



PHILIPS



Country Austria Belgium Czech Rep Denmark Finland France Germany Greece Hungary Ireland Italy Luxemburg Netherlands Norway Poland Portugal Slovakia Spain Sweden Switzerland UK

Tariff €0.07/min €0.06/min free local local €0.09/min €0.10/min free free local €0.08/min local €0.10/min local local local free €0.10/min local local local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com

Information for users in the UK (not applicable outside the UK)

Positioning the TV

For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air flow through the ventilation apertures. The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

General Points

Please take note of the section entitled 'Tips' at the end of this booklet.

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference. If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection

Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

Important

- This apparatus is fitted with an approved moulded 13AMP plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.
- 1 Remove fuse cover and fuse.
- ② The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
- ③ Refit the fuse cover.

If for any reason the fitted plug is not suitable for your socket outlet, please consult your retailer or a qualified electrician before proceeding with the installation.

Connecting the aerial

The aerial should be connected to the socket marked **¬¬** at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift loft or set-top aerials are often inadequate. Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality. Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera it is recommended that these be connected via a combiner unit to avoid repeated connection and disconnection of the aerial plug.

Fitting the stand (if provided)

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with woodscrews.



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



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

 Dette TV forbruger minimal energi i standbytilstand for at minimere den miljømæssige belastning



- Energiforbruget i standbytilstand er mindre end 2 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.

Introduktion

Tak, fordi du har købt dette fjernsyn.

Denne håndbog indeholder oplysninger, der hjælper dig med at installere og betjene fjernsynet. Det anbefales at du læser håndbogen grundigt.

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsoplysninger	2
Klargøring/Første skridt	3
Tv-knapper og kabler	4
Knapper på fjernbetjeningen	5
Hurtig installation	6
Sortering af programmer	6
Automatisk indlæsning	7
Manuel indlæsning	7
Navngivning af kanal	8
Indstilling af billede og lyd	8
Kontrast+ og slumre-timerens funktioner	9
Sådan bruger man Smart Picture- og lydfunktioner	9
Skærmformater	10
Tekst-tv	11
Brug af tv'et som pc-skærm	12
Brug af tv'et i HD-(Høj oplysning) funtkion	13
Brug af tv'et som FM-radio	14
Brug af FM-radio, lydfinesser	15
Tilslutning af tilbehør	
Tilslutning af dvd/video-afspiller/optager	16
Tilslutning af computer	17
Tilslutning af HD-udstyr	18
Tilslutning af andet udstyr (satellitmodtager, dekoder, spillekonsol, m.m.)	19
Tilslutning af kamera, videokamera, høretelefoner	19
Fejlfinding	20
Ordliste	21
Specifikationer	22

Sikkerhedsoplysninger



Tilslut ikke for meget udstyr til de samme stikkontakter, da dette kan forårsage overbelastning, hvilket kan resultere i brand eller give elektrisk stød.



Udsæt ikke TV'et eller batterierne på fjernbetjeningen for varme, direkte sollys, regn eller vand.



Sæt strømkablet (leveret med tv'et) i strømindgangen på tv'ets bagside (vender nedad) og i stikkontakten på væggen. Hvis du vil afbryde strømmen, skal du fjerne strømkablet fra kontakten bag på TV'et eller fjerne stikket fra vægkontakten. Apparatsammenkoblingen for strømkablet på TV'et bruges som afbryderenheden.





 For en sikkerheds skyld, rør ikke nogen del af TV'et, den elektriske ledning eller antennekablet, når det lyner.



- Placer ikke åbne flammer som stearinlys tæt på TV-apparatet.
- Placer ikke en vase fyldt med vand oven på eller nær 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 tekniker.



Træk i selve stikket. Træk ikke i ledningen. Brug en ordentlig stikkontakt. Skub stikket helt ind i kontakten. Sidder det løst i, kan der opstå brand.

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 lovkrav og sikre, at produkterne ligger langt inden for de gældende EMFstandarder 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.

Klargøring/Første skridt



1 Opstilling af fjernsynet



- Hvis du placerer TV-apparatet på en overflade, skal du sørge for, at den er plan, og at den kan holde til vægten af TV'et.
- Før du hænger TV'et på en væg, skal du sikre dig, at væggen passer til at bære vægten af TV'et. Montering af tv'et på en væg bør udføres af en kvalificeret fagmand. Forkert montering af tv'et kan medføre farlige situationer.
- Tilslutningerne behøver ikke være udført inden ophængning, men kablerne skal være sat i tv'ets stik.
- Hver gang du placerer eller hænger TV'et, skal du sørge for, at der er plads til fri luftcirkulation til ventilationsrillerne.

2 Tilslutninger



- Sæt antennestikket ind i Tr stikket nederst på Sådan tændes tv-apparatet.
- Anbring el-stikket i stikkontakten (220–240 V 50/60 Hz).
- For andre tilslutninger, se "Tilslutning af andet eksternt udstyr" på side 16 til 19.

 Tv'ets energiforbrug er beskrevet på typeskiltet bag på tv'et.

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

Hvis tv'et er monteret på en drejefod eller en svingarm, skal du kontrollere, at strømkablet ikke udsættes for belastning, når tv'et drejes. Hvis strømkablet belastes, kan der opstå løse forbindelser. Sker dette, kan der forekomme elektrisk overgang, som kan medføre brand.

Brug af fjernbetjeningen



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

4 Sådan tændes tv-apparatet



- Tv-apparatet tændes ved at trykke på POWER-knappen. En grøn indikatorlampe lyser, og skærmen tænder.
- Hvis tv'et forbliver i standby-position (rød indikatorlampe), tryk P –/+ på fjernbetjeningen.

Bemærk: Lad ikke TV'et stå i standby-tilstand i en længere tidsperiode. Træk i stedet TV'et ud af stikkontakten.

TV-knapper og kabler



- POWER: til at tænde og slukke for TV'et. Bemærk: Strømmen forbliver på, selvom der erslukket for kontakten.
- **PROGRAM** –/+: til at vælge programmer.
- MENU: til at åbne og lukke menuer. PROGRAM –/+ -knapperne kan bruges til at vælge et menupunkt og VOLUME –/+ -knapperne til at åbne det valgtemenupunkt og foretage justeringer.
- 4 Lydstyrke –/+: til indstilling af lydstyrken.
- **B** El- stik: anbring el-stikket i stikkontakten.
- **TV**-antennestik: anbring antennekontakten i TV-antennestikket.

- **FM-antenne** stik: anbring antennekontakten i FM-antennestikket.
- 8 Anvendeskun ved service.
- EXT 1 stik: for tilslutning af udstyr som DVD, VCR, optager, decoder eller spil konsol.
- DVI-I (HD/PC): for tilslutning af HD (høj oplysning) udstyr eller computer med DVI/VGA udgang.
- Tilslutninger på siden (AV/SVHS): for tilslutning af udstyr som kamera eller camcorder. Også for tilslutning af høretelefoner for at nyde lyden på en personlig måde.

For yderligere oplysninger vedrørende tilslutninger se sider 16 til 19.

Knapper på fjernbetjeningen



1 Stand-by 💿

Til at sætte tv⁻et på stand-by. For at tænde tvapparatet igen, tryk på (), en talknap mellem og og , P -/+ (Program -/+) eller AVknappen.

2 Sleep-timer 🕘

For at vælge en periode inden tv'et indstilles på stand-by helt automatisk (se side 9).

3 AV 🔊

Forat vise Source List til at vælge tv eller eksternt udstyr tilsluttet til EXT1, AV/SVHS, PC, HD eller FM-Radio.

4 Tekst-tv-knapper (se side 11).

- 5 Skærm-format 🐵 (se side10).
- 6 MENU (MEN) Åbner eller afslutter tv-menuerne.
 - Markører ()) () Disse fire knapper bruges til valg og regulering af menupunkter.
- 8 Volume (- VOL +) Til at regulere lydstyrken.
- Smart-Billede/-Lyd Bruges til at at få adgang til en række prædefinerede billed- og lydindstillinger (se side 9).
- Skærminformation

Til at vise/fjerne programnummeret, lydindstillingen og sleep-timerens resterende tid samt signalstyrke-indikator.

Lydindstilling III

Bruges til at ændre programmer i **Stereo** og **Nicam Stereo** til **Mono** eller, ved tosprogede udsendelser, til at vælge mellem **Dual I** eller **Dual II**. Mono indikatoren lyser rød når funktionen er aktiveret.

Programliste

Til at vise/gå ud af programlisten. Brug ▲ ▼ knappernetil at vælge et program og ► knappen til at vise det.

Tekst-tv-knap (se side 11).

🚺 Surround-lyd 🕮

Til at aktivere/afslutte surround-lyd-funktionen. Ved stereo giver denne funktion indtryk af, at højttalerne står længere væk fra hinanden.

🚯 Slå lyd fra 👁

Tavs eller genskabe lyden.

Valg af tv-programmer (P -/+)

Til at vælge næste eller forudgående program. Nummeret og lydindstillingen ses i få sekunder.

For nogle tv-programmer ses programmets titel nederst på skærmen.

1 D/9 Talknapper • / 9

Direkte adgang til programmer. For at vælge et tocifret programnummer må det sidste ciffer indtastes, inden stregen forsvinder.

Forrige/Aktuelle program Til at skifte mellem det forrige og det aktuelle program.

Hurtig installation

Når tv'et tændes for første gang kommer der en menu på skærmen. I denne menu kan man vælge land og sprog for de andre menuer:



Bemærk

Hvis ovenstående menu ikke vises, skal du foretage kanalinstallationen via Autom. Indl. metoden (se side 7). Hvis ovenstående menu ses, gå frem som følger.

Brug fjernbetjeningens ▲ ▼ knapper til at vælge dit land. Hvis dit land ikke fremgår af listen, vælg "..." Se "Tabel over tilgængelige lande" på side 22.

Brug > knapperne til at gå til Sprog og vælg dit sprog ved hjælp af ▲ ▼ -knapperne.

Brug > knappen til at starte søgningen.

Søgningen starter automatisk. Alle tilgængelige TV-programmer lagres. Det tager et par minutter. Skærmen viser status for søgningen og antallet af fundne programmer.

Vigtigt: For at afbryde søgningen, inden den er færdig, skal du trykke på 📖 -knappen. Hvis du afbryder søgningen under automatisk lagring, gemmes ikke alle kanaler. Hvis alle kanaler skal gemmes, skal du foretage en total automatisk lagring-søgning igen.

Bemærk

ATS-funktion (automatisk tuningssystem) Hvis senderen eller kabelnettet sender det automatiske sorteringssignal, nummereres programmerne korrekt. I det tilfælde er installation afsluttet. Hvis programmerne ikke sorteres automatisk, skal du bruge menupunktet

Sortere til at nummerere programmerne. ACI (automatisk kanal-installation) -funktion

Hvis der registreres et kabelnet eller en TVkanal, som sender ACI, ses en programliste. Uden udsendelse af ACI er kanalerne nummereret i henhold til dit valg af sprog og land. Du kan gives nye numre med Sorteremenuen. Nogle stationer og kabelnet udsender deres egne sorteringsparametre (region, sprog osv). I dette tilfælde skal du indikere dit valg ved hjælp af ▲ ▼ knapperne og godkend med ► knappen.

Dansk

Sortering af programmer

Tryk på (MENU) knappen. **TV Menu** ses på skærmen.





- Brug **v** knappen til at vælge **Sortere** og ▶ knappen til at få adgang til sorteringsfunktionen.
- 4 Vælg programnummeret, du ønsker at flytte, ved hjælp af ▲ ▼ knapperne og ► knappen til at åbne sorteringsfunktionen (pilen peger nu til venstre).
- 5 Bruge ▲ ▼ knapperne tilat vælge detnye programnummer og godkend med ┥ knappen (pilen peger mod højre, og sorteringen er slut).



6 Gentag trinene 4 og 5 for hvert programnummer, du ønsker at ændre.



Automatisk Indlæsning



2 Brug ▼ knappen, vælg Indstill.-menuen (Sprog er fremhævet).

		_			
I V Menu					
Billede	Sprog		•	English	•
Finesser					
Indstill.					



3 Inden du fortsætter med automatisk indlæsning af kanalerne, skal du vælge den ønskede menu Sprog* med < > knapperne.

- 4 Vælg Country med ▼ knappen og brug ◀ ▶ knapperne til at vælge det land du ønsker.
- 5 Brug ▼ -knappen, vælg Autom. Indl. og knappen til at starte den automatiske kanalsøgning. Alle tilgængelige tv-programmer lagres. Denne handling kan tage et par minutter. Skærmen viser status for søgningen og antallet af fundne programmer. For at afslutte eller afbryde søgningen, tryk på 🕬 knappen.

Manuel indlæsning

Denne menu bruges til at lagre programmerne et ad gangen.

- 🚺 Tryk på (MENU)-knappen.
- D Brug ▼ knappen, vælg Indstill. og ► -knappen til at "bne Indstill. -menuen.
- Brug v knappen til at vælge Manuel Indl.menuen og så -knappen for at åbne Manuel Indl.-menuen.
- I Brug ▲ ▼ knapperne for at vælge punkterne i Manuel Indl.-menuen for at justere eller aktivere.

TV Menu	Manuel Indl.			
Billede Lyd	System	4	Europa	•
Finesser	Søg			
Indstill.	Program Nr.			
	Finjuster.			
	Indlæs			

5 System: Brug < ► knapperne for at vælge **Europe** (automatisk indlæsning*), Frankrig (LL'-standard), UK (I-standard), Vest Europa (BG-standard) eller Østeuropa (DK-standard). * Undtagen Frankrig (LL'-standard), her skal du vælge Frankrig.



6 Afslut menuen ved at trykke på i+ knappen.

> Bemærk: Hvis du afbryder søgningen under automatisk indlæsning, gemmes ikke alle kanaler. Hvis alle kanaler skal gemmes, skal du foretage en total automatisk indlæsningssøgning igen.

* Vælg sproget

Hvis du er kommet til at vælge det forkerte sprog og ikke forstår betjeningssproget, skal du gøre følgende for at komme tilbage til det ønskede sprog

- Tryk på 🚺 knappen for at lukke den nuværende menu.
- Tryk på (MENU) knappen for at åbne tv-menuen.
- Tryk på ▼ knappen flere gange, indtil det fjerde punkt i tv-menuen fremhæves.
- Tryk på ► knappen for at åbne Indstill.menuen.
- Tryk på ◀ ► knapperne for at vælge det ønskede sprog (menuen er nu på det valgte sprog). Du kan nu fortsætte med at installere tv-kanalerne automatisk.
- 6 Søg: Tryk på ▶ knappen. Søgningen starter automatisk. Når et program er fundet, stopper scanningen, og programnavnet ses (hvis det er tilgængeligt). Fortsæt til næste trin. Hvis du kender det ønskede programs frekvens, kan det indlæses direkte ved hjælp af 🛈 til 🥑 knapperne.

Hvis der ikke findes noget billede, se "Feilfinding" side 20-21.

7 Programnummer:

Indlæs det ønskede nummer med knapperne 0 til 9 eller **◄** ► -knapperne.

8 Finjustering:

Hvis modtagelsen ikke er tilfredsstillende, justér ved hjælpaf ◀ ► knapperne.

Indlæs:

For at sikre at ændringen lagres, tryk på 🕨 knappen. Programmet er nu lagret.

- 10 Gentag trinene 6 til 9 for hvert program, der ønskes lagret.
- 1 Afslut menuen ved at trykke på knappen.

Navngivning af kanal

Hvis det ønskes, kan du give tv-kanalen et navn.



1 Tryk på (MENU) knappen.

2 Brug ▼ knappen, vælg Indstill. og ► knappen til at åbne **Indstill.**-menuen.



Indstilling af billede og lyd

1 Tryk på 🕬 knappen.



Brug < > knapperne til at åbne Billede eller Lyd-menuen.





4 Brug ▲ ▼ knapperne for at vælge en billedeller lydindstilling og $\blacktriangleleft \triangleright$ knapperne for at justere.

6 Afslut menuen ved at trykke på **i+** knappen.

🚯 Brug 🔻 knappen til at vælge Navn og så 🕨 knappen for at åbne Navn-menuen.



A Brug ▲ ▼ knapperne for at vælge det program, du vil navngive og så 🕨 knappen til at åbne navnefunktionen.

Brug ▲ ▼ knapperne for at vælge tegn (maksimum fem tegn) og brug \blacktriangleleft > knapperne til at flytte rundt på navnedisplayet.

6 Tryk på ► knappen, indtil navn kan ses øverst til højre på skærmen. Navnet er nu indlæst.

Beskrivelse af billedindstillingerne

Lys: Ændrer billedets lysstyrke.

Farve: Ændrer farvernes styrke.

Kontrast: Ændrer forskellen mellem lyse og mørke farvetoner.

Skarphed: Øger og reducerer billedets skarphed, så man bedre ser detaljer.

Farvetemperatur: Ændrer billedets farvetoner således: Kold (mere blå), Normal (afbalanceret) eller Varm (mere rød).

Indlæs: Til at indlæse billedjusteringer og -indstillinger.

Beskrivelse af lydindstillingerne

Equalizer: til at justere lydtonen (fra bas: 100 Hz til diskant: 8000 Hz).

Balance: Afbalancerer lyden mellem venstre og højre højttaler.

Delta Vol.: Bruges til at kompensere for udsving i lydstyrken mellem de forskellige programmer eller EXT-stik. Bemærk: Programmerne 0 til 40 har individuel indstilling af lydstyrken, og programmerne fra 41 og opefter er indstillingen fælles.

AVL (Automatic Volume Leveler (automatisk lydjustering)): bruges til at begrænse pludselige lydændringer, især ved programskift eller ved reklamer.

Incr. Surround: Vælg mellem I-ncredible Surround og stereo ved stereoudsendelser og mellem mono og spatial ved monoudsendelser. Man kan også få adgang til disse indstillinger med (II) knappen.

Indlæs: Bruges til at lagre lydindstillingerne.

Kontrast+ og slumre-timerens funktioner



1 Tryk på 🕬 knappen.

A Brug ▼ knappen, vælg Funktioner og ► knappen til at åbne **Funktioner-**menuen.

3 Brug ▲ ▼ knapperne til at vælge en funktionsindstilling og \blacktriangleleft \triangleright knapperne til at vælge mulighed eller indstilling.

4 For at afslutte menuen, tryk på ɨ knappen.

Beskrivelseaf funktionsindstillingerne

Kontrast+:

- Optimering af kontrasten for at opnå et bedre billede.
- Vælg **Tænd** for at aktivere denne funktion.

Slumre-timer:

- Vælg **det tidsrum*** efter hvilket du ønsker, at tv'et automatisk skal skifte til stand-by-tilstand, når tiden er gået.
- Vælg Sluk for at deaktivere denne funktion.

* Tidsrum

- 15, 30, 45 eller 60 minutter.
- 90 eller 120 minutter.
- 180 eller 240 minutter

Bemærk: Når der er kun et minut tilbage af timerens indstillede periode, vises nedtællingen på skærmen. Et tryk på enhver knap på fjernbetjeningen vil annullere Slumre-funktionen.

Sådan bruger man Smart Picture- og lydfunktioner

Smart Picture-funktionen har fem forskellige indstillinger: Fyldig, Naturlig, Blød, Multi Media og Personlig.

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



Smart Sound-funktionen har fem forskellige indstillinger: Teater, Musik, Tale og Personlig.

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



Beskrivelse af billedindstillingerne

Fyldig	: Lyse og skarpe billedindstillinger der passer til lyst miljø og til brug ved udstillinger for at vise tv'ets gode kvalitet.
Naturlig	: Reference tilstand til stuemiljøer og gennemsnitlig signalmodtagelse.
Blød.	: Bruges ved dårlig signalmodtagelse. Passende til stuemiljøer.
Multi Medi Personlig	 ia : Bedst til grafiske anvendelser. : Brugerdefinerede billedindstillinger efter egen præference.
Beskrivels	se af lydindstillingerne
Teater	: Fremhæver følelse frem for handling (forstærket bas og diskant).
Musik	: Fremhæver lav tone (forstærket bas).
Tale	: Fremhæver høj tone (forstærket diskant).
Personlig	: Lydindstillingerne indstilles efter egen præference.

Bemærk: Indstillingen Personlig kan konfigureres ved hjælp af menuen Billede/Lyd i hovedmenuen. Det er den eneste af Smart Picture/Soundindstillingerne, der kan ændres. Alle de andre indstillinger er forudindstillet fra fabrikken.

Skærmformater

De billeder, der modtages, kan være i 16:9-format (wide-screen) eller 4:3-format (almindelig skærm). 4:3-billeder har nogle gange en sort stribe på skærmens venstre og højre side. Denne funktion gør dig i stand til at optimere billedfremvisningen på skærmen.

Hvis dit tv-apparat er forsynet med en 4:3-skærm

Tryk på 🕮 knappen (eller ▲ ▼) for at vælge mellem de forskellige formater.



4:3-format

Dette format anbefales, hvis du vil se et 4:3-billede, som skal fylde hele skærmen.

Udvidet 4:3-format

Når man vælger dette format, bliver billedet udvidet lodret, og dermed bliver de sorte vandrette striber reduceret.



Komprimeret 16:9-format

Dette format anbefales ,hvis du ønsker at komprimere fuldskærmsfilmbilleder til letterbox-format. Når dette format vælges, vil sorte vandrette striber kunne ses på skærmens øverste og nederste del.

Hvis dit tv-apparat er forsynet med en Wide-Screen

Tryk på ⊞ knappen (eller ◀ ►) for at vælge mellem de forskellige formater. Dette tv-apparat er også udstyret med et automatisk skiftesystem, der vil vælge det rigtige skærmformat, hvis de nødvendige signaler sendes med programmerne.



4:3

Billedet gengives i 4:3-format, og en sort stribe ses på begge sider af billedet.



Zoom 14:9

Billedet bliver forstørret til 14:9-format, og der ses en tynd sort stribe på begge sider af billedet.

Zoom 16:9

Billedet forstørres til 16:9-format. Dette format anbefales, når der vises billeder med sorte striber på skærmens øverste og nederste del (letterbox format).



Undertekst Zoom

Dette format bruges til at vise 4:3-billeder med udnyttelse af hele skærmen, med synlige undertekster.



Super-bredde

Dette format bruges til at vise 4:3-billeder med udnyttelse af hele skærmen ved at forstørre billedet til begge sider.



Wide-Screen

Dette format gengiver billederne på fuld skærm.

Tekst-tv

Tekst-tv er et informationssystem, der udsendes af nogle kanaler, og som kan læses ligesom en avis. Det giver også adgang til undertekster for seere, der er hørehæmmet, eller som ikke kender det sprog, udsendelsen sendes på (kabelnetværk, satellitkanaler osv.).



Brug af tv'et som pc-skærm

Bemærk

- Når du bruger tv'et som pc-skærm, kan der opstå små diagonale interferenslinjer, når det er opstillet i et miljø med elektromagnetisk interferens, men dette har ingen indflydelse på apparatets ydeevne.
- For en bedre udnyttelse kan et DVI-kabel af god kvalitet anbefales.

Dit tv kan bruges som computerskærm.

VIGTIGT

For at TV'et skal fungere som computerskærm skal du gøre følgende:

DVI-I-indgangen på dit tv **SKAL** tilsluttes din pc's **DVI**-udgang. Enheder med kun VGA-stik kan tilsluttes ved hjælp af en VGA- til DVI-adapter.

Valg af pc-funktion

Tryk på (w) knappen på fjernbetjeningen for at se Kildeliste.

Kilde	
TV N	Kilde
EX 11 AV/SVHS PC HD FM-Radio	TV EXT1 AV/SVHS PC ► HD FM-Radio

2 Brug ▲ ▼ knapperne for at vælge PC og ▶ knappen for at skifte til pc-funktion.

3 For at vende tilbage til tv-funktion, tryk på knappen, vælg TV og bekræft med ► knappen.

Brug af computermenuer

1 Tryk på 🕬 knappen for at åbne pc-menuen.

Prug ▲ ▼ knappen for at få adgang til indstillingerne og ◀ ► knappen for at vælge eller justere indstillingerne (indstillingerne lagres automatisk):

Indstillinger på pc-menuen

- Billede:
 - Lysstyrke/Kontrast: til at regulere lysstyrke og kontrast.
 - Vandret/Lodret*: Til at regulere den vandrette og lodrette placering af billedet.
 - Farvetemp: Til at ændre billedets farvetoner således: Kold (mere blå), Normal (balance) eller Varm (mere rød).
- Valg af lyd: Til at vælge den type lyd der skal gengives af tv-apparatet (tv, pc eller FM-radio).
- **Finesser**:
- Phase/Clock*: Eliminerer de vandrette (Phase) og de lodrette (Clock) interferenslinjer.
- Format: Ved wide-screen-tv kan du vælge mellem fuldskærm eller pc-skærmens oprindelige format. Ved 4:3-tv er det kun det oprindelige format, der er tilgængeligt.
- Automatisk justering*: Billedplacering og Phase/Clock indstilles automatisk.
- Tilbage til fabriksindstilling: For at vende tilbage til fabriksindstillingerne (default).
- * Disse justeringer er kun mulige hvis tv-apparatet er tilsluttet en computer via VGA-udgang.

Analog og digital pc- funktion		20"/51 cm	23"/58 cm
		4:3	16:9
		VGA	WXGA
	Opløsning		
1	640 x 350		Х
2	640 x 480		
3	800 x 600	X	
4	832 x 624	X	Х
5	1024 x 768	X	
6	1280 x 768	X	

Understøttede pc-opløsninger

√ Støttes

× Understøttes ikke

Brug af tv'et i HD-funktion (høj opløsning)

HD-funktion

Med HD- (højopløsnings-) funktionen kan du nyde klarere og skarpere billeder gennem DVI-I indgangen, hvis du bruger HD-modtager/-udstyr, som kan sende højopløsningsprogrammer.

VIGTIGT

For at tv'ets HD-funktion skal fungere, skal du gøre følgende:

1 Tilslut din HD-modtagers DVI-udgang til DVI-I-indgangen på LČD-tv'et. Hvis din HD-modtager kun har et HDMIstik, skal du bruge et DVI- til HDMI-kabel.

2 Tilslut lydudgangene (rød og hvid) på HD-modtageren til DVI-lydindgangene på tv-apparatet. For flere oplysninger herom, læs side 18.

Valg af HD-funktion

1 Tryk på (AV) knappen på fjernbetjeningen for at abne Kildelisten.



Understøttede pc-opløsninger



For at vende tilbage til tv-funktion, tryk på ▲ knappen, vælg **TV** og bekræft med ► knappen.

Brug af HD-menuerne



1 Tryk på (MENU) knappen for at åbne HD-menuen.

 Brug ▲ ▼ knappen for at få adgang til indstillingerne og $\blacktriangleleft \triangleright$ knappen for at vælge eller justere Indstillingerne.

HD-indstillingsmenu

Bemærk: Der er ingen adgang til indstillinger i HD-menuen. Der er INGEN indstillingsfunktion i HD-funktionen.

HD-billed- og lydindstillinger

HD-billed- og lydindstillingsfunktionerne er de samme som tv-billed- og lydindstillinger, og de fungerer på nøjagtig samme måde (se side 8).

HD-funktioner

- Slumre-timer: Se "Brug af Slumre-timerfuntkionen" på side 9.
- Vandret/Lodret: til at regulere den vandrette placering af billedet.

Analog og digital HD- funktion		20"/51 cm		23"/58 cm		
		4:3		16:9		
		VGA		WX	(GA	
	Signalformat	Analog	Digital	Analog	Digital	
1	SDTV 480i		Х		Х	
2	SDTV 576i		Х		Х	
3	EDTV 480p				\checkmark	
4	EDTV 576p					
5	HDTV 720p		X			
6	HDTV 1080i	×	×			

Støttede

Understøttes ikke

Brug af tv'et som FM-radio

Dit tv kan bruges som en FM-radio, så du kan nyde lyden.

<u>VIGTIGT</u>

For at tv'et skal fungere som FM-radio, skal du gøre følgende:



Tilslut radioantennen til **FM-antennen** på bagsiden af tv-apparatet.



2 Tryk på (W) knappen på fjernbetjeningen for at åbne Kildelisten.

Kilde	
TV ►	Kilde
AV/SVHS PC HD FM-radio	TV EXT1 AV/SVHS PC HD FM-radio

 Brug ▲ ▼ knappen for at vælge FM Radio og
 ▶ knappen for at skifte tv'et til FM-radiofunktionen.

Brug af FM-radiomenuerne

Tryk på 🕬 knappen at åbne FMradiomenuen.

Radio Menu	Indstill.				
Billede Lyd	Sprog		•	English	
Finesser					
Indstill.					
-	Navn	►			

2 Brug ▲ ▼ knappen for at få adgang til indstillingerne og ◀ ► knappen for at vælge eller justere indstillingerne. **Bemærk**: Der er ingen adgang til **Billed**indstilling på FM-radiomenuen. Der er **INGEN** billedfunktion på FM-radiomenuen.

FM-radiomenuindstillingerne

- Indstilling
- Sprog: Vælg det ønskede menusprog.

Vælg sproget*

Hvis du har valgt det forkerte sprog af en eller anden grund og ikke kan forstå det sprog, der skal bruges til at bruge apparatet,. - Se vejledningen side 7 for at komme tilbage til dit foretrukne sprog.

 Autom. Indl.: Automatisk indstilling af FM-radiostationer (komplet søgning).

Bemærk: Hvis du afbryder søgningen under automatisk indlæsning, gemmes ikke alle kanaler. For at lagre alle FM-radiostationer, skal du lave en komplet automatisk søgning og indlæsning igen.

 Manuel Indl.: Manuel indlæsning af FMradiostationer (søgning station pr. station)
 Vælg programnummer med ▼ knappen og indtast dit foretrukne programnummer med
 ♦ knappen.

For at sikre dig, at installationen er aktiveret, vælg **Store** og tryk på ► knappen. FMradiostationerne er nu indlæst.

- Sortere: Virker på samme måde som tv-sorteringsfunktionen (se side 6).
- Navn: Virker på samme måde som tv-navnefunktionen (se side 8).

Bemærk: Der er ingen adgang til andeindstillingerne på FM-radiomenuen. Der er ingen landefunktion på FMradioindstillingsmenuen.

Brug af tv'et som FM-radio

Brug af FM-radiomenuerne

• <u>Lyd</u>

Funktionerne på FM-radiolydinstillingerne er de samme som på tv-lydindstillingerne og virker på samme måde (se side 8).



Bemærk: Der er ingen adgang til **Delta Vol.-indstillingerne** på FM-radiomenuen. Der er ingen **Delta Volume**-funktion på FM-radiolydmenuen.

- Finesser:
- Screen Saver: Vælg "Tænd" til at aktivere screen saver-funktionen. Vælg "Sluk" til at deaktivere denne funktion.
- **Slumre-timer**: Se "Brug af Slumre-timerfunktionen" på side 9.

Brug af FM-radiolydfinesser

FM-radio Smart Sound-funktionen har fire forskellige indstillinger: Klassisk, Jazz, Pop og Personlig.

Undtagen **Personlig**-indstillingen er de tre andre muligheder forudbestemte fra fabrikken. Måden hvorpå du vælger de ønskede frekvenser i lydmenuen findes i **Personlig**-funktionen. Efter frekvenserne er blevet valgt, vælg **Indlæs** og tryk på ► knappen for at lagre dine personlige indstillinger.

Funktionerne på FM-radiolydinstillingerne er de samme som på tv-lydindstillingerne og virker på samme måde (se side 8)

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



Tilslutning af tilbehør

Tv-apparatet har ét eksternt tilslutningsstik (EXT1) på bagsiden og flere tilslutningsbøsninger på siden. Tryk på (→) knappen på fjernbetjeningen for at se **Kildeliste**. Brug ▲ ▼ knappen for atvælge **EXT1**, **AV/SVHS**, **PC**, **HD eller FM-radio** alt efter hvilket udstyr, der er tilsluttet. Brug ▶ knappen til skifte TV'et til det valgte funktion.



Tilslut antennen ①. Brug et scart-kabel ② af god kvalitet for at opnå optimal billedkvalitet. Hvis afspilleren/optageren ikke har et scart-stik, vil den eneste mulige tilslutning være antennen ③. Derfor vil det være nødvendigt at finjustere videooptagerens testsignal og kalde det program nummer 0 eller gemme testsignalet under et program mellem 90 og 99 (se Manuel lagring på side 6). Læs også optagerens brugsanvisning.

Tryk på ^(AV) knappen for at vise **Kildeliste** og brug ▲ ▼ knappen for at vælge **EXT1**. Brug ► knappen for at skifte til den valgte kilde.

Dekoder med optager

Tilslut et scart-kabel ④ til dekoderen til scart-kabelstik nr. 2 på optageren. Læs også optagerens brugsanvisning. Du kan også tilslutte dekoderen direkte til **EXT1** med et scart-kabel.

VIGTIGT: For at tilslutte din dekoder, brug kun EXT1-scartstikket.



- 2 Tilslut computerens audio-udgangen til DVI-audio-indgangen på dit tv-apparat.
- 3 Tryk på (av) knappen for at se Kildeliste og på ▲ ▼ knappen for at vælge PC. Brug ► knappen for at skifte til den valgte kilde.



Hvis du bruger HDMI eller DVI ved tilslutning af udstyr som f.eks. dvd-afspillere eller pc'ere til dit tv, er det ikke sikkert, at det virker perfekt første gang. Dette bliver ofte løst ved at ændre opløsningen eller indstillingen for det udstyr, der er forbundet til tv'et. I nogle tilfælde vil du få en dialogboks på skærmen, og du skal trykke på "OK" for at fortsætte med at se tv. – Vi henviser til det eksterne udstyrs brugsanvisning for at se, hvordan du foretager disse ændringer.



Hvis du bruger High Definition-udstyr, der kan producere high definition-signaler, kan tv-apparatet acceptere disse signaler ved at udføre følgende tilslutninger:

- Tilslut DVI/CVI-udgang på HD-udstyret til DVI-I-indgangen på LCD-tv-apparatet. Hvis dit HD-udstyr kun har et HDMI-stik, skal der bruges et DVI- til HDMI-adapterkabel (se illustrationerne).
- Iilslut audio-udgangene (rød og hvid) på HD-modtageren til DVI Audio In på tv-apparatet.
- O Tryk på (→) knappen for at se Kildeliste og på ▲ ▼ knappen for at vælge HD. Brug ► knappen for at skifte til den valgte kilde.

Tilslutning af tilbehør

Tilslutning af andet udstyr (satellitmodtager, dekoder, spillekonsol m.m.)



Tilslut antenneledningerne 1, 2 og 3 som vist (kun hvis dit udstyr har en tv-antenne-ind-/ udgang). Tilslut udstyret med et scartkabel 4 til EXT1 for at opnå en bedre billedkvalitet.

② Søg efter testsignalet på dit udstyr ved at bruge samme fremgangsmåde som ved din optager.

Tryk på (av) knappen for at vise Kildeliste og brug ▲ ▼ knappen for at vælge EXT1. Brug ► knappen for at skifte til den valgte kilde.



Kamera eller videokamera

1 Tilslut dit kamera eller videokamera som vist.

Tislut til VIDEO IN (gul) og AUDIO L (hvid) for mono-udstyr. For stereo-udstyr, tilslut AUDIO R (rød) også. Hvis dit udstyr har S-VHS-stik, tilslut S-Video-kablet til S-VIDEO- indgang i stedet for til VIDEO IN -indgangen.

Bemærk: S-VIDEO-forbindelsen vil ignorere VIDEO IN-forbindelsen, hvis begge er tilsluttet samtidig.

O Tryk på (→) knappen display Kildeliste og brug ▲ ▼ knappen for at vælge AV/SHVS. Brug ► knappen til at skifte til den valgte kilde.

Hovedtelefon

- 1 Indsæt stikket i hovedtelefonens indgang som vist.
- For at opnå en optimal lyd skal hovedtelefonens impedans være mellem 32 og 600 ohm.
 Bemærk: Lyden fra tv-apparatet afbrydes. Man kan kun høre lyden gennem hovedtelefonerne.

Fejlfinding

Her følger en oversigt over symptomer, du kan komme ud for med tv-apparatet. Følg disse simple råd, inden du ringer efter service.

Symptom	Mulige årsager	Hvad du bør gøre
Intet billede på skærmen	 Manglende strømforsyning Tv'ets strømledning er ikke tilsluttet ikke 	 Kontrollér at strømledningen er korrekt tilsluttet stikkontakten og til tv-apparatet. Hvis der stadig er strøm, tag stikket ud. Vent i 60 sekunder og sæt stikket ind igen. Tænd tv'et igen. Tryk the POWER knappen på tv'et.
Ringe modtagelseskvalitet (sne og støj på skærmen)	 Defekt antenneforbindelse Svag modtagelse Forkert tv-system 	 Kontrollér antenneforbindelse bag på TV-apparatet. Prøv at justere billedet manuelt (semere side 7). Har du valgt det rigtige system? (se side 7).
Intet billede	 Defekt antenne og kabel Du har valgt den forkerte kilde 	 Kontrollér at scartkablet eller antenne-forbindelser er korrekt tilsluttet. Kontroler om kilden er valgt rigtigt. Tryk AV knappen for at åbne Kildeliste og vælge den rigtige kilde.
Ingen lyd nogle kanaler	• Forkert TV system	 Kontrollér om det rigtige tv-system er valgt (se side 7).
Ingen lyd	 Ingen lydstyrkeniveau Lyden er blevet afbrudt Hovedtelefonerne er tilsluttet 	 Prøv at skrue op for lyden. Kontrollér at lydafbryderknappen (1) ikke er aktiveret. Hvis lydafbryderknappen er aktiveret, tryk på, (*) knappen for at deaktivere denne funktion. Peg med fjernbetjeningen direkte på sensoren på forsiden af tv-apparatet. Afbryd hovedtelefonernes forbindelse.
Lydforstyrrelser	 Elektriske apparater forstyrrer 	 Prøv at slukke alle elektriske apparater, som f.eks. hårtørrer, støvsuger, der er i brug.
Kan ikke forstå sproget på skærmen til betjening af fjernsynet	 Forkert sprog valgt 	 Tryk på
Tv'et reagerer ikke med fjernbetjeningen	 Forkert placering af batterierne Batterierne er flade 	 Kontrollér at batterierne er placeret i den rigtige retning. Prøv at skifte batterierne.
Lejlighedsvis dannelse af røde, blå, grønne sorte prikker på skærmen	• Kendetegn ved flydende krystalpaneler	 Dette er ikke et problem. Det flydende krystal-panel er fremstillet med meget høj præcisionsteknologi, og der gør det muligt for os at se de mindste detaljer på billedet. Nogle få ikke-aktive pixels kan lejlighedsvis ses på skærmen som en fast punkt med rød, blå, grøn eller sort. Men dette påvirker ikke apparatets ydeevne.
Uregelmæssigt eller flimrende billede i HD-funktionen	 HDCP-overførelsen* (se ordliste) kunne ikke gennemføres 	 Der vil opstå støj, hvis det tilsluttede digitale udstyrs (dvd-afspiller eller dekoder) HDCP-overførsel* kunne ikke gennemføres. Se brugsanvisningen for det digitale udstyr du ønsker at tilslutte. Brug et standard-HDMI- til DVI-kabel.
Ingen lyd eller billede men frontpanelets røde lys lyser	• Tv'et er i stand-by	• Tryk på 🕐 knappen.

Fejlfinding

Symptom	Mulige årsager	Hvad du bør gøre
Kan ikke åbne indstil- nulingsmenuen	 I AV-, EXTERNAL eller HD-funktion 	 Tryk på AV-knappen og vælg tv-funktionen. Du kan nu åbne indstill.menuen ved at trykke på menuknappen.
Pc-funktionerne virker ikke	 Fejltilslutning Du har valgt den forkerte kilde. Forkert valg af opløsning Forkert indstilling af pc'ens grafikkort 	 Kontrollér om tilslutningener udført korrekt. (se "Tilslutning af computer" på side 17). Kontrollér om kilden er valgt rigtigt. Tryk (AV) knappen for at åbne Kildeliste og vælge den rigtige kilde. Kontrollér om du har konfigureret computeren med en kompatibel opløsning (se "Tilslutning af computer" på side 17). Kontrollér grafikkortets indstillinger på pc'en.
S-Video-farver bliver matte Sort stribe øverst og nederst på skærmen i	 Forkert modtagelse af signal Pc-billedgenskabelses- frekvens er for høj 	 Kontrollér at strømledningen er korrekt tilsluttet Tryk på P + knappen på fjernbetjeningen for at skifte kanal opad og så tryk på P – knappen for at skifte kanal nedad. Skift pc-billedgenskabelsesfrekvens til 60 Hz.
pc-funktion		

Ordliste

DVI (Digital Visual Interface): En digital interfacestandard 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.

VGA (Video Graphics Array): Et grafisk standardsystem for pc-skærme.

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

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

NICAM sound: En proces der bruges til at sende digital lyd.

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. **HDMI** (High-Definition Multimedia Interface): Giver et ukomprimeret, fuldt digitalt audio/video interface mellem tv-apparatet og enhver HDMIudstyret audio/video-komponent, såsom en dekoder, dvd-afspiller

og AV-modtager. HDMI støtter 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 6) 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.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): HDCP krypterer overførslen af digital information mellem en videokilde eller sender såsom en computer, en dvd-afspiller eller en dekoder og et digitalt display eller modtager såsom en monitor, tv eller projektor.



© 2007 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved Document order number: 3139 125 39011