

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



SV BRUKSANVISNING

DA BRUGSANVISNING

NO BRUKSANVISNING

FI KÄYTTÖOPAS

RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

CS UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

TR KULLANIM KILAVUZU

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Indholdsfortegnelse

1	Vigtigt	3		
1.1	Sikkerhed	3		
1.2	Vedligeholdelse af skærmen	4		
1.3	Miljøoplysninger	4		
2	Dit tv	5		
2.1	Oversigt over tv'et	5		
3	Kom godt i gang	7		
3.1	Placer tv'et	7		
3.2	Monter tv'et på væggen	7		
3.3	Tilslut antennekablet	8		
3.4	Tilslut strømkalet	8		
3.5	Håndtér kabler	8		
3.6	Sæt batterier i fjernbetjeningen	8		
3.7	Tænd for tv'et	9		
3.8	Første opsætning	9		
4	Brug dit tv	10		
4.1	Tænd/sluk tv'et, eller sæt det på standby	10		
4.2	Se tv	10		
4.3	Se tilsluttede enheder	11		
4.4	Brug tekst-tv	11		
5	Flere funktioner på tv'et	12		
5.1	Oversigt over fjernbetjening	12		
5.2	Brug tv-menuer	13		
5.3	Juster billed- og lydindstillinger	15		
5.4	Skift til tilstanden Forretning eller Hjem	18		
5.5	Brug avancerede tekst-tv-funktioner	18		
5.6	Brug den elektroniske programoversigt (EPG)	18		
5.7	Juster funktionsindstillinger	19		
5.8	Brug undertekster	21		
5.9	Lyt til digitale radiokanaler	22		
5.10	Opdater tv-softwaren	22		
6	Installer kanaler	22		
6.1	Installer kanaler automatisk	22		
6.2	Installer kanaler manuelt	23		
6.3	Organiser kanaler	24		
6.4	Omdøb kanaler	24		
6.5	Afinstaller eller geninstaller kanaler	24		
6.6	Opdater kanallisten manuelt	25		
6.7	Test af digital modtagelse	25		
7	Tilslut enheder	26		
7.1	Oversigt over tilslutninger	26		
7.2	Tilslut enheder	27		
7.3	Opsæt enheder	28		
7.4	Brug Philips EasyLink	29		
7.5	Forbered tv'et til digitale tjenester	29		
8	Tekniske specifikationer	31		
9	Fejlfinding	32		
9.1	Generelle problemer med tv'et	32		
9.2	Problemer med tv-kanalerne	32		
9.3	Problemer med billedet	32		
9.4	Problemer med lyd	33		
9.5	Problemer med HDMI-tilslutningen	33		
9.6	Problemer med pc-tilslutning	33		
9.7	Kontakt os	33		

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

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

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

Garanti

Ingen dele kan repareres af brugeren. Åbn eller fjern ikke dækslerne på produktet. Reparationer må kun udføres af et Philips Kundecenter og officielle reparationsværksteder. Hvis dette ikke overholdes, vil alle angivne eller underforståede garantier blive ugyldige. Alle handlinger, der er udtrykkeligt forbudt i denne vejledning, alle justeringer eller samlingsprocedurer, der ikke er anbefalet eller tilladt i denne vejledning, vil gøre garantien ugyldig.

Pixel-karakteristika

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

Overholdelse af EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. fremstiller og sælger mange produkter, der målrettes mod

forbrugere, der, ligesom mange andre elektroniske apparater, generelt kan udsende og modtage elektromagnetiske signaler.

Et af Philips' førende forretningsprincipper er, at alle sundheds- og sikkerhedsmål for vores produkter skal overholde alle gældende lovkraav og skal ligge inden for de EMF-standarder, der gælder på produktets fremstillingstidspunkt.

Philips er forpligtet til at udvikle, fremstille og markedsføre produkter, der ikke medfører nogen helbredsskader.

Philips bekræfter, at hvis deres produkter bliver betjent korrekt efter deres tilsigtede formål, er de sikre at bruge ifølge den videnskabelige viden, der er tilgængelig i dag.

Philips spiller en aktiv rolle i udviklingen af internationale EMF- og sikkerhedsstandarder, hvilket gør Philips i stand til tidligt at integrere videre udviklinger inden for standardisering af deres produkter.

Strømsikring (kun Storbritannien)

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

1. Fjern sikringsdækslet og sikringen.
2. Den nye sikring skal overholde BS 1362 og have ASTA-godkendelsesmærket. Hvis du mister sikringen, skal du kontakte din forhandler for at få bekræftet den korrekte type.
3. Sæt sikringsdækslet på igen.

For at opretholde overholdelsen af EMC-direktivet må stikket ikke fjernes fra strømkablet på dette produkt.



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

® Kensington og Micro Saver er registrerede USA-varemærker tilhørende ACCO World Corporation med udstedte og igangværende ansøgninger om registreringer for tilsvarende anvendelser i andre lande. Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

Copyright

1 Vigtigt

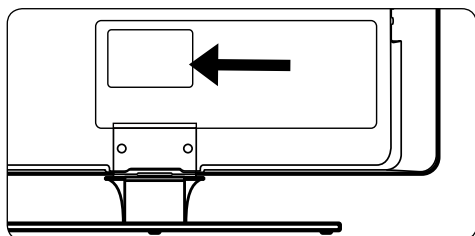
Tillykke med dit køb, og velkommen til Philips!

Læs denne brugervejledning, før du anvender dette produkt.

Vær meget opmærksom på dette afsnit, og følg sikkerhedsinstruktionerne og vejledningen i vedligeholdelse af skærmen nøje. Produktgarantien gælder ikke, hvis skader skyldes manglende brug af disse instruktioner.

Du kan få alle fordelene ved den support, som Philips yder, ved at registrere dit produkt på www.philips.com/welcome.

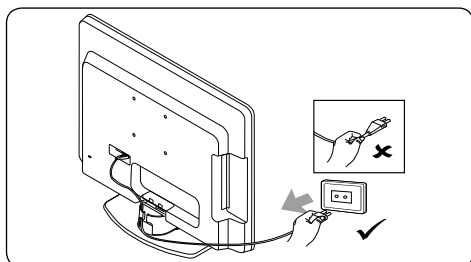
Model- og serienummer på tv'et findes bag på samt på emballagen.



1.1 Sikkerhed

- Hvis tv'et transporteres ved lave temperaturer (under 5 °C), skal du åbne kassen og vente med udpakningen, indtil tv'et har rumtemperatur.
- Udsæt ikke tv'et, fjernbetjeningen eller batterierne til fjernbetjeningen for regn eller vand.
- Anbring ikke beholdere med vand eller andre væsker på eller i nærheden af tv'et. Det kan medføre elektrisk stød at spilde væsker på tv'et. Hvis du spilder væske på tv'et, må du ikke bruge det. Træk med det samme stikket ud af stikkontakten, og få tv'et efterset af en kvalificeret tekniker.
- Sæt ikke genstande ind i ventilationshullet. Det kan beskadige tv'et.
- For at undgå risiko for brand eller elektrisk stød må tv'et, fjernbetjeningen eller batterierne til fjernbetjeningen ikke anbringes i nærheden af åben ild (f.eks. stearinlys) og andre varmekilder, herunder direkte sollys.
- Placer ikke tv'et et sted, som er indelukket, f.eks. i en bogreol. Sørg for en afstand på mindst 10 cm hele vejen omkring tv'et til ventilation. Sørg for, at der ikke er blokeret for luftstrøm.
- Hvis du placerer tv'et på en flad, solid overflade, må kun den leverede fod bruges. Flyt ikke tv'et, hvis foden ikke er skruet korrekt sammen med tv'et.
- Vægmontering af tv'et bør kun foretages af kvalificerede personer. Tv'et må kun monteres på et egnet vægbeslag og på en væg, der kan klare tv'ets vægt. Forkert vægmontering kan resultere i alvorlig person- eller tingsskade. Forsøg ikke selv at montere tv'et på en væg.
- Hvis tv'et er monteret på en drejefod eller drejearm, skal du sørge for, at strømkablet ikke belastes, når tv'et drejes. Belastning af strømkablet kan løsne forbindelser og medføre gnistdannelse eller brand.
- Afbryd tv'et fra strømforsyningen og antennen inden tordenvejr. I tordenvejr må ingen dele af tv'et, strømkablet eller antennekablet berøres.
- Sørg for, at strømkablet er let tilgængeligt, så tv'et nemt kan kobles fra strømforsyningen.
- Det kan medføre permanent tab af hørelse, hvis du bruger øre- eller hovedtelefoner med høj lydstyrke. Selvom en høj lydstyrke kan virke normalt med tiden, kan det beskadige hørelsen. Du kan beskytte din hørelse ved ikke at benytte øretelefoner eller hovedtelefoner med høj lydstyrke i længere tid.
- Når du trækker tv'ets stik ud af stikkontakten, skal du:

- Slukke for tv'et og derefter for strømforsyningen (hvis muligt).
- Trække strømkablet ud af stikkontakten.



- Trække strømstikket ud af stikket bag på tv'et. Tag altid strømkablet ud ved at trække i stikket. Træk ikke i selve kablet

skærmmkontrast og lysstyrke for at undgå beskadigelse af skærmen.

1.3 Miljøoplysninger

Genbrug af emballagen

Emballagen til dette produkt er beregnet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder for at få oplysninger om, hvordan emballagen kan genbruges.

Bortskaffelse af det brugte produkt



Produktet er fremstillet af materialer og komponenter af høj kvalitet, der kan genbruges. Når du ser affaldsspandssymbolet med krydset på et produkt, betyder det, at produktet er underlagt det europæiske direktiv 2002/96/EF:

Bortskaf ikke det brugte produkt sammen med andet husholdningsaffald. Forhandleren kan give dig oplysninger om korrekt bortskaffelse af produktet. Ukontrolleret bortskaffelse af affald skader både miljøet og menneskers helbred.

Bortskaffelse af brugte batterier

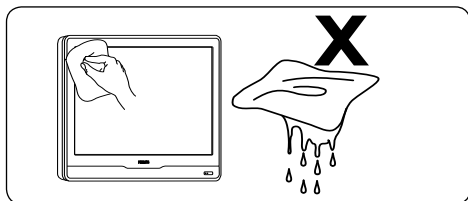
De medfølgende batterier indeholder ikke kviksølv eller cadmium. Bortskaf de medfølgende og alle andre brugte batterier i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Strømforbrug

Tv'et forbruger minimal energi i standbytilstand for at minimere miljøpåvirkningen. Aktivt strømforbrug er vist bag på tv'et.

Yderligere produktspecifikationer findes i produktbrochuren på www.philips.com/support.

1.2 Vedligeholdelse af skærmen



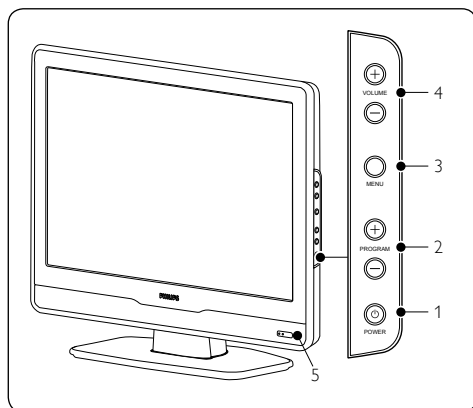
- Sluk for tv'et, og tag strømkablet ud, før skærmen rengøres. Rengør skærmen med en blød, tør klud. Brug ikke midler som f.eks. almindelige rengøringsmidler, da de kan beskadige skærmen.
- For at undgå deformationer eller falmende farver skal vanddråber tørres af så hurtigt som muligt.
- Rør, skub, gnid eller slå ikke på skærmen med noget hårdt, da dette kan beskadige skærmen permanent.
- Hvis det er muligt, skal du undgå stationære billeder, der bliver på skærmen i længere tid. Eksempler omfatter skærmmenuer, tekst-tv-sider, sorte bjælker eller aktiemarkeds-streamere. Hvis du er nødt til at bruge stationære billeder, skal du sænke

2 Dit tv

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

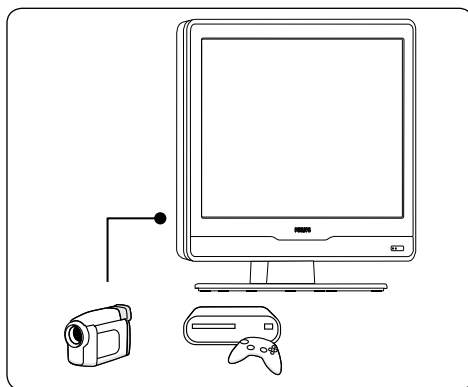
2.1 Oversigt over tv'et

Betjeningsknapper og indikatorer på siden



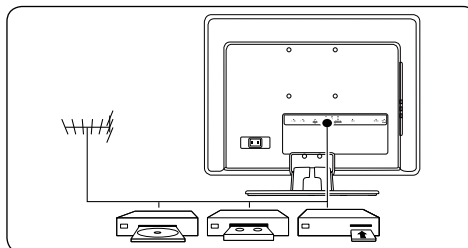
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Standbyindikator /sensor til fjernbetjening

Stik på siden



Brug stikkene på siden af tv'et til mobile enheder, f.eks. en HD-videoptager eller -spillekonsol. Du kan også tilslutte et sæt hovedtelefoner.

Stik bag på



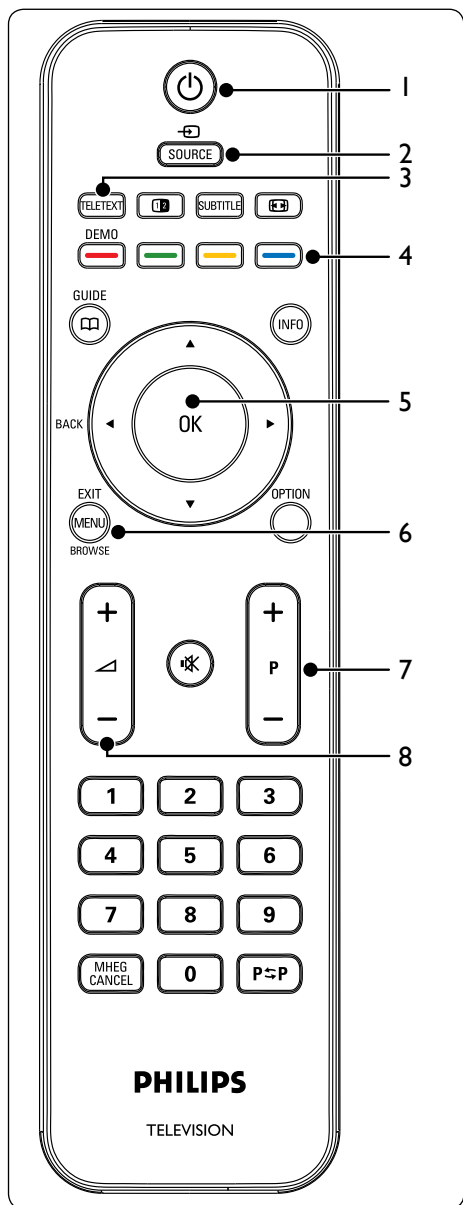
Brug tilslutningerne bag på tv'et til at tilslutte antennen og andre faste enheder såsom en HD-diskafspiller, -dvd-afspiller eller videoptager.



Bemærk

Yderligere oplysninger om tilslutninger findes under *Afsnit 7 Tilslut enheder*.

Fjernbetjening



1. Tænd/sluk
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. **FARVETASTER**
Vælger opgaver eller tekst-tv-sider.
5. **◀, ▶, ▲, ▼, OK**
Navigations- eller markørtaster
6. **MENU**
7. **P +/-**
Program op/ned
8. **▲ +/-**
Lydstyrke op/ned

Avancerede oplysninger om fjernbetjeningen findes i afsnit 5.1 *Oversigt over fjernbetjeningen*.

3 Kom godt i gang

Dette afsnit hjælper dig med at placere og installere tv'et og supplerer oplysningerne i *Lynvejledning*.

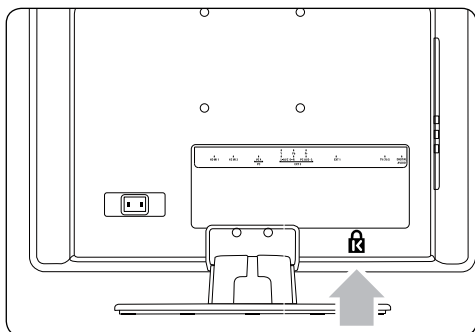
ⓘ Bemærk

Se *Lynvejledning* for at få anvisninger i montering af standen.

3.1 Placer tv'et

Ud over at læse og forstå sikkerhedsinstruktionerne i *afsnit 1.1* skal du overveje følgende, inden du placerer tv'et:

- Den ideelle afstand til tv'et er 3 gange skærmstørrelsen.
- Placer tv'et, hvor lys ikke falder direkte på skærmen.
- Tilslut enhederne, før du placerer tv'et.
- Tv'et er udstyret med stik til en Kensington-sikkerhedslås til tyverisikring på bagsiden. Hvis en Kensington-sikkerhedslås tilsluttes (følger ikke med), skal tv'et placeres inden for rækkevidde af en fast genstand (såsom et bord), der nemt kan fastgøres til låsen



3.2 Monter tv'et på væggen

⚠ ADVARSEL

Vægmontering af tv'et bør kun foretages af kvalificerede montører. Koninklijke Philips Electronics N.V. er ikke ansvarlig for forkert montering, som medfører ulykker eller personskade.

⚠ Trin 1 Køb et VESA-kompatibelt vægbeslag

Alt efter størrelsen på tv-skærmen skal du købe et af følgende vægbeslag:

Størrelse på tv-skærm (tommer/cm)	VESA-kompatibelt vægbeslag (millimeter)	Særlige instruktioner
19"/48 cm	Fast 100 x 100	Ingen
20"/51 cm		
22"/56 cm		
26"/66 cm	Fast 100 x 200	Ingen

Trin 2 Tilslut kabler

Tilslut antennekablet, strømkablet og alle andre enheder bag på tv'et som beskrevet i følgende afsnit.

Trin 3 Fastgør det VESA-kompatible vægbeslag på tv'et

⚠ ADVARSEL

Benyt kun de medfølgende bolte (M4 til alle modeller) og afstandsstykker (4 cm) til at fastgøre det VESA-kompatible vægbeslag til tv'et. De medfølgende bolte er udformet, så de svarer til vægten af tv'et, og de medfølgende afstandsstykker er udviklet med henblik på nem håndtering af kabler.

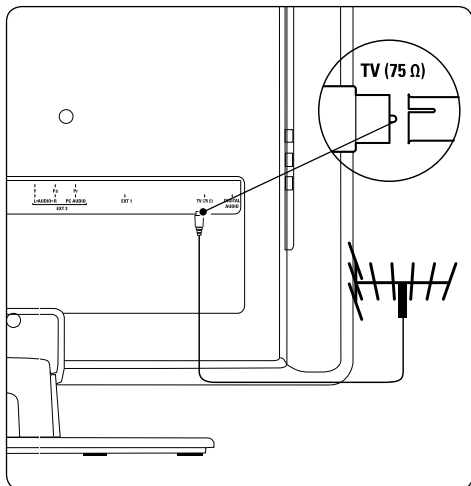
ⓘ Bemærk

Alt efter dit VESA-kompatible vægbeslag kan det være nødvendigt at adskille

monteringspladen fra vægbeslaget af hensyn til nemmere installation. Se dokumentationen til det VESA-kompatible vægbeslag for at få anvisninger.

3.3 Tilslut antennekablet.

1. Find **TV ANTENNA**-tilslutningen bag på tv'et.



2. Slut den ene ende af et antennekabel (følger ikke med) til **TV ANTENNA**-tilslutningen. Brug en adapter, hvis antennekablet ikke passer.
3. Slut den anden ende af antennekablet til antennestikket, og sørg for, at kablet sidder godt fast i begge ender.

3.4 Tilslut strømkalet

⚠ ADVARSEL

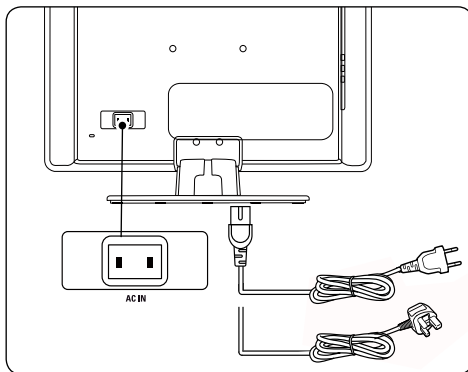
Kontroller, at strømspændingen svarer til den spænding, der er angivet bag på tv'et. Indsæt ikke netledningen, hvis spændingen er anderledes.

For at tilslutte strømkalet.

ⓘ Bemærk

Placeringen af netstikket varierer alt efter tv-model.

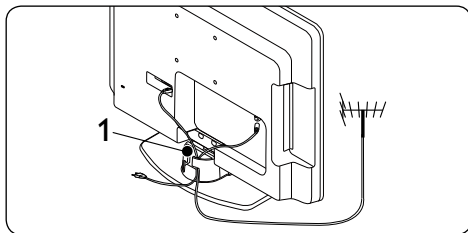
1. Find **AC IN**-netstikket bag på eller på undersiden af tv'et.



2. Slut strømkalet til **AC IN**-netstikket.
3. Slut strømkalet til en stikkontakt, og sørg for, at det sidder godt fast i begge ender.

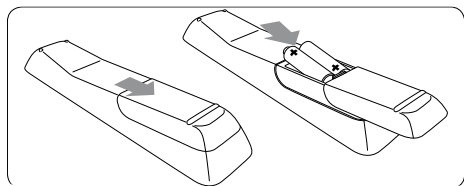
3.5 Håndtér kabler

Før strømkalet, antennekablet og alle andre enhedskabler gennem kabelholderen (1) bag på tv'et.



3.6 Sæt batterier i fjernbetjeningen

1. Skub batteridækslet af bag på fjernbetjeningen.



2. Isæt de to medfølgende batterier (størrelse AAA, type LR03). Sørg for at vende batterierne den rigtige vej (se efter + og - i batteriernes ender, og sørg for, at de passer til markeringerne i batterirummet).
3. Skub dækslet tilbage på plads.

Bemærk

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

3.7 Tænd for tv'et

Når du første gang tænder for tv'et, skal du kontrollere, at strømkablet er tilsluttet korrekt. Tryk på **POWER** på siden af tv'et, når du er klar.

Bemærk

På visse tv-modeller er du nødt til at trykke på og holde **POWER** nede i op til to sekunder. Fjernsynet kan bruge op til 15 sekunder på at starte.

3.8 Første opsætning

Når du tænder for tv'et første gang, vises der en menu på skærmen. I denne menu bliver du bedt om at vælge land og sprog for menuerne: Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen, hvis den ikke vises.

1. Tryk på ▲ or ▼ for at vælge et sprog, og tryk på **OK** for at bekræfte dit valg.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et land, og tryk på **OK** for at bekræfte dit valg.
Søgningen starter automatisk. Alle tilgængelige tv-programmer og

radiostationer gemmes. Denne proces tager et par minutter. Displayet viser status for søgningen og antallet af fundne programmer.

Bemærk

Hvis der ikke findes nogen programmer, skal du se afsnit 9 Fejlfinding.

Hvis senderen eller kabelnetværket sender det automatiske sorteringssignal, nummereres programmerne korrekt. Hvis det er tilfældet, er installationen fuldført.

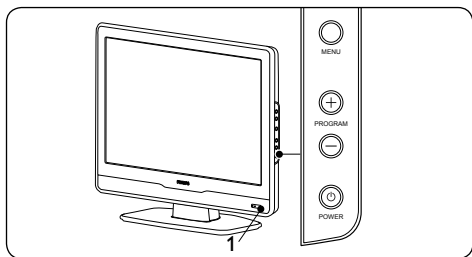
4 Brug dit tv

Dette afsnit viser, hvordan du udfører grundlæggende betjening af tv'et. Instruktionerne i avanceret betjening af tv'et er angivet i afsnit 5 *Flere funktioner på tv'et*.

4.1 Tænd/sluk tv'et, eller sæt det på standby

Tænd tv'et

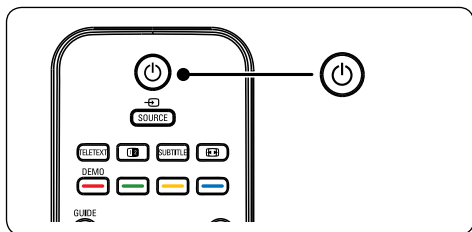
- Hvis strømindikatoren (1) er slukket, skal du trykke på **POWER** på siden af tv'et.



Sluk tv'et.

- Tryk på **POWER** på siden af tv'et. Strømindikatoren (1) slukkes.

Skift til standby



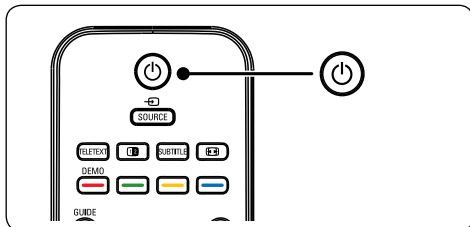
- Tryk på  på fjernbetjeningen. Strømindikatoren skifter til standby (rød).

Tip

Selvom dit tv kun forbruger ganske lidt strøm på standby, fortsætter energiforbruget, så lang tid strømkablet er

tilsluttet, og der er tændt for strømmen. Når tv'et ikke bruges i længere tid ad gangen, skal det slukkes og frasluttes stikkontakten.

Tænd fra standby



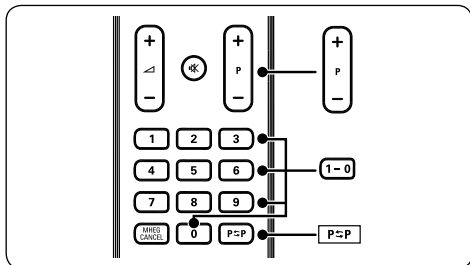
- Hvis strømindikatoren er i standby (rød) skal du trykke på  på fjernbetjeningen.

Bemærk

Hvis du ikke kan finde din fjernbetjening, og du ønsker at tænde tv'et fra standby, skal du trykke på **PROGRAM +/-** på siden af tv'et. Dette slukker tv'et.

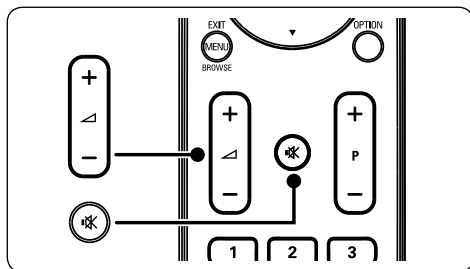
4.2 Se tv

Skift kanaler



- Tryk på et tal (1 til 999), eller tryk på **P +/-** på fjernbetjeningen.
- Tryk på **PROGRAM +/-** på knapperne på siden af tv'et.
- Tryk på **P=P** på fjernbetjeningen for at gå tilbage til den tidligere sete kanal.
-

Reguler lydstyrken



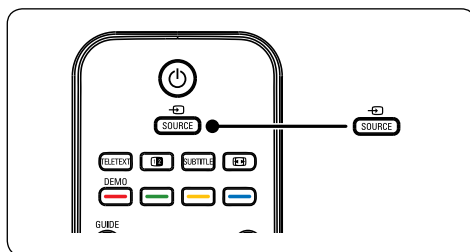
1. Tryk på $\blacktriangle$ + eller - på fjernbetjeningen, eller tryk på **VOLUME** + eller - på siden af tv'et.
2. Tryk på $\times$ på fjernbetjeningen for at slå lyden fra. Tryk på $\times$ igen for at slå lyden til igen.

Bemærk

Hvis du har tilsluttet hovedtelefoner, skal du regulere hovedtelefonernes lydstyrke som beskrevet i afsnit 5.3 *Juster lydindstillinger*. Du skal trykke på **LYDLØS**-tasten på fjernbetjeningen for at slå lyden fra tv'ets højttalere fra. Hvis du trykker på tasterne **LYDSTYRKE** +/-, slås tv'ets højttalere til igen.

4.3 Se tilsluttede enheder

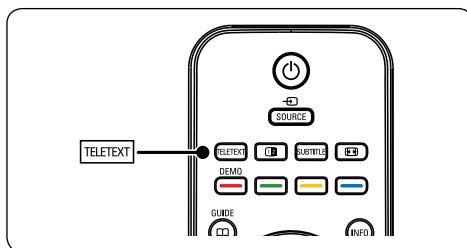
1. Tænd enheden.
2. Tryk på **SOURCE** på fjernbetjeningen.



3. Tryk på $\blacktriangle$ eller $\blacktriangledown$ for at vælge den inputkilde, enheden er tilsluttet.
4. Tryk på **OK** for at vælge enheden.

4.4 Brug tekst-tv

1. Tryk på **TELETXT** på fjernbetjeningen. Hovedmenuen vises.



- Sådan vælges en side med fjernbetjeningen:

- Indtast sidennummeret med taltasterne.
- Tryk på $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ for at vise den næste eller forrige side.
- Tryk på en farvetast for at vælge et af de farvekodede punkter nederst på skærmen.

Tip

Tryk på **PSP** for at vende tilbage til den tidligere viste side.

2. Tryk på **TELETXT** igen for at slå tekst-tv fra.

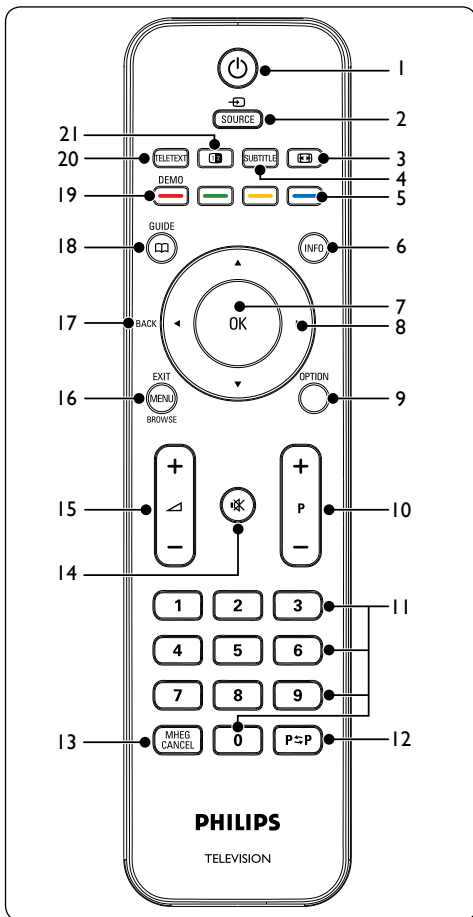
Bemærk (kun brugere i Storbritannien)

Nogle digitale tv-kanaler tilbyder særlige teksttjenester (f.eks. BBC1).

Avancerede oplysninger om tekst-tv findes i afsnit 5.5 *Brug af avancerede tekst-tv-funktioner*.

5 Flere funktioner på tv'et

5.1 Oversigt over fjernbetjening



1. Tænder tv'et efter standby eller sætter tv'et på standby igen.
2. **SOURCE**
Vælger tilsluttede enheder.
3. Vælger et billedformat.

4. **SUBTITLE**
Aktiverer eller deaktiverer undertekster.
5. Farvetaster
Vælger opgaver eller tekst-tv-sider.
6. **INFO**
Viser programoplysninger, hvis de er tilgængelige.
7. **OK**
Giver adgang til menuen **Alle kanaler** eller aktiverer en indstilling.
8.
Navigerer i menuen.
9. **OPTION**
Aktiverer menuen **Kvikadgang**.
10. **P +/-**
Skifter til den næste eller forrige kanal.
11. Taltaster
Vælger en kanal, side eller indstilling.
12. **P=**
Vender tilbage til den tidligere sete kanal.
13. **MHEG CANCEL**
Annullerer digital tekst eller interaktive tjenester (kun Storbritannien).
14. Slår lyden til eller fra.
15. +/-
Forøger eller formindsker lydstyrken.
16. **MENU/EXIT/BROWSE**(ikke tilgængelig på denne model)
Slår menuen til eller fra.
17. **BACK**
For at vende tilbage til den forrige menu.
18. **GUIDE**
Slår den elektroniske programoversigt (EPG) til eller fra. Er kun aktiv sammen med digitale kanaler.
19. **DEMO**
Ikke understøttet.
20. **TELETEXT**
Slår tekst-tv til eller fra.
- 21.

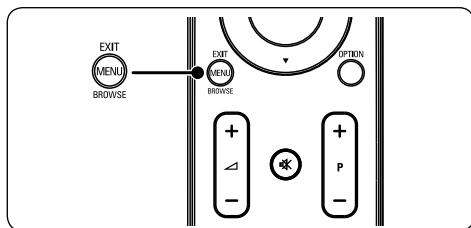
Opdeler den aktuelle kanal eller kilde til venstre på skærmen. Tekst-tv vises til højre.

5.2 Brug tv-menuer

Skærmmenuerne hjælper dig med at installere dit tv, foretage billed- og lydindstillinger og med at få adgang til andre funktioner. Dette afsnit forklarer, hvordan du navigerer i menuerne.

Åbn hovedmenuen

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen for at vise hovedmenuen.



Følgende menu vises:

TV-menu	Smarte indst.
Smarte indst.	Personlig
Billede	Levende
Lyd	Standard
Funktioner	Film
Installer	Strømsparer

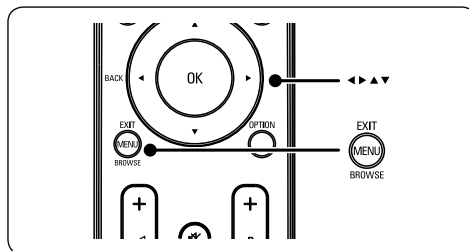
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at flytte markøren til følgende punkter:

- **Smarte inds.**
- **Billede**
- **Lyd**
- **Funktioner**
- **Installer**

3. Tryk på ► eller **OK** for at vælge et punkt.
4. Tryk på **MENU** for at afslutte.

Brug hovedmenuen

Følgende trin til justering af lysstyrken er et eksempel på, hvordan hovedmenuen skal bruges.



1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen for at vise hovedmenuen.

TV-menu	Smarte indst.
Smarte indst.	Personlig
Billede	Levende
Lyd	Standard
Funktioner	Film
Installer	Strømsparer

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

TV-menu	
Smarte indst.	Billede
Billede	Kontrast
Lyd	Lysstyrke
Funktioner	Farve
Installer	Skarphed
	Tone
	Farvetemperatur
	Billedformat
	Støjreduktion

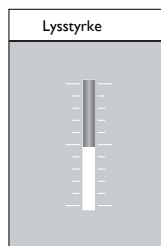
- Tryk på ► for at gå til indstillingerne under **Billede**.

Billede	Lysstyrke
Kontrast 98	
Lysstyrke 47	
Farve 52	
Skarphed 0	
Tone 4	
Farvetemperatur	
Billedformat	
Støjreduktion	

- Tryk på ▼ for at vælge **Lysstyrke**.

Billede	Lysstyrke
Kontrast 98	
Lysstyrke 47	
Farve 52	
Skarphed 0	
Tone 4	
Farvetemperatur	
Billedformat	
Støjreduktion	

- Tryk på ► for at ændre indstillingen under **Lysstyrke**.



- Tryk på ▲ eller ▼ for at justere indstillingen.
- Tryk på ◀ for at vende tilbage til indstillingerne under **Billede**, eller tryk på **MENU** for at afslutte.

⊞ Bemærk

Der er flere valgmuligheder, når de digitale kanaler er installeret, og udsendelserne starter.

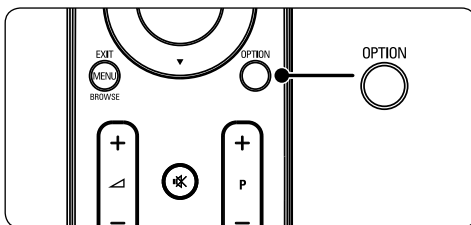
Brug menuen Kvikadgang

Menuen **Kvikadgang** giver direkte adgang til nogle af de oftest benyttede menupunkter.

⊞ Bemærk

Når der er installeret digitale kanaler, og udsendelserne starter, vises de relevante digitale muligheder i menuen **Kvikadgang**.

- Tryk på **OPTION** på fjernbetjeningen.



- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en indstilling.

Kvikadgang
Lydsprog
Undertekstsprog
Undertekst
Billedformat
Ur

- Tryk på **OK** for at vise den valgte menu.
- Tryk på **▲**, **▼**, **▶**, **◀** for at justere indstillingerne i menuen.
- Tryk på **OPTION** for at lukke menuen **Kvikadgang**, eller tryk på **MENU** for at lukke menuen **Hoved**.

5.3 Juster billed- og lydindstillinger

Juster billedindstillinger

- Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Billede**.

TV-menu	Billede
Smarte indst.	Kontrast
Billede	Lysstyrke
Lyd	Farve
Funktioner	Skarphed
Installer	Tone
	Farvetemperatur
	Billedformat
	Støjreduktion

- Tryk på **▶** for at gå til listen.
- Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge en indstilling:
 - Kontrast:** Ændrer niveauet i billedets lyse områder, samtidig med at de mørke områder forbliver uændrede.
 - Lysstyrke:** Ændrer billedets lysniveau.

- Farve:** Ændrer mætningsgraden.
- Skarphed:** Ændrer skarpheden i de fine detaljer.
- Tone:** Ændrer farverne, så de bliver mere rødlige eller blålige.
- Farvetemperatur:** Der kan vælges mellem tre punkter. Tryk på **▶** for at gå til den valgte menu. Tryk på **▲** eller **▼** for at flytte til punktet. Tryk på **OK** for at skifte til den valgte farvetemperatur: **Normal** (balanceret), **Varm** (mere rødlig), **Kølig** (mere blålig).
- Billedformat:** Se afsnit 5.3.3 Skift billedformat.
- Støjreduktion:** Filtrerer og nedsætter støjen i billedet. Vælg **ON** for at aktivere denne funktion og **OFF** for at deaktivere den.

Brug smart-indstillinger

Ud over manuelt at justere billedindstillinger kan du bruge **Smarte indst.** til at angive en forudindstillet billed- og lydindstilling for tv'et.

- Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Smarte indst.**.
- Tryk på **▶** for at gå til listen.
- Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge en af følgende indstillinger:
 - Personlig:** Anvender de manuelt valgte billed- og lydindstillinger.
 - Levende:** Anvender strålende og knivskarpe billedindstillinger, der passer til lyse omgivelser
 - Standard:** Anvender naturlige billed- og lydindstillinger, der egner sig til forholdene i de fleste dagligstuer.
 - Film:** Anvender dynamiske billed- og lydindstillinger for at opnå en komplet filmoplevelse.

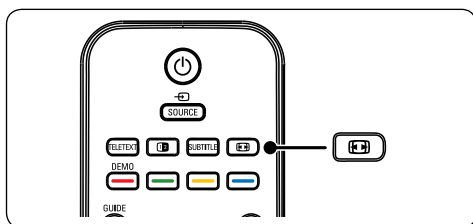
- **Strømsparer:** Anvender lavere billedlysstyrke og lyd med henblik på strømbesparelse.

4. Tryk på **OK** for at gemme valget.

Skift billedformat

Skift billedformat til et, der passer til dit indhold.

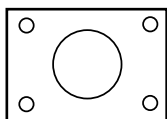
1. Tryk på  (**BILLEDFORMAT**) på fjernbetjeningen. Alternativt kan du trykke på **MENU** og vælge **Billede > Billedformat**.



2. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge et af følgende billedformater. De tilgængelige visningsformater afhænger af, hvilken model du ejer.

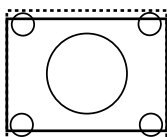
For 20"-modeller

- **4:3**



Viser det klassiske 4:3-format.

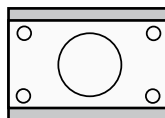
- **udvid 14:9**



Skalerer det klassiske 4:3 format til 14:9.

- 3.
- 4.

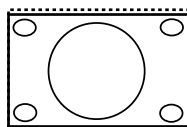
- **Kompr. 16:9**



Skalerer det klassiske 4:3 format til 16:9

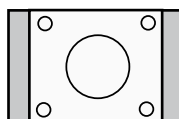
For 19"-modeller/22"-modeller/26"-modeller

- **Super-zoom (ikke til HD)**



Fjerner de sorte bjælker i siden på 4:3-udsendelser med minimal forvrængning.

- **4:3 (ikke til HD)**

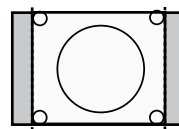


Viser det klassiske 4:3-format.

⊖ Bemærk

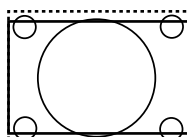
Konstant brug af billedformatet **4:3** kan forårsage skærmforvrængning.

- **Film udvid 14:9 (ikke til HD)**



Skalerer det klassiske 4:3 format til 14:9.

Film udvid 16:9 (ikke til HD)



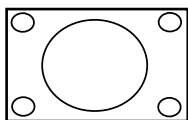
Skalerer det klassiske 4:3 format til 16:9.

⊖ Bemærk

Konstant brug af billedformatet **16:9** kan

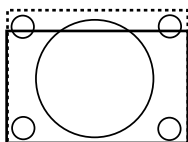
bevirke, at skærbilledet forvrænges.

- **Wide screen**



Strækker det klassiske 4:3 format til 16:9.

- **Undertekst-zoom**



Strækker det klassiske 4:3 format til 16:9, og du kan gå op og ned ved at trykke på tasten ▲ eller ▼ for at få vist undertekst.

Juster lydindstillinger

Dette afsnit beskriver, hvordan lydindstillingerne justeres.

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Lyd**.
2. Tryk på ► for at gå til listen.

TV settings	
Lyd	
Smarte indst.	Indstill.
Billede	Incredible surround
Lyd	Lydstyrke – synshæmmet
Funktioner	Lydsprog
Installer	Dual I-II
	Mono/Stereo
	Automatisk lydstyrkejustering

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en af følgende indstillinger:
 - **Indstill.:**
 - **Diskant:** Justerer diskantværdien, så du opnår den bedste lytteoplevelse.
 - **Bas:** Justerer basværdien til det ønskede niveau.
 - **Balance:** Indstiller balancen mellem højre og venstre højttaler, så den passer til lyttepositionen.
 - **Incredible surround:** Indstiller automatisk tv'et til den bedste surround-tilstand, der udsendes. Vælg **Til** eller **Fra**.
 - **Lydstyrke – synshæmmet:** Justerer hjælpen til lydstyrkeindstillinger.
 - **Lydsprog:** Kun tilgængelig til digitale kanaler, når der udsendes flere sprog. Viser de tilgængelige lydprog.
 - **Dual I-II:** Du kan vælge mellem to forskellige sprog, hvis de er tilgængelige.
 - **Mono/Stereo:** Hvis der udsendes i stereo, kan du vælge mellem mono og stereo.

- **Automatisk lydstyrkejustering:**
Reducerer pludselige udsving i lydstyrken, f.eks. i starten af en reklame, eller når man skifter fra en kanal til en anden. Vælg **Til** eller **Fra**.

5.4 Skift til tilstanden Forretning eller Hjem

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Indstillinger > Placering**.
2. Tryk på ► for at gå til menuen **Placering**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge tv-tilstand:
 - **Forretning:** Angiver smart-indstillinger til **Levende**, som er ideelt til et forretningsmiljø. Mulighederne for at ændre indstillingerne er begrænsede.
 - **Hjem:** Giver hjemmebrugere fuld fleksibilitet, så de kan ændre alle tv-indstillinger.
4. Tryk på **OK** for at bekræfte.
5. Tryk på **MENU** for at afslutte.

5.5 Brug avancerede tekst-tv-funktioner

Tv'et har en 100-siders hukommelse, som lagrer udsendte tekst-tv-sider og -undersider.

Vælg tekst-tv-undersider

En tekst-tv-side kan indeholde flere undersider. Undersider vises i en bjælke ved siden af hovedsidens nummer.

1. Tryk på **TELETEXT** på fjernbetjeningen.
2. Vælg en tekst-tv-side.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en underside.

Brug tekst-tv på dobbeltskærm

Ved aktivering af dobbeltskærmstekst-tv vises kanalen eller din billedkilde i venstre side af skærmen. Tekst-tv vises i højre side.

1. Tryk på **12 (DUAL SCREEN)** på fjernbetjeningen for at aktivere tekst-tv på dobbeltskærm.
2. Tryk på **12** igen for at vise normal tekst-tv.
3. Tryk på **TELETEXT** for at deaktivere tekst-tv.

Brug digitale teksttjenester (kun Storbritannien)

Visse digitale tv-kanaler i Storbritannien udsender dedikeret digital tekst eller interaktive tjenester (f.eks. BBC1). Disse tjenester fungerer som normalt tekst-tv, bortset fra, at der her også kan navigeres med tal-, farve- og navigationstasterne.

1. Tryk på **TELETEXT** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på ▲, ▼, ►, ◀ for at vælge eller fremhæve punkter.
3. Tryk på **OK** for at bekræfte eller aktivere.
4. Tryk på en af farvetasterne for at vælge en indstilling.
5. Tryk på **MHEG Cancel** for at annullere digitale teksttjenester eller interaktive tjenester.

⊖ Tryk på **OPTION** én gang for at zoome ind på den øverste del af skærmen, to gange for at zoome ind på den nederste del af skærmen og tre gange for at vende tilbage til normal visning.

⚠ **Advarsel**
Digitale teksttjenester er blokerede, når der udsendes teksttjenester, og **Subtitle On** er valgt i menuen **Funktioner** som beskrevet i afsnit 5.8 *Undertekster*.

5.6 Brug den elektroniske programoversigt (EPG)

EPG viser en programoversigt på skærmen over planlagte digitale tv-programmer. Denne

guide er ikke tilgængelig i forbindelse med analoge kanaler. Du kan navigere, vælge og se programmer.

Der er to typer EPG'er, **'Now and Next'** og **'7 or 8 day'** EPG. **'Now and Next'** er altid tilgængelig, men **'7 or 8 day'**-EPG'en er kun tilgængelig i visse lande.

I EPG-menuen kan du:

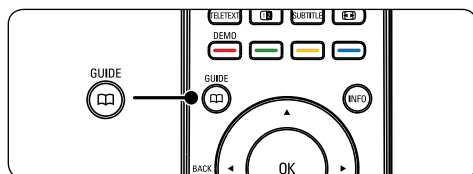
- Se en oversigt over de digitale programmer, der udsendes i øjeblikket.
- Se kommende programmer.
- Gruppere programmer.

Aktiver EPG

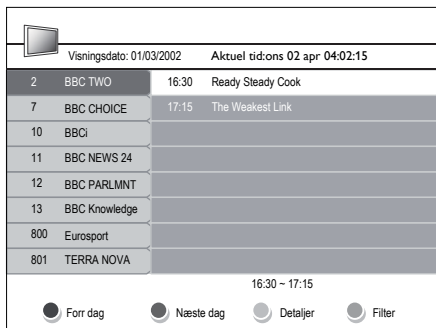
ⓘ Bemærk

Første gang, du bruger EPG, bliver du muligvis bedt om at udføre en opdatering. Hvis det skulle være tilfældet, skal du følge instruktionerne på skærmen.

1. Tryk på  **GUIDE** på fjernbetjeningen, "Nu og næste"-EPG'en vises, og der vises detaljerede oplysninger om det aktuelle program.

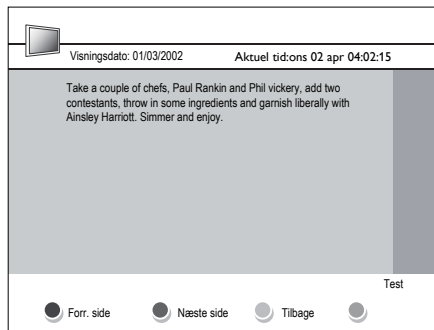


2. Brug farvetasterne på fjernbetjeningen til at aktivere de tilgængelige handlinger.



3. Brug farvetasterne til at vise 7 eller 8 dage-EPG'en.

- **Forr. dag** (rød): Viser den foregående dags EPG.
- **Næste dag** (grøn): Viser næste dags EPG.
- **Detaljer** (gul): Viser beskrivelsen af dette program.
- **Filter** (blå): Grupperer programmer.



4. Tryk på  **GUIDE** for at lukke EPG'en.

5.7 Juster funktionsindstillinger

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Funktioner**.
2. Tryk på **►** for at acceptere.

TV settings	Funktioner
Smarte indst.	Timer
Billede	Auto lås
Lyd	Undertekst
Funktioner	Undertekstsprø
Installer	Common interface

3. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge en af følgende indstillinger:

- **Timer**
- **Auto lås**
- **Undertekst**
- **Undertekstsprog**
- **Common interface**

Brug timere

Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Funktioner > Timer > Ur**.

- **Auto. urtilstand:** Du kan indstille det aktuelle klokkeslæt manuelt eller automatisk:
 - **Manuel:** Gør det muligt for dig selv at indtaste det aktuelle klokkeslæt og den aktuelle dag
 - **Automatisk:** Gør det muligt for dig at vælge den kanal, som tv'et skal læse klokkeslættet fra.
- **Tidszone:** Det justerede klokkeslæt er baseret på GMT.

Sætter automatisk tv'et på standby (Sleep-timer)

Indslumringstimer sætter tv'et i standbytilstand efter et foruddefineret tidsrum.

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Funktioner > Timer > Sleep-timer**.
2. Tryk på ► for at gå til menuen **Sleep-timer**
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at indstille dvaletiden til op til 180 minutter i trin à fem minutter. Hvis tiden indstilles til nul minutter, er indslumringstimeren deaktiveret.
4. Tryk på **OK** for at aktivere Sleep-timer.

Bemærk

Du kan til enhver tid slukke tv'et tidligere eller nulstille indslumringstimeren under nedtællingen.

Tænd tv'et automatisk (Starttid)

Starttid indstiller tv'et til en angivet kanal på et angivet tidspunkt, fra standby.

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Funktioner > Timer > Starttid**.
2. Tryk på ► for at gå til menuen **Starttid**.
3. Brug ▲ or ▼, ► eller ◀ til at vælge og gå til menupunkterne for at indstille en kanal, en ugedag, en frekvens og et starttidspunkt.
4. Tryk på **OK** for at bekræfte dit valg.
5. Tryk på **MENU** for at afslutte.

Tip

Du kan deaktivere Starttid ved at vælge **Fra** i menuen **Starttid**.

Sluk tv'et automatisk (Stoptid)

Stoptid sætter tv'et på standby på et angivet tidspunkt.

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Funktioner > Timer > Stoptid**.
2. Tryk på ► for at gå til menuen **Stoptid**.
3. Brug ▲, ▼, ► eller ◀ til at vælge og gå til menupunkterne for at indstille ugedagen.
4. Tryk på **OK** for at bekræfte.
5. Tryk på **MENU** for at afslutte.

Bemærk

Du kan altid slukke tv'et tidligere eller nulstille Sleep-timer, mens der tælles ned.

Lås tv-kanaler eller de tilsluttede enheder (Auto lås)

Lås tv-kanaler eller tilsluttet udstyr med en firecifret kode for at forhindre børn i at se uegnet indhold.

Sådan indstilles eller redigeres autolåskoden

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Funktioner > Auto lås > Skift**

kode.

- Tryk på ► for at gå til kodeopsætning.
- Indtast koden med taltasterne. Menuen **Funktioner** vises igen sammen med en meddelelse, der bekræfter, at koden er oprettet eller ændret.

* Tip

Du kan også bruge masterkoden 0711 til at nulstille PIN-koden..

Sådan åbnes menuen Auto lås

- Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, vælg **Funktioner > Auto lås**, og tryk på ► for at indtaste koden.
- Indtast koden vha. taltasterne.

Sådan låses alle kanaler og tilsluttede enheder op

- Vælg **Slet alle** i menuen **Auto lås**.
- Tryk på **OK**.

Sådan låses eller åbnes en eller flere kanaler og tilsluttede enheder

- Vælg **Lås program** i menuen **Auto lås**.
- Tryk på ► for at acceptere.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **channel lock**.
- Tryk på ► for at låse kanalen eller låse den op.

Sådan indstilles forældrevurderinger

Visse digitale tv-stationer har aldersgrænser på deres programmer. Du kan indstille tv'et til kun at vise programmer med aldersgrænser, som egner sig til dit barn.

- Vælg **Forældrestyr.** i menuen **Auto lås**.
- Tryk på ► for at acceptere.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **age rating**.
- Vælg alderen, og tryk på **OK**.
- Tryk på **Menu** for at lukke menuen.

5.8 Brug undertekster

Undertekster kan aktiveres for hver enkelt tv-kanal. Undertekster udsendes via tekst-tv eller digitale DVB-T-udsendelser. Ved digitale udsendelser er der desuden mulighed for at vælge et foretrukket undertekstsprog.

- Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Funktioner > Undertekst**.

- Tryk på ► for at gå til listen.

TV settings	Funktioner
Smarte indst.	Timer
Billede	Auto lås
Lyd	Undertekst
Funktioner	Undertekstsprog
Installer	Common interface

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til**, hvis du altid vil vise undertekster, eller **Til under mute**, hvis du kun vil vise undertekster, når lyden er slået fra med tasten **M/X** på fjernbetjeningen.

- Tryk på **OK** for at vende tilbage til menuen **Funktioner**.

Vælg et undertekstsprog på digitale tv-kanaler

ⓘ Bemærk

Når du vælger et undertekstsprog på en digital tv-kanal som beskrevet nedenfor, tilsidesættes det foretrukne undertekstsprog, der er angivet i menuen **Install**.

- Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Funktioner > Undertekstsprog**.
- Tryk på ► for at gå til listen over tilgængelige sprog.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et undertekstsprog.
- Tryk på **OK**.

5.9 Lyt til digitale radiokanaler

Hvis digital udsendelse er til rådighed, bliver digitale radiokanaler indstillet under installationen. Oplysninger om organisering af de digitale radiokanaler finder du i afsnit 6.3 *Organiser kanaler*.

- Tryk på **OK** på fjernbetjeningen. Menuen **Alle kanaler** vises.
- Brug tasterne til at vælge en radiokanal.
- Tryk på **OK**.

5.10 Opdater tv-softwaren

Philips arbejder hele tiden på at forbedre produkterne, og vi anbefaler på det kraftigste, at du opdaterer tv-softwaren, når opdateringer er tilgængelige. Tilgængelighed fremgår på www.philips.com/support.

Kontroller den aktuelle softwareversion

- Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer ► Aktuel softwareinfo**.

Opdater software (digitale udsendelser)

Hvis du bruger digitale udsendelser (DVB-T), modtager dit tv automatisk softwareopdateringer. Hvis du modtager en besked på skærmen, om at du skal opdatere din software:

- Vælg **Now** (anbefales) for at opdatere softwaren med det samme.
- Vælg **Later** for at blive påmindet om opdateringen senere.
- Vælg **Annuler** for at afslutte opdateringen (anbefales).

6 Installer kanaler

Første gang du indstiller tv'et, bliver du bedt om at vælge det ønskede menusprog og udføre en automatisk installation af tv-kanaler og digitale radiokanaler (hvis de er tilgængelige).

Dette kapitel indeholder instruktioner om geninstallation af kanaler samt om andre nyttige funktioner til installation af kanaler.



Bemærk

Hvis kanaler geninstalleres, ændres listen **Alle kanaler**.

6.1 Installer kanaler automatisk

Dette afsnit beskriver, hvordan der søges efter og lagres kanaler automatisk. Instruktionerne gælder både analoge og digitale kanaler.

Install	Sprog
Sprog	Menusprog
Land	Foretrukket lydprog
Channel install...	Foretrukket undertekstsprog
Indstillinger	Hørehæmmet
Kildeetiketter	Beskrivelse af lyd
Dekoder	
Aktuel softwareinfo	
Fabriksnulstil	

Trin 1 Vælg menusprog

- Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Sprog**.
- Tryk på ► for at gå til **Menusprog**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge dit sprog.
- Tryk på **OK** for at bekræfte.
- Tryk på ◀ for at vende tilbage til menuen **Installer** menu.

Ud over menusproget kan du konfigurere følgende sprogindstillinger via menuen **Sprog** (kun digitale kanaler):

- **Foretrukket lydsprog:** Vælg et af de tilgængelige lydsprog, som dit foretrukne lydsprog. Yderligere oplysninger findes i afsnit 5.3 *Justeret af lydindstillinger*.
- **Foretrukket undertekstsprog:** Vælg et af de tilgængelige undertekstsprog. Yderligere oplysninger findes i afsnit 5.8 *Valg af undertekstsprog på digitale tv-kanaler*.
- **Hørehæmmet:** Vælg **Til**, hvis det er muligt, for at vise undertekster til hørehæmmede på det foretrukne sprog.
- **Beskrivelse af lyd:** Vælg **Til**, hvis det er muligt, for at høre lydbeskrivelsen på dit foretrukne sprog.

Trin 2 Vælg land

Vælg det land, du befinder dig i. Tv'et installerer og arrangerer de tilgængelige tv-kanaler.

1. I menuen **Installer** skal du trykke på ▼ for at vælge **Land**.
2. Tryk på ► for at gå til listen.
3. Tryk på ▲ eller for at vælge dit land.
4. Tryk på ◀ for at vende tilbage til menuen **Installer**.

Trin 3 Installer kanaler

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

1. I menuen **Installer** skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge **Channel install.** > **Automatisk installation**.
2. Tryk på ► for at vælge **Start nu**.
3. Tryk på **OK**.
4. Tryk på den grønne tast for at starte. Installationen kan tage nogle minutter.
5. Når søgningen efter kanaler er gennemført, skal du trykke på den røde tast for at

vende tilbage til menuen **Installation**.

6. Tryk på **MENU** for at afslutte.



Tip

Når der bliver fundet digitale tv-kanaler, kan der forekomme tomme kanalnumre i oversigten over installerede kanaler. Du kan omdøbe, flytte rundt på eller fjerne gemte kanaler. Se afsnit 6.3 *Organiser kanaler*.

6.2 Installer kanaler manuelt

Dette afsnit beskriver, hvordan du automatisk søger efter og gemmer analoge kanaler manuelt. Hvis du vil søge efter og gemme digitale kanaler, skal du se afsnit 6.7 *Test af digital modtagelse*.

Trin 1 Vælg dit system



Bemærk

Spring til trin 2 *Søg efter og gem tv-kanaler*, hvis systemindstillingerne er korrekte.

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer** > **Channel install.** > **Analog: Manuel installation**.
2. Tryk på ► for at gå til menuen **Kanalinstallation**, og **System** er fremhævet.
3. Tryk på ► for at gå til listen **System**.

Kanalinstallation	Analog: Manuel installation
Automatisk installation	System
Installationsopdat.	Søg
Digital: Testmodtagelse	Finindstil
Analog: Manuel installation	Gem aktuell kanal
Omarranger	Gem som ny kanal

4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge dit land eller område.
5. Tryk på ◀ for at vende tilbage til menuen

Kanalinstallation.

Trin 2 Søg efter, og gem nye tv-kanaler

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Kanalinstallation > Analog: Manuel installation > Søg**.
2. Tryk på ► for at gå til menuen **Søg**.
3. Tryk på den røde tast og taltasterne på fjernbetjeningen for at indtaste den trecifrede frekvens. Alternativt kan du trykke på den grønne tast for automatisk at søge efter den næste kanal.
4. Tryk på ◀, når den nye kanal er fundet.
5. Vælg **Gem som ny kanal**, og tryk på ► for at acceptere.
6. Tryk på **OK** for at gemme denne kanal. Kanalnummeret vises på skærmen.
7. Tryk på **MENU** for at afslutte.

Finindstil analoge kanaler

Du kan finjustere analoge kanaler manuelt, hvis modtagekvaliteten er dårlig.

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Kanalinstallation > Analog: Manuel installation > Finindstil**.
2. Tryk på ► for at gå til menuen **Finindstil**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at justere frekvensen.
4. Tryk på **OK**, når du er færdig.
5. Vælg **Gem aktuel kanal** for at gemme den finindstillede kanal under det aktuelle kanalnummer.
6. Tryk på ► for at acceptere.
7. Tryk på **OK**.
8. Tryk på **MENU** for at afslutte.

6.3 Organiser kanaler

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Kanalinstallation > Omarranger**.
2. Tryk på ► for at gå til listen **Omarranger**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, du vil omarrangere.
4. Tryk på den gule tast for at flytte kanalen op på listen, og tryk på den blå tast for at flytte kanalen ned på listen.
5. Tryk på **MENU** for at afslutte.

6.4 Omdøb kanaler

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Kanalinstallation > Omarranger**.
2. Tryk på ► for at gå til listen **Omarranger**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ på listen **Omarranger** for at vælge den kanal, du vil omdøbe.
4. Tryk på den røde tast.
5. Tryk på ◀ og ► for at vælge tegn eller ▲ og ▼ for at ændre tegnene. Mellemrum, tal (0-9) og andre specialtegn findes mellem **z** og **A**.
6. Tryk på den grønne tast eller **OK** for at afslutte.

* Tip

Slet alle tegnene ved at trykke på den gule tast. Slet kun det fremhævede tegn ved at trykke på den blå tast.

6.5 Afinstaller eller geninstaller kanaler

1. Du kan afinstallere en gemt kanal eller geninstallere en afinstalleret kanal. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Kanalinstallation > Omarranger**.
2. Tryk på ► for at gå til listen **Omarranger**.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, du vil afinstallere eller geninstallere.
4. Tryk på den grønne tast for at afinstallere eller geninstallere kanalen.
5. Tryk på **MENU** for at afslutte.
4. Når du er færdig, skal du trykke på den gule tast for at gemme frekvensen.
5. Tryk på den røde tast for at vende tilbage til menuen **Kanalinstallation**.
6. Tryk på **MENU** for at afslutte.

6.6 Opdater kanallisten manuelt

Ud over den automatiske opdatering kan du også opdatere kanallisten manuelt.

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Kanalinstallation > Installationsopdat..**
2. Tryk på ► for at gå til menuen **Installationsopdat.. Start nu** er fremhævet.
3. Tryk på **OK**.
4. Tryk på den grønne tast for at starte opdateringen. Dette kan tage nogle minutter.
5. Når søgningen efter kanaler er gennemført, skal du trykke på den røde tast for at vende tilbage til menuen **Kanalinstallation**.
6. Tryk på **MENU** for at afslutte.

Bemærk

Hvis du har yderligere problemer med modtagelsen af dine digitale programmer, skal du kontakte en specialist.

6.7 Test af digital modtagelse

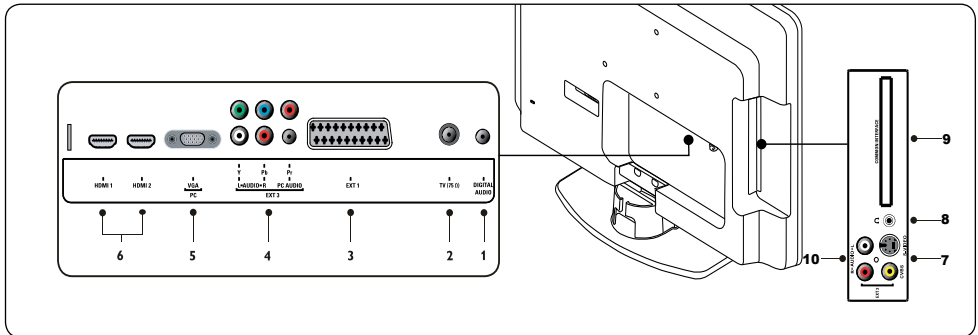
Hvis du ser digitale udsendelser, kan du kontrollere kvaliteten og signalstyrken på de digitale kanaler. Dette giver dig mulighed for at flytte og kontrollere din antenne eller parabol.

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Kanalinstallation > Digital: Testmodtagelse**.
2. Tryk på **OK**.
3. Tryk på den grønne tast for at starte testen automatisk, eller indtast frekvensen på den kanal, du vil afprøve, manuelt. Hvis signalkvaliteten og -styrken er dårlig, skal du prøve at flytte antennen eller parabolmodtageren og udføre testen igen.

7 Tilslut enheder

7.1 Oversigt over tilslutninger

at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen: en gang for at vælge **EXT 1**, to gange for at vælge **EXT 2** osv. Dette valg foretages automatisk for noget udstyr (tilsluttet SCART-stikket).



Stik bag på

1. DIGITAL AUDIO OUT

Cinch-lydudgang til hjemmebiografssystemer osv.

2. TV (75Ω)

Tv-antenne.

3. EXT 1 - SCART (indgang-udgang)

Til forskelligt udstyr, herunder videooptagere, videokameraer (VHS, 8 mm eller Hi 8-format), dekodere, satellitmodtagere, dvd-afspillere, spillekonsoller eller enheder, der producerer et RGB-signal.

4. EXT 3 - Pc-lyd-/YPbPr-/Audio L/R-komponent-indgang

Komponent-pc-lyd- og video- (Y Pb Pr) og Audio L/R-indgang til pc (ved tilslutning af en pc via en DVI-HDMI-adapter), dvd-afspillere, digitale modtagere, spillekonsoller og andre komponentvideoenheder.

5. VGA-indgang (pc)

eller en computer. Du kan få vist billeder ved hjælp af det tilsluttede udstyr ved

6. HDMI (indgang) 1/2

HDMI-indgang til Blu-ray-disk-afspillere, digitale modtagere, spillekonsoller og andre HD-enheder.

Stik på siden

7. 1. EXT2-CVBS/S-Video

Cinch-videoindgang til composite-enheder. S-Video-indgang til S-Video-enheder

8. Hovedtelefoner

Stereo-minijackstik, f.eks. 3,5 mm

9. Common Interface

CAM-port (Conditional Access Modules).

10. AUDIO L/R

Audio L/R-indgang til composite- og S-Video-enheder.

7.2 Tilslut enheder

Dette afsnit beskriver, hvordan forskellige enheder tilsluttes med forskellige tilslutninger og supplerer eksemplerne i *lynvejledningen*.

Forsigtig

Afbryd strømledningen, før der tilsluttes enheder.

Bemærk

Der kan bruges forskellige typer stik, når en enhed skal sluttes til dit tv. Det afhænger af tilgængelighed og dine behov.

Blu-ray-diskafspiller

Hvis du ønsker video i fuld HD, skal du tilslutte et HDMI-kabel som vist:

DVD-afspiller

Hvis du ønsker dvd-video, skal du tilslutte et SCART-kabel som vist:

Satellitmodtager

Hvis du ønsker at modtage analoge kanaler via antenne og digitale kanaler via satellitmodtager, skal du tilslutte et antennekabel og et SCART-kabel som vist:

HD digital modtager

Hvis der skal modtages analoge kanaler via antenne og digitale kanaler via en HD digital modtager, skal der tilsluttes to antennekabler og ét HDMI-kabel som vist:

Kombineret dvd-optager og digital modtager

Hvis du ønsker at modtage analoge kanaler via antenne og optage programmer på en kombineret dvd-optager og digital modtager, skal du tilslutte to antennekabler og et SCART-kabel som vist:

Separat dvd-optager og -modtager

Hvis du ønsker at modtage analoge kanaler via antenne og optage programmer på en separat dvd-optager og -modtager, skal du tilslutte tre antennekabler og ét SCART-kabel som vist:

Dvd-optager og hjemmebiografssystem

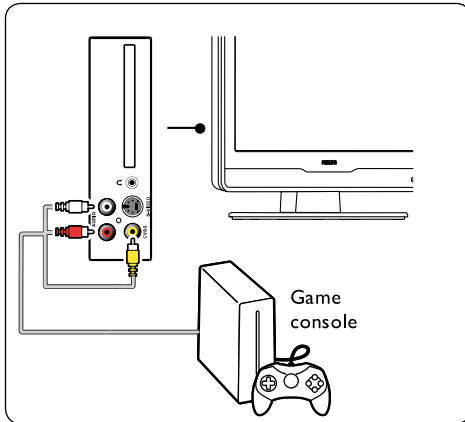
Hvis der skal modtages analoge kanaler via antenne, gengives lyd i et Home Theatre System og optages programmer på en dvd-optager, skal der tilsluttes to antennekabler, ét SCART-kabel og to digitale lydkabler som vist:

Bemærk

Hvis du bruger et Home Theatre System eller et andet lydsystem, opnå den bedste synkronisering mellem billeder og lyd ved først at tilslutte lydsignalet fra afspilningsenheden til tv'et. Efterfølgende skal du føre lydsignalet til Home Theatre System eller lydenheden via lydtilslutningerne på bagsiden af tv'et.

Spillekonsol eller videokamera

Den nemmeste tilslutning af en mobil spillekonsol eller et videokamera kan være på siden af tv'et. Du kan for eksempel slutte spillekonsollen eller videokameraet til VIDEO/S-Video- og AUDIO L/R-stikkene på siden af tv'et. Et HDMI-stik fås også til HD-enheder.



En fast spillekonsol eller et fast videokamera kan sluttes til et HDMI-stik eller til et EXT 3 (component)-stik bagpå tv'et.

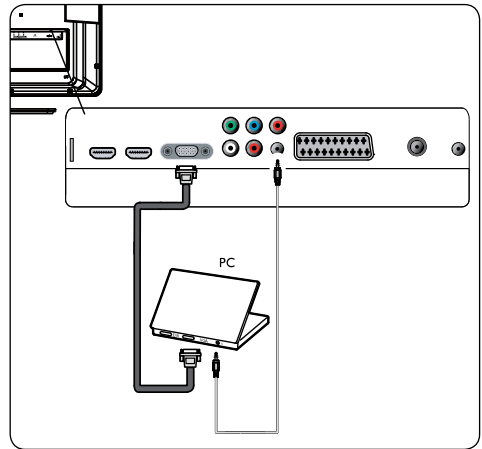
Pc

Før du tilslutter en pc:

- Indstil pc-skærmens opdateringshastighed til 60 Hz. Se *afsnit 8 Tekniske specifikationer*, som indeholder en liste over computeropløsninger.
- Indstil tv-billedformatet til **Wide-screen** som beskrevet i *afsnit 5.3 Skift billedformat*.

Sådan tilsluttes en pc bag på tv'et

1. Slut et VGA-kabel til PC IN-stikket bag på tv'et.
2. Slut et mini-jacklydkabel fra pc'en til AUDIO IN-mini-jackstikket bag på tv'et.



7.3 Opsæt enheder

Tildel en kanaldekoder

Dekodere, der dekode digitale kanaler, kan sluttes til SCART-stikket. Tv-kanalen skal tilknyttes som en kanal for at kunne dekodes. Tilknyt derefter tilslutningen, hvor dekomoderene sidder i.

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg **Installer > Dekoder**.

TV-menu	
TV-menu	Installer
Smarte indst.	Sprog
Billede	Land
Lyd	Channel install...
Funktioner	Indstillinger
Installer	Kildeetiketter
	Dekoder
	Aktuel softwareinfo
	Fabriksnulstil

2. Tryk på ► for at gå til listen.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal dekodes.
4. Tryk på **OK** for at vælge eller annullere valget af kanalen.

- Tryk på ◀ for at vende tilbage til den forrige menu.
- Tryk på **MENU** for at afslutte.

7.4 Brug Philips EasyLink

Tv'et understøtter Philips EasyLink, som muliggør afspilning med et tryk på en knap og standby med et tryk på en knap mellem EasyLink-kompatible enheder. Kompatible enheder skal være sluttet til tv'et via HDMI og tilknyttet som beskrevet i *afsnit 7.4.1 Tilknytning af enheder til tilslutninger*.

Aktiver eller deaktiver EasyLink

- Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, og vælg derefter **Installer > Indstillinger > EasyLink**.
- Vælg **Til** eller **Fra**.

Brug afspilning med ét tryk

Afspilning med ét tryk gør det muligt at trykke på afspilningsknappen på f.eks. dvd-fjernbetjeningen. Herved startes afspilning på dvd-afspilleren, og tv'et skifter automatisk til den korrekte kilde og viser indholdet af dvd'en.

Brug systemstandby

Systemstandby gør det muligt at trykke på og holde tasten **POWER** nede på f.eks. tv-fjernbetjeningen. Herved tændes tv'et og alle tilsluttede HDMI-enheder eller skifter til standbytilstand. Du kan udføre systemstandby ved hjælp af fjernbetjeningen til en hvilken som helst af de tilsluttede HDMI-enheder.

7.5 Forbered tv'et til digitale tjenester

Kodede digitale tv-kanaler kan afkodes med et CAM (Conditional Access Module) og et smart card fra udbyderen af den digitale tv-tjeneste.

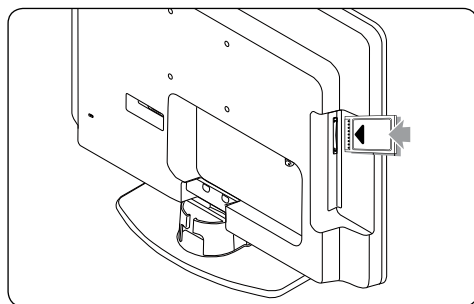
CAM'et kan indeholde flere digitale tjenester, afhængigt af den valgte udbyder og de

bestilte tjenester (f.eks. betalings-tv). Kontakt en leverandør af digital-tv for at få flere oplysninger om tjenesteudbud og betingelser. Brug CAM-modul (Conditional Access Module)

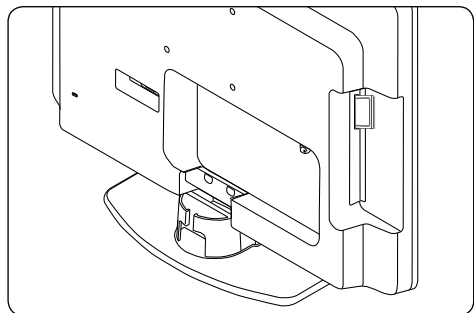
⚠ ADVARSEL

Sluk tv'et, før du isætter et CAM-modul. Følg instruktionerne nedenfor. Forkert isættelse af et CAM-modul kan beskadige både modulet og tv'et.

- Følg anvisningerne på CAM-modulet, og sæt det forsigtigt i Common Interface-stikket på siden af tv'et.
- Skub CAM-modulet så langt ind, som det kan komme.



- Tænd for tv'et, og vent på, at CAM-modulet aktiveres. Dette kan tage flere minutter.



ⓘ Bemærk

Fjern ikke CAM-modulet fra porten. Hvis CAM-modulet tages ud, deaktiveres de digitale tjenester.

Adgang til CAM-tjenester

- Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen, når du har isat CAM-modulet, og vælg **TV-menu** > **Funktioner** > **Common Interface**.

Dette menupunkt er kun tilgængeligt, hvis CAM-modulet er isat og aktiveret korrekt. Programmer og indhold fra din digital-tv-udbyder vises på skærmen.

8 Tekniske specifikationer

Understøttede skærmopløsninger

- **Computerformater (pc)**

Opløsning	Opdateringsfrekvens
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050 (kun 22")	60 Hz
1366 x 768 (kun 26")	60 Hz

Bemærk

Model 20PFL3403D understøtter kun formatet 640 x 480 60 Hz.

- **Videoformater**

Opløsning	Opdateringsfrekvens
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60Hz
1080i	50 Hz, 60Hz
1080p	50 Hz, 60Hz(kun HDMI)

Bemærk

Model 20PFL3403D understøtter kun formatet 480i 60 Hz\576i 50 Hz and 480p 60 Hz\576p 50 Hz.

Tuner / Modtagelse / Transmission

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tv-system: PAL D/K, BG I
SECAM L/L
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (se de anførte lande på bagsiden af tv'et)

Fjernbetjening

- Type: RC-6

- Batterier: 2 x AAA-størrelse (LR03)

Tilslutninger (bag på)

- EXT 1 (SCART): SCART-indgang-udgang
- EXT 3 Komponent-pc- (Y Pb Pr), Audio L/R-indgang.
- VGA
- HDMI 1/2/
- SPDIF-udgang: Digital lydudgang (koaksial-cinch-S/PDIF). Synkroniseret billede.
- TV ANTENNA

Tilslutninger (i siden)

- Udgang til hovedtelefon (stereo-mini-jackstik)
- EXT 2 Komponent-Audio L/R-, video- (CVBS), S-Video-indgang
- Common Interface (CAM-port)

Strøm

- Strømforsyning: AC 100-240 V (± 10 %)
- Strøm- og standbyforbrug: Se de tekniske specifikationer på www.philips.com
- Omgivende temperatur: 5-35°C

Specifikationer kan ændres uden varsel.
Detaljerede specifikationer til dette produkt findes på www.philips.com/sup

9 Fejlfinding

Dette afsnit beskriver de almindeligt forekommende problemer og de tilhørende løsninger.

9.1 Generelle problemer med tv'et

Tv'et tænder ikke:

- Tag stikket ud af stikkontakten, vent et minut, og sæt det i igen.
- Kontrollér, at strømkablet er sat ordentlig i, og at der er tændt for stikkontakten.

Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt.

- Kontrollér, at fjernbetjeningens batterier er sat korrekt i og vender rigtig i forhold til +/-.
- Udskift fjernbetjeningens batterier, hvis de er flade eller svage.
- Rengør sensorerne på fjernbetjeningen og tv'et.

Du har glemt din autolåskode

- Indtast '0711' som beskrevet i *afsnit 5.7 Lås tv-kanaler eller de tilsluttede enheder (Auto lås)*.

Tv-menuen er på det forkerte sprog

- Se *afsnit 6.1 Installer automatisk kanaler* for at få instruktioner i, hvordan du kan ændre tv-menuen til det ønskede sprog.

Når du tænder/slukker tv'et eller sætter det på standby, hører du en knirkende lyd fra tv-chassiet:

- Du behøver ikke foretage dig noget. Den knirkende lyd skyldes den naturlige udvidelse og sammentrækning af tv'et, når det afkøles og varmes op. Dette påvirker ikke ydeevnen.

9.2 Problemer med tv-kanalerne

Allerede installerede kanaler fremgår ikke af kanallisten:

- Kontrollér, at den korrekte liste er valgt.
- Kanalen er muligvis slettet til menuen **Omarranger**. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen for at gå til menuen, og vælg **Installer> Kanalinstallation > Omarranger**.

Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen:

- Kontroller, at tv'et understøtter DVB-T i dit land. Se de anførte lande bag på tv'et.

9.3 Problemer med billedet

Strømindikatoren er tændt, men der vises ikke noget billede:

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

Der er lyd, men intet billede:

- Kontrollér, at billedindstillingerne er angivet korrekt. Se *afsnit 5.3 Juster billedindstillingerne*.

Du har dårlig tv-modtagelse fra en antennetilslutning:

- Kontrollér, at antennen er sluttet korrekt til tv'et.
- Højttalere, lydenheder uden jording, neonlys, høje bygninger eller bjerge kan have indflydelse på billedkvaliteten. Prøv at forbedre modtagelseskvaliteten ved at ændre antennens retning eller flytte enheder væk fra tv'et.
- Kontroller, om det rigtige tv-system er valgt til dit område. Se *afsnit 6.2 Installer kanaler manuelt*.
- Hvis det kun er modtagelsen på en enkelt kanal, der er dårlig, skal du prøve at

finjustere denne kanal. Se *afsnit 6.2 Finindstil analoge kanaler*.

Du modtager dårlig billedkvalitet fra tilsluttede enheder:

- Kontrollér, at enhederne er tilsluttet korrekt.
- Kontrollér, at billedindstillingerne er angivet korrekt. Se *afsnit 5.3 Juster billedindstillingerne*.

Tv'et gemte ikke indstillingerne:

- Kontrollér, at tv'et er indstillet til tilstanden **Hjem**, som giver dig fuldstændig frihed til at ændre indstillingerne. Se *afsnit 5.4 Skift mellem tilstandene Forretning og Hjem*.

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

- Prøv at bruge et andet billedformat som beskrevet i *afsnit 5.3 Ændring af billedformat*.

Billedet står ikke korrekt på skærmen:

- Billedsignaler fra nogle enheder passer ikke til skærmen. Kontrollér signalet fra enheden.

9.4 Problemer med lyd

Der er et billede, men ingen lyd fra tv'et:

Bemærk

Hvis der ikke registreres noget lydssignal, deaktiverer tv'et automatisk lydgenereringen uden at indikere nogen funktionsfejl.

- Kontrollér, at alle kabler er sat korrekt i.
- Kontrollér, at lyden ikke er indstillet til 0.
- Kontrollér, at lyden ikke er slået fra.

Der er et billede, men lyd kvaliteten er dårlig:

- Kontroller indstillingerne under **Lyd** som beskrevet i *afsnit 5.3 Juster lydindstillinger*.

Der er et billede, men der kommer kun lyd fra én højttaler:

- Kontrollér, at **Balance** er korrekt indstillet, sådan som det er beskrevet i *afsnit 5.3 Juster lydindstillinger*.

9.5 Problemer med HDMI-tilslutningen

Du er stødt på problemer med HDMI-enheder

- HDCP-understøttelse kan forsinke den tid, det tager for et tv at vise indholdet fra en enhed.
- Hvis tv'et ikke genkender enheden, og skærmen ikke viser et billede, skal du forsøge at skifte fra en enhed til en anden og tilbage igen for at genstarte.
- Hvis du kommer ud for uregelmæssige afbrydelser i lyden, skal du se i brugervejledningen til HDMI-enheden for at kontrollere, at udgangsindstillingerne er korrekt. Du kan også prøve at slutte lydsignalet fra HDMI-enheden til tv'et via AUDIO IN på bagsiden af tv'et.

9.6 Problemer med pc-tilslutning

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

- Kontrollér, at der er valgt en understøttet opløsning og opdateringsfrekvens på pc'en. Se *afsnit 8 Tekniske specifikationer* vedr. understøttede opløsninger og opdateringsfrekvenser.

9.7 Kontakt os

Hvis du ikke kan løse problemet, kan du se Ofte stillede spørgsmål (FAQ) for dette tv på www.philips.com/support.

Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte dit lands kundeservice, som er angivet i denne brugervejledning.

ADVARSEL

Forsøg ikke selv at reparere tv'et. Det kan forårsage alvorlig personskade, beskadige tv'et, så det ikke kan reparereres, eller gøre garantien ugyldig.

Bemærk

Hav tv-model og serienummer parat, før du kontakter os. Disse numre står bag på og på siden af tv'et samt på emballagen.

