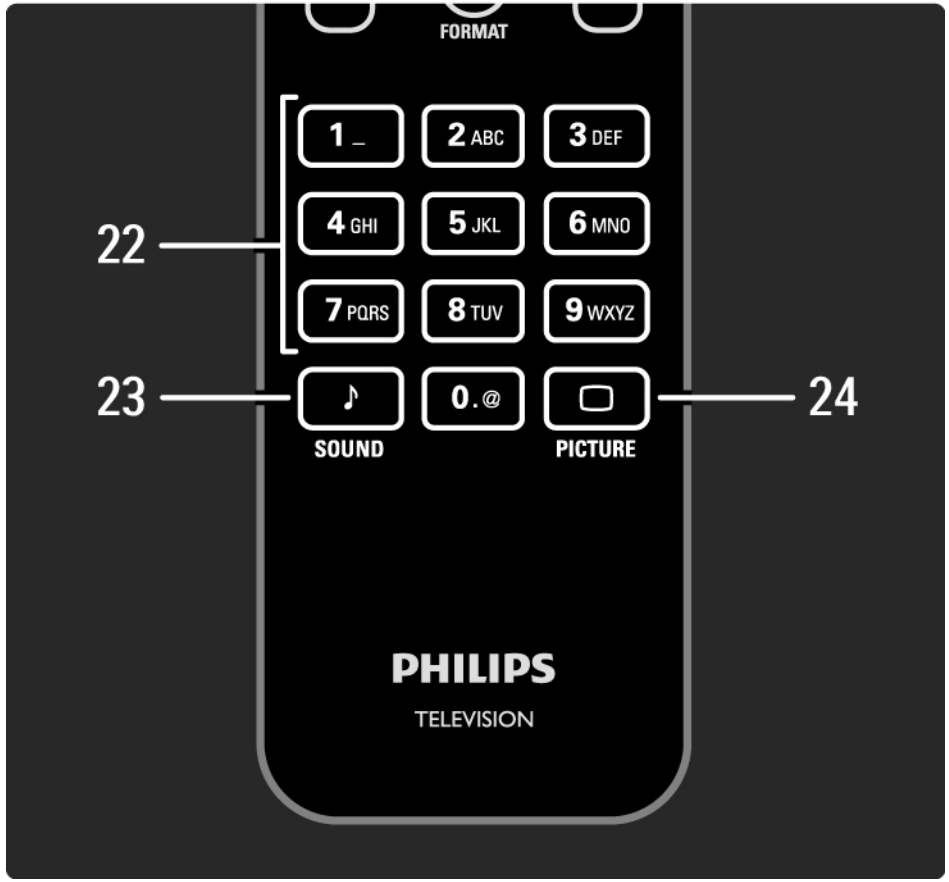
21 Blå tast / AD

• Enkelt sidevalg i Teletext

• Med AD (Audio Descriptor) aktiveres lydkommentarer for synshemmede. Støttes ikke på alle modeller.

...

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



22 Talltaster

Trykk for å velge en TV-kanal eller angi tall og tekst.

23 Sound ♪

Trykk for å åpne eller lukke lydmenyen.

24 Picture ▭

Trykk for å åpne eller lukke bildemenyen.

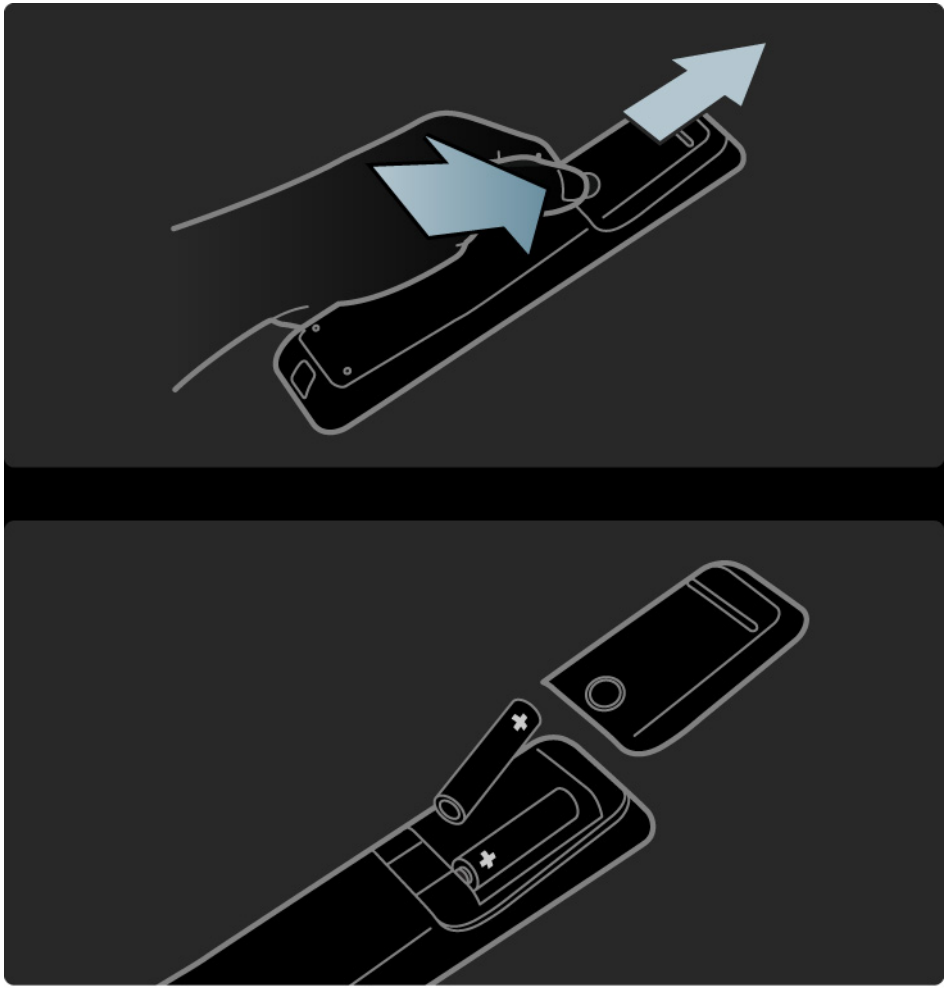
2.1.2 Batterier

Åpne batteridekslet bak på fjernkontrollen for å sette inn de to batteriene som følger med (type AAA – LR03 – 1,5 V).

Pass på at batteripolene (+) og (-) peker riktig vei ((+) og (-) er merket av inne i batterirommet).

Ta ut batteriene hvis du ikke har brukt fjernkontrollen på lang tid.

Avhend batteriene i henhold til instruksjonene for endt bruk. Les Komme i gang > Viktig > Endt bruk.



2.2.1 Kanaloversikt

Trykk på OK for å åpne kanaloversikten mens du ser på TV. Denne oversikten viser TV-kanalene og eventuelt radiostasjonene som er installert på TVen.

Naviger til en kanal eller stasjon ved hjelp av ▲ eller knappene ▼, ◄ eller ►. Trykk på OK for å se eller høre på den valgte kanalen eller stasjonen.

Trykk på Back ⮌ for å lukke kanaloversikten uten å bytte kanal.

Når kanaloversikten vises på skjermen, kan du trykke på Options ⊟ for å få opp følgende:

Velg liste

Velg hvilke kanaler som skal vises i kanaloversikten. Når det er satt et filter i kanaloversikten, kan du bla gjennom TV-kanalene på den filtrerte listen ved hjelp av knappen P +/- mens du ser på TV.

Merk som favoritt

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

Les Mer informasjon om ... > Favorittkanaler.

...

2.2.1 Kanaloversikt

Omgjøre

Du kan endre rekkefølgen på kanalene i oversikten.

1 Velg Omgjøre i menyen for Options ⊟ for å begynne å endre kanalrekkefølgen.

2 Uthev en kanal, og trykk på OK.

3 Plasser kanalen der du vil, ved hjelp av navigeringsknappene.

4 Trykk på OK for å bekrefte plasseringen.

Du kan utheve en annen kanal og gjøre det samme.

Når du er ferdig, trykker du på Options ⊟ og velger Avslutt.

Gi nytt navn

Du kan gi kanaler nytt navn.

1 Naviger til kanalen du vil gi nytt navn, i kanaloversikten.

2 Velg Gi nytt navn i menyen for Options ⊟.

3 Trykk på Back ⮌ for å slette et tegn. Bruk nummertastaturet på fjernkontroll på samme måte som du gjør for SMS-/tekstmeldinger for å bla til tegnet du vil bruke. Bruk 0-tallknappen for å angi et spesialtegn. Trykk på OK for å avslutte tekstinnleggingen.

4 Velg Utført, og trykk på OK når du er ferdig med å gi nytt navn.

...

Vis skjulte kanaler

Du kan vise alle kanalene, inkludert alle skjulte kanaler. Du kan vise eller skjule kanaler.

1 Velg Vis skjulte kanaler i menyen for Options.

2 Naviger til en kanal.

3 Trykk på Options, og velg Skjul kanal eller Vis skjulte kanaler.

Du kan navigere til en annen kanal og gjøre det samme.

Hvis du vil avslutte visningen Vis skjulte kanaler, velger du Avslutt på menyen for Options. Oversikten endres tilsvarende neste gang du åpner den.

Skjul kanal

Velg dette alternativet når du vil skjule en kanal på kanaloversikten. Når du skjuler en kanal, vil den være skjult neste gang du åpner kanaloversikten.

Hvis du vil vise skjulte kanaler, velger du Vis skjulte kanaler i menyen for Options.

2.2.2 Hjem

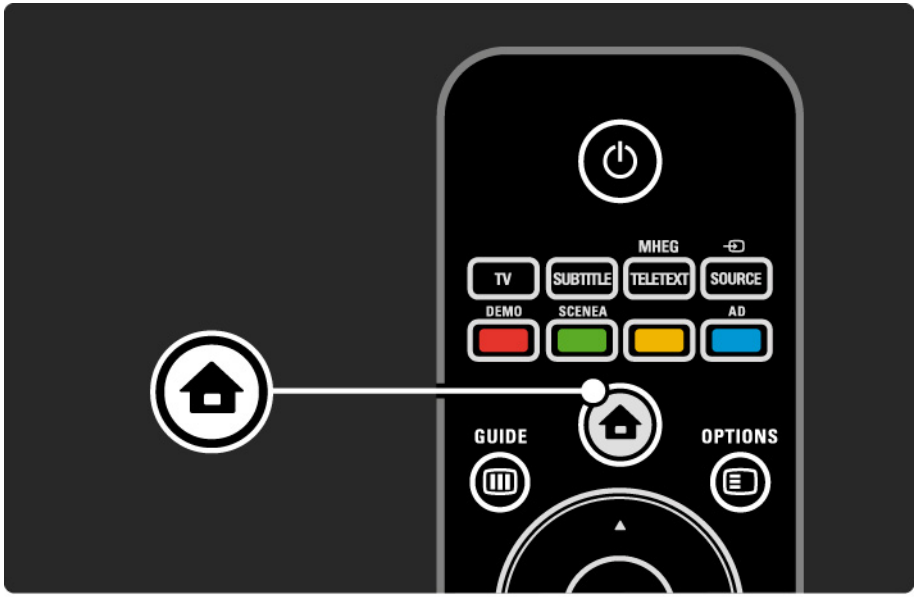
Menyen Hjem viser aktivitetene som du kan gjøre med TVen.

Trykk på ⌂ for å åpne menyen Hjem.

Når du skal starte en aktivitet, uthever du elementet med navigeringsknappene og trykker på OK.

Du kan legge til en aktivitet, som alltid er knyttet til en enhet, med elementet Legg til enhetene.

Trykk på ⌂ på nytt for å avslutte menyen Hjem.



2.2.3 Legg til enhetene

Når du har koblet en enhet til TVen, bør du alltid legge til denne enheten som et element i menyen Hjem. Når enheten er lagt inn i menyen Hjem, kan du enkelt få TVen til å gå til denne enheten.

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

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

Fra nå av er enheten lagt til i menyen Hjem.

Hvis du vil fjerne enheten fra menyen Hjem, velger du elementet, trykker på Options og velger Fjern denne enheten i listen. Trykk deretter på OK.

2.2.4 Innstilling

Elementet Innstilling i menyen Hjem inneholder de fleste TV-innstillingene.

Fra menyen Innstilling kan du …

- angi bilde- eller lydinnstillinger
- angi enkelte spesialfunksjoner
- oppdatere eller reinstallere TV-kanaler
- oppdatere TV-programvaren
- …

Velg Innstilling i menyen Hjem, og trykk på OK.

Velg et element med knappen ◂ eller ▸, ▲ eller ▼, og trykk på OK.

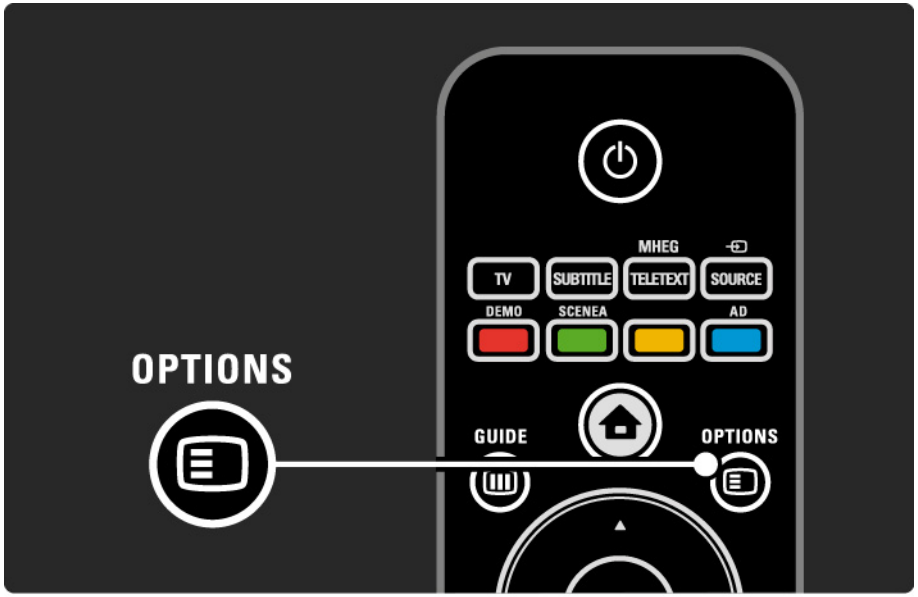
Trykk på Back ⮌ for å avslutte menyen Innstilling.

2.2.5 Alternativer

Alternativmenyen inneholder praktiske innstillinger knyttet til det som er på skjermen.

Trykk på Options når som helst for å se hvilke alternativer som er tilgjengelige.

Trykk på Options på nytt for å avslutte.



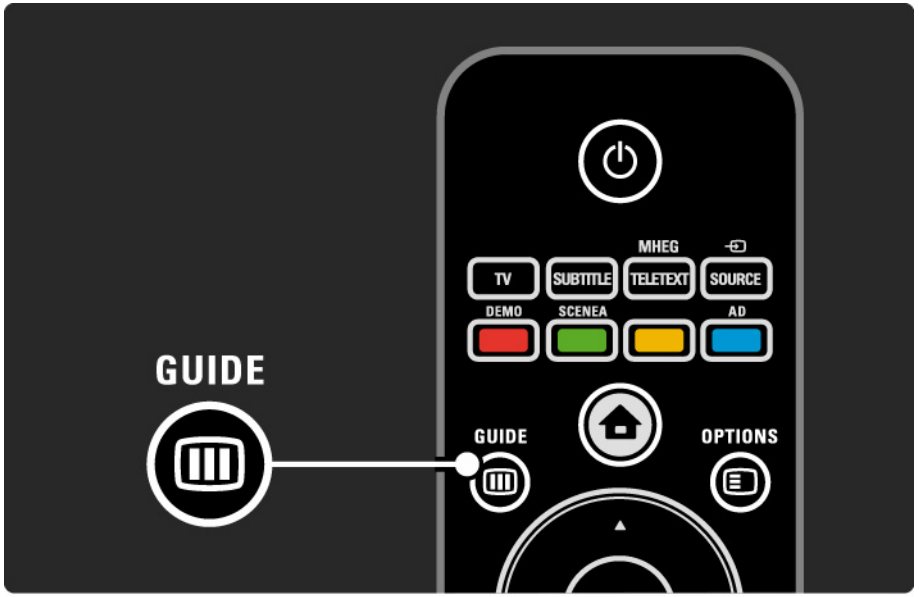
2.2.6 Elektronisk programguide

Du kan vise en liste over planlagte TV-programmer med EPG-menyen (bare for digitale sendinger). Du kan også bruke Guide-knappen til å vise listen over bilder, musikk og videoer fra en tilkoblet USB-minneenhet.

Mens du ser på TV, kan du trykke på Guide for å åpne programguiden, hvis denne informasjonen er tilgjengelig.

Når du blar gjennom USB-minneenheten, trykker du på Guide for å vise innholdet.

Les Mer informasjon om ... > Elektronisk programguide eller Mer informasjon om ... > Multimedia.



2.3.1 Bytte kanaler

Hvis du vil bytte TV-kanal, trykker du på P + eller — på fjernkontrollen. Du kan bruke talltastene hvis du vet kanalnummeret.

Hvis du vil bytte tilbake til forrige kanal,

trykker du på Back ⮌.

Hvis digitale sendinger er tilgjengelige, installeres det digitale radiostasjoner under installasjonen. Du bytter til en radiokanal på samme måte som til en TV-kanal. Radiokanaler går vanligvis fra kanalnummer 400 og oppover.

Kanaloversikt

Trykk på OK for å åpne kanaloversikten mens du ser på TV. Velg kanal med navigeringsknappene, og trykk på OK for å bytte til den kanalen.

Hvis du vil lukke kanaloversikten uten å bytte kanal, trykker du på Back ⮌.

2.3.2 Programinformasjon

Når du ser på en digital TV-kanal, er informasjon om det gjeldende og det neste programmet tilgjengelig.

Mens du ser på TV, trykker du på Info ⓘ for å åpne programinformasjonen for kanalen du ser på.

Trykk på Info ⓘ på nytt for å lukke programinformasjonen.

Alternativer ☰

Når programinformasjonen vises på skjermen, trykker du på Options ☰ for å få informasjon om kvaliteten på den digitale kanalen du ser på.

2.3.3 Gå til standby

Hvis TVen er på, trykker du på ⏻ på fjernkontrollen for å gå til standby.

Den røde standbyindikatoren lyser.

Selv om TVen bruker svært lite strøm når den står i

standby, har den fortsatt et visst forbruk.

Når TVen ikke er i bruk over en lengre periode, anbefaler vi å slå den av med knappen ⏻ og koble strømledningen fra strømuttaket.

Hvis du ikke finner fjernkontrollen, og vil sette TVen i standby, trykker du på ⏻ på siden av TVen. Dette slår av TVen.

Trykk på ⏻ på nytt for å slå TVen på igjen.

2.3.4 Smart-innstillinger

Du kan stille inn TVen på den forhåndsdefinerte innstillingen som passer best for det du ser på for øyeblikket. Hver innstilling kombinerer bilde og lyd.

Trykk på Options og velg Bilde og lyd mens du ser på TV. Trykk deretter på OK.

Velg Smart-innstillinger, og trykk på OK.

Velg en innstilling fra listen, og trykk på OK.

- Idealinnstilling – setter TVen til de preferansene som du har angitt i menyene for bilde og lyd.
- Livlig – rike og dynamiske innstillinger som er ideelle for bruk i dagslys.
- Standard – standard fabrikkinnstillinger.
- Film – ideelle innstillinger for å se på film.
- Spill – ideelle innstillinger for spill.
- Energisparing – de mest energibesparende innstillingene.

2.3.5 Bildeformat

Hvis det vises svarte striper på skjermen, justerer du bildeformatet. Det beste er å endre bildeformatet til et format som fyller skjermen.

Mens du ser på TV, trykker du på Format ⊡ for å åpne menyen Bildeformat, velger et bildeformat og trykker på OK.

Hvis tekstingen er skjult i et program, trykker du på ▲ for å flytte bildet oppover.

Du kan velge følgende bildeformatinnstillinger …

Autoformat

Forstørrer bildet automatisk slik at det dekker hele skjermen. Minimal bildeforvrengning, tekstingen forblir synlig.

Passer ikke for PC.

I menyen Innstilling > Bilde > Autoformat-modus kan du velge to autoformatinnstillinger …

• Auto-fyll for å fylle mest mulig av skjermen.

• Autozoom for å beholde det opprinnelige bildeformatet.

Svarte striper kan være synlige.

…

2.3.5 Bildeformat

Superzoom

Fjerner de svarte stripene på sidene ved sendinger i formatet 4:3. Bildet justeres slik at det fyller skjermen.

4:3-format

Viser programmet i formatet 4:3.

Movie expand 16:9

Skalerer formatet til 16:9.

Widescreen

Strekker formatet til 16:9.

Uskalert

Maksimal skarphet. Det kan forekomme forvrengning i kantene. Det kan forekomme svarte striper med bilder fra PC. Bare for HD og PC.

2.4 Se på DVD-film

Hvis du vil se på en DVD-film ved å bruke DVD-spilleren, slår du på DVD-spilleren, setter inn en plate og trykker på Play på spilleren. DVD-bildet vises automatisk på skjermen hvis DVD-spilleren er koblet til med HDMI og er EasyLink HDMI-CEC-kompatibel.

Hvis DVD-bildet ikke vises, trykker du på ⌂ på fjernkontrollen og velger DVD-spiller. Trykk deretter på OK.

Vent noen sekunder til DVD-bildet vises.

Hvis DVD-spilleren ikke vises i menyen Hjem, kan du lese Bruke TVen > Menyer > Legg til enhetene.

2.5 Se på TV fra en digital mottaker

Når du ser på TV fra en digital mottaker, med abonnement fra en kabel- eller satellittleverandør, kobler du til mottakeren og legger den til i menyen Hjem.

Hvis du vil legge til mottakeren i menyen Hjem, kan du lese Bruke TVen > Menyer > Legg til enhetene.

Hvis du vil se på mottakerprogrammet, slår du på mottakeren. Hvis mottakerprogrammet ikke vises automatisk, trykker du på ⌂ og velger mottakeren i menyen Hjem. Trykk deretter på OK.

Bruk fjernkontrollen til den digitale mottakeren til å velge TV-kanaler.

2.6 Se på TV fra en tilkoblet enhet

Når du har lagt til en tilkoblet enhet som et element i menyen Hjem, kan du enkelt og direkte velge den enheten for å se programmet på den.

Hvis du vil legge til enheten i menyen Hjem, kan du lese Bruke TVen > Menyer > Legg til enhetene.

Når du skal se på TV fra en tilkoblet enhet, trykker du på ⌂ og velger enhetselementet i menyen Hjem. Trykk deretter på OK.

Hvis den tilkoblede enheten ikke vises i menyen Hjem, velger du enheten fra Kilde-menyen.

Trykk på ⊡ Source på fjernkontrollen eller på siden av TVen for å vise kildelisten.

Velg enheten eller kontakten til den, og trykk på OK.

3.1.1 Velge en tekst-TV-side

De fleste TV-stasjonene sender ut informasjon via tekst-TV.

Mens du ser på TV, trykker du på MHEG / Teletext.

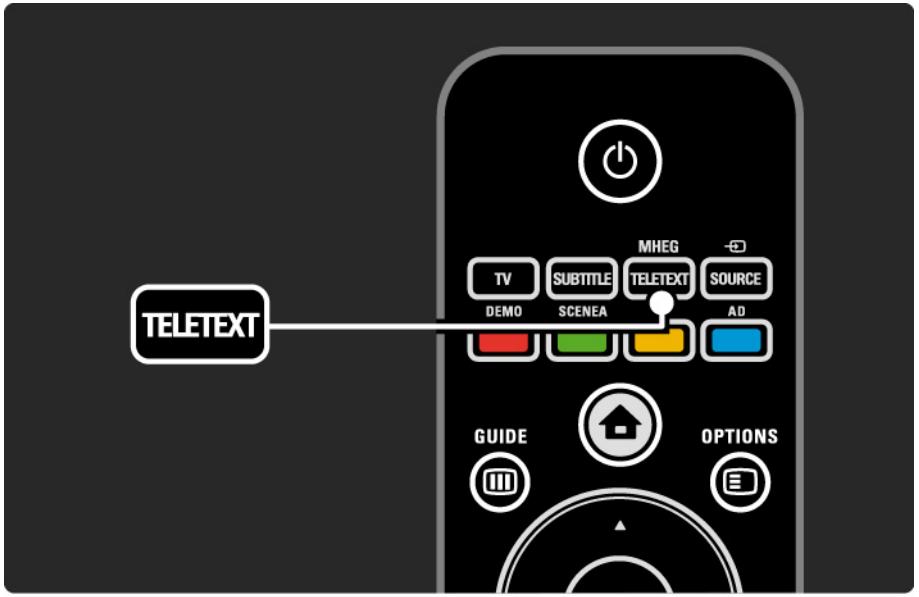
Når du vil avslutte tekst-TV, trykker du på MHEG / Teletext på nytt.

Slik velger du en side:

• Angi sidetallet med nummertastene.

• Trykk på P +/- eller ▲ eller ▼ eller ⮌ for å vise neste eller forrige side.

• Trykk på en fargeknapp for å velge et fargekodet element nederst på skjermen.



3.1.2 Velge tekst-TV-språk

Noen digital-TV-kringkastere har flere tilgjengelige tekst-TV-språk. Du kan velge primærspråk og sekundærspråk.

Trykk på 🏠 > Innstilling > Installasjon > Språk > Primær eller Sekundær tekst-TV, og velg tekst-TV-språkene du foretrekker.

3.1.3 Velge undersider på tekst-TV

En tekst-TV-side kan ha flere undersider.

Sidene vises på en linje ved siden av nummeret på hovedsiden.

Bruk ◄ eller ► til å velge undersider som er tilgjengelige på en tekst-TV-side.

3.1.4 Velge sideoversikt for tekst-TV

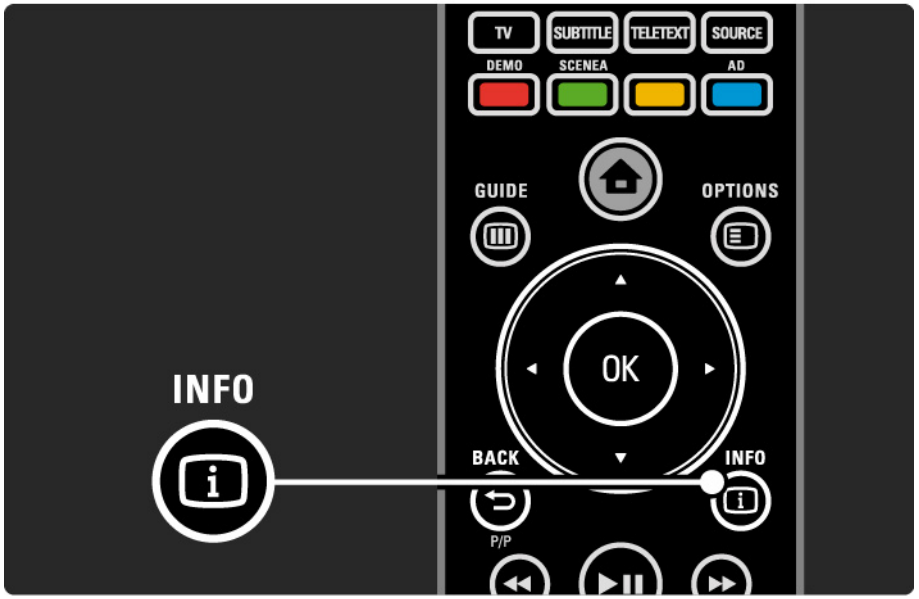
Med sideoversikt for tekst-TV kan du enkelt hoppe fra ett emne til et annet uten å bruke sidenumre.

Ikke alle kanaler tilbyr sideoversikt for tekst-TV.

Trykk på Info ⓘ når tekst-TV er på.

T.O.P.-oversikten vises.

Velg et emne, og trykk på OK for å vise siden.



3.1.5 Søke på tekst-TV

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

Slå på tekst-TV, og trykk på OK. Det første ordet eller indekstallet til siden vises uthevet på skjermen.

Hopp til neste ord eller tall på siden med ◄ eller ►, ▲ eller ▼.

Trykk på OK for å søke etter sider som inneholder det uthevede ordet eller tallet.

Hver gang du trykker på OK, vises den neste siden som inneholder det uthevede ordet eller tallet.

Når du vil avslutte Søk, trykker du på MHEG / Teletext.

3.1.6 Alternativer for tekst-TV

Med tekst-TV åpent trykker du på Options ⊟ på fjernkontrollen for å vise skjult informasjon, bla gjennom undersider automatisk, endre tegninnstillingen, fryse en tekst-TV-side, vise TV-kanalen og tekst-TV ved siden av hverandre eller vise en tekst-TV-side over hele skjermen igjen.

Frys siden

Stopp den automatiske gjennomgangen av undersider, eller stopp sidetelleren når du har angitt feil sidenummer eller siden ikke er tilgjengelig.

Dobbel skjerm / fullskjerm

Ikke tilgjengelig for kanaler med digitale teksttjenester.

Velg Dobbel skjerm for å vise TV-sendingen og tekst-TV ved siden av hverandre.

Velg alternativet Fullskjerm for å vise tekst-TV over hele skjermen igjen.

Avslør

Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, slik som løsningene på gåter og oppgaver.

...

3.1.6 Alternativer for tekst-TV

Bla gjennom undersider

Hvis det er tilgjengelige undersider for den valgte siden, kan du automatisk bla gjennom undersidene.

Språk

Noen språk har andre bokstaver. Bytt til det andre tegnsettet for å vise teksten riktig.

Forstørre tekst-TV-side

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

Trykk på ⊡ i tekst-TV for å forstørre den øverste delen av siden, og ⊡ på nytt for å vise den nederste delen av siden forstørret. Du kan bla i den forstørrede siden med ▲ og ▼.

Trykk på ⊡ en gang til for å gå tilbake til vanlig sidestørrelse.

3.1.7 Digital tekst (bare Storbritannia)

Noen digital-TV-kringkastere tilbyr tilpassede digitale teksttjenester eller interaktive tjenester på de digitale TV-kanalene sine, for eksempel BBC1. Disse tjenestene inkluderer vanlig tekst-TV, der du bruker nummer-, farge- og navigeringsknappene til å velge og navigere.

Mens du ser på TV, trykker du på MHEG / Teletext og navigerer for å velge eller utheve elementer.

Bruk fargeknappene til å velge et alternativ, og trykk på OK for å bekrefte eller aktivere.

Trykk på MHEG / Teletext på nytt for å avbryte Digital tekst eller interaktive tjenester.

Digitale teksttjenester blokkeres hvis det sendes teksting og alternativet Teksting på er valgt i menyen Funksjon.

Les Teksting og språk > Teksting.

3.1.8 Tekst-TV 2.5

Tekst-TV 2.5 viser flere farger og bedre grafikk hvis det sendes av TV-kanalen.

Tekst-TV 2.5 er slått på som standard fabrikkinnstilling.

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

3.2 Favorittkanaler

Alle TV- og radiokanalene legges til i kanaloversikten når installasjonen er ferdig.

I denne oversikten kan du merke kanaler som favoritter og angi at kanaloversikten bare skal vise disse favorittene.

Trykk på OK for å åpne kanaloversikten mens du ser på TV. Trykk på Options med en kanal uthevet. Velg Merk som favoritt for å angi den merkede kanalen som en favorittkanal. Favorittkanaler merkes med ★. Fjern kanalen fra favorittlisten ved å velge Fjern merking som favoritt.

Velg liste

Med alternativet Velg liste i kanaloversikten kan du angi at oversikten bare skal vise favorittkanalene dine.

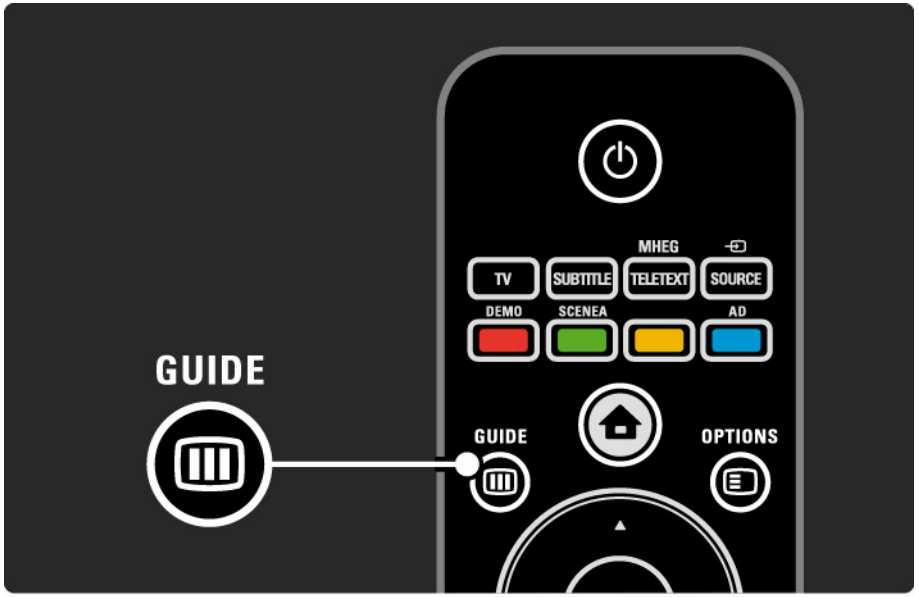
Les Bruke TVen > Menyer > Kanaloversikt.

3.3.1 Elektronisk programguide

Den elektroniske programguiden (EPG) er informasjon på skjermen om planlagte TV-programmer*. Denne guiden leveres av kringkasterne. Du kan velge å få vist en melding om når et program starter, eller velge programmer etter sjanger.

Trykk på Guide for å åpne EPGen mens du ser på TV. Det vises en liste over gjeldende TV-programmer hvis dette er tilgjengelig. Det kan ta litt tid å lese inn denne informasjonen. Når du vil avslutte EPGen, trykker du på Guide.

* Avhengig av kringkasteren, enten Nå/Neste eller 8 dagers EPG er tilgjengelig. 8 dagers EPG er bare tilgjengelig i noen land.



Naviger i listen for å velge et program.

Info

Trykk på Info for å åpne programdetaljene og -sammendraget.

Hvis du vil vise en melding på skjermen når programmet starter, velger du Angi påminnelse og trykker på OK. Programmet merkes med . Hvis du vil fjerne meldingen, velger du Slett påminnelse og trykker på OK. For å bytte til den aktuelle TV-kanalen direkte velger du Se på kanal og trykker på OK.

Alternativer

Trykk på Options i EPG-listen for å velge følgende ...

• Angi påminnelse

Alternativet Påminnelsesplan er tilgjengelig med en liste over alle påminnelser hvis det er angitt en påminnelse.

• Endre dag

Vis programmene for forrige eller neste dag.

• Mer informasjon

Åpner info-skjermbildet med detaljer og sammendrag for programmet.

...

3.3.1 Elektronisk programguide

• Søk etter sjanger

Vis alle programmer etter sjanger. Velg et program, og trykk på Info [i] for å vise mer informasjon eller angi en påminnelse.

• Liste over foretrukne programmer

Angi kanaler som skal vises i EPG-listen (maks. 50 kanaler).

3.4.1 Tidsinnstilt avslag

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

Lukk brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Innstilling > > Funksjon > Tidsinnstilt avslag.

Ved hjelp av glidebryteren for Tidsinnstilt avslag kan du angi tiden til opptil 180 minutter i trinn på 5 minutter.

Hvis tiden er satt til 0 minutter, er Tidsinnstilt avslag slått av.

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

3.4.2 Barnesikring

Hvis du vil forhindre at barn ser på TV, kan du låse TVen eller sperre programmer med aldersgrense.

Angi personlig kode

Før du angir barnesikringen for å låse TVen eller angir en aldersgrense, må du angi en personlig låsekode under ⌂ > Innstilling > Funksjon > Still inn kode.

Skriv inn den firesifrede koden med talltastene.

Du kan alltid endre koden hvis det er nødvendig.

Barnesikring

Velg Lås som innstilling for Barnesikring for å låse alle TV-kanaler og programmer fra enheter.

Når Lås er angitt, må du angi den personlige koden for å låse opp TVen.

Låsen aktiveres i samme øyeblikk som du lukker menyen på skjermen eller setter TVen i standby.

...

3.4.2 Barnesikring

Foreldrestyring

Velg Foreldrestyring som innstilling for Barnesikring, slik at det kan angis en alder i alderslisten for foreldrestyring. Angi alderen til barnet ditt. Programmer med høyere grense vil bli låst.

Hvis du vil angi en aldersgrense i listen, kan du lese Mer informasjon om ... > Tidsinnstillinger og låser > Aldersgrenser.

Har du glemt koden?

Velg Still inn kode, trykk på ▸, og angi overstyringskoden 8888.

Angi en ny personlig kode, og bekreft.

Den forrige koden slettes, og den nye lagres.

3.4.3 Aldersgrense

Noen digitale kringkastere, avhengig av land, har aldersgrense på programmene.

Programmet blir sperret hvis aldersgrensen er høyere enn alderen du har angitt for barnet.

Hvis du vil angi en aldersgrense, trykker du på ⌂ > Innstilling > Funksjon > Barnesikring og velger Foreldrestyring.

Med Foreldrestyring valgt under Barnesikring går du til ⌂ > Innstilling > Funksjon > Foreldrestyring og velger aldersgrensen for programmene som du vil tillate å vise.

Programmer med høyere aldersgrense vil bli sperret, og seeren blir bedt om låsekoden for å oppheve sperren på programmet.

Aldersgrensen aktiveres i samme øyeblikk som du lukker menyen på skjermen eller setter TVen i standby.

Les Mer informasjon om ... > Tidsinnstillinger og låser > Barnesikring.

3.5.1 Teksting

Programteksting er som oftest tilgjengelig. Du kan angi at teksting skal vises hele tiden. Metoden for å angi konstant teksting er forskjellig for analoge og digitale kanaler.

For digitale kanaler kan det angis et foretrukket tekstspråk.

For analoge kanaler

Hvis du vil angi konstant teksting, velger du en analog TV-kanal og trykker på MHEG / Teletext for å slå på tekst-TV.

Skriv inn det tresifrede sidenummeret for tekstingssiden, som oftest 888, og trykk på MHEG / Teletext på nytt for å slå av tekst-TV. Tekstingen vises hvis det er tilgjengelig.

De analoge kanalene må stilles inn hver for seg.

...

3.5.1 Teksting

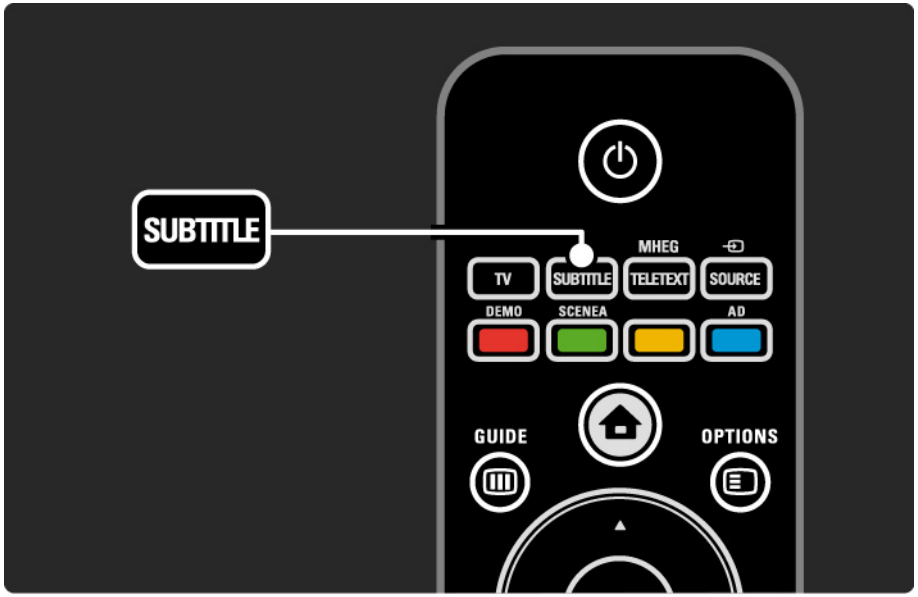
For digitale kanaler

Hvis du vil slå på konstant teksting, trykker du på Teksting.

Velg Av, På eller På ved lydutkobling.

Med På under demping vises tekstingen bare når lyden er dempet med 🔇.

...



3.5.1 Teksting

Tekstspråk på digitale kanaler

Hvis teksting er tilgjengelig for de digitale kanalene, kan du velge et foretrukket tekstspråk fra en liste over sendte språk.

Se 🏠 > Innstilling > Funksjon > Tekstspråk.

Velg et tekstspråk fra listen over tilgjengelige språk, og trykk på OK.

De foretrukne tekstspråkene som er angitt på Installasjon-menyen, overstyres midlertidig.

3.5.2 Lydspråk

Digitale TV-kanaler kan sende flere lydspråk sammen med programmet. Du kan angi hvilket språk som skal brukes når disse lydspråkene sendes.

Hvis du vil angi dine foretrukne lydspråk, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Språk > Primærlyd. På den samme siden kan du også velge et sekundærspråk.

TVen bytter automatisk til språkene du angir, hvis de er tilgjengelige i sendingen.

Hvis du vil kontrollere om et lydspråk er tilgjengelig, trykker du på Options ⊟ og velger Lydspråk. Du kan velge et annet lydspråk fra denne listen.

Noen digitale TV-kanaler sender lyd og teksting som er tilpasset synshemmede og hørselshemmede. Les Mer informasjon om ... > Universell tilgang.

3.6.1 Bla gjennom USB-enheter

Se på bilder eller spill av musikk og videoer på TVen fra en USB-minneenhet.

Sett inn en USB-enhet i USB-kontakten på venstre side av TVen mens TVen er på.

TVen registrerer enheten og viser en liste over innholdet på USB-enheten på skjermen.

Hvis innholdet ikke vises, trykker du på ⌂ > Bla gjennom USB-enheter og OK.

Med USB-innholdslisten åpen på skjermen velger du filen du vil spille av, og trykker på OK eller ▶II.

Avspilling av en sang, en lysbildefremvisning med bilder eller en video begynner.

Trykk på ▶II på nytt for pause.

Trykk på ▶ eller P + for å hoppe til neste fil.

Trykk på ◀ eller P - for å hoppe til forrige fil.

Trykk på ▶▶ for å spole raskt fremover i en musikkfil.

Trykk på Options ☰ for å velge Spill av 1 gang, Gjenta, Shuffle, Rotere og mye annet.

...

3.6.1 Bla gjennom USB-enheter

Se på videoer

Velg en video på guidemenyen, og trykk på ▶II.

Trykk på pause for å sette videoen på pause ▶II.

Hvis du vil spole fremover, trykker du én gang på ▶▶ for å spole langsomt, to ganger for å spole raskt. Trykk en gang til for å spole med normal hastighet.

Trykk på Options ☰ for å endre til Fullskjerm, Liten skjerm, Spill av 1 gang osv.

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

3.7.1 Hørselshemmede

Noen digitale TV-kanaler sender spesiallyd og -teksting som er tilpasset hørselshemmede.

Hvis du vil slå på lyd og teksting for hørselshemmede, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Språk > Svekket hørsel. Velg På, og trykk på OK.

TVen går over til lyd og teksting for hørselshemmede hvis det er tilgjengelig.

Hvis du vil kontrollere om et lydspråk for hørselshemmede er tilgjengelig, trykker du på Options ⊟, velger Lydspråk og ser etter et lydspråk med øreikon.

3.7.2 Synshemmede

Noen digitale TV-kanaler sender spesiallyd for synshemmede. Den vanlige lyden blir utvidet med ekstra kommentarer.

Hvis du vil slå på lyd for synshemmede, trykker du på Options mens du ser på den digitale TV-kanalen, og velger Synshemmede. Velg På, og trykk på OK.

TVen går over til lyd for synshemmede hvis det er tilgjengelig.

I alternativmenyen kan du angi hvor lyden for synshemmede skal høres fra: Høyttalere, Hodetelefon eller Høyttalere og hodetelefoner.

Du kan i tillegg velge Lydstyrke - synshemmet i alternativmenyen for å endre lydstyrken på tilleggskommentarene.

Hvis du vil kontrollere om det er tilgjengelig et lydspråk for synshemmede, trykker du på Options, velger Lydspråk og ser etter et lydspråk med øyeikon.

4.1.1 Smart-innstillinger

Du kan stille inn TVen på den forhåndsdefinerte innstillingen som passer best for det du ser på for øyeblikket. Hver innstilling kombinerer bilde og lyd.

Trykk på Options og velg Bilde og lyd mens du ser på TV. Trykk deretter på OK.

Velg Smart-innstillinger, og trykk på OK.

Velg en innstilling fra listen, og trykk på OK.

- Idealinnstilling – setter TVen til de preferansene som du har angitt i menyene for bilde og lyd under Innstilling.
- Livlig – rike og dynamiske innstillinger som er ideelle for bruk i dagslys.
- Standard – standard fabrikkinnstillinger.
- Film – ideelle innstillinger for å se på film.
- Spill – ideelle innstillinger for spill.
- Energisparing – de mest energibesparende innstillingene.

4.1.2 Bilde

I menyen Bilde kan du justere alle bildeinnstillingene enkeltvis.

Lukk denne brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Innstilling > Bilde.

Bruk ◄ eller ►, ▲ eller ▼ til å velge og justere en innstilling.

Trykk på OK for å aktivere en innstilling.

• Innstillingsassistent

Bruk Innstillingsassistent til å veilede deg gjennom de grunnleggende bildeinnstillingene.

Følg instruksjonene på skjermen.

• Kontrast

Endrer lysstyrken for de lyse delene av bildet, men lar de mørke delene være uendret.

• Lysstyrke

Endrer lysstyrken i hele bildet.

• Farge

Endrer metningsnivået.

...

• Fargetone

Kompenserer for fargevariasjonene under sending av NTSC.

• Skarphet

Endrer skarphetsnivået for detaljene.

• Støyreduksjon

Filtrerer vekk og reduserer støyen i bildet. Sett nivåene til Minimum, Medium, Maksimum eller Av.

• Fargenyanse

Setter fargene til Normal, Varm (rødaktig) eller Kjølig (blåaktig). Velg Egen hvis du vil lage en egen innstilling i menyen Egen.

• Egendefinert fargetone

Velg en glidebryter for å endre fargetemperaturen i bildet ...

- R-WP rødt hvitnivå
- G-WP grønt hvitnivå
- B-WP blått hvitnivå
- R-BL rødt svartnivå
- G-BL grønt svartnivå

...

• Pixel Plus / Pixel Precise HD

Kontrollerer de avanserte innstillingene for Pixel Plus / Pixel Precise HD.

– HD Natural Motion

Fjerner bevegelsesflimmer og gjengir jevne bevegelser, spesielt i filmer. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig på alle modeller.

– 100 Hz LCD

Tilbyr en rask pikselresponstid for ekstrem skarphet i bevegelser for alle filmer og all sport. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig på alle modeller.

– Dynamisk kontrast

Angir nivået som TVen automatisk skal forbedre detaljene ved i mørke, middels lyse og lyse områder i bildet.

– Dynamisk bakgrunnsbelysning

Angir nivået der strømforbruket kan reduseres ved at lysstyrken på skjermen dempes. Velg det mest optimale strømforbruket eller bildet med den mest optimale lysstyrken.

...

– MPEG-artifaktreduksjon

Jevner ut de digitale overgangene i bildet.

– Fargeforbedring

Gjør fargene mer levende, og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger.

• PC-modus

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

• Lyssensor

Justerer automatisk innstillingene for bilde etter lysforholdene i rommet. Slår lyssensoren på eller av.

• Bildeformat/Autoformat-modus

Les Bruke TVen > Se på TV > Justere bildeformatet.

• Bildeinnstilling

For å flytte bildet vertikalt på skjermen ved hjelp av navigeringsknappene

4.1.3 Lyd

I menyen Lyd kan du justere alle lydinnstillingene enkeltvis.

Lukk brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Innstilling > Lyd.

Bruk ◄ eller ►, ▲ eller ▼ til å velge og justere en innstilling.

Trykk på OK for å aktivere en innstilling.

• Bass

Endrer de lave tonene i lyden. Velg hver linje for å endre innstillingen.

• Diskant

Endrer de høye tonene i lyden. Bruk glidebryterne til å endre innstillingene.

• Volum

Endrer lydstyrken.

Hvis du ikke vil at lydstyrkelinjen skal vises, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > Lydstyrkelinje. Velg Av, og trykk på OK.

...

• Lydspråk

Viser listen over lydspråk som sendes i digitale TV-kanaler.

Du kan angi lydspråket du foretrekker, under ⌂ > Innstilling > Installasjon > Språk > Primærlyd.

• Språk I/II

Hvis det sendes, kan du velge mellom to forskjellige språk.

• Mono/stereo

Hvis stereosending er tilgjengelig, kan du velge Mono eller Stereo for hver TV-kanal.

• TV-høyttalere

Hvis du har koblet et lydsystem til TVen, kan du slå av TV-høyttalerne.

Hvis lydsystemet har støtte for EasyLink, kan du lese Tilkoblinger > EasyLink.

Velg Automatisk (EasyLink) hvis du vil at lyden fra TVen skal gjengis automatisk av lydsystemet.

...

• Surround

Setter automatisk TVen i den beste surround-modusen som sendes. Velg På eller Av.

• Hodetelefon-styrke

Endrer lydstyrken for hodetelefonene.

Du kan dempe TV-høyttalerne med 🔇.

• Delta-volum

Utjevner forskjeller i lydstyrke mellom kanaler

eller tilkoblede enheter. Bytt først til kanalen eller enheten som du vil utjevne lydstyrkeforskjellen for.

• Balanse

Setter balansen mellom de venstre og de høyre høyttalerne til å passe best mulig til lytterposisjonen.

• Auto volumutjevning

Reduserer plutselige forskjeller i lydstyrke, for eksempel når reklamen begynner eller når du bytter kanal. Velg På eller Av.

4.1.4 Fabrikkinnstillinger

Du kan gå tilbake til de opprinnelige fabrikkinnstillingene.

Bare bilde- og lydinnstillingene tilbakestilles.

Lukk brukerhåndboken, trykk på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Fabrikkinnstilling, og trykk på OK.

4.2.1 Omgjøre og gi nytt navn

Etter første gangs installasjon vil du kanskje reorganisere eller gi nytt navn til de installerte kanalene. Organiser kanalene i kanaloversikten slik det passer deg best, eller gi dem lett gjenkjennelige navn.

Trykk på OK for å åpne kanaloversikten mens du ser på TV. Kanaloversikten viser TV-kanalene og radiostasjonene som er installert på TVen.

Hvis du vil reorganisere eller gi nytt navn, trykker du på Options ⊟ og velger ønsket alternativ.

Omgjøre

Du kan endre rekkefølgen på kanalene i oversikten.

1 Velg Omgjøre i menyen for Options ⊟ for å begynne å endre kanalrekkefølgen.

2 Uthev en kanal, og trykk på OK.

3 Plasser kanalen der du vil, ved hjelp av navigeringsknappene.

4 Trykk på OK for å bekrefte plasseringen.

Du kan utheve en annen kanal og gjøre det samme.

Når du er ferdig, trykker du på Options ⊟ og velger Avslutt.

...

4.2.1 Omgjøre og gi nytt navn

Gi nytt navn

Du kan gi kanaler nytt navn.

1 Naviger til kanalen du vil gi nytt navn, i kanaloversikten.

2 Velg Gi nytt navn i menyen for Options ⊟.

3 Trykk på Back ⮌ for å slette et tegn. Bruk nummertastaturet på fjernkontroll på samme måte som du gjør for SMS-/tekstmeldinger for å bla til tegnet du vil bruke. Bruk 0-tallknappen for å angi et spesialtegn. Trykk på OK for å avslutte tekstinnleggingen.

4 Velg Utført, og trykk på OK når du er ferdig med å gi nytt navn.

4.2.2 Oppdatere kanaler

Da TVen ble slått på for første gang, ble det utført en fullstendig installasjon av kanaler.

Du kan stille inn TVen til å legge til eller fjerne digitale kanaler automatisk. Du kan også starte kanaloppdateringen manuelt.

Automatisk oppdatering

Hvis du vil sette TVen til å oppdatere digitale TV-kanaler automatisk, lar du TVen stå i standby-modus. Én gang per dag oppdaterer TVen tidligere lagrede kanaler og lagrer nye kanaler. Tomme kanaler blir fjernet fra kanaloversikten.

Hvis det er utført en kanaloppdatering, vises det en melding når TVen starter opp.

Hvis du ikke vil at denne meldingen skal vises, velger du Nei under ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Oppstartsmelding.

...

4.2.2 Oppdatere kanaler

Manuell oppdatering

Hvis du vil oppdatere kanalene selv når som helst, trykker du på 🏠 > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Automatisk installasjon og deretter på OK.

Start oppdateringen, og velg Oppdater kanaler.

Oppdateringen kan ta et par minutter.

4.2.3 Installere kanaler på nytt

Da TVen ble slått på for første gang, ble det utført en fullstendig installasjon av kanaler.

Du kan gjenta denne fullstendige installeringen for å angi språk og land og installere alle tilgjengelige TV-kanaler.

Full installasjon

Hvis du vil installere TVen på nytt, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Automatisk installasjon og deretter på OK.

Start installasjonen, og velg Installer kanaler på nytt.

Oppdateringen kan ta et par minutter.

Les Innstilling > Kanaler > Omgjøre og gi nytt navn.

4.2.4 Digital mottakskvalitet

Hvis du mottar digitale TV-sendinger (DVB) fra din egen antenne (DVB-T) eller bruker TV-tuneren til å motta digitale kabelkanaler (DVB-C), kan du kontrollere kvaliteten og signalstyrken til en kanal.

Hvis mottaket er dårlig, kan du prøve å forbedre det ved å flytte antennen. Kontakt en spesialist på antenneinstallering for å få best mulig resultat.

Hvis du vil kontrollere mottakskvaliteten på en slik digital kanal, velger du kanalen, trykker på 🏠 > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Digital: testmottak > Søk og trykker på OK.

Den digitale frekvensen for kanalen vises.

Hvis mottaket er dårlig, kan du plassere antennen annerledes. Velg Søk, og trykk på OK for å kontrollere signalkvaliteten til denne frekvensen på nytt.

...

4.2.4 Digital mottakskvalitet

Du kan angi en bestemt digital frekvens selv.

Velg frekvensen, plasser pilene på et tall med ▸ og ◂, og endre tallet med ▲ og ▼. Trykk på Søk for å kontrollere denne frekvensen.

Hvis du mottar kanalen med DVB-C, vises alternativene Symbolhastighetmodus og Symbolhastighet.

For Symbolhastighetmodus velger du Automatisk hvis kabelleverandøren ikke har gitt deg en symbolshastighetsverdi. Hvis du har fått en slik verdi, kan du angi den i Symbolhastighet med talltastene.

4.2.5 Manuell installasjon av analoge kanaler

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

Hvis du vil starte manuell installasjon av analoge kanaler, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Analog: manuell installasjon.

Utfør hvert trinn i denne menyen.

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

1 System – Hvis du har din egen antenne, må du angi det landet eller den delen av verden hvor TV-kanalen kommer fra. Hvis du mottar TV-kanaler via et kabelsystem, trenger du bare å angi land eller område én gang.

2 Finn kanal – Søk etter en analog TV-kanal. Søket starter automatisk, men du kan angi en frekvens manuelt. Hvis kanalmottaket er dårlig, velger du Søk for å søke på nytt. Velg Utført, og trykk på OK hvis du vil lagre denne TV-kanalen.

...

4.2.5 Manuell installasjon av analoge kanaler

3 Fininnstilling – Finninnstill kanalen som ble funnet, med ▲ og ▼. Trykk Utført én gang når kanalen er fininnstilt.

4 Lagre – En kanal som er funnet, kan lagres på det gjeldende kanalnummeret med Lagre aktuell kanal eller på et nytt kanalnummer med Lagre som ny kanal.

4.2.6 Fininnstille analoge kanaler

Når mottaket for en analog TV-kanal er dårlig, kan du prøve å fininnstille TV-kanalen.

Hvis du vil fininnstille analoge kanaler, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Analog: manuell installasjon > Fininnstilling.

Fininnstill kanalen som ble funnet, med ▲ og ▼. Trykk Utført én gang når kanalen er fininnstilt.

Du kan lagre den fininnstilte kanalen på det gjeldende kanalnummeret med Lagre aktuell kanal eller på et nytt kanalnummer med Lagre som ny kanal.

4.2.7 DVB-T eller DVB-C

Hvis både DVB-T- og DVB-C-mottak er tilgjengelig der du bor, og denne TVen er klargjort for både DVB-T og DVB-C for der du bor, må du velge DVB-T eller DVB-C før du installerer TV-kanaler.

Når du skal velge DVB-T- eller DVB-C-mottak, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Antenne eller Kabel DVB.

Velg Antenne for DVB-T-installasjon.

Velg Kabel for DVB-C-installasjon.

DVB-C-kanalinstallasjon

Alle DVB-C TV-innstillinger gjøres automatisk, men DVB-C-nettverket kan trenge noen innstillinger som du har fått av DVB-C-leverandøren. Angi disse innstillingene eller verdiene når TVen spør etter dem.

Du kan installere TVen for DVB-T og DVB-C. I så fall må du foreta to kanalinstallasjoner. Først utfører du en installasjon med antenne valgt, deretter en installasjon med kabel valgt. Deretter vil kanaloversikten vise både DVB-T- og DVB-C TV-kanaler.

4.2.8 Klokkeinnstillinger

I noen land sender ikke digital-TV-kringkastere informasjon om UTC – koordinert universell tid. Derfor kan det hende at bytte mellom vintertid og sommertid ignoreres. Du kan korrigere dette med klokkeinnstillingene.

Hvis TVen viser feil klokkeslett, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Klokke > Autoklokke-innstilling og velger Manuell.

I menyen Sommertid velger du Normal tid (vinter) eller Sommertid i henhold til den lokale tidssonen.

4.3.1 Med USB-minneenhet

I noen tilfeller kan det være nødvendig å oppdatere TV-programvaren. Start programvareoppdateringen på TVen. Last deretter ned TV-programvaren fra Internett til PCen. Bruk en USB-minneenhet til å laste opp programvaren fra PCen til TVen.

Forberedelse

Du trenger en PC med en høyhastighetstilkobling til Internett. Du trenger en USB-minneenhet med 256 MB ledig plass. Sørg for at skrivebeskyttelsen på minneenheten er slått av. Noen USB-minneenheter virker kanskje ikke sammen med TVen.

...

4.3.1 Med USB-minneenhet

1 Identifikasjon

Lukk denne brukerhåndboken, trykk på ⌂ > Innstilling > Oppdatering av programvare > Oppgrader nå, og trykk på OK.

Velg USB, og trykk på OK.

Følg instruksjonene på skjermen.

TVen ber deg om å sette USB-enheten inn i USB-kontakten på siden av TVen.

2 Nedlasting fra PC til USB

Når TV-identifikasjonsfilen er lagret på USB-enheten, setter du USB-enheten inn i PCen som er koblet til Internett. På USB-enheten finner du frem til filen update.htm og dobbeltklikker på den. Klikk på Send ID. Hvis det er ny programvare tilgjengelig, vil den bli lastet ned til USB-enheten.

...

4.3.1 Med USB-minneenhet

3 Nedlasting fra USB til TV

Sett inn USB-minneenheten bak på TVen.

Følg instruksjonene på skjermen for å starte installasjonen av oppdateringen av TV-programvaren. TVen slår seg av og deretter på igjen etter 10 sekunder. Vent til dette er gjort.

Ikke gjør følgende:

• bruk fjernkontrollen

• fjern USB-minnebrikken fra TVen under oppdateringen av programvaren

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

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

Ikke gjør følgende:

• trykk to ganger på ⏻

• bruk ⏻-bryteren på TVen

TVen slår seg av (og forblir avslått i 10 sekunder) og slår seg deretter på igjen. Vent til dette er gjort.

Nå er oppdateringen av TV-programvaren fullført.

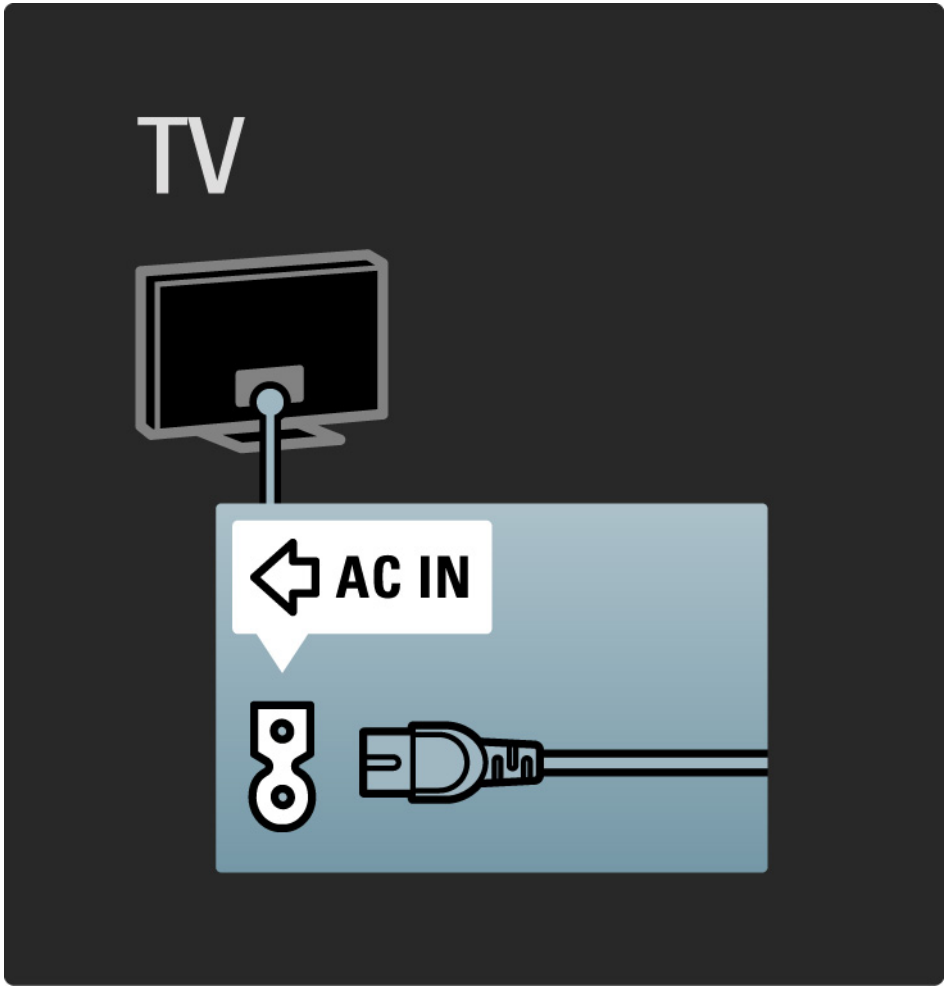
Du kan bruke TVen igjen.

5.1.1 Strømkabel

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

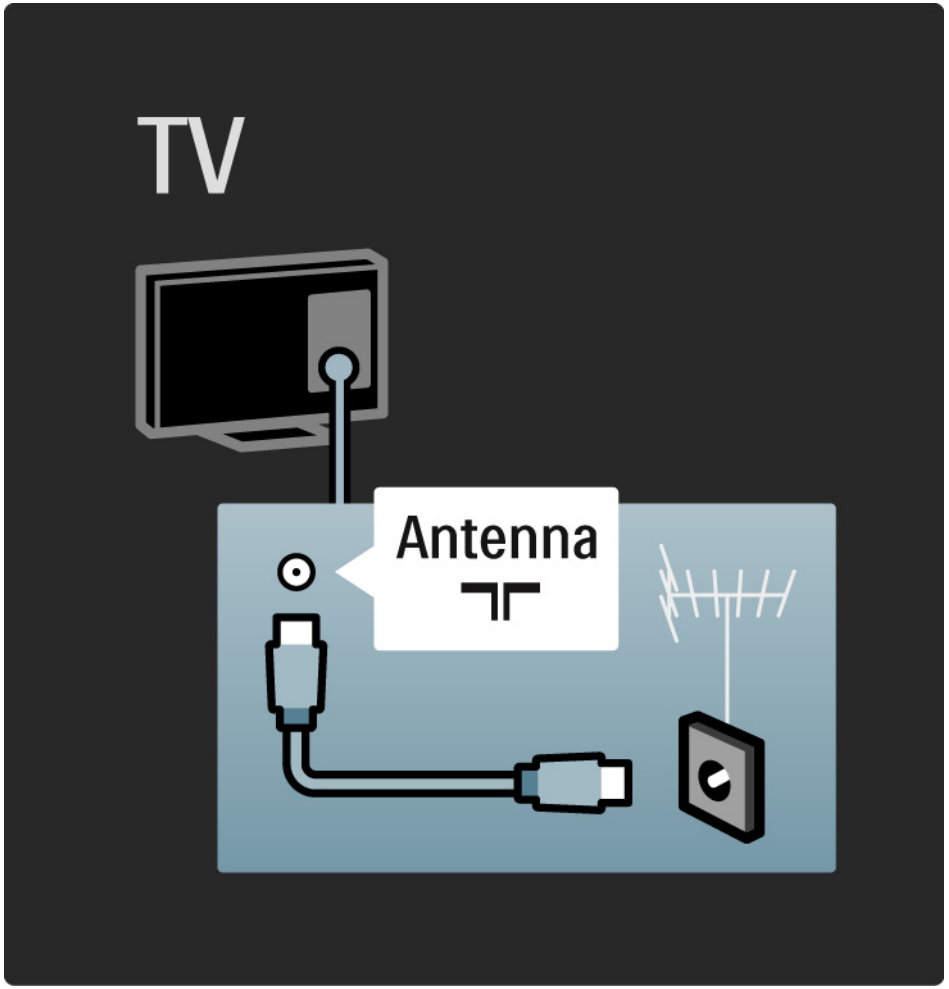
Når du kobler fra strømkabelen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.

Selv om denne TVen har et svært lavt strømforbruk i standby, bør du koble fra strømkabelen hvis du ikke bruker TVen over lengre tid og ønsker å spare strøm.



5.1.2 Antennekabel

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



5.2.1 Kabelkvalitet

Før du kobler en enhet til TVen, må du kontrollere hvilke koblinger som er tilgjengelige på enheten. Koble enheten til TVen med den koblingen som har høyest kvalitet. Kabler med god kvalitet sørger for god overføring av bilde og lyd.

Koblingene som vises i denne brukerhåndboken, er anbefalinger for de vanligste tilfellene. Andre løsninger er også mulige.

Les mer om bestemte kabeltyper og tilgjengelige tilkoblinger under Om kabler > HDMI ... osv.

Legg til enhetene

Når du har koblet en enhet til TVen, bør du alltid legge til denne enheten som et element i menyen Hjem. Når enheten er lagt inn i menyen Hjem, kan du enkelt få TVen til å gå til denne enheten.

Hvis du vil legge til en ny enhet, trykker du på ⌂ > Legg til enhetene. Følg instruksjonene på skjermen.

5.2.2 HDMI

En HDMI-kontakt gir den beste lyd- og bildekvaliteten.

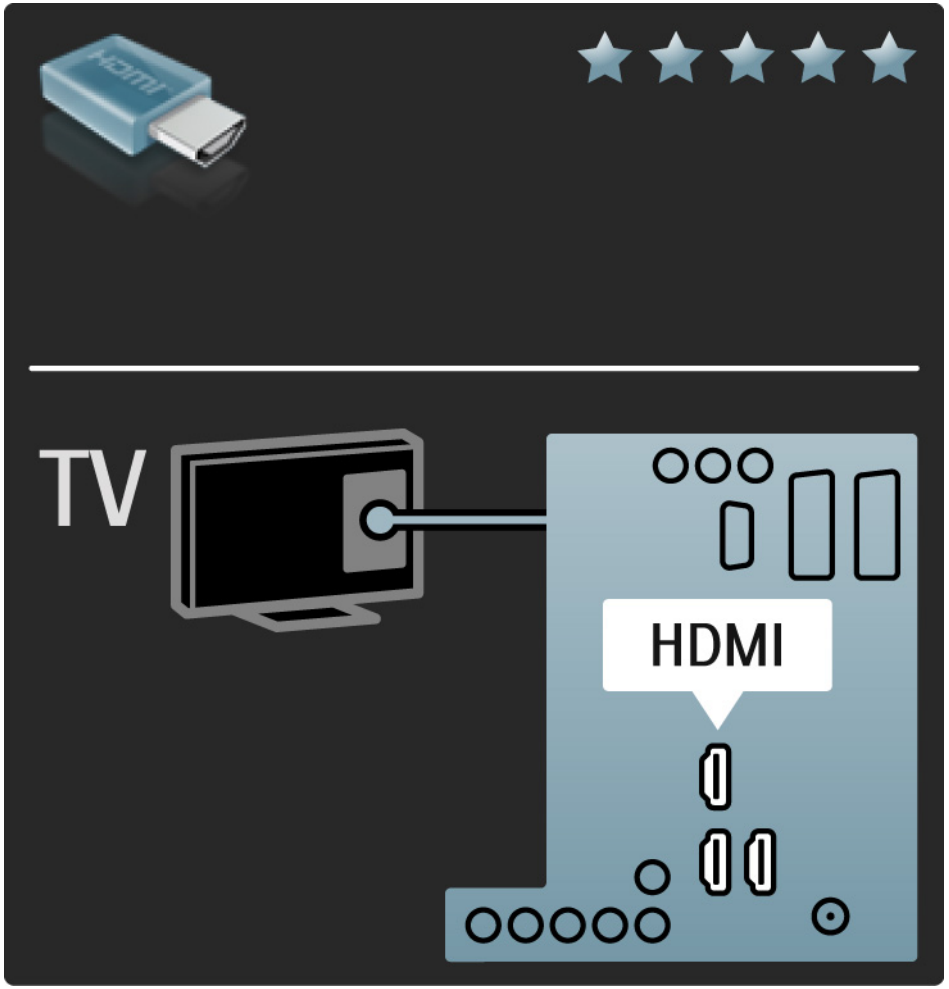
En HDMI-kabel kombinerer lyd- og bildesignaler.

Bruk HDMI til HDTV-signaler (høyoppløsning).

En HDMI-kabel overfører lyd- og bildesignaler i bare én retning, i motsetning til en SCART-kabel.

Ikke bruk HDMI-kabler som er lengre enn 5 m.

...



5.2.2 HDMI

HDMI støtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal som følger med HD-innhold (DVD-plate eller Blu-ray-plate).

DVI til HDMI

Bruk en DVI-til-HDMI-adapter hvis enheten bare har DVI-kontakt. Bruk en av HDMI-kontaktene, og koble i tillegg en Audio L/R-kabel til Audio In L/R, HDMI / DVI minijackkontakten på baksiden av TVen.

EasyLink

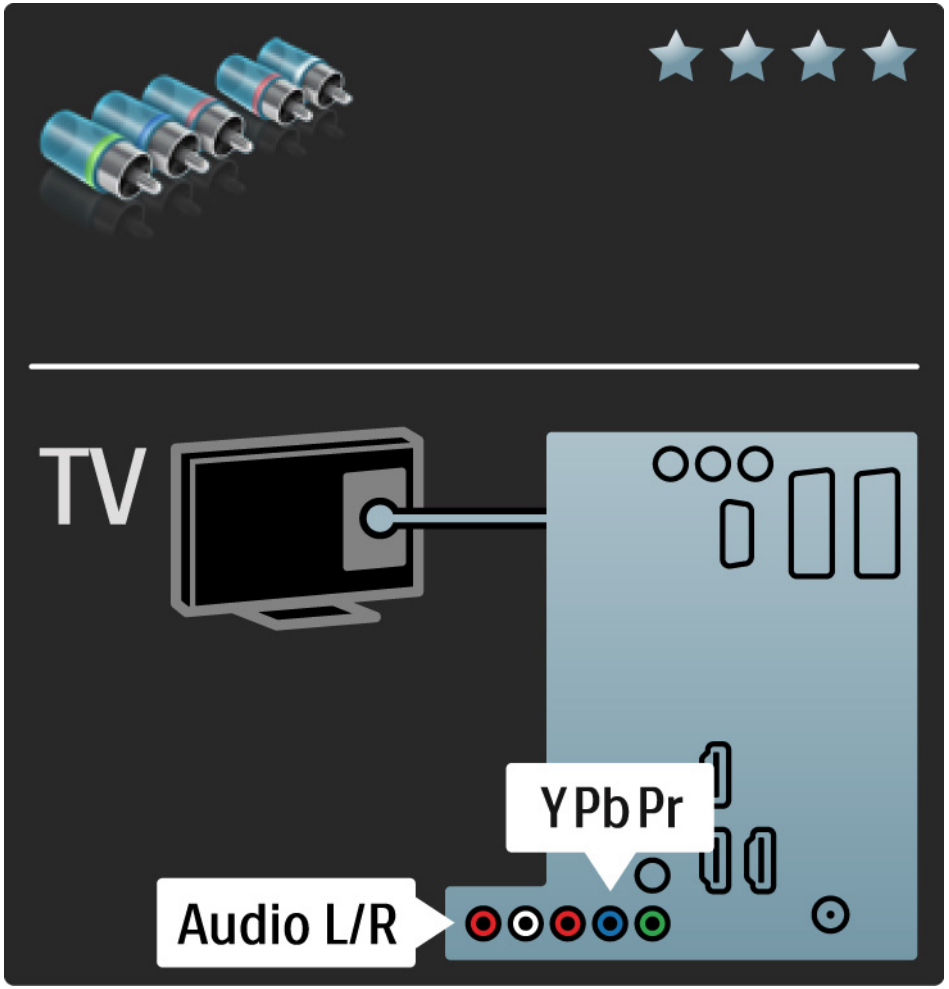
HDMI med EasyLink gjør det enkelt å bruke tilkoblede enheter når disse har HDMI CEC-standarden.

Les Tilkoblinger > EasyLink HDMI-CEC.

5.2.3 YPbPr – komponentvideo

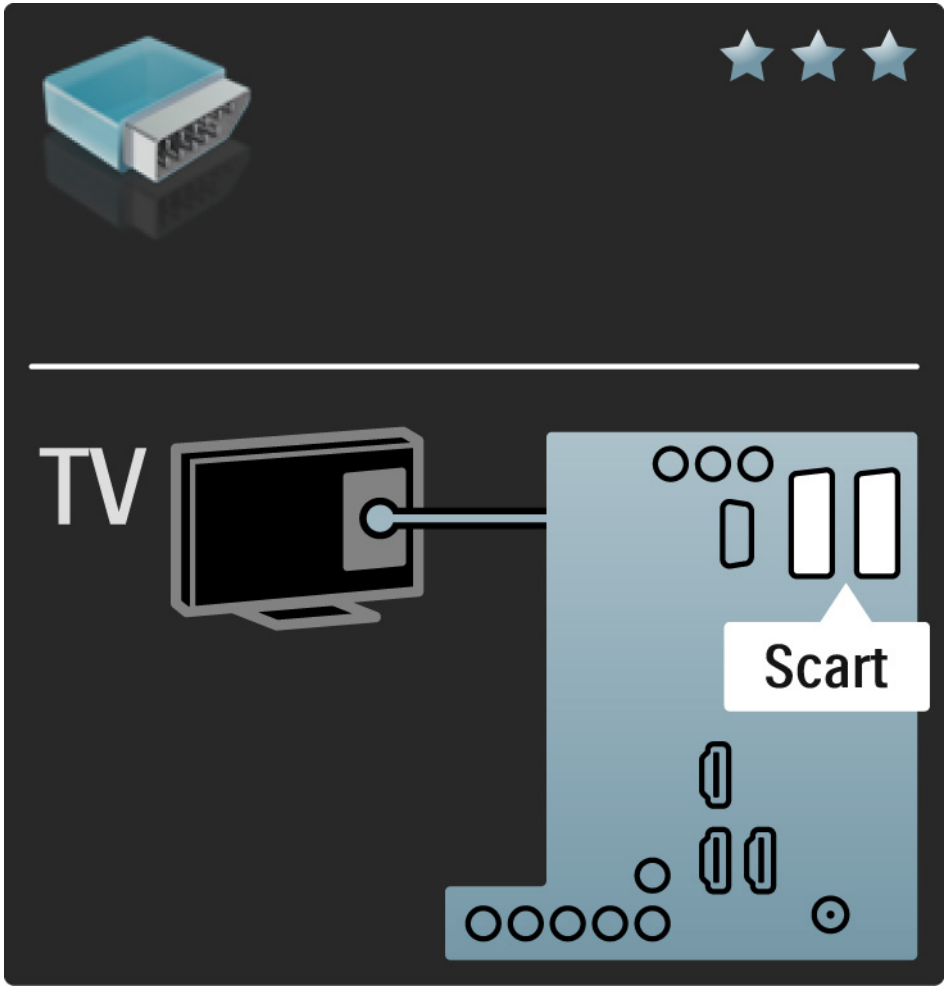
Bruk komponentvideo YPbPr-tilkoblingen sammen med en Audio Left- og Right-tilkobling for lyd.

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



5.2.4 Scart

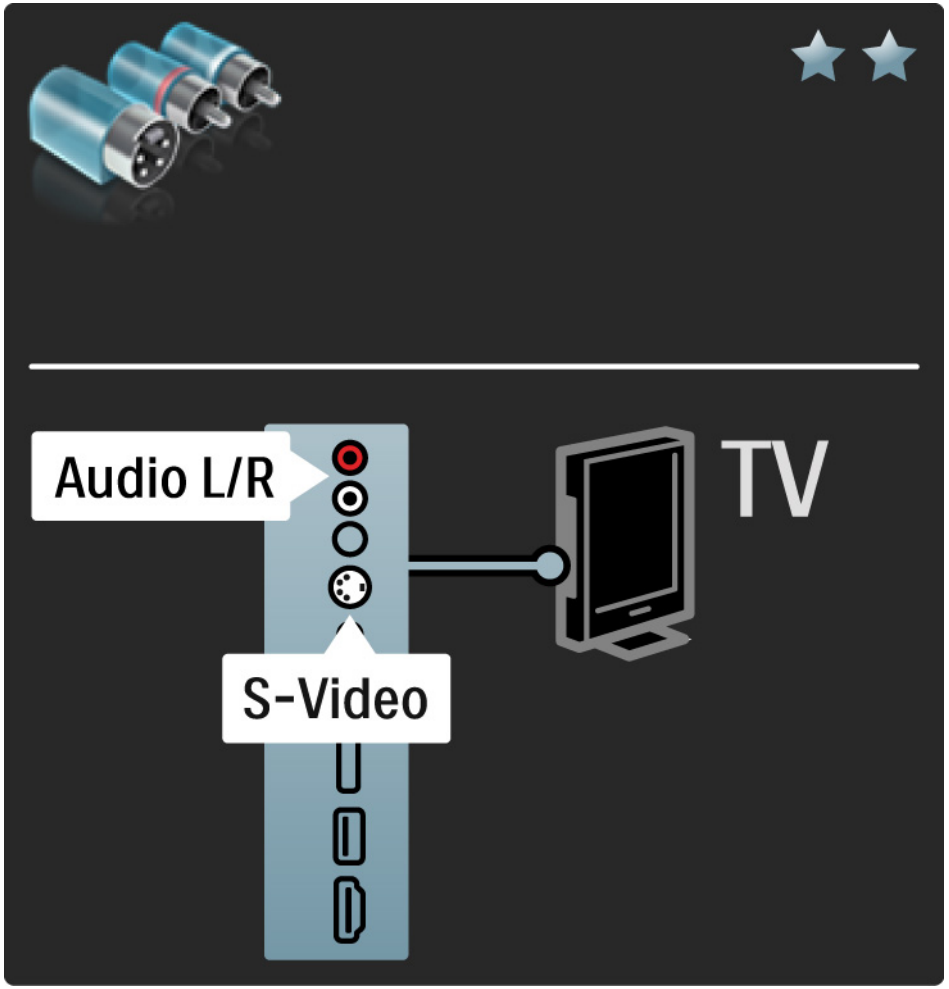
En SCART-kabel kombinerer lyd- og videosignaler. SCART-kontakter kan håndtere RGB-videosignaler, men ikke HDTV-signaler.



5.2.5 S-video

Bruk en S-videokabel sammen med en Audio Left- og Right-kabel (cinch).

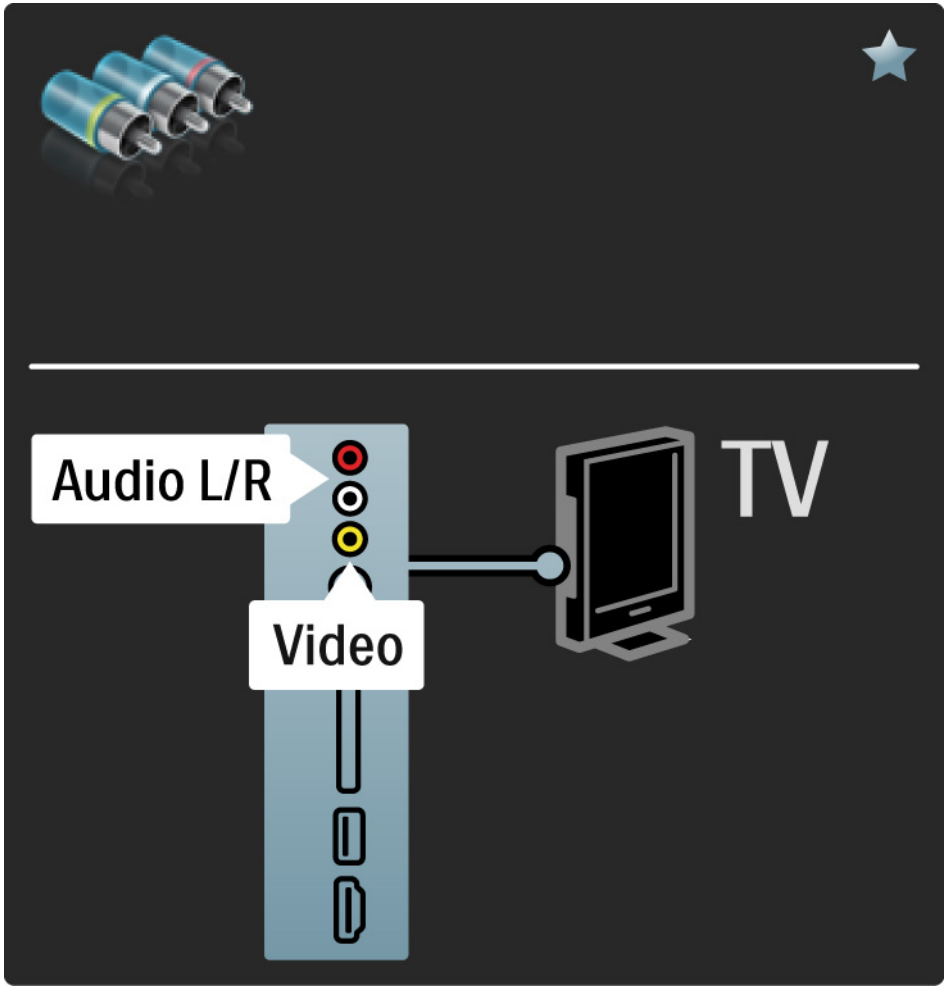
Pass på at fargene på lydkontaktene har samme farge som kabelkontaktene når du kobler til.



5.2.6 Video

Bruk en videokabel (cinch) sammen med en Audio Left- og Right-kabel (cinch).

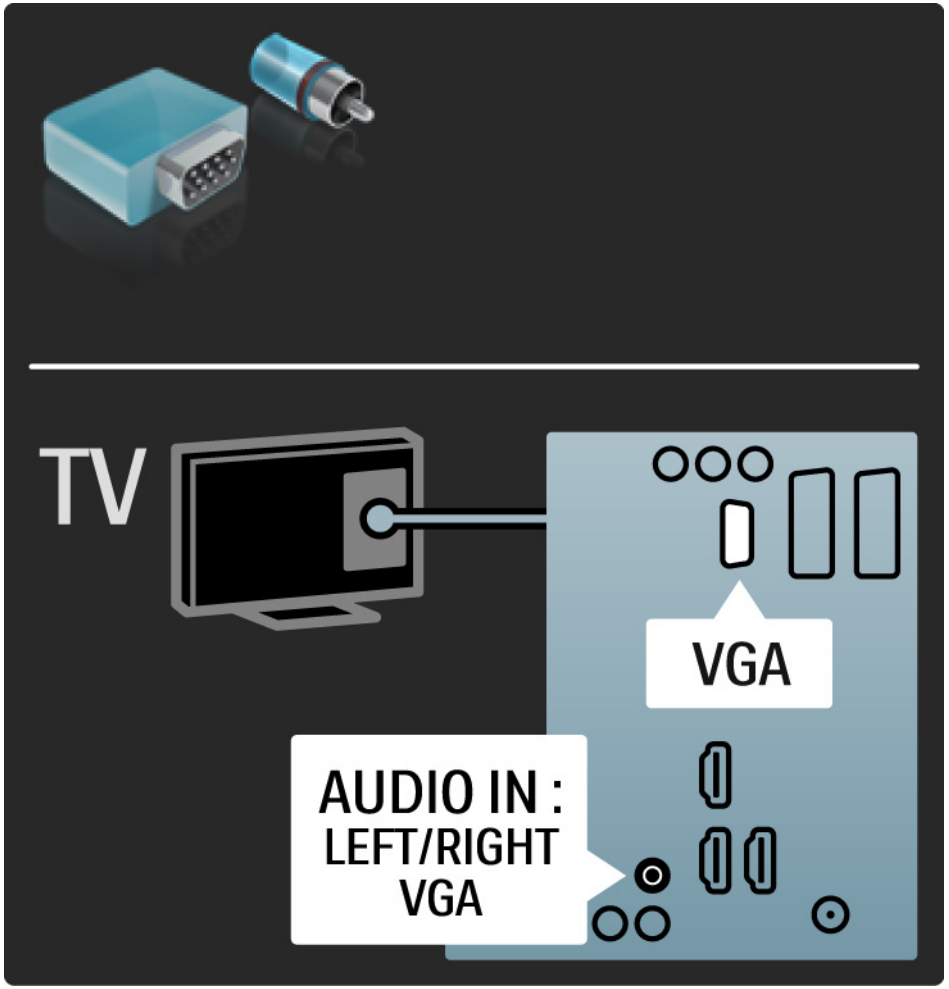
Pass på at fargene på lydkontaktene har samme farge som kabelkontaktene når du kobler til.



5.2.7 VGA

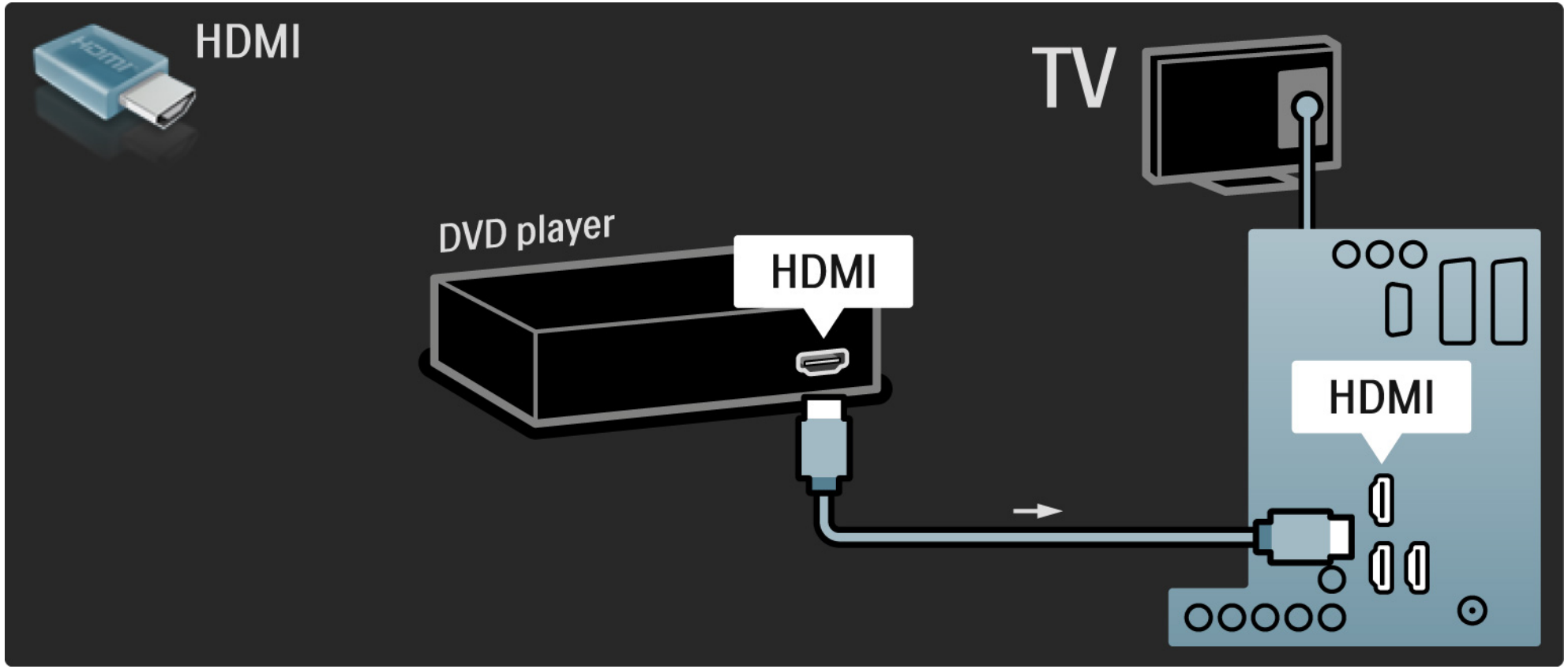
Bruk en VGA-kabel (DE15-kontakt) til å koble en datamaskin til TVen. Men denne koblingen kan du bruke TVen som en datamaskinskjerm. I tillegg kan du bruke en Audio Left- og Right-kabel for lyd.

Les Tilkoblinger > Flere enheter > TV som PC-skjerm.



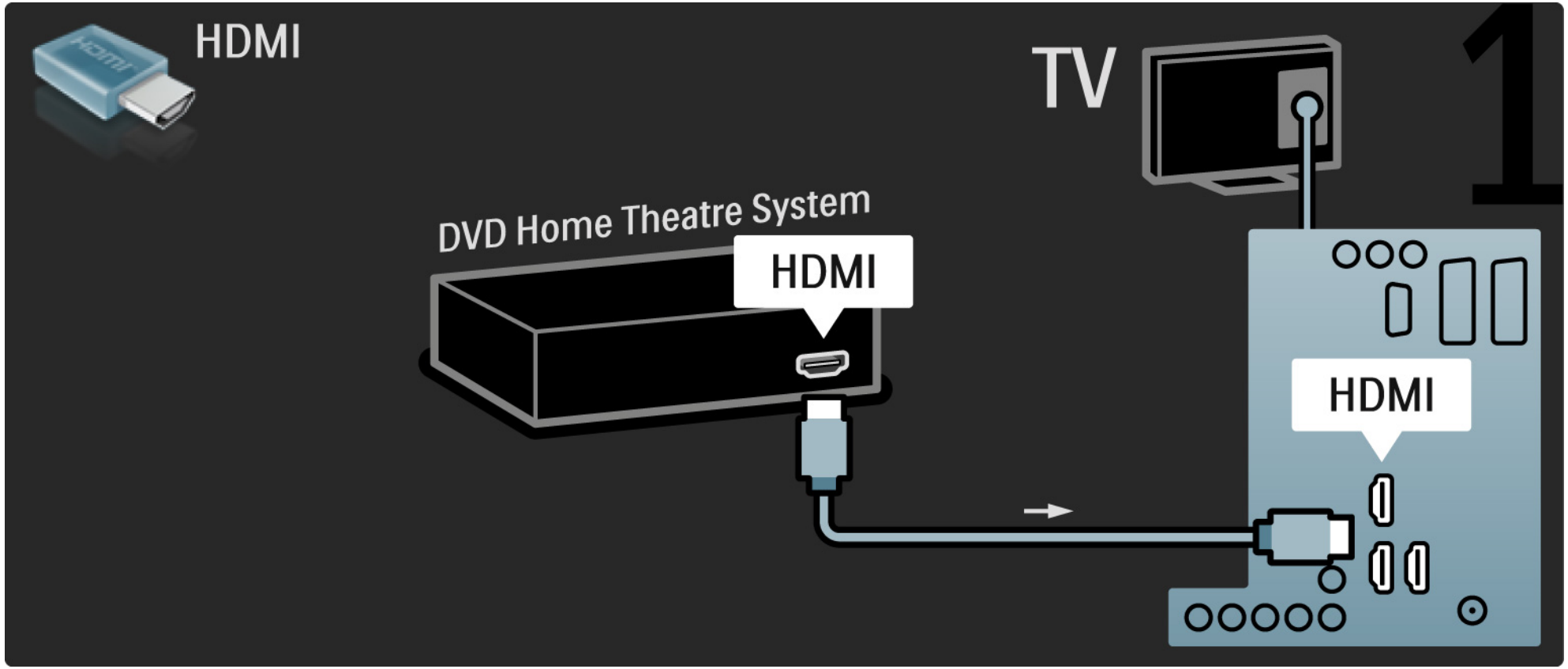
5.3.1 DVD-spiller

Bruk en HDMI-kabel til å koble DVD-spilleren til en HDMI-inngang bak på TVen.



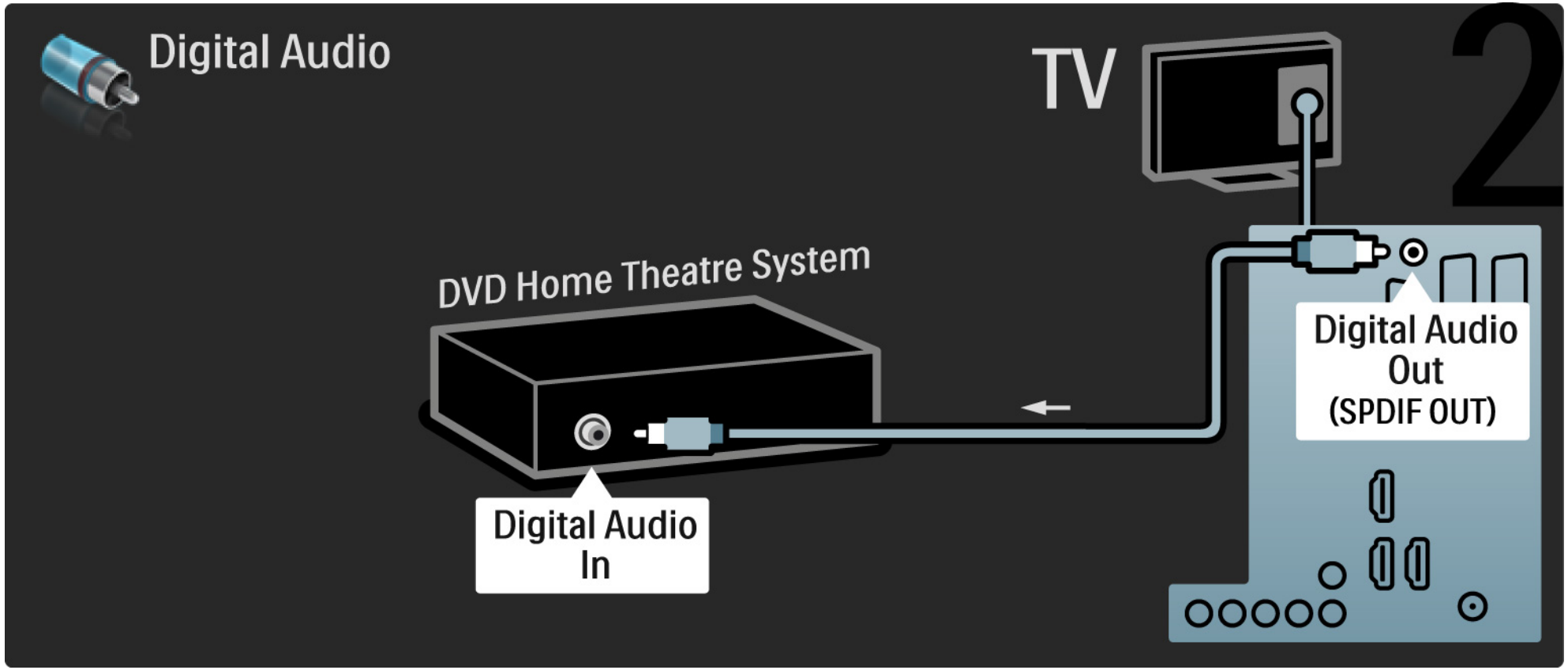
5.3.2 DVD-hjemmekinosystem

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



5.3.2 DVD-hjemmekinosystem

Bruk til slutt en digital lydkabel (cinch) til å koble enheten til TVen, eller bruk den analoge Audio Out L/R-tilkoblingen.



5.3.2 DVD-hjemmekinosystem

Audio Out L/R

Hvis det ikke er noen digital lydutgang på hjemmekinosystemet, kan du bruke den analoge Audio Out L/R-tilkoblingen på TVen.

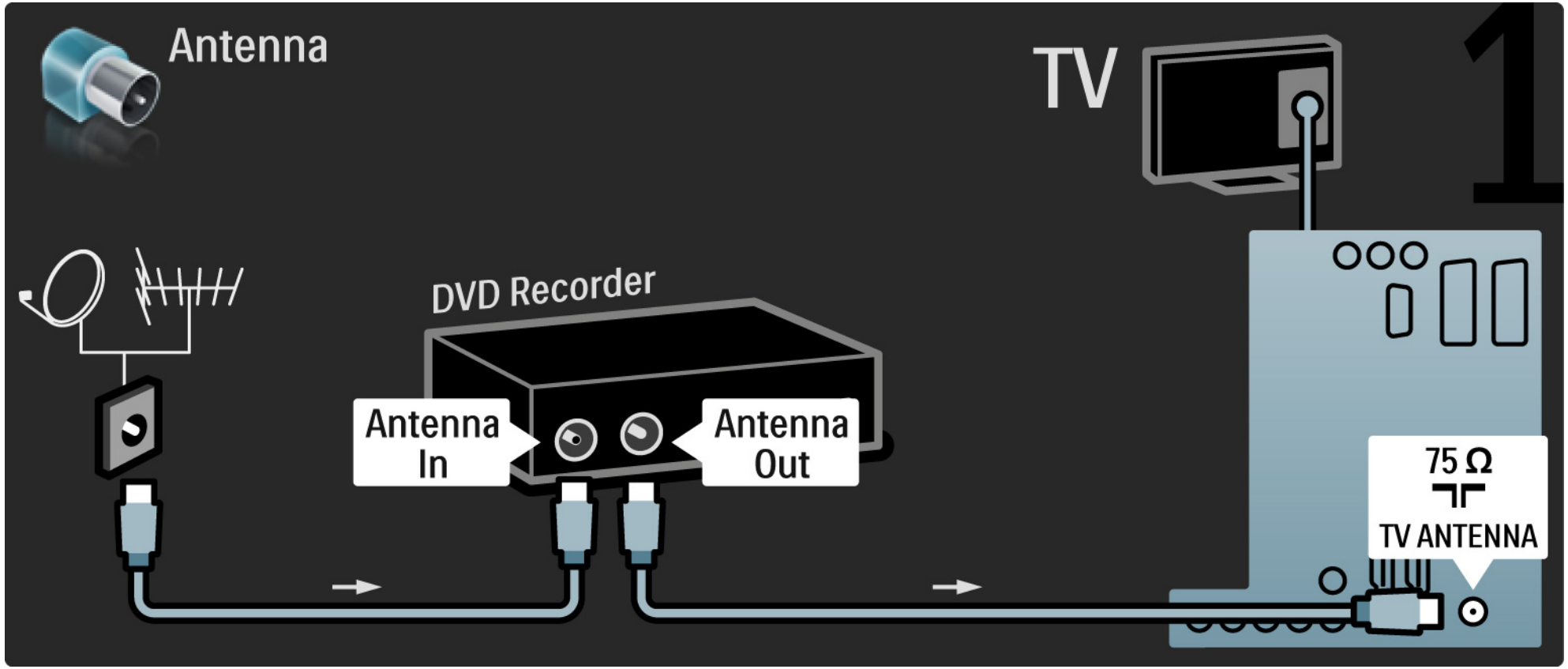
Lyd- og bildesynkronisering

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

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

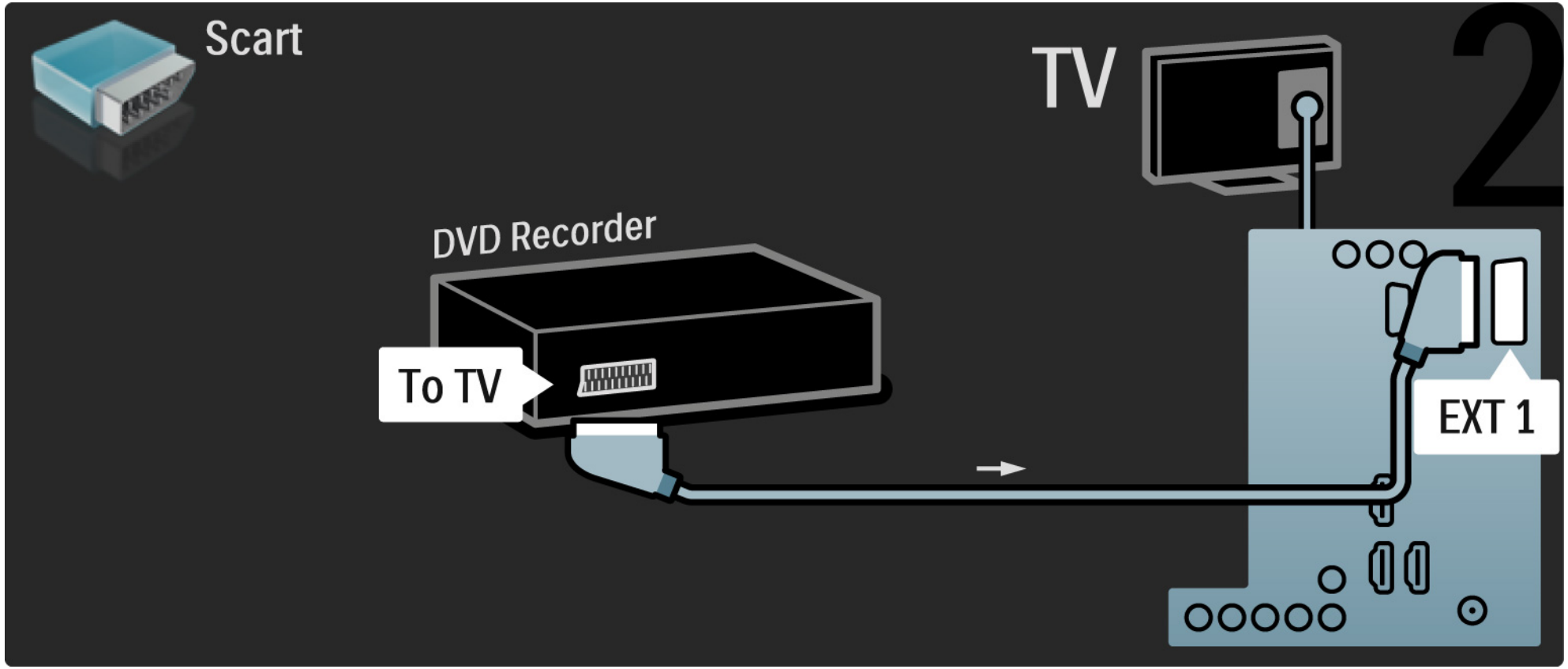
5.3.3 DVD-opptaker

Bruk først to antennekabler til å koble antennen til DVD-opptakeren og TVen.



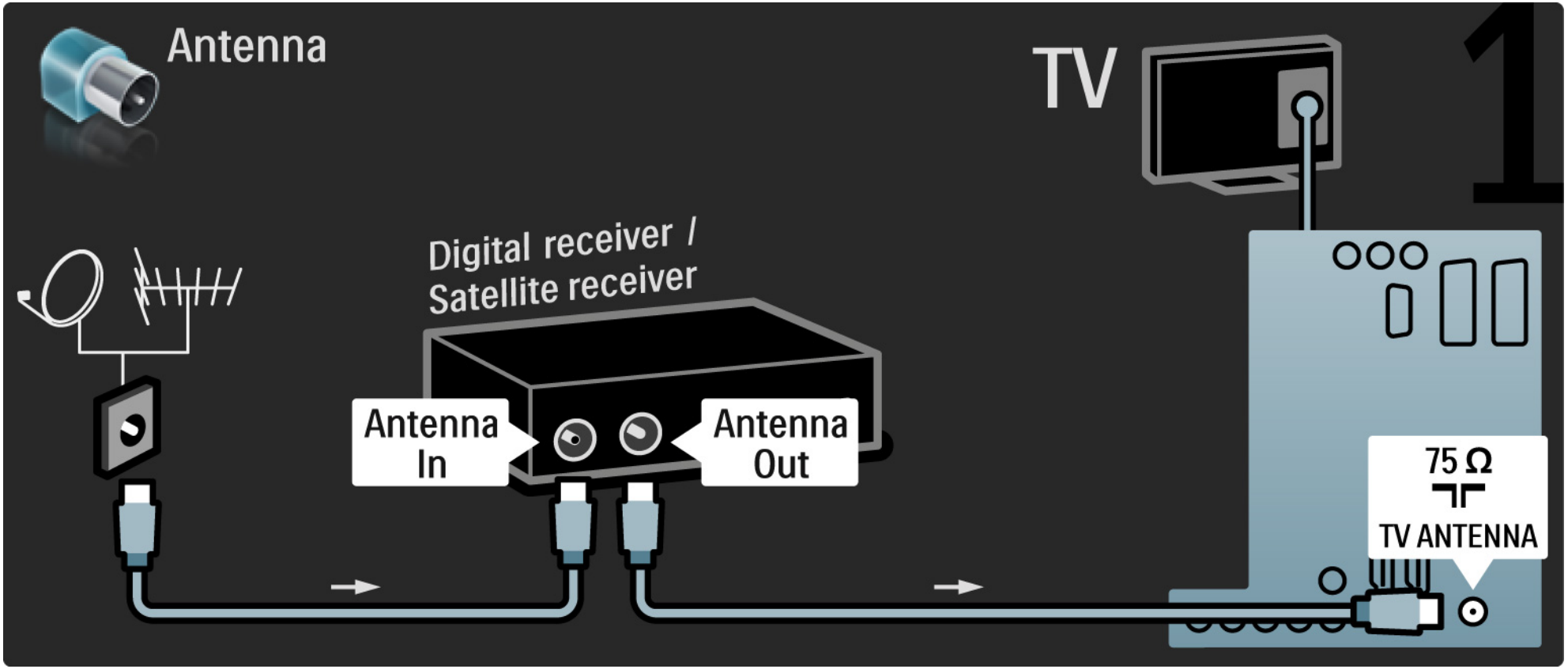
5.3.3 DVD-opptaker

Bruk til slutt en SCART-kabel til å koble DVD-opptakeren til en SCART-inngang bak på TVen.



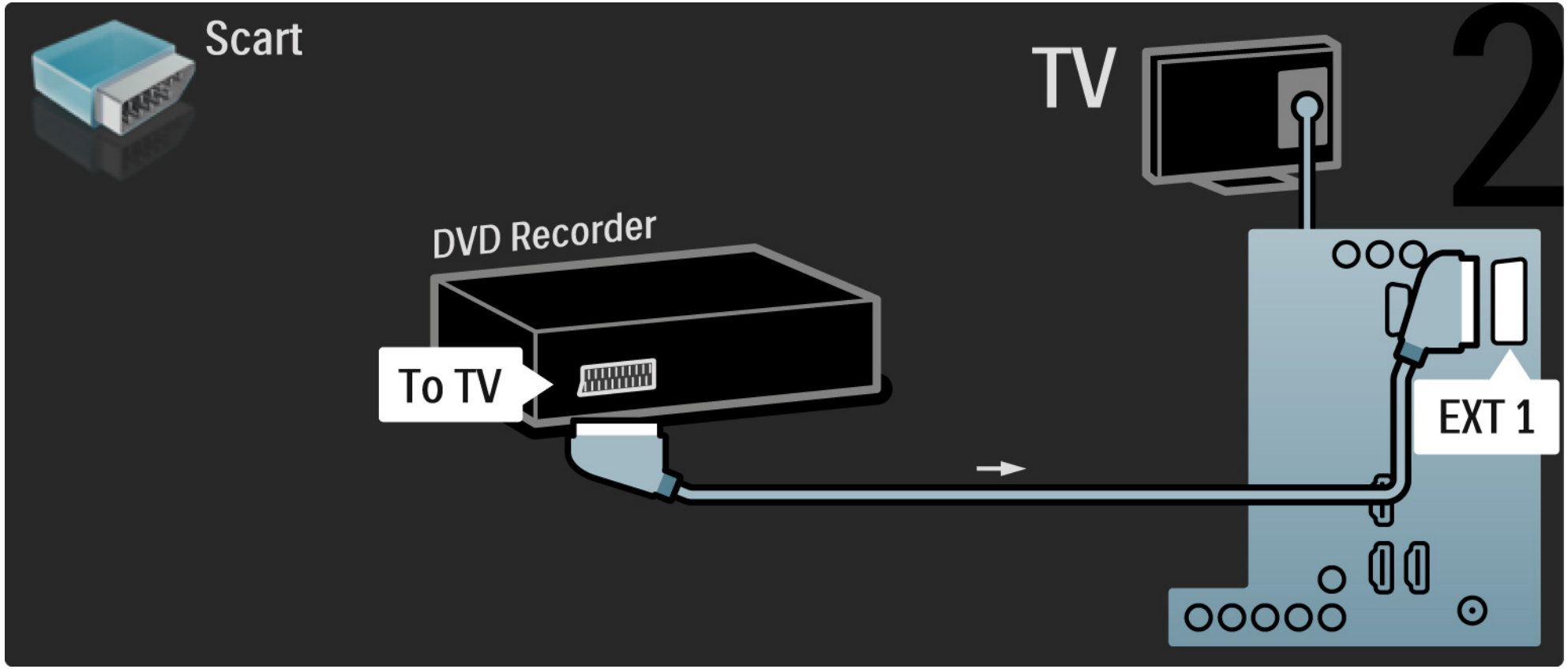
5.3.4 Digital mottaker eller satellittmottaker

Bruk først to antennekabler til å koble antennen til mottakeren og TVen.



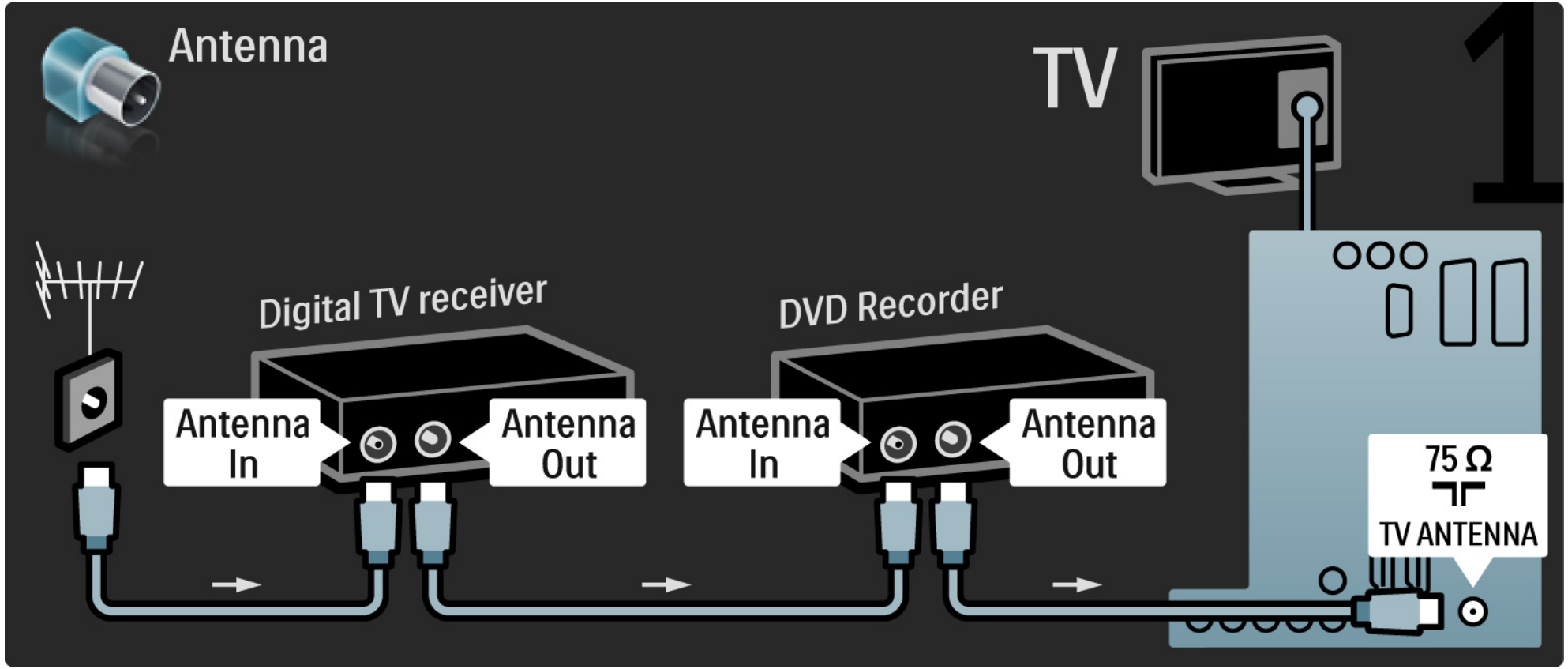
5.3.4 Digital mottaker eller satellittmottaker

Bruk til slutt en SCART-kabel til å koble mottakeren til baksiden av TVen.



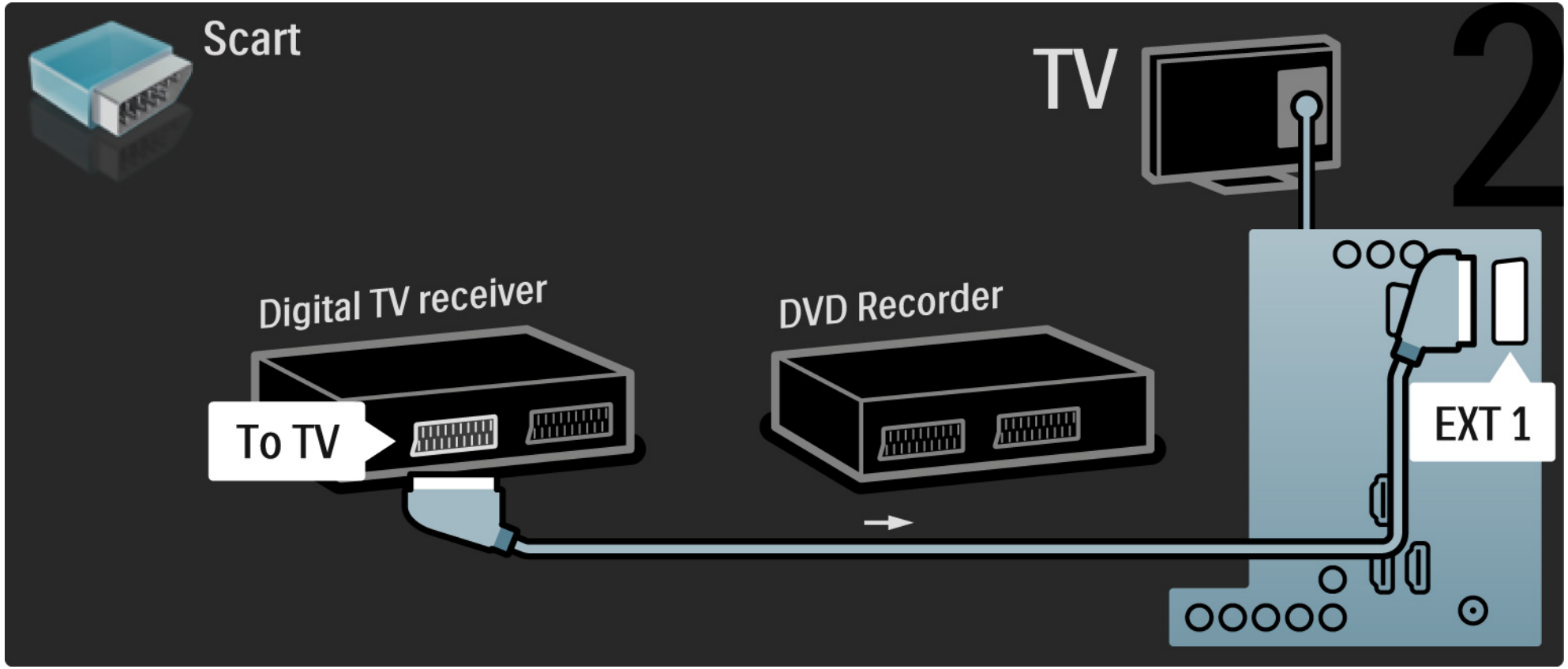
5.3.5 Digital mottaker og DVD-opptaker

Bruk først 3 antennekabler til å koble den digitale mottakeren og DVD-opptakeren til TVen.



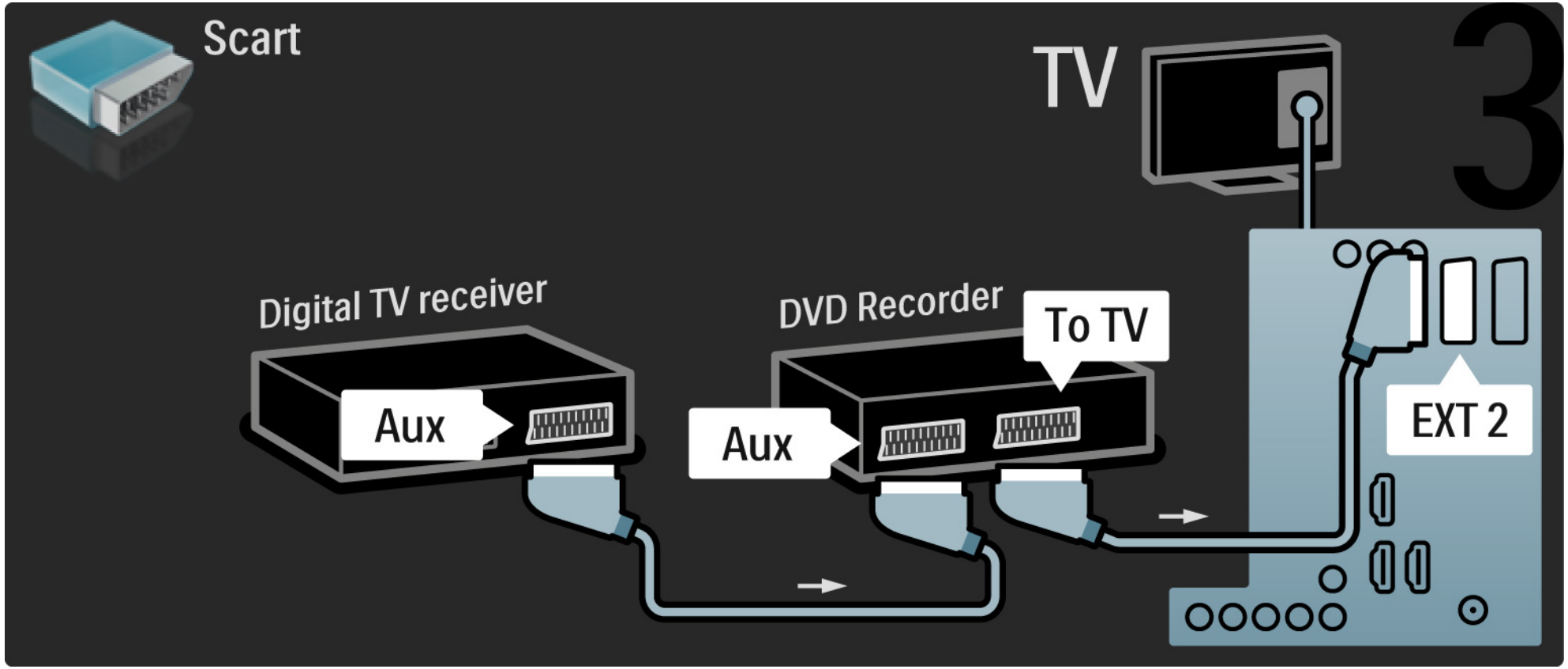
5.3.5 Digital mottaker og DVD-opptaker

Deretter bruker du en SCART-kabel til å koble den digitale mottakeren til TVen.



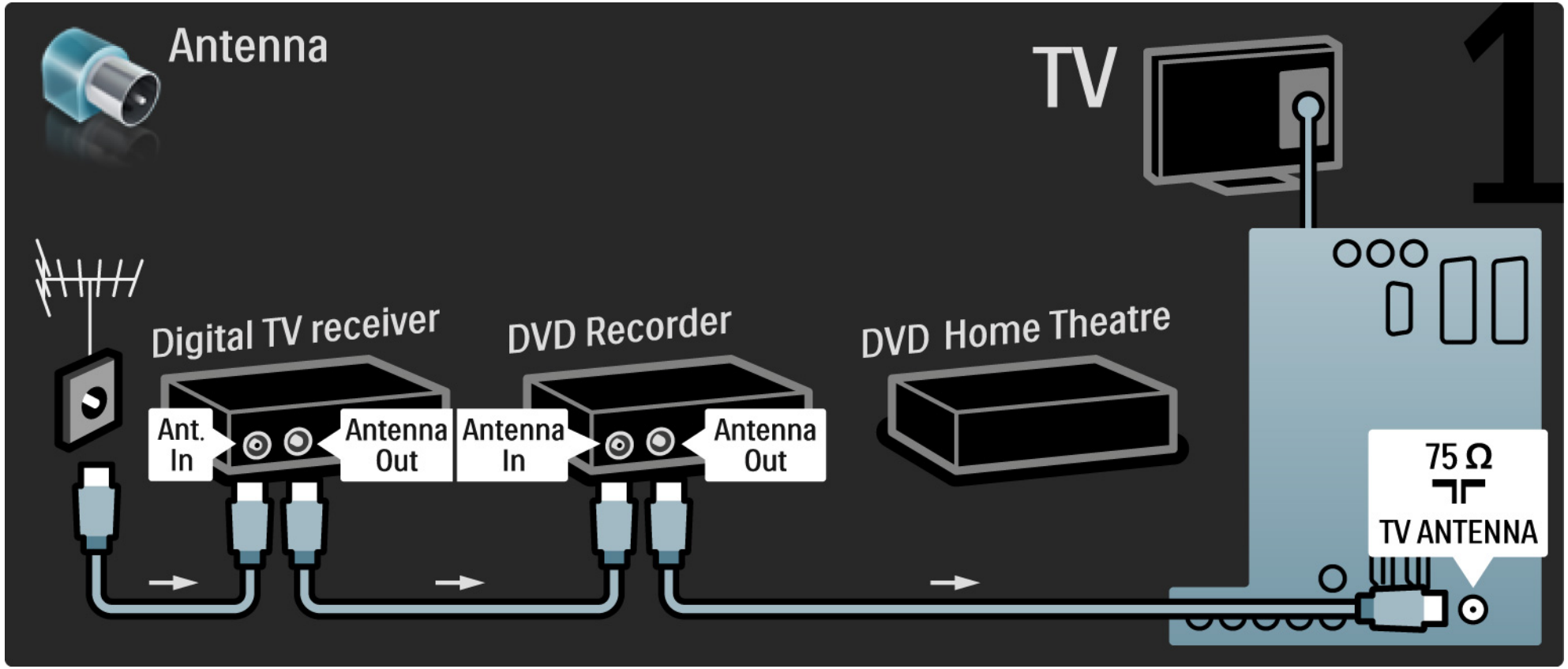
5.3.5 Digital mottaker og DVD-opptaker

Bruk til slutt 2 SCART-kabler til å koble sammen de 2 enhetene og TVen.



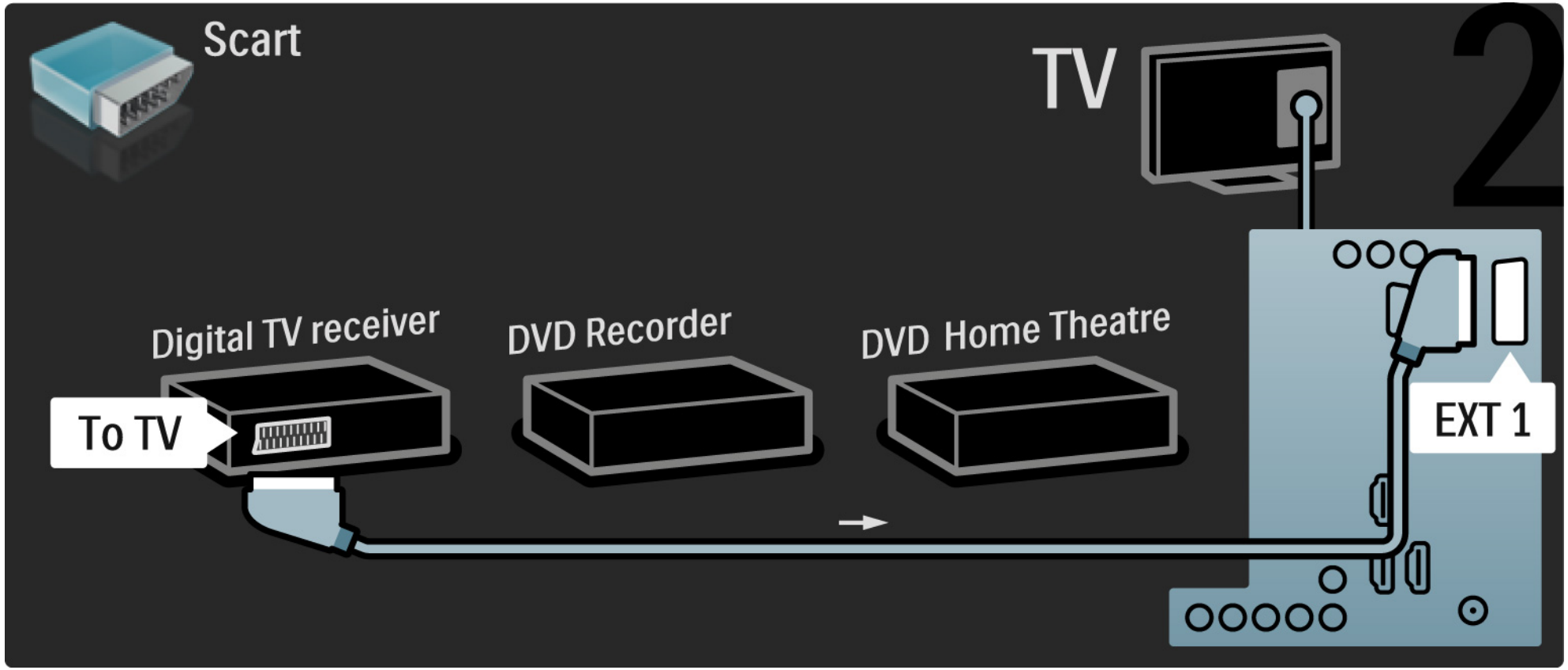
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem

Bruk først tre antennekabler til å koble sammen de to enhetene og TVen.



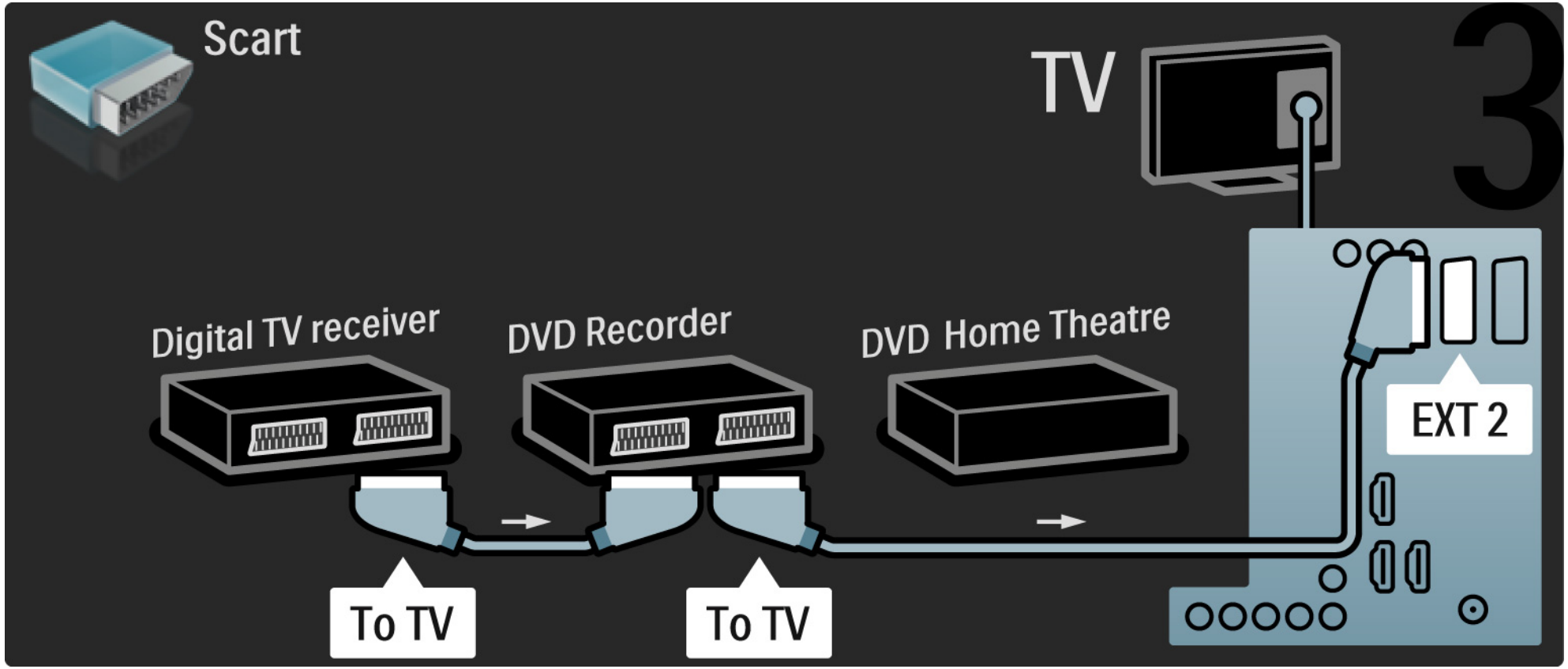
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem

Deretter bruker du en SCART-kabel til å koble den digitale mottakeren til TVen.



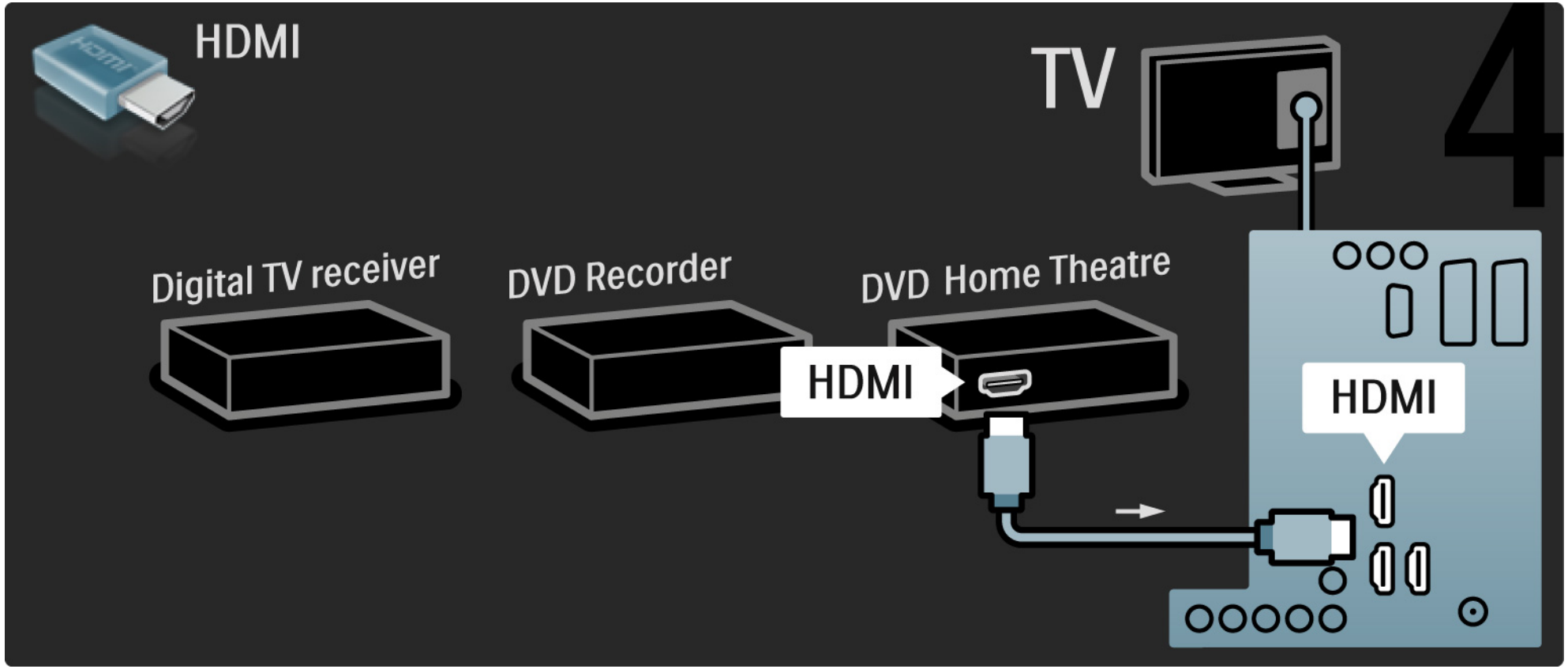
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem

Bruk deretter to SCART-kabler til å koble den digitale mottakeren til DVD-opptakeren og DVD-opptakeren til TVen.



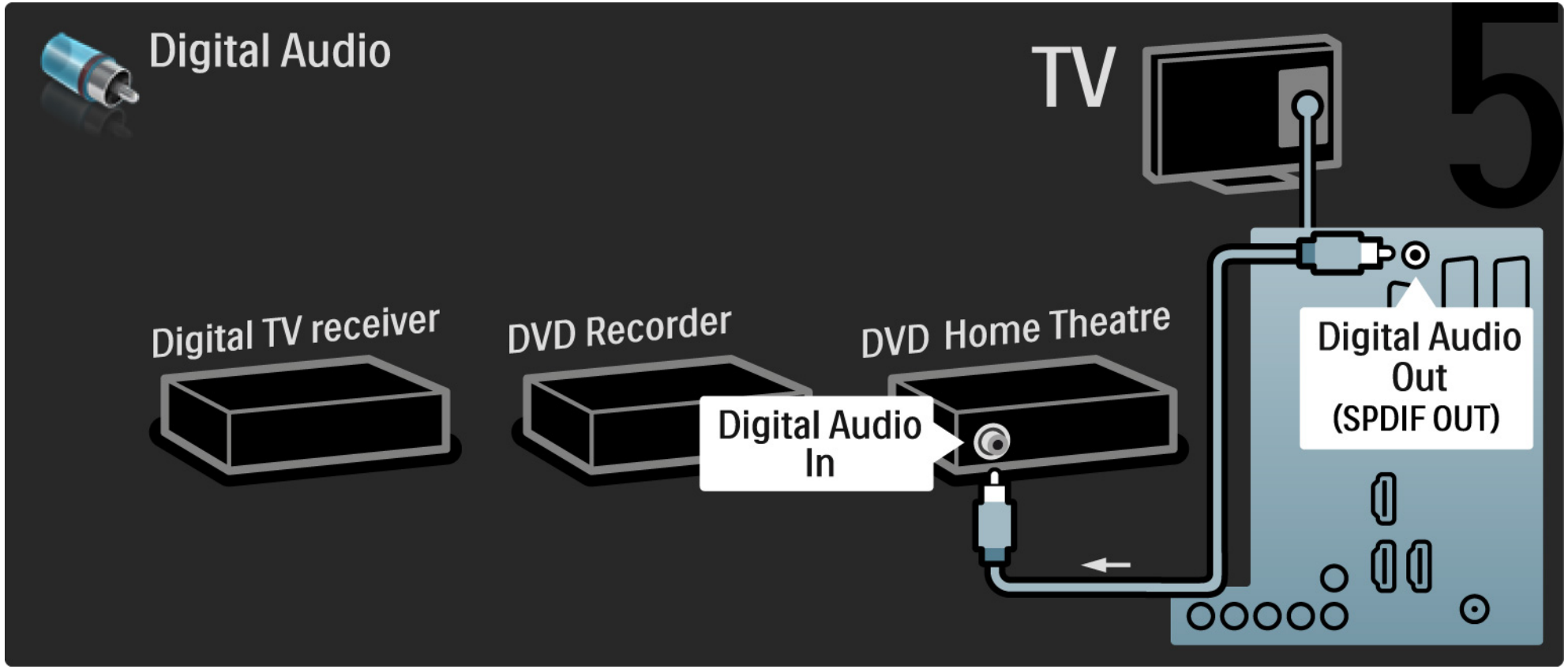
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem

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



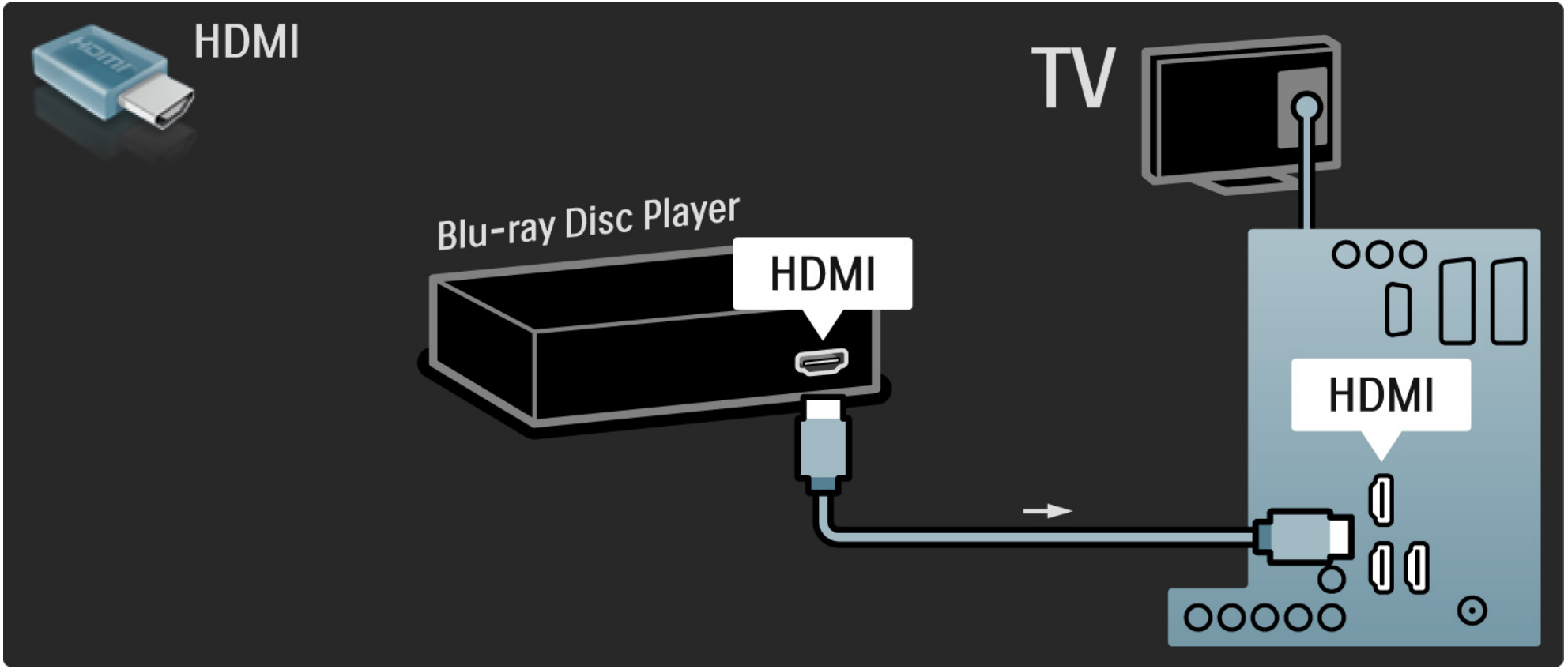
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem

Til slutt bruker du en digital lydkabel (cinch) til å koble hjemmekinosystemet til TVen.



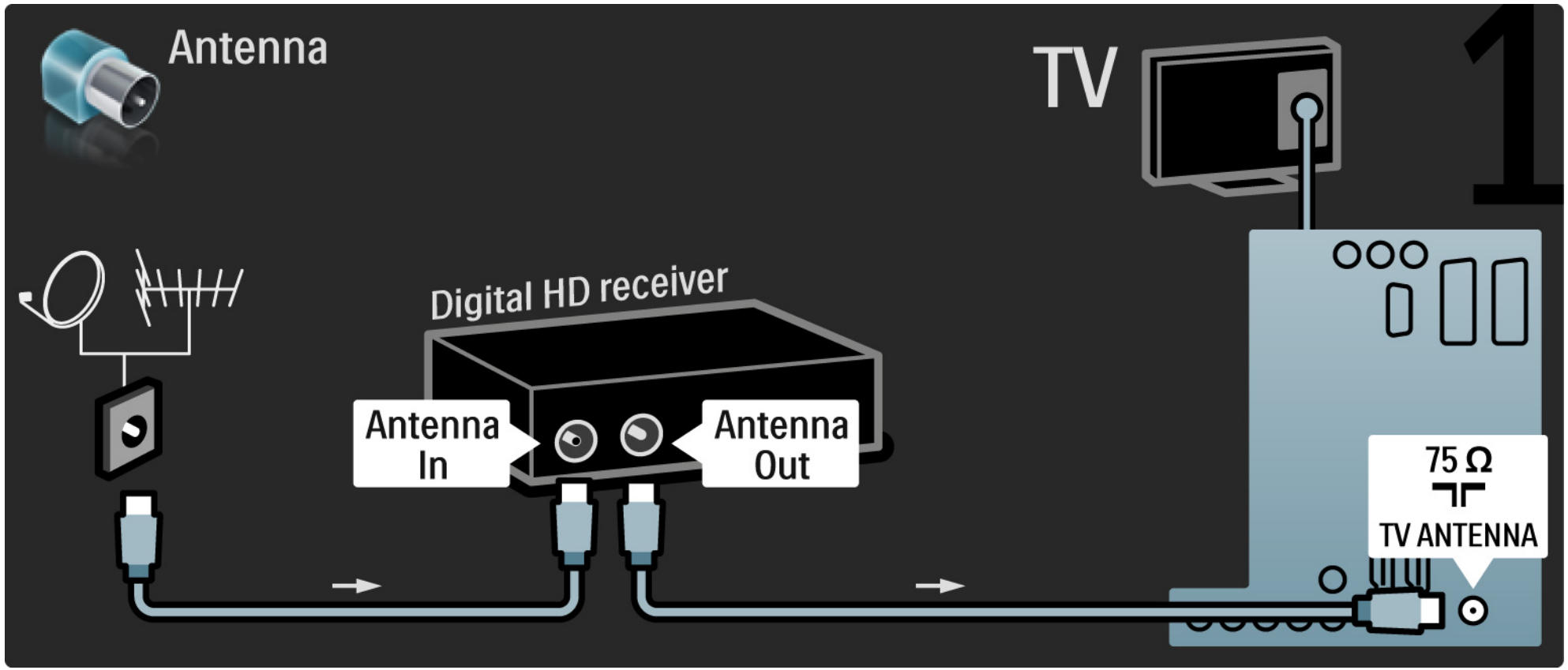
5.3.7 Blu-ray-spiller

Bruk en HDMI-kabel til å koble Blu-ray-spilleren til en HDMI-inngang bak på TVen.



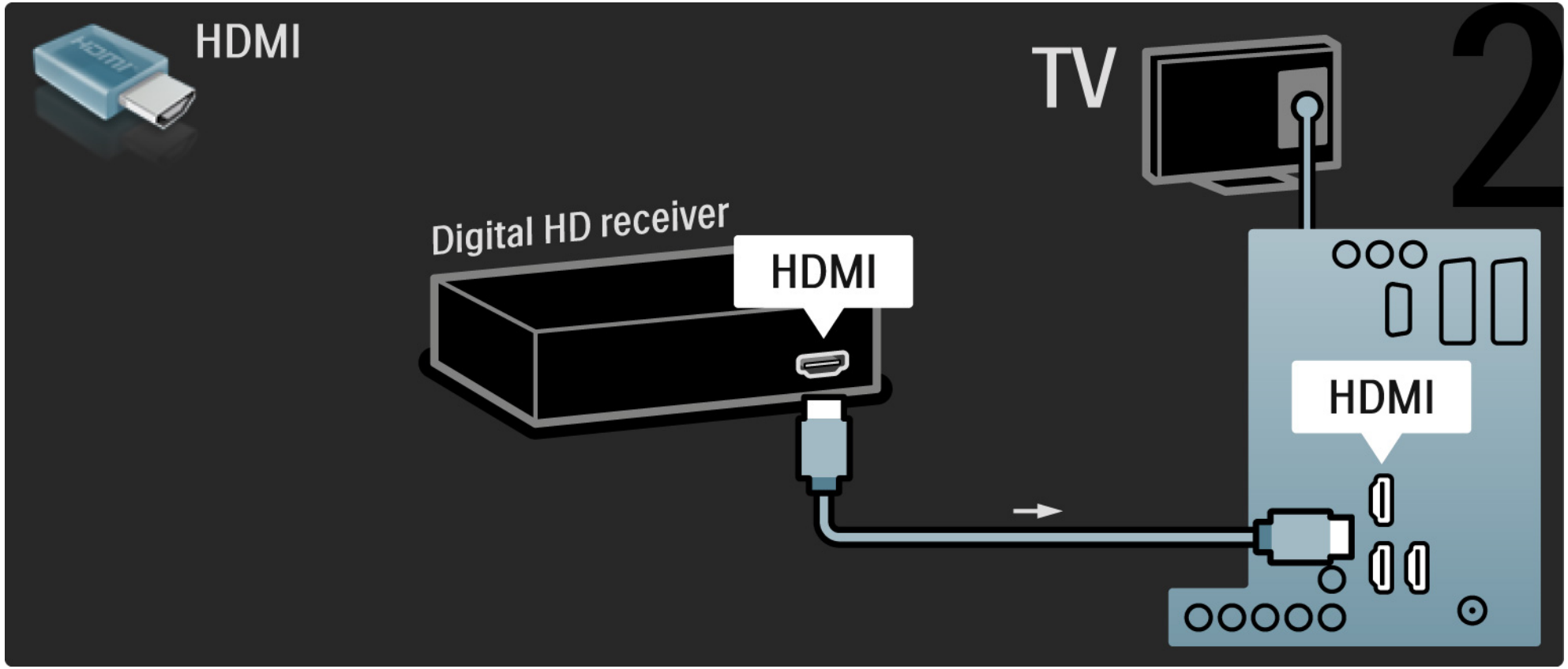
5.3.8 Digital HD-mottaker

Bruk først to antennekabler til å koble den digitale HD-mottakeren til TVen.



5.3.8 Digital HD-mottaker

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



5.4.1 Spillkonsoll

Den mest praktiske tilkoblingen for en spillkonsoll er på siden av TVen. Du kan bruke en HDMI-, S-Video- eller videoinngang, men bruk aldri S-Video og video samtidig.

Du kan bruke kontaktene bak på TVen hvis du bruker en HDMI- eller YPbPr-tilkobling.

De neste sidene forklarer hvordan du kobler til en spillkonsoll.

Bildeforsinkelse

Sett TVen i Spill-modus for å hindre bildeforsinkelse.

Lukk denne brukerhåndboken, trykk på Options, og velg Bilde og lyd. Trykk på OK.

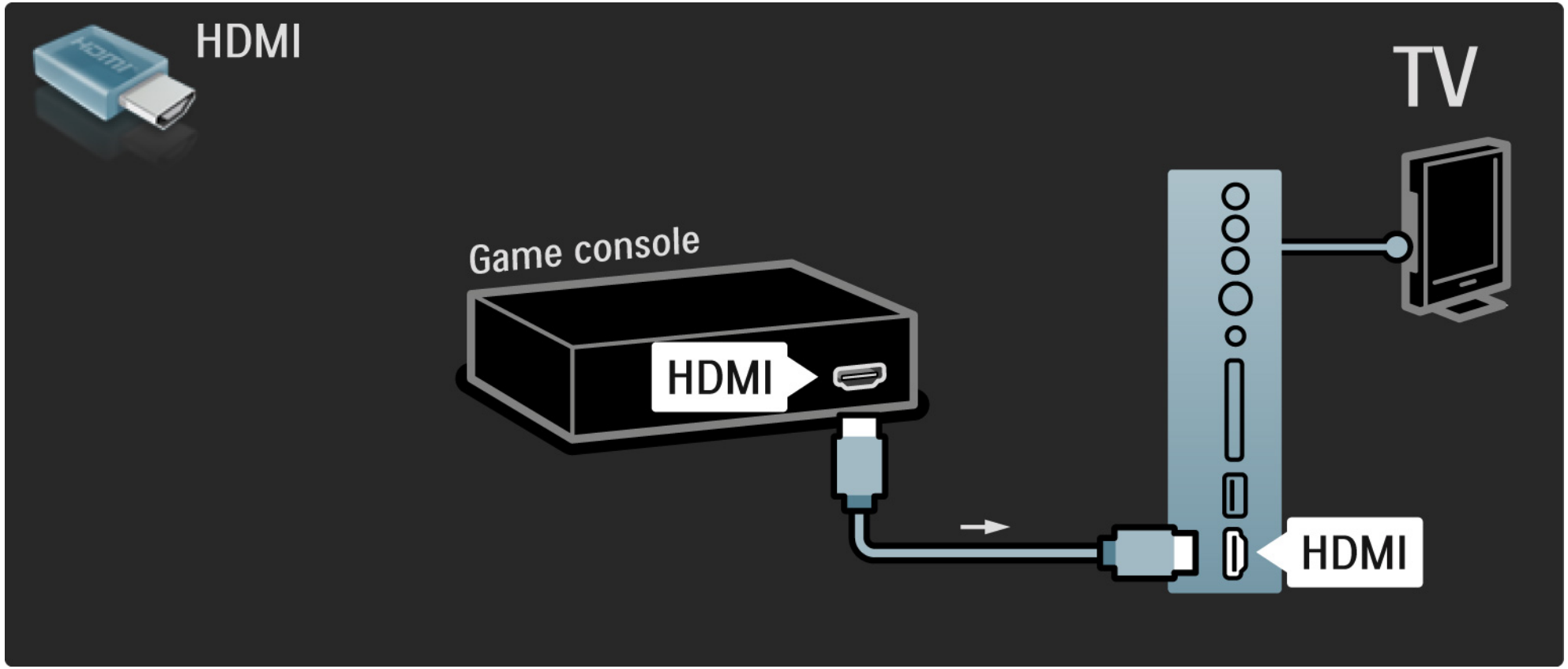
Velg Smart-innstillinger, og trykk på OK.

Velg Spill, og trykk på OK.

...

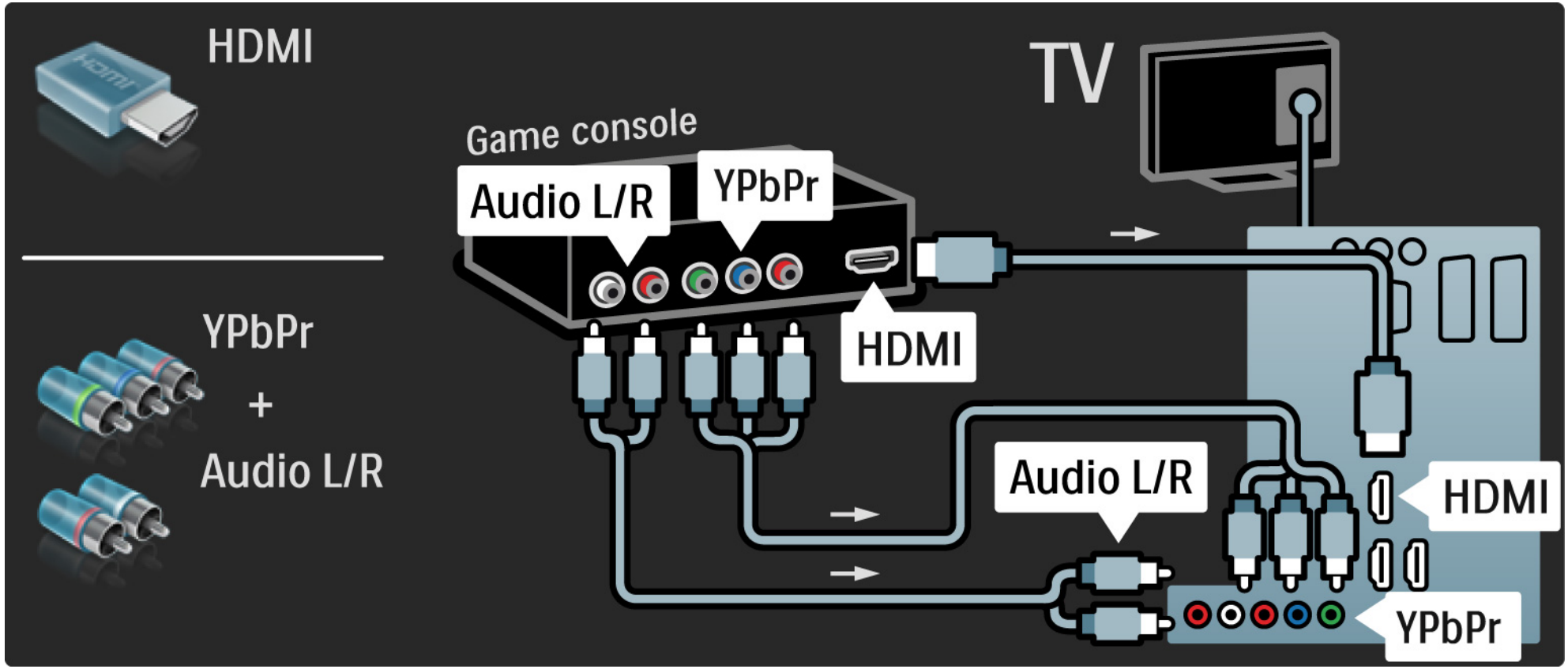
5.4.1 Spillkonsoll

Den mest praktiske tilkoblingen for en spillkonsoll er på siden av TVen.



5.4.1 Spillkonsoll

Bruk en HDMI-kabel eller EXT3-kabelen (YPbPr og Audio L/R) til å koble til spillkonsollen bak på TVen.



5.4.2 HD-spillkonsoll

Bruk en HDMI-kabel eller YPbPr-kabler til å koble en HD-spillkonsoll til TVen.

Les også Tilkoblinger > Flere enheter > Spill.

5.4.3 Videokamera

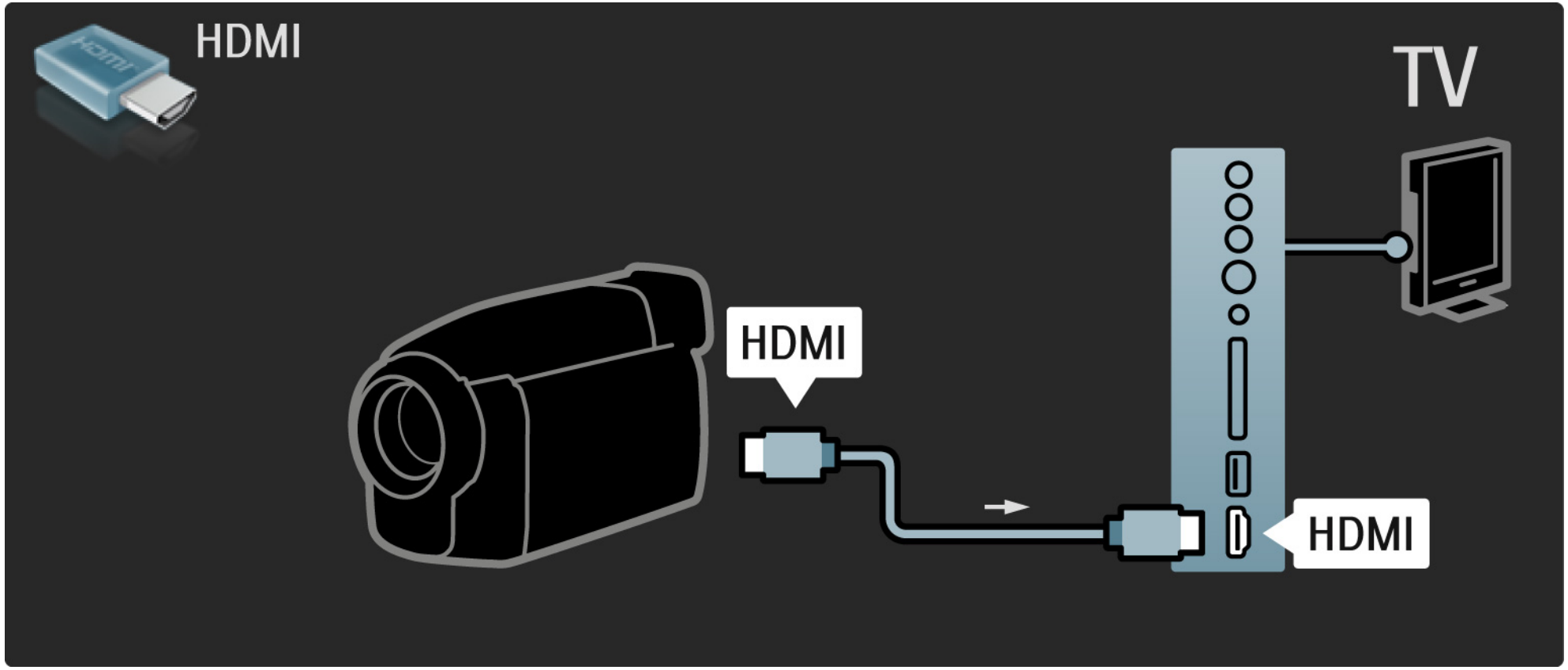
Den mest praktiske tilkoblingen for et videokamera er på siden av TVen. Du kan bruke en HDMI-, S-Video- eller videoinngang, men bruk aldri S-Video og video samtidig.

De neste sidene forklarer hvordan du kobler til et videokamera.

...

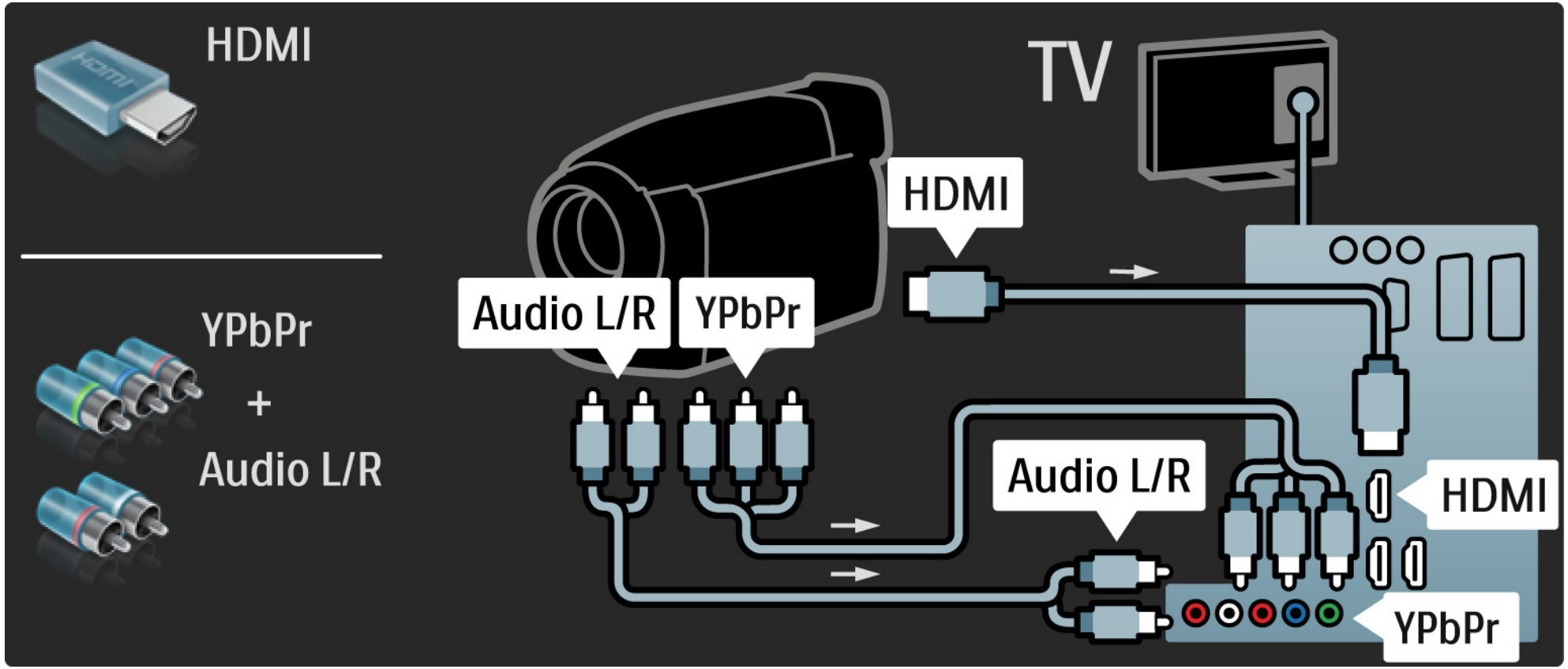
5.4.3 Videokamera

Den mest praktiske koblingen for et videokamera er på siden av TVen.



5.4.3 Videokamera

Bruk en HDMI-kabel eller EXT3-kabelen (YPbPr og Audio L/R) til å koble til videokameraet bak på TVen.



5.4.4 TV som PC-skjerm

Du kan koble TVen til datamaskinen din som en PC-skjerm.

Før du kobler til PCen, må du sette PC-skjermens oppdateringshastighet til 60 Hz.

Du kan koble PCen på siden av TV, eventuelt på baksiden. De neste sidene forklarer hvordan du kobler til datamaskinen.

Ideell TV-innstilling

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

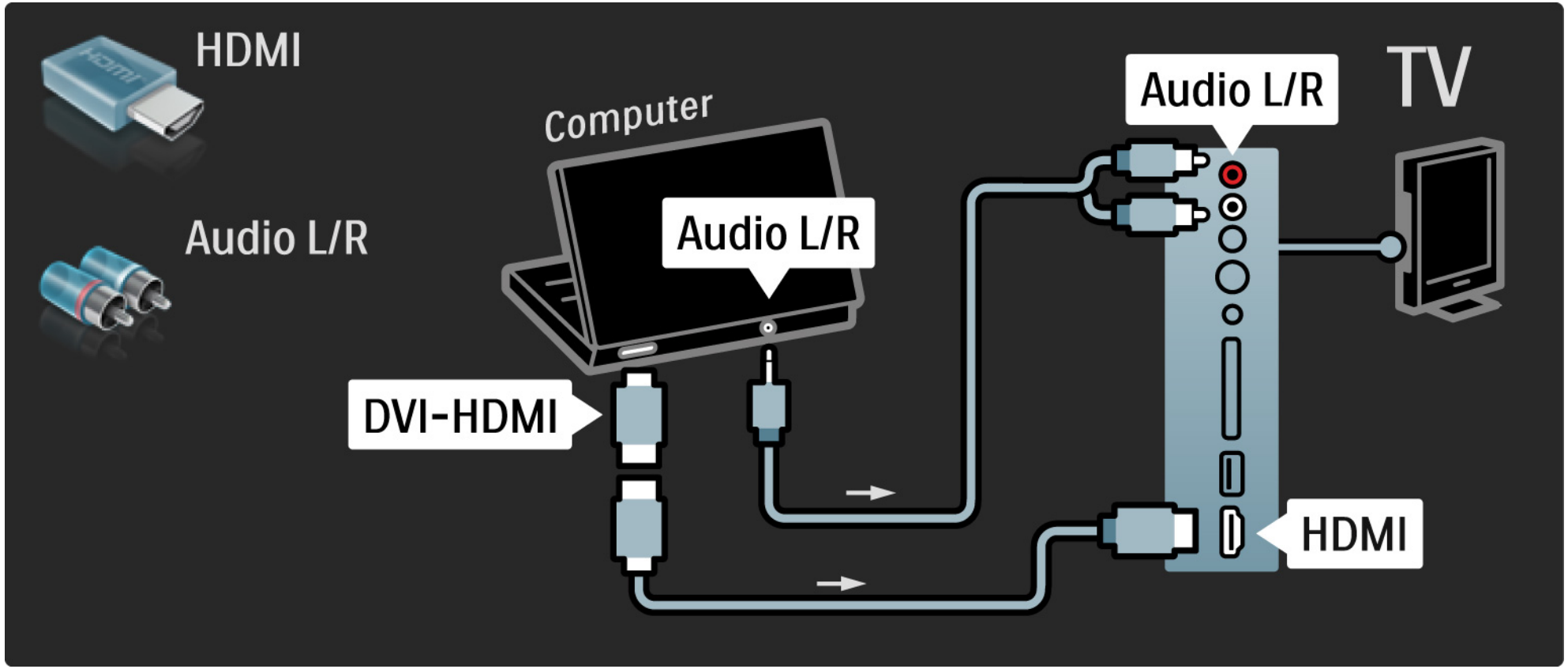
Støttede PC-oppløsninger

Du finner en liste over støttede oppløsninger under Teknisk informasjon > Skjermoppløsninger.

...

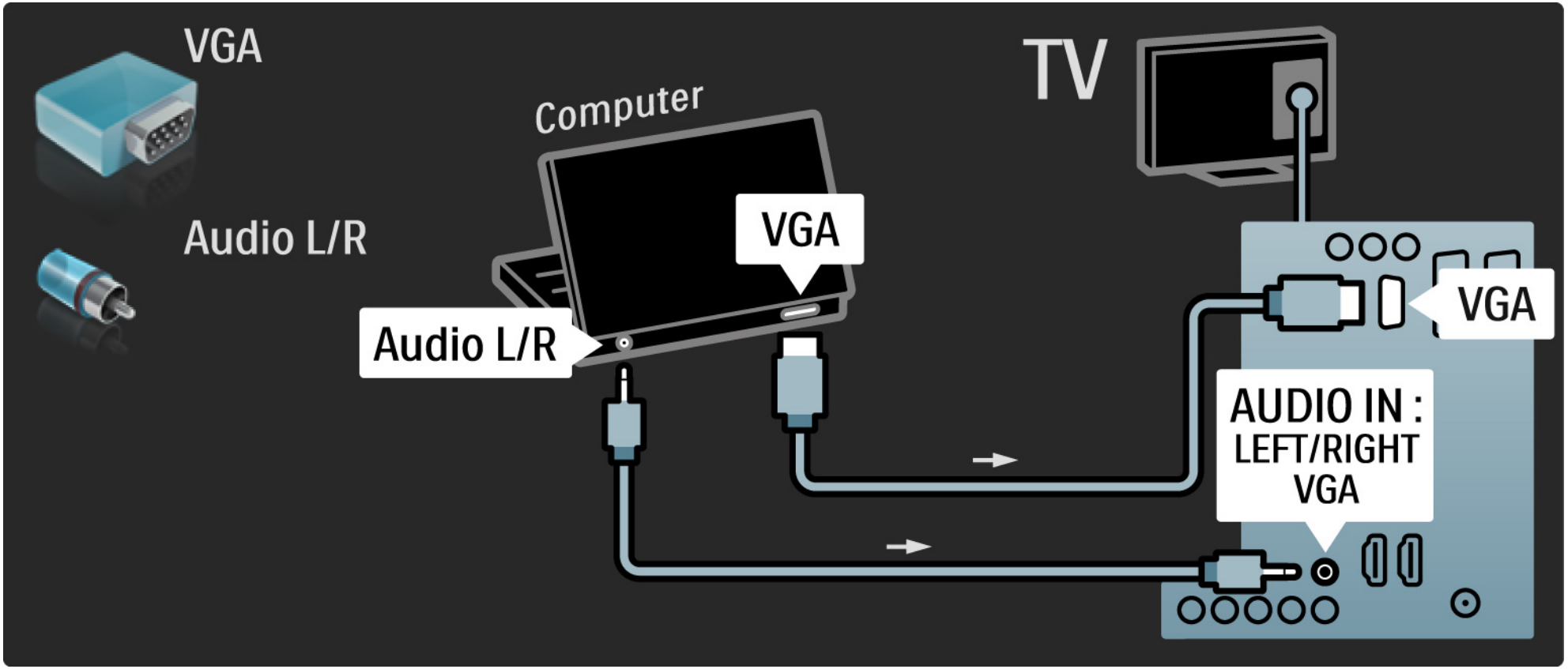
5.4.4 TV som PC-skjerm

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



5.4.4 TV som PC-skjerm

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



5.4.5 Dekoder

Bruk en SCART-kabel til å koble til en dekoder som dekoder analoge antennesignaler. Bruk EXT1- eller EXT2-inngangen bak på TVen.

Du må tilordne TV-kanalen som en kanal som skal dekodes. Tilordne deretter inngangen som dekoderen er koblet til.

Lukk denne brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Innstilling > Installasjon> Dekoder. Velg Kanal for å angi kanalen du vil dekode. Velg Status for å angi inngangen som du bruker til dekoderen.

5.5.1 EasyLink

Hvis en enhet er utstyrt med HDMI-CEC-standarden, kan enheten og TVen fungere sammen.

Koble TVen til enheten med en HDMI-kabel. TVen leveres med EasyLink satt til På. Hvis du vil slå av EasyLink, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > EasyLink.

Følgende funksjoner er tilgjengelige med EasyLink:

• Ettrykks spill

Sett inn en plate, og trykk på Play på enheten. TVen slår seg på fra standby-modus og viser programmet på platen automatisk.

• System-standby

Trykk på ⏻ på fjernkontrollen til TVen i tre sekunder for å sette de tilkoblede enhetene i standby-modus.

...

• Systemlydkontroll

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

TVen leveres med høyttalerne satt til EasyLink (Automatisk). Hvis du vil slå av TV-høyttalerne eller sette dem til På permanent, trykker du på ⌂ > Innstilling > Lyd > TV-høyttalere.

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

Navngi HDMI-CEC på andre merker

HDMI-CEC-funksjonene har forskjellige navn hos forskjellige produsenter. Her er noen navneeksempler: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link ...

Ikke alle merker er fullt kompatible med EasyLink.

5.5.2 EasyLink-fjernkontroll

Lest først Tilkoblinger > EasyLink før du går videre med EasyLink-fjernkontrollen.

Med EasyLink-fjernkontroll sendes kommandoene fra TV-fjernkontrollen direkte til enheten som du ser på på TVen. Du trenger ikke å velge enheten på fjernkontrollen først.

Forsiktig> Dette er en avansert innstilling. Kontroller at alle enhetene er egnet for denne innstillingen. Uegnede enheter vil ikke reagere. Test denne funksjonen før du slår på EasyLink-fjernkontroll permanent.

Hvis du vil slå på EasyLink-fjernkontrollen, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > EasyLink-fjernkontroll.

Alle knapper bortsett fra Home ⌂ vil prøve å styre enheten. Noen kommandoer vil kanskje ikke fungere for enheten.

Hvis du vil gå tilbake til å kontrollere TVen, trykker du på ⌂ og velger Se på TV.

Hvis du vil kontrollere en annen enhet, trykker du på ⌂ og velger den andre enheten.

5.6 CA-modul (Conditional Access Module – betinget tilgangsmodul)

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

Sette inn en CA-modul

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

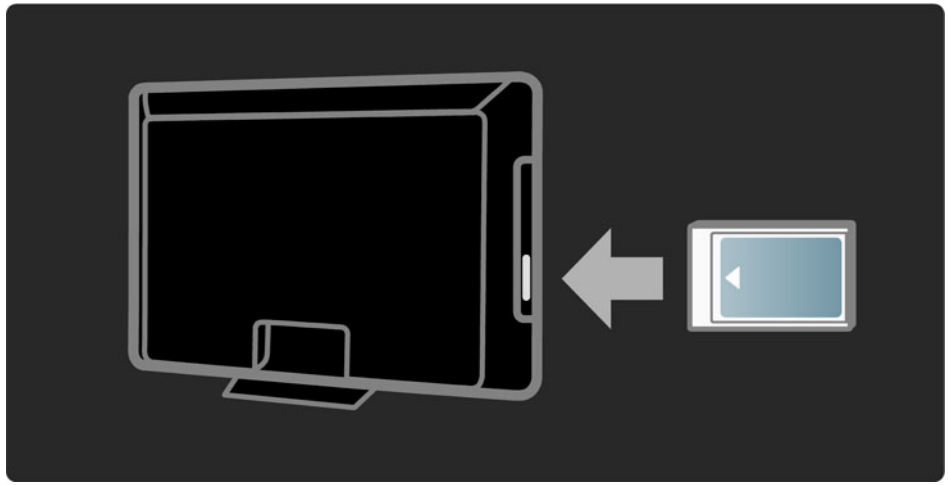
Se på CA-modulen for å finne ut hvordan den skal settes inn. Du kan ødelegge CA-modulen og TVen hvis du setter den inn feil.

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

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

...

5.6 Conditional Access Module (CAM – tilgangssystem)



Se på en tjeneste med CA-modul

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

CA-modulinnstillinger

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

6.1 Kontaktinformasjon

Advarsel

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

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

Kontaktinformasjon – forbrukerstøtte

Hvis TV-problemet ikke løser seg, kan du ringe til Philips' forbrukerstøtte der du bor. Du finner telefonnummeret i den trykte dokumentasjonen som fulgte med TVen.

Eventuelt kan du se på webområdet vårt, www.philips.com/support.

Modell- og serienummer på TVen

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

6.2 TV og fjernkontroll

TVen slås ikke på

• Kontroller at strømkabelen er tilkoblet.

• Kontroller at batteriene til fjernkontrollen virker. Kontroller at batteripolene, +/–, er plassert riktig.

• Koble fra strømkabelen, vent et minutt, og koble den til igjen. Prøv å slå den på igjen.

• Du kan bruke knappene på TVen til å slå TVen på.

TVen reagerer ikke på fjernkontrollen

• Kontroller at batteriene til fjernkontrollen virker. Kontroller at batteripolene, +/–, er plassert riktig.

• Rengjør fjernkontroll- og TV-sensorlinsen.

• Kontroller om EasyLink-fjernkontrollen er slått av.

• Mens TVen varmes opp, noe som tar ca. to minutter, kan det hende at TVen og noen eksterne enheter ikke reagerer på kommandoer fra fjernkontrollen umiddelbart. Enheten fungerer normalt og er ikke ødelagt.

...

TVen slås av og det røde lyset blinker

• Koble fra strømkabelen, vent et minutt, og koble den deretter

inn igjen. Kontroller at det er nok plass til ventilasjon. Vent til TVen har kjølt seg ned.

Hvis TVen ikke starter igjen fra standby, og blinkingen skjer på nytt, kontakter du forbrukerstøtten.

Du har glemt koden som låser opp barnesikringen

• Les Tidstinnstillinger og låser > Barnesikring.

6.3 TV-kanaler

Noen av TV-kanalene er borte

• Kontroller at det er valgt riktig kanalfilter for kanaloversikten. Les Bruke TVen > Menyer > Kanaloversikt.

• Kanskje en kanal er blitt skjult i kanaloversikten. Les Bruke TVen > Menyer > Kanaloversikt.

Det ble ikke funnet noen digitale kanaler i installasjonen

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

6.4 Bilde

Hvit LED-indikator er på, men det vises ikke noe bilde

• Kontroller at antennen er riktig tilkoblet.

• Kontroller at det er valgt riktig enhet.

Lyden er på, men det vises ikke noe bilde

• Kontroller innstillingene for kontrast og lysstyrke i menyen.

TV-bildet er dårlig

• Kontroller at antennen er riktig tilkoblet.

• Lydenheter som ikke er jordet, neonlys, høye bygninger og fjell kan påvirke bildekvaliteten. Prøv å få bedre bilde ved å endre antenneposisjonen eller plassere enhetene unna TVen.

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

• Hvis det bare er én kanal som er dårlig, kan du prøve å fininnstille denne kanalen i menyen Fininnstilling. Les Innstilling > Installasjon > Analog: manuell installasjon.

...

Bildet har dårlig farge

• Kontroller fargeinnstillingene i menyen Bilde. Velg hvilke som helst av Smart-innstillingene i menyen Innstilling.

• Kontroller koblingene og kablene til de tilkoblede enhetene.

Bildeforsinkelse når en spillkonsoll er tilkoblet

• Sett TVen i spillmodus for å hindre bildeforsinkelse. Velg Spill i Smart-innstillinger i menyen Innstilling.

TVen husket ikke innstillingene da jeg slo den på igjen

• Kontroller at TVen er satt til Hjem under menyen Hjem > Innstilling > Installasjon > Preferanser > menyen Plassering.

Bildet passer ikke til skjermen – det er for stort eller for lite

• Velg , og velg et bildeformat som passer bedre, i menyen Bildeformat.

...

Bildeplasseringen på skjermen er ikke riktig

• Noen bildesignaler fra noen enheter passer ikke helt til skjermen. Du kan flytte bildet med markørknappene på fjernkontrollen. Kontroller signalutgangen på enheten.

6.5 Lyd

Det er bilde, men ingen lyd

• Kontroller at lydstyrken ikke er satt til 0.

• Kontroller at lyden ikke har blitt dempet med 🔇.

• Kontroller at alle kablene er koblet til riktig.

• Hvis TVen ikke finner noe lydsignal, slår den automatisk av lyden. Dette er riktig virkemåte og ikke en indikasjon på feil.

Lyden er dårlig

• Kontroller at lyden er satt til stereo.

• Velg hvilken som helst av Smart-innstillingene under 🏠 > Innstilling > Smart-innstillinger.

Det kommer bare lyd fra én høyttaler

• Kontroller at balansen ikke er satt helt til venstre eller høyre.

Lydforsinkelse når et DVD-hjemmekinosystem er tilkoblet

• Les i brukerhåndboken for DVD-enheten om hvordan du justerer lydsynkroniseringsforsinkelsen. Hvis du ikke kan angi en forsinkelse, slår du av HD Natural Motion i 🏠 > Innstilling > Bilde > Pixel Plus / Pixel Precise HD.

6.6 Enheter

HDMI-koblinger

• Med HDMI til HDCP-prosedyren kan det ta noen sekunder før bildet fra enheten vises på TVen.

• Hvis TVen ikke gjenkjenner enheten og det ikke vises noe bilde på skjermen, kan du prøve å bytte fra en enhet til en annen og tilbake for å starte HDCP-prosedyren på nytt.

• Hvis lydforstyrrelsene fortsetter, kan du se i brukerhåndboken til enheten for å kontrollere utgangsinnstillingene. Koble til en ekstra lydkabel hvis dette ikke hjelper.

• Hvis det brukes en DVI-til-HDMI-adapter, må du kontrollere om det er brukt en ekstra lydtilkobling for å fullføre DVI-tilkoblingen.

HDMI med EasyLink

• Kontroller at den tilkoblede enheten støtter HDMI-CEC-standarden og er konfigurert riktig. Les brukerhåndboken som fulgte med enheten.

• Bekreft om HDMI-kabelen er ordentlig tilkoblet.

• Kontroller om EasyLink er aktivert, under ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > EasyLink.

• Kontroller at systemlydkontrollen i HDMI CEC-lydenhetene er konfigurert riktig. Les brukerhåndboken som fulgte med lydenheten.

EasyLink-fjernkontroll

• Noen enheter har identiske funksjoner, men støtter ikke de bestemte fjernkontrollkommandoene. Les Tilkoblinger > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink-fjernkontroll.

PC-visningen på TVen er ustabil eller usynkronisert (med TVen som PC-skjerm)

• Sett oppdateringshastigheten på PCen til 60 Hz.

• Kontroller at det er valgt riktig oppløsningsmodus på PCen. Les Teknisk informasjon > Skjermoppløsninger.

6.7 Multimedia

Innholdet på USB-enheten vises ikke

• Sett enheten (kameraet) til kompatibel med masselagringsklasse.

• USB-enheten trenger kanskje spesiell driverprogramvare. Dessverre kan ikke denne programvaren lastes ned til TVen.

• Ikke alle lyd- og bildefiler støttes. Les Teknisk informasjon.

Innholdet på USB-enheten avspilles ikke jevnt

• Overføringsytelsen til USB-enheten begrenser overføringshastigheten.

7.1 Strøm og mottak

Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel.

Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner, kan du gå til www.philips.com/support.

Strøm

- Nettspenning: 220–240 V vekselstrøm +/–10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Strømforbruk og standby-strømforbruk: Se tekniske spesifikasjoner på www.philips.com.

Mottak

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- DVB: DVB Terrestrial 0151 – kabel

(se hvilke land på TVens typeskilt)

- Tunerbånd: VHF, UHF, S-Channel og Hyperband

7.2 Støttede skjermoppløsninger

Videoformater

Oppløsning – oppdateringshastighet

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

Datamaskinformater

Oppløsning – oppdateringshastighet

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz (bare full HD)
- 1360 x 765 – 60 Hz
- 1600 x 1200 – 60 Hz (bare full HD)
- 1920 x 1080 – 60 Hz

7.3 Multimedia

Kontakter

- USB

Støttede formater for USB/minneenheter

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Filformater som støttes

- Bilder: JPEG
- Lyd: MP3, LPCM
- Video: MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC

7.4 Tilkoblingsmuligheter

Bak

- EXT1 (SCART): Audio L/R, CVBS inn og RGB
- EXT2 (SCART): Audio L/R, CVBS inn, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R (minijack 3,5 mm)
- HDMI 1-inngang (HDMI 1.3a for alle HDMI-tilkoblinger)
- HDMI 2-inngang*
- HDMI 3-inngang*
- Audio In L/R – DVI til HDMI (minijack 3,5 mm)
- Audio Out L/R – skjerm synkronisert
- Digital audio ut (koaksial-cinch-S/PDIF) – skjerm synkronisert

På siden

- HDMI-sideinngang
- S-Video-inngang* (Y/C)
- Video-inngang* (CVBS)
- Audio L/R-inngang*
- Hodetelefoner (stereo minijack 3,5 mm)
- USB
- Felles grensesnittspor

*Tilgjengeligheten varierer fra TV-modell til TV-modell.

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt eller brann!
• Utsett aldri TV-en for fuktighet og vann. Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær TV-en. Hvis du søler væske på TV-en, kobler du øyeblikkelig TV-en fra strømuttaket. Kontakt Philips' kundestøtte for å kontrollere TV-en før bruk.
• Ikke plasser TV, fjernkontroll eller batterier nær åpen flamme eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys. For å unngå brannfare må stearinlys og andre flammer holdes vekk fra TV, fjernkontroll og batterier til enhver tid.

• Plasser aldri gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger i TV-en.
• Kontroller at strømledningen ikke belastes når TV-en snus. Strekk på strømledningen kan løsne kontakter og føre til lysbuedannelse.

Fare for kortslutning eller brann!
• Utsett aldri fjernkontrollen eller batteriene for regn, vann eller sterk varme.
• Unngå at det legges trykk på støpslene. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann.

Fare for skade på person eller TV!
• Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kilo.
• Hvis TV-en monteres på stativ, må bare det medfølgende stativet brukes. Fest stativet ordentlig til TV-en. Plasser TV-en på et flatt og jevnt underlag som tåler vekten av TV-en og stativet.
• Hvis TV-en skal veggmonteres, må det brukes et veggfeste som tåler vekten av TV-en. Veggfestet må festes til en vegg som tåler vekten av TV-en og veggfestet. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig veggmontering som fører til ulykker eller skader.
• Før du kobler TV-en til stikkontakten, må du kontrollere at strømspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden av TV-en. Aldri koble TV-en til stikkontakten hvis spenningen er forskjellig.

Fare for skade på barn!
Følg disse forholdsreglene for å hindre at TV-en velter og forårsaker skade på barn:
• Sett aldri TV-en på et underlag som er dekket av en duk eller annet materiale som kan trekkes vekk.
• Kontroller at ingen del av TV-en henger over kanten av underlaget.
• Sett aldri TV-en på høye møbler (slik som en bokhylle) uten å feste både møbelet og TV-en til veggen eller annen støtte.
• Fortell barna at de ikke må klatre på møbler for å nå TV-en.

Fare for overoppheting!
TV-en må ikke installeres i et trangt rom. La det være minst 10 cm med luft på alle sider av TV-en. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningen på TV-en.

Fare for personskade, brann eller skade på ledningen!
• Plasser aldri TV-en eller andre gjenstander oppå strømledningen.
• For å enkelt koble TV-ens strømledning fra stikkontakten, kontrollerer du at du til enhver tid har full tilgang til strømledningen.
• Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.
• Koble TV-en fra nettspenningen og antennen ved tordenvær. Rør aldri TV-en, strømledningen eller antenneledningen ved tordenvær.

Fare for hørselsskade!
Unngå bruk av hodetelefoner med høy lyd eller over lengre tid.

Lave temperaturer
Hvis TV-en har vært transportert i temperaturer under 5 °C, må du pakke ut TV-en og vente til TV-en når romtemperatur før den kobles til strøm.
Apparater som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr – og er tilkoplet et koaksialbasert kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av apparater til kabel-TV nett installeres en galvanisk isolator mellom apparatet og kabel-TV nettet.

Merknad

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Med enerett.
Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Alle varemerker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V eller deres respektive eiere. Philips forbeholder seg retten til å når som helst endre produkter uten å måtte endre tidligere leverte produkter på tilsvarende måte.

Innholdet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tilsiktede bruken av systemet. Hvis produktet eller produktets deler eller prosedyrer brukes i andre sammenhenger enn det som er angitt her, må det innhentes bekreftelse på gyldigheten og egnetheten. Philips garanterer at materiellet i seg selv ikke krenker patenter i USA. Det gis ingen uttrykt eller underforstått garanti utover dette.

Garanti
• Fare for skade på person eller TV eller at garantien blir ugyldig! Ikke prøv å reparere TV-en selv.
• TV-en og tilbehøret skal kun bli brukt i tråd med det produsenten har oppgitt.
• Advarselssymbolet på baksiden på TV-en gjør oppmerksom på faren for elektriske støt. Fjerne aldri dekslet på TV-en. Kontakt alltid vår kundestøtte når du trenger service eller reparasjoner.

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

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

Programvare med åpen kildekode
Denne TVen har programvare med åpen kildekode. Philips tilbyr herved ved forespørsel å utlevere eller gjøre tilgjengelig mot en avgift som ikke overstiger kostnaden ved å fysisk utføre kildedistribusjonen, en fullstendig, maskinlesbar kopi av den tilsvarende kildekoden i et medium som er vanlig å bruke for utveksling av programvare. Dette tilbudet står ved lag i 3 år etter kjøpsdatoen for dette produktet.
Du kan få kildekoden ved å skrive til
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapore 319762

Samsvar med EMF
Koninklijke Philips Electronics N.V. produserer og selger flere produkter som er beregnet på forbrukere, og som på samme måte som ethvert elektronisk apparat, ofte kan utstråle og motta elektromagnetiske signaler.
Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet, slik at produktene samsvarer med alle de juridiske kravene og oppfyller de EMF-standardene som gjaldt da produktene ble produsert.
Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger. Philips bekrefter at hvis Philips-produkter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den kunnskapen vi har per dags dato.
Philips har en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale standarder for EMF og sikkerhet, noe som gjør det mulig for Philips å forutse den videre utviklingen på dette området, for slik å kunne integrere den i produktene på et tidlig stadium.

Nettspenningssikring (bare Storbritannia)
Denne TV-en har en godkjent helstøpt sikring. Hvis det blir nødvendig å bytte nettspenningssikringen, må den erstattes med en sikring som har den samme verdien som er angitt på sikringen (for eksempel 10 A).
1. Ta av sikringsdekselet og ta ut sikringen.
2. Den nye sikringen må samsvare med standarden BS 1362 og ha godkjenningsmerket fra ASTA. Hvis du har mistet sikringen, må du kontakte forhandleren og få bekreftet den riktige sikringstypen.
3. Sett sikringsdekselet på plass igjen.
For å være i overensstemmelse med EMC-direktivet skal ikke støpselet til dette produktet fjernes fra ledningen.

Opphavsrett

VESA, FDMI og logoen VESA-monteringskompatibel er varemerker for Video Electronics Standards Association.
Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke i USA og/eller andre land.
® Kensington og Micro Saver er amerikanskregistrerte varemerker for ACCO World Corporation, og det foreligger utstedte registreringer og søknader om registrering i andre land over hele verden.
Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

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