Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

42PES0001D/H

DA	LCD fjernsyn	РУС	ЖК-ТВ
NO	LCD-tven	PL	LCD telewizor
SV	LCD-tver	HU	LCD televízió
FI	LCD television	CZ	LCD telewizor
		SK	LCD televízor

3104315273 13

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 Produktegenskaber 5

3 Kom godt i gang 5
3.1 Placering af tv'et 5
3.2 Placering af Essence Connectivity hub 5
3.3 Monter højttalerbjælken 6
3.4 Montering på væg 6
3.5 Sænk tv-holderen 6
3.6 Batterier til fjernbetjeningen 7
3.7 Single cable mellem tv-hub'en og tv-skærmen 7
3.8 Antennekabel 7
3.9 Strømkabel 7

4 Brug af tv'et 8
4.1 Tænd/sluk - standby 8
4.2 Se tv 8
4.3 Se kanaler fra en digital modtager 9
4.4 Se tilsluttede enheder 9
4.5 Se en dvd 9
4.6 Vælg en tekst-tv-side 9

5 Flere funktioner på tv'et 10
5.1 Oversigt over fjernbetjening 10
5.2 Tv-menuer 11
5.3 Billed- og lydindstillinger 12
5.4 Tekst-tv 15
5.5 Oprettelse af lister med foretrukne kanaler 17
5.6 Elektronisk programoversigt 18
5.7 Timere og låse 19
5.8 Undertekster 20
5.9 Vis og afspil fotos, MP3... 20
5.10 Lyt til digitale radiokanaler 22
5.11 Opdatering af software 23

6 Installation af kanaler 25
6.1 Automatisk installation af kanaler 25
6.2 Analog: Manuel installering 27
6.3 Omplacer gemte kanaler 27
6.4 Vedligeholdelse af kanaler 28
6.5 Test af digital modtagelse 28
6.6 Fabriksindstillinger 28

7 Tilslutninger (dvd, modtager, ...) 29
7.1 Oversigt over tilslutninger 29
7.2 Om tilslutning 30
7.3 Tilslut dine enheder med tilslutningsassistenten 31
7.4 Tilslut dine enheder uden tilslutningsassistenten 31
7.5 Opsætning af tilslutninger 37
7.6 Forberedelse til digitale tjenester 37
7.7 Pc-netværk 38

8 Tekniske data 44

9 Fejlfinding 46

10 Indeks 49

Registrer dit produkt, og få support på www.philips.com/welcome.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rettigheder forbeholdes. Specifikationerne 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 forbrugermålrettede 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.

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.
- Sørg for, at der er en ventilationsafstand på mindst 10 cm bag på og over Essence Connectivity hub og 5 cm til højre og venstre.
- Hold tv'et på afstand af radiatorer eller andre varmekilder.
- Placer ikke Essence Connectivity hub oven på andre enheder, der kan blive varme (f.eks. en modtager eller en forstærker). Placer ikke noget under tv-hub'en.
- Installer tv-hub'en nær stikkontakten, så det er nemt at nå stikket.
- Med henblik på at forebygge skader må genstande ikke stikkes ind i ventilationsåbningerne.
- Sørg for, at tv'et ikke kan falde ned. Stil tv'et på en fast og jævn overflade, og brug kun standeren, 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 vægbeslag, må stikproppen ikke udsættes for belastning. Delvist løsnede stikkontakter kan forårsage gnister eller brand.

1.2 Vedligeholdelses af skærmen

- Afbryd strømforsyningen til TV'et, før det rengøres.
- Rengør tv-skærmens overflade med en blød, fugtig klud. Hvis det ikke rækker med en fugtig klud, kan der anvendes en speciel rengøringsvæske til LCD-skærme. 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.
- For at undgå deformationer og falmede 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 skærmkontrast 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.

1.3 Genanvendelse

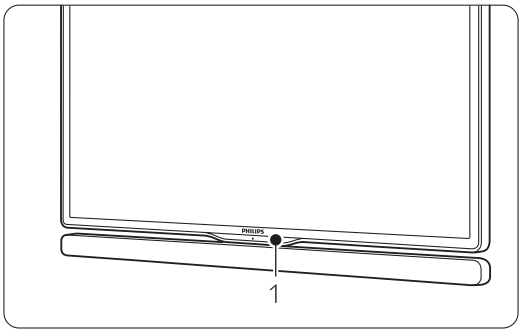
- Aflever emballagen på din lokale genbrugsstation.
- Produktet er designet og fremstillet i materialer og komponenter af høj kvalitet, der egner sig til genbrug. Hvis der forekommer et symbol på produktet, der forestiller en skraldespand med et kryds over, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2002/96/EC.
  Produktet bør aldrig bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Undersøg reglerne for det lokale indsamlingssystem for elektriske og elektroniske produkter. Korrekt bortskaffelse af udtjente produkter er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og helbred.
  Produktet indeholder batterier, der er omfattet af EU-direktiv 2006/66/EC, som ikke kan bortskaffes som normalt husholdningsaffald. Undersøg reglerne for det lokale indsamlingssystem for batterier. Korrekt bortskaffelse af batterier er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og helbred.

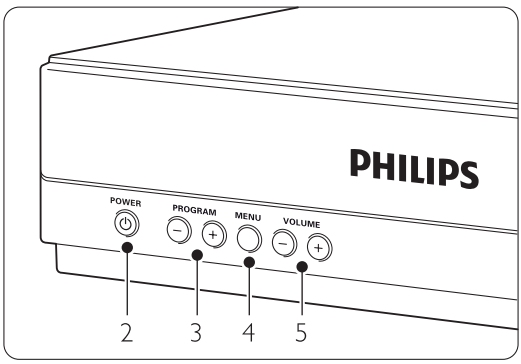
2 Dit tv

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

2.1 Oversigt over fjernsyn

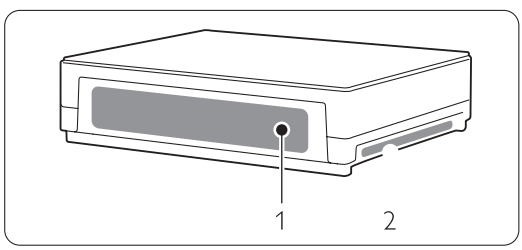
Styrefunktioner





1 Sensor til fjernbetjening
2 Tænd/slukknap
3 Program/kanal op og ned
4 Menu
5 Lydstyrke op og ned

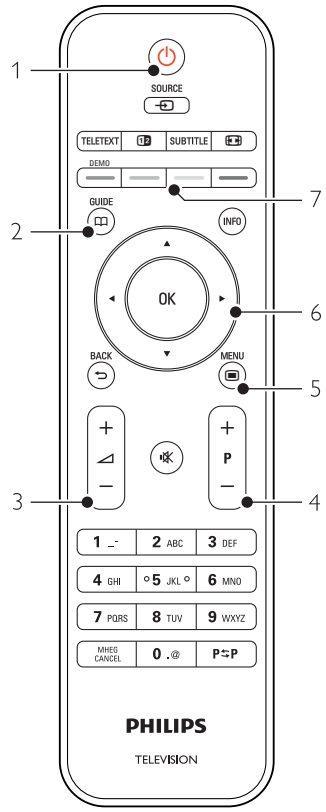
Tilslutninger



1 Tilslutninger bagpå
2 Tilslutninger på siden

Der er flere oplysninger i afsnit **7 Tilslutninger**.

Fjernbetjening



1 Tænd eller skift til Standby
2 Programoversigt
3 Lydstyrke op + eller ned −
4 Program/kanal op + og ned −
5 Menu til eller fra
6 Navigationstast
7 Farvetaster

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

2.2 Hvordan nydes HD-V bedst ?

HD

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 – 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.

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.

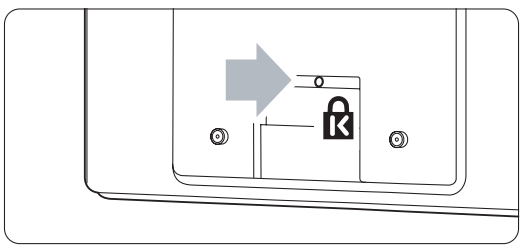
3 Kom godt i gang

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

3.1 Placer 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.
- Placer tv'et et sted, hvor lyset ikke falder direkte på skærmen.
- Tv'et er udstyret med stik til en Kensington-sikkerhedslås til tyverisikring (ikke medfølgende) på bagsiden.



3.2 Placering af Essence Connectivity hub

Læs nøje sikkerhedsforanstaltningerne i afsnit **1.1 Sikkerhed**, før Connectivity hub'en placeres.

- Placer altid TV-hub'en i vandret position.
- Installer aldrig TV-hub'en i et lille, lukket rum eller i et skab.
- Vær opmærksom på, at toppen kan blive meget varm.

3.3 Monter højttalerbjælken

Du kan fastgøre den medfølgende monterbare højttalerbjælke på tv-skærmen. Se i den medfølgende Start-folder. Folderen kan også downloades fra www.philips.com/support.

3.4 Vægmontering

Du kan montere TV'et på væggen med det medfølgende vægbeslag.
Se i den medfølgende Start-folder angående montering af TV-skærmen. Folderen kan også downloades fra www.philips.com/support.

3.4.1 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 personskade.**

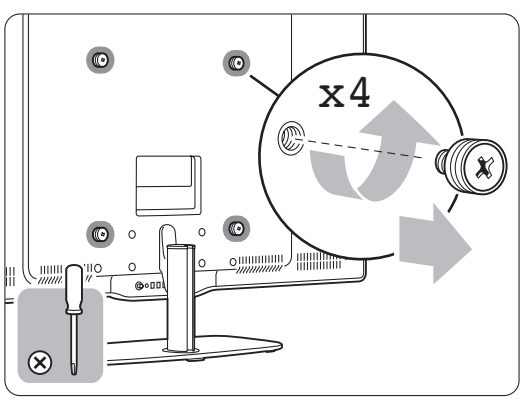
Læs også sikkerhedsforanstaltningerne i afsnit **1.1 Sikkerhed**, før du sætter TV'et op.

3.4.2 Montering på væg - VESA

TV'et er forberedt til VESA-kompatibel montering. Dette beslag følger ikke med. Anvend et beslag med kode, der overholder VESA-reglerne
VESA MIS-F, 300, 300, 8.

Gør TV'et klar til VESA-kompatibel montering

1. Find de fire fikseringspunkter bag på TV'et.
2. Hvis de 4 plastikskiver sidder i vejen for VESA-beslaget, kan du skrue dem af.



3.4.3 Afmontering af TV-standeren

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

3.4.4 Monter tv-skærmen på væggen

Se i den medfølgende Start-folder angående montering af TV-skærmen på væggen. Folderen kan også downloades fra www.philips.com/support.

3.5 Sænk tv-holderen

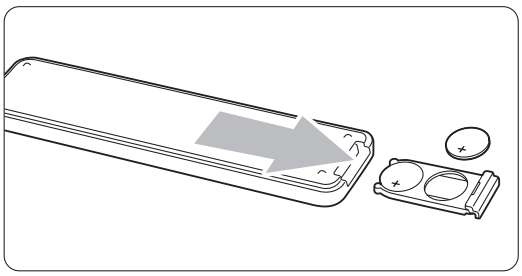
Du kan sænke tv-skærmen på holderen, hvis du ikke fastgør den monterbare højttalerbjælke.
Se i den medfølgende Start-folder angående montering af TV-skærmen. Folderen kan også downloades fra www.philips.com/support.

3.6 Batterier til fjernbetjeningen

Advarsel

Dette produkt indeholder litiumbatterier. Der er fare for eksplosion, hvis batterierne ikke udskiftes korrekt. Udskift kun batterier med samme eller tilsvarende type batterier.

1. Åbn batteridækslet bag på fjernbetjeningen.
2. Sørg for, at batteriernes **+** ender vender den rigtige vej (markeret inde i batterirummet).
3. Luk dækslet.

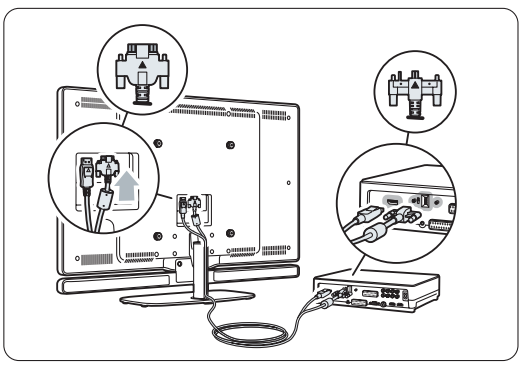


Bemærk

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

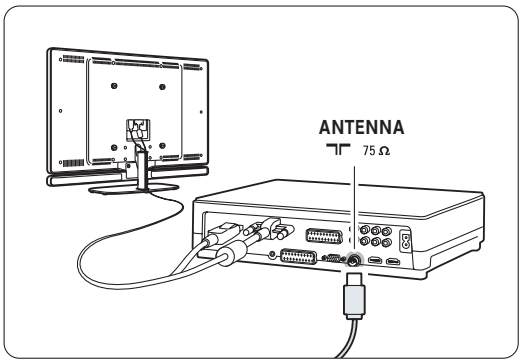
3.7 Single cable mellem tv-hub'en og tv-skærmen

1. Sæt det medfølgende Essence Single cable i de tilhørende stik bag på tv-hub'en og bag på tv-skærmen.



3.8 Antennekabel

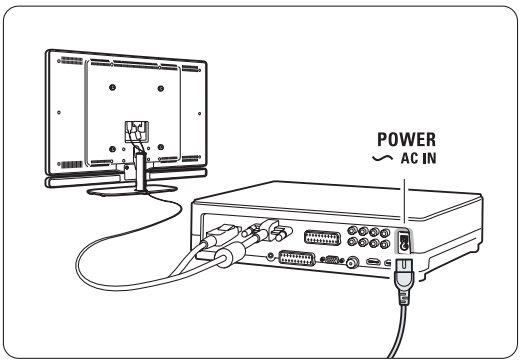
1. Antennestikket sidder bag på tv-hub'en.
2. Slut antennekablet ordentligt i antennestikket **Antenna** ⊓ .



3.9 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 det der er angivet på etiketten bag på tv-hub'en. 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

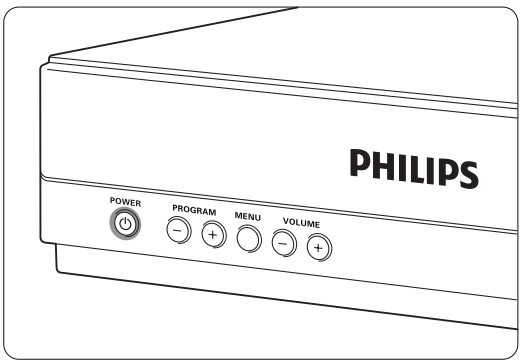
Bemærk

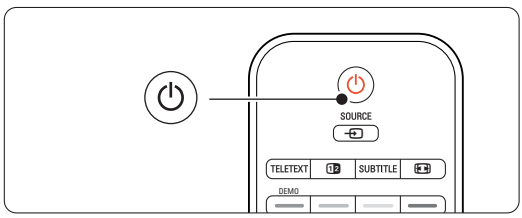
Det kan tage op til 15 sekunder at tænde for tv'et.

Sådan tændes tv'et:
- Tryk på **Power** på tv-hub'ens forside, hvis standbyindikatoren er slukket
- Tryk på på fjernbetjeningen, hvis standbyindikatoren er tændt.

Sådan skiftes til standby:
- Tryk på på fjernbetjeningen.

Sådan slukkes tv'et:
- Tryk på **Power** på tv-hub'ens forside.

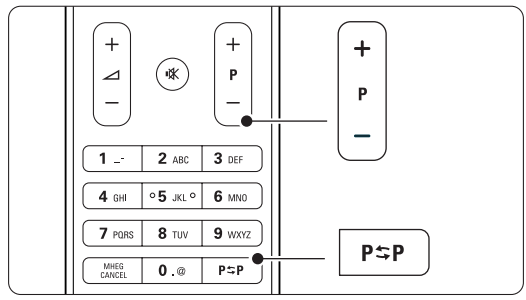




4.2 Se tv

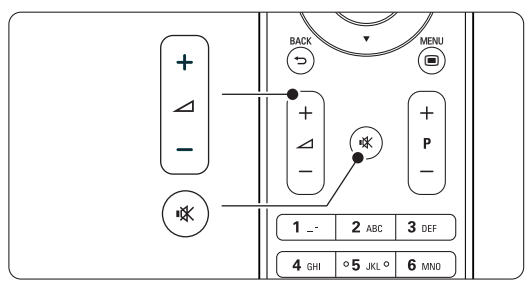
4.2.1 Skift kanaler

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-hub'en.
2. Tryk på **P⇆P** 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 + eller - på fjernbetjeningen
   - Tryk på **Volume -** eller **+** på betjeningsknapperne på siden af tv-hub'en.
2. Sådan slås lyden fra:
   - Tryk på på fjernbetjeningen
   - Tryk på igen for at slå lyden til igen.

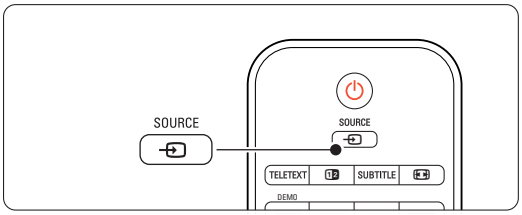


4.3 Se kanaler fra en digital modtaler

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 ▲ eller ▼ 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 Tilsltuninger.**

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 ▲ eller ▼ 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 Tilsltuninger.**

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.

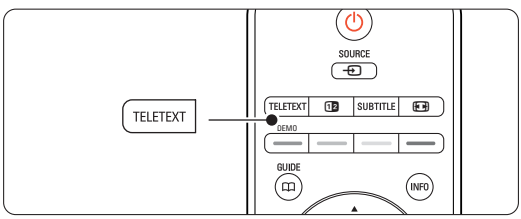
Hvis billedet ikke fremkommer:

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 **5.4 Tekst-tv**.

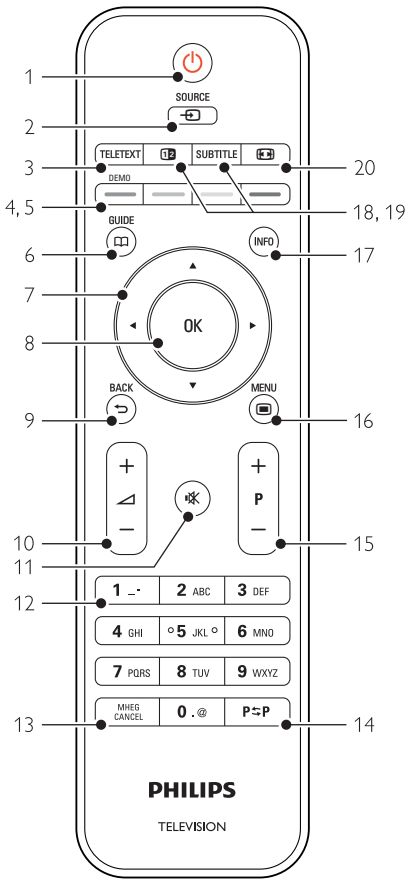
5 Flere funktioner på tv'et

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

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

5.1 Fjernbetjening

5.1.1 Oversigt over fjernbetjening



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 **Teletext**
Tænder/slukker for tekst-tv.

4 **Farvetaster**
- Nem måde at vælge sider på tekst-tv.
- Nem måde at vælge opgaver.

5 **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**
Navigerer (▲, ▼, ◄, ►) 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 **Lydstyrke**
Regulerer lydstyrken.

11 **Lydløs**
Slår lyden til og fra.

12 **Nummertaster**
Til at vælge en tv-kanal.

13 **MHEG Cancel** (kun Storbritannien)
Til udelukkende at annullere digital tekst eller interaktive tjenester.

14 **Forrige kanal P⇆P**
Gå tilbage til den tidligere viste side.

15 **+P- Kanal op eller ned**
Skifter til den næste eller foregående kanal i oversigten.
16 **Menu**
Sådan tænder/slukker du for menuen
17 **Oplysninger på skærmen INFO**
Viser kanal- eller programoplysninger, hvis de findes.
18 **Dobbeltskærm**
Viser tekst-tv på højre side og billedet på venstre side af skærmen.
19 **Subtitle**
Aktiverer/deaktiverer undertekster.
20 **Widescreen-billedformat**
Vælger billedformat.

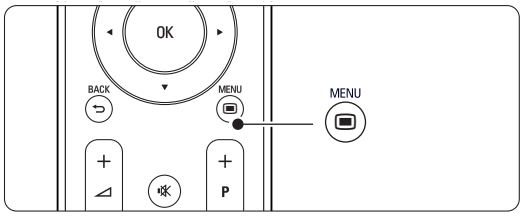
Afsnit **10 Indeks** indeholder en oversigt over afsnittene for de enkelte taster på fjernbetjeningen.

5.2 Tv-menuer

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

5.2.1 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:

- **Smarte indstillinger**
  Vælg dette punkt for at indstille tv'et til én af de fordefinerede indstillinger. Hver indstilling er en kombination af billede og lyd.
- **Billede**
  Vælg dette menupunkt, hvis du vil justere alle billedindstillinger.
- **Lyde**
  Vælg dette menupunkt, hvis du vil justere alle lydindstillinger.
- **Indstillingsassistent**
  Brug Indstillingsassistent og få hjælp til grundlæggende indstilling af billede og lyd.
- **Funktioner**
  Vælg dette punkt for at få adgang til andre funktionsindstillinger.
- **Opsætning**
  Vælg dette menupunkt
  - til installation og opdatering af tv'ets software
  - for at bruge tilslutningsassistenten, der hjælper dig med at forbinde dine enheder til tv-hub'en.

5.2.2 Sådan bruges menuen

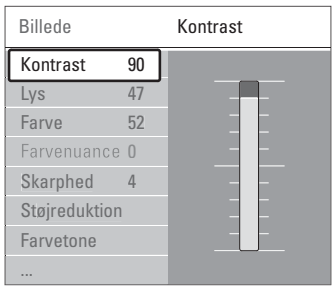
Dette eksempel viser, hvordan menuerne anvendes.

1 Tryk på **Menu** ▭.

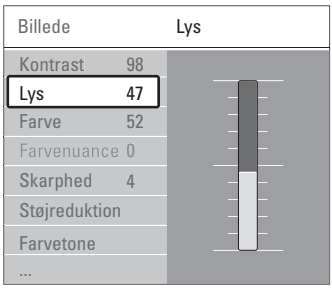
Tv-menuen vises på skærmen.

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

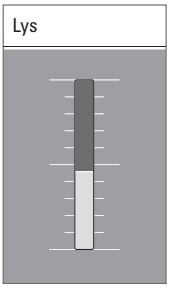
3 Tryk på ► for at vælge billedindstillinger.



4 Tryk på ▼ for at vælge Lysstyrke



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.

5.3 Billed- og lydindstillinger

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

5.3.1 Smarte indstillinger

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

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.

5.3.2 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.

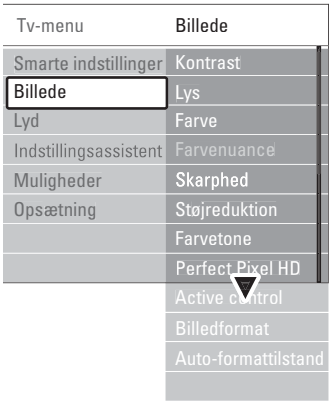
3 Tryk på ◄ eller ► for at vælge venstre eller højre side og vælge.

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.

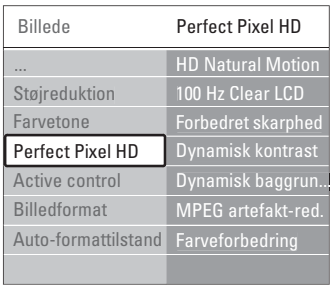
5.3.3 Billedindstillinger

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.



- **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.



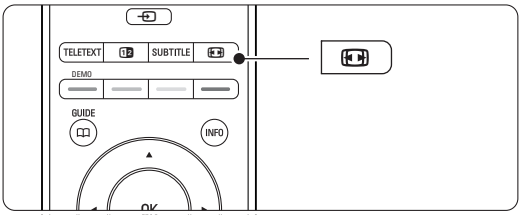
- **HD Natural Motion**
  Fjerner hakken i billeder og gengiver jævne bevægelser, navnlig i film.
- **100 Hz Clear LCD**
  Giver uovertruffen skarphed ved gengivelse af bevægelser, bedre sortniveau, høj kontrast med flimmerfrit, roligt billede og større visningsvinkel.
- **Avanceret skarphed**
  Sikrer overlegen skarphed, navnlig på linjer og konturer i billedet.
- **Dynamisk kontrast**
  Angiver det niveau, ved hvilket tv'et automatisk forbedrer detaljerne i mørke, mellemmørke 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.
- **Billedformat / Auto-formattilstand**
  Se afsnit **5.3.4 Widescreen-billedformat**.

5.3.4 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.



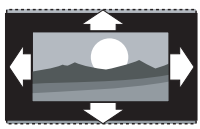
2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et billedformat.
3 Tryk på **OK**.
4 Tryk på ▲ for at rykke billedet opad, således at delviste skjulte undertekster bliver synlige.

Tip

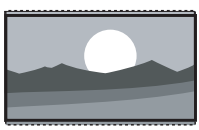
Indstillingen Auto-format anbefales for at give minimal forvrængning.

- **Auto-format** (ikke til pc.)
  Forstørrer automatisk billedet for at udfylde skærmen. Undertekserne 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.



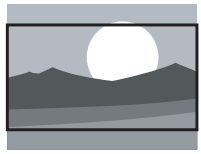
- **Super-zoom** (ikke til HD.)
  Fjerner de sorte bjælker i siden på 4:3-udsendelser. Der er en minimal forvrængelse.



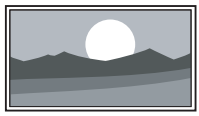
- **4:3** (ikke til HD.)
  Viser det klassiske 4:3-format

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

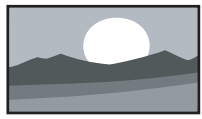
- **Filmformat 16:9**
  (ikke til HD.)
  Skalerer formatet til 16:9.



- **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.



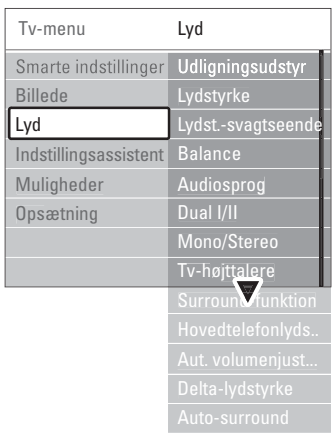
Bemærk

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

5.3.5 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.



- **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 tilsluttet et lydsystem til tv-hub'en, kan du slukke for højttalerbjælken.
  Hvis dit lydsystem understøtter Easylink, skal du se afsnit **7.2.2 Easylink**. Vælg **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. Du kan slå lydløs til på højttalerbjælke 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. Vælg **Delta-lydstyrke** i menuen Lyd, og skift lydniveau.

- **Auto-surround**
  Skifter automatisk tv'et til den bedste surround-tilstand, der udsendes. Aktiver eller deaktiver.

5.4 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.

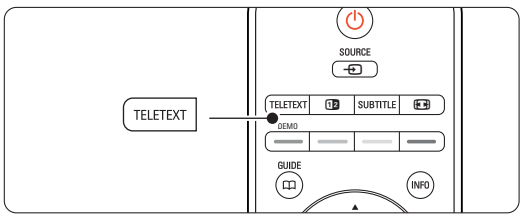
5.4.1 Vælg et sprog til tekst-tv

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

5.4.2 Vælg undersider

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

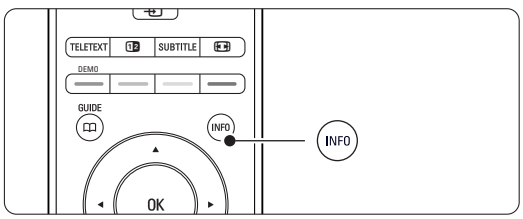
1. Tryk på **Teletext**.
2. Vælg en tekst-tv-side.
3. Tryk på ◄ eller ► for at vælge en underside.



5.4.3 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. sidenumrene.

1. Tryk på **Teletext**.
2. Tryk på **INFO**.
   Oversigtssiden vises.
3. Brug ◄ eller ►, ▲ eller ▼ til at vælge et emne.
4. Tryk på **OK** for at se siden.



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

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

1. Tryk på 1 2 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.

5.4.5 Søg i tekst-tv

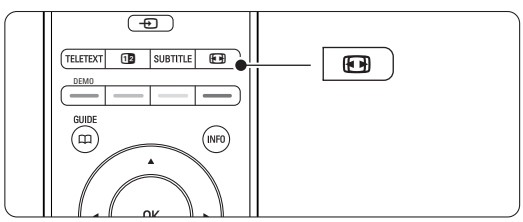
Spring hurtigt til et emne, der er knyttet til en række sidenumre, eller søg efter bestemte ord på tekst-tv-siderne.

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.

5.4.6 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 ⊡ på fjernbetjeningen for at forstørre den øverste del af siden.
3. Tryk på ⊡ igen for at se den nederste del af siden forstørret.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at rulle igennem den forstørrede side.
5. Tryk på ⊡ igen for at vende tilbage til den normale sidestørrelse.

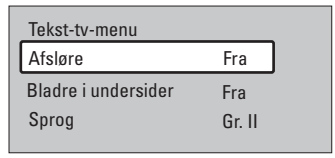


5.4.7 Menuen Tekst-tv

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.

5.4.8 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 **MHEG 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 **5.8 Undertekster**.

5.4.9 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.

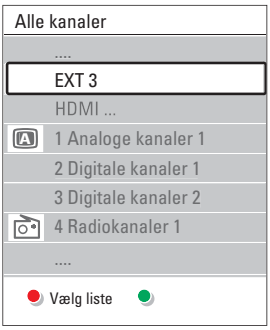
5.5 Oprettelse af lister med foretrukne kanaler

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

5.5.1 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.

5.5.2 Oprettelse af en liste med foretrukne

Du kan oprette eller ændre din egen liste med foretrukne.

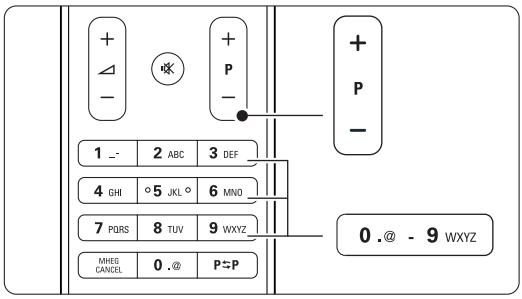
1. Tryk på **OK**. Den senest valgte liste vises.
2. Tryk på den røde tast for at vise alle listerne med foretrukne.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en liste.
4. Tryk på **OK**.
5. Tryk på den grønne tast for at gå i Redigering-stilstand. Den valgte liste viser en fuld oversigt over kanaler.
6. Tryk 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.

5.5.3 Vælg en kanal fra en liste med foretrukne

1. Tryk på **OK**.
   Den senest åbnede kanalliste vises.
2. Brug ▲ eller œ 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.



5.6 Elektronisk programoversigt - EPG -

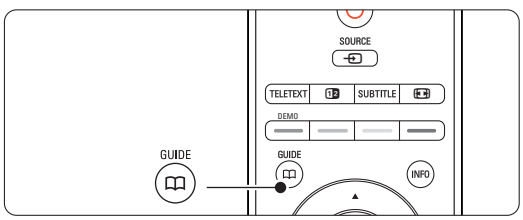
Den elektroniske programoversigt viser en oversigt på skærmen over de planlagte digitale tv-programmer. Man kan navigere, vælge og se programmerne efter tid, titel eller genre. Der er to typer EPG: "Nu og næste" samt "7 eller 8 dage".

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.

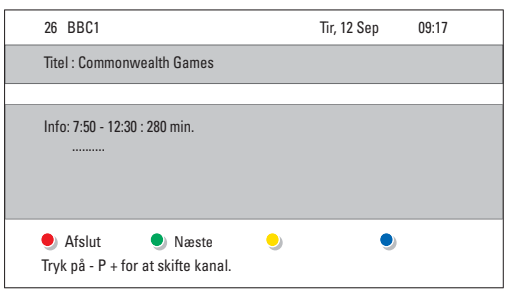
På EPG-menuen kan du...
- se en oversigt over de programmer, der udsendes i øjeblikket
- se det næste program
- gruppere programmer efter genre
- indstille påmindelser ved programstart
- definere foretrukne EPG-kanaler
- osv.

5.6.1 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.

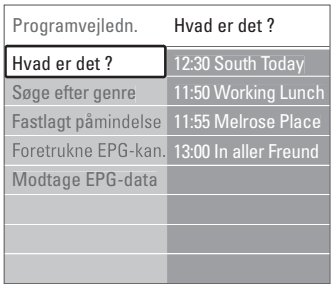
2 Brug de farvede taster til at aktivere valgene nederst på skærmen.
- **Næste**: viser oplysninger om det næste program.
- **Husk**: markerer eller fjerner påmindelse om et program.
- **Se**: at se eller lytte til det aktuelle program.
- **Gå til...**: går til næste eller foregående dag.
- **Info**: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

3 Tryk på 🕮 for at gå ud af EPG.

5.6.2 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.



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.

5.7 Timere og låse

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

5.79.1 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.

5.7.2 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.

5.7.3 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 tilsidesættelseskoden 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.

5.7.4 Aktiver eller deaktiver børnesikring

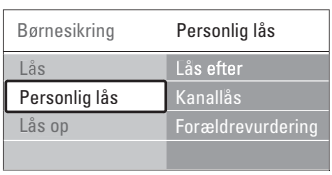
Når koden er angivet, kan man låse alle kanaler og enheder, låse en bestemt kanal eller enhed, angive et tidspunkt, hvorefter alle kanaler og enheder er låst eller angive barnets alder i forbindelse med forældrevurdering, hvis der er installeret digitale kanaler, og de sender.

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



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

5.8 Undertekster

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

5.8.1 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.

5.8.2 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
Indstillingsassistent	Indslumringstimer
Muligheder	Børnesikring
Opsætning	Indstil/Ændre kode
	Timer Til
	Demo

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til** for altid at vise undertekserne eller **Til ved tavs lyd** for kun at vise undertekserne, når lyden er slået fra med tasten 🔇 på fjernbetjeningen.
3. Tryk på ◄ for at vende tilbage til menuen Muligheder.

5.8.3 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 undertekserne.
3. Tryk på **OK**.

5.9 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.

5.9.1 Isæt USB-enheden

1. Sæt en enhed i på siden af tv-hub'en, mens tv'et 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.

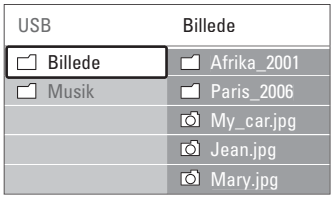
5.9.2 Fjern USB-enheden

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

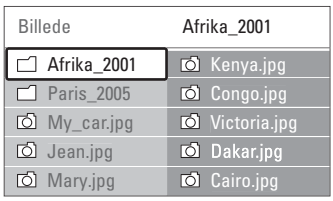
5.9.3 Se dine billeder, start et diasshow, og afspil musik

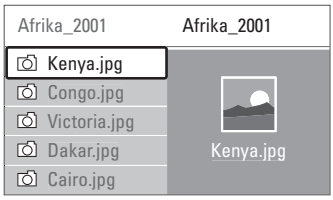
Slå dine billeder op i billedalbummet på din USB-enhed.

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



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





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.

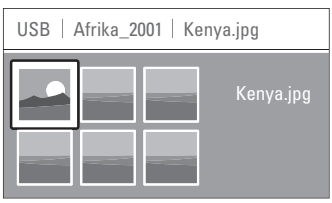
Indstillinger for diasshow

- **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**.

5.9.4 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.

5.10 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**.

5.11 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.

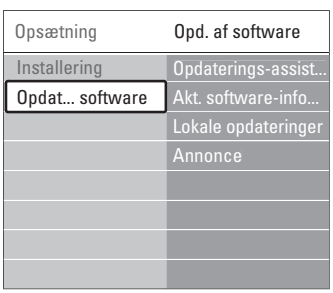
5.11.1 Opdateringsassistent

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 ►.



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-hub'en.
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-hub'en.

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.

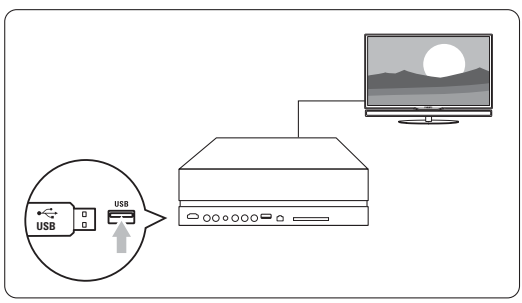
Trin 3: Overførsel af softwareopdatering til tv'et

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

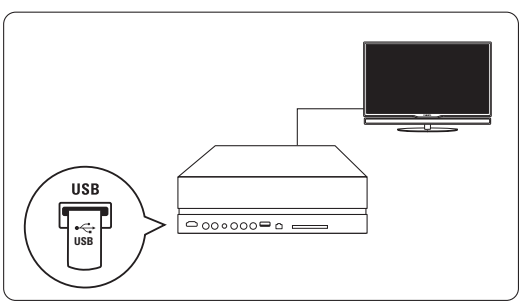
Advarsel

- 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-hub'en. Tv'et fortsætter overførslen, lige så snart strømmen kommer tilbage.

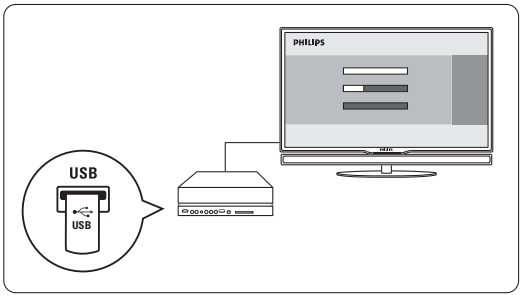
1. Tænd for tv'et.
2. Sæt USB-hukommelsesenheden i USB-stikket på siden af tv-hub'en.



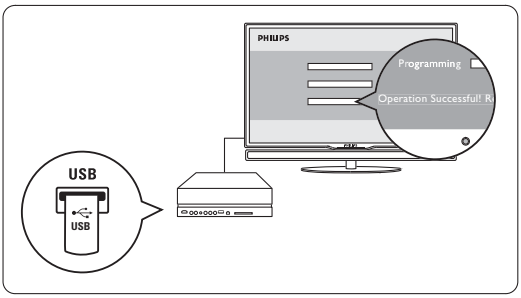
3. Tv'et slukker. Skærmen er sort i ca. 10 sekunder. Vent, og brug ikke strømknappen ⏻ på tv-hub'en.



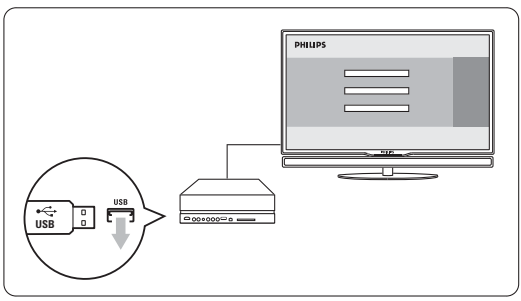
4 Opdateringsprocessen starter automatisk. Vent et øjeblik.



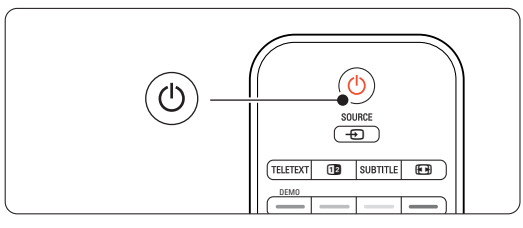
Opdateringen er gennemført, når meddelelsen "**Operation successful**" (Handlingen er gennemført) vises på skærmen.



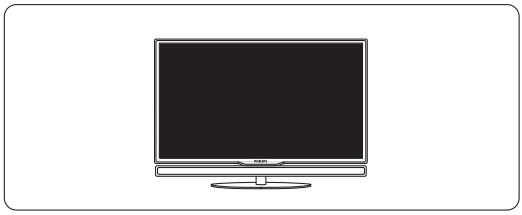
5 Fjern USB-hukommelsesenheden fra tv-hub'en.



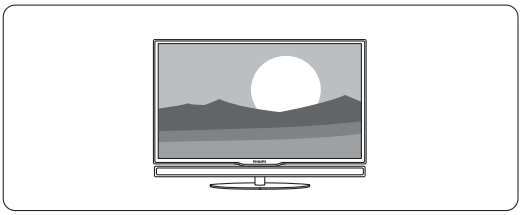
6 Tryk på ⏻ på fjernbetjeningen.
Tryk ikke flere gange, og brug ikke knappen **Power** ⏻ til at tænde for tv-hub'en.



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



8 Tv'et tænder igen. Opdateringen er gennemført.



5.11.2 Softwareopdatering via digitale udsendelser

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.

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.

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

- **Foretrukne lydsprog**
  Vælg ét af de tilgængelige lydsprog som det primære og sekundære foretrukne sprog.
- **Foretrukne undertekstsprog**
  Vælg ét af de tilgængelige undertekstsprog som det primære og sekundære foretrukne sprog. Se afsnit **5.8 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)

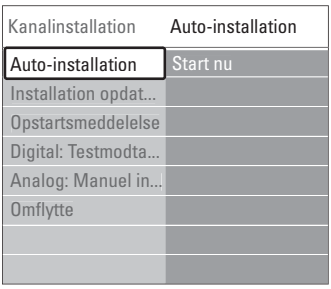
1. Vælg **Til** for at aktivere kommentarlydsporet, hvis funktionen er tilgængelig.
2. Vælg dit foretrukne og tilgængelige sprog.
3. Du kan vælge at høre kommentarlydsporet (hvis det er et) på dit valgte sprog via højttalerbjælke på tv-skærmen, via hovedtelefonerne eller via begge.

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 lygengivelse, hvis du har sluttet en hjemmebiograf til dit tv-hub. 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.



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.

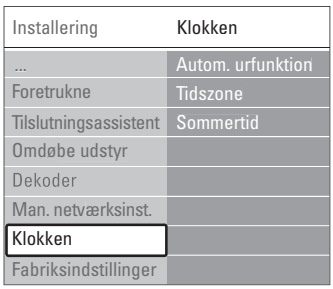
Det er muligt at omdøbe, flytte rundt på eller fjerne gemte kanaler. Se afsnit **6.3 Omplacering af kanaler**.

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 U**r**.
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.



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

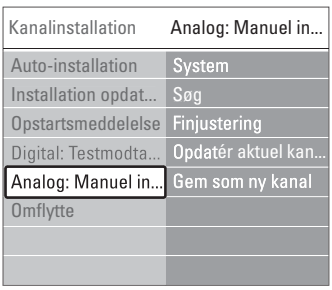
Når du har valgt Auto-urtilstand manuelt, skal du vælge den pågældende tidszone og vælge mellem **Normaltid** og **Sommertid**.

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** ▣ på fjernbetjeningen, 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.



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

Omarranger 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.

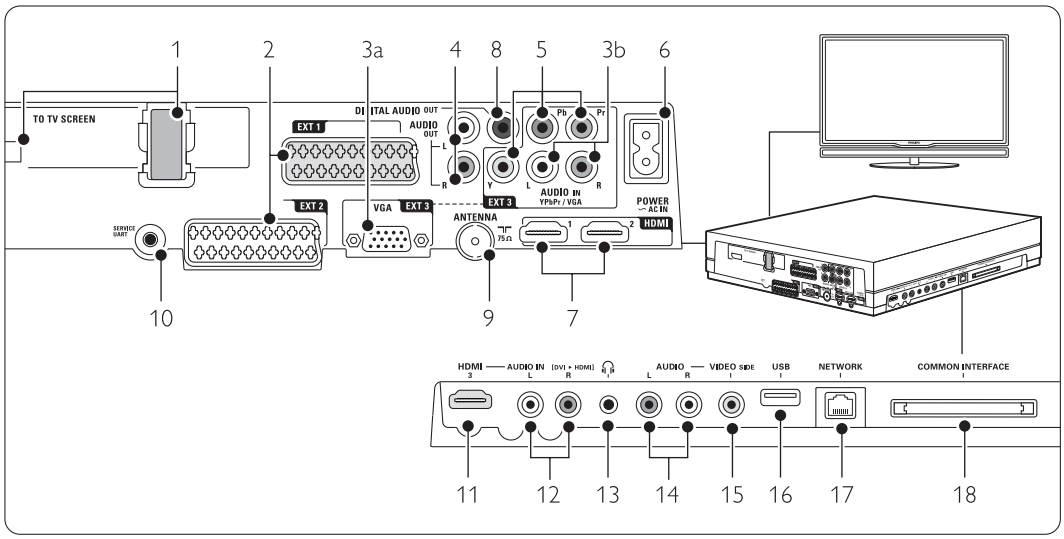
6.6 Fabriksindstillinger

Du kan få brug for at gendanne enhedens fabriksindstillinger. Kun indstillinger for billede og lyd 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 bagpå

1 **Single cable-stik**

2 **EXT1, EXT2**
Scart-stik til dvd, vcr, digital modtager, spilkonsol osv.

3a **VGA-EXT3**
VGA-stik til en pc.

3b **AUDIO L/R**
Audio L/R-indgang bruges sammen VGA-stikket eller YPbPr-stikket.

4 **Audio Out L/R**
Cinch-stik til lydudgang til Home Theatre System osv.

5 **YPbPr**
Component video YPbPr and Audio L/R connectors for DVD, Digital receiver or Game console, etc.

6 **Strømtilslutning**

7 **HDMI 1, HDMI 2**
Indgangsstik til HDMI til Blu-ray-diskafspiller, HD-digital modtager eller HD-spilkonsol osv

8 **Digital Audio Out**
Lydoutputstik (cinch) til en hjemmebiograf m.v

9 **Antennestik**

10 **Service UART**
Kun til serviceformål.

Tilslutninger på siden

11 **HDMI 3**
HDMI-indgang

12 **Audio L/R**
Audio L/R-indgang bruges sammen med et DVI til HDMI-kabel forbundet til et HDMI-stik (HDMI1, 2 eller 3).

13 **Hovedtelefon**
Stereo-minijackstik

14 **Audio L/R**
Audio L/R-indgang bruges sammen med VIDEO på siden af tilslutningshub'en.

15 **VIDEO**
Videostik bruges sammen med Audio L/R på siden af tv-hub'en.

16 **USB**
USB-stik.

17 **Netværk**
Netværk i hjemmet.

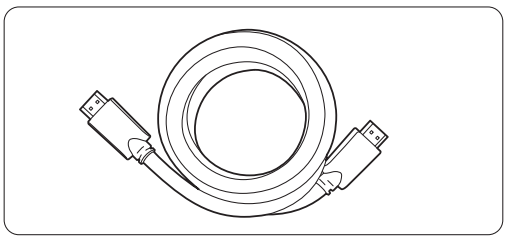
18 **Common interface**
Stik til CAM (Conditional Access Modules)

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. Brug det stik til tv-hub'en.

HDMI - højeste kvalitet ★★★★★
HDMI-tilslutning giver den bedste billed- og lydkvalitet. 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 sluttet til tv-hub'en via HDMI kan kun udsende lyd- og videosignaler til tv-hub'en.



HDMI-kabel (maks. 5 m)

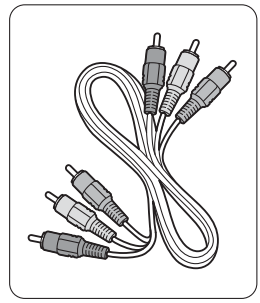
Tip

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 In L/R (DVI til HDMI) på siden til lyden.

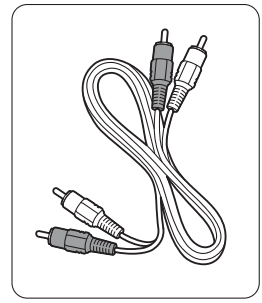
Bemærk

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.

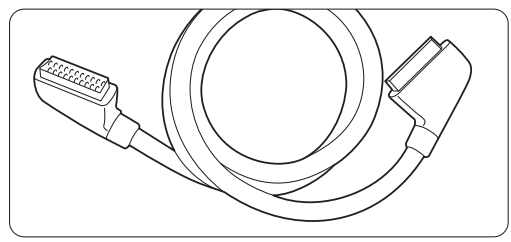


Komponentvideo YPbPr-kabel
- Rød, grøn, blå



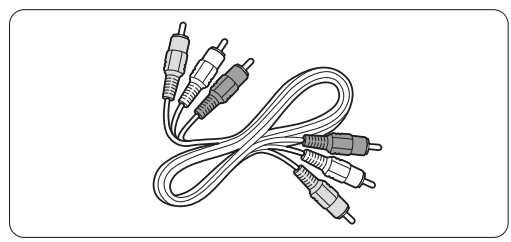
Audio L/R-kabel
- rød, hvid

Scart - god kvalitet ★★★
Et kabel forbinder lyd- og videosignalerne.
Scart-stik kan klare RGB-video, men ikke HD tv-signaler.



Scartkabel

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 sluttes til tv-hub'en. Den indstiller alle nødvendige indstillinger automatisk.

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

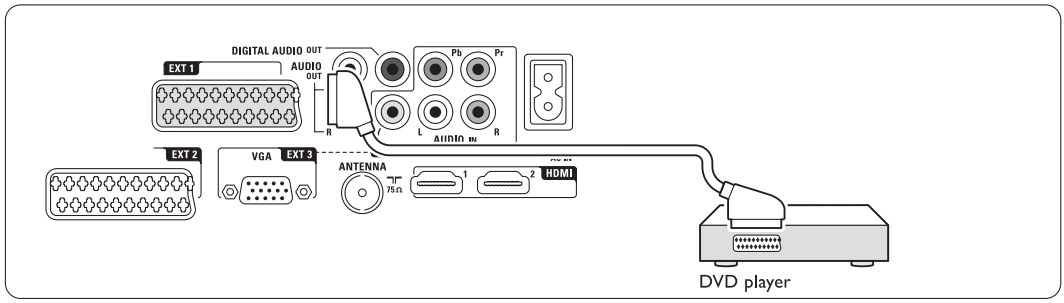
1. Tryk på **Menu** på fjernbetjeningen, og vælg Opsætning > Installering > **Tilslutningsassistent**.
2. Tryk på ▶ for at starte tilslutningsassistenten og tryk på **OK**.

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**.

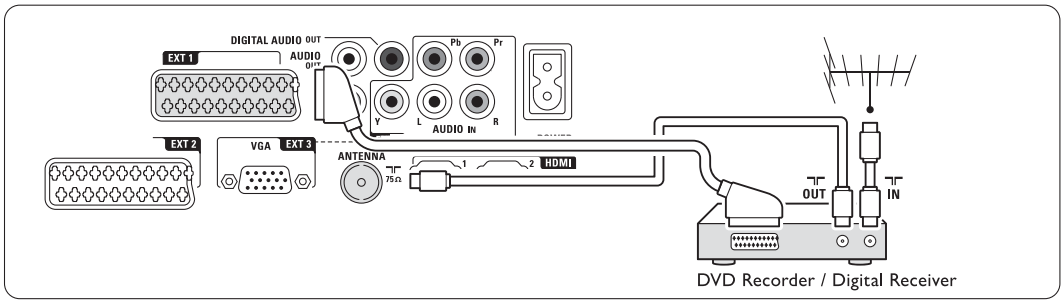
7.4.1 Dvd-afspiller

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



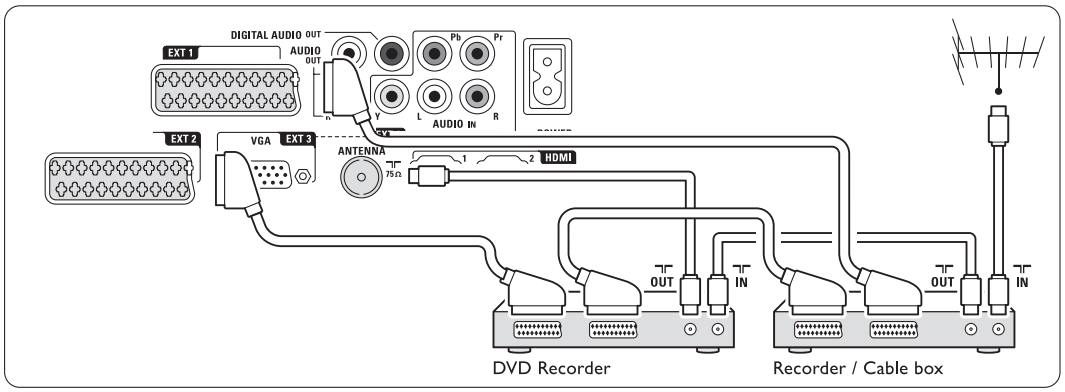
7.4.2 Dvd-optager eller digital modtager

Brug et scart-kabel og 2 antennekabler.



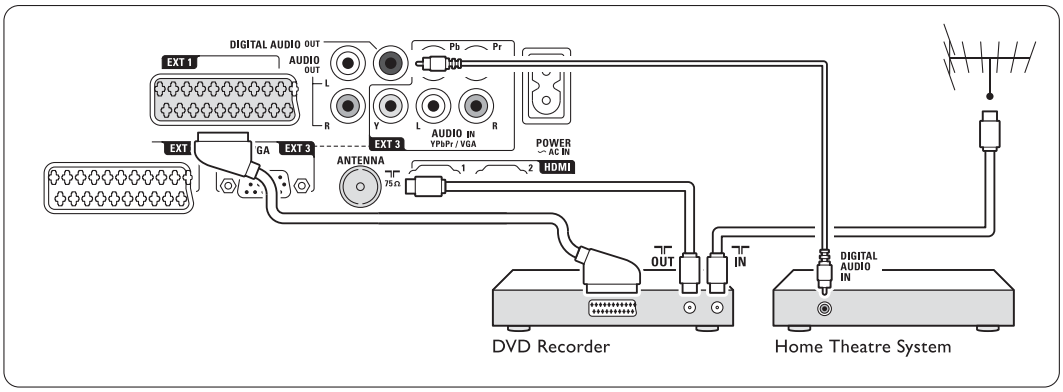
7.4.3 Dvd-optager og digital modtager

Brug 3 scart-kabler og 3 antennekabler.



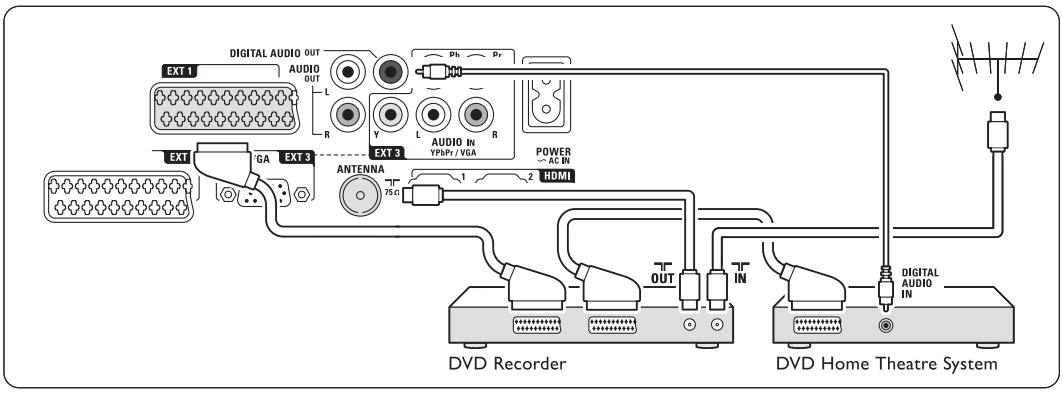
7.4.4 Dvd-optager og Home Theatre System

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



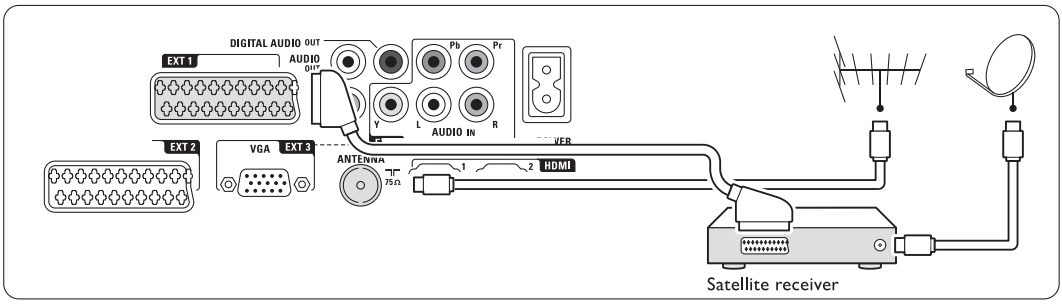
7.4.5 Dvd-optager og dvd-Home Theater System

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



7.4.6 Satellitmodtager

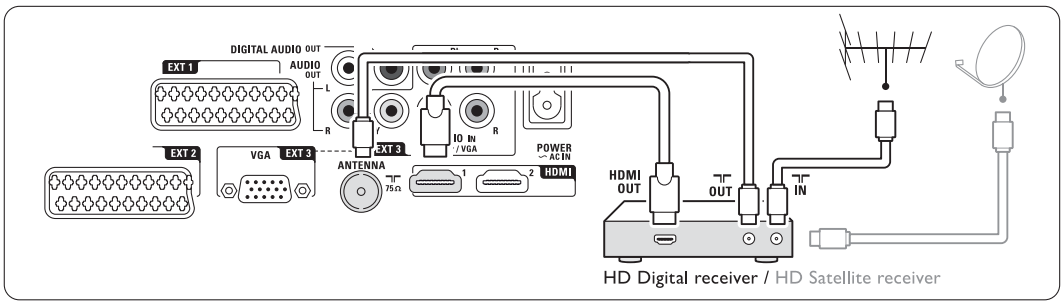
Brug et scart-kabel og 2 antennekabler.



Tilslutninger

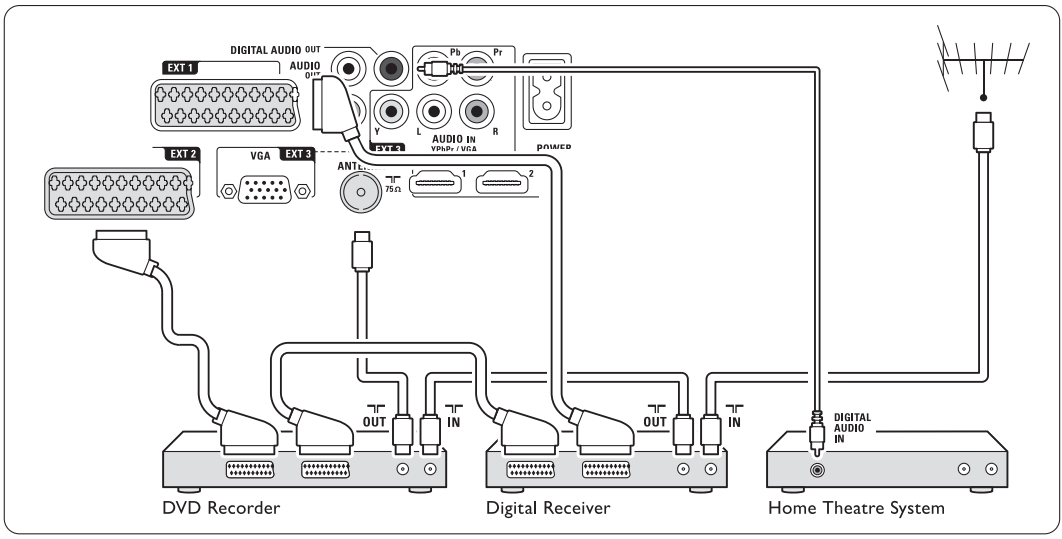
7.4.7 HD digital modtager/HD satellitmodtager

Brug 1 HDMI-kabel og 2 antennekabler.



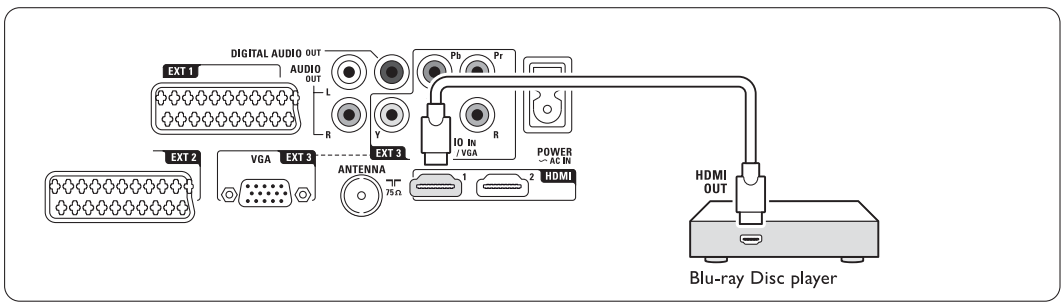
7.4.8 Dvd-R, Home Theatre System og digital modtager

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

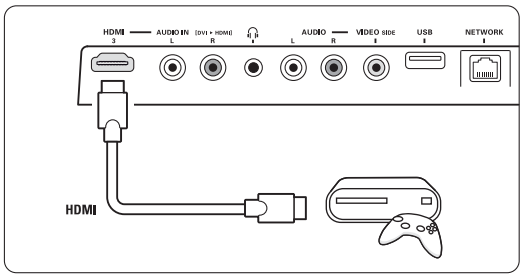
Den mest praktiske tilslutning til en spilkonsol findes på siden af tv-hub'en.

Bemærk

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

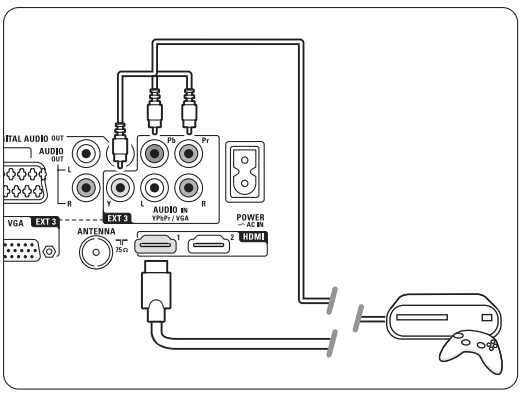
Tilslutning på siden af tv-hub'en

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



Tilslutning bag på tv-hub'en

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

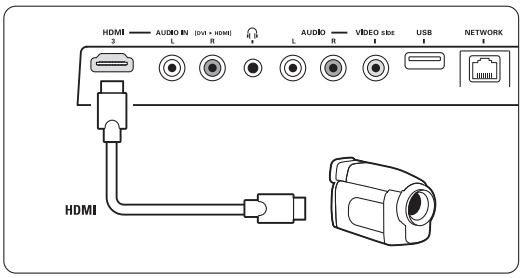


7.4.11 Camcorder

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

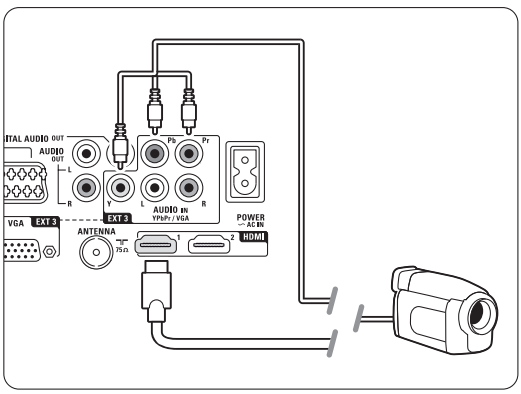
Tilslutning på siden af tv-hub'en

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



Tilslutning bag på tv-hub'en

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-hub'en. [Essence Full HD]-skærmen 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. Som skærm kan pc'en tilsluttes via DVI til HDMI-adapter. Alternativt kan du tilslutte pc'en via en VGA-tilslutning.

Advarsel

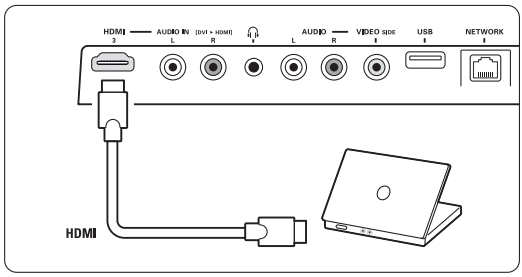
Før pc'en tilsluttes, skal genopfriskningsfrekvens på skærmen indstilles til 60 Hz.

Tip

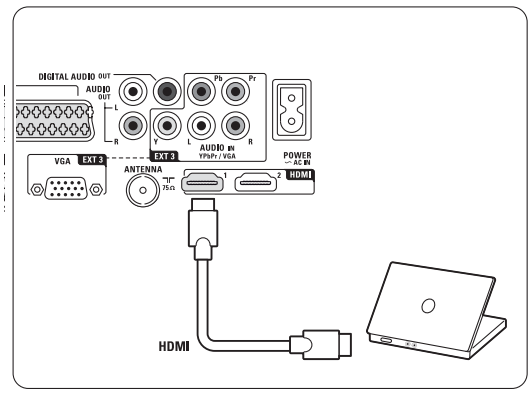
Skift billedformat på tv'et til Uskaleret i menuen Billedformat for at få den maksimale billedskarphed til pc'en. Se afsnit **5.3.4 Widescreen-billedformat**.

DVI til HDMI-tilslutning

Brug en DVI til HDMI-adapter for at tilslutte HDMI-stikket på siden



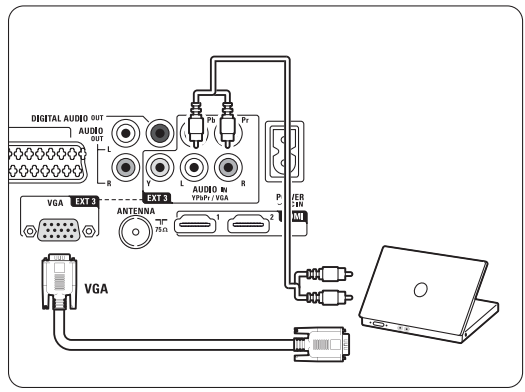
eller bag på.



Tilslut Audio L/R til lyd.

VGA-tilslutning

Brug et VGA-kabel til at slutte pc'en til EXT3-indgangen bag på tv-hub'en.
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 Dekoderkanaler

Dekodere, der dekoder en antennekanal, tilsluttes **EXT1** eller **EXT2** (scart).
Tv-kanalen skal tilknyttes som en kanal for at kunne dekodes. Tilknyt derefter tilslutningen, hvor dekoderne 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, dekoderen benytter.
6. Tryk på **Menu** ▣ for at forlade menuen.

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

7.6 Forberedelse til digitale tjenester

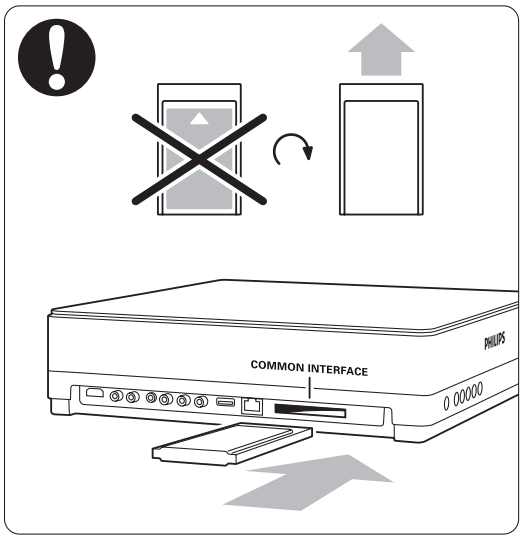
Kodede digitale tv-kanaler kan afkodes med et CAM (Conditional Access Module) og et smart card fra udbyderen af den digitale tv-tjeneste. En CAM kan aktivere flere tjenester afhængigt af den valgte leverandør (f.eks. betalings-tv).
Kontakt en leverandør af digital-tv og få flere oplysninger om betingelserne.

7.6.1 Isæt et CAM (Conditional Access Module)

Advarsel
Sluk for tv-hub'en, før du isætter 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 i [Common Interface]-stikket bag på tv-hub'en, så langt som det kan komme ind.
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

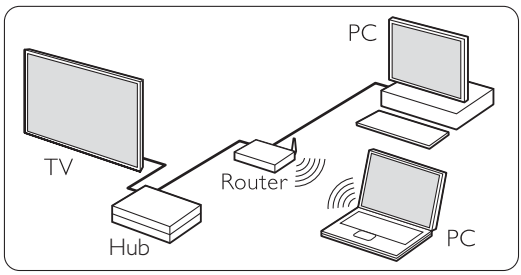
På denne menu kan du få adgang til den installerede CAM-tjeneste. Programmer, funktioner, indhold og meddelelserne på skærmen leveres af CAM-leverandøren.

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

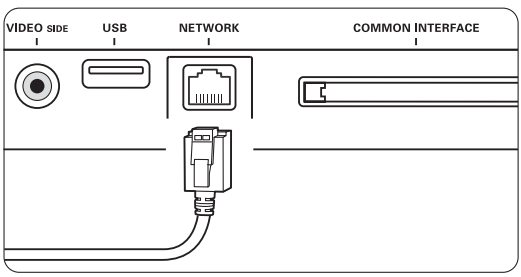
Før du kan konfigurere dit tv i et pc-netværk til hjemmet, skal du bruge:
- en router og en computer i et hjemmenetværk
- et netværkskabel
- nyere medieserversoftware (Windows, Media Player 11 eller lignende) på computeren.

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 din routertil **Network** -stikket på siden af tv-hub'en.
2. Tænd for routeren. Aktiver DHCP på routeren.
3. Tænd for computeren, og start medieserversoftwaren.



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. Se afsnit **7.7.4 Indstillinger for medieserver.**

   En firewall (et sikkerhedssystem) på computeren kan også blokere forbindelsen.
   Giv medieserversoftwaren 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 serversoftwaren, 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**.

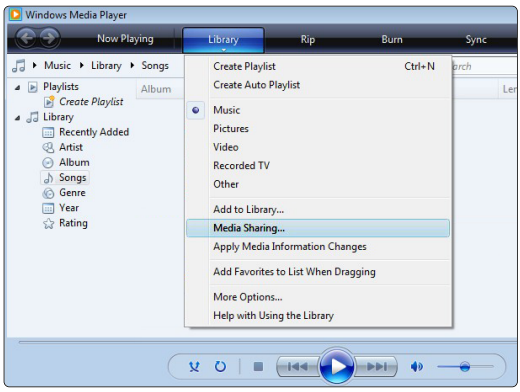
7.7.4 Indstillinger for medieserver

Medieservere skal indstilles for at kunne dele filer og mapper.
Følg vejledningen nøje for at indstille din server.

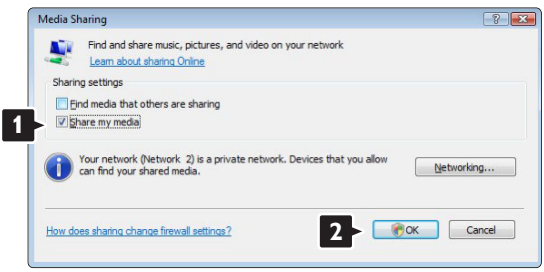
Windows Media Player v11 på Windows Vista

Indstilling til netværksdeling

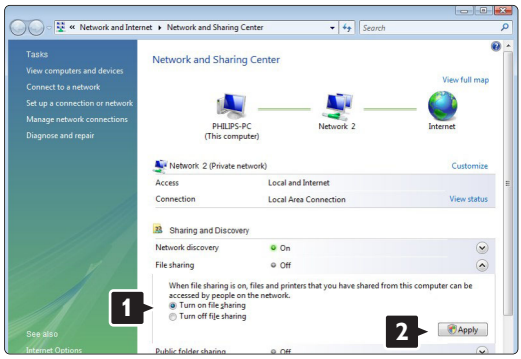
I **Windows Media Player** skal du vælge **Library** (Bibliotek) i menuen og vælge **Media sharing** (Mediedeling).



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

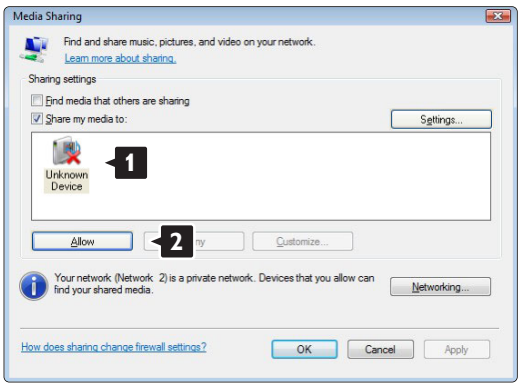


Hvis der ikke er fundet nogen netværksforbindelse, og du ikke kan markere dette afkrydsningsfelt, skal du klikke på knappen **Networking** (Netværk) for at vise vinduet **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter), …



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**.

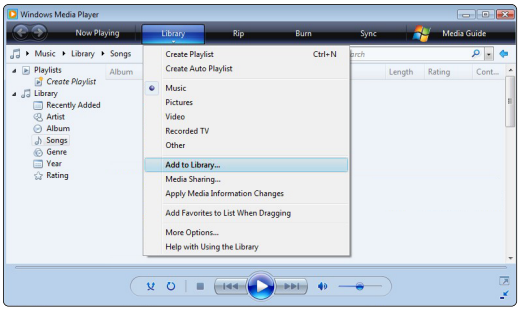
Når TV'et er tilsluttet via routeren til PC'en, og der er tændt for alt, viser vinduet **Media sharing** (Mediedeling) TV'et som **Unknown Device** (Ukendt enhed). Vælg enheden, og klik på **Allow** (Tillad).



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**.

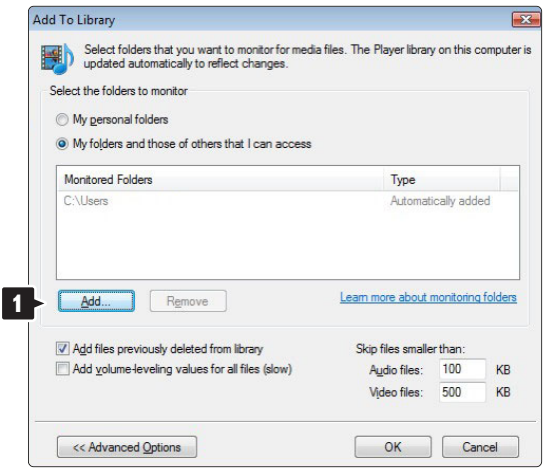
Indstilling af mapper til deling

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

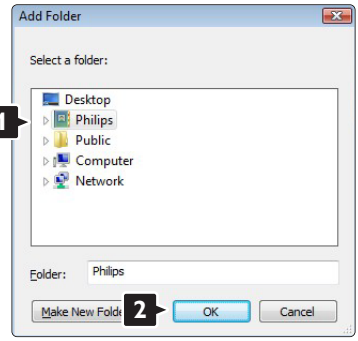


I vinduet **Add To Library** (Føj til bibliotek) skal du vælge **My folders and those of others that I can access** (Mine og andres mapper, som jeg har adgang til), og klikke på knappen **Advanced Options** (Avancerede funktioner).

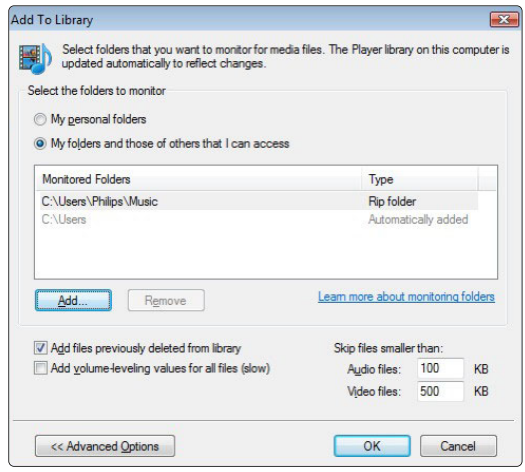
Når **Advanced Options** (Avancerede funktioner) er åben, skal du tilføje bestemte mapper til oversigten over, dem der skal deles. Klik på **Add** (Tilføj).

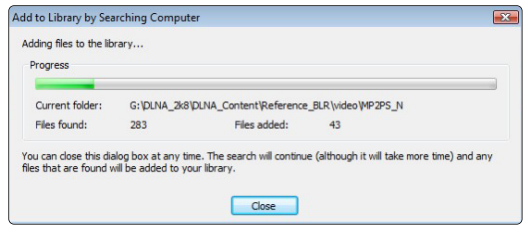


I vinduet **Add Folder** (Tilføj mappe) skal du vælge en mappe med musik, fotos eller videoer, som skal deles med andre enheder (TV'et). Klik på **OK**.



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.



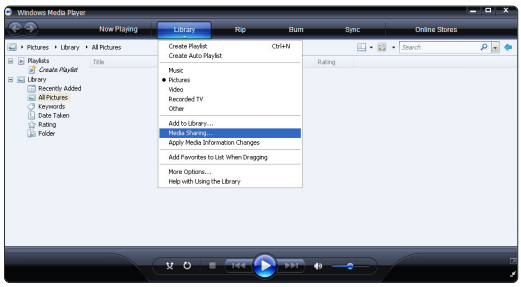


Nu er alt klart til at nyde musik, fotos og videoer på TV'et.

Windows Media Player v11 på Windows XP

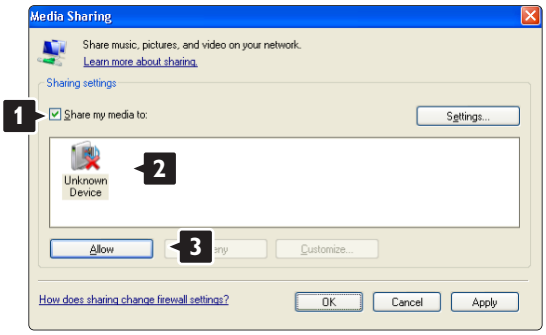
Indstilling til netværksdeling

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).

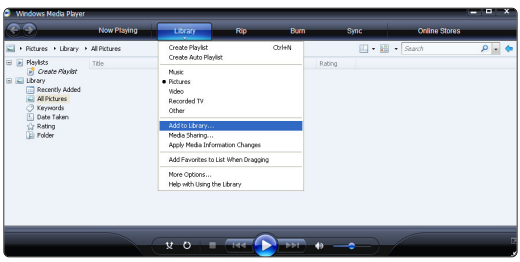
Når TV'et er tilsluttet via routeren til PC'en, og der er tændt for alt, viser vinduet **Media sharing** (Mediedeling) TV'et som **Unknown Device** (Ukendt enhed). Vælg enheden, og klik på **Allow** (Tillad).



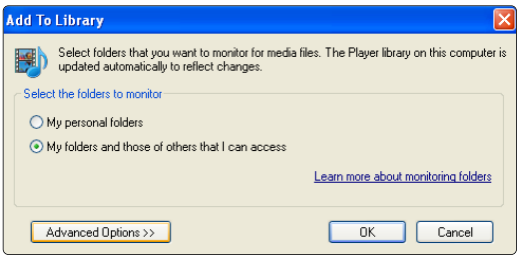
I vinduet **Settings** (Indstillinger) kan du indstille bestemte indstillinger om deling.
Når ikonet for enheden (TV'et) er markeret med et grønt hak, skal du klikke på **OK**.

Indstilling af mapper til deling

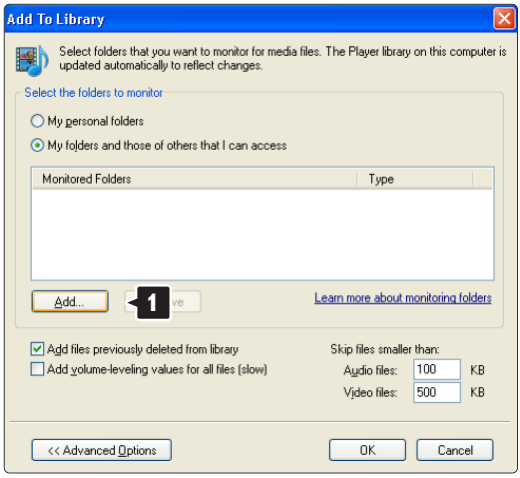
I **Windows Media Player** skal du vælge **Library** (Bibliotek) i menuen og vælge **Add to Library** (Føj til bibliotek).



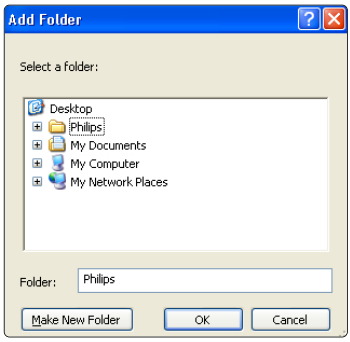
I vinduet **Add To Library** (Føj til bibliotek) skal du vælge **My folders and those of others that I can access** (Mine og andres mapper, som jeg har adgang til), og klikke på knappen **Advanced Options** (Avancerede funktioner).



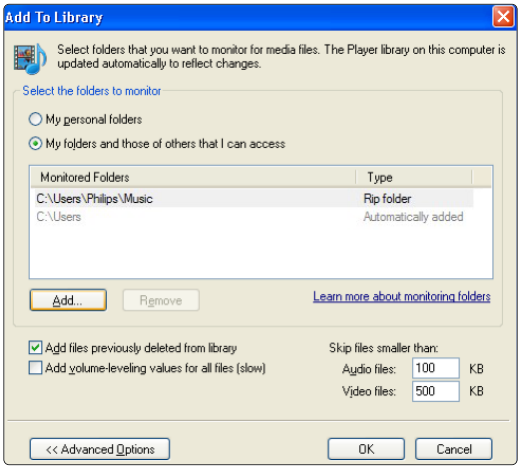
Når **Advanced Options** (Avancerede funktioner) er åben, skal du tilføje bestemte mapper til oversigten over, dem der skal deles. Klik på **Add** (Tilføj).

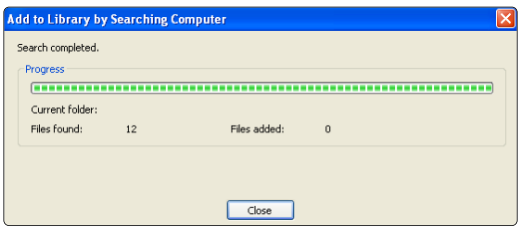


I vinduet **Add Folder** (Tilføj mappe) skal du vælge en mappe med musik, fotos eller videoer, som skal deles med andre enheder (TV'et). Klik på **OK**.



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.



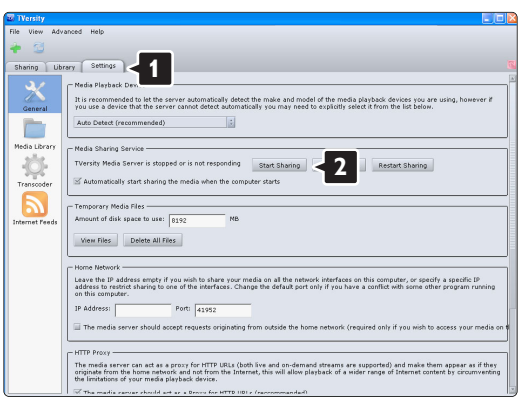


Nu er alt klart til at nyde musik, fotos og videoer på TV'et.

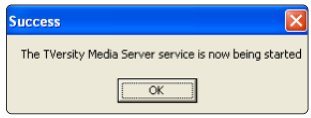
TVersity v.0.9.10.3 på Windows XP

Indstilling til netværksdeling

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



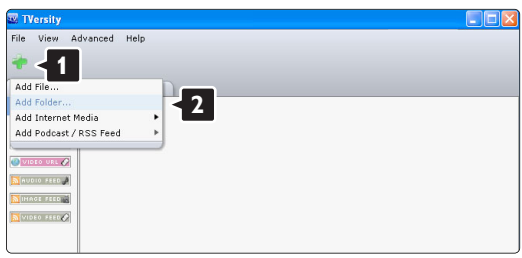
Popup-vinduet viser, at medieserveren er startet. Klik på OK.



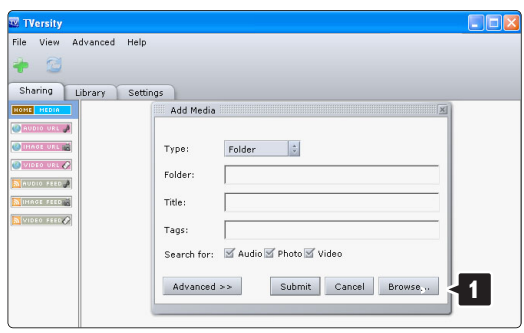
Klik på fanebladet **Sharing** (Fildeling).

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).



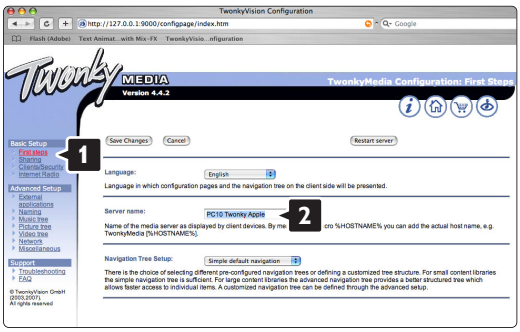
I vinduet **Browse for Folder** (Se i mappen) skal du vælge en mappe med musik, fotos eller videoer, som du vil dele.
Klik på **OK**.

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

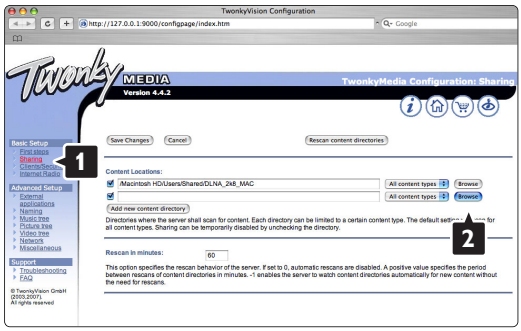
I **Twonky Media** skal du klikke på **Basic Setup** > **First steps** (Basisopsætning > Første trin).
I dette vindue kan du ændre servernavnet, som det vises på TV'et.



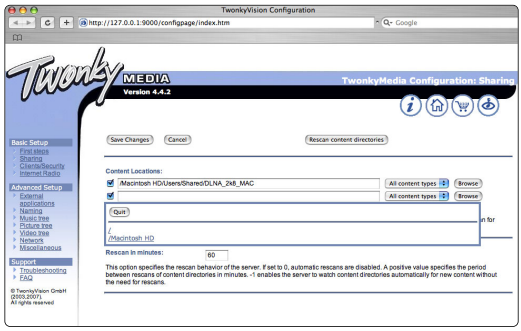
Klik på **Basic Setup** > **Clients/Security** (Basisopsætning > Klienter/Sikkerhed).
Marker feltet ud for **Enable sharing for new clients automatically** (Aktiver automatisk deling med nye klienter).

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 harddiskens navn for at gennemse en mappe med musik, fotos eller videoer, der skal deles med andre enheder (dit TV).



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

Klik derefter på **Rescan content directories** (Scan biblioteker for indhold igen).
I nogle tilfælde gør det ikke alle filer og mapper tilgængelige.

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

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

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 x1080p	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
- DVB: 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)
- TVersity 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 Linix)
- 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.

Understøttede formater til USB/hukommelsesenheder
- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Fjernbetjening
- Type: RC4480
- Batterier: 2 stk. CR2032

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
- Audio L/R (ud) - synkroniseret billede
- Digital Audio out (koaksial-cinch-S/PDIF) - synkroniseret billede

Side
- HDMI 3-indgang
- Audio L/R (ind) (DVI til HDMI)
- Video-indgang (CVBS)
- Audio L/R-indgang
- Hovedtelefon (stereo-minijackstik)
- USB
- Stik til Common interface
- Netværk - (RJ45)

Strøm

- Strømforsyning: AC 220 - 240V (±10 %)
- Strøm- og standby-forbrug: Se de tekniske specifikationer på www.philips.com
- Arbejdstemperatur: 5°C - 35°C

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Der findes flere specifikationer til dette produkt på www.philips.com/support.

Mål og vægt (ca.)

Tv-skærm	**42PES0001D/H**
- bredde	982 mm
- højde	632,5 mm
- dybde	49,8 mm
- vægt	± 16,5 kg
Tv-skærm + stander	
- bredde	982 mm
- højde	685 mm
- dybde	250 mm
- vægt	± 20 kg
Connect. hub	
- bredde	320 mm
- højde	84 mm
- dybde	320 mm
- vægt	± 4,7 kg

9 Fejlfinding

Tv og fjernbetjening

Tv'et tænder ikke
- Kontroller, om stikket er sat i stikkontakten.
- Kontroller, at begge stik fra [single cable] er sluttet korrekt til tv-hub'en og tv-skærmen.
- Kontroller, om du har taget det isolerende plastic fra batterierne ud af fjernbetjeningen.
- 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, indtil Connectivity hub er kølet af. 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 **5.7.3 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 tvskærmen.

Billede

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 **5.3.1**.
- Kontroller stik og kabler på de tilsluttede enheder.

Billedforsinkelse ved tilslutning af spilkonsol.
- 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 **5.3.4 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 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 **5.3.3 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**.

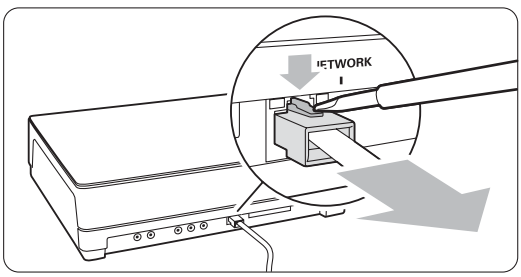
Jeg kan ikke finde mine pc-filer på min pc
- Kontroller, at filerne er blevet føjet til mappen.
- Ikke alle filformater understøttes. Se afsnit **8 Tekniske data**.

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.

Frakobl netværkskablet

For at frakoble netværkskablet fra TV-hubben skal du bruge en pen eller en skruetrækker til at skubbe sikkerhedsclipsen nedad.



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.
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 13

A

Active control 13
Afmonter tv-standeren 6
Analog
  manuel installering 27
  Tv-kanaler 27
Antenne
  kabel 7
  med enheder 29
  stik 7
Auto-format 14
Auto-lydstyrkeniveau 15
Automatisk installation 25
Auto surround 15
Auto-urtilstand 26
Avanceret skarphed 13

B

Balance
  lyd 15
Billede
  format 13
  mappe 21
  menu 13
Børnesikring 19
Batterier 3,7
Blu-ray Disc 34

C

CA-modul 37
Camcorder 35
Common interface (CAM)
  menu 37
  stik 29,37

D

Dekoder kanal 37
Delta-lydstyrke 15
DHCP 38
Digital
  audio ud 29
  modtager 32
  sprog for undertekster 20
  teksttjenester 16
  testmodtagelse 28
Dual I/II 15
Dobbeltskærm 11
DVB-T 5
DVD
  afspilning 9
  afspiller 32
  optager 32,33
  tilslutning 32
Dynamisk
  baggrundslys 13
  kontrast 13

E

EasyLink 31
Elektronisk programoversigt 18
Energibesparelse 12
Enhed
  navngivning 37
  se 9
  tilslutning 31
Equalizer 14
Ekstern 1,2,3 (EXT) 29

F

Fabriksindstillinger 28
Farve
  forbedring 13
  menu 13
  nuance 13
  taster 4,10
Fejlfinding 46
Filmformat 14
Finjustering 27
Fjernbetjening
  batterier 7
  oversigt 10
Foretrukket audioformat 25
Fotovisning 21

G

Genanvendelse 3

H

HDCP 30
HDMI
  tilslutning 30
HD digital modtager 34
HD natural motion 13
Hjemmebiograf 33
Hovedtelefon
  lydstyrke 15
  tilslutning 4,29
Hørelse svækket 25

I

Indstil kode 19
Indslumringstimer 19
Indstillingsassistent 11
Installering
  automatisk 25
  manuel 27
  manuel indstilling af netværk 38
  menu 25
  opdatering 28

K

Kabel
  HDMI 30
  Scart 30
  Video 30
  YPbPr 30
Kamera (foto) 35
Kanal
  foregående 10
  gem/installer 27
  installering 25
  liste med foretrukne 17
  lås 19
  omplacer 27
  oversigten Alle kanaler 17
  vedligeholdelse 28
Tast(er)
  farve 10
  på fjernbetjeningen 4,10
  på tv'et 4
Kode 19
Kontrast 13

L

Landvalg 25
Lokalitet 46
Lyd
  menu 14
  surround-funktion 15
Lydstyrke
  bjælke 14
  svagtseende 15
Lys 13
Låse 19

M

Menu-tast 11
Menuen Tv-indstillinger 11
Mono 15
MPEG-artefaktreduktion 13

Musik 20

N

Navngivning af enheder 37
Netledning 7
Netværksopsætning 38
  frakobl netværkskablet 42
Nulstil til standarder 28

O

OK-tasten 10
Omplacer kanaler 27
Opdatering af software 23
Optager 32
Ordn igen 28
Oversigter med foretrukne kanaler 17
Oversigtssider T.O.P 15

P

Perfect Pixel HD 13
Pc
  skærmopløsning 44
  tilslutning 36
Personlig lås 19
Placer tv'et 5
Program op/ned 10

R

Radiokanal 22
Rengøring af skærmen 3

S

Satellitmodtager 33
Scart-tilslutning 30
Sikkerhed 3
Skarphed 13
Skift navn 27
Smarte indstillinger 12
Sommertid 26
Sortniveau 13
Spilkonsol 35
Sprog
  lyd 15
  menu 25
  undertekst 20
Standby 10,19
Stationære billeder 3
Stereo 15
Stik til Kensington-sikkerhedslås 5
Støjreduktion 13
Super zoom 14
Sædvanlig farvetone 13
Søg
  kanaler 27
  tekst-tv-sider 15

T

Tasten Lydløs 10
Tekniske data 44
Tekst-tv 15
  digital 16
  dobbeltskærm 16
  menu 16
  side 16
  sprog 15
  tekst-tv 2.5 16
Tidszone 26
Tilslutning
  bedst 30
  opsætning up 37
  oversigt 29
Timere 19
Timer Til 19
Tænd 8

U

Undertekster 20
  skifte 14
  sprog 20
Uskaleret 14
Ur 26
USB
  enhed 20
  fotovisning 20
  stik 29

V

Videooptager
  tilslutning 32
Vedligeholdelse af skærmen 3
VGA 36
Videokabel 30
Videoformater 44

W

Whitepoint 13
Widescreen-billedformat 14

Y

YPbPr 30

Æ

Ændre kode 19

Contact information

Type no.

Product no.

België / Belgique
078 250 145 €0.06/min

Danmark
3525 8759 Local

Deutschland
01803 386 852 €0.09/min

France
0821 611 655 €0.09/min

ΕΛΛΑΣ
0 0800 3122 1280 Δωρεάν

España
902 888 784 €0.10/min

Ireland
01 601 1777 Local

Italia
8403 20086 €0.08/min

Luxembourg
40 6661 5644 Locale

Nederland
0900 8407 €0.10/min

Norge
2270 8111 Local

Österreich
0810 000205 €0.07/min

Portugal
2 1359 1442 Local

Schweiz / Suisse / Svizzera
0844 800 544 Local

Svenska
08 5792 9100 Local

Suomi
09 2311 3415 Local

United Kingdom
0870 900 9070 Local

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

Printed in Belgium