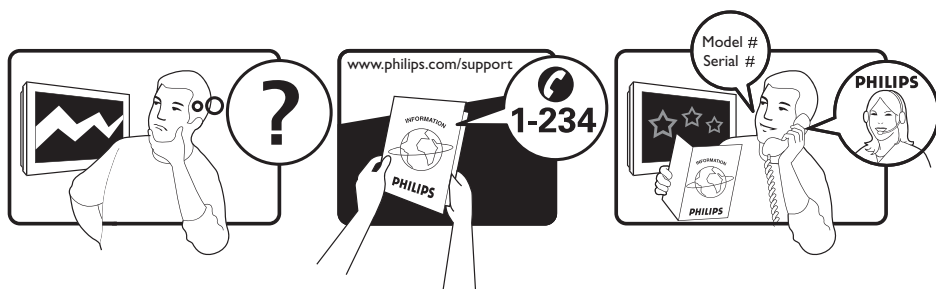




www.philips.com/support

DA BRUGERVEJLEDNING

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0820 901114	€0.20/min
Belgium	070 222 303	€0.17/min
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	08 9165 0005	€0.23/min
Germany	0180 5 356 767	€0.12/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	199 404 041	€0.25/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.20/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.15/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0906 1010 016	£0.15/min



Genanvendelse

Fjernsynets indpakning bør sendes til genbrug. Følg de lokale myndigheders anvisning vedr. korrekt bortskaffelse.



Bortskaffelse af det gamle produkt

Fjernsynets er designet og produceret med materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan blive genbrugt. Når et produkt er forsynet med symbolet af en skraldespand med kryds over, betyder det, at produktet er omfattet af det europæiske direktiv 2002/97676/EC.

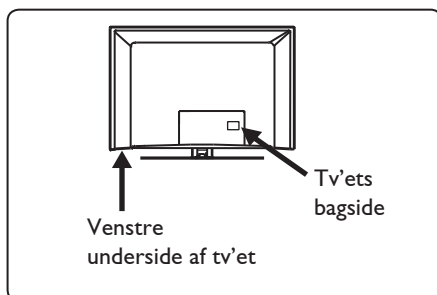
Tjek med hensyn til det lokale indsamlingssystem af elektriske og elektroniske produkter. Følg venligst de lokale anvisninger og smid ikke dine gamle produkter sammen med det almindelige husholdningsaffald. Korrekt afskaffelse af produktet forhindrer mulige negative indvirkninger på miljøet og på den almindelige folkesundhed.

Bortskaffelse af batterier

De medfølgende batterier indeholder ikke tungmetallerne kviksølv og cadmium. Du bør kontrollere, hvordan brugte batterier bortskaffes korrekt iht. de gældende regler.

Produktoplysninger

- Model- og serienummeret findes henholdsvis på bagsiden og til venstre på tv'ets underside samt på emballagen.



- Energiforbruget i standbytilstand er mindre end 1 W for dette tv.
- Tv'ets energiforbrug er beskrevet på typeskiltet bag på tv'et.
- Du kan finde flere produktspecifikationer i produktbrochuren på www.philips.com/support.

⚠ Bemærk!

Specifikationer og oplysninger kan ændres uden varsel.

- Hvis du har brug for yderligere hjælp, kan du ringe til kundesupport i dit land. De relevante telefonnumre og adresser findes i den medfølgende globale garantibrochure.

Vigtigt!

- AC3 (et lydformat) understøttes ikke på dette tv. Brug knappen  på fjernbetjeningen til at vælge en alternativ lydgenivelse.
- Nogle tv-antenner kræver strøm fra tv'et. Dette tv understøtter ikke denne funktion.

Indhold

1	Introduktion.....	3	9	Lister over tjenester.....	15
1.1	Vigtige oplysninger.....	3	9.1	Genarrangere tjenester.....	15
1.1.1	Stationære billeder på tv-skærmen.....	3	9.2	Se nye tv-kanaler eller lyt til nye radiostationer.....	15
1.1.2	Elektriske, magnetiske og elektro-magnetiske felter ("EMF")	3	10	Tjenesteopsætning.....	16
1.2	Hvad er digitalt fjernsyn?.....	4	10.1	Geninstallér alle tjenester.....	16
1.3	Digitale eller analoge kanaler?.....	4	10.2	Geninstallér alle tjenester.....	16
2	Sikkerhed.....	5	10.2	Installér kanaler manuelt.....	17
2.1	Generelt.....	5	11	Test modtagelse.....	18
2.2	Vedligeholdelse af skærmen	5	12	Indstillinger.....	19
3	Oversigt over tv'ets knapper og stik.....	6	13	Adgangsbegrænsninger.....	20
3.1	Knapper på siden.	6	14	Udarbejdelse af din egen liste..	21
3.2	Stik på bagsiden	6	15	Oplysninger.....	22
3.3	Stik på siden.....	6	16	Brug af Valgmenuen.....	23
4	Introduktion.....	7	17	Tv-guide (Elektronisk Programguide).....	24
4.1	Inden du starter.....	7	18	Optagelsesfunktion (Ikke relevant for denne model).....	25
4.2	Tilslut antennen.....	7	19	Digital tekst-tv (MHEG).....	27
4.3	Tilslut strømmen.....	7	20	Brug af modulet CAM (Conditional Access Module)	28
4.4	Tænd for tv'et.....	7	21	Automatisk indstilling af analoge programmer.....	29
4.5	Brug af fjernbetjeningen.	7	22	Manuel indstilling af analoge programmer.....	30
5	Fjernbetjeningens funktioner.....	8	23	Sortering af programmer.....	31
6	Oversigt over den digitale hovedmenu og undermenuer.....	10			
7	Første gang tv'et tændes.....	13			
8	Forståelse af de oplysninger der står på banneret.....	14			
8.1	Beskrivelse af banneret.....	14			
8.2	Symbolbeskrivelse.....	14			

24	Navngivning af kanal.....	32		
25	Valg af favoritkanaler	33		
26	Finesser.....	34		
26.1	Timer.....	34		
26.2	Forældrelås.....	35		
26.3	Børnelås.....	36		
26.4	Aktiv styring.....	36		
27	Billed- og lydindstillinger.....	37		
28	Smart-billede- og lydfunktioner.....	38		
29	Skærmformater.....	39		
30	Tekst-tv.....	40		
31	Brug af tv'et som computerskærm.....	42		
31.1	Tilslutning af computerudstyr.....	42		
31.2	Styring af tv-indstillinger, når en pc er tilsluttet	42		
32	Brug af tv'et i HD-tilstand (High Definition)	43		
32.1	Tilslutning af HD-udstyr.....	43		
32.2	Styring af tv-indstillinger i HD-tilstand	43		
32.3	Understøttede formater.....	44		
33	Tilslutning af andet udstyr	45		
33.1	Overblik over tilslutningsmuligheder.....	45		
33.2	Tilslut en video- eller dvd-optager....	46		
33.3	Tilslut en dekoder og en video optager.....	46		
33.4	Tilslut to videooptagere eller en video- og en dvd-optager.....	47		
33.5	Tilslut en satellitmodtager.....	47		
33.6	Tilslut en dvd-afspiller, kabel kabelboks eller spillkonsol.....	48		
33.7	Tilslut en dvd-afspiller, en satellit- modtager eller kabelboks	48		
33.8	Tilslutning af en pc.....	49		
			33.9	Tilslutning af kamera, videokamera, spillkonsol.....
			33.9.1	Hovedtelefoner.....
				50
				50
34	Fejlfinding.....	51		
35	Ordliste.....	53		

1 Introduktion

Tak fordi du har købt dette fjernsyn. Denne håndbog indeholder oplysninger, der hjælper dig med at installere og betjene fjernsynet. Det anbefales stærkt, at du læser håndbogen grundigt.



Hvis manualen ikke indeholder svar på et problem, eller hvis fejlfindingssiden ikke kan bruges til at løse dit tv-problem, kan du ringe til det lokale Philips-kundecenter eller -servicecenter. Du kan finde flere oplysninger i den globale garantibrochure. Du skal have dit model- og produktnummer (som findes på bagsiden eller undersiden af tv'et eller på emballagen) parat, når du ringer til Philips' kundesupport.

1.1 Vigtige oplysninger

1 Stationære billeder på tv-skærmen

På plasma- eller LCD-skærmpaneler kan visning af det samme billede i lang tid bevirke, at et fastbrændt billede vises permanent på skærmen. Dette kaldes fosforindbrænding. Tv'et bør normalt bruges til visning af billeder, der udfylder hele skærbilledet, skifter og er i konstant bevægelse.

Eksempler på stillestående billeder (denne liste er ikke udtømmende, og andre typer end de nævnte kan derfor forekomme):

- Tv- og dvd-menuer: Oversigter over indhold på dvd-diske.
- Sorte bjælker: Hvis der vises sorte bjælker i venstre og højre side af skærmen, anbefales det at skifte til et billedformat, hvor billedet udfylder hele skærmen.
- Tv-kanal-logoer: De er et problem, hvis de er lysstærke og stationære. Det er mindre sandsynligt, at grafik, der er i bevægelse, eller hvor kontrasten er svag, forårsager en uensartet ældning af skærmen.

- Aktiemarkeds-streamere: Vist nederst på tv-skærmen.
- Logoer og priser, der vises på shoppingkanaler: Vist konstant eller gentagne gange det samme sted på tv-skærmen.
- Eksempler på stillbilleder omfatter også logoer, computerbilleder, ure på skærmen, tekst-tv og billeder vist i 4:3-format, statiske billeder eller tegn osv.



Tip:

Reducér kontrast og lysstyrke, når du bruger tv'et

1.2 Elektriske, magnetiske og elektro-magnetiske felter ("EMF")

- Philips Royal producerer og sælger mange produkter til forbrugermarkedet. I lighed med alle elektroniske apparater kan de generelt sende og modtage elektromagnetiske signaler.
- Et af Philips' væsentligste virksomhedsprincipper er at træffe alle nødvendige sundheds- og sikkerhedsmæssige foranstaltninger for vores produkter, overholde alle gældende lovkra v og sikre, at produkterne ligger langt inden for de gældende EMF-standarder på produktionstidspunktet.
- Philips engagerer sig i at udvikle, producere og markedsføre produkter, der ikke er sundhedsskadelige.
- Philips bekræfter i henhold til de videnskabelige beviser, der er tilgængelige på nuværende tidspunkt, at produkterne er sikre at anvende til den påtænkte anvendelse, hvis de håndteres korrekt.
- Philips spiller en aktiv rolle i udviklingen af internationale EMF- og sikkerhedsstandarder, så virksomheden kan være på forkant med videreudviklingen inden for standardisering med tidlig integration i produkterne.

1.2 Hvad er digitalt fjernsyn?

Digitalt fjernsyn giver et meget bedre udvalg af tv-oplevelser, fri for de forstyrrelser, som man oplever ved analogt tv. Dét at se tv vil blive en hel ny oplevelse. Der findes mange flere muligheder for programmer i bredskærm-format. Mange af dine nye yndlingsprogrammer sendes i bredskærm-format på de digitale kanaler, noget som analogt tv ikke kan klare.

Digitalt tv bringer en hel ny oplevelse af interaktivitet med sig. Ved brug af fjernbetjeningen kan du få adgang til alle mulige oplysninger såsom digital tekst, som er meget tydeligere end det gamle tekst-tv-system. Det betyder, at du også kan nyde alle de relaterede oplysninger, der kører samtidig med det program, du ser. Du kan også få adgang til den Elektroniske Programguide, som tilbyder dig en hurtig og brugervenlig måde at se en fuld liste over digitale programmer, som du ellers vil se i en avis eller et tv-blad.

Bemærk!

- Kapitlerne 6 til 20 indeholder alle de oplysninger, du har brug for til at betjene tv'et i digital funktion. Kapitlerne 21 til 30 indeholder alle de oplysninger og vejledninger, du har brug for til at betjene tv'et i analog funktion.

1.3 Digitale eller analoge kanaler?

Når tv'et tændes første gang, vil det altid være i **digital** funktion.

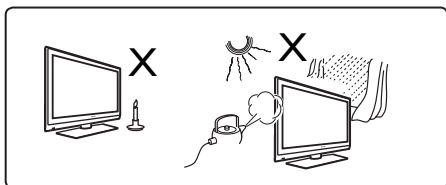
Brug knappen  på fjernbetjeningen til at skifte mellem analog og digital funktion for tv'et. Brug knapperne **P + / -** eller  -  til at vælge kanaler.

2 Sikkerhed

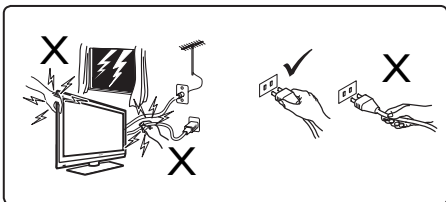
⚠ Advarsel: Tilslutningerne behøver ikke være udført inden ophængning, men kablerne skal være sat i tv'ets stik.

2.1 Generelt

- 1 Placér eller hæng tv'et det ønskede sted, og sørg for, at luften kan cirkulere frit gennem ventilationsrillerne.
- 2 Placér ikke tv'et på et indelukket sted som f.eks. en bogreol eller lignende.
- 3 For at forhindre farlige situationer må der ikke være åben ild som f.eks. tændte stearinlys i nærheden af tv'et.
- 4 Undgå varme, direkte sollys og vand.



- 5 For sikkerhedens skyld må ingen dele af tv'et, strømkablerne eller antennekablerne berøres i tordenvejr.
- 6 Tag strømkablet ud ved at trække i stikket. Træk ikke i selve strømkablet. Brug ikke en stikkontakt, der passer dårligt. Sæt stikket helt ind i stikkontakten. Hvis stikket sidder løst, kan der opstå elektrisk overgang, som kan medføre brand.



- 7 Sørg for, at du ikke tilslutter for meget udstyr til den samme stikkontakt, hvilket kan give overbelastning, som kan medføre brand eller elektriske stød.
- 8 Undgå at placere vandfyldte vaser oven på eller i nærheden af tv'et. Vand, der kommer ind i tv'et, kan give elektriske stød. Benyt ikke tv'et, hvis der er kommet vand ind i det. Tag straks strømkablet ud af stikkontakten, og få tv'et efterset af en kvalificeret fagmand.
- 9 Montering af tv'et på en væg bør udføres af en kvalificeret fagmand. Forkert montering af tv'et kan medføre farlige situationer.

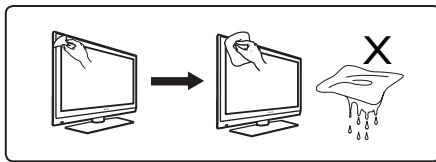
2.2 Vedligeholdelse af skærmen

- 1 Fjern ikke beskyttelsesfilmen, før du har fuldført monteringen og tilslutningerne. Håndter skærmen forsigtigt.



Bemærk!

Brug kun den medfølgende bløde klud til at rengøre tv'ets skinnende forside.

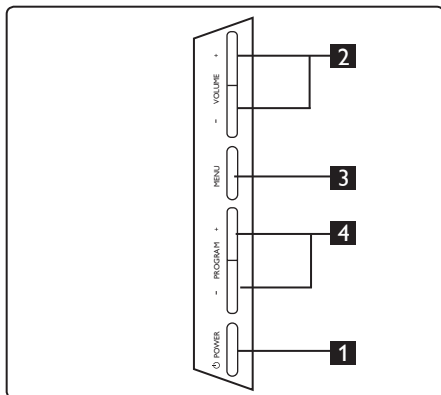


- 2 Brug ikke en våd klud, der drypper med vand. Brug ikke acetone, toluene eller alkohol til at rengøre tv'et med. For sikkerhedens skyld bør strømkablet tages ud af stikkontakten, når tv'et rengøres.
- 3 Rør, skub, gnid eller slå ikke på skærmen, da dette kan ridse eller ødelægge skærmen for bestandigt.

3 Oversigt over tv'ets knapper og stik

3.1 Knapper på siden

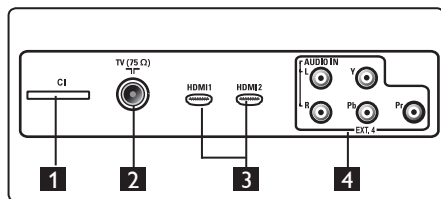
Knapperne er placeret på venstre side af tv'et.



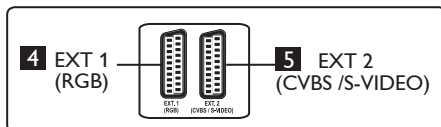
- 1 POWER** : Bruges til at tænde og slukke for tv'et. **Bemærk:** For at tv'et slet ikke skal bruge strøm, skal strømkablet tages ud af stikkontakten.
- 2 VOLUME** : Bruges til at skruer ned eller op for lyden.
- 3 MENU**: Bruges til at åbne eller lukke menuer. Knapperne PROGRAM kan bruges til at vælge menupunkter, og knapperne VOLUME kan bruges til at foretage ændringer i et valgt menupunkt.
- 4 PROGRAM** : Bruges til at vælge programmer.

3.2 Stik på bagsiden

Disse stik er placeret på bagsiden af tv'et og vender nedad.



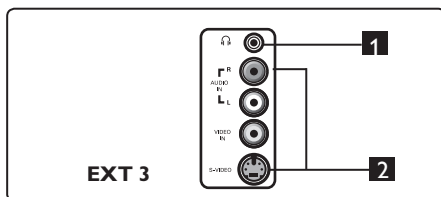
Disse stik er placeret på bagsiden af tv'et og vender bagud.



- 1 CI (Common Interface) stik:** Bruges til at tilslutte et CAM (Conditional Access Module) og et smartcard.
- 2 TV-antennestik:** Sæt antennestikket i 75 Ω stikket.
- 3 HDMI 1 / HDMI 2:** Bruges til at tilslutte en settop-boks, en dvd-afspiller/-optager, HD-udstyr eller en pc.
- 4 EXT4:** Bruges til at tilslutte udstyr som f.eks. dvd'er og dekodere, der har de samme stik.
- 5 EXT 1 (RGB) og 6 EXT 2 (CVBS/S-VIDEO):** Tilslut udstyr som dvd-afspillere/-optagere, videobåndoptagere og dekodere, der har tilsvarende tilslutninger (såkaldt "scart"-tilslutning).

3.3 Stik på siden

Disse stik er placeret på siden af tv'et.



- 1 Hovedtelefon** : Hvis du vil høre lyden alene uden at forstyrre andre, skal du sætte phonostikket i tv'ets hovedtelefonstik.
- 2 Lyd/video:** Bruges til at tilslutte udstyr som f.eks. kameraer og videokameraer.

4 Introduktion

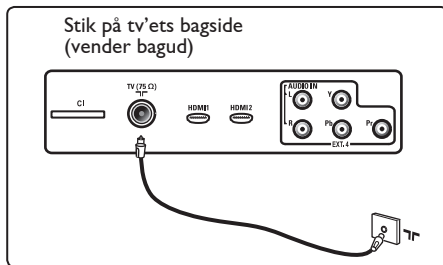
4.1 Inden du starter

⚠ Advarsel!

Tilslutningerne behøver ikke være udført inden ophængning, men kablerne skal være sat i tv'ets stik.

4.2 Tilslut antennen

Sæt antennekablet fast i 75 Ω antennestikket nederst på tv'et og i antennestikket på væggen:

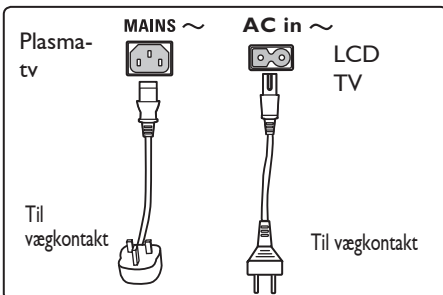


4.3 Tilslut strømmen

Sæt strømkablet (leveret med tv'et) i strømindgangen på tv'ets bagside (vender nedad) og i stikkontakten på væggen.

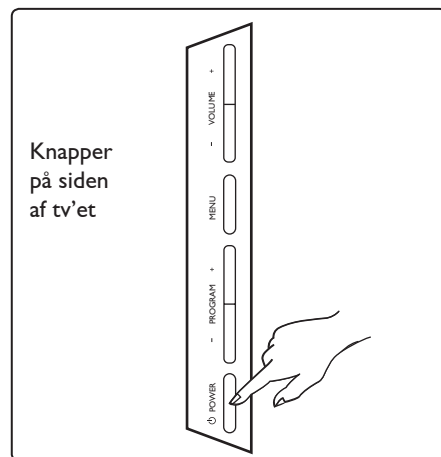
⚠ Advarsel!

Kontroller, at spændingen i huset svarer til spændingen, der er anført på etiketten bag på tv'et.



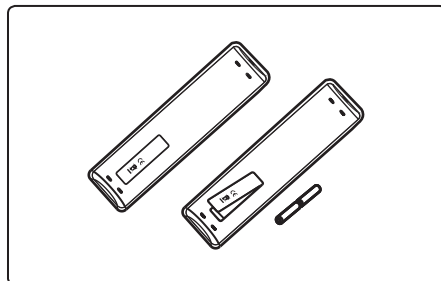
4.4 Tænd for tv'et

- Tryk på knappen **POWER** på siden af tv'et for at tænde det. En blå indikator tændes, og efter et par sekunder oplyses skærmen i nederste venstre hjørne på forsiden af tv'et.
- Hvis tv'et forbliver i standbytilstand (rød indikator), skal du trykke på knapperne **PROGRAM - / +** på siden af tv'et eller knapperne **P - / +** på fjernbetjeningen.

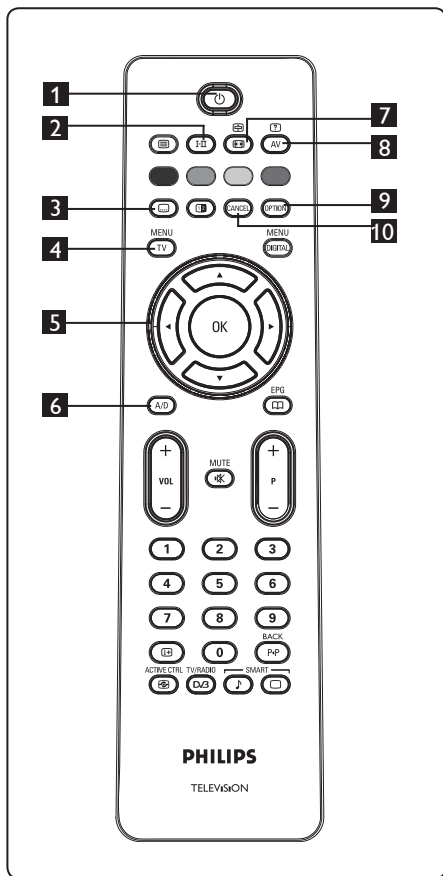


4.5 Brug af fjernbetjeningen

Indsæt de to medfølgende batterier. Sørg for, at batteripolerne + (plus) og - (minus) vender korrekt (se markering i batterirummet).



5 Fjernbetjeningens funktioner



1 Standby

Bruges til at sætte tv'et i standby.

Tryk på knappen igen, eller tryk på til , **P** + **+** / **-** eller **AV**-knappen for at tænde tv'et igen .

⚠ Bemærk: Når tv'et tændes, vises den sidst viste funktion.

2 Lydfunktion

Bruges til at indstille programmer til **Stereo** og **Nicam Stereo** til **Mono**. Vælg **Dual I** eller **Dual II** ved tosprogede programmer (som angivet på skærmen under udsendelser af denne type). I digital funktion åbnes listen over lydsprog, når der trykkes på knappen **I-II**. **Mono**-indikatoren er rød, når funktionen er aktiveret.

3 Undertekster

I digital funktion aktiveres eller deaktiveres undertekster med denne knap.

4 MENU

Bruges til at åbne eller lukke de analoge tv-menuer.

5 Pilene op/ned/venstre/højre

Disse fire knapper bruges til at vælge og justere menupunkter.

6 Analog eller digital funktion

Bruges til at skifte mellem analog og digital tv-funktion.

7 Skærmmformat

(Se side 39)

8 AV

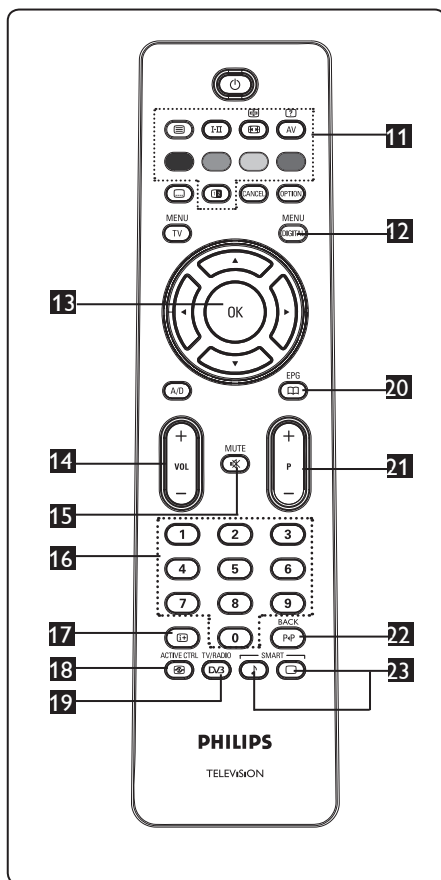
Bruges til at få vist kildelisten, hvorfra der kan vælges analogt tv, digitalt tv eller tilsluttet ekstraudstyr (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 eller HDMI 2). Brug knapperne til at vælge kilde og knappen / til at bekræfte valget.

9 Indstillinger

(Se side 23)

10 Annuller

I digital funktion virker denne knap som en afslutningsknap for MHEG-tekst-tv, hvis tekst-tv ikke kan afsluttes vha. de farvede knapper.



11 Tekst-tv

(Se siderne 40-41).

12 Digital menu

Bruges til at åbne/lukke den digitale menu (når tv'et er i digital funktion).

13 OK

Bekræfter valg. Åbner også programlisten i digital funktion.

14 Lydstyrke (+ VOL -)

Bruges til at skrue op eller ned for lyden.

15 Lydløs

Bruges til at slå lyden til eller fra.

16 0 / 9 (numeriske knapper)

0 / 9

Bruges til direkte adgang til programmer. Ved to cifrede programnumre skal der trykkes på det andet ciffer hurtigt efter det første, inden bindestregen forsvinder.

17 Skærmoplysninger

I **digital** funktion bruges denne knap til at få vist/skjule informationsbjælken (se side 14).

I **analog** funktion bruges denne knap til at få vist/skjule programnummeret, lydfunktionen, uret og den resterende tid for dvaletimeren.

18 Aktiv styring

Justerer automatisk og kontinuerligt billedindstillingen til den optimale billedkvalitet under alle signalforhold. (Se side 36).

19 Digital tv/radio

I digital funktion bruges denne knap til at få adgang til digitale radiostationer. Tryk på knappen **OK** OK for at få adgang til radiolisten. **Bemærk** : Tryk på knappen igen for at vende tilbage til digital videofunktion.

20 Tv-programoversigt

(Se side 24).

21 Program (+ P -)

Bruges til at vælge forrige eller næste tilgængelige kanal/kilde (eller side i den digitale menu).

22 Skift kanal / Rediger eller Tilbage

BACK

I analog/digital funktion bruges denne knap til at skifte mellem det forrige viste program og det aktuelt viste program. Den bruges også til at redigere eller gå tilbage, når du navngiver din favoritkanal.

23 "Smart"-billede/lyd

Bruges til at få adgang til en række foruddefinerede billed- og lydindstillinger (se side 38).

6 Oversigt over den digitale hovedmenu og undermenuer

- 1 Brug  på fjernbetjeningen for at vælge digital funktion.
- 2 Fra digital funktion, tryk på  for at vise Indstillingsmenuen.
- 3 Brug     knapperne for at navigere, vælge og justere menufunktioner.

Opsætning

Foretrukne

- Liste 1** — Navn
Vælg tv-kanaler
Vælg radiostationer
Tilføj alle tjenester
Fjern alle tjenester
- Liste 2** — Navn
Vælg tv-kanaler
Vælg radiostationer
Tilføj alle tjenester
Fjern alle tjenester
- Liste 3** — Navn
Vælg tv-kanaler
Vælg radiostationer
Tilføj alle tjenester
Fjern alle tjenester
- Liste 4** — Navn
Vælg tv-kanaler
Vælg radiostationer
Tilføj alle tjenester
Fjern alle tjenester

Opsætning

Indstillinger

Sprog

Lyd ————— Baskisk, catalansk, kroatisk, tjekkisk, dansk,
Undertekst/Teletekst hollandsk, engelsk, finsk, fransk, gælisk, gallisk
(fransk), tysk, græsk, ungarnsk, italiensk,
norsk, polsk, portugisisk, russisk, serbisk,
slovakisk, spansk, svensk, tyrkisk, walisisk

Undertekst-indstilling ————— Til, fra, auto

Tekstet for hørehæmmede — Ja, nej

System ————— Tjekkisk, tysk, engelsk, spansk, fransk,
italiensk, ungarnsk, norsk, polsk, portugisisk,
finsk, svensk

Lokation

Land ————— Australien, Østrig, Belgien, Tjekkiet, Danmark,
Finland, Frankrig, Tyskland, Ungarn, Italien,
Nederlandene, Norge, Polen, Portugal,
Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien

Tidszone

Information

Systemsoftware

Aktuel softwareversion

Acceper altid nye downloads — Ja, nej

Adgangsbegrænsninger

Angiv pinkodebeskyttelse ————— Til, fra

Aldersgrænse

Tv-kanaler

Radiostationer

Skift pinkode

Opsætning

Installation

Lister over tjenester

Omarranger services
Se nye tv-kanaler.
Lyt til nye radiostationer.

Tjenesteopsætning

Tilføj nye tjenester

- Søg
- Fundne tv-kanaler.
- Fundne radiostationer.
- Andre fundne tjenester
- Gem
- Kassér

Geninstaller alle tjenester

- Søg
- Fundne tv-kanaler.
- Fundne radiostationer.
- Andre fundne tjenester
- Gem
- Kassér

Installer kanaler manuelt

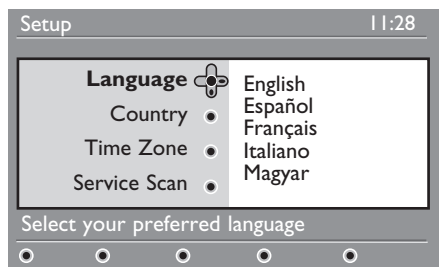
- Frekvens
- Netværksnavn
- Signalkvalitet
- Service fundet
- Gem
- Kassér

Test modtagelse

Frekvens
Netværksnavn
Signalkvalitet
Signalstyrke

7 Første gang tv'et tændes

Når tv'et tændes for første gang, vises en menu på skærmen.



- 1 Tryk på knappen ► for at skifte til **sprogfunktion**, og tryk derefter på knapperne ▲ ▼ for at vælge det foretrukne sprog.
- 2 Tryk på knappen (OK) for at bekræfte valget.
- 3 Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge **land** eller **tidszone**, og tryk derefter på knappen ► for at skifte til **lande-** eller **tidszonetilstand**.

! Advarsel

Hvis du vælger et forkert land, er kanalnummereringen ikke i overensstemmelse med dit lands standard, og du modtager derfor måske ikke alle eller slet ingen tjenester.

ⓘ Bemærk

Sprog kan vælges uafhængigt af land.

- 4 Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge ønsket **land** eller **tidszone**, og tryk på knappen (OK) for at bekræfte valget.

- 5 Tryk på knappen ▼ for at vælge **Kanalsøgning** og søge efter de tilgængelige analoge og digitale kanaler.

- 6 Tryk på knappen (OK) for at starte installationen.

ⓘ Bemærk

Hvis ingen digitale kanaler kan findes, skal du trykke på knappen A/D for at skifte til analog funktion.

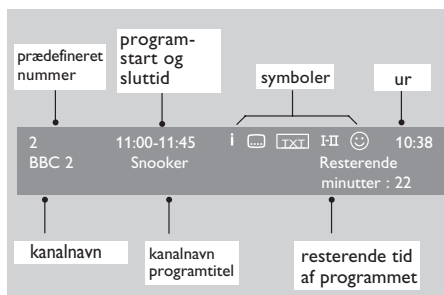
ⓘ Bemærk

Hvis du på et eller andet tidspunkt ønsker at nulstille og bruge standardindstillingerne fra fabrikken, skal du trykke på knappen **Menu** på siden af tv'et og holde den nede i 5 sekunder. Der vises en menu på skærmen. Genta trinene 1-5, som om det var første gang, du tændte for tv'et. Denne handling nulstiller både den digitale og den analoge funktion.

8 Forståelse af de oplysninger der står på banneret

Når du vælger et digitalt program, vil et informationsbanner blive vist i få sekunder i den øverste del af skærmen.

8.1 Beskrivelse af banneret



Banneret indeholder oplysninger om det prædefinerede nummer, kanalnavn, programmets varighed, ur, programtitel og det aktuelle programs resterende tid.

8.2 Symbolbeskrivelse

i Flere oplysninger om dette program er tilgængelige: Tryk på for at vise dem og tryk endnu en gang for at fjerne dem.

Undertekster er tilgængelige: Hvis du gerne vil se dem, tryk på eller på der giver adgang til valgmulighedernes menu og vælg undertekster.

Indikerer at analog tekst-tv er tilgængelig i digital funktion.

I-II Andre sprog er tilgængelige og kan vælges i indstillingsmenuen. Du kan også vælge andre sprog ved at trykke på knappen .

Farven på symbolet (rød, grøn, gul eller blå) angiver den valgte favoritliste.

Bemærk

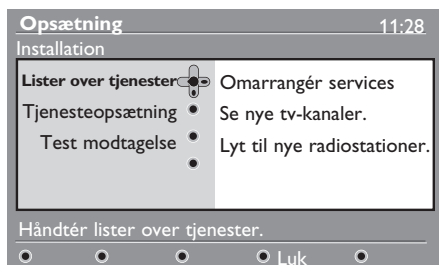
Et hvidt vises, hvis programmet er gemt i en eller flere af de favoritlister, der ikke er aktiveret i øjeblikket.

9 Lister over tjenester

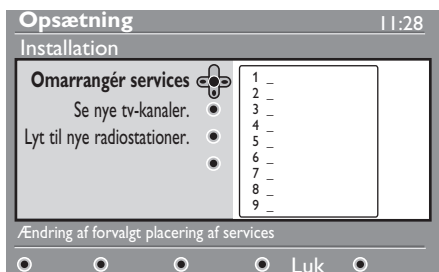
9.1 Genarrangere tjenester

Denne menu giver dig mulighed for at ændre rækkefølgen af de oplagrede digitale kanaler og radiokanaler.

- 1 Fra digital funktion, tryk på  for at vise indstillingsmenuen.
- 2 Brug ▼ for at vælge **Installation** og tryk på ► to gange for at vælge menuen **Lister over tjenester**.



- 3 Brug ▲ ▼ for at vælge **Omarrangér services** og tryk på ►.



- 4 Brug ▲ ▼ for at vælge den kanal, du ønsker at skifte til.
- 5 Tryk på  for at aktivere. Tryk på den røde knap for at slette en kanal.
- 6 Vælg (▲ ▼) det nye kanalnummer, du ønsker at skifte til.

- 7 Tryk på  for at bekræfte. Ændringen er fuldført.
- 8 Gentag trin 4 til 7 indtil alle kanalerne er sat i den ønskede rækkefølge.
- 9 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på ◀ knappen.
- 10 Tryk på  for at forlade menuen.

9.2 Se nye tv-kanaler eller Lyt til nye radiostationer

Denne menu giver dig mulighed for at se, om der er nye tv-kanaler eller nye radiokanaler, der er blevet lanceret af senderen efter den oprindelige installation.

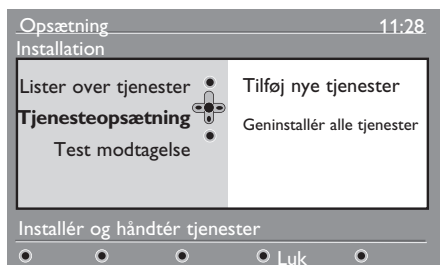
- 1 Fra digital funktion, tryk på  for at se opsætningsmenuen.
- 2 Brug ▼ for at vælge **Installation** og tryk på ► to gange for at vælge menuen **Lister over tjenester**.
- 3 Brug ▲ ▼ for at vælge **Se nye tv-kanaler** eller **Lyt til nye radiostationer**.
- 4 Hvis der er nye tjenester, der er tilgængelige, tryk ► for at få adgang til listen og brug ▲ ▼ knapperne for at køre op eller ned på listen.
- 5 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på ◀.
- 6 Tryk på  for at forlade menuen.

10 Tjenesteopsætning

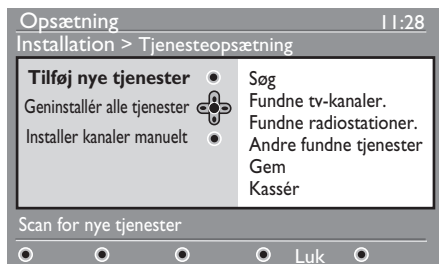
10.1 Tilføj nye tjenester

Denne menu giver dig mulighed for at se, om der er nye tv-kanaler eller nye radiokanaler, der er blevet lanceret af senderen efter den oprindelige installation.

- 1 Fra digital funktion, tryk på  for at se opsætningsmenuen.
- 2 Brug ▼ for at vælge **Installation** og tryk på ►.
- 3 Vælg **Tjenesteopsætning** (▼) og tryk på ►.



- 4 Tryk på ► for at tilføje nye tjenester og tryk på  for at aktivere installationen.



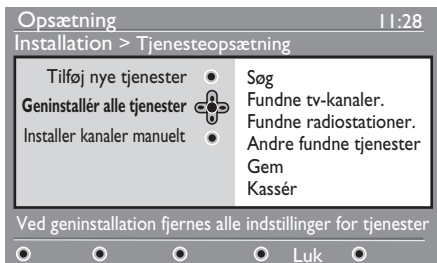
Søgningen starter, og kun de nye kanaler vil blive oplagret og tilføjet menuen med listen over kanalerne. Procenten af installationen, der er blevet fuldført, og antallet af fundne kanaler vises på skærmen. Når søgningen er fuldført, tryk på  for at acceptere de nye tjenester.

- 5 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på ◀.
- 6 Tryk på  for at forlade menuen.

10.2 Geninstallér alle tjenester

Denne menu giver dig mulighed for at geninstallere alle digitale tv- og radiokanaler.

- 1 Fra digital funktion, tryk på  for at vise indstillingsmenuen.
- 2 Brug ▼ for at vælge **Installation** og tryk på ►.
- 3 Vælg **Tjenesteopsætning** (▼) og tryk på ►.
- 4 Vælg **Geninstallér alle tjenester** (▼) og tryk på ►.

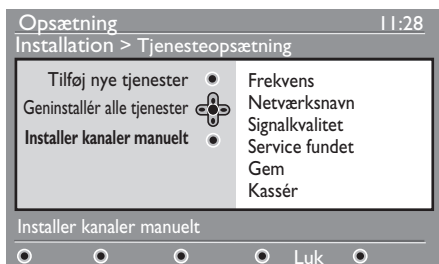


-
- 5 Tryk på **OK** for at begynde installationen.
En søgning efter alle digitale tjenester vil begynde, og alle fundne tjenester vil blive oplagret automatisk. **Når denne søgning er fuldført, viser menuen antallet af digitale tjenester, der er blevet fundet.**
 - 6 Når søgningen er fuldført, tryk på **OK** for at oplagre de fundne tjenester.
 - 7 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på **◀**.
 - 8 Tryk på **MENU** **DIGITAL** for at forlade menuen.
-
- 5 Brug knapperne **0** til **9** til at angive inputfrekvensen for måalkanalen, og tryk på knappen **OK** for at starte søgningen efter kanaler. Når søgningen er fuldført, angiver menuen antallet af fundne digitale kanaler.
 - 6 Når søgningen er fuldført, tryk på **OK** for at oplagre de fundne tjenester.
 - 7 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på **◀**.
 - 8 Tryk på **MENU** **DIGITAL** for at forlade menuen.

10.3 Installer kanaler manuelt

Ved brug af denne menu kan du manuelt søge efter kanaler ved at indtaste kanalens frekvens.

- 1 Fra digital funktion, tryk på **MENU** **DIGITAL** for at vise indstillingsmenuen.
- 2 Brug **▼** for at vælge **Installation** og tryk på **▶**.
- 3 Vælg **Tjenesteopsætning (▼)** og tryk på **▶**.
- 4 Vælg **Installer kanaler manuelt (▼)**, og tryk derefter på knappen **▶**.

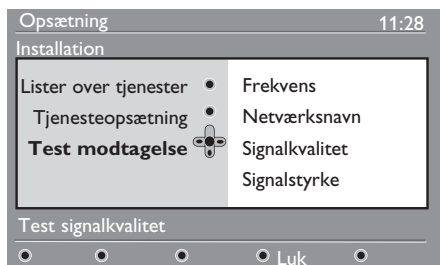


11 Test modtagelse

Denne menu giver mulighed for at teste styrken af det signal, du modtager gennem antennen.

1 Fra digital funktion, tryk på  for at se opsætningsmenuen.

2 Brug ▼ for at vælge **Installation** og tryk på ► to gange for at vælge installationsmenuen.



3 Brug ▼ for at vælge **Test modtagelse** og tryk på ►. Du vil få en indikation om den aktuelle programfrekvens, netværkets navn, signalets kvalitet og styrke.

4 Brug ► for at få adgang til frekvensindstillingen og brug  til  for at indtaste frekvensen for den digitale kanal du ønsker at teste. Brug ► for at flytte til det næste tegnmellemrum.

Hvis modtagelsestesten indikerer, at signalstyrken er meget dårlig, kan du prøve at forbedre, udskifte, justere eller opdatere antennen. Det anbefales dog, at du tager kontakt til en specialiseret antenneinstallatør for at opnå de bedste resultater.

5 Efter at have indtastet frekvensen, tryk  for at afslutte.

6 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på ◀.

7 Tryk på  for at forlade menuen.

12 Indstillinger

Ved brug af denne menu kan du vælge foretrukket sprog og foretage ændringer i placeringer (land og tidszone).

- 1 Fra digital funktion, tryk på  for at se opsætningsmenuen.
- 2 Brug ▼ for at vælge **Preferences** og tryk på ►.



- 3 Vælg Sprog, Lokation eller Digital audio ud (▼) og tryk på ►.
- 4 Brug ▲ ▼ knapperne for at vælge en indstilling og tryk på ► for at få adgang til en undermenu. Foretag din justering og tryk på  eller ◀ for at afslutte.
- 5 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på .
- 6 Tryk på  for at forlade menuen.

Sproglige standardindstillinger

- **Audio:** For at vælge lydens sprog.
- **Undertekst/Teletext:** For at vælge undertekster/tekst-tv-sprog
- **Undertekst-indstilling:** Til, fra eller auto (undertekster bliver kun vist, hvis programmet sendes med original lydtransmission).

- **Tekstet for hørehæmmede:** For at aktivere eller deaktivere de specifikke undertekster for de hørehæmmede (hvis dette er tilgængeligt).
- **System:** For at vælge menusprog.

ⓘ Bemærk

Hvis der af en eller anden grund er valgt et forkert sprog for tv'et, og du ikke forstår det valgte sprog, skal du gøre følgende for at vende tilbage til dit foretrukne sprog:

- Tryk på  for at forlade menuen på skærmen.
- Tryk på  for at se menuen.
- Tryk på ▼ for at vælge punkt nr. 2 på menuen og ► for at gå videre til menuens næste niveau.
- Tryk på ► igen og brug ▼ for at vælge punkt nr. 5 på menuen.
- Tryk på ► for at gå videre til menuens næste niveau.
- Tryk på ▲ ▼ for at vælge det rigtige sprog.
- Tryk på  for at bekræfte dit valg.
- Tryk på  for at forlade menuen på skærmen.

Område-indstillinger

- **Land:** For at vælge det land hvor du befinder dig.

! ADVARSEL

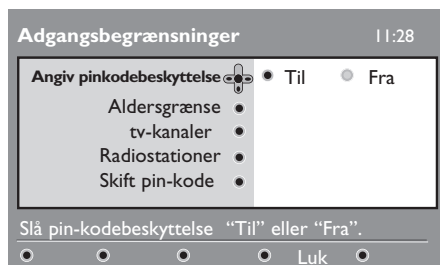
Hvis du vælger det forkerte land, vil kanalnummereringen ikke passe med dit lands standard, og du risikerer ikke at modtage nogle af de tilbudte tjenester eller slet ingen. Bemærk, at det er muligt at vælge sprog uafhængigt af land.

- **Tidszone:** for at vælge den tidszone hvor du befinder dig.

13 Adgangsbegrænsninger

Med denne menu kan du angive adgangsbegrænsninger for de digitale kanaler.

- 1 Fra digital funktion, tryk på  for at se opsætningsmenuen
- 2 Brug ▼ for at vælge **Adgangsbegrænsninger** og tryk på ►.
- 3 Tryk på ► for at for adgang til **Angiv pinkodebeskyttelse** i kodebeskyttelsesmenuen.



- 4 Brug ◀ ▶ for at vælge **Til** og tryk  for at afslutte. Du kan derefter få adgang til andre indstillinger:

! ADVARSEL

Når du bruger enhver form for adgangsbegrænsninger, skal du taste pinkoden, når du programmerer apparatet til at optage et program.

- 5 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på ◀.
- 6 Tryk på  for at forlade menuen.

- **Angiv pinkodebeskyttelse:** Vælg det ønskede niveau for at låse kanalen. **Alderskontrollen vil kun blokere nogle bestemte programmer, hvis senderen har forsynet udesendelsen med dens oplysninger.**
- **Tv-kanaler:** Vælg den tv-kanal, du ønsker at låse og tryk på .
- **Radiostationer:** Vælg den radiokanal, du ønsker at låse og tryk på .
- **Skift pinkode:** Tryk på ► for at få adgang til menuen. Følg vejledningen på skærmen for at ændre din adgangskode. **Den fabriksindstillede pinkode er 1234.** Hvis du har glemt din personlige kode, kan du nulstille den fabriksindstillede pinkode (1234) ved at indtaste den universale kode 0711.

Bemærk

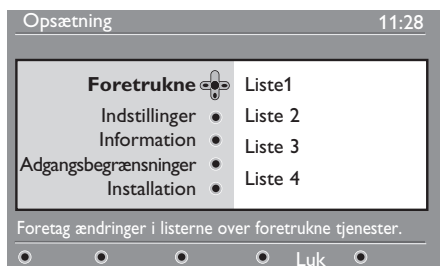
Tv'et er udstyret med et CI-stik (Common Interface) (se side 28). CI-modulet kan du få, hvis du abonnerer hos tjenesteudbydere, som udbyder betalings-tv eller lignende. CI-modulet leveres ikke med tv'et.

Menuen til adgangsbegrænsning viser CI-adgangsbegrænsningerne, når et CI-modul er installeret. CI-modulet styrer meddelelserne og teksterne på skærmen. Hvis du oplever fejl eller underlige funktioner, skal du kontakte din CI-tjenesteudbyder.

14 Udarbejdelse af din egen liste

Denne menu giver dig mulighed for at skabe en yndlingsliste over dine foretrukne tv- og radiokanaler. F.eks. kan hvert medlem af familien danne sin egen foretrukne liste.

- 1** Fra digital funktion, tryk på  for at vise indstillingsmenuen.



- 2** Tryk på ► for at få adgang til foretrukne liste-menuen. Du har mulighed for at danne fire forskellige foretrukne lister.

- 3** Brug ▲ ▼ for at vælge din **Foretrukne** liste: **Liste 1**, **Liste 2**, **Liste 3** eller **Liste 4** og tryk på ►.

- 4** Brug ▲ ▼ for at vælge en indstilling og tryk på ► for at få adgang til en undermenu.

- **Navn:** Brug ◀ ▶ for at flytte rundt på navnedisplayet (16 tegn) og – P(age) + knapperne for at vælge bogstaverne. Tryk på knappen  for at ændre et eller flere tegn. Når navnet er blevet indtastet, tryk på  for at afslutte.

- **Vælg tv-kanaler:** Brug ▲ ▼ for at vælge dine foretrukne tv-kanaler og bekræft med . Tryk på ◀ for at afslutte.

- **Vælg radiostationer:** Brug ▲ ▼ for at vælge dine foretrukne radiokanaler og bekræft med . Tryk på ◀ for at afslutte.

- **Tilføj alle tjenester:** Tryk på  hvis du ønsker at tilføje alle tjenester til din foretrukne liste.

- **Fjern alle tjenester:** Tryk på  hvis du ønsker at fjerne alle tjenester til din foretrukne liste.

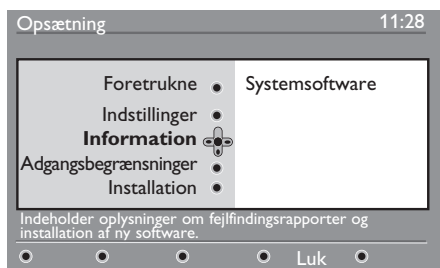
- 5** For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på ◀-tasten.

- 6** Tryk på tasten  for at forlade menuen. Din favoritliste kan vælges via option-menuen (se næste side).

15 Oplysninger

Denne menu giver dig oplysninger om software-versionen og om installation af ny software.

- 1 Fra digital funktion, tryk på  for at se opsætningsmenuen.
- 2 Brug ▼ for at vælge **information** og tryk på ► to gange.



Software-versionen vises på skærmen.

- 3 Brug ► for at få adgang til udvælgelsesfunktion.
- 4 Brug knapperne ◀ ► til at vælge **Ja**- eller **Nej**-funktion. Du kan aktivere menuen, så den automatisk accepterer softwareopdatering af det digitale tv via overførsel uden for sendetiden. Normalt vil produktet opdage, at der er en opdatering tilgængelig, mens det er i standby. Næste gang tv'et tændes, vises en meddelelse på skærmen, som angiver, at der er ny software tilgængelig. Ved tryk på knappen  aktiveres overførsel af softwaren.

Menuen til download af software vil give dig en beskrivelse af softwaren samt en dato og tidspunkt, hvor download fandt sted. Dette vil muligvis opdatere nogle bestemte menuer og funktioner eller tilføje nye, men generelt vil den måde, tv'et virker på, ikke ændres.

Hvis du accepterer det, vil download starte ved den angivne tid og dato.

Bemærk

Tv'et skal være i standby for at kunne foretage download.

Off Air Download af ny software

Når ny software er tilgængelig, anbefales det altid at acceptere at downloade den.

- Hvis ny software er tilgængelig, vil du kunne se en meddelelse herom, når du tænder tv'et. En meddelelse, der indikerer datoen og den anslåede download-tid, vil kunne ses i menuen. Tryk på  for at fortsætte.

Vigtigt: Lad dit tv være i standby, så opgraderingen kan finde sted. Sluk ikke for stikkontakten.

- Hvis der opstår et problem under download af den nye software, vil du blive informeret om den næste programmeret software download. Tryk på  for at fortsætte med at bruge dit tv som sædvanligt.
- Hvis download fuldføres uden problemer, vil du kunne se en meddelelse herom på skærmen. Tryk på  for at acceptere. Ny software og opgraderingsvejledninger kan fås på følgende adresse: www.philips.com/

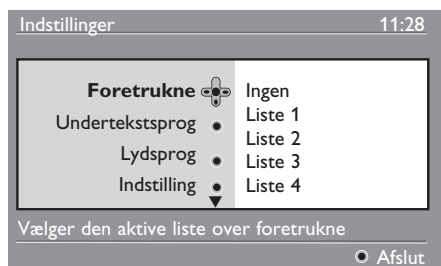
- 5 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på ◀.

- 6 Tryk på  for at forlade menuen.

16 Brug af Valgmenuen

Denne menu giver dig direkte adgang til den foretrukne liste, valg af sprog og nogle andre valgmuligheder.

- 1 Fra digital funktion, tryk på  for at se valgmulighedernes menu.



- 2 Brug ▲ ▼ for at vælge en indstilling og tryk på ► for at få adgang til en undermenu.

- **Foretrukne:** Brug ▲ ▼ for at vælge din foretrukne liste og bekræft med .

Bemærk

“None” vil deaktivere hver foretrukne liste. For at danne din egen foretrukne liste, se side 21.

- **Undertekstssprog:** Brug ▲ ▼ for at ændre sprog midlertidigt og bekræft med .

- **Lydsprog:** For at ændre lydets sprog midlertidigt.

For at ændre lyd og underteksternes sprog permanent, brug Præference-menen (side 18).

- **Indstilling:** Du kan vælge kun at have radiokanaler, tv-kanaler eller tjenester uden lyd eller video.

Bemærk

Kun i Storbritannien vil tv-listen indeholde både radio- og tv-kanaler.

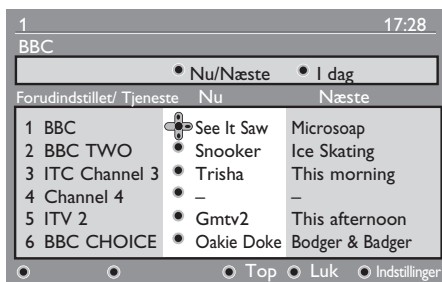
- **Banner-varighed:** For at vælge den tid hvori banneret er synligt.

- 3 Tryk på  for at forlade menuen.

17 Tv-guide (Elektronisk Programguide)

Tv-guiden er en elektronisk programguide, som giver dig en hurtig og brugervenlig måde at se en fuld liste over digitale programmer, du ellers kun vil se i en avis eller et tv-blad. Du kan navigere gennem listen over digitale programmer og læse detaljerede oplysninger om programmerne. Du kan også programmere tv'et til at optage fra en digital kanal.

- 1 Fra digital funktion tryk på  for at se tv-guiden:



En liste over alle digitale programmer i den valgte foretrukne liste vises på skærmen.

- 2 Brug ▼ for at få adgang til **Forudindstillet/Tjeneste**-listen eller tryk på ► for at få adgang til **I dag**-listen.
- 3 Brug ◀ ► for at vælge et program.
- 4 Tv-guidens valgmuligheder vises nederst på skærmen. Brug de farvede knapper (rød, grøn, gul, blå eller hvid) for at aktivere dem.

- **Top** (gul knap): For at gå direkte til listens top.
- **Luk** (blå knap): For at forlade tv-guiden.
- **Valgmulighederne** (hvid ►► knap): Med denne menu kan du vælge din foretrukne liste, funktion eller emner. Emner er interesseområder. Du kan f.eks. beslutte kun at vise drama, nyheder, film ...

- 5 Tryk på  for at få vist flere oplysninger om det valgte program (hvis dette er tilgængeligt).

- 6 Tryk på  for at forlade menuen.

18 Optagelsesfunktion (Ikke relevant for denne model)

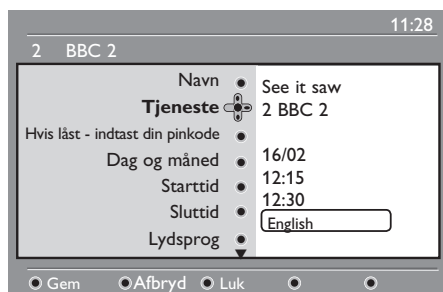
Denne funktion giver dig mulighed for at optage en digital kanal, selv om tv'et er i standby. Du skal stadig programmere din videobåndoptager. Hvis du ønsker at fortsætte med at se en anden digital kanal, efter du har indstillet en timer, kan du gøre det ved at skifte kanal som sædvanligt.

Vigtigt: Der må ikke slukkes for tv'et og strømmen, når en optagelse er blevet programmeret. Tv'et skal være i standby, for at optagelsen kan foregå.

1 Fra digital funktion, tryk på  for at vise tv-guiden.

2 Brug ▼ for at få adgang til **Forudindstillet/Tjeneste**-listen eller tryk på ► for at få adgang til **1 dag**-listen.

3 Tryk på den **RØDE** knap for at fremkalde **Optag**-menuen.



4 Brug ▲ ▼ for at vælge en indstilling og tryk på ► for at få adgang til en undermenu. Foretag dine justeringer og tryk på  eller ◀ for at afslutte.

- **Navn:** Det valgte program vises her.

- **Tjeneste:** Du kan ændre nummeret på det program, du ønsker at optage. Tryk på  for at bekræfte.

Bemærk

Det er kun muligt at ændre til et nummer, der allerede er med på den aktuelle foretrukne liste.

- **Hvis låst - indtast din pinkode:** Indtast kun din hemmelige kode, hvis du har aktiveret funktionen adgangsbegrænsning (se side 20). Tryk på  for at bekræfte.

- **Dag og måned:** Indtast datoen ved hjælp af – **P(age)** + . Tryk på  for at afslutte.

- **Starttid:** Indtast starttidspunktet.

- **Sluttid:** Indtast sluttidspunktet.

- **Lydsprog:** Vælg dit sprog og bekræft med .

- **Undertekstsprog:** Vælg og bekræft med .

- **Tekstet for hørehæmmede:** Vælg **Ja** eller **Nej** og bekræft med .

- **Forekomst:** Vælg **En gang**, **Dagligt** eller **Ugentligt** og bekræft med .

5 Tryk på den **RØDE** knap for at lagre dine optagelseskriterier. Tv-guiden vises. Du kan trykke på den **GRØNNE** knap for at se den optagelsesliste, du har dannet.

6 Hvis du er færdig med at se tv, skal apparatet efterlades i standby for at optagelsesprogrammet kan aktiveres.

Vigtigt

Der må ikke slukkes for tv'et og strømmen, når en optagelse er blevet programmeret. Tv'et skal være i standby, for at optagelsen kan foregå.

7 Hvis du ser en anden digital kanal, når timeren skal starte, afgiver timeralarmen en lyd, og du får mulighed for at skifte kanal eller fortsætte med at se den aktuelle kanal. Hvis du vælger at skifte kanal, optages der ikke.

⊖ Bemærk

Fremtidige optagelse kan blive afbrudt eller påvirket, hvis du trykker på enten knappen **AV** eller **A/D**, straks efter at tv'et tændes fra standby. Fremtidige optagelser kan også blive afbrudt eller påvirket, hvis enten EXT 1- eller EXT 2-kilden er tilsluttet, når tv'et tændes fra standby.

Det anbefales, at tv'et er i digital funktion ca. et minut, efter at en optagelse er blevet programmeret for at undgå afbrydelse af planlagte optagelser.

19 Digital tekst-tv (MHEG)

Kun tilgængelig i Storbritannien.

Digital tekst-tv-tjenesten er meget forskellig fra analog tekst-tv. Hvis du skifter til en digital tekst-tv-tjeneste, vil de billeder, du ser, indeholde grafik og tekst, som er designet og styret på en måde, som senderen har bestemt. Nogle digitale kanaler, som du vælger ligesom andre kanaler, tilbyder særlige tekst-tv-tjenester. Nogle digitale kanaler tilbyder også oplysninger om det program, der sendes (en meddelelse eller en instruktion vil muligvis vises på skærmen).

I nogle tilfælde har digital tekst eller interaktive tjenester højere prioritet end undertekster. Det kan betyde, at underteksterne ikke automatisk vises igen, når digital tekst eller interaktive tjenester afsluttes på en kanal, der sender programmer med undertekster. I disse tilfælde kan underteksterne kaldes frem igen ved enten at trykke på knappen  på fjernbetjeningen eller ved at skifte kanal.

1 For at bruge digital tekst-tv - følg vejledningen på skærmen.

2 Afhængig af tjenesten kan du blive bedt om at bruge ◀ ▶ ▲ ▼ (markørens knapper),     (farvede knapper),  (Teletext On/Off-knap) og nogle gange talknapperne  / .

Bemærk

Hvis der ikke er en farvet knap til rådighed til den digitale teletekst, så du kan afbryde teletekstfunktionen, så brug  knappen i stedet for.

3 Når du er færdig med at læse tekst-tv, vælg en anden kanal med P +/- eller følg vejledningen på skærmen for at vende tilbage til billedet.

Når du skifter til en digital kanal med links til en tekst-tv-tjeneste, bliver softwaren downloadet i baggrunden for at tillade tekst-tv-funktionen. Du skal vente lidt, før du trykker på , så softwaren får lov til at blive downloadet. Hvis du trykker på , før download er færdig, vil der være en kort forsinkelse, før tekst-tv-skærmen kan vises.

Mens du navigerer igennem tekst-tv, er der en kort ventetid, mens siden downloades. En meddelelse vil ofte blive vist på siden, der fortæller om, hvor langt processen er nået.

Analog tekst-tv i digital funktion

Tilgængelig i alle lande

- Hvis du ser ikonet  på en digital kanal uden digital tekst-tv-tjeneste betyder det, at analog tekst-tv er tilgængelig i digital funktion.

- Tryk på  for at få adgang til analog tekst-tv.

Bemærk

Hvis **UK** vælges som land under installationen, skal du trykke på tasten  og holde den nede i mindst 3 sekunder.

- For at bruge analoge tekst-tv-funktioner, se side 40 og 41.

20 Brug af modulet CAM (Conditional Access Module)

Menuen **CAM** (Conditional Access Module) giver adgang til CAM-modulets funktioner. Modulet kan indsættes i CI-stikket (Common Interface) på tv'ets bagside (vender nedad).

ⓘ Bemærk

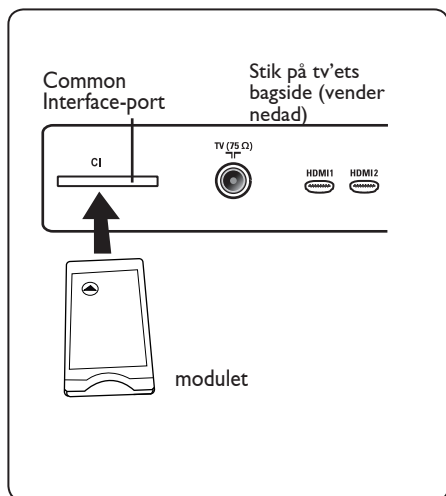
CI-modulet (Common Interface) leveres ikke med tv'et. CI-modulet kan du få, hvis du abonnerer på tjenesteudbydere, som udbyder betalings-tv eller lignende.

VIGTIGT

Sluk altid for tv'et, inden du indsætter eller fjerner modulet.

Isætning af CAM-modulet

- 1 Sluk for tv-apparatet.



- 2 Nogle moduler indeholder et betalingskort. Hvis du bruger den type modul, skal du først indsætte betalingskortet i modulet. Kontroller, at pilen på betalingskortet vender mod pilen på modulet, når du indsætter kortet i modulet.

- 3 Indsæt modulet i tv'ets CI-stik (Common Interface).

- 4 Sluk for tv'et.

- 5 Tryk på knappen  for at få vist konfigurationsmenuen.

- 6 Brug knappen ▼ for at vælge **Adgangsbegrænsning**, og tryk derefter på knappen ►.

- 7 Tryk på knappen ► for at åbne menuen **Angiv pinkodebeskyttelse**.

- 8 Tryk på knappen  som angivet på skærmen for at få adgang til CAM-modulets funktioner (se side 20).

VIGTIGT

Hvis der ikke er indsat et modul, eller modulet ikke er indsat korrekt, vises CAM-menuen ikke (hvis du har indsat et modul, skal du kontrollere, at det er sat helt korrekt ind som beskrevet i trin 3 ovenfor).

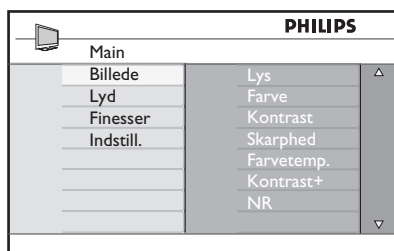
De funktioner, der vises på skærmen, afhænger af indholdet af det valgte CAM-modul i dit land. Se i vejledningen, der er leveret sammen med modulet, eller kontakt forhandleren.

21 Automatisk indstilling af analoge programmer

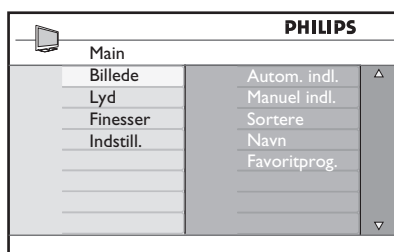
Denne menu giver dig mulighed for at foretage en automatisk søgning af analoge programmer, der er tilgængelige i dit område.

Før du foretager en automatisk søgning af analoge programmer, skal du sikre dig, at tv'et er i analog funktion. Hvis tv'et er i digital funktion, tryk på **A/D** (Analogue / Digital) for at skifte til analog funktion.

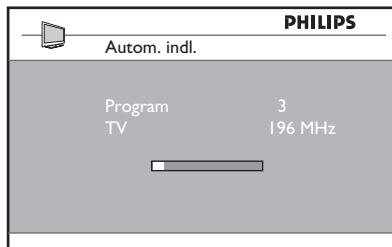
- 1** Tryk på knappen **MENU** **TV**.



- 2** Tryk på knapperne **▲** / **▼** flere gange for at vælge **Installer**, og tryk på knappen **►** / **OK** for at åbne menuen **Installer**.



- 3** Ved at bruge **▼**, vælges **Auto Gem** og tryk på **►** / **OK** for at starte en automatisk søgning af kanalerne. Alle tilgængelige tv-programmer lagres. Denne handling kan tage et par minutter. Skærmen viser status for søgningen og antallet af fundne programmer.



VIGTIGT

For at forlade eller afbryde søgningen inden

den er færdig, tryk på **MENU** **TV**.

Hvis du afbryder søgningen under Auto Store, er det muligt, at alle kanaler ikke vil blive lagret. For at lagre alle kanalerne skal du køre en fuld Auto Store søgning igen.

ⓘ Bemærk

ATS (Automatic Tuning System) funktion

Hvis senderen eller kabelnetværket sender det automatiske sorteringssignal, nummereres programmerne korrekt. Hvis det er tilfældet, er installationen fuldført. Hvis det ikke er tilfældet, skal du bruge menuen **Sorter** til at nummerere programmerne, som du ønsker det.

ACI (Automatic Channel Installation) funktion

Hvis der registreres et kabelnet eller en tv-kanal, som sender ACI, ses en programliste. Uden udsendelse af ACI er kanalerne nummereret i henhold til dit valg af sprog og land. Du kan give dem nye numre med Sort-menuen.

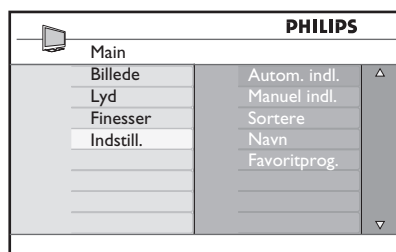
ⓘ Bemærk

Du kan ikke vælge **Sprog** eller **Land** i analog funktion. Hvis du ønsker at vælge **Sprog** eller **Land**, skal du forlade analog funktion og gå ind i digital funktion for at kunne gøre det (se "**Sprog- og lokation-indstillinger**" på side 18).

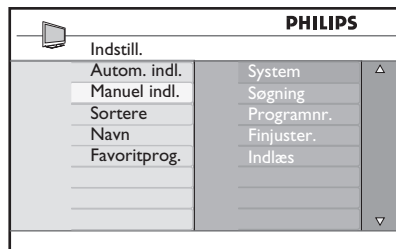
22 Manuel indstilling af analoge programmer

Denne menu bruges til at lagre programmerne et ad gangen.

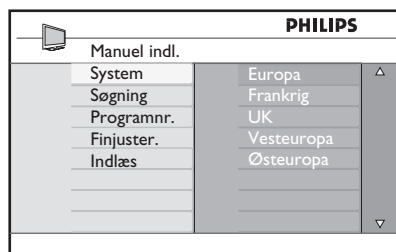
- 1 Tryk på .
- 2 Ved at bruge   vælges **Indstill** og tryk på  /  for at få adgang til **Indstill**-menuen.



- 3 Ved at bruge  vælges **Manuel indl.** og tryk på  /  for at få adgang til **Manual Store**-menuen.



- 4 Brug   for at vælge de punkter i **Manual Store**-menuen, du ønsker at justere eller aktivere.



- 5 **System:**
Brug   for at vælge **Europa** (automatisk søgning), **Frankrig** (LL-'standard), **Storbritannien** (I-standard), **Vesteuropa** (BG-standard) eller **Østeuropa** (DK-standard).

Tryk på knappen  /  for at bekræfte det valgte system.

- 6 **Søgning:**
Tryk på . Søgningen starter automatisk. Når et program er fundet, stopper scanningen, og programnavnet vises (hvis det er tilgængeligt). Fortsæt til næste trin. Hvis du kender frekvensen for det ønskede program, kan den indstastes direkte ved brug af  til .

- 7 **Programnr.:**
Indlæs det ønskede nummer med  til  eller  .

- 8 **Finjustering:**
Hvis modtagelsen ikke er tilfredsstillende, justér ved hjælp af  .

- 9 **Gem:**
For at sikre at ændringen lagres, tryk på  / . Programmet er nu lagret.

- 10 Gentag trinene **6** til **9** for hvert program, der ønskes lagret.

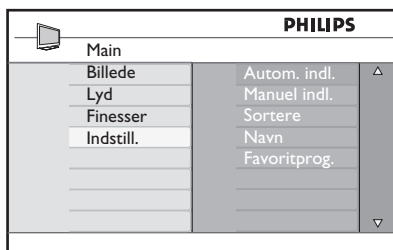
- 11 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på .

- 12 Afslut menuen ved at trykke på .

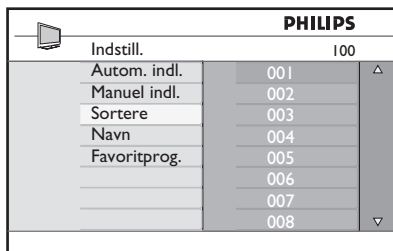
23 Sortering af programmer

Med sorteringsfunktionen kan du ændre kanalnummer for en given station.

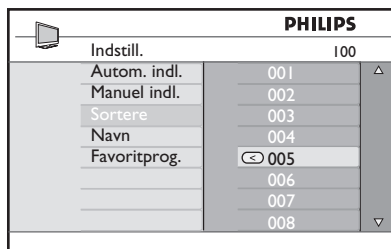
- 1 Tryk på . **Tv-menuen** vises på skærmen.
- 2 Ved at bruge $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$, vælges **Indstill.**-menuen og tryk på $\blacktriangleright$ /  for at få adgang til **Indstill.**-menuen.



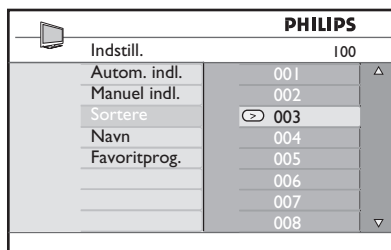
- 3 Ved at bruge $\blacktriangledown$ vælges **Sortere** og tryk på $\blacktriangleright$ /  for at få adgang til Sort-funktionen.



- 4 Vælg programnummer, du ønsker at flytte ved brug af $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ og $\blacktriangleright$ for at få adgang til sorteringsfunktionen (pilen peger nu mod venstre).



- 5 Brug $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ for at vælge det nye programnummer og bekræft med $\blacktriangleleft$ (pilen peger nu mod højre, og sorteringen er slut).



- 6 Gentag trinene 4 og 5 for hvert programnummer, du ønsker at ændre nummer på.
- 7 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på $\blacktriangleleft$.

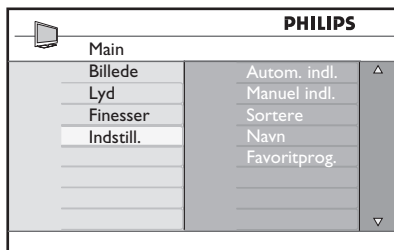
- 8 Afslut menuen ved at trykke på .

24 Navngivning af kanal

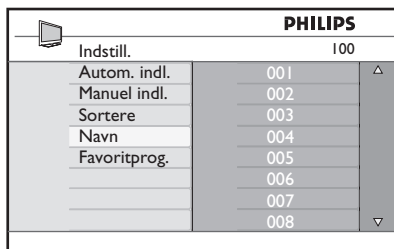
Hvis du foretrækker det, kan du tildele tv-kanalen et navn.

1 Tryk på .

2 Ved at bruge  /  vælges **Indstill.** og tryk på  /  for at få adgang til **Indstill.**-menuen.



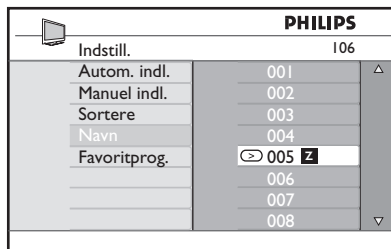
3 Ved at bruge  vælges **Navn** og tryk på  /  for at få adgang til **Navn**-funktionen.



4 Tryk på knapperne   for at vælge den kanal, du vil omdøbe.

5 Tryk på knappen  for at flytte hen til det første navngivningsområde.

6 Brug   for at vælge bogstaverne (maks. 5 bogstaver) og brug   for at flytte rundt i denne funktions skærm-billede.



7 Tryk på  /  indtil navnet ses øverst til højre på tv-skærmen. Navnet er nu lagret.

8 For at vende tilbage til den forrige menu, tryk på .

9 Afslut menuen ved at trykke på .

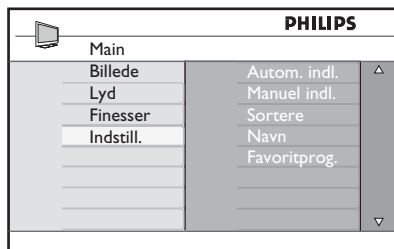
25 Valg af favoritkanaler

Med denne funktion kan du springe de kanaler over, som du sjældent ser, og kun beholde dine favoritkanaler.

Bemærk: Når du har sprunget en kanal over, kan du ikke skifte til den ved hjælp af tasten P - / +. Du kan kun skifte til kanalen ved hjælp af tasterne 0 - 9.

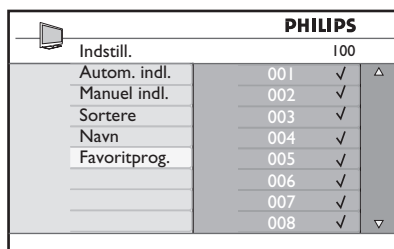
1 Tryk på knappen .

2 Tryk på knapperne ▲ / ▼ flere gange for at vælge **Installer**, og tryk på knappen ► /  for at åbne menuen **Installer**.

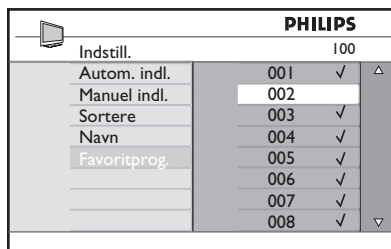


3 Tryk på knappen ▼ for at vælge **Favoritprog.**, og tryk på knappen ► /  for at åbne listen **Favoritprog.**

4 Tryk på knapperne ▲ / ▼ flere gange for at vælge den kanal, du vil springe over.



5 Tryk på knappen ► /  for at springe over kanalen. Tegnet ✓ til højre for menuen forsvinder som markering af, at programmet springes over.



6 Tryk på knappen  for at vende tilbage til forrige menu.

7 Tryk på knappen  for at afslutte menuen.

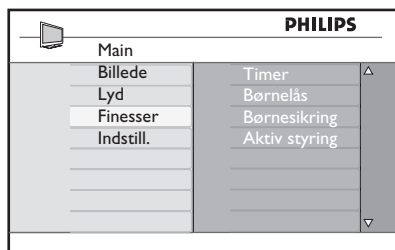
* Tip

- Hvis du vil føje de kanaler, du har valgt at springe over, til favoritlisten igen, skal du gentage trin 1 til 3.
- Tryk på knapperne ▲ / ▼ flere gange for at vælge den kanal, som du vil føje til listen over favoritkanaler igen.
- Tryk på knappen ► /  for at annullere overspringning af en kanal. Tegnet ✓ vises som markering af, at kanalen nu er tilføjet igen.

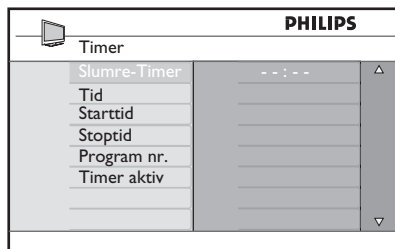
26.1 Timer

Hvis du ønsker, kan du give tv-kanalen et navn. Med timerfunktionen kan du angive, at tv'et skal skifte til en anden kanal på et bestemt tidspunkt, mens du ser en anden kanal. Du kan også bruge den som en alarm for at tænde for tv'et fra standby på et bestemt tidspunkt. Tv'et må ikke slukkes, hvis timeren skal virke. Når tv'et slukkes, deaktiveres timeren.

- 1 Tryk på knappen .
- 2 Tryk på knapperne   flere gange for at vælge Funktioner, og tryk derefter på knappen  /  for at åbne menuen Funktioner.



- 3 Tryk på knappen  /  for at åbne menuen.
- 4 Tryk på knapperne   for at vælge et menupunkt.



- 5 Brug knapperne , , ,  eller tallene 0-9 til at ændre timerindstillingerne.

Dvale: Bruges til at vælge en tidspunkt, hvor tv'et skifter til standby, når det angivne tidspunkt nås. Vælg indstillingen **Fra** for at deaktivere funktionen.

Bemærk

Under det sidste minut af en dvaleindstilling vises en nedtælling på skærmen. Tryk på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen for at annullere dvalefunktionen.

Klokkeslæt: Indtast det aktuelle klokkeslæt.

Starttidspunkt: Indtast starttidspunktet.

Stoptidspunkt: Indtast tidspunktet for standby.

Programnr.: Indtast nummeret på den kanal, alarmen skal gælde for.

Aktiver: Denne indstilling omfatter:

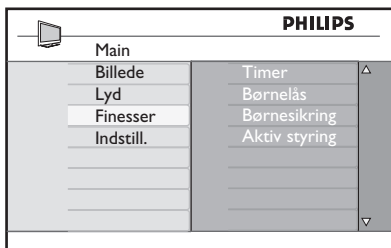
- **En gang** ved en enkelt alarm,
- **Dagligt** ved alarm hver dag,
- **Fra** til deaktivering af alarmer.

- 6 Tryk på knappen  på fjernbetjeningen for at skifte til standbytilstand. Tv'et tændes automatisk på det programmerede tidspunkt. Hvis du lader tv'et være tændt, skifter det kanal på **Starttidspunktet**, og det skifter til standby på **Stoptidspunktet**.

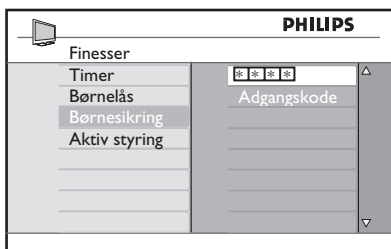
26.2 Forældrelås

Med funktionen **Børnesikring** kan du låse kanaler for at forhindre, at dine børn kan se bestemte programmer.

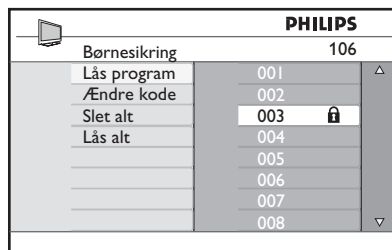
- 1 Tryk på knappen .
- 2 Tryk på knapperne   flere gange for at vælge **Funktioner**, og tryk på knappen  /  for at åbne menuen **Funktioner**.



- 3 Tryk på knapperne   flere gange for at vælge **Børnesikring**, og tryk på knappen  /  for at skifte til funktionen **Børnesikring**.



- 4 Indtast adgangskoden **0711** ved brug af knapperne med **tallene 0-9**. Meddelelsen **Forkert** vises. Indtast adgangskoden **0711** igen.
- 5 Tv'et beder dig om at ændre koden. Indtast din egen firecifrede kode ved brug af knapperne med **tallene 0-9**, og bekræft den nye kode. Når den nye kode er bekræftet, vises menuen **Børnesikring**.



Brug knapperne , , , , **tallene 0-9** og  til at få adgang til og aktivere funktionerne i menuen **Børnesikring**.

Beskrivelse af indstillingerne:

Lås program

Lås individuelt program. Tryk på knappen  for at skifte til funktionen **Lås program**, og tryk derefter på knapperne   for at låse eller frigøre. Tryk på knapperne   for at låse eller frigøre det valgte program. Et låsesymbol  vises ved siden af det låste kanalnummer. Tryk på knappen  for at afslutte funktionen **Lås program** og vende tilbage til menuen **Børnesikring**.

Skift kode

Indtast din nye firecifrede kode ved brug af knapperne med **tallene 0-9**, og bekræft den ved at indtaste den nye firecifrede kode igen.

Ryd alle

Tryk på knappen  for at frigøre alle låste kanaler.

Lås alle

Tryk på knappen  for at låse alle låste kanaler.

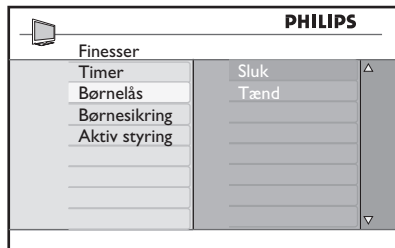
⊖ Bemærk

Hvis du tænder tv'et og vælger et program, der er blevet låst, skal du indtaste adgangskoden for at åbne den valgte låste kanal. Hvis du vil frigøre kanalen, skal du gå til **Lås program** i menuen **Børnesikring** og trykke på knapperne   (låsesymbolet  forsvinder).

26.3 Børnelås

Knapperne på siden af tv'et er låst, når du har valgt indstillingen **Til** i menuen **Børnelås**. Du skal gemme fjernbetjeningen for dine børn for at forhindre dem i at se tv.

- 1 Tryk på knappen .
- 2 Tryk på knapperne **▲ ▼** flere gange for at vælge **Funktioner**, og tryk på knappen **► / (OK)** for at åbne menuen **Funktioner**.
- 3 Tryk på knappen **▼** for at vælge **Børnelås**, og tryk derefter på knappen **► / (OK)** for at skifte til funktionen **Børnelås**.

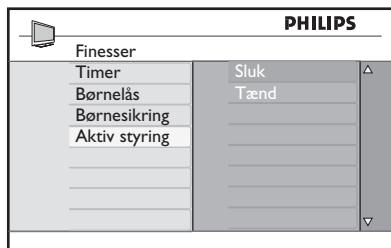


- 4 Tryk på knapperne **▲ ▼** for at vælge **tænd/sluk**-funktionen.
- 5 Tryk på knappen **► / (OK)** for at aktivere/deaktivere **tænd/sluk**-funktionen.
- 6 Tryk på knappen **◀** for at vende tilbage til den forrige menu.
- 7 Tryk på knappen  for at afslutte menuen.

26.4 Aktiv styring

Justerer automatisk og kontinuerligt billedindstillingen til den optimale billedkvalitet under alle signalforhold.

- 1 Tryk på knappen .
- 2 Tryk på knapperne **▲ ▼** flere gange for at vælge **Funktioner**, og tryk på knappen **► / (OK)** for at åbne menuen **Funktioner**.
- 3 Tryk på knappen **▼** for at vælge **Aktiv styring**, og tryk derefter på knappen **► / (OK)** for at skifte til funktionen **Aktiv styring**.

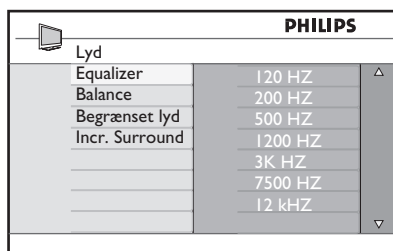
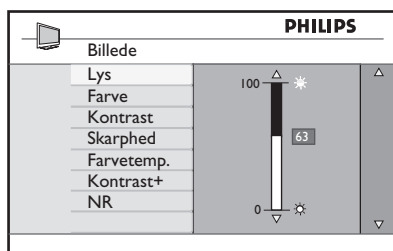


- 4 Tryk på knapperne **▲ ▼** for at vælge **tænd/sluk**-funktionen.
- 5 Tryk på knappen **► / (OK)** for at aktivere/deaktivere **tænd/sluk**-funktionen.
- 6 Tryk på knappen **◀** for at vende tilbage til den forrige menu.
- 7 Tryk på knappen  for at afslutte menuen.

27 Billed- og lydindstillinger

Du kan justere billed- og lydindstillinger i menuerne **Billede** og **Lyd**.

- 1 Tryk på knappen .
- 2 Tryk på knapperne **▲ ▼** for at vælge **Billede** eller **Lyd**.
- 3 Tryk på knappen **▶ / (OK)** for at åbne menuen **Billede** eller menuen **Lyd**.



- 4 Tryk på knapperne **▲ ▼** for at vælge en **billed-** eller **lydindstilling**.
- 5 Tryk på knappen **▶ / (OK)** for at åbne **billed-** eller **lydindstillingen**.
- 6 Tryk på knapperne **▲ ▼** for at justere **billed-** eller **lydindstillingen**.
- 7 Tryk på knappen **◀** for at vende tilbage til den forrige menu.
- 8 Tryk på knappen  for at afslutte menuen.

Beskrivelse af billedindstillingerne

Lysstyrke: Dette ændrer billedets lysintensitet.

Farve: Dette ændrer farveintensiteten.

Kontrast: Dette ændrer forskellen mellem lyse og mørke toner i tv'ets kontrastinterval.

Skarphed: Dette øger eller mindsker skarphedsniveauet for at forbedre detaljerne i billedet.

Farvetemperatur: Dette ændrer farveindstillingen: Kølig (mere blå), Normal (balanceret) eller Varm (mere rød).

Kontrast+: Øger tv'et kontrastinterval. Vælg indstillingen **Til** for at aktivere funktionen.

Støjreduktion: Dette forbedrer billeder med "støj" (små prikker på billedet), der skyldes svag signalstyrke. Vælg indstillingen **Til** for at aktivere funktionen.

Beskrivelse af lydindstillinger

Equalizer: Bruges til at justere lydbilledet.

Balance: Dette fordeler lyden mellem venstre og højre højttaler.

AVL (Automatic Volume Leveller): bruges til at begrænse pludselige ændringer Incredible specielt ved programskift eller reklameblokke.

Incredible Surround: Vælg mellem Incredible Surround og stereo ved stereoudsendelser og mellem mono og spatial ved monoudsendelser.

28 Smart-billede- og lydfunktioner

Smart-billede-funktionen giver dig mulighed for at vælge blandt fem forskellige indstillinger, nemlig: **Multimedia**, **Personlig**, **Blød**, **Naturlig** og **Fyldig**.

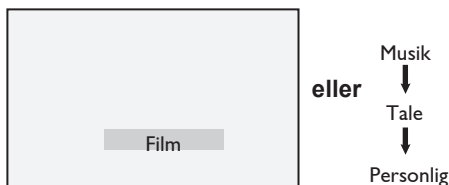
Tryk på  flere gange for at gå gennem indstillingerne og vælge den ønskede funktion.



Bemærk: Indstillingen **Personlig** er den indstilling, du angiver ved brug af menuen Billede i hovedmenuen. Dette er den eneste indstilling for "Smart"-billede, som kan ændres. Alle andre indstillinger er forudindstillet fra fabrikken.

Smart-Lyd funktionen giver dig mulighed for at vælge blandt fire forskellige indstillinger, nemlig: **Film**, **Musik**, **Tale** og **Personlig**.

Tryk på  flere gange for at gå gennem indstillingerne og vælge den ønskede tilstand.



Bemærk: Indstillingen **Personlig** er den indstilling, du angiver ved brug af menuen Billede i hovedmenuen. Dette er den eneste indstilling for "Smart"-billede, som kan ændres. Alle andre indstillinger er forudindstillet fra fabrikken.

Beskrivelse af billedindstillingerne

- Fyldig** : Lyse og skarpe billedindstillinger der passer til lyst miljø og til brug ved demonstrationer af tv'ets kvalitet.
- Naturlig** : Referenceindstilling for stuemiljøer og gennemsnits-signaler.
- Blød** : Bruges ved dårlig signalmodtagelse. Passende til stuemiljøer.
- Multi Media** : Bedst til grafiske anvendelser.
- Personlig** : Billedindstillingerne bruges med dine valg.

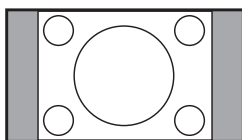
Beskrivelse af lydindstillingerne

- Film** : Fremhæver følelse frem for handling (forstærket bas og diskant).
- Musik** : Fremhæver lave toner (forstærket bas).
- Tale** : Fremhæver høje toner (forstærket diskant).
- Personlig** : Lydindstillingerne bruges med dine valg.

29 Skærmformater

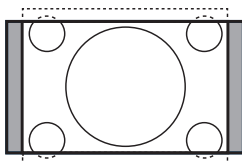
De billeder, du modtager, sendes måske i 16:9-formatet (bredformat) eller 4:3-formatet (traditionelt format). Billeder i 4:3-formatet får en sort bjælke i venstre og højre side af skærmen. Med skærmformatfunktionen kan du optimere visningen af billedet på skærmen.

Tryk flere gange på knappen  for at gennemse de forskellige skærmformater og vælge det foretrukne.



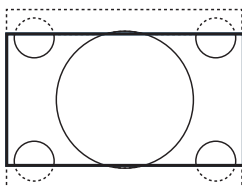
4:3 ⇅

Billedet gengives i 4:3-formatet, og en sort bjælke vises på begge sider af billedet.



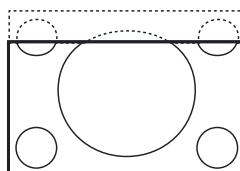
**Format
14:9** ⇅

Billedet forstørres til 14:9-formatet, og en smal sort bjælke bevares på begge sider af billedet. Noget af toppen og bunden af billedet klippes væk.



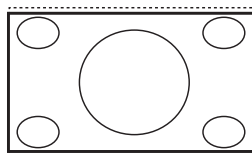
**Format
16:9** ⇅

Billedet forstørres til 16:9-formatet. Denne indstilling anbefales, når der vises billeder, som har sorte bjælker foroven og forneden (letterbox-format). I denne indstilling klippes store dele af toppen og bunden af billedet væk.



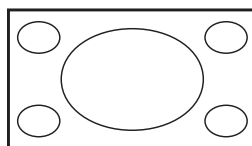
Tekst Zoom ⇅

Denne indstilling bruges til at få vist 4:3-billeder ved brug af hele skærmens areal, så underteksterne er synlige. Noget af toppen af billedet klippes væk.



Super Bredde
⇅

Denne indstilling bruges til at få vist 4:3-billeder ved brug af hele skærmens areal, idet billedets sider forstørres.



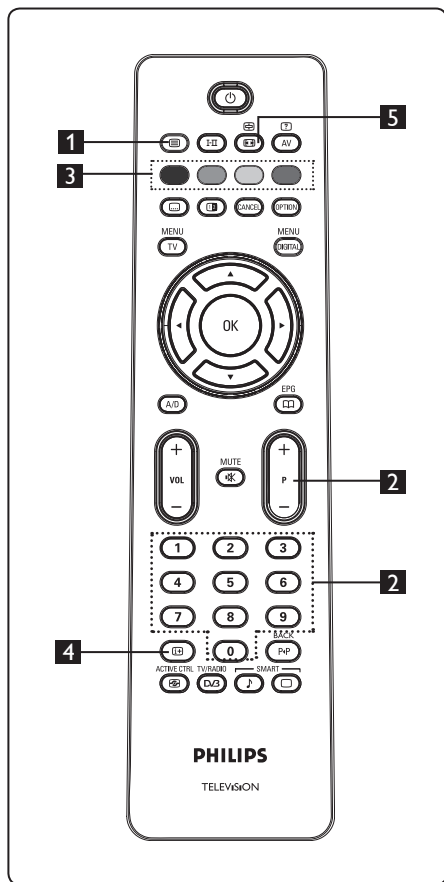
Wide-Screen

Billedet vises i det oprindelige forhold for billeder udsendt i 16:9-formatet.

Bemærk

Hvis et 4:3-billede vises i denne indstilling, strækkes det på den vandrette led.

Tekst-tv er et informationssystem, som visse kanaler udsender. Det kan benyttes til opslag og søgning efter oplysninger. Det giver også adgang til undertekster for hørehæmmede eller personer, der ikke forstår udsendelsens sprog (kabelnetværk, satellitkanaler m.m.).



1 Tekst-tv til/fra

Tryk på denne knap for at aktivere visning af tekst-tv. Der vises en indholdsfortegnelse med tilgængelige elementer. Hvert element har et tilhørende trecifret nummer. Hvis den valgte kanal ikke udsender tekst-tv, vises indikatoren 100, og skærmen er blank. Tryk på knappen  igen for at afslutte visning af tekst-tv.

2 Valg af en side

Indtast nummeret på den ønskede side ved brug af knapperne **0** til **9** eller **P** **-/+**. Eksempel: Indtast **120** for at se side 120. Nummeret vises i det øverste venstre hjørne af skærmen. Når siden er fundet, stopper tælleren, og siden vises. Gentag denne handling for at se en anden side. Hvis tælleren fortsætter med at søge, betyder det, at siden ikke udsendes. I så fald skal du vælge et andet nummer.

3 Direkte adgang til elementerne

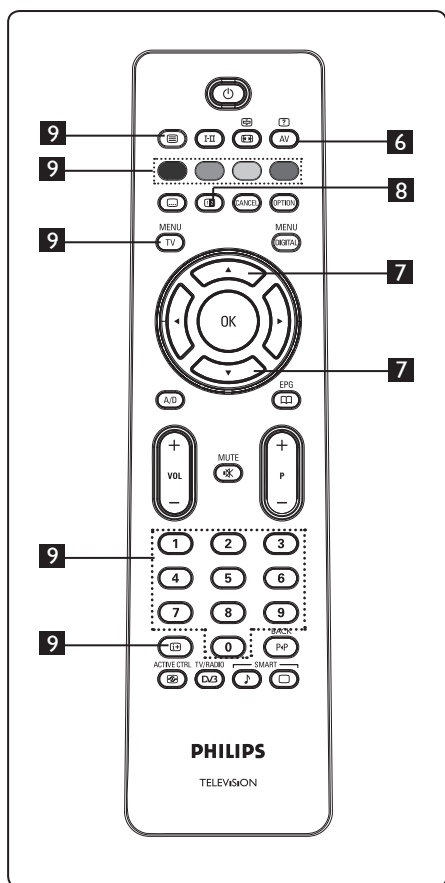
Farveområder vises nederst på skærmen. De fire farveknapper bruges til at få adgang til elementer på de tilsvarende sider. Farveområderne blinker, når elementet eller siden ikke er tilgængelig endnu.

4 Indholdsfortegnelse

Vender tilbage til indholdsfortegnelsen (normalt side 100 eller en hitlistemenu).

5 Frys

Visse sider indeholder undersider, som automatisk vises i rækkefølge. Denne knap bruges til at stoppe eller genoptage visningen af skiftende undersider. Indikatoren  vises øverst til venstre. Brug knapperne **◀ ▶** for at vælge forrige eller næste underside.



6 Skjulte oplysninger

Bruges til at få vist eller skjule skjulte oplysninger som f.eks. løsninger på spil eller gåder.

7 Forstørre en side

Med disse knapper kan du få vist den øverste eller den nederste del af en side. Ved gentaget tryk vender siden tilbage til normal størrelse.

8 Billede/tekst-tv

- Tryk på knappen .
- Tryk på knappen  for at få vist tekst-tv til højre og billedet til venstre på skærmen.
- Tryk på knappen  for at vende tilbage til tekst-tv på hele skærmen.
- Tryk på knappen  for at vende tilbage til billede på hele skærmen.

9 Favoritsider

 **Bemærk:** Er kun tilgængelig i analog RF.

I stedet for standardfarveområderne, der vises nederst på skærmen, kan du gemme fire favoritsider på de første 40 kanaler, som der derefter kan opnås adgang til ved brug af de farvede knapper (rød, grøn, gul og blå). Når de er indstillet, er favoritsiderne standardsiderne, hver gang tekst-tv vælges.

Benyt følgende fremgangsmåde, hvis du vil gemme favoritsider:

- Tryk på knappen  for at skifte til favoritsiden.
- Brug knapperne / til at indtaste den tekst-tv-side, du vil gemme som en favoritside.
- Tryk på og hold den ønskede farveknapp nede i ca. 5 sekunder. Siden er gemt.
- Gentag trin 2 og 3 med de øvrige farveknapper.
- Tryk på knappen  for at afslutte funktionen favoritside. Tryk på knappen  for at afslutte visning af tekst-tv.

 **Bemærk**

Tryk på og hold knappen  nede i ca. 5 sekunder, hvis du vil slette favoritsiderne.

31 Brug af tv'et som computerskærm

Tv'et kan bruges som en computerskærm.

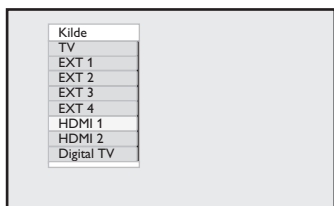
ⓘ **Bemærk:** Tilslutning til computer er kun tilgængelig via **HDMI**-stik. **VGA**-tilslutning understøttes ikke.

31.1 Tilslutning af computerudstyr

Vigtigt!

For at tv'et kan fungere som en computerskærm, skal følgende trin gennemføres.

- 1 Tilslut pc'ens DVI-udgang til tv'ets **HDMI 1-** eller **HDMI 2**-stik. Brug et HDMI til DVI-kabel, hvis der skal tilsluttes en DVI-udgang.
- 2 Slut lydkablet til pc'ens lydстик og tv'ets L/R-lydstik (**EXT3**).
- 3 Tryk på knappen **AV** for at få vist kildelisten, og brug knapperne **▲ ▼** til at vælge **HDMI 1** eller **HDMI 2**.



- 4 Tryk på knappen **► / OK** for at skifte til den valgte kilde.

31.2 Styling af tv-indstillinger, når en pc er tilsluttet.

- 1 Tryk på knappen **MENU TV** for at få vist hovedmenuen.
- 2 Tryk på knapperne **▲ ▼** for at vælge **Billede**, **Lyd** eller **Funktioner**, og tryk på knappen **► / OK** for at åbne den valgte menu.

- 3 Tryk på knapperne **▲ ▼** for at vælge indstillinger og knapperne **◀ ▶** for at vælge eller justere en indstilling.
- 4 Tryk på knappen **◀** for at vende tilbage til den forrige menu.
- 5 Tryk på knappen **MENU TV** for at afslutte menuen.

Billedmenu

- Billedmenuen indeholder funktionerne **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvetemperatur**, **Kontrast+**, **Flyt vandret** og **Flyt lodret**.
- Med undtagelse af funktionerne **Flyt vandret** og **Flyt lodret** virker alle funktioner på nøjagtigt samme måde som i tv-billedmenuen (se side 37).
- **Flyt vandret** bruges til at justere den vandrette placering af billedet. **Flyt lodret** bruges til at justere den lodrette placering af billedet.

Funktionsmenu

- Funktionsmenuen indeholder funktionerne **Tilstandsvalg** og **Format**.
- Når du tilslutter en pc, der understøtter opløsninger på **480p** eller **720p**, er punktet **Tilstandsvalg** tilgængeligt i menuen **Funktioner**. Dette kan du bruge til at vælge mellem **pc-** og **HD**-tilstand.
- Funktionen **Format** fungerer på samme måde som tv'ets skærmformater. (se side 39).

ⓘ **Bemærk:** Når HDMI bruges til at slutte tv'et til pc'en, er det muligt, at de ikke fungerer perfekt første gang. Dette løses ofte ved ændring af opløsningen eller indstillingerne for den enhed, der er sluttet til tv'et. I visse situationer får du vist en dialogboks på skærmen, hvor du skal trykke på "OK" for at fortsætte med at kunne se tv. Se i brugervejledningen til den tilsluttede enhed, hvordan du foretager de nødvendige ændringer.

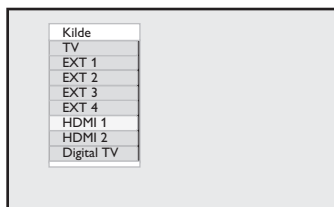
32 Brug af tv'et i HD-funktion (High Definition)

Brug af tv'et i HD-funktion (High Definition). Med HD-funktion kan du nyde mere klare og skarpe billeder, hvis du bruger HD-udstyr, der kan danne HD-videosignaler.

32.1 Tilslutning af HD-udstyr

Vigtigt: For at tv'et kan virke i HD-funktion, skal følgende trin gennemføres.

- 1 Tilslut HD-udstyrets HDMI- eller DVI-udgang til tv'ets **HDMI 1** eller **HDMI 2**-stik. Brug et DVI til HDMI-kabel, hvis DVI-udgangen skal tilsluttes. Du kan også tilslutte HD-udstyrets component video-output (Y, Pb, Pr) (hvis de findes) i tv'ets component video-input (Ext 4).
- 2 Slut lydkablet til HD-udstyrets lydstik og til tv'ets L/R-lydstik (**EXT3**).
- 3 Tryk på knappen **AV** for at få vist kildelisten, og brug knapperne **▲ ▼** til at vælge **HDMI 1** eller **HDMI 2** (eller **EXT 4**, hvis du bruger en YPbPr-tilslutning).



- 4 Tryk på knappen **► / OK** for at skifte til den valgte kilde.

32.2 Styring af tv-indstillinger i HD-funktion

- 1 Tryk på knappen **MENU TV** for at få vist hovedmenuen.
- 2 Tryk på knapperne **▲ ▼** for at vælge **Billede**, **Lyd** eller **Funktioner**, og tryk på knappen **► / OK** for at åbne den valgte elementmenu.
- 3 Tryk på knapperne **▲ ▼** for at vælge indstillingerne, og brug knapperne **◀ ▶** til at vælge eller justere en indstilling.
- 4 Tryk på knappen **◀** for at vende tilbage til den forrige menu.
- 5 Tryk på knappen **MENU TV** for at afslutte menuen.

Billedmenu

- Billedmenuen indeholder funktionerne **Lysstyrke**, **Farve**, **Kontrast**, **Skarphed**, **Farvetemperatur**, **Kontrast+**, **Flyt vandret** og **Flyt lodret**.
- Med undtagelse af funktionerne **Flyt vandret** og **Flyt lodret** virker alle funktioner på nøjagtig samme måde som i tv-billedmenuen (se side 37).
- **Flyt vandret** bruges til at justere den vandrette placering af billedet.
- **Flyt lodret** bruges til at justere den lodrette placering af billedet.

Lydmenu

- Lydmenuen indeholder funktionerne **Equalizer**, **Balance**, **AVL** og **Incredible Surround**, der alle virker på nøjagtig samme måde som i tv-lydmenuen (se side 37).

Funktionsmenu

- Funktionsmenuen indeholder funktionerne **Timer**, **Børnelås**, **Børnesikring**, **Tilstandsvalg** og **Aktiv styring**. Med undtagelse af funktionen **Tilstandsvalg** virker alle funktioner på nøjagtigt samme måde som i tv-lydmenuen (se side 34-36).
- Når du tilslutter en pc, der understøtter opløsninger på **480p** eller **720p**, er punktet **Tilstandsvalg** tilgængeligt i menuen **Funktioner**. Dette kan du bruge til at vælge mellem pc- og HD-tilstand.

32. 3 Understøttede formater

HD-format

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
1080p (gælder kun for 47" LCD-tv).

SD format

480i, 576i

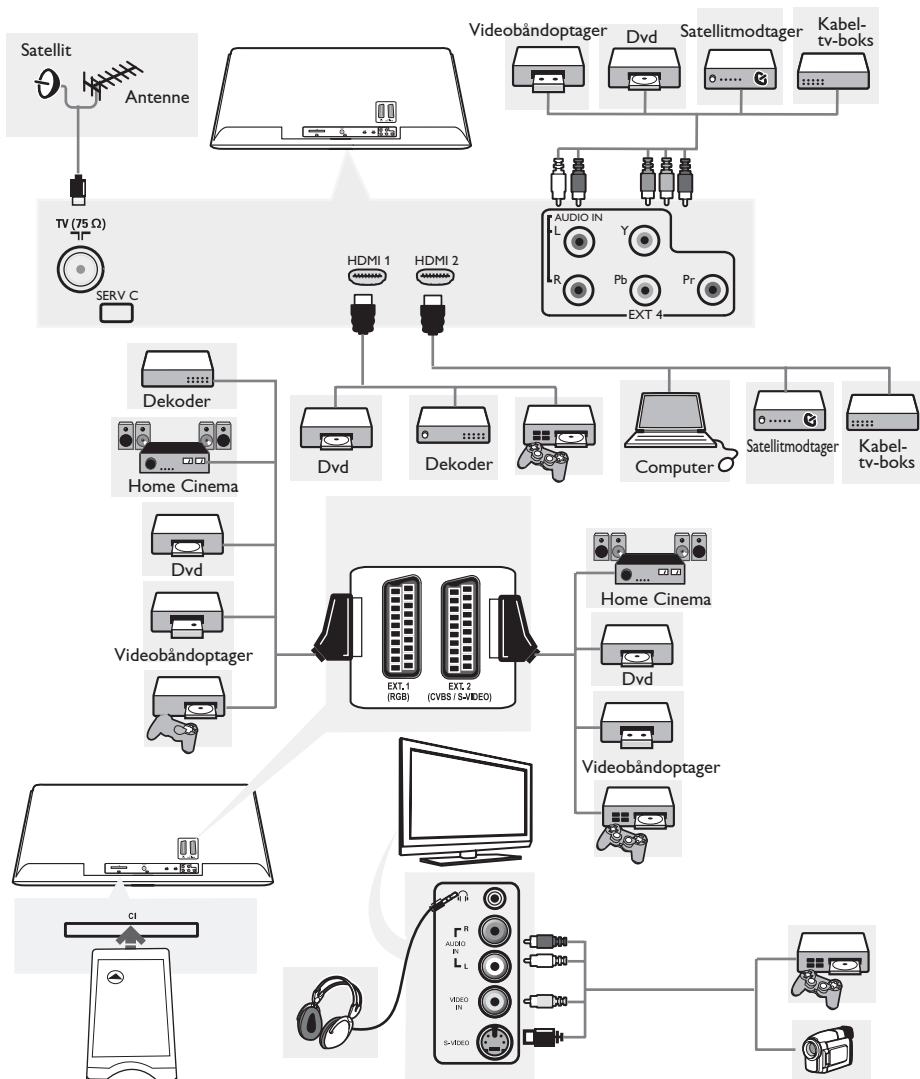
Bemærk

Dette Philips-tv er HDMI-kompatibelt. Hvis du ikke får et godt billede, skal du ændre videoformatet for enheden (dvd-afspiller, kabel-settop-boks m.m.) til et standardformat. Til en dvd-afspiller skal der f.eks. vælges 480p, 576p, 720p eller 1080i.

Bemærk, at dette ikke er en fejl ved tv'et.

33 Tilslutning af andet udstyr

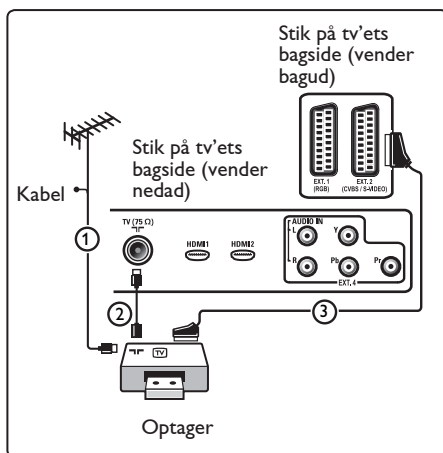
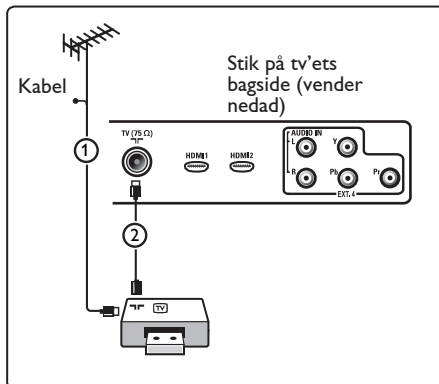
33.1 Overblik over tilslutningsmuligheder



33.2 Tilslut en video- eller dvd-optager

Med et scart-kabel

- 1 Tilslut antennekablerne ① og ② som vist.
- 2 Tilslut scart-kabel ③ som vist.
- 3 Tryk på **AV** knappen på fjernbetjeningen for at få vist kildelisten.
- 4 Tryk på knappen ▼ for at vælge **EXT 2**, og tryk på knappen ► / **OK** for at bekræfte valget.



Kun med antennekablet

- 1 Tilslut antennekablerne ① og ② som vist.
- 2 Juster optagerens testsignal og gem det under program nummer 0. (Se Manuel indstilling side 30. Læs også brugervejledningen til din optager).

33.3 Tilslut en dekoder eller en video-optager

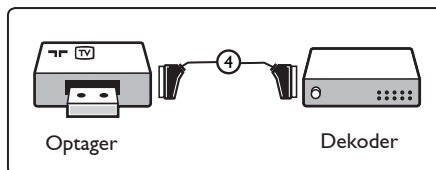
Tilslut et scart-kabel ④ til dekoderen og til det scart-stikket på optageren. Læs også brugervejledningen til din optager.

⚠ Advarsel

Stil ikke optageren for tæt på skærmen, da visse optagere er følsomme over for de signaler, der kommer fra skærmen. Sørg for at holde en minimumafstand på 0,5 m til skærmen.

✳ Tip

Du kan også tilslutte din dekoder direkte til **EXT1** eller **EXT2** med et scart-kabel.



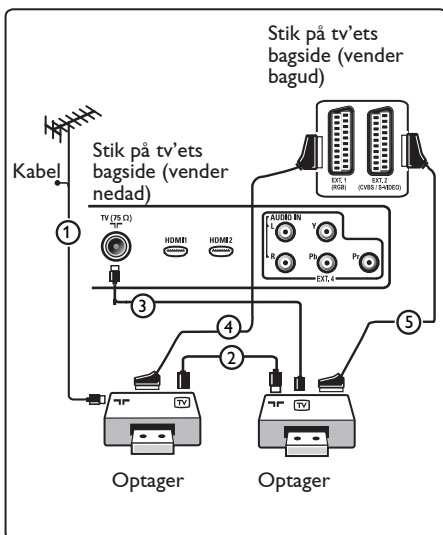
33.4 Tilslut to videooptagere eller en video- og en dvd-optager

Med scart-kabler

- 1 Tilslut antennekablerne ①, ② og ③ som vist.
- 2 Tilslut dine videooptagere eller dvd-optager til **EXT1** og **2** med scart-kablerne ④ og ⑤.
- 3 Tryk på **AV** knappen på fjernbetjeningen for at få vist kildelisten.
- 4 Tryk på knappen ▼ for at vælge **EXT 1** eller **EXT 2**, og tryk på knappen ►/ **OK** for at bekræfte valget.

Kun med antennekabler

- 1 Tilslut antennekablerne ①, ② og ③ som vist.
- 2 Juster optagerens testsignal og gem det under program nummer 0. (Se Manuel indstilling. Se side 30. Læs også brugervejledningen til din optager).



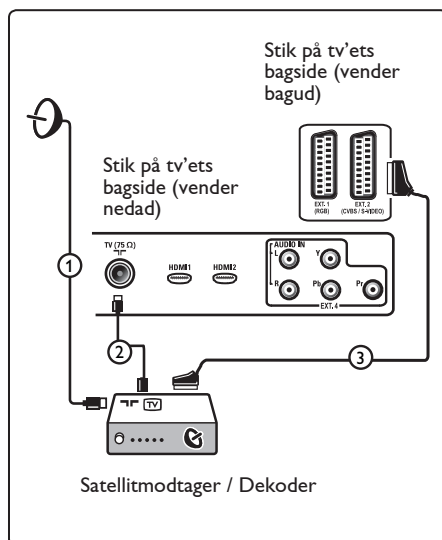
33.5 Tilslut en satellitmodtager

Med et scart-kabel

- 1 Tilslut antennekablerne ① og ② som vist.
- 2 Tilslut din satellitmodtager til **EXT1** eller **2** med et scart-kabel ③.
- 3 Tryk på **AV** knappen på fjernbetjeningen for at få vist kildelisten.
- 4 Tryk på knappen ▼ for at vælge **EXT 1** eller **EXT 2**, og tryk på knappen ►/ **OK** for at bekræfte valget.

Med komponent-videotilslutning

Se Tilslutning af en dvd-afspiller, en satellitmodtager eller en kabelboks. Se side 48.

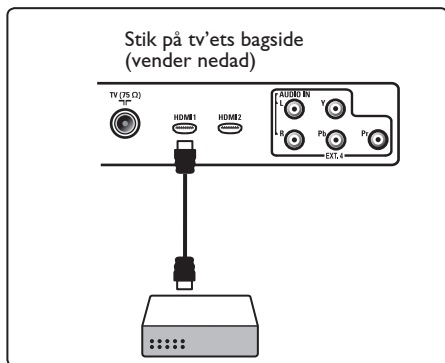


33.6 Tilslut en dvd-afspiller, kabelboks eller spilkonsol

Med et HDMI-stik

HDMI er den nye ledende standard for tilslutning af digital video og lyd.

- 1 Tilslut udstyret med HDMI-stikket.
- 2 Tryk på **(AV)** knappen på fjernbetjeningen for at få vist kildelisten.
- 3 Tryk på knappen **▼** for at vælge **HDMI 1** eller **HDMI 2**, og tryk på knappen **►/OK** for at bekræfte valget.

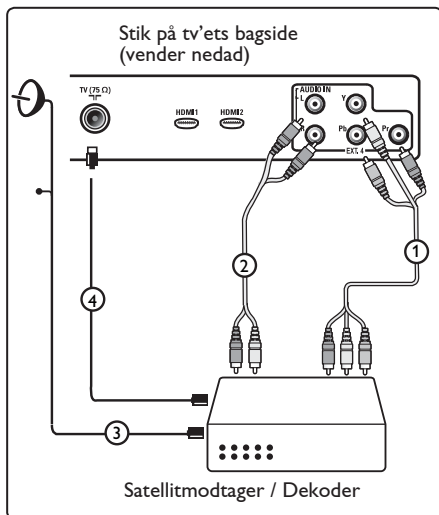
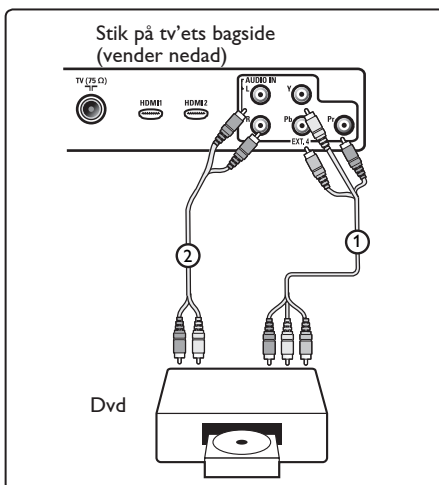


33.7 Tilslut en dvd-afspiller, en satellit-modtager eller kabelboks

Med komponent-videotilslutning

- 1 Tilslut de tre separate videokabler ① til YPbPr-stikkene på dvd-afspilleren og Y-, Pb- og Pr-stikkene på **EXT4** til tv'et.
- 2 Tilslut lydkablerne til lydstikkene L og R på dvd-afspilleren og til L/R-lydstikket på **EXT4** ②.

- 3 Tryk på **(AV)** knappen på fjernbetjeningen for at få vist kildelisten.
- 4 Tryk på knappen **▼** for at vælge **EXT 4**, og tryk på knappen **►/OK** for at bekræfte valget.
- 5 I forbindelse med en kabelboks og/eller en satellitmodtager skal kablet til kabel-tv og/eller antennekabel til satellitantennen ③ og antennekablet ④ også tilsluttes.



ⓘ Bemærk

- Kablerne er ofte farvekodede. Tilslut rød til rød, hvid til hvid, osv.
- Etiketterne for stikkontakter for komponentvideoen kan variere afhængigt af dvd-afspilleren. Selv om forkortelserne kan variere, står bogstaverne B og R hhv. for de blå og røde komponentsignaler, mens Y står for klarhedssignalet. Læs brugervejledningen til dvd-afspilleren for at få oplysninger om definitioner og tilslutning.
- Det bedste billede opnås ved at indstille udstyret til den bedst understøttede skærm-indstilling.

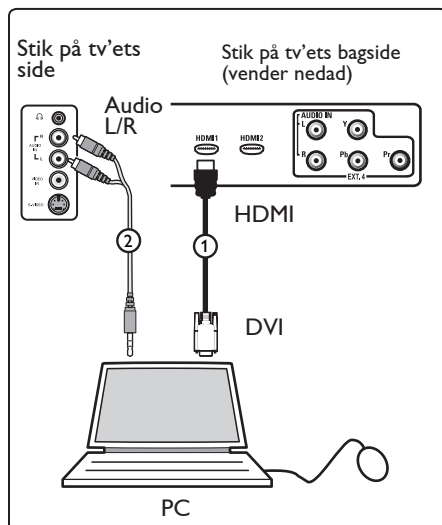
⚠ Advarsel

Hvis skærmen ruller, viser forkerte farver eller ingen farve, intet billede eller en kombination af disse, så kontroller at tilslutningerne er udført korrekt, og at det tilsluttede udstyrs opløsning og signalstandarder er indstillet korrekt. Læs brugervejledningen til udstyret.

33.8 Tilslutning af en pc

ⓘ Bemærk

- Det er kun digitalt output fra pc'en, der kan tilsluttes via et DVI til HDMI-kabel. **VGA-tilslutning understøttes ikke.**
- Inden du slutter pc'en til tv'et, skal du angive computerskærmens indstilling til en opdateringsfrekvens på 60 Hz.



Pc udstyret med et DVI-stik

- 1 Sæt et DVI til HDMI-kabel i et af tv'ets HDMI-stik ①.
- 2 Sæt lydkalet i pc'ens lydстик og i tv'ets L/R-lydstik **EXT3** ②.
- 3 Tryk på **AV** knappen på fjernbetjeningen for at få vist kildelisten.
- 4 Tryk på knappen ▼ for at vælge **HDMI 1** eller **HDMI 2**, og tryk på knappen ►/Ⓚ for at bekræfte valget.

Understøttede pc-opløsninger

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 85 Hz

(Gælder kun for LCD-tv)

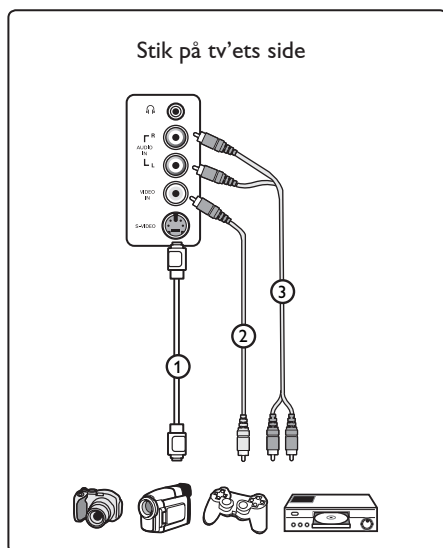
1280 x 768, 60 Hz
1280 x 1024, 60 Hz
1360 x 768, 60 Hz

33.9 Tilslutning af kamera, videokamera, spillkonsol

- 1 Tilslut dit kamera, videokamera eller din spillkonsol.
 - 2 Hvis du ønsker monolyd, skal du kun tilslutte til **VIDEO** (2) og **AUDIO L** (3).
Hvis du ønsker stereolyd, skal du tilslutte til både **AUDIO L** og **AUDIO R** (3).
- S-VHS-kvalitet med et S-VHS-videokamera opnås ved at tilslutte S-VHS-kablerne til S-VIDEO (stik 1) og **AUDIO L / R** inputs (stik 3).

⚠ Advarsel: Kabel 1 og kabel 2 må ikke tilsluttes samtidig. Det kan medføre billedforvrængning.

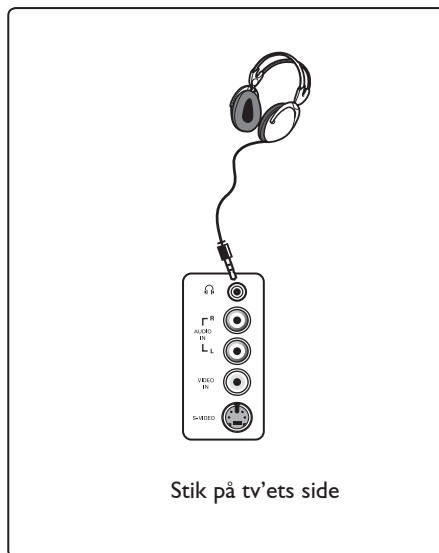
- 3 Tryk på **AV** knappen på fjernbetjeningen for at få vist kildelisten.
- 4 Tryk på knappen ▼ for at vælge **EXT 3**, og tryk på knappen ►/ **OK** for at bekræfte valget.



33.9.1 Hovedtelefoner

- 1 Sæt stikket i hovedtelefonbøsningen som vist.
- 2 Udgangen til hovedtelefonen skal have en impedans mellem 8 og 4000 ohm. Hovedtelefonen har et 3,5 mm jackstik.

✱ Tip
Tryk på knappen **⏏** på fjernbetjeningen for at slå lyden fra tv'ets interne højttalere fra.
Tryk på knappen **⏏** igen for at slå lyden til.



34 Fejlfinding

Nedenfor ses en liste over symptomer, som du evt. oplever med tv'et. Inden du ringer for at få hjælp, bør du kontrollere disse enkle ting.

Symptom	Mulige løsninger
Der vises ikke noget på skærmen	- Kontroller, at strømkablet er sat korrekt i stikkontakten og i tv'et. Hvis der stadig ikke er strøm, skal du tage stikket ud. Vent 60 sekunder, og sæt stikket i igen. Tænd for tv'et igen. - Tryk på knappen  på fjernbetjeningen.
Dårlig modtagelse (støj med sne)	- Kontroller antennens tilslutning til tv'et og til stikket på væggen. - Prøv at justere billedet manuelt (se side 30). - Er der valgt korrekt tv-system? (se side 30). - Tryk på knappen  for at kontrollere signalets styrke.
Intet billede	- Kontroller, at de medfølgende kabler er korrekt tilsluttet (antennekablet til tv'et, det andet antennekabel til optageren, strømkablerne, ...). - Kontroller, at den korrekte kilde er valgt. - Kontroller, at børnelåsen er slået fra.
Ingen lyd på visse kanaler	Kontroller, at det korrekte tv-system er valgt (se side 30).
Ingen lyd	- Kontroller, at der ikke er skruet helt ned for lyden. - Kontroller, at lydløs tilstand () ikke er aktiveret. Hvis lydløs tilstand er aktiveret, skal du trykke på knappen  for at deaktivere tilstanden. - Kontroller tilslutningerne mellem ekstraudstyr og tv'et.
Lydforstyrrelser	Prøv at slukke alle elektriske apparater, f.eks. hårtørrere og støvsugere, for at forhindre forstyrrelser.
Jeg kan ikke forstå det valgte sprog på skærmen til betjening af tv'et i digital tilstand	- Tryk på knappen  for at afslutte menuen på skærmen. - Tryk på knappen  igen for at få vist menuen. - Tryk på knappen ▼ for at vælge det andet punkt i menuen, og tryk derefter på knappen ► for at åbne det næste menuniveau. - Tryk på knappen ► igen, og brug knappen ▼ til at vælge det femte punkt i menuen. - Tryk på knappen ► for at åbne det næste menuniveau. - Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge det korrekte sprog. - Tryk på knappen  for at bekræfte valget. - Tryk på knappen  for at afslutte menuen.
Tv'et reagerer ikke på brug af fjernbetjeningen	- Gå tættere på tv'et. - Kontroller, at batterierne er sat korrekt i. - Prøv at udskifte batterierne.

Symptom	Mulige løsninger
Ingen digitale kanaler	Kontakt forhandleren for at få oplysninger om, hvilke DVB-T-signaler der sendes i landet.
Et eller nogle få små punkter på skærmen, der ikke skifter farve sammen med resten af videobilledet	- Dette symptom er ikke et problem. LCD-skærmen er bygget med højpræcisionsteknologi, der giver gode billeddetaljer. Af og til kan et par ikke-aktive pixel ses på skærmen som faste røde, blå, grønne eller sorte punkter.  Bemærk: Dette påvirker ikke tv'ets ydeevne.
Uregelmæssigt eller flimrende billede i HD-funktion	- Støj vises, hvis det tilsluttede digitale udstyr som f.eks. en dvd-afspiller eller settop-boks ikke virker. Se i brugervejledningen til det digitale udstyr, du har tilsluttet. - Brug et HDMI til DVI-kabel af standardtypen (høj kvalitet).
Der er hverken lyd eller billede, men den røde lampe foran på tv'et er tændt	Tryk på knappen  på fjernbetjeningen.
Pc-funktionen virker ikke	- Kontroller, at tilslutningerne er korrekte (se side 49). - Kontroller, om kilden er korrekt valgt. Tryk på knappen  for at åbne kildelisten og vælge den korrekte kilde. - Kontroller, at pc'en er konfigureret med en kompatibel skærmopløsning (se side 49). - Kontroller indstillingerne for pc'ens skærmkort.
Farven på S-video falmer	- Kontroller, at SVHS-kablet er korrekt tilsluttet. - Tryk på knappen P + på fjernbetjeningen for at gå en kanal op, og tryk derefter på P - for at gå en kanal ned.
Der er en sort bjælke foroven og forneden på skærmen i pc-funktion	Ændr pc'ens opdateringsfrekvens til 60 Hz.
AC3 er ikke tilgængeligt	AC3 understøttes ikke på dette tv. Brug knappen  på fjernbetjeningen til at vælge en alternativ lydgenivelse.
Tv-antennen kan ikke få strøm fra tv'et	Nogle tv-antenner kræver strøm fra tv'et. Dette tv understøtter ikke denne funktion.
Det tager lang tid at skifte fra en kanal til en anden	Betalingskanaler er kodet fra kabeludbyderens side og tager længere tid at afkode. Dette er helt normalt og kræver ingen yderligere handling.
Jeg kan ikke få adgang til digitalmenuen	Kontroller, om tv'et er i analog funktion. Hvis det er, skal du trykke på knappen  for at skifte til digital funktion.

DVI (Digital Visual Interface): En digital interface-standard skabt af Digital Display Working Group (DDWG) til at konvertere analoge signaler til digitale signaler med henblik på at støtte både analoge og digitale monitorer.

RGB-signaler: Disse er de tre videosignaler, rød, grøn og blå, som danner billedet. Brugen af disse signaler forbedrer billedkvaliteten.

S-VHS-signaler: Disse er to separate Y/C-video-signaler fra S-VHS- og Hi-8-optagelsesstandarder. Luminanssignalerne Y (sort og hvid) og krominanssignalerne C (farve) optages separat på båndet. Dette betyder en bedre billedkvalitet end med standardvideo (VHS og 8 mm) hvor Y/C-signaler kombineres for kun at danne et videosignal.

16:9: Viser forholdet mellem skærmens bredde og højde. Fjernsyn i bredformat har et forhold på 16:9, og et traditionelt fjernsyn har et forhold på 4:3.

MHEG (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group): Leverer standarder for den kodede repræsentation af multimedia/hypermedia-oplysningsobjekter som udveksles mellem anvendelser og tjenester ved brug af forskellige medier. Objekterne definerer strukturen i en multimedia/hypermedia-præsentation.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): Yder et ukomprimeret, fuldt digitalt audio/video interface mellem tv-apparatet og enhver HDMI-udstyret audio/video komponent, såsom en dekoder, dvd-afspiller og AV-modtager. HDMI understøtter forbedret eller high-definition video plus to-kanal digital audio.

System: Fjernsynsbilleder udsendes ikke på samme måde i alle lande. Der findes forskellige standarder: BG, DK, I og LL'. Indstillingen SYSTEM (se side 24) bruges til at vælge de forskellige standarder. Disse standarder må ikke forveksles med farvekodningen PAL eller SECAM. PAL bruges i de fleste europæiske lande, og SECAM bruges i Frankrig, Rusland og de fleste afrikanske lande. USA og Japan bruger et andet system kaldet NTSC.

MPEG (Moving Picture Experts Group) er navnet på en familie af internationale standarder, der bruges til kodificering af audiovisuel information i et komprimeret digitalt format.



© 2006 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37892