

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

# AUREA

Powered by Ambilight



37PFL9903H/10

42PFL9903H/10

DA LCD fjernsyn

РУС ЖК-ТВ

NO LCD-tven

PL LCD telewizor

SV LCD-tver

HU LCD televízió

FI LCD television

CZ LCD televizor

SK LCD televizor

310431527111



# PHILIPS



# Indholdsfortegnelse

## 1 Vigtigt 3

- 1.1 Sikkerhed 3
- 1.2 Vedligeholdelse af skærmen 3
- 1.3 Genanvendelse 3

## 2 Dit tv 4

- 2.1 Oversigt over tv'et 4
- 2.2 Hvordan nydes HD-TV bedst 5
- 2.3 Produktetegnskaber 5

## 3 Kom godt i gang 5

- 3.1 Placering af tv'et 5
- 3.2 Montering på væg - VESA 6
- 3.3 Batterier til fjernbetjeningen 9
- 3.4 Antennekabel 9
- 3.5 Strømkabel 9

## 4 Brug af tv'et 10

- 4.1 Tænd/sluk - standby 10
- 4.2 Se tv 11
- 4.3 Se kanaler fra en digital modtager 11
- 4.4 Se tilsluttede enheder 11
- 4.5 Se en dvd 12
- 4.6 Vælg en tekst-tv-side 12
- 4.7 Skift Ambilight-funktion 13

## 5 Flere funktioner på tv'et 14

- 5.1 Oversigt over fjernbetjening 14
- 5.2 LightGuide-lysstyrke 17
- 5.3 Tv-menuer 17
- 5.4 Billed- og lydindstillinger 18
- 5.5 Ambilight 21
- 5.6 Tekst-tv 22
- 5.7 Oprettelse af lister med foretrukne kanaler 23
- 5.8 Elektronisk programoversigt 24
- 5.9 Timere og låse 26
- 5.10 Undertekster 27
- 5.11 Vis og afspil fotos, MP3... 27
- 5.12 Lyt til digitale radiokanaler 29
- 5.13 Opdatering af software 30

## 6 Installation af kanaler 32

- 6.1 Automatisk installation af kanaler 32
- 6.2 Analog: Manuel installering 33
- 6.3 Omplacer gemte kanaler 34
- 6.4 Vedligeholdelse af kanaler 34
- 6.5 Test af digital modtagelse 35
- 6.6 Fabriksindstillinger 35

## 7 Tilslutninger (dvd, modtager, ...) 36

- 7.1 Oversigt over tilslutninger 36
- 7.2 Om tilslutning 37
- 7.3 Tilslut dine enheder med tilslutningsassistenten 38
- 7.4 Tilslut dine enheder uden tilslutningsassistenten 38
- 7.5 Opsætning af tilslutninger 44
- 7.6 Forberedelse til digitale tjenester 45
- 7.7 Pc-netværk 46

## 8 Tekniske data 52

## 9 Fejlfinding 54

## 10 Indeks 56

Opsætningskoder til fjernbetjeningen i slutningen af denne bog.



### Aurea-service

Ring gratis til os, hvis du brug for hjælp, eller hvis der er noget galt med produktet. For at undgå, at du ikke længere kan nyde godt af Aurea-visning, reparerer vi dit TV hjemme hos dig selv eller tilbyder at låne dig et Aurea-TV under reparationen af dit eget på et af vores værksteder.

### Danmark

☎ 00800 74454771 / 📠 80703234

Noter dig Model og Produkt nummer, før du ringer op.

Numrene står på og på undersiden af dit TV.

### Aurea registrering

Registrer dit produkt, og få support på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rettigheder forbeholdes. Specifikationer kan ændres uden varsel. Alle varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller de respektive ejere.

Philips forbeholder sig retten til at ændre produkter til enhver tid uden at være forpligtet til at justere tidligere tilbehør herefter.

Materialet i denne manual anses for at være passende til den påtænkte brug af systemet. Hvis produktet eller individuelle moduler eller procedurer hertil anvendes til andre formål end dem, der er angivet heri, skal der indhentes bekræftelse på deres gyldighed og egnethed. Philips garanterer, at selve materialet ikke krænker nogen amerikanske patenter. Ingen yderligere garanti er angivet eller underforstået.

### Garanti

Ingen dele kan repareres af brugeren. Åbn eller fjern ikke dæksler, og stik ikke genstande ind i ventilationsåbninger. Benyt udelukkende kabler, der passer til stikkene. Reparationer må kun udføres af et Philips Kundecenter og officielle reparationsværksteder. Hvis dette ikke overholdes, ophæves alle angivne eller underforståede garantier. Alle handlinger, der er udtrykkeligt forbudt i denne manual, alle justeringer eller samlingsprocedurer, der ikke er anbefalet eller tilladt i denne manual, ophæver garantien.

### Pixel-karakteristika

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

### Åben kildesoftware

Dette fjernsyn indeholder åben kildesoftware. Philips tilbyder hermed på opfordring at levere eller stille en komplet maskinlæsbar version af den tilsvarende kildekode til rådighed på et almindeligt anvendt medie til softwareudveksling, til en pris, der ikke er højere end prisen på en fysisk leverance af kilden.

Dette tilbud gælder i en periode på 3 år efter købsdatoen for dette produkt.

For at få kildekoden skal du skrive til Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgien

### Overholdelse af EMF

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

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

### Strømsikring (kun Storbritannien)

Dette tv er forsynet med et godkendt støbt stik. Hvis det er nødvendigt at udskifte strømsikringen, skal dette erstattes af en sikring af **samme værdi som angivet** på stikket (f.eks. **10 A**).

1. Fjern sikringsdækslet og sikringen.
  2. Den nye sikring skal overholde BS 1362 og have ASTA-godkendelsesmærket. Hvis du mister sikringen, skal du kontakte din forhandler for at få bekræftet den korrekte type.
  3. Sæt sikringsdækslet på igen.
- For at opretholde overholdelsen af EMC-direktivet må stikket ikke fjernes fra netledningen på dette produkt.

### Copyright



VESA, FDMI og VESA Mounting Compliant-logo'et er Video Electronics Standards Associations varemærker.



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" dobbelt D symbolet  er Dolby Laboratories' varemærker.



Fremstillet under licens fra BBE Sound, Inc. Licensen er givet af BBE, Inc. under et eller flere af følgende amerikanske patenter: 5510752, 5736897. Symbolerne BBE og BBE er BBE Sound Inc.'s registrerede varemærker.

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

® Kensington og MicroSaver er varemærker registreret i USA for ACCO World Corporation. Der er samtidigt registrerede og afventende ansøgninger i resten af verden.



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

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker er de respektive ejeres ejendom.

# 1 Vigtigt

Læs denne brugermanual, før du anvender dette produkt.

Vær opmærksom på dette kapitel, og følg vejledningerne nøje. Garantien gælder ikke for skader, der skyldes manglende brug af vejledningerne.

- For at undgå deformationer og falmende farver skal du tørre vanddråber af så hurtigt som muligt.
- Stationære billeder  
Undgå så vidt muligt stationære billeder. Hvis du ikke kan det, skal du nedsætte skærmmkontrast og lysstyrke for at undgå at beskadige skærmen. Stationære billeder er billeder, der bliver på skærmen i lang tid. Eksempler på stationære billeder er: Menuer på skærmen, tekst-tv-sider, sorte bjælker, aktiemarkedsoplysninger, logoer for tv-kanaler, tidsangivelser osv.

## 1.1 Sikkerhed

- For at undgå kortslutning må produktet ikke udsættes for regn eller vand.
- For at undgå risiko for brand eller elektriske stød må åben ild (f.eks. tændte stearinlys) ikke placeres i nærheden af tv'et.
- Lav en afstand på mindst 10 cm hele vejen omkring tv'et til ventilation.
- Hold tv'et på afstand af radiatorer eller andre varmekilder.
- Stil ikke tv'et i indelukkede omgivelser som f.eks. en bogreol. Kontroller, at gardiner, skabe og andet ikke kan forhindre luften i at strømme via ventilationsåbninger.
- Med henblik på at forebygge skader må genstande ikke stikkes ind i ventilationsåbninger.
- Sørg for, at tv'et ikke kan falde ned. Stil tv'et på en fast og jævn overflade, og brug kun standen, der fulgte med tv'et.
- Du kan forebygge skader på netledningen ved ikke at placere tv'et eller noget andet oven på kablet. Hvis kablet beskadiges, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis tv'et monteres på en drejelig stander eller et VESA-vægbeslag, må stikproppen ikke udsættes for belastning. Delvist løsne stikkontakter kan forårsage gnister eller brand.

## 1.3 Genanvendelse

- Aflever emballagen på din lokale genbrugsstation.
- Bortskaf gamle batterier sikkert ifølge lokale regler.
- Dette produkt er designet og fremstillet til at genanvende og genbruge materialet.
- Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Undersøg selv eller spørg din forhandler om miljømæssig sikker genanvendelse og lokale regler. Ukontrolleret bortskaffelse af skrald skader miljøet og helbred. (EEC 2002/96/EC)



## 1.2 Vedligeholdelse af skærmen

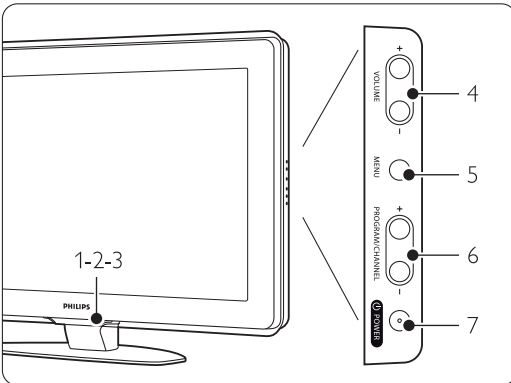
- Tag stikket ud af tv'et, før du rengør skærmen.
- Rengør overfladen med en blød, fugtig klud. Anvend ikke andre produkter (kemiske- eller husholdningsmidler). Dette kan beskadige skærmen.
- Rør ikke, tryk ikke, skrub ikke eller stryg ikke på skærmen med noget hårdt, da dette kan ridse, ødelægge eller beskadige skærmen permanent.

## 2 Dit tv

Dette kapitel giver dig et overblik over tv'ets betjening og funktioner.

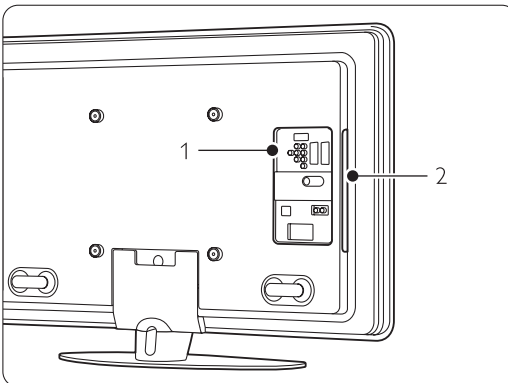
### 2.1 Oversigt over fjernsyn

#### Styrefunktioner



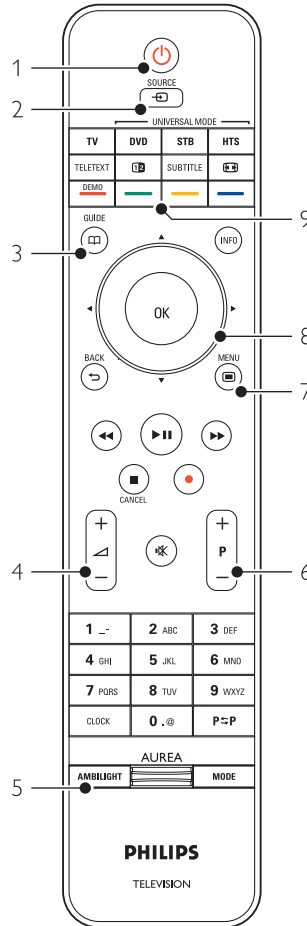
- 1 LightGuide
- 2 Indikatorlys
- 3 Sensor til fjernbetjening
- 4 Lydstyrke op og ned
- 5 Menu
- 6 Program/kanal op og ned
- 7 Tænd/slukknapp

#### Tilslutninger



- 1 Tilslutninger bagpå
  - 2 Tilslutninger på siden
- Der er flere oplysninger i afsnit **7 Tilslutninger**.

#### Fjernbetjening



- 1 Tænd eller skift til Standby
- 2 Se en tilsluttet enhed - DVD,VCR ...
- 3 Programoversigt
- 4 Lydstyrke op + eller ned -
- 5 Ambilight til eller fra
- 6 Program/kanal op + og ned -
- 7 Menu til eller fra
- 8 Navigations- og drejetast
- 9 Farvetaster

Der er flere oplysninger i afsnit **5.1 Oversigt over fjernbetjening**.

## 2.2 Hvordan nydes HD-V bedst ?

Dette TV kan vise high definition TV-programmer. Hvis du vil nyde HD-TV, skal du dog have fat i programmer i HD-kvalitet først. Billedkvaliteten på dette TV uden HD-programmer er bare almindeligt TV.

Du kan modtage HD-programmer ...

- fra en Blu-ray-diskafspiller, der er tilsluttet HDMI, med en film i HD
- fra en digital HD-modtager, der er tilsluttet HDMI, med et abonnement på HD-kanaler fra en kabel-TV- eller satellit-TV-udbyder
- fra en trådløs udsender af HD (DVB-T MPEG4)
- fra en HD-kanal på dit DVB-C-netværk
- fra en spilkonsol (Xbox 360/PlayStation 3), der er tilsluttet HDMI, med et HD-spil

Kontakt din forhandler for at få yderligere oplysninger. Gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) – Ofte stillede spørgsmål (FAQ) for at finde oversigten over HD-kanaler eller -udbydere i dit land.

## 2.3 Produktegenskaber

Dit nye tv er udstyret med noget af den mest nyskabende lyd og video. Tv'et har følgende fordele ...

### Fuld high definition LCD-skærm

En ægte HD-opløsning på 1920x1080p, den højeste opløsning inden for HD-kilder. Den har et klart flimmerfrit billede med progressiv scanning, høj lysstyrke og levende farver.

### Ambilight

Giver en mere afslappende tv-oplevelse, og billedkvaliteten opleves som forbedret.

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

Udover normale analoge tv-udsendelser modtager tv'et også digitale jordbaserede og i visse lande også digitale kabel-tv- og radioudsendelser.

### Elektronisk programoversigt - EPG

EPG viser de planlagte digitale tv-programmer på skærmen. Programoversigten kan minde brugeren om programstart, at tænde for tv'et osv.

### USB-stik/Pc-netværksstik

Multimedie-tilslutning til øjeblikkelig visning eller afspilning af billeder og musik.

## 3 Kom godt i gang

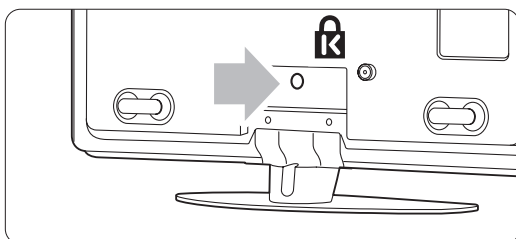
Dette afsnit giver vejledning til placeringen og den første installation af tv'et.

### 3.1 Placering af tv'et

#### ⚠ Advarsel

Læs nøje sikkerhedsforanstaltningerne i afsnit 1.1 Sikkerhed, før tv'et sættes på plads.

- Storskærms-tv er tunge. Tv'et skal bæres og håndteres af mindst to personer.
- Den ideelle betragtningsafstand til tv'et er 3 gange skærmstørrelsen.
- For at opnå ideelle forhold skal tv'et stå, hvor lyset ikke falder direkte på skærmen.
- Ambilight-effekten fungerer bedst i et rum med svag belysning.
- Den bedste Ambilight-effekt fås ved at stille tv'et 10 til 20 cm fra væggen.
- Tv'et er udstyret med stik til en Kensington-sikkerhedslås til tyverisikring (ikke medfølgende) på bagsiden.



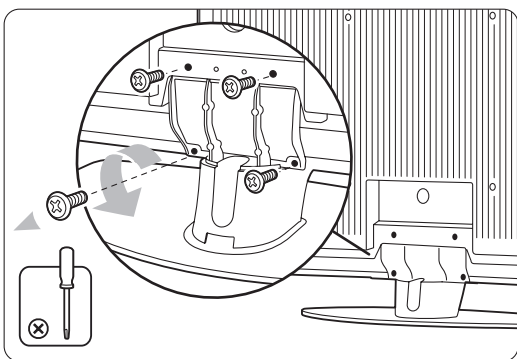
## 3.2 Vægmontering

Du kan montere TV'et på væggen med det medfølgende vægbeslag.

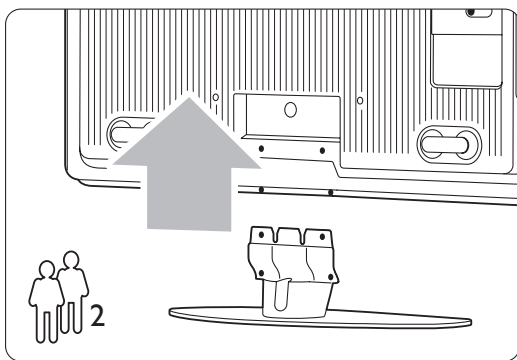
### 3.2.1 Afmontering af TV-standeren

TV'et skal afmonteres fra TV-standeren, før apparatet kan monteres på væggen.

- 1 Skru de 2 skruer løs, som holder TV'et fast på standen.



- 2 Løft tv'et op fra standen.



### 3.2.2 Montering af vægbeslaget

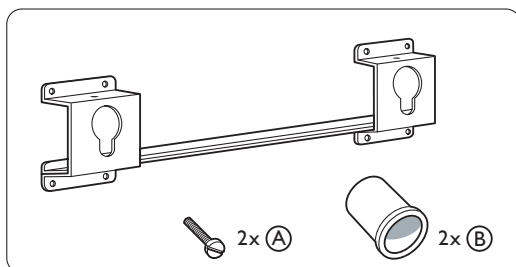
#### ⚠ Advarsel

Vægmontering af TV'et kræver særlige færdigheder, og kan kun udføres af kvalificeret personale. Ved vægmontering af TV'et skal sikkerhedsstandarderne overholdes i overensstemmelse med TV'ets vægt.

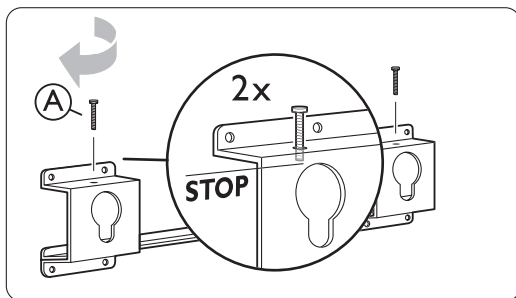
Koninklijke Philips Electronics N.V. kan ikke tilskrives noget ansvar for forkert montering eller montering, der resulterer i en ulykke eller personskaade.

Læs også sikkerhedsforanstaltningerne i afsnit 1.1 **Sikkerhed**, før du sætter TV'et op.

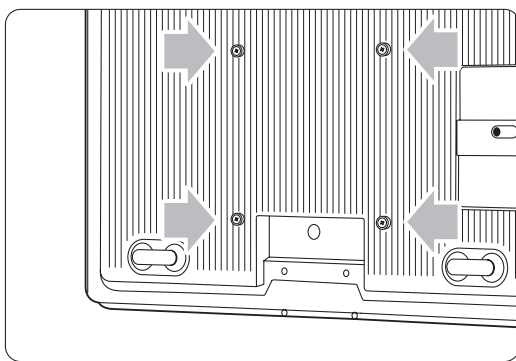
- 1 Saml alle de dele, der skal bruges ved vægmonteringen.



- 2 Sæt begge sikkerhedsskruer lidt ind i vægbeslaget.

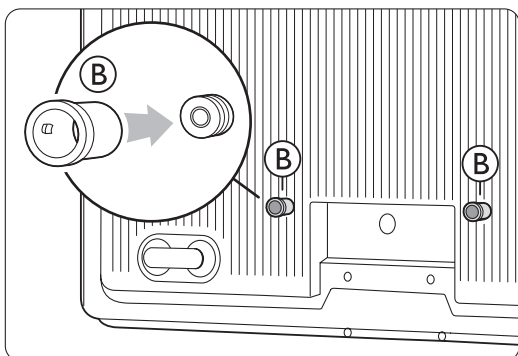


- 3 Kontroller, om der er 4 plastiksiver bag på TV'et.

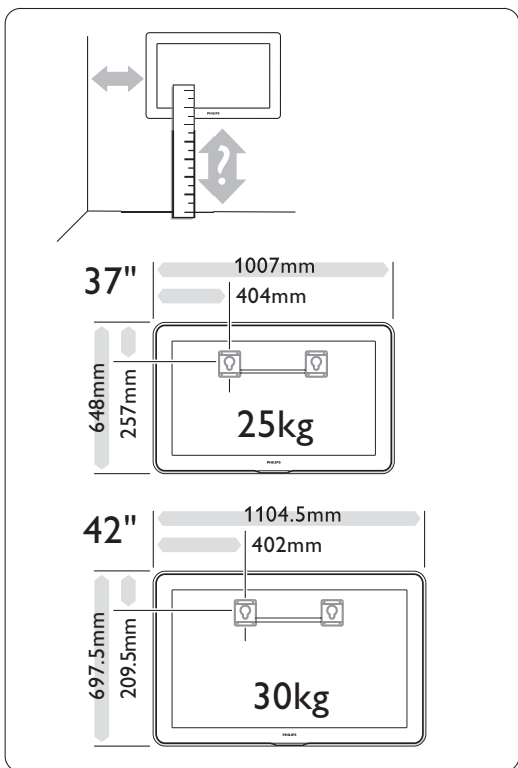




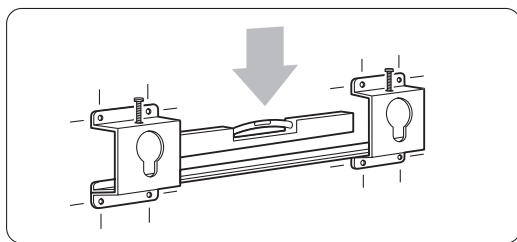
- 4** Monter de 2 afstandsstykker (B) på de 2 nederste skiver bag på TV'et.



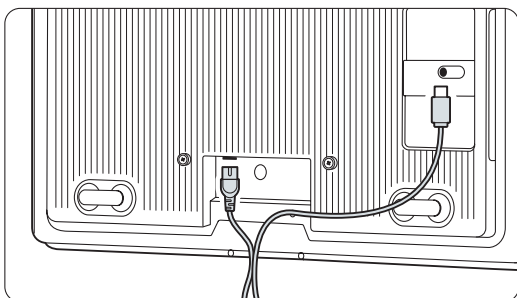
- 5** Find ud af, hvor TV'et hænger bedst.



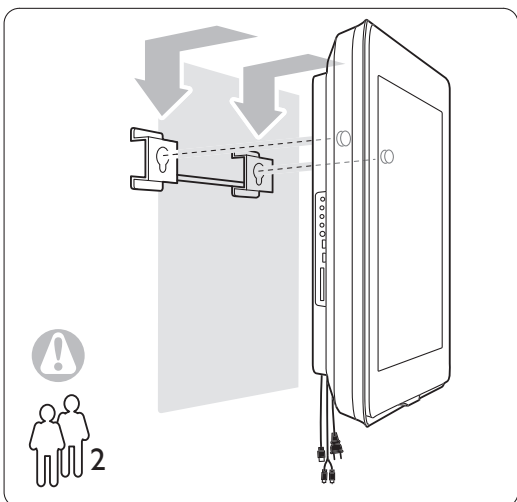
- 6** Placer og juster vægbeslagene, og fastgør så beslaget grundigt til væggen.



- 7** Tilslut alle kablerne.  
Se afsnit **7 Tilslutninger**.



- 8** Løft TV'et op på vægbeslaget.



- 9** Fastgør TV'et på beslaget ved at skrue de 2 allerede isatte skrue fast (A).

## 3.2 Montering på væg - VESA

### ⚠ Advarsel

Tag tv'ets vægt i betragtning, hvis du vil montere det på væggen. Forkert montering kan resultere i alvorlige skader. **Koninklijke Philips Electronics N.V.** kan ikke tilskrives noget ansvar for forkert montering eller montering, der resulterer i en ulykke eller personskaade.

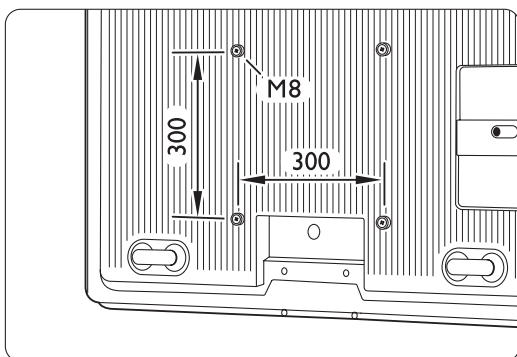
Tv'et er forberedt til vægmontering, der opfylder VESA-kravene. Dette beslag medfølger ikke. Du skal bruge en af nedenstående VESA-koder, hvis du skal købe et beslag, der passer til dit tv.

37" / 94cm VESA MIS-F 200, 200, 8

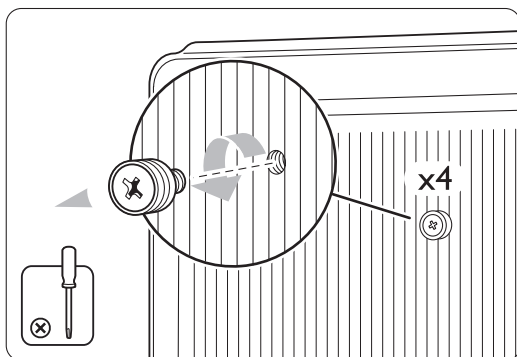
42" / 107cm VESA MIS-F 300, 300, 8

### Gør TV'et klar til VESA-kompatibel montering

- 1 Find ud af, hvor VESA-hullerne til skruer sidder bag på TV'et.

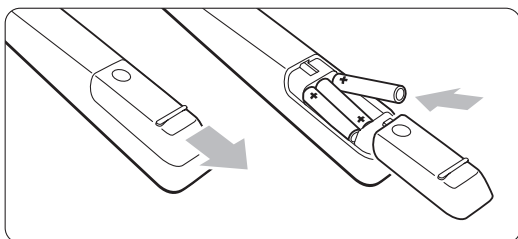


- 2 Hvis de 4 plastiksiver sidder i vejen for VESA-beslaget, kan du skrue dem af.



### 3.3 Batterier til fjernbetjeningen


- 1** Åbn batteridækslet bag på fjernbetjeningen.
- 2** Indsæt de tre medfølgende batterier (type AAA-LR03-1,5 V). Sørg for, at batteriernes + og - ender vender den rigtige vej (markeret inde i batterirummet).
- 3** Luk dækslet.

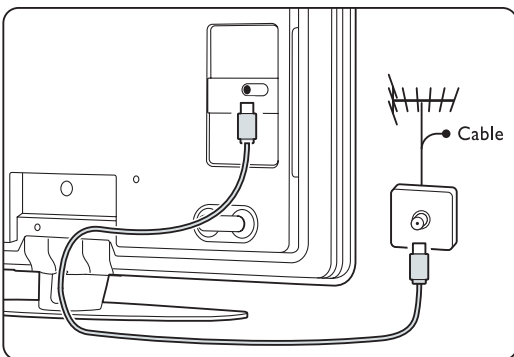


#### ⚠ Bemærk

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

### 3.4 Antennekabel

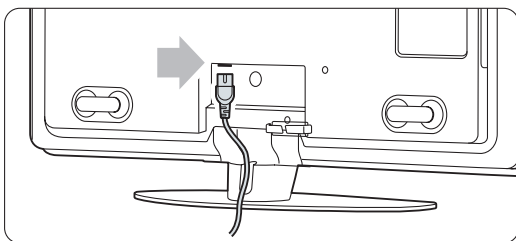
- 1** Antennestikket sidder bag på tv'et.
- 2** Slut antennekablet ordentligt i antennestikket  
Antenna .



### 3.5 Strømkabel

Sørg for, at stikproppen og stikkontakten er tilgængelige hele tiden. Tv'et er aldrig helt slået fra (og forbruger energi), medmindre netledningen tages ud af stikkontakten. Selvom dette tv har et meget lavt strømforbrug i standby-tilstand, bør du fjerne stikproppen fra stikkontakten, hvis du planlægger ikke at benytte tv'et gennem længere tid for at spare energi.

- 1** Kontroller, at strømspændingen svarer til spændingen angivet på etiketten bag på tv'et. Indsæt ikke netledningen, hvis spændingen er anderledes.
- 2** Sæt netledningen sikkert i.



## 4 Brug af tv



Find ud af, hvordan du betjener dit tv til daglig brug.

### 4.1 Tænd/sluk - standby

#### ⓘ Bemærk


Det kan tage op til 15 sekunder at tænde for tv'et.

Sådan tændes tv'et:


- Tryk på  **Power** på højre side af tv'et, hvis standby-indikatoren er slukket.
- Tryk på  på fjernbetjeningen, hvis standby-indikatoren er tændt.

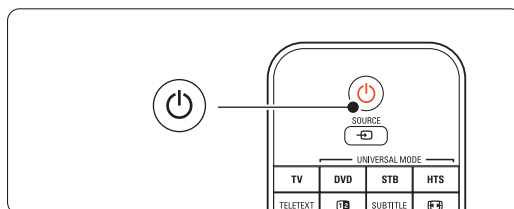
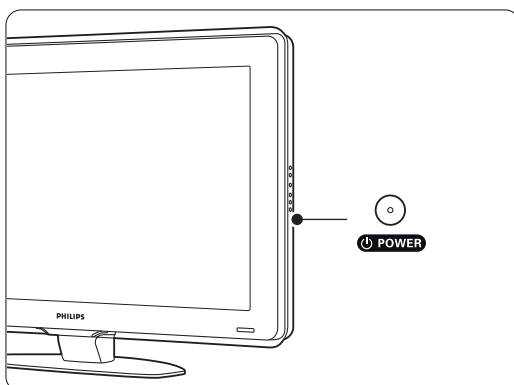
LightGuide blinker i opstartsfasen og lyser konstant, når tv'et er klart til brug.

Sådan skiftes til standby:

- Tryk på  på fjernbetjeningen.  
LightGuide slukkes, og standby-indikatoren tændes.

Sådan slukkes tv'et:

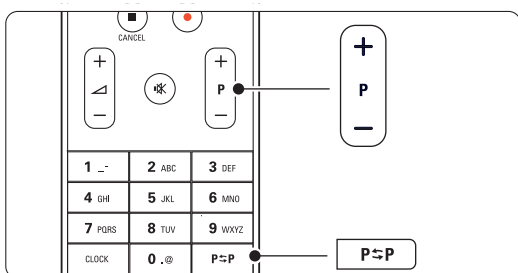
- Tryk på  **Power** på siden af tv'et. Både LightGuide og standby-indikatoren er slukkede.



## 4.2 Se tv

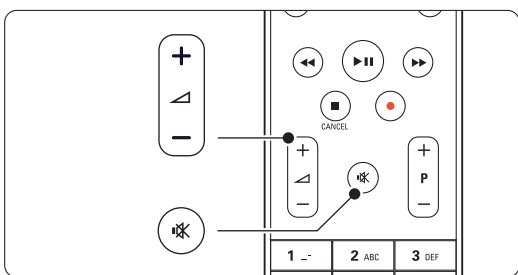
### 4.2.1 Skift kanaler

- 1 Sådan skiftes tv-kanaler:
  - Tryk på et tal (1 til 999), eller tryk på **P+** eller **P-** på fjernbetjeningen.
  - Tryk på **Program/Channel** - eller **+** på betjeningsknapperne på siden af tv'et.
- 2 Tryk på **PSP** for at vende tilbage til den tidligere viste tv-kanal eller tilsluttede enhed.



### 4.2.2 Regulering af lydstyrke

- 1 Sådan reguleres lydstyrken:
  - Tryk på  $\triangle$  + eller - på fjernbetjeningen
  - Tryk på **Volume** + eller - på betjeningsknapperne på siden af dit tv.
- 2 Sådan slås lyden fra:
  - Tryk på  $\times$  på fjernbetjeningen
  - Tryk på  $\times$  igen for at slå lyden til igen.

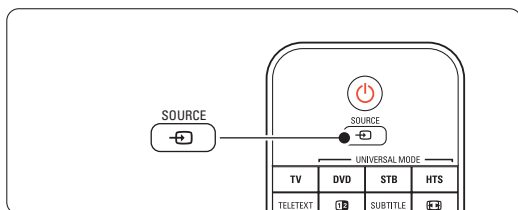


## 4.3 Se kanaler fra en digital modtager

- 1 Tænd for den digitale modtager.  
Billedet fra modtageren vises muligvis automatisk på skærmen.
- 2 Brug fjernbetjeningen til din digitale modtager til at vælge tv-kanaler.

Hvis billedet ikke fremkommer:

- 1 Tryk på **Source** -tasten.



- 2 Tryk på  $\triangle$  eller  $\nabla$  for at vælge det sted, hvor du har tilsluttet den digitale modtager.
- 3 Tryk på OK.

### ⓘ Bemærk

Hvis du endnu ikke har tilsluttet dine enheder, se afsnit 7 Tilslutninger.

## 4.4 Se tilsluttede enheder

- 1 Tænd for enheden.  
Billedet fra enheden vises muligvis automatisk.

Hvis billedet ikke fremkommer:

- 2 Tryk på **Source** -tasten.
- 3 Tryk på  $\triangle$  eller  $\nabla$  for at vælge det sted, hvor du har tilsluttet enheden.
- 4 Tryk på OK.


### ⓘ Bemærk

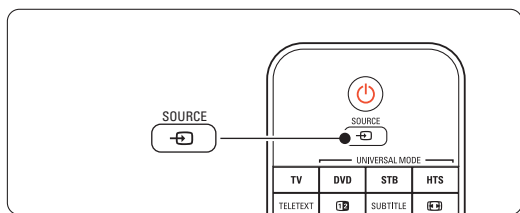
Hvis du endnu ikke har tilsluttet dine enheder, se afsnit 7 Tilslutninger.

## 4.5 Se en dvd

- 1 Tænd for dvd-afspilleren.
- 2 Indsæt en dvd i din afspiller. Dvd-billedet vises muligvis automatisk på skærmen.
- 3 Tryk på **Play** ► på dvd-afspilleren.


Hvis billedet ikke fremkommer:

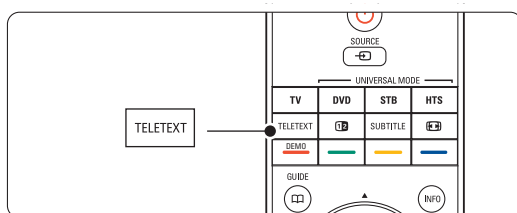
- 1 Tryk på **Source** -tasten.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det sted, hvor du har tilsluttet enheden.
- 3 Tryk på **OK**. Vent et par sekunder, indtil billedet vises.
- 4 Tryk på **Play** ►.



## 4.6 Vælg en tekst-tv-side

De fleste tv-kanaler udsender information på tekst-tv. Sådan ser du tekst-tv:

- 1 Tryk på **Teletext**.  
Hovedmenuen vises.
- 2 Sådan vælger du en side:
  - Angiv sidenummeret med nummertasterne.
  - Tryk på **P--** eller **P+-** eller ▲ - eller ▼ - eller -tasten for at få vist den næste eller den forrige side.
  - Tryk på en farvetast for at vælge et af de farvekodede emner i bunden af skærmen.
  - Tryk på **P⇌P** for at vende tilbage til den tidligere viste side.
- 3 Tryk på **Teletext** igen for at slukke for tekst-tv.



### Bemærk

Kun for Storbritannien: Nogle digitale tv-kanaler tilbyder særlige teksttjenester (f.eks. BBC1).

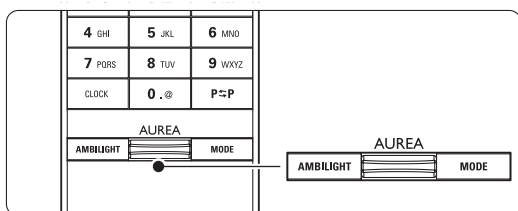
Flere oplysninger om tekst-tv fås i afsnit **5.6 Tekst-tv**.

## 4.7 Skift Ambilight-funktion

Du kan justere Ambilight til et niveau mellem en afslappet og dynamisk indstilling, således at funktionen skifter fra blødt og glidende til hurtigt og effektivt med billederne på skærmen.

### Juster Ambilight-tilstanden:

- 1** Tryk på **Ambilight** for at tænde funktionen.
- 2** Tryk på **Tilstand** for at ændre lysintensiteten i Ambilight.
- 3** Ryk **Aurea Ambilight**-knappen op eller ned for at ændre lysintensiteten.



### LoungeLight-tilstand

Mens tv'et står på standby, kan Ambilight tændes.

- 1** Tryk på **Ambilight**. Vent, indtil Ambilight tændes.
- 2** Tryk på **Mode** flere gange for at gå igennem Ambilight-effekterne.

Flere oplysninger om Ambilight fås i afsnit **5.5 Ambilight**.

### ⬆️ Tip

For at få det optimale ud af Ambilight skal du slukke eller dæmpe lyset i rummet.

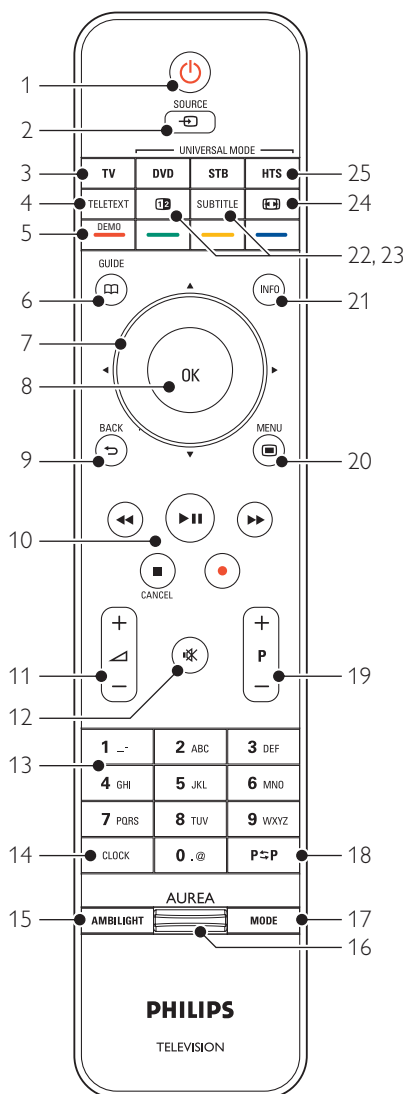
## 5 Flere funktioner på tv'et

Dette afsnit omhandler den mere avancerede brug af tv'et:

- menuernes anvendelse
- justering af billede, lyd og Ambilight-indstillinger
- mere om tekst-tv
- oprettelse af lister med foretrukne kanaler

### 5.1 Fjernbetjening

#### 5.1.1 Oversigt over fjernbetjening



- fordelene ved den elektroniske programoversigt
- indstilling af låse og timere
- indstilling af undertekster og valg af sprog for undertekster
- hvordan du kan få vist dine fotos eller afspille din yndlingsmusik fra en USB-hukommelsesenhed eller fra din pc eller dit hjemmenetværk.

#### 1 Standby

Tænder for tv'et, eller sætter det på standby igen.

#### 2 Source

- Sådan tænder/slukker du for kildemenuen
- Vælger en tilsluttet enhed, eller vender tilbage til tv'et.

#### 3 TV

Angiver fjernbetjeningen til tv-tilstand.

#### 4 Teletext

Tænder/slukker for tekst-tv.

#### 5 Farvetaster

- Nem måde at vælge sider på tekst-tv.
- Nem måde at vælge opgaver.

#### Demo

Tænder for Demo-menuen og henter en demonstration af tv'ets funktioner.

#### 6 Guide

Tænder og slukker den elektroniske programoversigt.

#### 7 Navigations- og drejetast

Navigatorer (▲, ▼, ◀, ▶) eller går til venstre eller højre på lister eller i indstillinger.

#### 8 OK

- Viser oversigten over kanaler.
- Aktiverer en indstilling.

#### 9 Tilbage-tast

Vælger det forrige program eller den forrige tekstside.

Sådan fjernes oversigten over kanaler.

#### 10 Audio- og videotaster

Betjening af en dvd-afspiller/ -optager, Blu-ray-diskafspiller eller videobåndoptager.

#### Cancel (kun Storbritannien)

Til udelukkende at annullere digital tekst eller interaktive tjenester.




#### 11 Lydstyrke

Regulerer lydstyrken.

#### 12 Lydløs

Slår lyden til og fra.



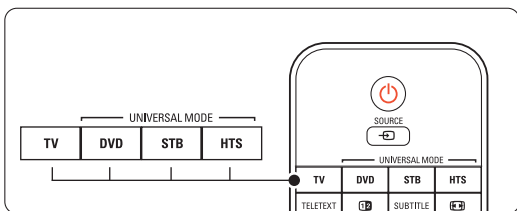
- 13 **Nummertaster**  
Til at vælge en tv-kanal.
- 14 **Ur**  
Viser klokkeslættet på skærmen.
- 15 **Ambilight**  
Slår Ambilight til eller fra.
- 16 **Ambilight AUREA**  
Sådan ændres lysintensiteten i Ambilight.
- 17 **Tilstand**  
Justerer Ambighths dynamiske effekt
- 18 **Forrige kanal P◀P**  
Gå tilbage til den tidligere viste side.
- 19 **+P- Kanal op eller ned**  
Skifter til den næste eller foregående kanal i oversigten.
- 20 **Menu**   
Sådan tænder/slukker du for menuen
- 21 **Oplysninger på skærmen i**  
Viser kanal- eller programoplysninger, hvis de findes.
- 22 **Dobbelt-skærm**   
Viser tekst-tv på højre side og billedet på venstre side af skærmen.
- 23 **Subtitle**  
Aktiverer/deaktiverer undertekster.
- 24 **Widescreen-billedformat**   
Vælger billedformat.
- 25 **DVD STB HTS**  
Sådan styres tilsluttede enheder.

Afsnit 10 **Indeks** indeholder en oversigt over afsnittene for de enkelte taster på fjernbetjeningen.

### 5.1.2 Universaljernbetjening

Denne TV-fjernbetjening er en universal-fjernbetjening, der kan bruges til at betjene andre enheder som f.eks. DVD-afspillere og -optagere, digitalmodtagere (set-top-bokse – STB) eller hjemmebiografssystemer (HTS) fra Philips og mange andre producenter.

- 1 Tryk på **DVD**, **STB** eller **HTS** for at vælge en DVD-, kabel-modtager- (STB) eller hjemmebiografenhed (HTS). Tasten blinker, så længe du er i denne kontroltilstand.



- 2 Brug de relevante knapper på TV-fjernbetjeningen for at betjene enheden.

Hvis enheden ikke reagerer eller betjener enhederne ukorrekt, skal du konfigurere fjernbetjeningen til den pågældende enhed. Se afsnit 5.1.3 **Opsætning til betjening af en bestemt enhed**.

- 3 Tryk på **TV**-tasten for at gå tilbage til normal TV-tilstand. Når der ikke trykkes på nogen taster i 30 sekunder, skifter fjernbetjeningen tilbage til normal TV-tilstand.

### 5.1.3 Opsætning til betjening af en bestemt enhed

Du kan vælge mellem tre måder at programmere fjernbetjeningen til en enhed fra en bestemt producent.

Du kan

- bruge guiden til universaljernbetjeningen til at hjælpe dig
- indtaste et givent mærkes opsætningskode, eller
- starte en automatisk søgning.

#### Bemærk

Fjernbetjeningen kan muligvis ikke bruges til alle typer dvd-enheder, kabelmodtagere og hjemmebiografssystemer.

#### Metode 1: Brug guiden til universaljernbetjeningen

- 1 Tænd for enheden.
- 2 Tryk på **DVD**-, **STB**- eller **HTS**-enhedstilstandstasten i mindst 4 sekunder for at vælge den ønskede universaltilstand, eller tryk på **Menu**  og vælg Opsætning > Installering > **Guide til universaljernbetjening**, og tryk på ► for at åbne menuen.
- **DVD** står for DVD, DVD-R, HDD og Blu-ray-disk
- **STB** står for digitalreceiver og set-top-bokse (kabel, satellit)
- **HTS** står for hjemmebiografssystemer, lyd-/videosystemer


Fjernbetjeningen er nu i den valgte programmeringstilstand. Følg instrukserne på skærmen.

#### Bemærk

Kontroller, at tv'et og enheden befinder sig inden for hinandens rækkevidde.

#### Metode 2: Indtast opsætningskoden direkte



I stedet for at bruge guiden til universal-fjernbetjeningen kan du også indtaste en opsætningskode direkte. Du kan finde en liste over disse koder efter mærke i slutningen af denne manual.

- 1** Tryk på **DVD-**, **STB-** eller **HTS** og **OK**-tasten samtidigt i 4 sekunder for at vælge den enhedstilstand, du ønsker.
- 2** Indtast den trecifrede kode for din enheds type og mærke. Enkelte mærker har flere opsætningskoder, hvorfra du skal vælge én. Du kan prøve dem én ad gangen.  
Hvis du har indtastet en kendt kode, vil alle tilstandstasterne blinke for at bekræfte valget. Hvis du har indtastet en ukendt kode, lyser alle tilstandstasterne i 2 sekunder. Gentag trin 2 med en anden kode.
- 3** Peg fjernbetjeningen mod enheden, og tryk på  for at teste, om koden er korrekt til din enhed.  
Hvis det lykkes, kan du afprøve, om alle funktioner kan betjenes. Hvis det ikke lykkes, eller hvis du ikke kan betjene alle funktioner, skal du gentage Trin 1 og 2 med én af de øvrige opsætningskoder til det pågældende mærke.



### Metode 3: Automatisk søgning efter alle koder

Hvis det ikke lykkes dig at finde det kendte mærke eller den kendte kode, kan du forsøge automatisk søgning efter alle koder. Den automatiske søgning kan tage flere minutter.

Hvis den automatiske søgning heller ikke lykkes, er det ikke muligt at betjene den pågældende enhed med fjernbetjeningen. Du skal benytte enhedens egen fjernbetjening.



- 1** Tænd for den enhed, du ønsker, at TV-fjernbetjeningen skal opsættes til at betjene.
- 2** Peg fjernbetjeningen mod den pågældende enhed under den automatiske søgning.
- 3** Du kan vælge den enhedstilstand, du ønsker, ved at trykke på **DVD-**, **STB-** eller **HTS** og **OK**-tasten samtidigt i 4 sekunder. Den valgte enhedstilstand lyser konstant.
- 4** Tryk på **OK** for at starte den automatiske søgning.  
Hvert andet sekund, når en ny kode sendes, blinker -tasten. Bliv ved med at pege fjernbetjeningen mod enheden.
- 5** Når enheden slukker, skal du trykke på **OK** for at stoppe søgningen.
- 6** Tryk på -tasten for at tænde for enheden.
- 7** Brug fjernbetjeningens taster til at kontrollere, at du kan betjene alle funktioner. Hvis du ikke er i stand til at betjene alle funktioner, skal du trykke på **OK** igen for at fortsætte søgningen efter den korrekte kode.
- 8** Hvis du er i stand til at betjene alle funktioner, kan du trykke på den aktuelt valgte enhedstilstandstast for at bekræfte og afslutte den automatiske søgning.

### **Bemærk:**

Du kan sætte den automatiske søgning på pause ved at trykke på **OK**. Tryk på  eller  for at søge efter koderne én efter én baglæns eller fremad for at finde den korrekte kode. Du kan også trykke på **OK** igen for at fortsætte den automatiske søgning.

### 5.1.4 Fasthold fjernbetjeningen i den valgte enhedstilstand permanent

Hvis du trykker på **DVD-**, **STB-** eller **HTS**-tasten, kan fjernbetjeningen betjene andre enheder. Når der ikke trykkes på nogen taster i 30 sekunder, skifter fjernbetjeningen tilbage til normal TV-tilstand. Du kan indstille fjernbetjeningen til at fastholde en enhedstilstand, så længe der ikke vælges nogen anden enhedstilstand, således at fjernbetjeningen ikke skifter tilbage til normal TV-tilstand efter 30 sekunder.

- 1** Tryk på tasten **TV**.
- 2** Tryk på **OK** og  samtidigt i 4 sekunder.  
Tasten  lyser i 2 sekunder.

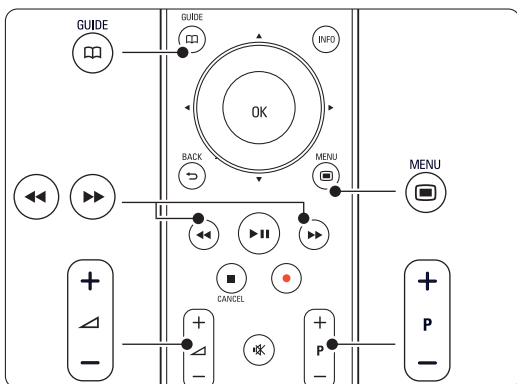
Fjernbetjeningen skifter nu ikke længere tilbage til normal TV-tilstand.

Hvis du vil lade fjernbetjeningen skifte tilbage til normal TV-tilstand, skal du følge de samme trin 1 og 2.

### 5.1.5 Oversigt over enhedens funktioner

Når fjernbetjeningen indstilles til betjening af en bestemt enhed, har alle taster den samme funktion undtagen de taster, der nævnes her.

- **DVD-afspiller**  
Menutast = DVD'ens diskmenu  
P+/- = DVD næste/forrige spor
- **DVD-optager**  
◀◀-tast = DVD-R forrige spor  
▶▶-tast = DVD-R næste spor



- **DVD-optager med harddisk**  
Menutast = DVD-R HDD, HDD-browser  
◀◀-tast = DVD-R HDD forrige spor  
▶▶-tast = DVD-R HDD næste spor
- **Blu-ray Disc™-afspiller**  
📖-tast = BD-indholdsmenu  
Menutast = BD-diskmenu
- **Digital modtager eller satellitmodtager**  
Ingen ændring af funktioner
- **Home Theatre System**  
Menutast = HTS-diskmenu  
⚡-tast = HTS-lydstyrke  
P+/- = HTS næste/forrige

### 5.1.6 Opsætningskoderne til fjernbetjeningen

Se i slutningen af denne vejledning

## 5.2 LightGuide-lysstyrke

LightGuide på forsiden af tv'et indikerer opstart af tv'et.



Efter opstart lyser LightGuide konstant. Du kan indstille lysintensiteten eller lade lyset slukke efter opstart.

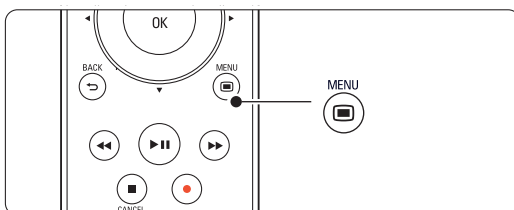
- 1 Tryk på Menu  > Opsætning > Installering > Foretrukne > **LightGuide-lysstyrke**.
- 2 Tryk på ▶ for at gå ind i oversigten.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge lysstyrkeniveauet fra 0 (fra) til 4.

## 5.3 Tv-menuer

Menuer på skærmen bruges til at installere tv'et, justere indstillinger for billede, lyd og Ambilight samt få adgang til funktioner. Dette afsnit giver en oversigt over menuerne, samt hvordan man navigerer i dem.

### 5.3.1 Menuen

- 1 Tryk på Menu  for at vise tv-menuen.
- 2 Tryk på Menu  for at gå ud af tv-menuen.



Der er følgende punkter i tv-menuen:

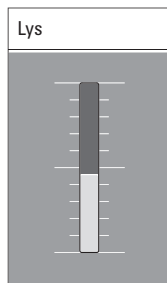
Tv-menu
Smarte indstillinger
<b>Billede</b>
Lyd
Ambilight
Indstillingsassistent
Muligheder
Opsætning

- **Smarte indstillinger**  
Vælg dette punkt for at indstille tv'et til én af de fordefinerede indstillinger. Hver indstilling er en kombination af billede, lyd og Ambilight.
- **Billede**  
Vælg dette menupunkt, hvis du vil justere alle billedindstillinger.
- **Lyd**  
Vælg dette menupunkt, hvis du vil justere alle lydindstillinger.
- **Ambilight**  
Vælg dette menupunkt, hvis du vil justere alle Ambilight-indstillinger.
- **Indstillingsassistent**  
Brug Indstillingsassistent og få hjælp til grundlæggende indstilling af billede, lyd og Ambilight.
- **Funktioner**  
Vælg dette punkt for at få adgang til andre funktionsindstillinger.

## • Opsætning

Vælg dette menupunkt

- til installation og opdatering af tv'ets software
- til brug af guiden til universalfjernbetjeningen, der hjælper dig med opsætning af fjernbetjeningen, så den kan bruges til andre enheder
- til brug af tilslutningsassistenten, som hjælper dig med at slutte dine enheder til tv'et.



### 5.3.2 Sådan bruges menuen

Dette eksempel viser, hvordan menuerne anvendes.

**1** Tryk på **Menu** .

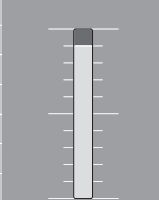
Tv-menuen vises på skærmen.

Tv-menu
Smarte indstillinger
<b>Billede</b>
Lyd
Ambilight
Indstillingsassistent
Muligheder
Opsætning

**2** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Billede**.

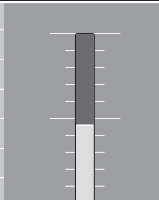
**3** Tryk på **►** for at vælge billedindstillinger.

Billede	Kontrast
<b>Kontrast</b>	90
Lys	47
Farve	52
Farvenuance	0
Skarphed	4
Støjreduktion	
Farvetone	
...	



**4** Tryk på **▼** for at vælge Lysstyrke

Billede	Lys
Kontrast	98
<b>Lys</b>	47
Farve	52
Farvenuance	0
Skarphed	4
Støjreduktion	
Farvetone	
...	



**7** Tryk på **►** for at gå til indstillingen Lysstyrke.

**6** Tryk på **▲** eller **▼** for at justere indstillingen.

**7** Tryk på **◀** for at gå tilbage til billedindstillinger, eller tryk på **Menu**  for at gå ud af tv-menuen.

#### Bemærk:

Der vil være flere valg, når man har installeret digitale kanaler, og udsendelserne starter.

## 5.4 Billed- og lydindstillinger

Første gang du tændte tv'et, valgte du dine foretrukne indstillinger for billede, lyd og Ambilight. I det følgende kan du se, hvordan disse indstillinger ændres eller justeres.

### 5.4.1 Smarte indstillinger

Indstiller tv'et til en af de fordefinerede indstillinger. Hver indstilling er en kombination af billede, lyd og Ambilight.

**1** Tryk på **Menu** , og vælg **Smarte indstillinger**.

**2** Tryk på **►** for at gå ind i oversigten.

**3** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge en indstilling.


**4** Tryk på **OK**.

**5** Tryk på **Menu**  for at gå ud af tv-menuen.

Smarte indstillinger: Personlig, Livagtig, Standard, Film, Energibesparelse, Spil.

### 5.4.2 Indstillingsassistent

Brug Indstillingsassistent og få hjælp til grundlæggende indstilling af billede og lyd. Følg instrukserne på skærmen.

**1** Tryk på **Menu** , vælg **Indstillingsassistent**, og tryk på **►** for at åbne menuen.


**2** Tryk på den grønne tast for at starte assistenten.

**3** Tryk på **◀** eller **►** for at vælge venstre eller højre side og vælg.

**4** Tryk på den grønne tast for at gå til den næste indstilling. Du kommer igennem flere indstillinger. Når du er færdig, tryk på den grønne tast for at gemme alle indstillingerne.

### 5.4.3 Billedindstillinger

Dette afsnit beskriver, hvordan du justerer alle billedindstillingerne individuelt.

- 1 Tryk på **Menu** , og vælg **Billede**.
- 2 Tryk på **►** for at gå ind i oversigten.
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge en indstilling.

Tv-menu	Billede
Smarte indstillinger	Kontrast
<b>Billede</b>	Lys
Lyd	Farve
Ambilight	Farvenuance
Indstillingsassistent	Skarphed
Muligheder	Støjreduktion
Opsætning	Farvetone
	<b>Perfect Pixel HD</b>
	Active control
	Lyssensor
	Billedformat
	Auto-formattilstand


- **Kontrast**  
Ændrer niveauet i billedets lyse dele, samtidigt med at de mørke dele forbliver uændrede.
- **Lys**  
Ændrer lysstyrken i det samlede billede.
- **Farve**  
Ændrer mætningsgraden.
- **Farvenuance**  
Kompenserer variationerne i farven i et NTSC-signal.
- **Skarphed**  
Ændrer skarpheden i de fine detaljer.
- **Støjreduktion**  
Filtrerer og nedsætter støjen i billedet. Indstilles til Minimum, Middel, Maksimum eller Fra.
- **Farvetone**  
Indstiller farverne til Normal, Varm (rødlig) eller Kold (blålig). Vælg Sædvanlig for at lave din egen indstilling på menuen Sædvanlig.
  - **Sædvanlig**  
Tryk på den grønne tast for at vælge hver bjælke, der skal have ændret værdi:
    - R-WP red whitepoint
    - G-WP green whitepoint
    - B-WP blue whitepoint
    - R-BL red blacklevel
    - G-BL green blacklevel
- **Perfect Pixel HD**  
Kontrollerer de avancerede indstillinger for Perfect Pixel HD-enheden, som giver den bedste skarphed, kontrast, farve og bevægelsesgengivelse.

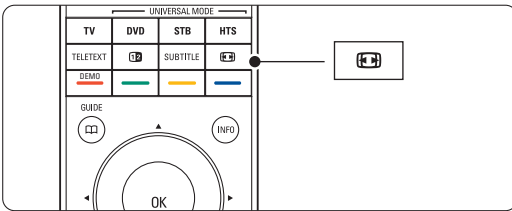
Billede	Perfect Pixel HD
...	HD Natural Motion
Støjreduktion	100 Hz Clear LCD
Farvetone	Forbedret skarphed
<b>Perfect Pixel HD</b>	Dynamisk kontrast
Active control	Dynamisk baggrun...
Lyssensor	MPEG artefakt-red.
Billedformat	Farveforbedring
Auto-formattilstand	



- **HD Natural Motion**  
Fjerner hakken i billeder og gengiver jævne bevægelser, navnlig i film.
- **100 Hz Clear LCD**  
Giver uovertruffen skarphed ved gengivelse af bevægelser, bedre sortniveau, høj kontrast med flimmerfrit, roligt billede og større visningsvinkel.
- **Avanceret skarphed**  
Sikrer overlegen skarphed, navnlig på linjer og konturer i billedet.
- **Dynamisk kontrast**  
Angiver det niveau, ved hvilket tv'et automatisk forbedrer detaljerne i mørke, mellem mørke og lyse områder i billedet.
- **Dynamisk baggrundslys** Angiver det niveau, hvor strømforbruget kan reduceres ved at dæmpe skærmens lysstyrkeintensitet.  
Vælg mellem det mest ideelle strømforbrug eller billedet med den bedste lysstyrkeintensitet.
- **MPEG-artefaktreduktion**  
Udjævner overgangene i digitalt indhold.
- **Farveforbedring**  
Gør farverne mere levende og forbedrer opløsningen i detaljer i stærke farver
- **Active control**  
Korrigerer alle indkommende signaler for at skabe det bedst mulige billede.  
Aktiverer/deaktiverer Active control.
- **Lyssensor**  
Justerer billed- og Ambilight-indstillingerne efter lysforholdene i rummet. Aktiverer/deaktiverer Lyssensor.
- **Billedformat / Auto-formattilstand**  
Se afsnit 5.4.4 Widescreen-billedformat.

### 5.4.4 Widescreen-billedformat

Undgå sorte bjælker i billedets sider eller top og bund. Skift billedformat til et, der udfylder skærmen.

- 1 Tryk på  for at tænde for menuen Billedformat.



- 2 Tryk på  eller  for at vælge et billedformat.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på  for at rykke billedet opad, således at delviste skjulte undertekster bliver synlige.

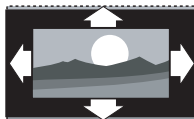
#### Tip

Indstillingen Auto-format anbefales for at give minimal forvrængning.

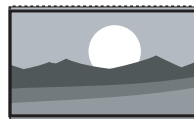
- **Auto-format** (ikke til pc.)  
Forstørrer automatisk billedet for at udfylde skærmen. Underteksterne forbliver synlige. Du kan indstille Auto-format til to forskellige tilstande.

- 1 I TV-menuen skal du vælge Billede > **Auto-formattilstand**.

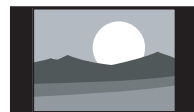
- 2 Vælg **Auto-fill**, hvis billedet skal fylde mest muligt på skærmen. Vælg **Auto-zoom** for at bevare det oprindelige billedformat på bekostning af evt. synlige sorte striber.



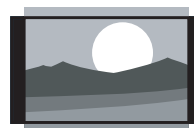
- **Super-zoom** (ikke til HD.)  
Fjerner de sorte bjælker i siden på 4:3-udsendelser. Der er en minimal forvrængelse.



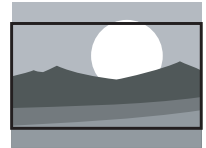
- **4:3** (ikke til HD.)  
Viser det klassiske 4:3-format



- **Filmformat 14:9**  
(ikke til HD.)  
Skalerer formatet til 14:9.



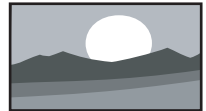
- **Filmformat 16:9**  
(ikke til HD.)  
Skalerer formatet til 16:9.



- **Widescreen**  
Strækker formatet til 16:9.



- **Uskaleret**  
(kun til HD og pc.)  
Maksimal skarphed. Der kan forekomme forvrængning ved kanterne. Der kan forekomme sorte streger med billeder fra din pc.







#### Bemærk



Husk at navngive tilslutningerne i menuen Tilslutning. Se afsnit 7.5.1 Navngivning af enhederne.


### 5.4.5 Lydindstillinger

Dette afsnit beskriver, hvordan man indstiller alle lydindstillinger.

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, og vælg **Lyd**.
- 2 Tryk på  for at gå ind i oversigten.
- 3 Tryk på  eller  for at vælge en indstilling.


Tv-menu	Lyd
Smarte indstillinger	Udligningsudstyr
Billede	Lydstyrke
<b>Lyd</b>	Lydst.-svagtseende
Ambilight	Balance
Indstillingsassistent	Audiosprog
Muligheder	Dual I/II
Opsætning	Mono/Stereo
	Tv-højttalere
	Surroundfunktion
	Hovedtelefonlyds..
	Aut. volumenjust...
	Delta-lydstyrke
	Auto-surround

- **Udligningsudstyr**  
Ændrer lydens bas og diskant. Vælg hver bjælke for at ændre indstillingen.
- **Lydstyrke**  
Ændrer lydstyrken. Når man stiller på lydstyrken med , vises en lydstyrkelinje. Hvis du ikke ønsker at se den, skal du gå til Menu > Opsætning > Installering > **Foretrukne og trykke på**  for at gå ind i oversigten og vælge Lydstyrkebjælke fra.

- **Lydstyrke – Syn svækket** (kun Storbritannien)  
Ændrer lydstyrken for det valgte lydsprog til Syn svækket i menuerne Opsætning, Installering. Se afsnit **6.1 Automatisk installation**.
- **Balance**  
Indstiller balancen mellem højre og venstre højttaler, så det passer til lyttepositionen.
- **Audiosprog**  
Der kan være en oversigt over audiosprog til det aktuelle program, når der er installeret digitale kanaler.  
Audiosproget kan ændres permanent, se afsnit **6 Installation af kanaler**.
- **Dual I/II**  
Du kan vælge mellem to sprog, når de udsendes.
- **Mono/stereo**  
Hvis der udsendes i stereo, kan du vælge mellem Mono og Stereo pr. kanal.
- **Tv-højttalere**  
Hvis du har sluttet et audiosystem til dit tv, kan du slukke for tv-højttalerne.  
Hvis dit lydssystem understøtter Easylink, skal du se afsnit **7.2.2 Easylink**. Væg **Automatisk**, hvis lyden fra dit tv automatisk skal gengives af dit audiosystem.
- **Surround-funktion**  
Giver en bedre rumvirkning, hvis den udsendes eller findes på en tilsluttet enhed.
- **Hovedtelefonlydstyrke**  
Ændrer lydstyrken i hovedtelefonen. Tv'ets højttalere kan gøres tavse med  på fjernbetjeningen.
- **Auto-lydstyrkeniveau**  
Reducerer de pludselige udsving i lydstyrken, som f.eks. i starten af en reklame, eller når man skifter fra en kanal til en anden. Aktiver eller deaktiver.
- **Delta-lydstyrke**  
Udjævner lydforskellen mellem kanaler eller tilsluttede enheder.  
**1** Skift til den kanal eller enhed, hvor lydforskellen skal udjævnes.  
**2** Væg **Delta-lydstyrke** i menuen Lyd, og skift lydniveau.
- **Auto-surround**  
Skifter automatisk tv'et til den bedste surround-tilstand, der udsendes. Aktiver eller deaktiver.

## 5.5 Ambilight

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller Ambilight.

- 1** Tryk på **Menu**  og vælg **Ambilight**.
- 2** Tryk på **►** for at gå ind i oversigten.
- 3** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge en indstilling.

Tv-menu	Ambilight
Smarte indstillinger	Ambilight
Billede	Aktiv funktion
Lyd	Lys
<b>Ambilight</b>	Adskillelse
Indstillingsassistent	
Muligheder	
Opsætning	

- **Ambilight**  
Aktiverer/deaktiverer Ambilight.
  - **Aktiv funktion**  
Justerer Ambilight til en indstilling, der ligger mellem det afslappede og det dynamiske.  
**Afslappende** indstiller Ambilight til at skifte blødt og jævnt med billederne på skærmen.  
**Dynamisk** indstiller Ambilight til at skifte hurtigt og effektivt.
  - **Lys**  
Skifter den udsendte lysstyrke fra Ambilight.
  - **Adskillelse**  
Angiver forskelsniveauet i Ambilight-farve i siderne af tv'et. Adskillelse fra viser et dynamisk Ambilight i en enkelt farve.
- ❗ Advarsel** : For at undgå dårlig forbindelse for den infrarøde fjernbetjening skal enhederne stå ude af syne for Ambilight.

## 5.6 Tekst-tv

Tv'et har en hukommelse til 1200 udsendte tekst-tv-sider og undersider, så ventetiden nedsættes.

Afsnit 4.6 **Vælg en tekst-tv-side** viser, hvordan man vælger en tekst-tv-side.

### 5.6.1 Vælg et sprog til tekst-tv

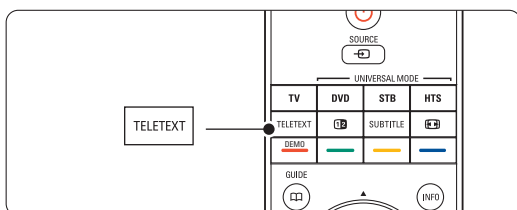
Visse digitale tv-kanaler gør det muligt at vælge dit foretrukne sprog til tekst-tv. Se afsnit 6.1

**Automatisk installation.**

### 5.6.2 Vælg undersider

En tekst-tv-side kan indeholde flere undersider. Siderne vises på en bjælke ved siden af hovednummeret.

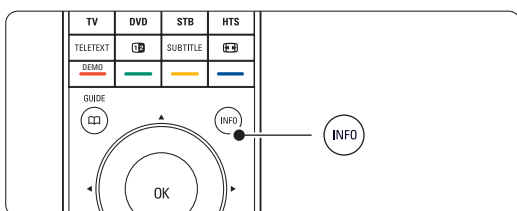
- 1 Tryk på **Teletext**.
- 2 Vælg en tekst-tv-side.
- 3 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge en underside.



### 5.6.3 Vælg oversigtsside på tekst-tv

Det er ikke alle tv-kanaler, der udsender oversigtssider til deres tekst-tv. Du kan let springe fra et emne til et andet vha. sidenummene.

- 1 Tryk på **Teletext**.
- 2 Tryk på **i**.  
Oversigtssiden vises.
- 3 Brug ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ til at vælge et emne.
- 4 Tryk på **OK** for at se siden.



### 5.6.4 Dobbeltskærm-tekst-tv (ikke tilgængelig på kanaler med digitale teksttjenester)

Se tv-udsendelsen og tekst-tv ved siden af hinanden.

- 1 Tryk på **12** for at få tekst-tv på dobbeltskærm.
- 2 Tryk på **Teletext** igen for at se normalt tekst-tv.
- 3 Tryk på **Teletext** for at slå tekst-tv fra.

### 5.6.5 Søg i tekst-tv

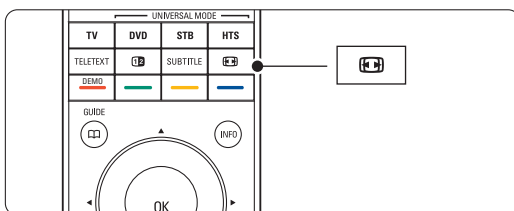
Spring hurtigt til et emne, der er knyttet til en række sidenumre, eller søg efter bestemte ord på tekst-tv-siderne.

- 1 Tryk på **Teletext**.
- 2 Tryk på **OK** for at fremhæve det første ord eller nummer.
- 3 Tryk på ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ for at springe til det næste ord eller nummer på siden.
- 4 Tryk på **OK** for at søge efter en side, der indeholder det fremhævede ord eller nummer.
- 5 Tryk på ▲, indtil der ikke er fremhævet noget ord eller nummer, for at afslutte søgningen.

### 5.6.6 Forstør tekst-tv-sider

Du kan forstørre tekst-tv-siden, så det bliver mere behageligt at læse.

- 1 Tryk på **Teletext**, og vælg en tekst-tv-side.
- 2 Tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at forstørre den øverste del af siden.
- 3 Tryk på **OK** igen for at se den nederste del af siden forstørret.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at rulle igennem den forstørrede side.
- 5 Tryk på **OK** igen for at vende tilbage til den normale sidestørrelse.



### 5.6.7 Menuen Tekst-tv

Med valgene i tekst-tv-menuen kan du se skjult tekst, lade undersider skifte automatisk og skifte tegnsæt.

#### • Afsløre

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




- **Bladre i undersider**

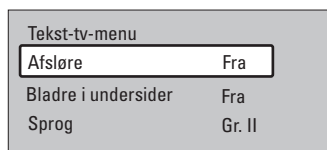
Hvis der er undersider til den valgte side, kan du sætte dem til at skifte automatisk.

- **Sprog**

Nogle sprog benytter andre tegnsæt. Skift tegnsæt for at vise teksten korrekt.

**1** Tryk på **Teletext**.

**2** Tryk på **Menu** .



**3** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge.

**4** Tryk på **OK** for at ændre en indstilling.

**5** Tryk på **Menu**  for at gå ud af tekst-tv-menuen.

**6** Tryk på **Teletext** for at slå tekst-tv fra.

## 5.6.8 Digitale teksttjenester (kun Storbritannien)

Nogle digitale tv-kanaler udsender særlige digital tekst- eller interaktive tjenester (f.eks. BBC1) i deres digitale udsendelser. Disse tjenester fungerer som normalt tekst-tv, hvor man kan vælge og navigere med tal-, farve- og navigationstasterne.

**1** Tryk på **Teletext**.

**2** Tryk på **◀** eller **▶**, **▲** eller **▼** for at vælge eller fremhæve punkter.

**3** Tryk på en af farvetasterne for at vælge.

**4** Tryk på **OK** for at bekræfte eller aktivere.

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


### ❗ Advarsel

Digitale teksttjenester er blokerede, når der udsendes undertekster og der er valgt Undertekst til i menuen Muligheder. Se afsnit 5.10 Undertekster.

## 5.6.9 Tekst-tv 2.5

Når tv-kanalerne udsender denne tekst-tv-version, får du flere farver og bedre grafik.

Tekst-tv 2.5 er aktiveret som fabriksstandard.

**1** Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, vælg Opsætning > Installering > Foretrukne > **Tekst-tv 2.5**, og tryk på **▶** for at gå ind i oversigten.

**2** Aktiver eller deaktiver.

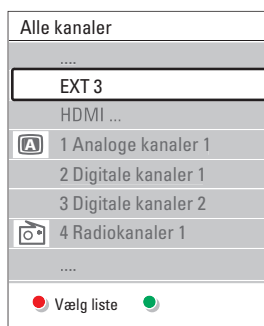
## 5.7 Oprettelse af lister med foretrukne kanaler

Se listen Alle kanaler eller opret din egen liste med foretrukne tv-kanaler og radiostationer.

### 5.7.1 Vælg en liste med foretrukne

Sådan vælger du en af listerne med foretrukne kanaler.

**1** Tryk på **OK**. Første gang, efter du har afsluttet installationen, vises oversigten Alle kanaler. I andre situationer fremkommer den senest valgte liste med foretrukne.



**2** Tryk på den røde tast for at vise alle listerne med foretrukne.

**3** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge en liste.

**4** Tryk på **OK**.

Den valgte liste med foretrukne vises.

**5** Tryk på **OK** igen for at afslutte.

### 5.7.2 Oprettelse af en liste med foretrukne

Du kan oprette eller ændre din egen liste med foretrukne.

**1** Tryk på **OK**. Den senest valgte liste vises.

**2** Tryk på den røde tast for at vise alle listerne med foretrukne.

**3** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge en liste.

**4** Tryk på **OK**.

**5** Tryk på den grønne tast for at gå i Redigeringstilstand. Den valgte liste viser en fuld oversigt over kanaler.

**6** Tryk på **▲** eller **▼** for at fremhæve en kanal.

**7** Tryk på **OK** for at markere (eller fjerne markeringen af) den fremhævede kanal. Denne kanal tilføjes (eller slettes fra) den valgte liste.

**8** Tryk på den grønne tast igen for at gå ud af Redigeringstilstand.

Den ændrede kanalliste vises igen.

### 5.7.3 Vælg en kanal fra en liste med foretrukne

#### 1 Tryk på OK.

Den senest åbnede kanalliste vises.

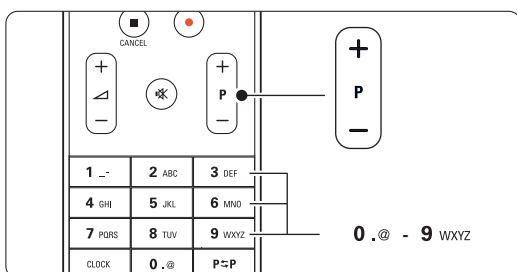
#### 2 Brug ▲ eller ø for at fremhæve en kanal.

#### 3 Tryk på OK.

Tv'et skifter til denne kanal.

#### ⊕ Tip

- Brug **-P+** til at gå igennem tv-kanalerne i den valgte liste med foretrukne.
- Du kan stadig bruge nummertasterne til at vælge kanaler, der ikke er markeret som favoritter.



## 5.8 Elektronisk programoversigt - EPG -

Den elektroniske programoversigt viser en oversigt på skærmen over de planlagte digitale tv-programmer. Man kan navigere, vælge og se programmerne efter tid, titel eller genre. Der er to typer EPG: "Nu og næste" samt "7 eller 8 dage".

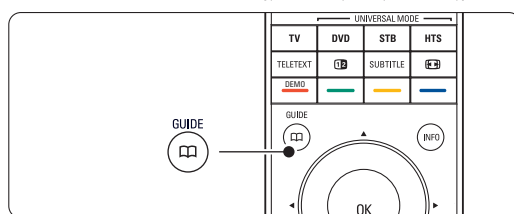
Når der er installeret digitale kanaler, og de udsendes, kan man se EPG. **"Nu og næste"** er altid tilgængelig, men **"7 eller 8 dage"** findes kun i visse lande.

På EPG-menuen kan du...

- se en oversigt over de programmer, der udsendes i øjeblikket
- se det næste program
- gruppere programmer efter genre
- indstille påmindelser ved programstart
- definere foretrukne EPG-kanaler
- osv.

### 5.8.1 Aktiver Elektronisk programoversigt

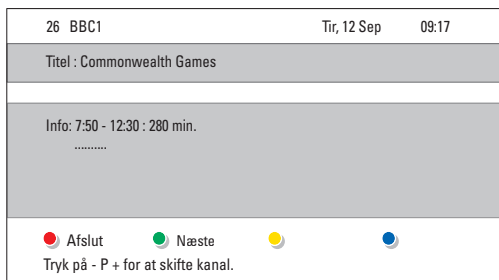
#### 1 Tryk på .



Følgende type EPG vises:

#### **"Nu og næste"**





Viser detaljerede oplysninger om det aktuelle program.




Eller

#### **"7 eller 8 dage"**



Det kan tage lidt tid at modtage alle EPG-data. Oversigten over tv-programmer vises.

Programvejledn.		Tir, 12 Sep	
	Omkring	09:55	Næste
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio
 Husk 13:50 Anastasia		 Se  Gå til ... 0010 - EEN	 Info







- 2** Brug de farvede taster til at aktivere valgene nederst på skærmen.
- **Næste:** viser oplysninger om det næste program.
  - **Husk:** markerer eller fjerner påmindelse om et program.
  - **Se:** at se eller lytte til det aktuelle program.
  - **Gå til...:** går til næste eller foregående dag.
  - **Info:** viser oplysninger om det valgte program (hvis det findes).
- 3** Tryk på  for at gå ud af EPG.

### 5.8.2 Mere om "7 eller 8 dage"-EPG

Søg efter genre, planlagte påmindelser osv. styres i EPG-menuen.

- 1** Tryk på  på fjernbetjeningen.
- 2** Tryk på **Menu** .  
EPG-menuen vises.

Programvejledn.	Hvad er det ?
Hvad er det ?	12:30 South Today
Søge efter genre	11:50 Working Lunch
Fastlagt påmindelse	11:55 Melrose Place
Foretrukne EPG-kan.	13:00 In aller Freund
Modtage EPG-data	

- 3** Tryk på  eller  for at vælge fra menuen.
- 4** Tryk på  for at gå ind i menuen.
- 5** Tryk på  eller  for at vælge.
- 6** Tryk på **OK** for at aktivere eller på den grønne tast for at se.
- 7** Tryk på  for at gå ud af EPG.

#### Bemærk


Det er kun de kanaler, der er markeret som Foretrukne EPG-kanaler, der vises i EPG-menuen.

## 5.9 Timere og låse

Dette afsnit beskriver, hvordan du tænder og slukker for tv'et på bestemte tidspunkter, samt låser eller låser det op.

### 5.9.1 Skift automatisk til standby



Indslumringstimer skifter tv'et til standby efter nogen tid.

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, vælg **Muligheder > Indslumringstimer**, og tryk på **►** for at åbne indslumringstimer-bjælken.
- 2 Tryk på **▲** eller **▼** for at angive tiden op til 180 minutter i trin af 5 minutter. Hvis den indstilles til 0 minutter, deaktiveres timeren.

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

### 5.9.2 Tænd automatisk for tv'et

Timer til tænder tv'et automatisk på en bestemt kanal på et bestemt tidspunkt fra standby.

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, vælg **Muligheder > Timer til**, og tryk på **►** for at åbne menuen Timer til.
- 2 Brug **◀** eller **►**, **▲** eller **▼** til at vælge og gå ind i menupunkterne et for et, og vælg en kanal, en bestemt ugedag eller dagligt, og starttidspunkt.
- 3 Tryk på **OK** for at bekræfte.
- 4 Tryk på **Menu**  for at gå ud af menuen.


#### Tip

Timer til deaktiveres ved at vælge **Fra** på menuen Timer til.

### 5.9.3 Lås tv-kanaler og programmer

Lås tv-kanaler og/eller programmer fra tilsluttede enheder for at afholde børn fra at se dem. Lås og lås op med en firecifret kode.

#### Angiv eller skift koden


- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, vælg **Muligheder > Indstil eller Ændre kode**, og tryk på **►** for at angive koden.
- 2 Indtast koden med nummertasterne. Menuen **Muligheder** vises igen, sammen med en meddelelse, der bekræfter, at koden er blevet oprettet eller ændret.

Hvis du glemmer sikkerhedskoden

- 1 Vælg **Ændre kode**.
- 2 Tryk på **►**.
- 3 Indtast tilsidesættelses-koden 8-8-8-8.
- 4 Indtast en ny personlig kode.
- 5 Bekræft den nye kode, du har indtastet. Den forrige kode bliver slettet, og den nye bliver gemt.

### 5.9.4 Aktiver eller deaktiver børnesikring

Når koden er angivet, kan man låse alle kanaler og enheder, låse en bestemt kanal eller enhed, angive et tidspunkt, hvorefter alle kanaler og enheder er låst eller angive barnets alder i forbindelse med forældrevurdering, hvis der er installeret digitale kanaler, og de sender.

- 1 Tryk på **Menu** .
- 2 Vælg **Muligheder > Børnesikring**, og tryk på **►**.
- 3 Indtast koden med nummertasterne.
- 4 Vælg en af indstillingerne.
- 5 Tryk på **►**.

Lås eller lås alle kanaler og tilsluttede enheder op

- 1 Vælg **Lås** eller **Lås op**.

Lås et bestemt program eller alle kanaler efter et bestemt tidspunkt

Børnesikring	Personlig lås
Lås	Lås efter
Personlig lås	Kanallås
Lås op	Forældrevurdering


- 1 Vælg **Personlig lås**.
- 2 Tryk på **►** for at gå til menuen Personlig lås.
- 3 Tryk på **►** igen for at gå til menuen Lås efter.
- 4 Vælg **Til** for at aktivere Timerlås.
- 5 Tryk på **◀**.
- 6 Vælg **Tid**.
- 7 Tryk på **►**.
- 8 Indtast tiden med **▲** eller **▼** og **►**.
- 9 Tryk på **OK**.

Lås en eller flere kanaler og tilsluttede enheder

- 1 Vælg **Personlig lås**.
- 2 Tryk på **►** for at gå ind i menuen.
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Kanallås**.
- 4 Tryk på **►**.
- 5 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge de kanaler, der skal låses i eller op.
- 6 Tryk hver gang på **OK** for at låse kanalen i eller op.

## Indstil aldersgrænse for et digitalt program

Visse digitale tv-stationer sætter aldersgrænser på programmerne (afhængigt af land). Hvis aldersgrænsen er højere end dit barns alder, låses programmet.

- 1 Vælg **Personlig** lås.
- 2 Tryk på ► for at gå ind i menuen.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Forældrevurdering**.
- 4 Tryk på ►.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge alder.
- 6 Tryk på **Menu**  for at gå ud af menuen  
Børnesikring

## 5.10 Undertekster

For hver tv-kanal kan man vælge undertekster fra tekst-tv eller DVB-T-kanaler (digitale). Hvis der er installeret digitale kanaler, som sender, kan man vælge det foretrukne sprog til undertekster.


### 5.10.1 Undertekster på analoge tv-kanaler

- 1 Vælg en analog tv-kanal.
- 4 Tryk på **Teletext** for at slå tekst-tv til.
- 3 Indtast det trecifrede nummer på undersiden.
- 4 Tryk på **Teletext** for at slå tekst-tv fra.

#### **Bemærk**

På analoge kanaler skal tekst-tv-undertekstsiden for hver kanal gemmes hver for sig.

### 5.10.2 Aktiver eller deaktiver undertekster

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, vælg **Muligheder** > **Undertekst**, og tryk på ► for at gå ind i oversigten.

Tv-menu	Muligheder
Smarte indstillinger	Fælles interface
Billede	Undertekst
Lyd	Undertekstsprog
Ambilight	Indslumringstimer
Indstillingsassistent	Børnesikring
<b>Muligheder</b>	Indstil/Ændre kode
Opsætning	Timer Til
	Demo


- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til** for altid at vise underteksterne eller **Til ved tavs lyd** for kun at vise underteksterne, når lyden er slået

fra med tasten  på fjernbetjeningen.

- 3 Tryk på ◀ for at vende tilbage til menuen **Muligheder**.

### 5.10.3 Vælg et sprog til digitale undertekster

Hvis en digital kanal udsender undertekster, kan du vælge det foretrukne sprog fra en liste. Det foretrukne sprog til undertekster, der er angivet i menuen **Installering**, tilsidesættes midlertidigt.

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, vælg **Muligheder** > **Undertekstsprog**, og tryk på ► for at gå ind i oversigten over sprog.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge sprog til underteksterne.
- 3 Tryk på **OK**.

## 5.11 Se og afspil dine fotos og musik

Se billeder, eller lyt til musik, der er gemt på en USB-enhed (medfølger ikke til tv'et), et videokamera (kun fotos) eller fra dit pc-netværk. Se billederne som diasshow, eller lyt til musik på en selvkomponeret afspilningsliste.


#### **Bemærk**

Philips kan ikke holdes ansvarlig for, om USB-enheden understøttes, og Philips påtager sig heller ikke noget ansvar for beskadigede eller mistede data.


### 5.11.1 Isæt USB-enheden

- 1 Sæt en enhed i på siden af tv'et, mens det er tændt.  
Der vises en meddelelse om, at en USB-enhed er fundet.

#### **Bemærk**

Hvis USB-enheden ikke automatisk åbner, skal du trykke på **Source** -tasten > **USB-/hukommelses-enheden** og trykke på **OK**. Vælg **Side**, og tryk på **OK** for at få vist indholdet på dit videokamera.

### 5.11.2 Fjern USB-enheden

- 1 Tryk på **Source** .
- 2 Fjern USB-enheden.
- 3 Vælg tv eller en anden tilsluttet enhed for at se et program.

### 5.11.3 Se dine billeder, start et diasshow, og afspil musik

Slå dine billeder op i billedalbummet på din USB-enhed.

- 1 Vælg mappen Billeder for at få adgang til de billeder, du har gemt på din USB-enhed.

USB	Billede
Billede	Afrika_2001
Musik	Paris_2006
	My_car.jpg
	Jean.jpg
	Mary.jpg

- 2 Tryk på ► for at gå til mappen Billede.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et billede eller et billedalbum.

Billede	Afrika_2001
Afrika_2001	Kenya.jpg
Paris_2006	Congo.jpg
My_car.jpg	Victoria.jpg
Jean.jpg	Dakar.jpg
Mary.jpg	Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
Kenya.jpg	
Congo.jpg	
Victoria.jpg	
Dakar.jpg	
Cairo.jpg	

- 4 Tryk på OK for at se billedet eller starte et diasshow med billederne i albummet.
- 5 Tryk på OK for at sætte diasshowet på pause. Tryk igen for at starte.
- 6 Tryk på en af fjernbetjeningens farvetaster for at udføre den tilsvarende funktion nederst på skærmen.  
Hvis funktionsbjælken nederst er forsvundet, skal du trykke på en farvetast, så den vises igen.
- 7 Tryk på ◀, og vælg et andet billede eller album.

#### Indstillinger for diasshow

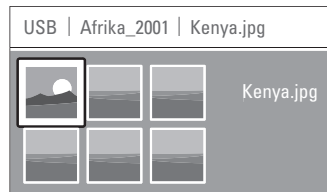
- **Detaljer/flere detaljer**  
Viser billednavn, dato, størrelse og næste billede i diasshowet.
- **Overgange**  
Viser en liste med mulige overgange mellem billederne. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge, og tryk på OK for at aktivere.

- **Billedfrekvens**  
Angiver forsinkelse mellem billedovergange: Kort, Middel eller Lang.
- **Roter**  
Drejer et billede.
- **Start/Vis/Pause** Stopper diasshowet, sætter det på pause, og genoptager afspilningen.

#### Miniaturer

Se en oversigt over billederne i et valgt album.

- 1 Vælg et billedalbum.
- 2 Tryk på ► for at gå ind i oversigten over billeder.
- 3 Tryk på den blå tast.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ for at fremhæve et billede.
- 5 Tryk på OK for at se billedet.
- 6 Tryk på ◀ for at gå tilbage til thumbnail-oversigten.
- 7 Tryk på den grønne tast igen for at gå tilbage til billedlisten.



#### Lyt til musik

Slå dine sange op i musikalbummet på din USB-enhed.

- 1 Vælg mappen Musik for at få adgang til den musik, du har gemt på din USB-enhed.
- 2 Tryk på ► for at gå til mappen Musik.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en sang eller et musikalbum.
- 4 Tryk på OK for at afspille den valgte sang eller afspille en sang efterfulgt af den næste sang i samme album.
- 5 Tryk på en af fjernbetjeningens farvetaster for at udføre den tilsvarende funktion nederst på skærmen.  
Hvis funktionsbjælken nederst er forsvundet, skal du trykke på en farvetast, så den vises igen.

#### Musikindstillinger

- **Detaljer**  
Viser filnavnet.
- **Gentag: en/alle**  
Gentag alle sange i albummet, indtil du stopper sangen. Eller gentag en enkelt sang, indtil den stoppes.
- **Shufflefunktion**  
Afspil sange i vilkårlig rækkefølge.

## Se et diasshow med baggrundsmusik

Se et diasshow med de gemte billeder, akkompagneret af den gemte baggrundsmusik.


- 1 Vælg først et album med sange, og tryk på **OK**.
- 2 Fremhæv mappen Billeder; vælg et album og tryk på **OK**.

### 5.11.4 Se fotos, eller lyt til musik fra din pc

Før du kan se fotos og lytte til musik fra en tilsluttet pc, skal du kontrollere, at:

- din router og pc er tændte
- et medieserverprogram kører på din pc.

Se i afsnit 7.7 **PC-netværk**.

- 1 Tryk på the **Source** -tasten på fjernbetjeningen.
- 2 Vælg **PC-netværk**, og tryk på **►**.  
Vent, indtil pc-indholdet vises.
- 3 Vælg det indhold, du vil se eller lytte til, og tryk på **►**.
- 4 Brug **◀** eller **►**, **▲** eller **▼** til at gennemgå filer og mapper med fotos eller musik.
- 5 Tryk på **OK** for at se eller lytte.
- 6 Tryk på **◀** for at gå tilbage til den forrige liste.

Se afsnit 9 **Fejlfinding** i tilfælde af problemer med afspilning af filer, eller hvis din pc ikke vises i pc-netværkets menu.

## 5.12 Lyt til digitale radiokanaler

Hvis digital udsendelse er til rådighed, bliver digitale radiokanaler indstillet under installation.

Sådan lyttes til en digital radiokanal:

- 1 Tryk på **OK** på fjernbetjeningen.  
Menuen **Alle kanaler** vises.
- 2 Brug nummertasterne til at vælge en tilgængelig radiokanal fra nummer 400 og frem. For at omarrangere skal du se i afsnit 6.3.3 **Omarranger kanalerne**.
- 3 Tryk på **OK**.

# 5.13 Opdatering af software

Philips forsøger hele tiden at forbedre sine produkter. Og det kan anbefales at opdatere softwaren til tv'et. For at opdatere softwaren til tv'et skal du bruge en USB-hukommelsesenhed (følger ikke med).

Kontroller, at din USB-hukommelsesenhed har mindst 128 MB ledig plads. Kontroller, at enheden ikke er skrivebeskyttet. Det er ikke alle USB-enheder, der fungerer sammen med tv'et.

## 5.13.1 Opdateringsassistent

Opdateringsassistenten hjælper med at opdatere tv'ets software.

### Trin 1: Tv-identifikation

Tv'et skal identificeres sammen med din USB-hukommelsesenhed.

- 1 Tryk på **Menu**  > **Opsætning**.
- 2 Tryk på **►**.
- 3 Tryk **▲** eller **▼** for at vælge **Softwareopdatering**.
- 4 Tryk på **►**.

Opsætning	Opd. af software
Installer	Opdaterings-assist...
Opdat... software	Akt. software-info...
	Lokale opdateringer
	Annonce

- 5 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Opdateringsassistent**.
- 6 Tryk på **►**.
- 7 Tryk på **OK** for at aktivere.
- 8 Sæt en USB-hukommelsesenhed i USB-stikket på siden af tv'et. Tv-menuen vises.
- 9 Tryk på den grønne tast for at fortsætte. Der vises en meddelelse om, at tv'et har skrevet identifikationsfilen til USB-hukommelsesenheden.
- 10 Tryk på den grønne tast igen for at afslutte.
- 11 Fjern USB-hukommelsesenheden fra tv'et.

### Trin 2: Download af software fra pc til USB-enhed

- 1 Sæt USB-hukommelsesenheden i en pc med internetforbindelse.
- 2 Find og åbn filen **update.htm** på din USB-enhed.
- 3 Læs vejledningen på skærmen, og klik på knappen **Send ID**.  
Hvis der er ny software tilgængelig, downloades opdateringen på USB-hukommelsesenheden.
- 4 Fjern USB-hukommelsesenheden fra pc'en.

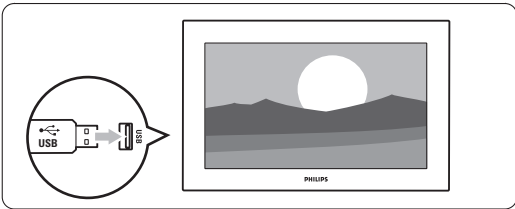
### Trin 3: Overførsel af softwareopdatering til tv'et


Den downloadede software på USB-hukommelsesenheden skal nu overføres til tv'et

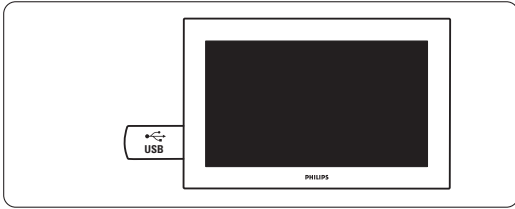
#### ⚠ Advarsel

- Fjern ikke USB-hukommelsesenheden fra tv'et under softwareopdateringen.
- Hvis der sker et strømudfald under opdateringen, må du heller ikke fjerne USB-hukommelsesenheden fra tv'et. Tv'et fortsætter overførslen, lige så snart strømmen kommer tilbage.

- 1 Tænd for tv'et.
- 2 Sæt USB-hukommelsesenheden i USB-stikket på siden af tv'et.

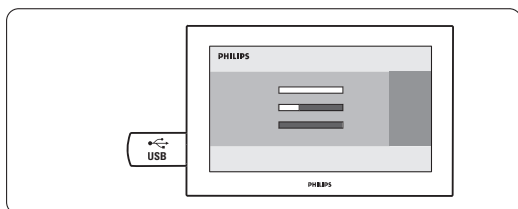


- 3 Tv'et slukker. Skærmen er sort i ca. 10 sekunder. Vent, og brug ikke strømknappen  på tv'et.



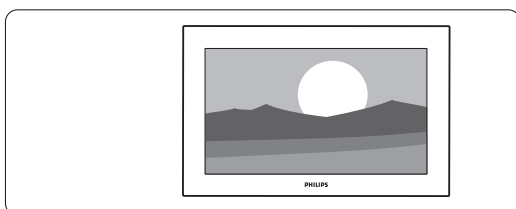


- 4** Opdateringsprocessen starter automatisk. Vent et øjeblik.



Opdateringen er gennemført, når meddelelsen **"Operation successful"** (Handlingen er gennemført) vises på skærmen.

- 8** Tv'et tænder igen. Opdateringen er gennemført.

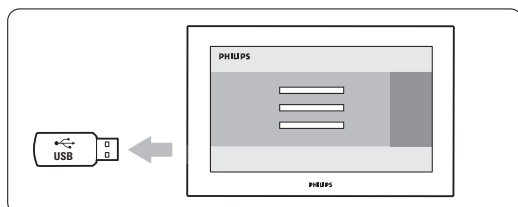




### 5.13.2 Softwareopdatering via digitale udsendelser (DVB-T)

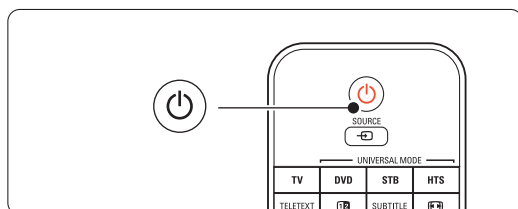
Det er muligt at tv'et automatisk modtager ny software via det digitale udsendelsessystem. Hvis du får en meddelelse på skærmen om at opdatere, anbefales du stærkt straks at opdatere softwaren - vælg **Nu**.

Vælg **Senere**, hvis du vil have en påmindelse senere. Vælg **Afbryd** for at springe opdateringen over (kan ikke anbefales). Hvis du har annulleret opdateringen, kan den stadig gennemføres via Tv-menu > Opsætning > Softwareopdatering > Lokal opdatering.

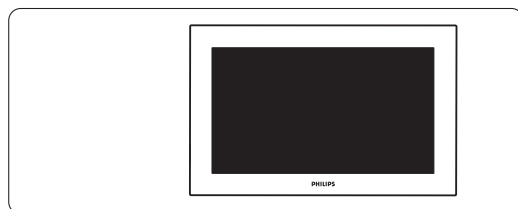
- 5** Fjern USB-hukommelseseenheden fra tv'et.



- 6** Tryk på  på fjernbetjeningen. Tryk ikke flere gange, og brug ikke knappen **Power**  til at tænde for tv'et.



- 7** Tv'et slukker. Skærmen er sort i ca. 10 sekunder. Vent et øjeblik.



## 6 Installation af kanaler

Første gang, du tændte for TV'et, valgte du sprog for TV-menuerne, og alle de tilgængelige kanaler er blevet installeret. Dette kapitel indeholder instruktioner om geninstallation af kanaler samt om andre nyttige funktioner til installation af kanaler.

### ⓘ Bemærk:

Ændring af installationen ændrer oversigten Alle kanaler; og nye kanaler føjes ikke til nogen liste med foretrukne.


### 6.1 Automatisk installation af kanaler

Dette afsnit beskriver, hvordan du automatisk søger efter og gemmer alle tilgængelige kanaler.

#### Trin 1: Menusprog

Angiver sproget på tv-menuerne.

Gå videre til det næste trin, hvis indstillingerne for sprog er korrekte.

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, vælg Opsætning > Installering > **Sprog**, og tryk på ► for at åbne **Menusprog**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge sprog.
- 3 Tryk på **OK** for at bekræfte.
- 4 Tryk på ◀ for at gå tilbage til menuen Installering.

Installering	Sprog
Sprog	Menusprog
Kanalinstallation	Primært lydssprog
Foretrukne	Sekundær lydsspr...
Fjernbetjeningsassi...	Primært undertekst
Tilslutningsassistent	Sekundær undert...
Omdøbe udstyr	Primært teletext
Lydtilslutning	Sekundær teletext
...	Hørelse svækket
	Svagtseende
	Foretrukken lyd

I menuen Sprog findes også følgende muligheder for indstillinger af sprog, når de digitale kanaler er installeret, og de sender.

#### • Foretrukne lydssprog

Vælg ét af de tilgængelige lydssprog som det primære og sekundære foretrukne sprog.

#### • Foretrukne undertekstsprog

Vælg ét af de tilgængelige undertekstsprog som det primære og sekundære foretrukne sprog. Se afsnit 5.10 Undertekster.

- **Foretrukne sprog til tekst-tv** Vælg ét af de tilgængelige sprog til tekst-tv som det foretrukne og ét som det sekundære.

#### • Hørehæmmet

Vælg **Til** for at vise undertekster til hørehæmmede på det foretrukne lyd- eller undertekstsprog, hvis det er tilgængeligt.

#### • Syn svækket (kun Storbritannien)

- 1 Vælg **Til** for at aktivere kommentarlydsporet, hvis funktionen er tilgængelig.
- 2 Vælg dit foretrukne og tilgængelige sprog.
- 3 Vælg, om du vil høre lydsporet gennem tv'ets højttalere, gennem en hovedtelefon eller gennem begge dele.

### ⓘ Bemærk:

Hvis både Syn svækket og Hørelse svækket er aktiverede, vil sproget til Syn svækket have prioritet over lydsporet, og sproget til Hørelse svækket vil have prioritet over undertekster.

#### • Foretrukket lydformat

Vælg dit foretrukne og tilgængelige lydformat for at opnå den bedst mulige lydgengivelse. Vælg **Avanceret** for at få den bedst mulige lydgengivelse, hvis du har sluttet en hjemmebiograf til dit tv. Vælg **Standard** i alle andre tilfælde.

#### Trin 2: Vælg land

Vælg det land, du befinder dig i. Tv'et installerer og arrangerer de tilgængelige tv-kanaler. Gå videre til det næste trin, når du har valgt det korrekte land.

- 1 Tryk på ▼ for at vælge Kanalinstallation.
- 2 Tryk på ► for at gå ind i menuen Kanalinstallation. **Automatisk installation** er fremhævet.
- 3 Tryk på ► for at gå ind.
- 4 Tryk på **OK**. Listen over lande vises.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge land.
- 6 Tryk på den grønne tast.

Kanalinstallation	Auto-installation
Auto-installation	Start nu
Installation opdat...	
Opstartsmeddelelse	
Digital: Testmodta...	
Analog: Manuel in...	
Omflytte	

### Step 3: Vælg Antenne eller Kabel

Dette valg kan kun foretages, når tv'et er forberedt til modtagelse af DVB-C -kanaler i det pågældende land.

Vælg **Antenne** for at installere alle tilgængelige digitale jordbaserede (DVB-T) og analoge kanaler. Vælg **Kabel** for at installere alle tilgængelige digitale kabelkanaler (DVB-C) og analoge kanaler.

- 1** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Antenne** eller **Kabel**.
- 2** Tryk på **Næste**.
- 3** Hvis tv'et beder om det, skal der indtastes det Netværks-ID, som er modtaget fra udbyderen.

#### Bemærk


Der kan foretages en kanalinstallation, hvis der er tilslutning til både en digital antenne og et kabelnetværk. Derfor skal installationen foretages to gange.

For at se de gemte antennekanaler eller de gemte kabelkanaler skal der skiftes mellem Antenne eller Kabel i menuen Kanalinstallation > Antenne/Kabel.

### Trin 4: Installer tv- og radiokanaler

Tv'et søger efter og gemmer alle tilgængelige digitale og analoge tv-kanaler samt alle tilgængelige digitale radiokanaler.

Hvis der er valgt Kabel i trin 3, vises menuen Indstillinger. Undlad at ændre på disse indstillinger; medmindre udbyderen har leveret bestemte værdier, der skal anvendes til Netværksfrekvens, Netværks-ID eller Symbolhastighed. Følg teksten på skærmen for at ændre indstillingerne. Brug taltasterne for at indtaste tallene. Det er også muligt at vælge at installere analoge kanaler.

- 1** Vælg **Start**.  
Installationen kan tage et par minutter.  
Ved valg af Kabel beder tv'et om indtastning af det Netværks-ID, der blev leveret af kabeludbyderen. Indtast dette ID med taltasterne.
- 2** Når installationen er udført, trykkes på Afslut for at gå tilbage til menuen for kabelinstallation.
- 3** Tryk på **Menu**  for at gå ud af menuen.

#### Tip

Når der bliver fundet digitale tv-kanaler, kan der forekomme tomme kanalnumre i oversigten over installerede kanaler.

Det er muligt at omdøbe, flytte rundt på eller fjerne gemte kanaler. Se afsnit **6.3 Omplacering af kanaler**.

### Trin 5 Indstilling af ur, tidszone og sommertid

Kun tilgængelig, hvis det valgte land understøtter digitale udsendelser.

Gå til et andet trin, hvis dette trin ikke er gældende.

- 1** Tryk på ▼ for at vælge **Ur**.
- 2** Tryk på ► for at gå ind i menuen.
- 3** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Auto-urtilstand**.
- 4** Tryk på ► for at gå ind i menuen.

Installering	Klokken
...	Autom. urfunktion
Tilslutningsassistent	Tidszone
Omdøbe udstyr	Sommertid
Lydtilslutning	
Dekoder	
Man. netværksinst.	
<b>Klokken</b>	
Fabriksindstillinger	

#### Auto-urtilstand

Vælg **Automatisk**, hvis dit tv altid selv skal indstille klokkeslættet korrekt. Tidszone og sommertid indstilles automatisk. Vælg **Manuel**, hvis UTC (Universal Time Coordinated) ikke er tilgængeligt i dit område.


#### Tidszone/sommertid

Når du har valgt Auto-urtilstand manuelt, skal du vælge den pågældende tidszone og vælge mellem **Normaltid** og **Sommertid**.

## 6.2 Analog: Manuel installering


Du kan stille ind manuelt på analoge tv-kanaler, kanal for kanal med Manuel installering.

### 6.2.1 Vælg system

- 1 Tryk på **Menu** , og vælg Opsætning > Installering > Kanalinstallation > **Analog: Manuel installering**.
- 2 Tryk på **►** for at gå ind i menuen Manuel kanalinstallation.  
**System** er fremhævet.
- 3 Tryk på **►** for at åbne systemlisten.
- 4 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge det pågældende land eller den pågældende verdensdel.
- 5 Tryk på **◀** for at vende tilbage til menuen Manuel installering.


Kanalinstallation	Analog: Manuel in...
Auto-installation	System
Installation opdat...	Søg
Opstartsmeddelelse	Finjustering
Digital: Testmodta...	Opdatér aktuel kan...
Analog: Manuel in...	Gem som ny kanal
Omflytte	

### 6.2.2 Søg efter og gem en ny kanal

- 1 Tryk på **Menu** , og vælg Opsætning > Installering > Kanalinstallation > Analog: Manuel installering > **Søg**.
- 2 Tryk på **►** for at gå ind i menuen Søg.
- 3 Tryk på den røde tast for at angive frekvensen selv, eller tryk på den grønne tast for at søge efter den næste kanal.



#### Tip

Hvis man kender frekvensen, kan man indtaste de tre tal med nummertasterne på fjernbetjeningen.

- 4 Tryk på **◀**, når den nye kanal er fundet.
- 5 Vælg **Gem som ny kanal** for at gemme den nye kanal under et nyt kanalnummer.
- 6 Tryk på **►** for at åbne punktet.
- 7 Tryk på **OK**. Der vil stå Udført.
- 8 Tryk på **Menu** , for at gå ud af menuen Kanalinstallation.

### 6.2.3 Finjuster en kanal

Finjuster den fundne kanal, hvis modtagelsen er ringe.


- 1 Tryk på **Menu** , og vælg Opsætning > Installering > Kanalinstallation > Analog: Manuel installering > **Finjustering**.
- 2 Tryk på **►** for at gå ind i menuen Finjustering.
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** for at justere frekvensen
- 4 Tryk på **◀**, når du er færdig med at finindstille.
- 5 Vælg **Gem aktuel kanal** for at lagre den finjusterede kanal under det aktuelle kanalnummer.
- 6 Tryk på **►** for at åbne punktet.
- 7 Tryk på **OK**. Der vil stå Udført.
- 8 Tryk på **Menu** , for at gå ud af menuen Kanalinstallation.

## 6.3 Arranger gemte kanaler

Omdøb, flyt, afinstaller eller geninstaller gemte kanaler.

### 6.3.1 Omdøb en kanal

Tilknyt eller omdøb et kanalnavn til en kanal, som der ikke er indtastet et navn til.

- 1 Tryk på **Menu** , og vælg Opsætning > Installering > Kanalinstallation > **Omflytte**.
- 2 Tryk på **►** for at gå ind i oversigten over kanaler.
- 1 Tryk på **▲** eller **▼** i oversigten for at vælge den kanal, der skal omdøbes.
- 4 Tryk på den røde tast.
- 5 Tryk på **◀** eller **►** for at vælge et tegn eller **▲** eller **▼** for at ændre tegnene. Mellemrum, tal og andre specialtegn findes mellem **z** og **A**.
- 6 Tryk på den grønne tast eller **OK** for at afslutte.



#### Tip

Den gule tast kan slette alle tegn. Den blå tast kan slette det fremhævede tegn.

### 6.3.2 Afinstaller eller geninstaller en kanal



Afinstallerer en gemt kanal, så man ikke længere kan skifte til den.

Geninstallerer en tidligere afinstalleret kanal.

- 1 Tryk på **Menu** , og vælg Opsætning > Installering > Kanalinstallation > **Omplacer**.
- 2 Tryk på **►** for at gå ind i oversigten over kanaler.
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** i oversigten for at vælge den kanal, der skal af- eller geninstalleres.
- 4 Tryk på den grønne tast for at fjerne eller geninstallere kanalen.
- 5 Tryk på **Menu** , for at gå ud af menuen.

### 6.3.3 Arranger kanalerne

Omranger rækkefølgen på de gemte kanaler.


- 1** Tryk på **Menu** , og vælg Opsætning > Installering > Kanalinstallation > **Omplacer**.
- 2** Tryk på **►** for at gå ind i oversigten over kanaler.
- 3** Tryk på **▲** eller **▼** i oversigten for at vælge den kanal, der skal omdøbes.
- 4** Tryk på den gule tast for at flytte den fremhævede kanal op.
- 5** Tryk på den blå tast for at flytte den fremhævede kanal ned.
- 6** Tryk på **Menu** , for at forlade menuen.

## 6.4 Vedligeholdelse af kanaler

### 6.4.1 Automatisk søgning


Én gang dagligt, kl. 03.00, søger tv'et automatisk efter alle tilgængelige tv-kanaler. Efterlad tv'et i standby.

Tidligere fundne kanaler opdateres, og nye kanaler lagres. Kanaler, der ikke findes under søgningen, fjernes fra listen over kanaler. Når Vedligeholdelse af kanaler har fundet eller fjernet kanaler, vises der en meddelelse, når tv'et startes. Du kan aktivere eller deaktivere denne meddelelse.

- 1** Tryk på **Menu** , og vælg Opsætning > Installering > Kanalinstallation > **Opstartsmeddelelse**.
- 2** Aktiver eller deaktiver.



### 6.4.2 Manuel søgning

Du kan også til enhver tid selv gennemføre denne installationsopdatering.

- 1** Tryk på **Menu** , og vælg Opsætning > Installering > Kanalinstallation > **Installation opdateres**.
- 2** Tryk på **►** for at gå ind i menuen Installering opdateres.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på den grønne tast for at starte. Opdateringen af installationen starter og gennemføres på et par minutter.
- 5** Når opdateringen er gennemført, skal du trykke på den røde tast for at komme tilbage til menuen Kanalinstallation.
- 6** Tryk på **Menu** , for at forlade menuen.

## 6.5 Test af digital modtagelse

Hvis du modtager digitale udsendelser, kan du undersøge kvaliteten og signalstyrken på den enkelte kanal.



- 1** Vælg en kanal.
- 2** Tryk på **Menu** .
- 3** Vælg Opsætning > Installering > Kanalinstallation > **Digital: Testmodtagelse**.
- 4** Tryk på **►** for at gå ind i menuen
- 5** Tryk på **OK**.
- 6** Tryk på den grønne tast for at starte testen. Information om kvaliteten og signalstyrken for denne kanal vises.
- 7** Brug markørtasterne til at ændre frekvensen for at forbedre signalet, eller indtast en ny frekvens direkte med taltasterne.
- 8** Tryk på den grønne tast for at gemme frekvensen, hvis kvaliteten og styrken af signalet er god.
- 9** Tryk på den røde tast for at vende tilbage til menuen Kanalinstallation.
- 10** Tryk på **Menu** , for at gå ud af menuen.

### Tip

Det bedste resultat opnår du med en professionel installatør.

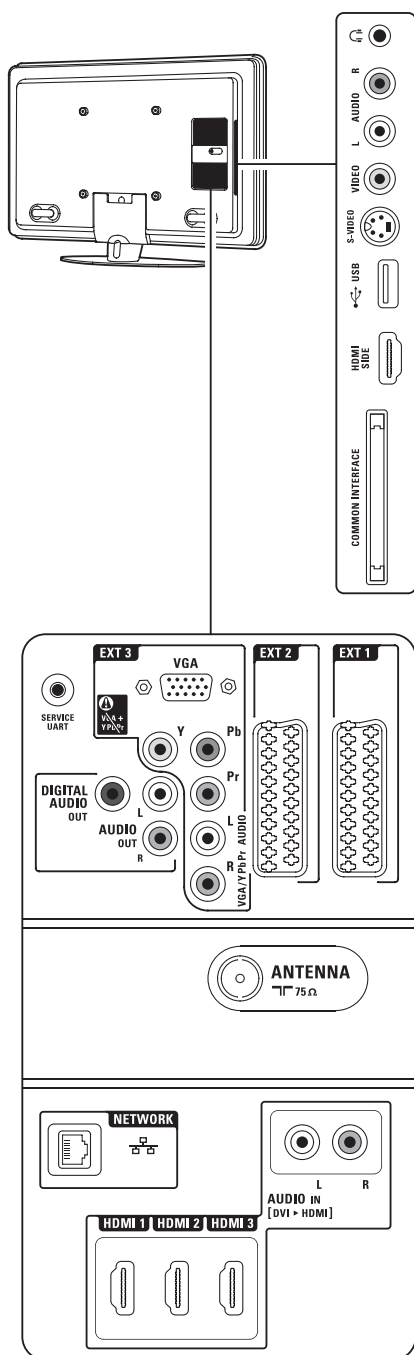
## 6.6 Fabriksindstillinger

Du kan få brug for at gendanne enhedens fabriksindstillinger. Kun indstillinger for billede, lyd og Ambilight nulstilles.

- 1** Tryk på **Menu** , og vælg Opsætning > Installering > **Fabriksindstillinger**.
- 2** Tryk på **►** for at gå ind i menuen Fabriksindstilling.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Menu** , for at gå ud af menuen.

# 7 Tilslutninger

## 7.1 Oversigt over tilslutninger



### Tilslutninger på siden

- 1 **Hovedtelefon**  
Stereo-minijackstik
- 2 **Audio L/R**  
Audio L/R-indgang til brug sammen med Video eller S-Video på siden af tv'et.
- 3 **Video**  
Video-indgang til brug sammen med Audio L/R på siden af tv'et.
- 4 **S-Video**  
S-Video-indgang til brug sammen med Audio L/R på siden af tv'et.
- 5 **USB**  
USB-stik.
- 6 **HDMI Side**  
HDMI-indgang
- 7 **Common interface**  
Stik til CAM (Conditional Access Modules)

### Tilslutninger bagpå

- 8 **EXT1, EXT2**  
Scart-stik til dvd, vcr, digital modtager, spilkonsol osv.
- 9 **EXT3**  
Komponent video Y Pb Pr og Audio L/R-stik til dvd, digital modtager eller spilkonsol osv..  
VGA- og Audio L/R-stik til en pc.
- 10 **Service UART**  
Kun til serviceformål.
- 11 **Digital Audio Out**  
Lydoutputstik (cinch) til en hjemmebiograf m.v
- 12 **Audio Out L/R**  
Cinch-stik til lydudgang til Home Theatre System osv.
- 13 **Antennestik**
- 14 **Netværk**  
Netværk i hjemmet.
- 15 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**  
Indgangsstik til HDMI til Blu-ray-diskafspiller, HD-digital modtager eller HD-spilkonsol osv
- 16 **Audio L/R In [DVI til HDMI]**  
Audio L/R-indgangsstik til brug sammen med en DVI til HDMI-tilslutning..

## 7.2 Om tilslutning

### 7.2.1 Hvad bør du vide?

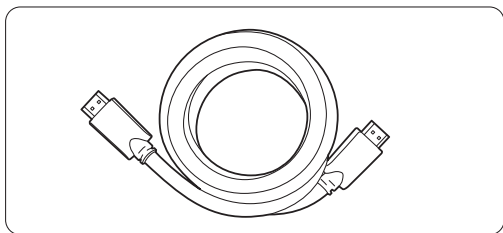
Tilslut din enhed med den bedst mulige kvalitetsforbindelse.

Find den bedst mulige kvalitetsforbindelse på din enhed. Slut forbindelsen til tv'et.

#### HDMI - højeste kvalitet ★★★★★

HDMI-tilslutning giver den bedste billed- og lyd-kvalitet. Et kabel forbinder lyd- og videosignalerne. Brug HDMI til HD (high definition)-tv-signaler. HDMI med EasyLink gør betjeningen af tilsluttede enheder med HDMI CEC-standarden nem. Se afsnit **7.2.2 EasyLink**

En enhed, der er tilsluttet via HDMI til tv'et kan kun udsende lyd- og videosignaler til tv'et. Enheden kan ikke modtage eller optage lyd og video fra tv'et.



HDMI-kabel (maks. 5 m)

#### Tip

##### DVI til HDMI – højere kvalitet ★★★★★

Brug en DVI til HDMI-adapter, hvis din enhed kun har en DVI-tilslutning.

Slut et Audio L/R-kabel til Audio L/R-indgang (DVI til HDMI) til lyden.

Tilknyt denne Audio-indgang til HDMI 1-, 2- eller 3, afhængigt af hvor enheden er tilsluttet. Se afsnit

##### 7.5.2 Audioopsætning (hvis funktionen er til stede).

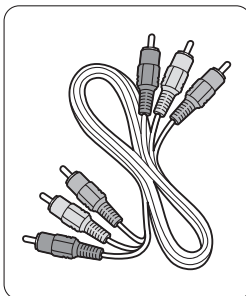
#### Bemærk

HDMI understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal, der følger med HD-indhold (dvd-disk eller Blu-ray-disk).

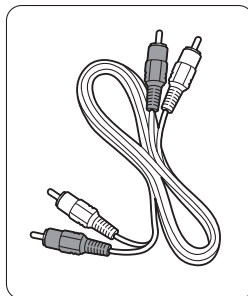
#### YPbPr – Højere kvalitet ★★★★★

Brug YPbPr-komponentvideostikket sammen med Audio venstre/højre. Farverne på kablerne skal passe sammen ved tilslutningen.

YPbPr kan tage HD TV-signaler.



Komponentvideo  
YPbPr-kabel  
- Rød, grøn, blå

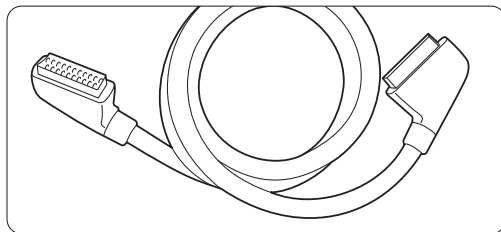


Audio L/R-kabel  
- rød, hvid

#### Scart - god kvalitet ★★★

Et kabel forbinder lyd- og videosignalerne.

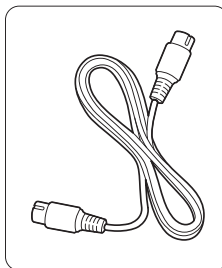
Scart-stik kan klare RGB-video, men ikke HD tv-signaler.



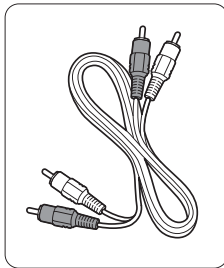
Scartkabel

#### S-Video - god kvalitet ★★

Brug et S-Video-kabel sammen med et Audio L/R-kabel (cinch). Farverne på kablerne skal passe sammen ved tilslutningen.



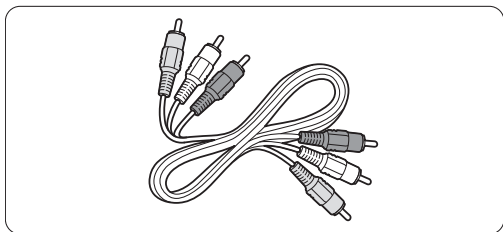
S-Video-kabel



Audio L/R-kabel  
- Rød, hvid

## Video - grundlæggende kvalitet ★


Brug et videokabel (cinch) sammen med et Audio L/R-kabel (cinch). Farverne på kablerne skal passe sammen ved tilslutningen.



Kombineret video - gul og Audio L/R-kabel  
- rød og hvid

### 7.2.2 HDMI med EasyLink

Enheder med HDMI CEC-standarden, som er forbundne via HDMI, kan samarbejde.


- 1 Tryk på **Menu**  > Opsætning > Installering > **Foretrukne**, og tryk på **►** for at gå ind i oversigten.
- 2 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **EasyLink**.
- 3 Tryk på **►** for at gå ind i menuen.
- 4 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Til** eller **Fra**.
- 5 Vælg **Til** for at aktivere EasyLink.

EasyLink fungerer muligvis ikke sammen med enheder fra andre producenter.

### Afspilning med et tryk på en knap

Isæt en dvd, og tryk på Play.Tv'et skifter fra standby og viser automatisk dvd-programmet.

### System på standby

Tryk på -tasten på fjernbetjeningen i mindst 2 sekunder for at sætte de tilsluttede enheder i standby.

### Systemaudiostyring

Hvis du tilslutter et audiosystem, kan du lytte til lyden fra dit tv gennem audiosystemet, mens tv'ets højttalere er slået fra. Se afsnit 5.4.5 **Justering af lydindstillinger, tv-højttalere**.

### Bemærk

Sørg for, at alle HDMI-CEC funktioner i HDMI-CEC-enhederne (f.eks. Home Theatre System) er sat rigtigt op.

### 7.2.3 Synkroniseret billede og lyd

Den bedste synkronisering af billede og lyd på skærmen opnås med tilslutning til et Home Theatre System gennem udgangene Audio L/R eller Digital Audio. Se diagrammerne 7.4.4 and 7.4.8.


Slut aldrig lydsignalet fra en dvd-afspiller; digital modtager eller en anden audio-/video-enhed direkte til et Home Theatre System.

## 7.3 Tilslutning med tilslutningsassistenten

(hvis funktionen er til stede)

Brug tilslutningsassistenten til at vise dig, hvordan dine enheder slutes til TV'et. Den indstiller alle nødvendige indstillinger automatisk.

Du kan også tilslutte dine enheder uden brug af tilslutningsassistenten. Se afsnit 7.4 **Tilslutning uden tilslutningsassistenten**.

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, og vælg Opsætning > Installering > **Tilslutningsassistent**.
- 2 Tryk på **►** for at starte tilslutningsassistenten og tryk på **OK**.

## 7.4 Tilslutning uden tilslutningsassistenten

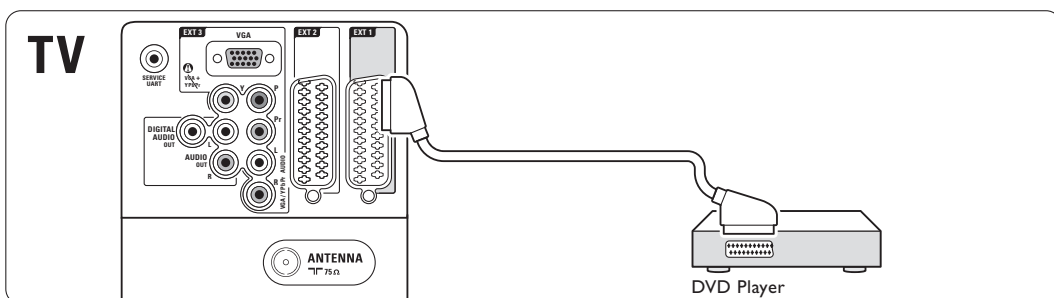
Tilslutningerne i dette afsnit er anbefalinger til de mest almindeligt anvendte sammenhænge. Andre løsninger er mulige.

Når en enhed er tilsluttet, har tv'et brug for at vide, hvilken type tilslutning du har foretaget. Se afsnit 7.5 **Opsætning af tilslutninger**.



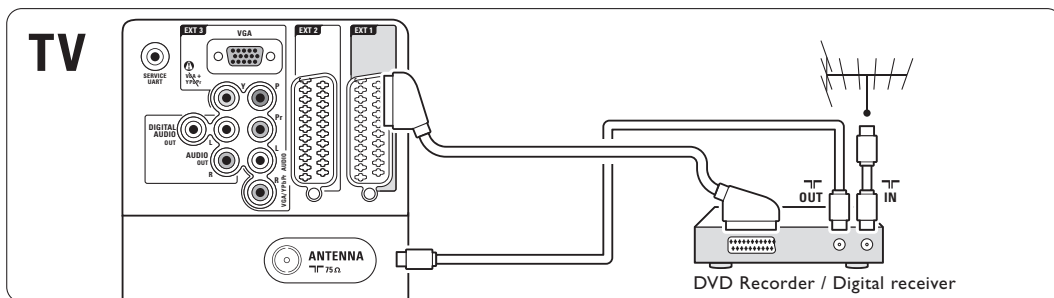
### 7.4.1 Dvd-afspiller

Brug et scart-kabel til at slutte enheden til EXT1-indgangen bag på tv'et.



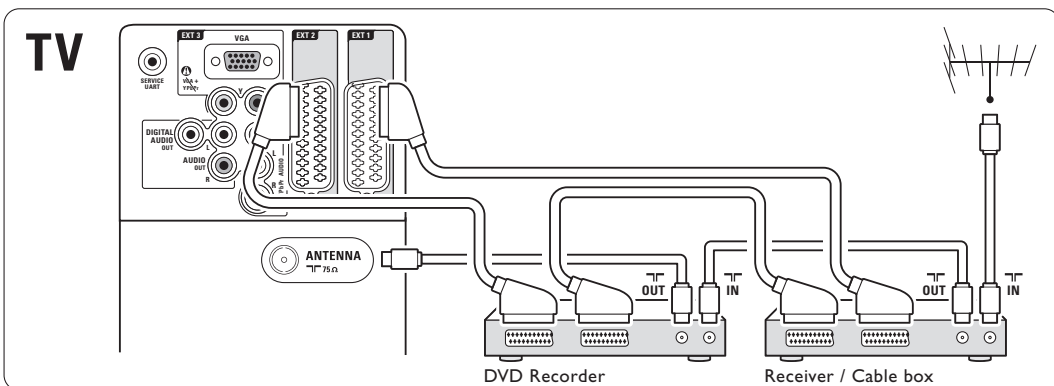
### 7.4.2 Dvd-optager eller digital modtager

Brug et scart-kabel og 2 antennekabler.



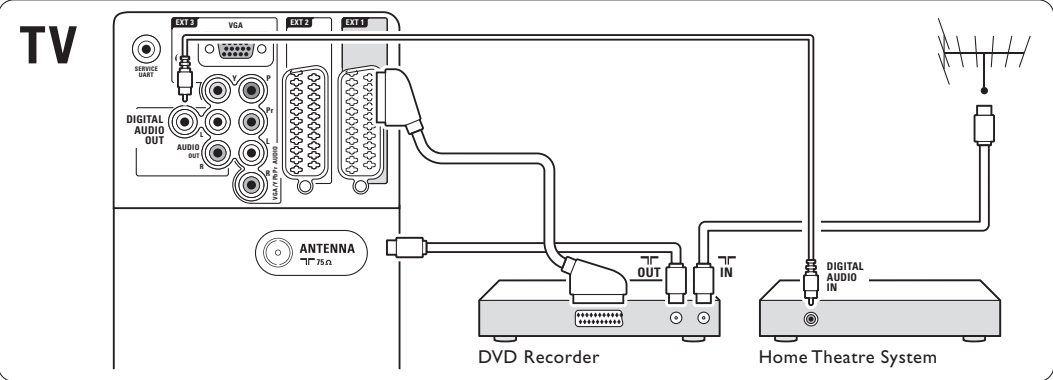
### 7.4.3 Dvd-optager og digital modtager

Brug 3 scart-kabler og 3 antennekabler.



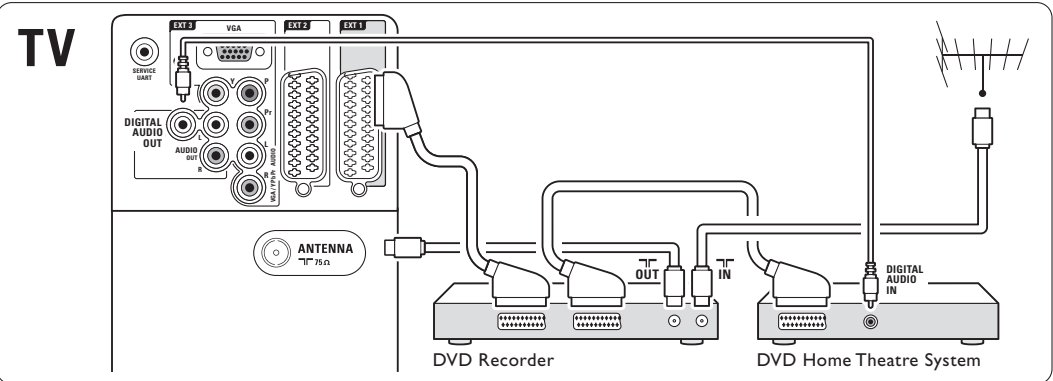
**7.4.4 Dvd-optager og Home Theatre System**

Brug 1 scart-kabel, 2 antennekabler og 1 kabel til digital lyd (cinch).



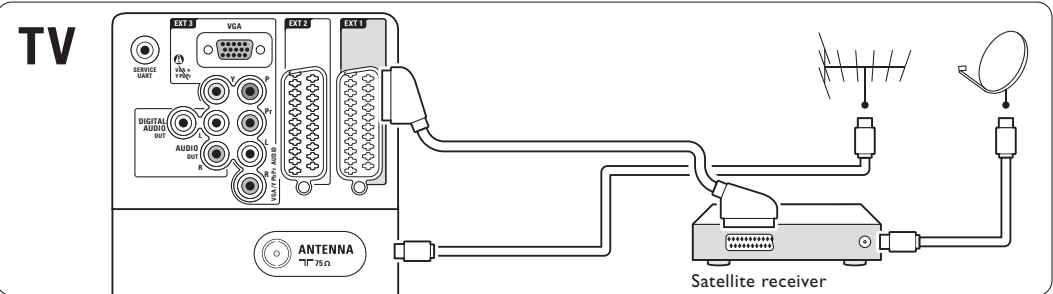
**7.4.5 Dvd-optager og dvd-Home Theater System**

Brug 2 scart-kabler; 2 antennekabler og 1 kabel til digital lyd (cinch).



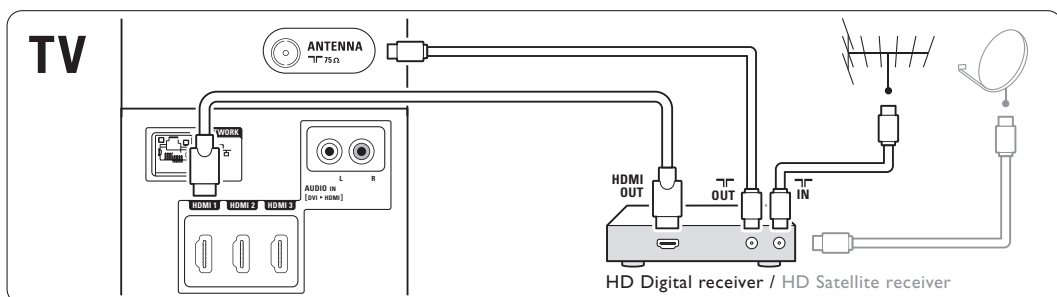
**7.4.6 Satellitmodtager**

Brug et scart-kabel og 2 antennekabler.



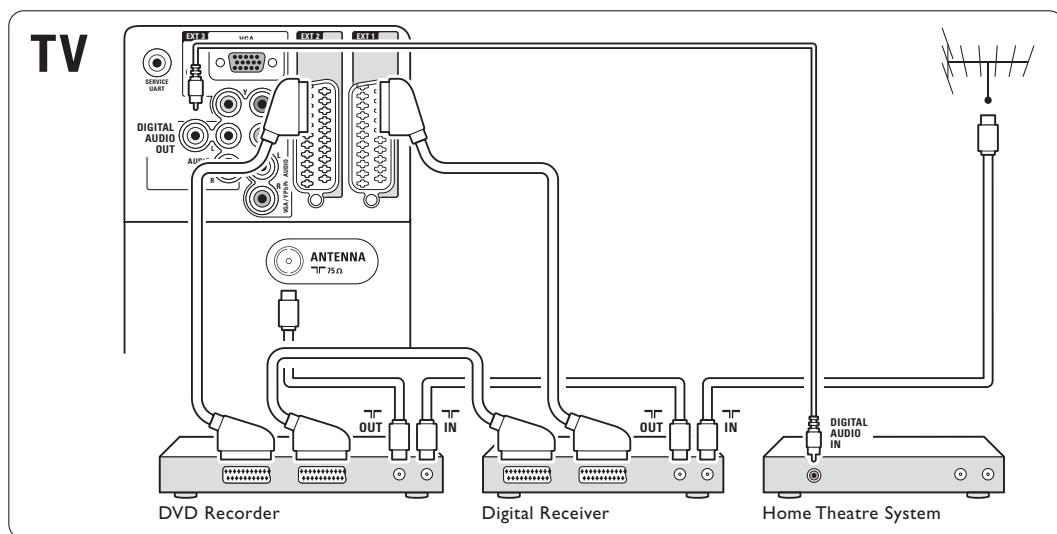
### 7.4.7 HD digital modtager/HD satellitmodtager

Brug 1 HDMI-kabel og 2 antennekabler.



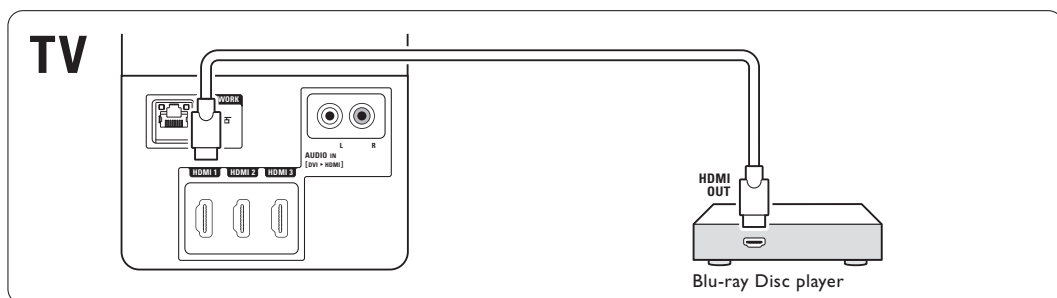
### 7.4.8 Dvd-R, Home Theatre System og digital modtager

Brug 3 scart-kabler, 3 antennekabler og 1 kabel til digital lyd (cinch).



### 7.4.9 Blu-ray-diskafspiller

Brug et HDMI-kabel.



#### 7.4.10 Spilkonsol

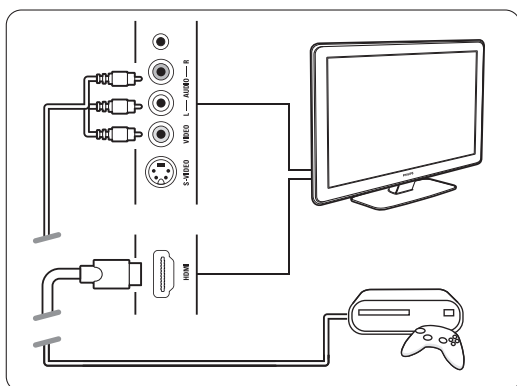
Den mest praktiske tilslutning til en spilkonsol findes på siden af tv'et.

##### Bemærk

For at undgå billedforsinkelse skal du sætte TV'et i spilstilstand. Tryk på Menu > TV-menu > Smarte indstillinger > Spil.

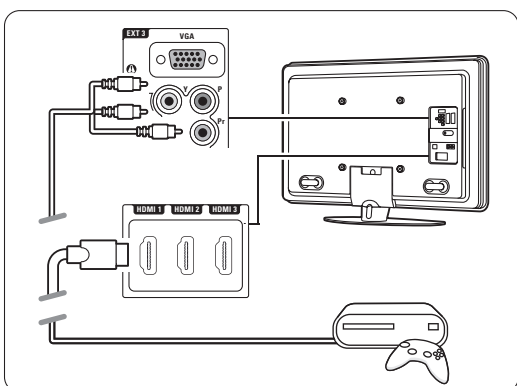
##### Tilslutning på siden af tv'et

Brug HDMI-tilslutningen eller S-Video- og Audio L/R-tilslutningerne eller Video- og Audio L/R-tilslutningerne.



##### Tilslutning på bagsiden af tv'et

Brug en HDMI-tilslutning eller EXT3-YPbPr- og Audio L/R-tilslutningerne til HD-kvalitet

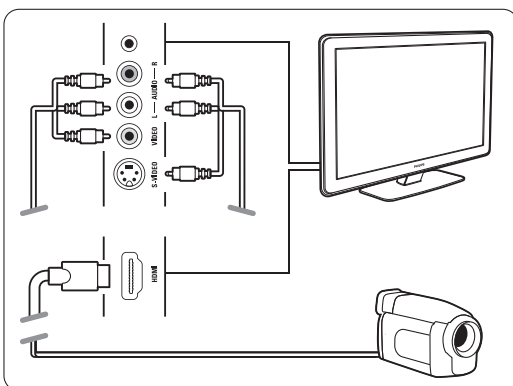


#### 7.4.11 Camcorder

Den mest praktiske tilslutning til en camcorder findes på siden af tv'et.

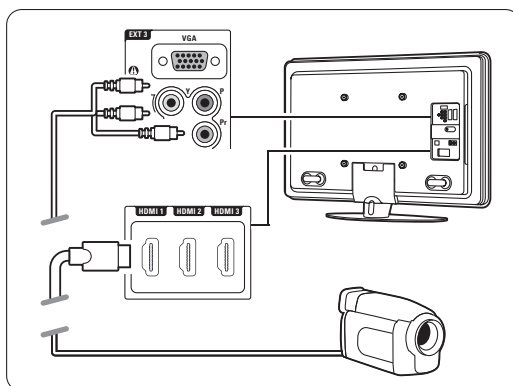
##### Tilslutning på siden af tv'et

Brug HDMI-tilslutningen eller Video- og Audio L/R-tilslutningerne, eller brug S-Video- og Audio L/R-tilslutningerne.



##### Tilslutning på bagsiden af tv'et

Brug en HDMI-tilslutning eller EXT3-YPbPr- og Audio L/R-tilslutningerne til HD-kvalitet



### 7.4.12 Pc

Du kan slutte en pc direkte til tv'et.

Tv'et fungerer som en skærm til din pc.

Du kan få adgang til yderligere funktioner ved at slutte din pc til et pc-netværk. Se afsnit **7.7 Pc-netværk**.

Pc'en sluttes til på siden via en DVI til HDMI-adapter eller via et pc-til-tv-kabel, hvis du vil bruge tv'et som skærm. Alternativt kan du tilslutte pc'en på bagsiden vha. en VGA-tilslutning.

#### ⚠ Advarsel

Før pc'en tilsluttes, skal genopfriskningsfrekvens på skærmen indstilles til 60 Hz.

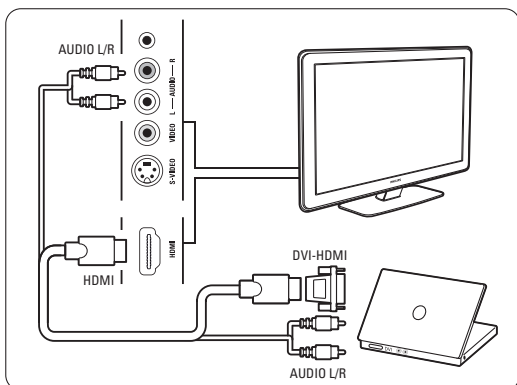
#### 💡 Tip

Skift billedformat på tv'et til Uskaleret i menuen Billedformat for at få den maksimale billedskarphed til pc'en. Se afsnit **5.4.4 Widescreen-billedformat**.

#### DVI til HDMI-tilslutning

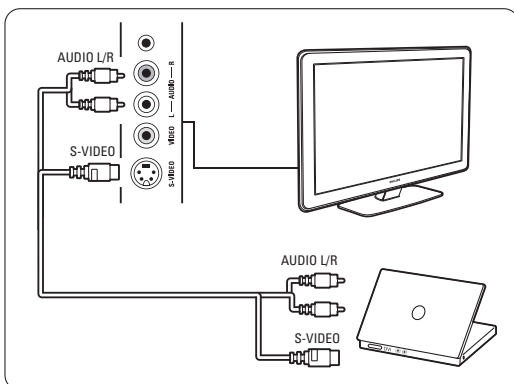
Brug en DVI til HDMI-adapter til tilslutning til HDMI på siden af tv'et.

Slut Audio L/R ved audioudgangene til side.



#### Pc til tv-tilslutning

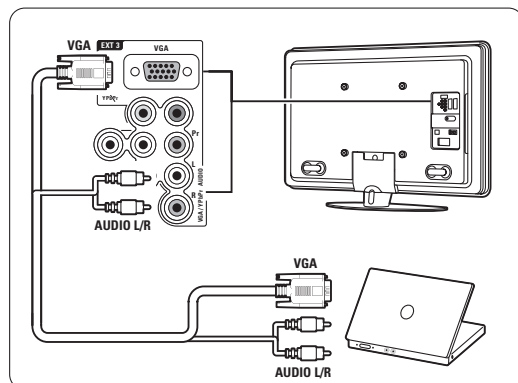
Brug et pc-tv (ud) til S-Video og Audio L/R-kabel (ind), som sluttes til på siden af tv'et.



#### VGA-tilslutning

Brug et VGA-kabel til at slutte enheden til EXT3-indgangen bag på tv'et.

Slut Audio L/R til EXT3 Audio L/R.



Afsnit **8 Tekniske data** indeholder en oversigt over understøttede opløsninger på pc-skærme.



## 7.5 Opsætning af tilslutninger

Tv'et har brug for at vide, hvilke tilslutninger der er foretaget, og hvilke enheder der sidder i hvilket stik. Hvis du har brugt tilslutningsassistenten, er opsætning af tilslutningen allerede foretaget.

### 7.5.1 Navngivning af enhederne


Navngiv de tilsluttede enheder, så det er nemmere at vælge dem og behandle signalet.

Knyt enhedens type (dvd, videobåndoptager, spil...), til det stik, enheden benytter.

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, og vælg Opsætning > Installering > **Omdøb enheder**.
- 2 Tryk på **►** for at gå ind i oversigten.
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge det stik, du benyttede til den tilsluttede enhed.
- 4 Tryk på **►**.
- 5 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge enhedstypen.
- 6 Tryk på **Menu**  for at forlade menuen.

### 7.5.2 Audioopsætning (hvis funktionen er til stede)

Hvis du bruger Audio L/R-indgangsstikket (DVI til HDMI) til en enhed, som er tilsluttet HDMI på bagsiden af tv'et, skal du tilknytte denne Audioindgang til HDMI 1, 2 eller 3, afhængigt af hvor enheden er tilsluttet.



- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, og vælg Opsætning > Installering > **Audioopsætning**.
- 2 Tryk to gange på **►**.
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge den HDMI-tilslutning, der skal tilknyttes denne Audioindgang.

Lydtilslutning	Audio in L/R
Audio in L/R	Ingen
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

### 7.5.3 Dekoderkanaler

Dekodere, der dekode en antennekanal, tilsluttes **EXT1** eller **EXT2** (scart).

Tv-kanalen skal tilknyttes som en kanal for at kunne dekodes. Tilknyt derefter tilslutningen, hvor dekodeerne sidder i.

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, og vælg Opsætning > Installering > Dekoder > **Kanal**.
- 2 Tryk på **►** for at gå ind i oversigten.
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge den kanal, der skal dekodes.
- 4 Tryk på **◀**, og gå tilbage for at vælge Status.
- 5 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge det stik, dekodeeren benytter.
- 6 Tryk på **Menu**  for at forlade menuen.

Installering	Dekoder
...	Kanal
Tilslutningsassistent	Status
Omdøbe udstyr	
Lydtilslutning	
Dekoder	
Man. netværksinst.	
Klokken	
Fabriksindstilling	

## 7.6 Forberedelse til digitale tjenester

Kodede digitale tv-kanaler kan afkodes med et CAM (Conditional Access Module) og et smart card fra udbyderen af den digitale tv-tjeneste. En CAM kan aktivere flere tjenester afhængigt af den valgte leverandør (f.eks. betalings-tv). Kontakt en leverandør af digital-tv og få flere oplysninger om betingelserne.

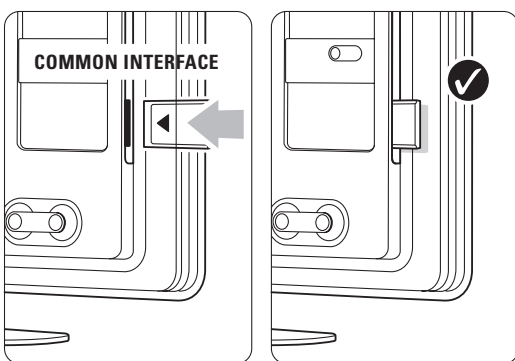
### 7.6.1 Isæt et CAM (Conditional Access Module)

#### ⚠ Advarsel

Sluk for tv'et, før du isætter en CAM. Se på CAM'en, hvilken vej den skal isættes. Hvis modulet sættes forkert i, kan det beskadige CAM'en og tv'et.


- 1** Sæt forsigtigt CAM'et hele vejen ind i stikket **Common Interface** bag på tv'et, så langt som det kan komme i.
- 2** Lad CAM'en sidde permanent i Common Interface.

Det kan tage et par minutter, før CAM'en aktiveres. Når CAM'en tages ud, deaktiveres den digitale tjeneste.



### 7.6.2 Menuen Common interface

På denne menu kan du få adgang til den installerede CAM-tjeneste. Programmer, funktioner, indhold og meddelelserne på skærmen leveres af CAM-leverandøren.

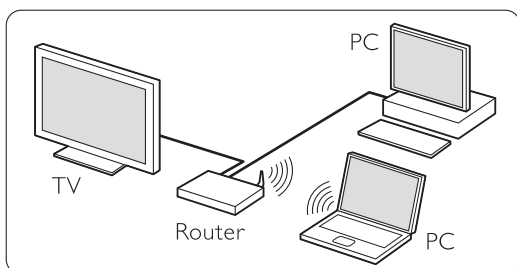
- 1** Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen, og vælg **Muligheder > Common interface**.

Dette punkt kan vælges, når der er sat en CAM i, og der er kontakt til leverandøren.

## 7.7 Pc-netværk

Du kan forbinde dit tv til et pc-netværk i dit hjem. Se dine fotos, og lyt til din musik fra enhver forbundet pc på tv'et. Pc-netværksfunktionen på dette tv er DLNA-certificeret.

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



Eksempel på et pc-netværk til hjemmebrug

### 7.7.1 Du skal bruge

Før du kan konfigurere dit tv i et pc-netværk til hjemmet, skal du bruge:

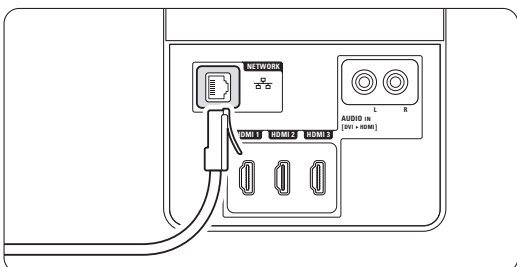
- en router og en computer i et hjemmenetværk
- et netværkskabel
- nyere medieserversoftware (Windows, Media Player 11 eller lignende) på computeren.

Der findes en dækkende oversigt over medieserversoftware i afsnit 8 Tekniske data.

### 7.7.2 Indstilling af tilslutninger på et pc-netværk

På tv'et er der ikke brug for nogen specielle indstillinger for at tilslutte automatisk til netværket.

- 1 Slut netværkskablet fra routeren til **Network** -stikket på bagsiden af tv'et.



- 2 Tænd for routeren. Aktiver DHCP på routeren.
- 3 Tænd for computeren, og start medieserversoftware.

- 4 Noget medieserversoftware kræver, at du indstiller filerne til deling med tv'et. På medieserveren præsenterer dette tv sig som et tal - et MAC- eller IP-nummer. Tv og router skal være tændte, så dette tal vises på medieserveren. Vælg tv-nummeret på medieserveren, og indstil serveren til at dele filer med dette nummer. Til medieserversoftware, der er markeret med en \* i afsnit 8 Tekniske data, findes der en trinvis vejledning i online-brugervejledningen. Indtast tv'ets modelnummer på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). I den udvidede brugervejledning kan du se i afsnit 7.7 Pc-netværk.

En firewall (et sikkerhedssystem) på computeren kan også blokere forbindelsen. Giv medieserversoftware adgang til netværket.

- 5 Tryk på **Source** -tasten på fjernbetjeningen.
- 6 Vælg **Pc-netværk**, og tryk på **►**. Det kan tage nogen tid, før tv'et tilsluttes.
- 7 Brug farve- og navigations-/drejetasterne til at se i mapperne eller afspille filerne.

Hvis tv'et ikke kan tilsluttes netværket, skal du se i brugervejledningerne til serversoftware, routeren eller pc'en.

### 7.7.3 Manuel opsætning af netværk

Nogle ekspert-indstillinger på netværket kan indstilles på tv'et. DHCP aktiveres for automatisk at oprette forbindelse til netværket.

Tryk på **Menu** > Opsætning > Installering > **Manuel netværksinstallering**.



## 7.7.4 Indstillinger for medieserver

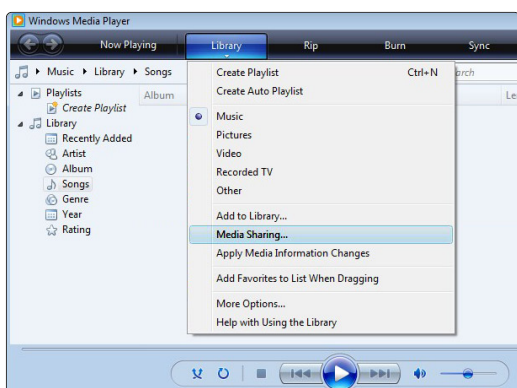
Medieservere skal indstilles for at kunne dele filer og mapper:

Følg vejledningen nøje for at indstille din server:

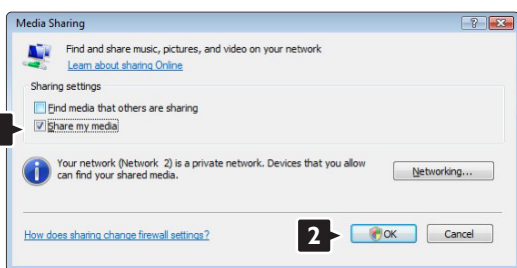
### Windows Media Player v11 på Windows Vista

#### Indstilling til netværksdeling

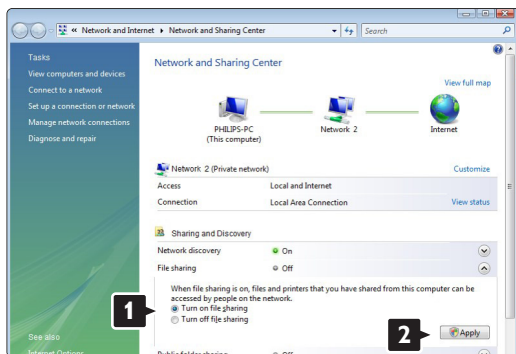
I **Windows Media Player** skal du vælge **Library** (Bibliotek) i menuen og vælge **Media sharing** (Mediedeling).



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

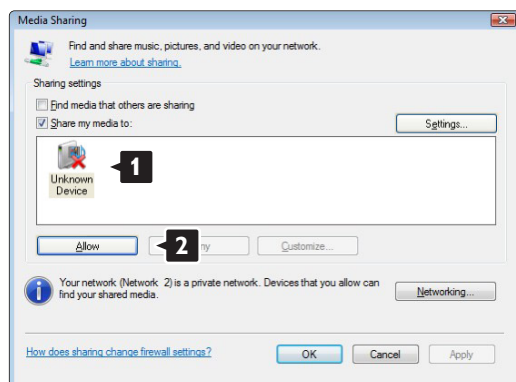


Hvis der ikke er fundet nogen netværksforbindelse, og du ikke kan markere dette afkrydsningsfelt, skal du klikke på knappen **Networking** (Netværk) for at vise vinduet **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter), ...



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

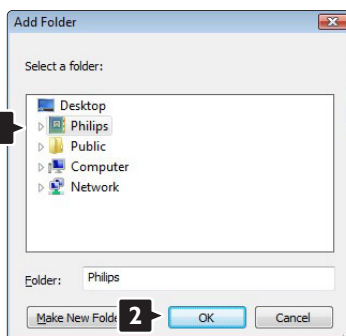
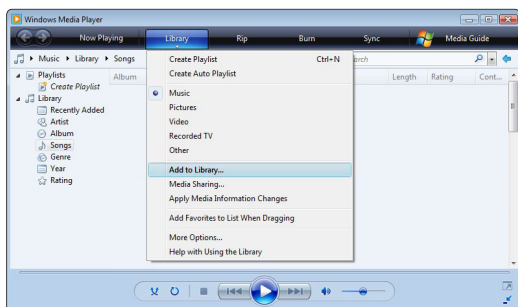
Når TV'et er tilsluttet via routeren til PC'en, og der er tændt for alt, viser vinduet **Media sharing** (Mediedeling) TV'et som **Unknown Device** (Ukendt enhed). Vælg enheden, og klik på **Allow** (Tillad).



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

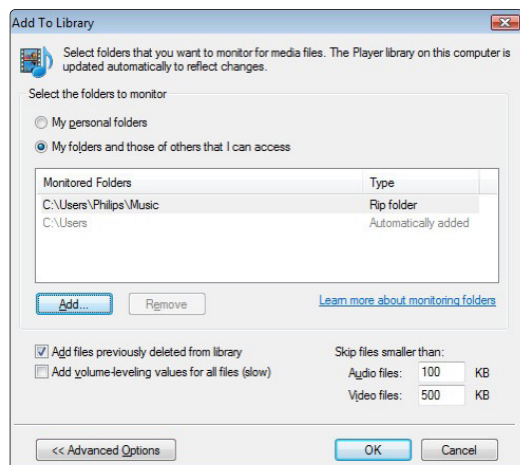
#### Indstilling af mapper til deling

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

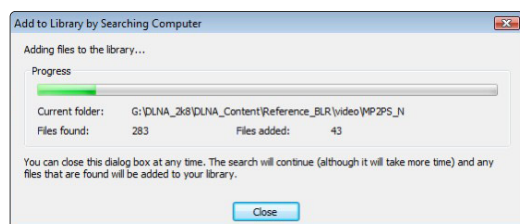
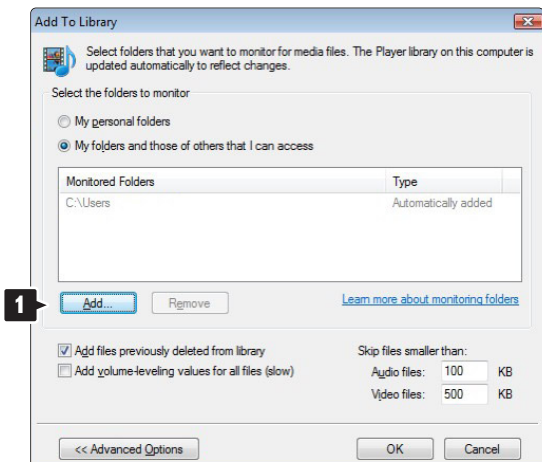


I vinduet **Add To Library** (Føj til bibliotek) skal du vælge **My folders and those of others that I can access** (Mine og andres mapper, som jeg har adgang til), og klikke på knappen **Advanced Options** (Avancerede funktioner).

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



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



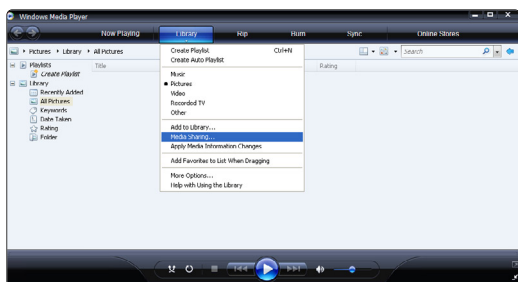
Nu er alt klart til at nyde musik, fotos og videoer på TV'et.

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

## Windows Media Player v11 på Windows XP

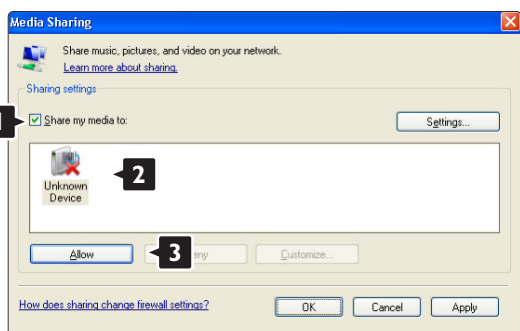
### Indstilling til netværksdeling

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



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

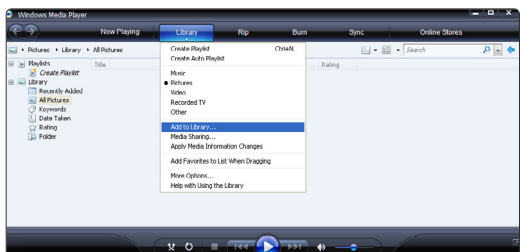
Når TV'et er tilsluttet via routeren til PC'en, og der er tændt for alt, viser vinduet **Media sharing** (Mediedeling) TV'et som **Unknown Device** (Ukendt enhed). Vælg enheden, og klik på **Allow** (Tillad).



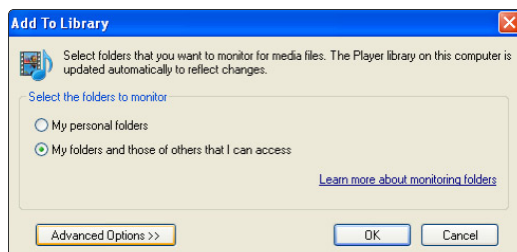
I vinduet **Settings** (Indstillinger) kan du indstille bestemte indstillinger om deling. Når ikonet for enheden (TV'et) er markeret med et grønt hak, skal du klikke på **OK**.

### Indstilling af mapper til deling

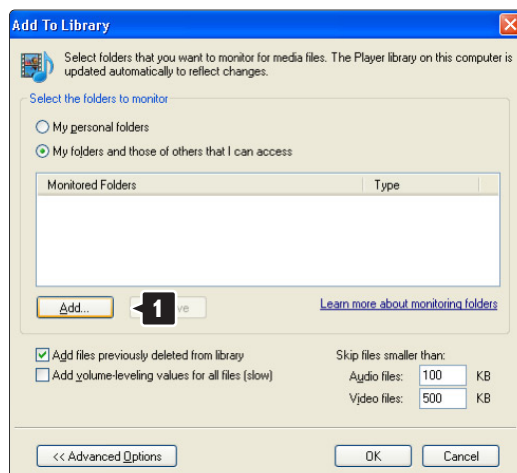
I **Windows Media Player** skal du vælge **Library** (Bibliotek) i menuen og vælge **Add to Library** (Føj til bibliotek).



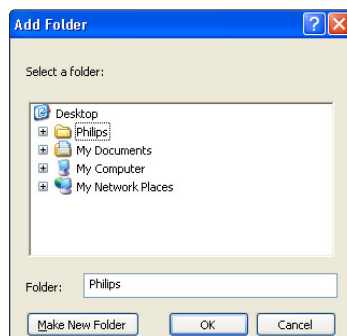
I vinduet **Add To Library** (Føj til bibliotek) skal du vælge **My folders and those of others that I can access** (Mine og andres mapper, som jeg har adgang til), og klikke på knappen **Advanced Options** (Avancerede funktioner).



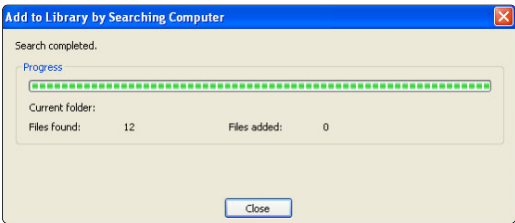
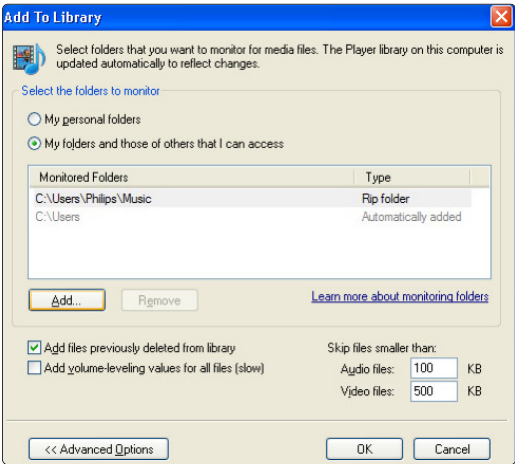
Når **Advanced Options** (Avancerede funktioner) er åben, skal du tilføje bestemte mapper til oversigten over, dem der skal deles. Klik på **Add** (Tilføj).



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



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

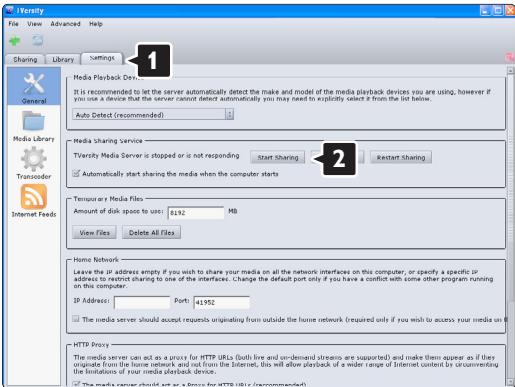


Nu er alt klart til at nyde musik, fotos og videoer på TV'et.

## TVersity v.0.9.10.3 på Windows XP

### Indstilling til netværksdeling

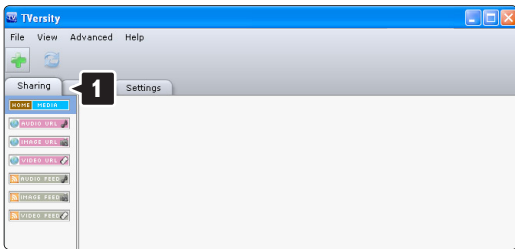
Klik på fanebladet **Settings** (Indstillinger), og klik på knappen **Start Sharing** (Start deling).



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



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

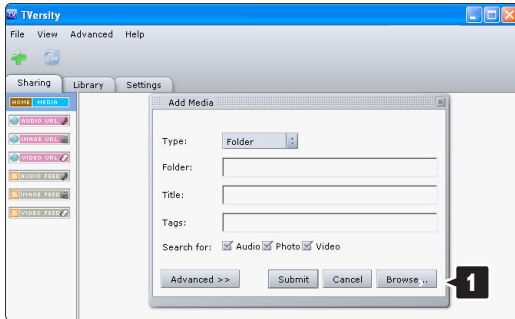


### Indstilling af mapper til deling

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



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



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

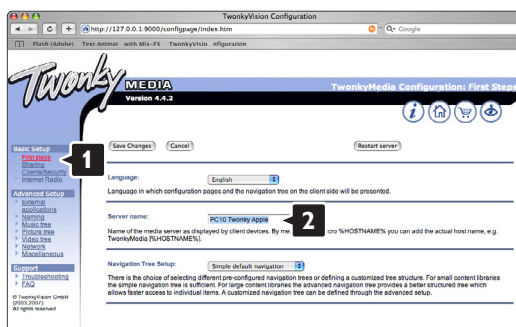
Nu er alt klart til at nyde musik, fotos og videoer på TV'et.

## Twonky Media v4.4.2 på Macintosh OS X

### Indstilling til netværksdeling

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

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



Klik på **Basic Setup > Clients/Security** (Basisopsætning > Klienter/Sikkerhed).  
Marker feltet ud for **Enable sharing for new clients automatically** (Aktiver automatisk deling med nye klienter).

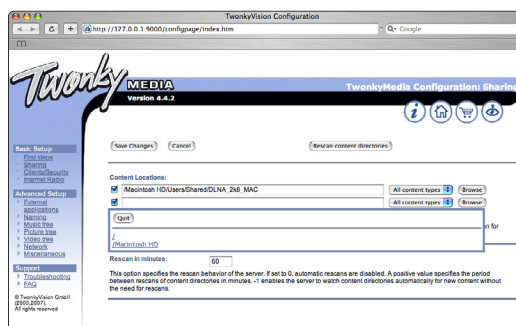
### Indstilling af mapper til deling

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

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



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



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

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

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

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

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

## 8 Tekniske data

### Billede/skærm

- Skærmtype: LCD fuld HD W-UXGA
- Skærmopløsning: 1920 x 1080p
- Perfect Pixel HD-billedforbedring
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD

### Understøttede skærmopløsninger

- Computerformater

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

Opløsning	Genopfriskningsfrekvens
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz
1080p	50Hz, 60Hz

### Tuner/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 75 Ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4 om muligt)
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- Dvd: DVB Terrestrial (jordbaseret)  
(de valgte lande kan ses på mærkaten på tv'et)

### Lyd

- Lydsystem:
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

### Multimedia

- Tilslutningsmuligheder: USB
- Afspilningsformater: MP3, diasshow (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2.

### Understøttet medieserversoftware

- Windows Media Player 11 (på Microsoft Windows XP\* eller Vista\*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (på PC\* & Intel Mac OSX\*)
- Sony Vaio-medieserver (på Microsoft Windows XP eller Vista)
- TVersion v.0.9.10.3 (på Windows XP\*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (på Microsoft Windows XP)
- DiXiM (på Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (på Windows XP)
- Fuppes (på Linux)
- UShare (på Linux)
- Philips Media Manager (på Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020

\* Der findes en trinvis vejledning til denne medieserversoftware i online-brugervejledningen på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Understøttede formater til

USB/hukommelseseenheder

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

### Fjernbetjening

- Type: RC4491
- Batterier: 3 stk. AAA-LR03-1,5V

### Tilslutningsmuligheder

#### Bagside

- EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS ind, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS ind, RGB,
- EXT3: Y Pb Pr eller VGA, Audio L/R
- HDMI 1-indgang (HDMI 1,3a til alle HDMI-tilslutninger)
- HDMI 2-indgang
- HDMI 3-indgang
- Audio L/R (ind) (DVI til HDMI)
- Audio L/R (ud) - synkroniseret billede
- Digital Audio out (koaksial-cinch-S/PDIF) - synkroniseret billede
- Netværk - (RJ45)

#### Side

- HDMI-indgang på siden
- S-Video-indgang (Y/C)
- Video-indgang (CVBS)
- Audio L/R-indgang
- Hovedtelefon (stereo-minijackstik)
- USB
- Stik til Common interface

**Strøm**

- Strømforsyning: AC 220 - 240V ( $\pm 10$  %)
- Strøm- og standby-forbrug:  
Se de tekniske specifikationer på [www.philips.com](http://www.philips.com)
- Arbejdstemperatur: 5°C - 35°C

Specifikationer kan ændres uden varsel. Der findes flere specifikationer til dette produkt på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**Mål og vægt (ca.)**

Tv-model	37PFL9903	42PFL9903
- bredde	953mm	1054mm
- højde	604mm	658mm
- dybde	101mm	100mm
- vægt	$\pm 25$ kg	$\pm 28$ kg
<b>Tv + stander</b>		
- bredde	953mm	1054mm
- højde	677mm	731mm
- dybde	242mm	265mm
- vægt	$\pm 28,5$ kg	$\pm 32,5$ kg

## 9 Fejlfinding

### Tv og fjernbetjening

#### Tv'et tænder ikke

- Kontroller, om stikket er sat i stikkontakten.
- Kontroller, om batterierne i fjernbetjeningen er afladte eller svage. Kontroller, om de vender rigtigt + / -.

Du kan tænde for tv'et med knapperne på tv'et.

- Fjern netledningen fra stikkontakten, vent ét minut, og slut den til stikkontakten igen. Prøv at tænde for tv'et igen.

#### Tv'et reagerer ikke på fjernbetjeningen

- Kontroller, om batterierne i fjernbetjeningen er afladte eller svage. Kontroller, om de vender rigtigt + / -.
- Rengør sensorerne på fjernbetjeningen og tv'et.

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



- Fjern netledningen fra stikkontakten, vent ét minut, og slut den til stikkontakten igen. Kontroller, at der er plads nok til ventilation. Vent, til tv'et er afkølet. Hvis tv'et ikke genstarter i standby, og det forsætter med at blinke, skal du kontakte kundeservice.

#### Jeg har glemt koden til at låse børnesikringen op

- Se afsnit 5.9.3 Indstil kode/skift kode.

#### Forkert sprog på Tv-menuen?

Følg disse trin for at skifte sprog.

- 1 Tryk på **Menu**  på fjernbetjeningen.
- 2 Brug **▼** til at vælge den forrige menulinje.
- 3 Tryk på **►** tre gange.
- 4 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge sprog.
- 5 Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Menu**  for at gå ud af menuerne.

### Tv-kanaler

#### Nogle af tv-kanalerne er forsvundet

- Kontroller, at du har valgt den rigtige oversigt over kanaler.
- En kanal kan være blevet fjernet på menuen **Omplacer**.

#### Ingen digitale kanaler fundet under installationen

- Kontrollér, om tv'et understøtter DVB-T eller DVB-C i det pågældende land. Se mærkaten "Digital TV Country Compatibility" (Kompatibilitet for digitalt tv i forskellige lande) bag på tv'et

### Billede

#### LightGuide er tændt, men der er ikke noget billede

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

#### Der er lyd, men der er ikke noget billede

- Kontroller kontrast- og lysindstillingerne på menuen.

#### Tv-billedet er dårligt

- Kontroller, at antennen er ordentligt tilsluttet.
- Ikke-jordede lydenheder, neonlys, høje bygninger eller bjerge kan have indflydelse på billedkvaliteten. Prøv at forbedre billedet ved at ændre på antenneretningen eller flytte enhederne væk fra tv'et.
- Kontroller, at der er valgt det rigtige tv-system i menuen **Manuel installering**.
- Hvis det kun er en bestemt kanal, der er dårlig, kan du prøve at finjustere den i menuen **Finjustering**. Se afsnit 6.2.3.

#### Farverne i billedet er dårlige

- Kontroller farveindstillingerne i menuen **Billede**. Vælg én af indstillingerne fra **Tilbage til standard** på menuen **Smarte indstillinger**. Se afsnit 5.4.1.
- Kontroller stik og kabler på de tilsluttede enheder.

#### Billedforsinkelse ved tilslutning af spillkonsol.

- For at undgå billedforsinkelse skal du sætte TV'et i spiltilstand. Tryk på **Menu** > **TV-menu** > **Smarte indstillinger** > **Spil**.

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

- Kontroller, at tv'et er indstillet på **Hjem** i Tv-menu > **Opsætning** > **Installering** > **Foretrukne** > **Lokalitet**.

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

- Vælg et billedformat, der passer bedre, i menuen **Billedformat**. Se afsnit 5.4.4 **Widescreen-billedformat**.
- Navngiv den tilsluttede enhed i menuen **Tilkoblinger** for nemt at kunne håndtere signalet. Se afsnit 7.4.1 **Navngivning af enheder**.


#### Billedet står ikke korrekt på skærmen

- Nogle billedsignaler fra nogle enheder passer ikke ordentligt på skærmen. Du kan skifte billedet med cursortasten på fjernbetjeningen. Kontroller signaloutput fra enheden.



## Lyd

### Der er et billede, men ingen lyd

- Kontroller, at lydindstillingen ikke står på 0.
  - Kontroller, at lyden ikke er slået fra med tasten .
  - Kontroller, at alle kabler sidder ordentligt i.
  - Hvis der ikke bliver fundet noget lydsignal, slukker tv'et automatisk for lyden.
- Det er en normal funktion og ikke en fejl.

### Lyden er dårlig

- Kontroller, at lyden er indstillet på Stereo.
- Kontroller Equalizer i menuen Lyd.
- Vælg én af indstillingerne i menuen Smarte indstillinger.

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

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

### Der er forsinkelse på lyden, når en HTS-DVD-enhed er tilsluttet

- Se brugervejledningen til HTS-DVD-enheden for at justere forsinkelsen på lydsynkronisering.
- Hvis du ikke kan indstille en forsinkelse, skal du slå HD Natural Motion fra i menuen Billede > Perfect Pixel HD. Se afsnit **5.4.3 Billedindstillinger**.

## HDMI-forbindelser

### Problemer med enheder, der er tilsluttet via HDMI

- Det kan tage et par sekunder, før tv'et viser billedet fra en enhed via HDMI - HDCP-proceduren.
- Hvis tv'et ikke genkender enheden, og skærmen ikke viser noget billede, skal du prøve at skifte fra en enhed til en anden og tilbage for at genstarte HDCP-proceduren.
- Hvis der hele tiden er afbrydelser i lyden, skal du se i brugervejledningen til enheden og kontrollere indstillingerne. Hvis det ikke hjælper, kan du prøve at tilslutte et ekstra lydkabel.
- Hvis der anvendes en HDMI-til-DVI-adapter, skal du kontrollere, om der er flere lydtilslutninger for at gennemføre DVI-tilslutningen.
- HDMI med EasyLink virker ikke
  - Kontrollér, om den tilsluttede enhed understøtter HDMI CEC-standarden. Se brugervejledningen, der leveres sammen med enheden.
  - Kontrollér, at HDMI-kablet er tilsluttet korrekt.
  - Kontrollér, om Easylink er aktiveret i menuen Opsætning, Installering, Foretrukne.
  - Kontrollér, at systemaudiostyringen i HDMI-CEC-lydenhederne er korrekt sat op. Se brugervejledningen, der leveres sammen med den pågældende lydenhed.

## USB-stik

### Tv'et viser ikke indholdet af USB-enheden

- Indstil enheden (kameraet) til at være "Masselagringsenhed".
- Det er muligt, at USB-enheden skal bruge en bestemt driver-software. Desværre kan denne software ikke downloades til tv'et.

### Jeg kan ikke se mine filer i menuen Multimedia.

- Ikke alle lyd- og videofiler understøttes. Se afsnit **8 Tekniske data**.

### Foto- og musikfilerne afspilles ikke jævnt

- USB-enhedens hastighed begrænser overførselshastigheden.

## Pc

### Pc-skærmen på mit tv er ikke stabil eller er ikke synkroniseret

- Kontroller, om der er valgt den rigtige opløsning på pc'en. Se afsnit **8 Tekniske data**.

### Jeg kan ikke finde mine pc-filer på min pc

- Kontroller, at filerne er blevet føjet til mappen.
- Ikke alle filformater understøttes. Se afsnit **8 Tekniske data**.

### PC-filer vises ikke i PC-netværksmenuen

- Du skal indstille PC-medieserveren til at dele filer med TV'et. Se afsnit **7.6.2 Opsætning af en PC-netværksforbindelse**.

### Der afspilles ikke PC-filer

- Se afsnit **8 Tekniske data** om understøttede filformater.

### Hvis det ikke løser problemet:

Tænd og sluk dit tv, hvilket kan hjælpe. I modsat fald skal du kontakte vores kundeservice eller besøge vores websted på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Telefonnumrene til kundeservice findes på bagsiden af denne vejledning.

### Noter dig model og produktnummer, før du ringer op.

Numrene står på pakkeseddelen eller bag på og på undersiden af tv'et.

### Advarsel

Forsøg aldrig selv at reparere tv'et.

## 10 Indeks

100 Hz Clear LCD 5,19

### A

Active control 19  
Afmonter tv-standeren 6  
Ambilight  
  aktiv tilstand 21  
  LoungeLight 13  
  menu/indstillinger 21  
  tilstande 21  
Analog  
  manuel installering 33  
  Tv-kanaler 33  
Antenne  
  kabel 9  
  med enheder 36  
  stik 9  
Audioopsætning 44  
Auto surround 21  
Auto-format 20  
Auto-lydstyrkeniveau 21  
Auto-urtilstand 33  
Automatisk installation 32  
Avanceret skarphed 19

### B

Balance  
  lyd 21  
Billede  
  format 20  
  mappe 28  
  menu 19  
Børnesikring 26  
Batterier 3,9  
Blu-ray Disc 41

### C

CA-modul 45  
Camcorder 42  
Common interface (CAM)  
  menu 45  
  stik 36,45

### D

Dekoder  
  kanal 44  
Delta-lydstyrke 21  
DHCP 46  
Digital  
  audio ud 36  
  modtager 39

Digital  
  sprog for undertekster 27  
  teksttjenester 23  
  testmodtagelse 35

Dual I/II 21  
Dobbeltskærm 15  
DVB-T 5  
DVD

  afspilning 12  
  afspiller 39  
  optager 39,40  
  tilslutning 39

Dynamisk  
  baggrundsls 19  
  kontrast 19

### E

EasyLink 38  
Elektronisk programoversigt 24  
Energibesparelse 18  
Enhed  
  navngivning 44  
  se 11  
  tilslutning 38  
Enhedstilstand 15  
Equalizer 23  
Ekstern 1,2,3 (EXT) 36

### F

Fabriksindstillinger 35  
Farve  
  forbedring 19  
  menu 19  
  nuance 19  
  taster 4,14  
  tone 19  
Fejlfinding 54  
Filmformat 20  
Finjustering 34  
Fjernbetjening  
  assistent 15  
  batterier 9  
  tilstand 15  
  oversigt 14  
  opsætningskode 17  
  universel 15  
Foretrukket audioformat 32  
Fotovisning 28

### G

Genanvendelse 3

### H

HDCP 37  
HDMI  
  tilslutning 37  
HD digital modtager 41  
HD natural motion 19  
Hjemmebiograf 40  
Hovedtelefon  
  lydstyrke 21  
  tilslutning 4,36  
Hørelse svækket 32

### I

Indstil kode 26  
Indslumringstimer 26  
Indstillingsassistent 18  
Installering  
  automatisk 32  
  manuel 33  
  manuel indstilling af netværk 46  
  menu 32  
  opdatering 34

### K

Kabel  
  HDMI 37  
  Scart 37  
  S-Video 37  
  Video 38  
  YPbPr 37  
Kamera (foto) 42  
Kanal  
  foregående 15  
  gem/installer 33  
  installering 32  
  liste med foretrukne 23  
  lås 26  
  omplacer 34  
  oversigten Alle kanaler 23  
  vedligeholdelse 34  
Tast(er)  
  farve 14  
  på fjernbetjeningen 4,14  
  på tv'et 4  
Kode 26  
Kontrast 19

**L**

Landvalg 32  
 LightGuide 17  
 Lokaltet 54  
 LoungeLight 13  
 Lyd  
   menu 20  
   surround-funktion 21  
 Lys 19  
   ambilight 21  
 Lyssensor 19  
 Låse 26

**M**

Menu-tast 17  
 Menuen Tv-indstillinger 18  
 Mono 21  
 MPEG-artefaktreduktion 19  
 Musik 27

**N**

Navngivning af enheder 44  
 Netledning 9  
 Netværksopsætning 46  
 Nulstil til standarder 35

**O**

OK-tasten 14  
 Omplacer kanaler 34  
 Opdatering af software 30  
 Optager 39  
 Ordn igen 34  
 Oversigter med foretrukne kanaler 24  
 Oversigtssider T.O.P 22

**P**

Perfect Pixel HD 19  
 Pc  
   skærmopløsning 47  
   tilslutning 43  
 Personlig lås 26  
 Placer tv'et 5  
 Program op/ ned 14

**R**

Radiokanal 29  
 Rengøring af skærmen 3

**S**

Satellitmodtager 40  
 Scart-tilslutning 37  
 Sikkerhed 3  
 Skarphed 19

Skift navn 34  
 Smarte indstillinger 18  
 Sommertid 33  
 Sortniveau 19  
 Spilkonsol 42  
 Sprog  
   lyd 21  
   menu 32  
   undertekst 27  
 Standby 14,26  
 Stationære billeder 3  
 Stereo 21  
 Stik til Kensington-sikkerhedslås 5  
 Støjreduktion 19  
 Super zoom 20  
 Sædvanlig farvetone 19  
 Søg  
   kanaler 33  
   tekst-tv-sider 22

**T**

Tasten Lydløs 14  
 Tekniske data 52  
 Tekst-tv 22  
   digital 23  
   dobbeltskærm 22  
   menu 22  
   side 22  
   sprog 22  
   tekst-tv 2.5 23  
 Tidszone 33  
 Tilslutning  
   bedst 37  
   opsætning up 44  
   oversigt 36  
 Timere 26  
 Timer Til 26  
 Tv-højttalere 21  
 Tænd 10

**U**

Undertekster 27  
   skifte 20  
   sprog 32  
 Universalfjernbetjening 15  
 Uskaleret 20  
 Ur 15,31  
 USB  
   enhed 27  
   fotovisning 28  
   stik 36

**V**

Videooptager  
   tilslutning 39  
 Vedligeholdelse af skærmen 3  
 VGA 43  
 Videokabel 38  
 Videoformater 52  
 Lydstyrke  
   bjælke 20  
   svagtseende 21  
   tast 14

**W**

Whitepoint 19  
 Widescreen-billedformat 20

**Y**

YPbPr 37

**Æ**

Ændre kode 26



**Opsætningskoder til fjernbetjeningen**  
**Oppsettskoder for fjernkontroll**  
**Inställningskoder för fjärrkontroller**  
**Kaukosäätimen asetuskoodit**

**Коды установки пульта ДУ**  
**Kody konfiguracji pilota zdalnego sterowania**  
**Távvezérlő beviteli kódok táblázata**  
**Kódy nastavení na dálkovém ovládaní**  
**Konfiguračné kódy pre diaľkový ovládač**

**DVD**

DVD player  
 DVD recorder  
 DVD-R HDD  
 Blu-ray Disc

**STB**

Digital receiver  
 - DVB-T  
 Satellite receiver  
 - DVB-S  
 Cable receiver  
 - DVB-C

**HTS**

Home Theatre Systems  
 Amplifier

**DVD Codes**

**PHILIPS 0000, 0001, 0002, 0003, 0013, 0021, 0030, 0049, 0100, 0105, 0107, 0111, 0123, 0127, 0131, 0135, 0145, 0150, 0153, 0154, 0155, 0156, 0161, 0163, 0164, 0177, 0193, 0197, 0204, 0221, 0225, 0226, 0231, 0232, 0233, 0258, 0260, 0271, 0273, 0275, 0288, 0289, 0295, 0301, 0310, 0311, 0312, 0318, 0320, 0325, 0333, 0341, 0342, 0343, 0354, 0355**

Aiwa 0028, 0109, 0140, 0171, 0303  
 Aika 0020  
 Akura 0066  
 Alba 0004, 0118, 0119, 0129, 0195, 0256  
 Apex 0040  
 Bang & Olufsen 0071  
 Best Buy 0062  
 Bosston 0056  
 Brandt 0049, 0115, 0132, 0191  
 Britannia 0053  
 Bush 0004, 0032, 0050, 0052, 0060, 0064, 0119, 0120, 0134, 0141, 0147, 0183, 0185, 0189, 0256  
 Cambridge Audio 0055, 0070  
 CAT 0057, 0058  
 Celestial 0068  
 Centrex 0144  
 Centrum 0058  
 CGV 0055  
 Cinevision 0063  
 Classic 0034  
 Clatronic 0060  
 Conia 0050  
 Crypto 0065  
 C-Tech 0126  
 CyberHome 0108, 0124, 0137

Daewoo 0007, 0008, 0009, 0125, 0139, 0261, 0286  
 Dalton 0069  
 Dansai 0054, 0188  
 Daytek 0110, 0121  
 DEC 0060  
 Denon 0015, 0039, 0166, 0173, 0184  
 Denver 0032, 0060, 0066, 0118, 0172, 0308  
 Denzel 0051  
 Desay 0059  
 Diamond 0055, 0126  
 Digitor 0067  
 DK Digital 0134, 0292  
 Dmtech 0005  
 Dual 0051  
 DVX 0126  
 Easy Home 0062  
 Eclipse 0055  
 Elta 0015, 0033, 0136  
 Eltax 0290  
 Emerson 0026  
 Enzer 0051  
 Finlux 0055  
 Fisher 0029  
 Gericom 0144  
 Global Solutions 0126  
 Global sphere 0126  
 Go Video 0018  
 Goldstar 0114  
 Goodmans 0004, 0060, 0064, 0119, 0144, 0147, 0169, 0179, 0187, 0236, 0256  
 Graetz 0051  
 Grundig 0021, 0031, 0139, 0144, 0148  
 H&B 0060, 0061  
 Haaz 0055, 0126  
 Harman/Kardon 0045  
 HiMAX 0062  
 Hitachi 0018, 0037, 0051, 0062, 0196, 0209, 0284, 0302, 0317, 0330  
 Humax 0157  
 Innovation 0022, 0023, 0024, 0037

Jeutech 0056  
 JVC 0012, 0049, 0106, 0117, 0133, 0214, 0215, 0216, 0217, 0237, 0238, 0239, 0240, 0276, 0277, 0278, 0279, 0293, 0329, 0335  
 Kenwood 0015, 0043, 0138, 0181, 0186, 0300  
 Kingavon 0060  
 Kiss 0051, 0061  
 Koda 0060  
 KXD 0062  
 Lawson 0126  
 Lecson 0054  
 Lenco 0060  
 LG 0026, 0114, 0160, 0213, 0304, 0324, 0338, 0352, 0359  
 Life 0022, 0023, 0024  
 Lifetec 0022, 0023, 0024, 0037  
 Limit 0126  
 Loewe 0021, 0146, 0174  
 LogicLab 0126  
 Luxor 0144  
 Magnavox 0049, 0060, 0100  
 Magnum 0024, 0037  
 Marantz 0030, 0164, 0175, 0176  
 Matsui 0132, 0194  
 MBO 0046  
 Mediencom 0053  
 Medion 0006, 0022, 0023, 0024, 0037, 0064  
 Metz 0055  
 MiCO 0055  
 Micromaxx 0022, 0023, 0024, 0037  
 Micromedia 0049  
 Micromedia 0105, 0271  
 Microstar 0022, 0023, 0024, 0037  
 Mirror 0064  
 Mitsubishi 0017, 0101  
 Mizuda 0060, 0062  
 Monyka 0051  
 Mustek 0034, 0256, 0296  
 Mx Onda 0055

NAD 0044  
 Naiko 0144  
 Nakamichi 0048  
 Neufunk 0051  
 NU-TEC 0050  
 Omni 0053  
 Onkyo 0025, 0049, 0100, 0182  
 Optim 0054  
 Optimus 0019, 0103  
 Orava 0060  
 Orion 0185  
 Oritron 0024  
 P&B 0060  
 Pacific 0126  
 Palsonic 0052  
 Panasonic 0015, 0165, 0184, 0198, 0199,  
 0200, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247,  
 0248, 0249, 0250, 0251, 0252,  
 0253, 0254, 0266, 0267, 0274,  
 0291, 0294, 0313, 0314, 0315,  
 0319, 0336, 0347, 0348, 0349,  
 0356, 0358  
 Philips Magnavox 0013  
 Pioneer 0019, 0103, 0112, 0113, 0116, 0128,  
 0149, 0159, 0180, 0201, 0202,  
 0203, 0206, 0207, 0208, 0242,  
 0255, 0263, 0305, 0321, 0326,  
 0327, 0328, 0337, 0344, 0345,  
 0346, 0353, 0357  
 Proline 0144, 0194  
 Provision 0060  
 Raite 0051  
 RCA 0035  
 REC 0052, 0053  
 RedStar 0066  
 Reoc 0126  
 Revoy 0061  
 Roadstar 0004, 0052, 0060  
 Rowa 0050, 0144  
 Rowsonic 0058  
 Saba 0115, 0132  
 Sabaki 0126  
 Sampo 0036  
 Samsung 0018, 0196, 0205, 0210, 0227,  
 0241, 0259, 0270, 0272, 0283,  
 0287, 0299, 0322, 0339, 0340  
 Sansui 0055, 0126  
 Sanyo 0257, 0262, 0285, 0298  
 ScanMagic 0256  
 Schneider 0004, 0005, 0006, 0024  
 Scott 0069, 0118  
 SEG 0004, 0042, 0051, 0126, 0152  
 Sharp 0022, 0044, 0130, 0151, 0268, 0280,  
 0350  
 Sherwood 0041

Shinco 0035  
 Sigmatek 0062  
 Silva 0066  
 Singer 0055, 0126  
 Skymaster 0033, 0034, 0126  
 Skyworth 0066  
 SM Electronic 0126  
 Sony 0014, 0104, 0109, 0122, 0171, 0178,  
 0192, 0222, 0223, 0224, 0228,  
 0229, 0230, 0282, 0297, 0306,  
 0309, 0316, 0323, 0351  
 Soundmaster 0126  
 Soundmax 0126  
 Standard 0126  
 Star Cluster 0126  
 Starmedia 0060  
 Supervison 0126  
 Synn 0126  
 Tatung 0125  
 TCM 0022, 0023, 0024, 0037, 0072, 0073,  
 0074, 0075, 0076, 0077, 0078,  
 0079, 0080, 0081, 0082, 0083,  
 0084, 0085, 0086, 0087, 0088,  
 0089, 0090, 0091, 0092, 0134,  
 0210, 0269, 0272  
 Teac 0019, 0050, 0126, 0168  
 Tec 0066  
 Technics 0170, 0184  
 Telefunken 0058  
 Tevion 0022, 0023, 0024, 0037, 0069, 0126  
 Thomson 0010, 0011, 0093, 0094, 0095,  
 0096, 0097, 0098, 0099, 0102,  
 0115, 0162, 0167, 0191, 0331, 0332  
 Tokai 0051, 0066  
 Toshiba 0013, 0049, 0100, 0142, 0161, 0190,  
 0211, 0212, 0218, 0218, 0220,  
 0234, 0235, 0264, 0265, 0281  
 TruVision 0062  
 Vtrek 0065  
 Wharfedale 0027, 0055, 0126  
 Wintel 0056  
 Xbox 0102, 0115  
 Xenon 0334  
 Xlogic 0126  
 XMS 0052  
 Yakumo 0144  
 Yamada 0144  
 Yamaha 0015, 0038, 0131, 0143, 0158, 0184,  
 0271, 0307

## STB Codes

**PHILIPS 0000, 0001, 0003, 0020, 0043,  
 0066, 0068, 0069, 0073, 0085,  
 0087, 0095, 0097, 0098, 0105,  
 0109, 0113, 0114, 0117, 0122,  
 0124, 0174, 0176, 0184, 0187,  
 0206, 0207, 0208, 0211, 0213,  
 0281, 0282, 0285, 0297, 0298,  
 0301, 0304, 0325, 0331, 0358,  
 0360, 0361, 0386, 0387, 0393,  
 0395, 0412, 0421, 0429, 0434**  
 ABC 0432  
 AB Sat 0100, 0122, 0123, 0132  
 AGS 0122  
 Akai 0043, 0105  
 Alba 0002, 0003, 0004, 0005, 0031, 0045,  
 0087, 0107, 0123, 0209, 0270  
 Alcatel 0430, 0431  
 Aldes 0004, 0005, 0006, 0072, 0107  
 Allsat 0007, 0025, 0042, 0061, 0068, 0105  
 Allsonic 0005, 0010, 0072, 0108, 0115  
 Alltech 0089, 0123  
 Alpha 0105  
 Altai 0078  
 Amitronica 0123  
 Ampere 0008, 0078, 0222  
 Amstrad 0044, 0071, 0078, 0090, 0092, 0096,  
 0101, 0106, 0123, 0127, 0128,  
 0155, 0222, 0225, 0274, 0275,  
 0278, 0317, 0388, 0405,  
 Amstrad 0435  
 Anglo 0123  
 Ankaro 0005, 0010, 0069, 0072, 0108, 0115,  
 0123  
 Anttron 0002, 0005, 0068, 0087  
 Apollo 0002  
 Arcon 0008, 0009, 0026, 0094, 0222, 0280,  
 0405  
 Armstrong 0105, 0225  
 ASA 0079  
 Asat 0043, 0105  
 ASLF 0123  
 AST 0014, 0074  
 Astacom 0095, 0122  
 Aston 0053, 0271  
 Astra 0012, 0013, 0037, 0064, 0076, 0082,  
 0119, 0123, 0225  
 Astro 0005, 0006, 0010, 0017, 0066, 0087,  
 0108, 0113, 0114, 0115, 0116,  
 0119, 0283, 0392  
 AudioTon 0005, 0025, 0087  
 Aurora 0126  
 Austar 0126, 0157  
 Avalon 0078

Axiel 0122	Daewoo 0123, 0188	Fidelity 0071, 0090, 0116, 0275, 0405
Axis 0010, 0013, 0021, 0077, 0082, 0108, 0115, 0405	Dansat 0007, 0061, 0068	Finlandia 0003, 0064
Barcom0009	D-Box 0103	Filmnet 0433
Best 0009, 0010, 0108, 0115	DDC 0004, 0107	Filmnet Cablecrypt 0411, 0427
Blaupunkt 0017, 0066, 0113	Decca 0023	Filmnet Comcrypt 0411
Blue Sky 0123, 0128	Delega 0004	Finlux 0003, 0030, 0064, 0080, 0084, 0292, 0363, 0413
Boca 0037, 0059, 0085, 0091, 0123, 0222, 0225, 0237, 0242, 0251	Dew 0021, 0077	Finnsat 0021, 0055
Boston 0122, 0222	Diamond 0024	Flair Mate 0123
Brain Wave 0019, 0075, 0094	Digality 0119	Foxtel 0026, 0131, 0157, 0435
Brandt 0049, 0334, 0335, 0336	Digipro 0129	Fracarro 0145, 0102
Broadcast 0018, 0076	Discoverer 0112, 0118	France Satellite/TV 0028
Broco 0082, 0123	Discovery 0122	France Telecom 0429, 0434
BSkyB 0101, 0155, 0183, 0216	Diseqc 0122	Freebox 0210
BT 0122	Diskxpress 0009, 0284	Freecom 0002, 0032, 0113, 0116
BT Satellite 0049, 0095, 0277	Distratel 0128	Freesat 0089, 0127
Bubu Sat 0123	Distrisat 0105	FTE 0008, 0034, 0085, 0091, 0108, 0277
Bush 0003, 0007, 0020, 0031, 0045, 0061, 0068, 0107, 0200, 0207	Ditristrad 0025	FTEmaximal 0115, 0123
BVV 0094	DNR 0094	Fuba 0002, 0009, 0010, 0012, 0016, 0017, 0028, 0030, 0043, 0064, 0078, 0108, 0110, 0113, 0115, 0323
Cabletime 0406, 0407, 0408, 0424, 0426, 0428	DNT 0016, 0043, 0078, 0105	Fugionkyo 0129
Cambridge 0091, 0116	Dong Woo 0036	Galaxi 0009
Canal Satellite 0073, 0109, 0114	Drake 0026, 0327	Galaxis 0005, 0010, 0013, 0021, 0025, 0031, 0050, 0072, 0077, 0082, 0108, 0110, 0115, 0126, 0157, 0293, 0295, 0346
Canal+ 0047, 0115	DStv 0126	Galaxisat 0074
Channel Master 0004, 0107	Dune 0108, 0115	Gardiner 0124
Chaparral 0040	Dynasat 0121	GEC 0409
Cherokee 0122, 0132	Echostar 0016, 0052, 0078, 0102, 0109, 0123, 0132, 0279, 0286, 0287, 0288, 0294, 0342, 0343, 0344, 0345	General Instrument 0425, 0432
Chess 0052, 0112, 0118, 0123, 0322	Einhell 0002, 0005, 0071, 0072, 0116, 0123, 0222, 0225, 0275	GMI 0225
CityCom 0003, 0022, 0098, 0110, 0119, 0124, 0157	Elap 0122, 0123	Goldbox 0073, 0109, 0114
Clatronic 0019, 0075	Elekta 0006	Goldstar 0032
Clemens Kamphus 0033	Elsat 0092, 0123	Gooding 0117, 0412
Clyde Cablevision 0409	Elta 0002, 0010, 0025, 0043, 0105, 0108, 0115	Goodmans 0003, 0031, 0186, 0195
CNT 0006	Emanon 0002	Granada 0064
Colombia 0222	Emme Esse 0010, 0020, 0033, 0102, 0108, 0115, 0121	Grandin 0062, 0111
Columbia 0222	Engel 0123	Grothusen 0002, 0032
Columbus 0028	Ep Sat 0003	Grundig 0003, 0005, 0017, 0020, 0044, 0054, 0065, 0066, 0097, 0101, 0106, 0113, 0116, 0117, 0126, 0128, 0155, 0166, 0167, 0169, 0175, 0282, 0298, 0325, 0388, 0393, 0405, 0412
Comag 0222	Eurieult 0111, 0127, 0128	G-Sat 0068
Comcrypt 0433	Eurocrypt 0064	Hanseatic 0039, 0086, 0118
Commander 0069	Eurodec 0055	Haensel & Gretel 0119, 0222
Commmlink0005, 0072	Europa 0069, 0085, 0105, 0105, 0119	Hantor 0002, 0019, 0036, 0075
Comtec 0021, 0072, 0077	Europhon 0119, 0222	Hanuri 0006
Condor 0010, 0108, 0115, 0119	Eurosat 0225	Hase & Igel 0094
Connexions 0016, 0078, 0108, 0115, 0284	Eurosky 0010, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222, 0225	Hauppage 0179, 0198
Conrad 0084, 0085, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222	Eurostar 0104, 0110, 0119, 0121, 0124, 0225	Heliocom 0008, 0119
Conrad Electronics 0119, 0123	Eutelsat 0123	Helium 0119
Contec 0021, 0022, 0077, 0085	Eutra 0089	Hinari 0004, 0068, 0107
Cosat 0025	Exator 0002, 0005, 0087	
Crown 0225	Fenner 0112, 0115, 0118, 0123	
Cryptovision 0410	Ferguson 0003, 0007, 0020, 0055, 0061, 0068, 0182, 0289, 0290, 0291, 0391	
Cybermax 0057		
Daeryung 0016		

Hirschmann 0017, 0033, 0066, 0078, 0079, 0081, 0084, 0113, 0115, 0116, 0119, 0122, 0127, 0165, 0322, 0323, 0328, 0389, 0413	Lennox 0025 Lenson 0029, 0116 Lexus 0105 LG 0032 Life 0050 Lifesat 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0086, 0108, 0112, 0115, 0118, 0123, 0222, 0297, 0303, 0347, 0372 Lifetec 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Lorenzen 0069, 0094, 0096, 0119, 0222 Lorraine 0032 Lupus 0010, 0108, 0115 Luxor 0064, 0084, 0103, 0106, 0116, 0275, 0313, 0323, 0388 Lyonnaise 0055 M & B 0086, 0118 Macab 0055, 0434 Manata 0095, 0111, 0122, 0123, 0222 Manhattan 0003, 0006, 0020, 0025, 0095, 0122, 0269, 0383 Marantz 0043 Mascom 0006, 0081 Maspro 0003, 0020, 0040, 0063, 0066, 0089, 0094, 0113, 0117, 0123, 0289, 0328, 0393, 0412 Matsui 0049, 0066, 0095, 0107, 0113, 0117, 0122, 0412 Max 0119 MB 0039, 0086, 0118 Mediabox 0073, 0109, 0114 Mediamarkt 0225 Mediasat 0013, 0073, 0082, 0109, 0114, 0116 Medion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0108, 0115, 0123, 0222, 0297, 0303, 0335, 0347, 0372 Medison 0123 Mega 0043, 0105 Melectronic 0124 Metronic 0002, 0005, 0006, 0009, 0062, 0072, 0087, 0098, 0111, 0123, 0124, 0128, 0359, 0366, 0367, 0368, 0369, 0382 Metz 0017, 0066, 0113 Micro Electronic 0116, 0119, 0123 Micro Technology 0082, 0123 Micromaxx 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0115, 0297, 0303, 0347, 0372 Microstar 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Microtec 0123 Minerva 0017, 0117, 0412 Mitsubishi 0003, 0017, 0049 Mitsumi 0037	Mnet 0427, 0433 Morgan Sydney 0056 Morgan's 0037, 0043, 0085, 0091, 0105, 0123, 0222, 0225 Motorola 0125 Movie Time 0419 Mr Zapp 0434 Multichoice 0054, 0126, 0433 Multistar 0034, 0036 Multitec 0052, 0112, 0347 Muratto 0015, 0032, 0074 Mysat 0123 Navex 0019, 0075 NEC 0041, 0067, 0302 Network 0068 Neuhaus 0013, 0025, 0029, 0069, 0082, 0085, 0094, 0116, 0119, 0123 Neusat 0094, 0123 NextWave 0051, 0130, 0273 Nikko 0123, 0225 Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0114, 0156, 0170, 0196, 0221, 0233, 0235, 0241, 0253, 0254, 0257, 0262, 0263, 0264, 0265, 0284, 0310, 0311, 0320, 0323, 0332, 0333, 0396, 0400, 0413 Nomex 0058 Nordmende 0002, 0003, 0004, 0006, 0055, 0075, 0107, 0290, 0324, 0391 Noos 0434 Nova 0126 Novis 0019, 0075 Oceanic 0024 Octagon 0002, 0005, 0021, 0077, 0087 Okano 0033, 0034, 0225 Ondigital 0070, 0386, 0387 Optex 0022, 0025 Optus 0114, 0126, 0130 Orbit 0014 Orbitech 0002, 0083, 0085, 0112, 0114, 0116, 0390 Osat 0005, 0106, 0388 Otto Versand 0017 Pace 0003, 0007, 0017, 0020, 0031, 0044, 0061, 0068, 0070, 0101, 0122, 0132, 0155, 0183, 0199, 0201, 0202, 0203, 0205, 0289, 0301, 0307, 0329, 0394 Pacific 0024 Packsat 0122 Palcom 0004, 0012, 0028, 0029, 0107 Palladium 0116, 0117, 0225, 0412 Palsat 0112, 0116 Paltec 0012 Panasat 0120, 0126
Hyspion 0111 ID Digital 0157 Imex 0111 Imperial 0031, 0045 Ingelen 0127 Innovation 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Inernational 0222 Interstar 0129 Intertronic 225 Intervision 0025, 0088, 0119 ITT/Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0284, 0313, 0323, 0413 Jerrold 0414, 0420, 0422, 0425, 0432 Johansson 0019, 0075 JOK 0093, 0095, 0122 JSR 0025 JVC 0117, 0186, 0412 Kamm 0123 Kathrein 0017, 0022, 0034, 0040, 0043, 0066, 0081, 0087, 0098, 0105, 0110, 0113, 0122, 0123, 0124, 0132, 0152, 0157, 0159, 0160, 0189, 0218, 0283, 0299, 0300, 0324, 0362, 0371, 0381, 0392, 0395 Kathrein Eurostar 0110 Key West 0222 Klap 0122 Konig 0119 Kosmos 0032, 0033, 0034, 0081 KR 0005, 0087, 0089 Kreiselmeier 0017, 0066, 0113 K-SAT 0123 Kyostar 0002, 0087, 0222 L&S Electronic 0115, 0222 Lasat 0006, 0010, 0035, 0036, 0037, 0077, 0091, 0108, 0110, 0112, 0115, 0119, 0222, 0334, 0335, 0336 Lemon 0094 Lenco 0002, 0032, 0038, 0069, 0082, 0094, 0108, 0110, 0115, 0119, 0123, 0277 Leng 0019		



Panasonic 0003, 0020, 0044, 0101, 0155, 0192, 0318	Sat Team 0123	Start Trak 0002
Panda 0003, 0007, 0061, 0064, 0113, 0119	Satcom 0018, 0039, 0076, 0086, 0118, 0119, 0306	Strong 0002, 0005, 0010, 0032, 0045, 0108, 0114, 0115, 0126, 0129, 0231, 0232, 0234, 0238, 0243, 0245, 0253, 0266, 0284
Patriot 0122, 0222	Satec 0020, 0068, 0123	STVO 0111
Phoenix 0021, 0031, 0068, 0077	Satelco 0108, 0115	Sumida 0225
Phonotrend 0003, 0005, 0025, 0033, 0072, 0346	Satford 0018, 0076	Sunny Sound 0108, 0115
Pioneer 0109, 0114, 0197, 0373, 0405, 0415, 0416	Satline 0088	Sunsat 0082, 0123
Polsat 0055	Satmaster 0018, 0076	Sunstar 0037, 0108, 0115, 0222, 0225, 0307
Polytron 0022	SatPartner 0002, 0005, 0006, 0019, 0032, 0033, 0075	Super Sat 0121
Predki 0019, 0075	Satplus 0112	Supermax 0130
Preisner 0078, 0085, 0091, 0222	Schacke 0087	Systec 0222
Premiere 0025, 0047, 0073, 0109, 0114, 0157, 0253, 0254, 0266	Schneider 0010, 0050, 0052, 0057, 0097, 0112, 0122, 0285, 0303, 0347, 0385	Tandberg 0055
Priesner 0225	Schwaiger 0022, 0024, 0039, 0051, 0068, 0085, 0086, 0112, 0118, 0119, 0128, 0222, 0272, 0299, 0305, 0335, 0337, 0339, 0340, 0341, 0346, 0347, 0357, 0370, 0383, 0385	Tandy 0005
Profile 0038, 0122	Scientific Atlanta 0417, 0418	Tantec 0003, 0020, 0028, 0029, 0289
Promax0003	SCS 0110	Tatung 0023
Prosat 0004, 0005, 0031, 0045, 0072, 0088, 0107, 0270	Sedeae Electronique 0129, 0222	TCM 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0297, 0303, 0347, 0372
Prosonic 0096	Seemann 0013, 0016, 0082, 0108, 0225	Techniland 0018, 0076
Protek 0024	SEG 0002, 0010, 0019, 0039, 0075, 0086, 0096, 0108, 0115, 0118, 0139, 0229, 0231, 0234, 0250, 0258, 0317, 0384	TechniSat 0016, 0029, 0060, 0083, 0105, 0112, 0114, 0116, 0150, 0151, 0164, 0185, 0194, 0213, 0214, 0220, 0224, 0226, 0236, 0239, 0240, 0260, 0267, 0308, 0309, 0390, 0398
Provision 0006	Seleco 0025, 0102	Technology 0126
PVP Stereo Visual Matrix 0422	Septimo 0128	Technosat 0130
Pye 0117	Servi Sat 0111, 0123	Technowelt 0119, 0128, 0222
Quadral 0004, 0005, 0010, 0072, 0085, 0088, 0095, 0107, 0108, 0115, 0122, 0132	Siemens 0017, 0066, 0091, 0113	Teco 0037, 0225
Quelle 0017, 0071, 0110, 0119, 0275	Silva 0032	Tele+1 0411, 0427, 0433
Quiero 0055	Skantin 0123	Telamor0004
Radiola 0043, 0105	Skardin 0013, 0082	Telasat 0039, 0086, 0110, 0118, 0119
Radix 0016, 0078, 0089, 0127, 0191, 0247, 0256, 0380, 0397, 0399	Skinsat 0116	Teleciel 0087
Rainbow 0005, 0087, 0089	SKR 0123	Telecom 0123
Rediffusion 0041	SKY 0125	Teledirekt 0068
Redpoint 0013, 0082	Sky Digital 0044	Telefunken 0002, 0020, 0049, 0095, 0122, 0330, 0334, 0335, 0336
RedStar 0010, 0108, 0115	Skymaster0005, 0039, 0052, 0072, 0086, 0088, 0104, 0112, 0118, 0123, 0139, 0149, 0158, 0219, 0227, 0246, 0249, 0255, 0268, 0321, 0322, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0374	Teleka 0005, 0016, 0078, 0081, 0087, 0094, 0116, 0119, 0225, 0280, 0393
RFT 0005, 0043, 0069, 0072, 0083, 0105	Skymax0043, 0105	Telemaster 0006
Roadstar 0123	SkySat 0112, 0116, 0118, 0119, 0123	Telemax 0035
Roch 0111	Skyvision 0025	Telepiu 0427, 0433
Rover 0088, 0115, 0123	SL 0094, 0222	Telesat 0039, 0086, 0118, 0119
Ruefach 0038	SM Electronic 0112, 0123	Telestar 0029, 0112, 0114, 0116
Saba 0006, 0020, 0045, 0068, 0093, 0094, 0095, 0110, 0119, 0122, 0128, 0270, 0289, 0290, 0319, 0326, 0334, 0337, 0338, 0339, 0340, 0391	Smart 0110, 0123, 0127, 0222	Teletech 0104
Sabre 0003	Sony 0044, 0114, 0276	Televes 0003, 0056, 0222, 0365
Sagem 0055, 0099, 0434	SR 0037, 0222, 0225, 0290	Telewire 0025
Sakura 0021, 0031, 0077	Starcom 0432	Tempo 0130
Salora 0041, 0064, 0302, 0307	Starland 0052, 0123	Tevion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0123, 0297, 0303, 0347, 0372
Samsung 0002, 0153, 0154, 0162, 0193, 0204, 0280	Starring0019, 0075	
SAT 0004, 0014, 0015, 0074, 0090, 0116, 0405		
Sat Cruiser 0130		
Sat Partner 0116		





# Aureau service

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

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



België / Belgique	_____ 00800 74454771 _____	0800 84434
Česká Republika	_____ 00800 74454771 _____	800 700013
Danmark	_____ 00800 74454771 _____	80703234
Deutschland	_____ 00800 74454771 _____	0800 0007522
Ελλάδα	_____ 0 0800 4414 3647 _____	0 0800 4414 3647
España	_____ 00800 74454771 _____	900 800819
France	_____ 00800 74454771 _____	080 5025534
Ireland	_____ 00800 74454771 _____	1800 818833
Italia	_____ 00800 74454771 _____	0800 135942
Luxembourg	_____ 00800 74454771 _____	800 27861
Magyarország	_____ 00800 74454771 _____	06800 16346
Nederland	_____ 00800 74454771 _____	0800 0201104
Norge	_____ 00800 74454771 _____	800 57534
Österreich	_____ 00800 74454771 _____	0800 880932
Polska	_____ 00800 74454771 _____	00800 4411 985
Portugal	_____ 00800 74454771 _____	800 780035
Россия	_____ 8 800 200 77 43 _____	8 800 200 77 43 - бесплатно
Türkiye Cumhuriyeti	___ 0800 2613302 _____	0800 2613302
Schweiz	_____ 00800 74454771 _____	0800 284009
Slovenská Republika	___ 0800 004537 _____	0800 004577
Suisse	_____ 00800 74454771 _____	0800 284009
Svenska	_____ 00800 74454771 _____	0200 159112
Svizzera	_____ 00800 74454771 _____	0800 284009
Suomi	_____ 00800 74454771 _____	0800 41974
United Kingdom	_____ 00800 74454771 _____	0800 0131562



Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.  
or their respective owners  
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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



Printed in Belgium