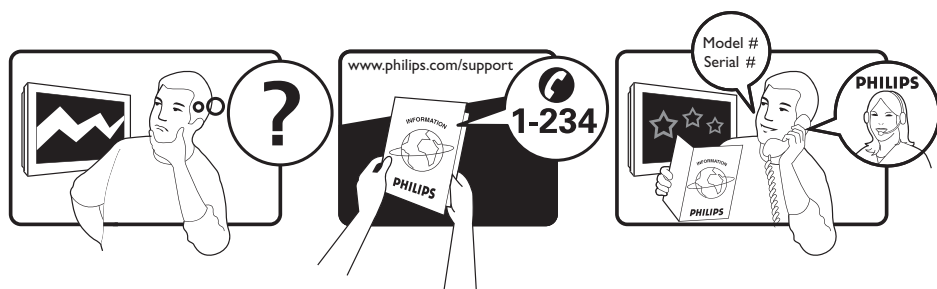




www.philips.com/support

NO BRUKERHÅNDBOK



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
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
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0870 900 9070	local

This information is correct at the time of press.

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



Resirkulering

Produktets innpakning skal kunne resirkuleres. Henvend deg til lokale myndigheter for å få informasjon om måten den skal kastes på.



Kaste det gamle produktet

Produktet er designet og produsert med materialer og komponenter av høy kvalitet, som kan resirkuleres og brukes på nytt. Når denne søppeldunken med kryss over vises på produktet, betyr det at produktet omfattes av direktivet 2002/96/EC.

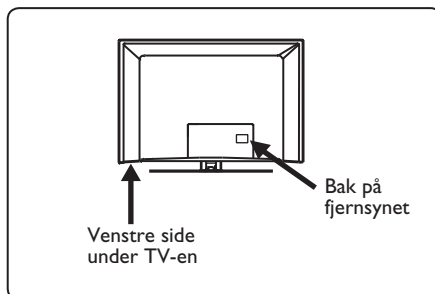
Sjakk deg kunnskap om det lokale, egne innsamlingssystemet for elektriske og elektroniske produkter. Håndter avfallet i henhold til lokale regler, og ikke kast dine gamle produkter sammen med husholdningsavfallet. Hvis du kaster produktet på riktig måte, bidrar dette til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet samt helsemessige konsekvenser.

Kaste batterier

Batteriene som følger med produktet, inneholder ikke tungmetallene kvikksølv og kadmium. Sjekk hvordan du skal kaste brukte batterier i henhold til lokale bestemmelser.

Produktinformasjon

- Du finner modell- og serienummeret på baksiden og på den venstre undersiden av TV-apparatet, og på innpakningen.



- Effektforbruket i standby-modus for dette apparatet er mindre enn 1 W.
- Du finner ut hvor stort strømforbruket er på platen på baksiden av TV-en.
- Hvis du vil vite mer om produktet, kan du se produkt-informasjonsidene på www.philips.com/support.



Merk

Spesifikasjoner og informasjon kan være gjenstand for endringer uten forhåndsvarsel.

- Hvis du trenger ytterligere hjelp, kan du ringe kundesøttetjenesten i ditt land. De tilsvarende telefonnumrene og adressene oppgis i heftet med garantiinformasjon for hele verden, som følger med.

Innhold

1	Introduksjon		13	Innstillinger for bilde og lyd.....	17
1.1	Viktig informasjon.....	2	14	Smart bilde og Smart lyd	18
1.1.1	Stasjonære bilder på TV-skjermen ...	2	15	Skjermformater.....	19
1.1.2	Elektriske, magnetiske og elektromagnetiske felt ("EMF").....	2	16	Tekst-TV	20
2	Sikkerhet		17	Bruke TV-en som en PC-skjerm	
2.1	Generelt.....	3	17.1	Koble til PC-utstyret.....	22
2.2	Vedlikehold av skjermen	3	17.2	Bruke hovedmenyen	22
3	Oversikt over TV-tastene og kontaktene		18	Bruke TV-en i HD-modus (High Definition - høy oppløsning)	
3.1	Sidekontroller	4	18.1	Koble til HD-utstyret.....	23
3.2	Bakre kontakter	4	18.2	Bruke hovedmenyen	23
3.3	Sidekontakter.....	4	18.3	Støttet HD-format.....	24
4	Komme i gang		19	Tilkobling av annet utstyr	
4.1	Før du begynner.....	5	19.1	Koble til videoopptaker og DVD-opptaker	25
4.2	Koble til antennen	5	19.2	Koble til videoopptaker og DVD-opptaker	26
4.3	Koble til lysnettet	5	19.3	Koble til dekode og videoopptaker	26
4.4	Slå på TV-en	5	19.4	Koble til to videoopptakere eller videoopptaker og DVD-opptaker	27
4.5	Bruke fjernkontrollen	5	19.5	Koble til en satellittmottaker	27
5	Fjernkontrollfunksjoner	6	19.6	Koble til en DVD-spiller, kabelboks eller Spillkonsoll	28
6	Hurtiginstallering	8	19.7	Koble til en DVD-spiller, en satellittmottaker, kabelboks	28
7	Automatisk lagring.....	9	19.8	Koble til en PC	29
8	Manuell lagring	10	19.9	Koble til et kamera, en videoopptaker eller spillkonsoll.....	30
9	Programsortering.....	11	19.9.1	Koble til en hodetelefon.....	30
10	Gi navn til en kanal.....	12	20	Feilsøking	31
11	Velge favorittprogrammet ditt.....	13	21	Tabeller for land.....	33
12	Funksjoner				
12.1	Tidsur	14			
12.2	Foreldrelås.....	15			
12.3	Barnelås.....	16			
12.4	Støyreduksjon.....	16			

1 Introduksjon

Takk for at du kjøpte dette TV-apparatet. Denne håndboken inneholder all den informasjonen du trenger når du skal begynne å installere og bruke din nye TV.



Hvis denne håndboken ikke gir svar på det du lurer på, eller hvis feilsøkingssiden ikke løser TV-problemene dine, kan du ringe det lokale kundestøttesenteret. Se i heftet med garantiinformasjon for hele verden hvis du vil vite mer. Du må ha modell- og produktnummeret (som du finner på baksiden eller undersiden av TV-en eller på emballasjen) klart før du ringer til Phillips kundestøttetjeneste.

1.1 Viktig informasjon

1.1.1 Stasjonære bilder på TV- skjermen

Hvis du viser det samme bildet i lang tid på en LCD- eller plasmaskjerm, kan dette forårsake at bildet setter seg permanent fast på skjermen. Vi sier gjerne at bildet "brenner" seg fast. Normal bruk av TV-en betyr at det vises bilder med kontinuerlige bevegelser og endringer.

Eksempler på stasjonære bilder (dette er ikke en altomfattende liste. Det kan hende at du ser andre bilder også).

- TV- og DVD-menyer: visninger av innhold på DVD-er.
- Svarte felt: Når svarte felt vises på venstre og høyre side av skjermen, anbefales du å endre bildeformat, slik at bildet fyller hele skjermen.
- Logoer for TV-kanaler: Disse er et problem hvis de er lyse og stasjonære. Det er mindre sannsynlig at grafikk i bevegelse eller grafikk med lite kontrast vil forårsake ujevn slitasje av skjermen.

- Aksjemarkeds-ticker: Presenteres nederst på TV-skjermen.
- Logoer og prisinformasjon fra shopping-kanaler: Lysende samt vises konstant eller gjentatte ganger på samme sted på TV-skjermen.
- Eksempler på stillbilder omfatter også logoer, dataproduserte bilder, tidsvisninger, tekst-TV og bilder som vises i 4:3- modus, statiske bilder eller tegn osv.

* Tips:

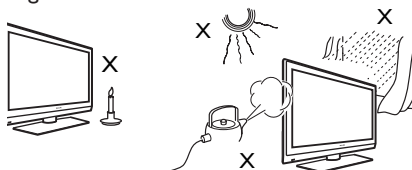
Reduser kontrast og lysstyrke når du ser på TV-en.

1.1.2 Elektrisk, magnetisk og elektromagnetiske felt ("EMF")

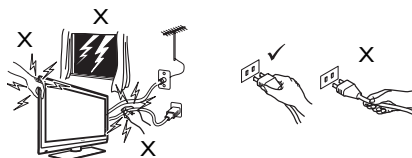
- Royal Philips Electronics produserer og selger mange produkter rettet mot forbrukere, som, i likhet med alle elektroniske apparater, generelt har evnen til å sende ut og motta elektromagnetiske signaler.
- Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler når det gjelder helse og sikkerhet for å overholde alle gjeldende juridiske krav, og å holde oss godt innenfor EMF-standardene som gjelder på produksjonstidspunktet.
- Philips legger stor vekt på å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke har noen negative helseeffekter.
- Philips bekrefter at hvis våre produkter håndteres ordentlig, og til det formål produktet er ment for, er de sikre å bruke i henhold til den vitenskapelige informasjonen som er tilgjengelig i dag.
- Philips spiller en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale EMF- og sikkerhetsstandarter. Dette gjør det mulig for Philips å forutse videre utviklinger i standardisering slik at de tidlig kan integreres i våre produkter.

1. Det kreves to personer til å løfte og bære et fjernsyn som veier over 25 kg. Feil håndtering av fjernsynet kan føre til alvorlig skade.
2. Hvis du plasserer fjernsynet på en flate, må du være sikker på at overflaten er jevn, og at den tåler vekten til fjernsynet.
3. Hvis du vil henge opp fjernsynet på veggen, kan du ikke gjøre dette selv. Fjernsynet må henges opp av en kvalifisert tekniker. Fjernsynet kan være utrygt og falle ned hvis det henges opp på feil måte.
4. Før du henger opp fjernsynet på en vegg, må du være sikker på at veggen kan bære vekten til fjernsynet.
5. Du trenger ikke å fullføre tilkoblingene før du henger opp fjernsynet, men du må sette inn kablene i det.
6. Uansett hvor du plasserer eller henger opp fjernsynet, må du sørge for at luften kan sirkulere fritt gjennom ventilasjonssåpningene. Fjernsynet må ikke plasseres på et sted med begrenset plass.
7. Hvis TV-apparatet blir montert på en svingarm eller roterende sokkel, må du kontrollere at det ikke legges noe trykk på strømledningen når TV-apparatet svinges. Belastninger på strømledningen kan føre til at du mister koblingen. Dette kan føre til overslag, og brann.
8. Du må ikke plassere åpne flammekilder, for eksempel stearinlys, i nærheten av fjernsynet.
9. Du må ikke sette en vase fylt med vann oppå eller i nærheten av fjernsynet. Det kan oppstå elektriske støt hvis det søles vann inni fjernsynet. Du må ikke betjene fjernsynet hvis det er sølt vann inni det. Koble fra strømkabelen umiddelbart, og få en kvalifisert tekniker til å undersøke fjernsynet.
10. Fjernsynet og batteriene i fjernkontrollen må ikke utsettes for hete, direkte sollys,

regn eller vann.



11. Du må ikke berøre noen deler av fjernsynet, strømkabelen eller antenneledningen under tordenvær.
12. Fjernsynet må ikke settes i standby-modus over lengre tidsrom. Koble i stedet fra strømkabelen.
13. Ta i støpselet når du kobler fra strømkabelen – ikke dra i selve kabelen. Ikke bruk et vegguttak som ikke passer. Støpselet må settes helt inn i vegguttaket. Hvis den er løs, kan den bøye seg og føre til brann.



14. Du må ikke koble for mye utstyr til det samme vegguttaket. For mye utstyr kan føre til overbelastning, som igjen kan føre til brann eller elektrisk støt.

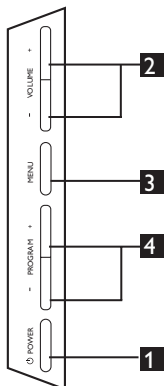
2.2 Vedlikehold av skjermen

1. Du må ikke fjerne det beskyttende dekselet før du har fullført installeringen og tilkoblingen. Du må behandle produktet forsiktig.
2. Merk: Du må kun bruke den myke kluten som fulgte med, når du skal rengjøre den glansede fronten på TV-en.
3. Ikke bruk en klut som er altfor våt. Du må ikke bruke aceton, toluen eller alkohol for å rengjøre TV-en. For sikkerhets skyld må du trekke ut støpselet fra kontakten når du rengjør apparatet.
4. Du må ikke berøre, gni eller slå skjermen med noe hardt. Dette kan skrape opp, merke eller ødelegge skjermen for alltid.

3 Oversikt over TV-taster og -kontakter

3.1 Kontroller på siden og toppen

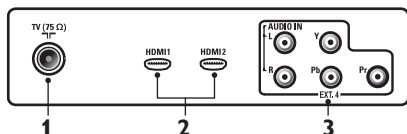
Bruk kontrollene på siden eller toppen til å kontrollere strøm, meny, lydstyrke og programnummer..



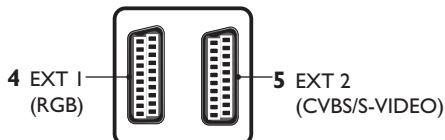
- 1 POWER** (⏻) (**PÅ/AV**) : for å slå TV-en på og av. **Merk:** Hvis du ønsker at strømforbruket skal være lik null, må du trekke ut støpselet fra nettkontakten.
- 2 VOLUME** – / + (**VOLUM**) : hvis du vil heve eller senke lydnivået.
- 3 MENU** (**MENY**) : hvis du vil vise eller lukke menyer. PROGRAM-tastene – / + kan brukes til å velge et menyelement og VOLUME-tastene (Volum) – / + for å åpne det valgte menyelementet og foreta ønskede justeringer.
- 4 PROGRAM** – / + : Hvis du vil velge programmer.

3.2 Bakre kontakter

Disse kontaktene finnes på baksiden av TV-en og vender nedover.



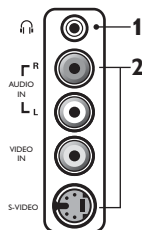
Disse kontaktene er plassert på baksiden av TV-en og vender bakover.



- 1 Kontakt for TV-antenne:** Sett antennepluggen inn i 75 Ω -kontakten.
- 2 HDMI 1 / HDMI 2:** for å koble til kabelmottakerapparat, DVD-spiller/opptaker, HD- utstyr (High Definition: høy oppløsning) eller PC.
- 3 EXT4 (YPbPr):** for å koble til utstyr som DVD og dekode som har de samme kontaktene.
- 4 EXT 1 (RGB) og 5 EXT 2 (CVBS/S-VIDEO):** kobles til utstyr som DVD-spiller/opptaker, videoopptaker og dekode som har lignende tilkoblinger (såkalte scart- tilkoblinger).

3.3 Sidekontakter (EXT3)

Disse kontaktene er plassert på siden av TV-en.



- 1 Hodetelefon** (🎧) : for å forbedre lytteopplevelsen, kobler du hodetelefonpluggen til hodetelefonkontakten på TV-en.
- 2 Lyd-video** : for å koble til enheter som kamera eller videoopptaker.

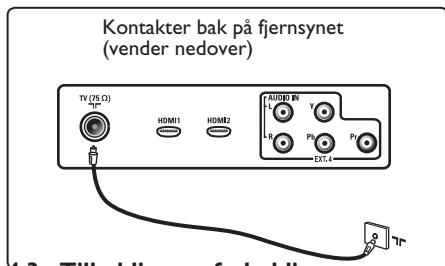
4 Komme i gang

4.1 Før du begynner

⚠ Advarsel: Du trenger ikke å opprette tilkoblingene før apparatet henges opp, men kablene må plugges i kontaktene på TV-en.

4.2 Koble til antennen

Sett antennepluggen godt inn i antennekontakten 75 ohm  nederst på TV-en, og i antennekontakten på veggen.



4.3 Tilkobling og frakobling av strømkabelen

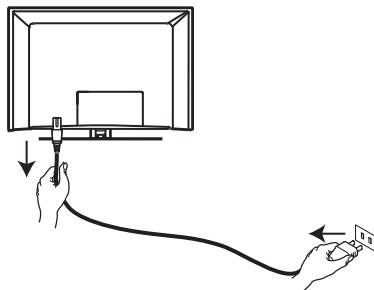
⚠ Advarsel: Kontroller at spenningen i hjemmet ditt tilsvarer spenningen som står oppført på klistremerket på baksiden av TV-en

⚠ Advarsel: (Plasma-TV) - FORSIKTIG: Dette er et apparat av klasse 1. Det må kobles til en jordet stikkontakt.

Sett nettleidingen som følger med, inn i strømkontakten på baksiden (vender nedover) av TV-en og i veggkontakten.

Apparatet frakoples ved å bryte strømkabelens forbindelse til lysnettet.

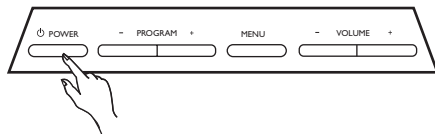
Når du skal koble fra strømkabelen, må du ta den ut av uttaket bak på fjernsynet eller ta støpselet ut av vegguttaket.



4.4 Slå på TV-en

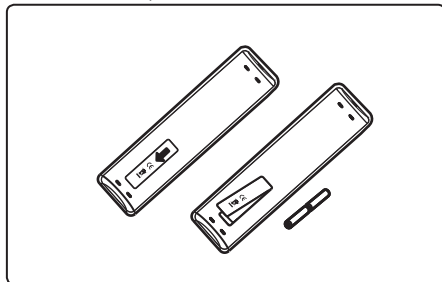
Trykk på POWER-tasten på siden for å slå på fjernsynet. En blå/grønn indikator lyser, og skjermen slår seg på etter noen sekunder.

Hvis fjernsynet blir værende i standby-modus (rød indikator), trykker du på tasten PROGRAM - / + på kontrollene på siden eller toppen eller på tasten P - / + på fjernkontrollen.

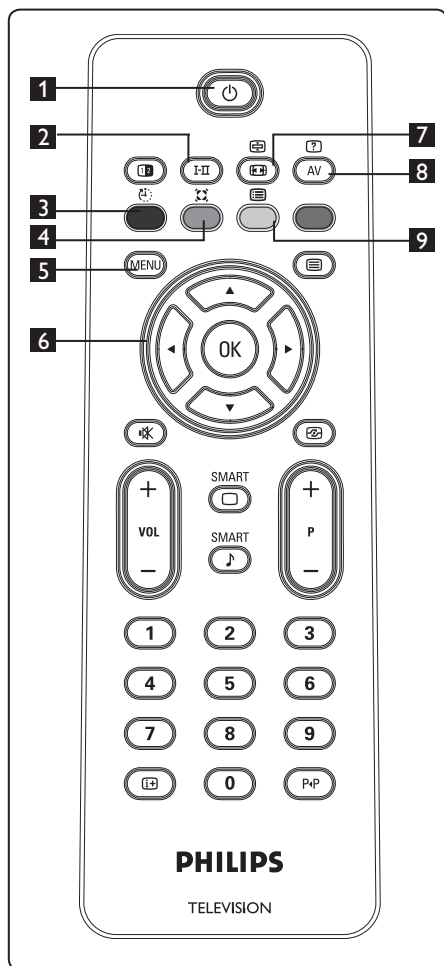


4.5 Bruke fjernkontrollen

Sett inn de to batteriene som følger med. Pass på at (+)- og (-)-endene på batteriene ligger riktig vei (markert på innsiden av batterirommet).



5 Fjernkontrollfunksjoner



1 Standby

Brukes til å slå av fjernsynsskjermen (apparatet går i ventemodus). Hvis du vil slå på TV-en igjen, trykker du ,  til , **P** + **-** eller  tasten. Når TV-en er slått på, vises den sist viste modusen.

2 Sound-modus (Lyd)

Brukes til å tvinge programmer i **Stereo** og **Nicam Stereo** til **Mono**. For tospråklige programmer velger du **Dual I (Dobbel)** eller **Dual II (Dobbel)** (som vist på skjermen under slike sendinger). Angivelsen av alternativet **Mono** vises i rødt når innstillingen er tvunget. Angivelsen av **Mono** er rød når innstillingen er tvangsstyrt.

3 Sleep (Tidsprogram. avslag)

Brukes til å stille inn fjernsynet til å slå av skjermen på et angitt tidspunkt (se s. 14).

4 Surround-lyd

Brukes til å slå på eller av surround-lydeffekten. I stereo gir det inntrykk av at høyttalerne befinner seg lenger fra hverandre.

5 MENU

Henter fram eller fjerner menyene på skjermen.

6 Markør opp/ned/høyre/venstre ()

Disse fire tastene brukes til å utføre valg og innstillinger på menyene.

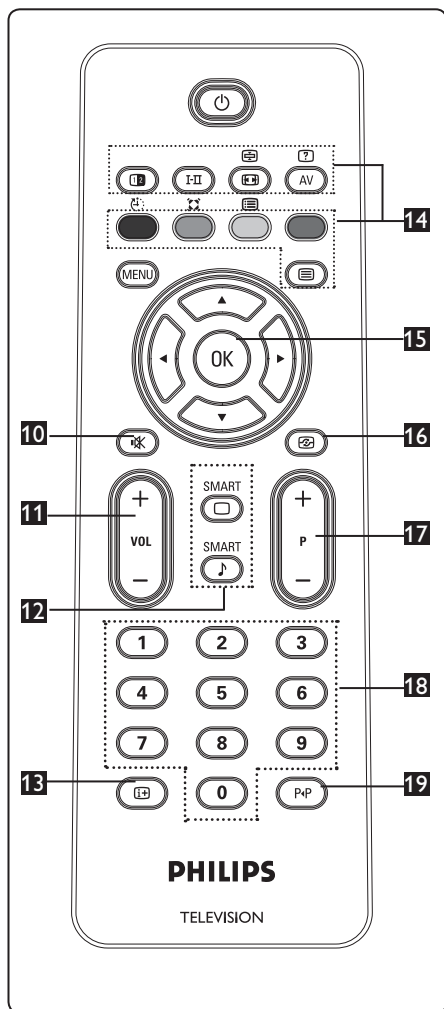
7 Skjermformat

(se side 19).

8 Hvis du vil vise en liste over kildene for å velge TV-en (eller tilkoblet eksternt utstyr (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 eller HDMI 2). Bruk tastene til å velge kilde, og tasten / til å bekrefte valget.

9 Programliste

Viser eller går ut av programlistene. Bruk tastene   til å velge et program, og tasten  /  for å vise det.



10 Mute (Demp)

Slår lyden på eller av.

11 Volum (+ VOL -)

Øker eller demper lyden.

12 Smart-bilde/lyd

Gir tilgang til forhåndsinnstilte valg for lyd og bilde (se s. 18).

13 Informasjon på skjermen

Viser informasjon (hvis tilgjengelig) om valgt fjernsynskanal og program.

14 Tekst-TV

(Se side 20-21).

15 OK

Bekrefter valget.

16 Active Control (Aktiv kontroll)

Justerer bildeinnstillingene automatisk og kontinuerlig for best bildekvalitet under alle signalforhold (se s. 16).

17 Program (+ P -)

Velger neste eller forrige tilgjengelige kanal/kilde.

18 0 / 9 Talltaster

Gir direkte tilgang til programmene. Hvis du ønsker et tosifret programnummer, må andre siffer angis kort angis kort tid etter det første, før streken forsvinner.

19 Forrige/nåværende program

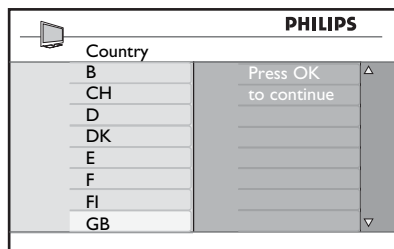
Brukes til å veksle mellom forrige program og nåværende program.

6 Hurtiginstallering

Plug & Play



Når du slår på fjernsynet for første gang, vises en meny på skjermen. Den ber deg velge en landskode.



Merk

Hvis menyen ikke vises, fortsetter du med installeringen av kanalene ved hjelp av Auto Store (Automatisk lagring) (se s. 9). Hvis menyen vises, fortsetter du med trinnene nedenfor.

- 1 Bruk tastene **▲ ▼** på fjernkontrollen til å velge ditt land. Hvis ditt land ikke vises i listen, velger du "...". Se i tabellen for land på side 33.
- 2 Trykk tasten **► / OK** for å gå til Language-modus (Språk) og velg ditt språk med tastene **▲ ▼**.



- 3 Trykk **► / OK** for å starte søket. Søket starter automatisk. Alle tilgjengelige fjernsynsprogrammer lagres. Dette tar noen minutter. Skjermen viser søkets fremdrift og hvor mange programmer som er funnet.

Viktig : Hvis du vil avbryte søket før det er ferdig, trykker du **MENU**-tasten. Hvis du avbryter, lagres ikke alle kanalene. For å lagre alle kanaler må den automatiske søkingen og lagringen kjøres på nytt til den er ferdig.

Merk

ATS-funksjonen (Automatisk innstilling)

Hvis senderen eller kabelnettverket sender det automatiske sorteringssignalet, vil programmene bli riktig nummerert. Hvis dette skjer, er installeringen fullført. Hvis dette ikke skjer, kan du bruke menyen **Sort (Sortere)** til å gi programmene de numrene du ønsker.

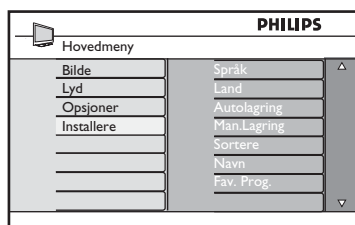
Funksjonen ACI (Automatisk kanalinstallering)

Hvis et kabelsystem eller en TV-kanal som sender ACI registreres, vises en programliste. Uten ACI-sending nummereres kanalene i henhold til valgt språk og land. Du kan bruke Sort-menyen (Sortere) til å gi dem andre numre.

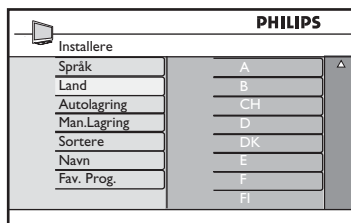
7 Automatisk lagring

Før du lagrer alle kanalene automatisk, velger du land og språk.

- 1 Trykk **(MENU)**-tasten.
- 2 Trykk tasten **▲ ▼** gjentatte ganger for å velge **Installere** og tasten **► / (OK)** for å åpne menyen **Installere**.



- 3 Trykk tasten **►** for å angi modusen **Språk**.
- 4 Trykk **▲ ▼** for å velge ønsket språk og tasten **► / (OK)** for å bekrefte valget.
ⓘ Merk : **Språk** og **Land** kan bare velges i TV-modus. Hvis du er i en annen modus (EXT), bruker du tasten **(AV)** til å vise listen over tilgjengelige kilder. Bruk tastene **▲ ▼** for å velge **TV** og trykk tasten **► / (OK)** for å bekrefte valget.
- 5 Trykk tasten **◀** for å gå tilbake til den forrige menyen.
- 6 Velg **Land** med tasten **▲ ▼**. Hvis ditt land ikke vises i listen, velger du "...". Se i tabellen for land på side 33.



- 7 Trykk **► / (OK)** for å bekrefte valget. Nå kan du fortsette med den automatiske lagringen av kanaler.
- 8 Trykk **◀** for å gå tilbake til den forrige menyen.
- 9 Trykk **▲ ▼** gjentatte ganger for å velge **Automatisk lagring** og **► / (OK)** for å starte et automatisk kanalsøk. Alle tilgjengelige TV-programmer vil bli lagret. Dette tar noen minutter.

Viktig

Hvis du vil avbryte søket før det er ferdig, trykker du **(MENU)**. Hvis du avbryter, lagres ikke alle kanalene. For å lagre alle kanaler må den automatiske søkingen og lagringen kjøres på nytt til den er ferdig.

ⓘ Merk

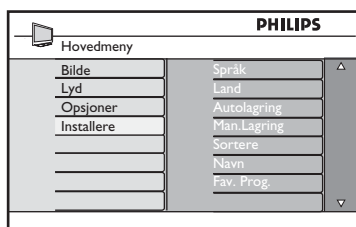
Hvis du av en eller annen grunn har valgt et språk du ikke forstår, kan du gå tilbake til forrige språk på følgende måte:

- Trykk **(i+)** for å avslutte menyen på skjermen.
- Trykk **(MENU)**.
- Trykk **▼** gjentatte ganger for å velge det **fjerde** elementet i menyen.
- Trykk **►** to ganger.
- Trykk **▲ ▼** for å velge riktig språk.
- Trykk **(OK)** for å bekrefte valget.
- Trykk **(MENU)** for å avslutte menyen.

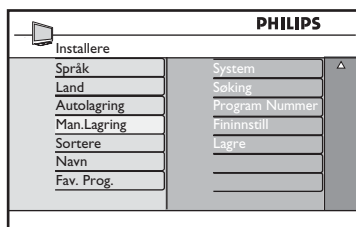
8 Manuell lagring

Denne menyen brukes dersom du vil lagre ett program om gangen.

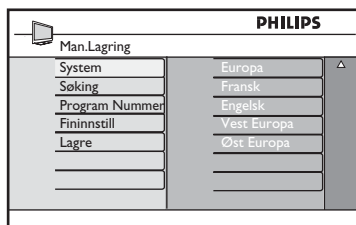
- 1 Trykk **(MENU)**.
- 2 Trykk **▲ / ▼** gjentatte ganger for å velge **Installere** og **► / (OK)** for å åpne menyen **Installere**.



- 3 Trykk **▼** for å velge **Manuell lagring** og **► / (OK)** for å åpne menyen **Manual Manuell lagring**.



- 4 Trykk **▲ / ▼** for å velge elementene i menyen **Manuell lagring** for å justere eller aktivere.



5 System:

Trykk **▲ / ▼** for å velge **Europa** (automatisk registrering), **Fransk** (LL-standard), **Engelsk** (I-standard), **Vest-Europa** (BG-standard) eller **Øst-Europa** (DK-standard).

Trykk **► / (OK)** for å bekrefte det valgte systemet.

6 Søkning:

Trykk **►**. Søket starter. Når et program er funnet, stopper skanningen og navnet vises (hvis det er tilgjengelig). Gå videre til neste trinn. Hvis du kjenner frekvensen for ønsket program, kan du angi dette direkte ved hjelp av tastene **(0)** til **(9)**.

7 Program Nummer:

Angi ønsket nummer ved hjelp av tastene **(0)** til **(9)** eller **▲ / ▼**.

8 Fininnstill :

Hvis mottaket ikke er tilfredsstillende, kan du justere ved hjelp av tastene **▲ / ▼**.

9 Lagre :

Hvis du vil lagre endringene, trykker du **► / (OK)**. Programmet er nå lagret.

- 10 Gjenta trinn **6** til **9** for hvert program som skal lagres.

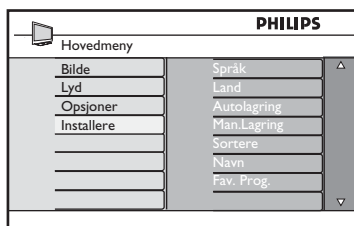
- 11 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du **◀**.

- 12 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du **(MENU)**.

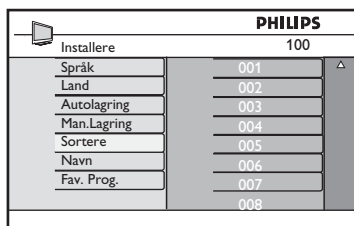
9 Programsortering

Med funksjonen Sort (Sortere) kan du endre programnummer for en bestemt stasjon.

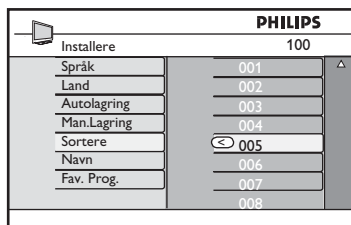
- 1 Trykk **MENU**.
- 2 Trykk **▲ / ▼** gjentatte ganger for å velge **Installere** og **► / OK** for å åpne menyen **Installere**.



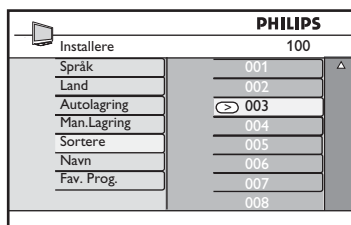
- 3 Trykk **▼** for å velge **Sortere**, og **► / OK** for å aktivere sorteringsmodus.



- 4 Velg programnummeret du vil flytte ved å bruke **▲ ▼** og **►** for å aktivere sorteringsmodus (pilmarkøren peker nå til venstre).



- 5 Trykk **▲ ▼** for å velge det nye programnummeret, og bekreft med **◀** (pilen peker til høyre og sorteringen er fullført).



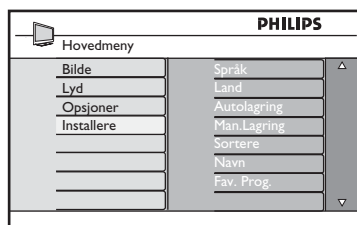
- 6 Gjenta trinn 4 og 5 for hvert programnummer du vil gi et nytt nummer.
- 7 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du **◀**-tasten.
- 8 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du **MENU**.

10 Gi navn til kanaler

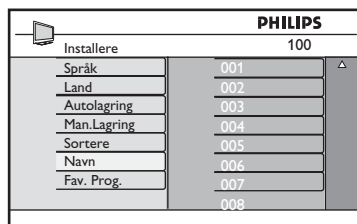
Hvis du ønsker det, kan du tilordne et navn til TV-kanalen.

1 Trykk **(MENU)**.

2 Trykk **▲ / ▼** gjentatte ganger for å velge **Installere** og **► / (OK)** for å åpne menyen **Installere**.



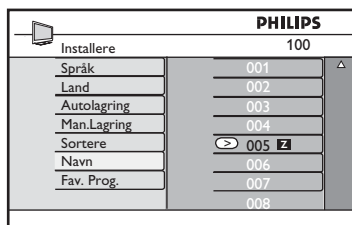
3 Trykk **▼** gjentatte ganger for å velge **Navn** og **► / (OK)** for å aktivere modusen **Navn**.



4 Trykk **▲ / ▼** for å velge kanalen du vil navngi.

5 Trykk **►** for å gå til det første visningsområdet for navn.

6 Trykk **▲ / ▼** for å velge ønskede tegn (maksimalt fem tegn) og trykk **◀ / ▶** for å flytte rundt i visningsområdet for navn.



7 Trykk **► / (OK)** til navnet vises i hjørnet øverst til venstre på TV-skjermen. Navnet er nå lagret.

8 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du **◀**-tasten.

9 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du **(MENU)**.

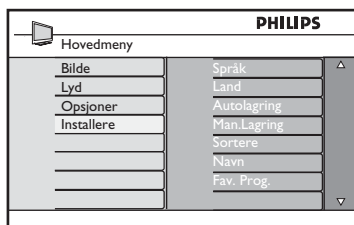
11 Velge favorittprogrammer

Med denne funksjonen kan du hoppe over programmer som du ikke pleier å se på, og kun beholde favorittprogrammene dine.

ⓘ Merk: Når du har hoppet over et program, har du ikke tilgang til det ved hjelp av tasten P – / +. Du har kun tilgang til slike programmer via talltastene (0 – 9).

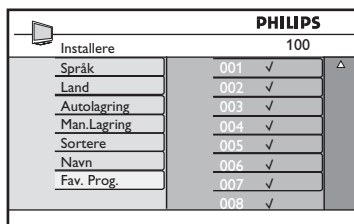
1 Trykk **(MENU)**.

2 Trykk **▲ / ▼** gjentatte ganger for å velge **Installere** og **▶ / (OK)** for å åpne menyen **Installere**.

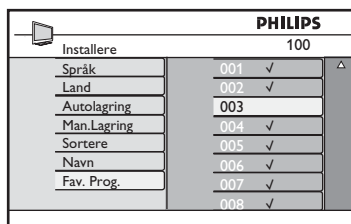


3 Trykk **▼** for å velge **Fav. Prog.** og **▶ / (OK)** for å åpne listen **Fav. Prog.**

4 Trykk **▲ / ▼** gjentatte ganger for å velge programmet du vil hoppe over.



5 Trykk **▶ / (OK)** for å hoppe over programmet. Tegnet **✓** på høyre side av menyen forsvinner. Dette angir at du har hoppet over programmet.



6 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du **◀**-tasten.

7 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du **(MENU)**.

* Tips

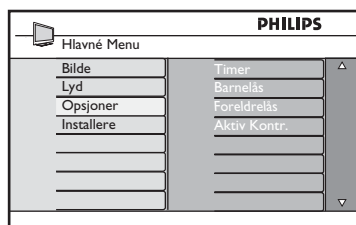
- Hvis du ønsker å legge til programmene du hoppet over i favorittlisten igjen, gjentar du trinn **1** til **3**.
- Trykk **▲ / ▼** gjentatte ganger for å velge det programmet du vil legge til igjen i listen over favorittprogrammer.
- Trykk **▶ / (OK)** for å inkludere et program igjen. Tegnet **✓** vises og angir at programmet nå er gjenopprettet.

12 Opsjoner

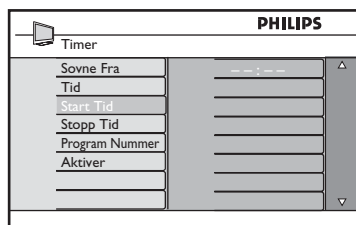
12.1 Timer (Tidsur)

Med funksjonen Timer (Tidsur) kan du angi at TV-en skal bytte til en annen kanal enn den du ser på på et bestemt tidspunkt. Du kan også bruke den som en alarm, slik at TV-en slås på, på et bestemt tidspunkt, fra standby-modus. Tidsurfunksjonen fungerer bare hvis apparatet ikke er slått av. Når apparatet er slått av, deaktiveres tidsuret.

- 1 Trykk .
- 2 Trykk   flere ganger for å velge **Opsjoner**, og trykk  /  for å åpne menyen **Opsjoner**



- 3 Trykk  /  for å åpne menyen **Timer (Tidsur)**.
- 4 Trykk   for å velge et **Timer-element (Tidsur)**.



- 5 Hvis du vil gjøre endringer i tidsur-innstillingene, bruker du tastene  ,   eller **talltastene 0 – 9**.

Sovne Fra: Velg et tidspunkt TV-apparatet skal gå over i standby-modus. Velg alternativet **Av** for å deaktivere funksjonen.

Merk

Det vises en nedtelling på skjermen det siste minuttet før modusen **Sovne Fra** aktiveres. Trykk en hvilken som helst tast på fjernkontrollen for å avbryte modusen **Sovne Fra**.

Tid : Angi gjeldende tid.

Start Tid: Angi starttidspunktet.

Stopp Tid: Angi stoppetidspunktet.

Program Nummer: Angi nummeret på kanalen du vil bruke til alarmen.

Aktiver: Her finner du følgende innstillinger:

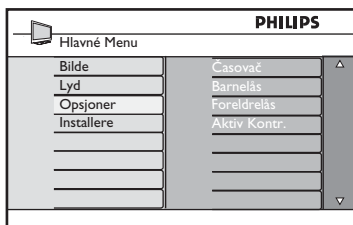
- **Én gang**, for én enkelt alarm
- **Daglig**, for hver dag
- **Av**, for å avbryte

- 6 Trykk  på fjernkontrollen for å sette TV-apparatet i standby-modus. TV-en vil slå seg på automatisk til programmert tid. Hvis du lar TV-apparatet stå på, vil det bare skifte kanal på angitt **Start Tid** og gå over i standby-modus på angitt **Stopp Tid**.

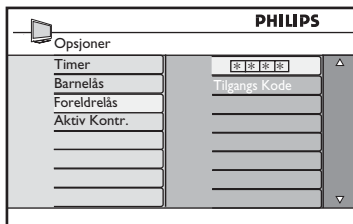
12.2 Foreldrelås

Med funksjonen **Foreldrelås** kan du låse kanaler for å hindre at barna dine får se bestemte programmer.

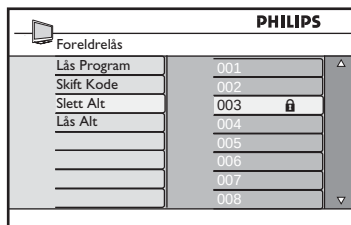
- 1 Trykk .
- 2 Trykk **▲ ▼** flere ganger for å velge **Opsjoner**, og trykk **►/ ** for å åpne menyen **Opsjoner**.



- 3 Trykk **▲ ▼** flere ganger til **Foreldrelås** er valgt, og trykk **►/ ** for å åpne modusen **Foreldrelås**.



- 4 Tast inn tilgangskoden **0711** ved hjelp av **talltastene 0-9**. Meldingen **Feil** vises. Tast inn tilgangskoden **0711** på nytt.
- 5 Du vil da bli bedt om å bytte kode. Tast inn din egen firesifrede kode med **talltastene 0-9** og bekreft den nye koden. Når den nye koden er bekreftet, vises menyen **Foreldrelås**.



I menyen **Foreldrelås** bruker du tastene **▲, ▼, ◀, ▶**, **talltastene 0 – 9** og  for å få tilgang til og aktivere funksjonene for Parental Lock (**Foreldrelås**).

Beskrivelse av innstillingene:

Lås Program

Lås enkeltprogrammer. Trykk **►** for å gå til modusen **Lås Program** og **▲ ▼** for å velge programmet som skal låses eller låses opp. Trykk **◀ ▶** for å låse eller låse opp valgt program. Et låssymbol  vises ved siden av det låste kanalnummeret. Hvis du vil avslutte modusen **Lås Program** og gå tilbake til menyen **Foreldrelås**, trykker du .

Skift Kode

Tast inn den nye firesifrede koden ved hjelp av **talltastene 0 – 9** og bekreft ved å taste inn den nye firesifrede koden en gang til.

Slett Alt

Trykk **►** for å låse opp alle låste kanaler.

Lås Alt

Trykk **►** for å låse alle kanaler.

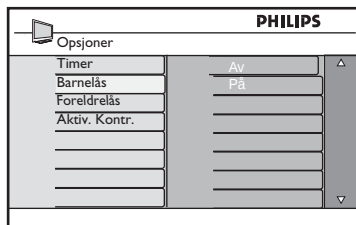
Merk

Hvis du slår på TV-en og velger et låst program, må du taste inn tilgangskoden for å få tilgang til den valgte låste kanalen. Hvis du vil låse opp kanalen, går du til **Lås Program** i menyen **Foreldrelås** og trykker **◀ ▶** (låssymbolet  forsvinner).

12.3 Barnelås

Sidekontrollene på TV-en låses når du velger **På** i menyen **Barnelås**. Du må gjemme fjernkontrollen fra barna for å hindre dem i å se på TV.

- 1 Trykk .
- 2 Trykk   flere ganger for å velge **Opsjoner** og trykk  /  for å åpne menyen **Opsjoner**.
- 3 Trykk  for å velge **Barnelås**, og trykk  /  for å åpne menyen **Barnelås**.

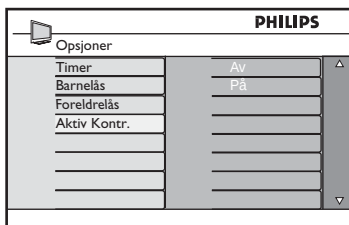


- 4 Trykk   for å velge alternativet **På** for å låse og alternativet **Av** for å låse opp.
- 5 Trykk  /  for å aktivere/deaktivere alternativet **På** eller **Av**.
- 6 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du .
- 7 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du .

12.4 Aktiv kontroll

Justerer bildeinnstillingen automatisk og kontinuerlig slik at du får best mulig bilde kvalitet under alle signalforhold.

- 1 Trykk .
- 2 Trykk   flere ganger for å velge **Opsjoner** og trykk  /  for å åpne menyen **Opsjoner**.
- 3 Trykk   flere ganger for å velge **Aktiv Kontr.** og trykk  /  for å åpne modusen **Aktiv Kontr.**

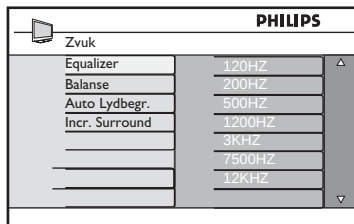
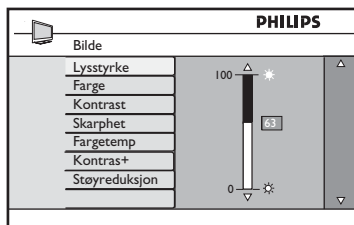


- 4 Trykk   for å velge alternativet **På** eller **Av**.
- 5 Trykk  /  for å aktivere/deaktivere alternativet **På** eller **Av**.
- 6 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du .
- 7 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du .

13 Innstillinger for bilde og lyd

Du kan justere innstillingene for bilde og lyd fra menyene **Bilde** og **Lyd**.

- 1 Trykk **(MENU)**.
- 2 Trykk **▲ ▼** for å velge **Bilde** eller **Lyd**.
- 3 Trykk **► / (OK)** for å åpne menyen **Bilde** eller **Lyd**.



- 4 Trykk **▲ ▼** for å velge en innstilling for **Bilde** eller **Lyd**.
- 5 Trykk **► / (OK)** for å angi innstillingen for **Bilde** eller **Lyd**.
- 6 Trykk **▲ ▼** for å justere innstillingen for **Bilde** eller **Lyd**.
- 7 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du **◀**-tasten.
- 8 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du **(MENU)**.

Beskrivelse av innstillingene for Bilde

Lysstyrke: Endrer bildets lysstyrke.

Farge: Endrer fargeintensiteten.

Kontrast: Endrer forskjellen mellom lyse og mørke toner innenfor TV-ens kontrastområde.

Skarphet: Øker eller reduserer skarpheten for å forbedre detaljene i bildet.

Fargetemp. : Endrer farge- innstillingen: Kjølig (mer blått), Normal eller Varm (mer rødt).

Kontrast+: Øker kontrastområdet for TV-en. Velg alternativet **På** for å aktivere funksjonen.

Støyreduksjon: Forbedrer bilder med støy (små prikker på bildet) grunnet svak signaloverføring. Velg alternativet **På** for å aktivere funksjonen.

Beskrivelse av innstillingene for Lyd:

Equalizer: Justerer lydtönen.

Balanse: Balanserer lyden i venstre og høyre høyttaler.

Auto Lydbegr.:

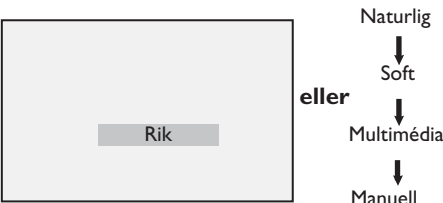
Brukes til å begrense plutselige volumøkninger, spesielt når det kommer et nytt program eller under reklameinnslag.

Incr. Surround: Velg mellom Incredible Surround og Stereo under stereooverføring og mellom Mono og Spatial under monooverføring.

14 Smart bilde og Smart lyd

Funksjonen **Smart Picture (Smart bilde)** gir deg valget mellom fem bildeinnstillinger: **Rik, Naturlig, Soft, Multimédia og Manuell.**

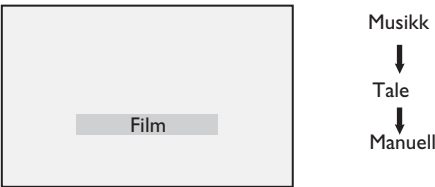
Trykk  flere ganger for å bla gjennom innstillingene for å velge ønsket modus.



Merk : Innstillingen **Manuell** er innstillingen du konfigurerer ved hjelp av menyen **Bilde** i hovedmenyen. Dette er den eneste innstillingen i **Smart Picture (Smart bilde)** som kan endres. Alle andre innstillinger er forhåndsinnstilte fra fabrikk for å gjøre det enklere for deg.

Funksjonen **Smart Sound (Smart lyd)** gir deg valget mellom fire lydinnstillinger: **Film, Musikk, Tale og Manuell.**

Trykk  flere ganger for å bla gjennom innstillingene for å velge ønsket modus.



Merk : Innstillingen **Manuell** er innstillingen du konfigurerer ved hjelp av menyen **Lyd** i hovedmenyen. Dette er den eneste innstillingen i **Smart Sound (Smart lyd)** som kan endres. Alle andre innstillinger er forhåndsinnstilte fra fabrikk for å gjøre det enklere for deg.

Definisjon av bildeinnstillinger

Rik : Klare og skarpe bildeinnstillinger som passer for lyse omgivelser og for bruk i demonstrasjoner som skal vise frem kvaliteten på TV-en på gode kilder.

Naturlig : Referansemodus for visning i stuer med gjennomsnittlige signaler.

Soft : Ment for signaler med dårlig kvalitet. Passer for visning i stuen.

Multimédia : Best for grafiske bruksområder.

Manuell : Bildeinnstillingene er satt til dine ønsker.

Definisjon av lydinnstillinger

Film : Fremhever handlingen.

Musikk : Fremhever lave toner.

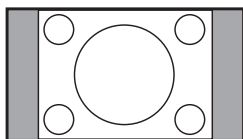
Tale : Fremhever høye toner.

Manuell : Lydinnstillingene er satt til dine ønsker.

15 Skjermformater

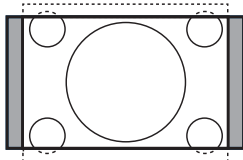
Bildene du mottar kan være overført i 16:9-format (widescreen) eller 4:3-format (vanlig skjerm). 4:3-bilder vil ha en svart søyle på venstre og høyre side av skjermen. Med skjermformateringsfunksjonen kan du optimalisere bildevisningen på skjermen.

Trykk  flere ganger for å bla gjennom de ulike skjermformatene, og velg formatet du foretrekker.



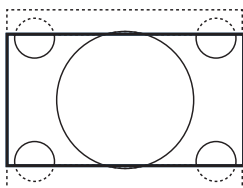
4:3 ↕

Bildet reproduseres i 4:3-format og en svart søyle vises på hver side av bildet.



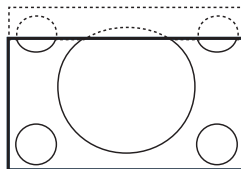
**Movie Expand
14:9** ↕

Bildet forstørres til 14:9-format. En tynn svart søyle vises på begge sider av bildet. Litt av bildet er klippet bort øverst og nederst.



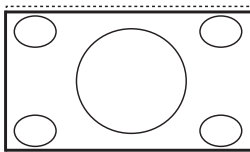
**Movie Expand
16:9** ↕

Bildet forstørres til 16:9-format. Denne modusen anbefales når du viser bilder som har svarte felt øverst og nederst (letterbox-format). I denne modusen er store deler av bildet øverst og nederst, klippet bort.



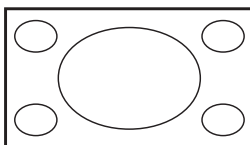
**Zoom
Undertekst** ↕

Denne modusen brukes til å vise 4:3-bilder på hele skjermoverflaten slik at underteksten er synlig. En del av bildet er klippet bort øverst.



Superbred ↕

Denne modusen brukes til å vise 4:3-bilder på hele skjermoverflaten ved å forstørre sidene på bildet.



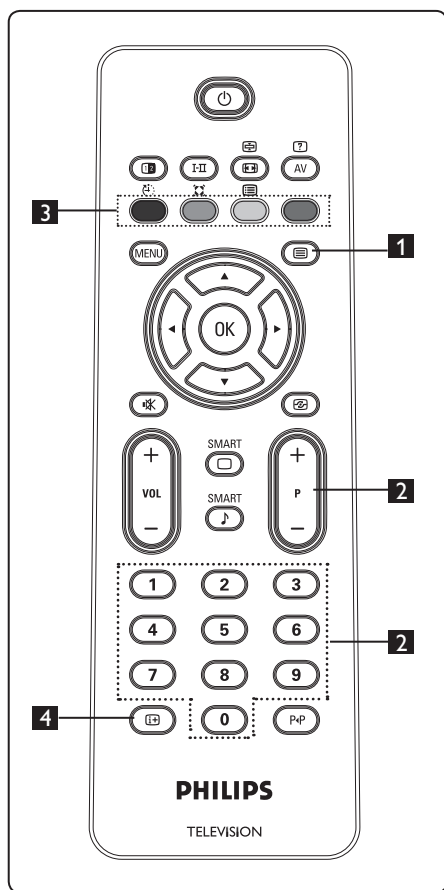
Widescreen

Bildet vises i de originale proporsjonene for bilder som overføres i 16:9-format.

Merk

Hvis du viser et bilde i 4:3-format i denne modusen, vil det bli strukket i vannrett retning.

Tekst-TV er et informasjonssystem som sendes gjennom enkelte kanaler, og som kan leses som en avis. Her tilbys også teksting for dem som har problemer med hørselen eller som ikke kjenner språket sendingen foregår på (kabelnettverk, satellittkanaler osv.).



1 Tekst-TV på/av

Trykk denne tasten for å slå på tekst-TV-visningen. En innholdsside vises med en liste over elementer du kan få tilgang til. Hvert element har et tilsvarende tresifret side- tall. Hvis den valgte kanalen ikke tilbyr tekst-TV, vil 100 vises og skjermen forblir uten innhold. Du avslutter tekst-TV ved å trykke  en gang til.

2 Velge en side

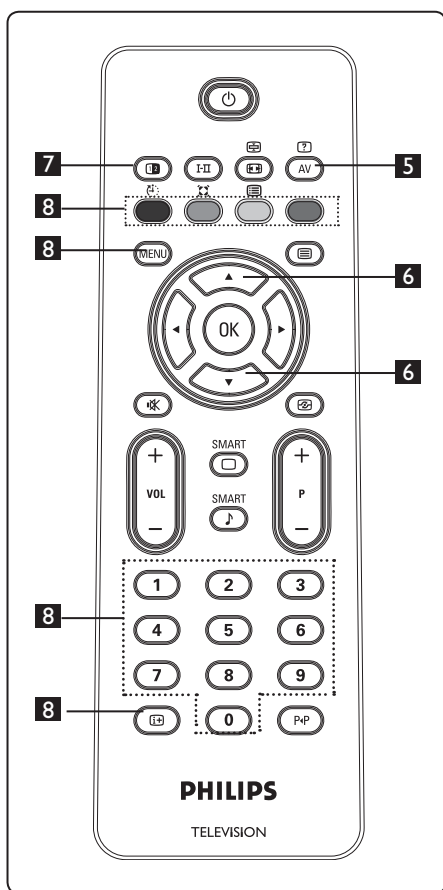
Angi ønsket sidetall ved hjelp av tastene 0 til 9 eller P +/- . Eksempel: for side 120 taster du 120. Tallet vises øverst i venstre hjørne på skjermen. Når siden er funnet, stopper telleren å søke og siden vises. Gjenta denne prosedyren for å vise en annen side. Hvis telleren fortsetter å søke, betyr dette at siden ikke overføres. Hvis dette skjer, velger du et annet sidetall.

3 Direkte tilgang til elementene

Fargeområder vises nederst på skjermen. De fire fargetastene brukes til å få tilgang til elementene eller tilsvarende sider. Fargeområdene blinker når elementet eller siden ikke er tilgjengelig ennå.

4 Innhold

Denne tasten bringer deg tilbake til innholdsfortegnelsen (vanligvis side 100 eller hitliste-meny).



5 Skjult informasjon

Denne tasten kan brukes til å vise eller skjule skjult informasjon, for eksempel løsninger på spill eller gåter.

6 Forstørre en side

Du kan vise den øverste eller nederste delen av siden. Hvis du trykker én gang til, går siden tilbake til normal størrelse.

7 Bilde/tekst-TV

- Trykk .
- Trykk  for å vise tekst-TV på høyre side og TV-bildet på venstre side av skjermen.
- Trykk  for å gå tilbake til full tekst-TV-modus.
- Trykk  for å gå tilbake til fullt bilde.

7 Favorittsider

ⓘ Merk: Bare tilgjengelig ved analog sending.

I stedet for standardfargeområdene som vises nederst på skjermen, kan du lagre fire favorittsider på de første 40 kanalene, som deretter kan åpnes ved hjelp av de fargede tastene (rød, grønn, gul og blå). Disse favorittsidene vil da være standardsidene hver gang du velger tekst-TV.

Hvis du vil lagre favorittsidene, gjør du følgende:

- Trykk  for å bytte til favorittsidemodus.
- Bruk / for å angi tekst-TV-siden du vil lagre som en favorittside.
- Trykk og hold fargetasten for valget ditt i omkring fem sekunder. Siden er nå lagret.
- Gjenta trinn 2 til 3 med de andre fargetastene.
- Hvis du vil avslutte favorittsidemodus, trykker du . Hvis du vil avslutte tekst-TV-modus, trykker du -tasten.

ⓘ Merk

Hvis du vil fjerne alle favorittsidene, trykker og holder du  i omkring fem sekunder.

17 Bruke TV-en som en PC-skjerm

TV-en kan brukes som en dataskjerm.

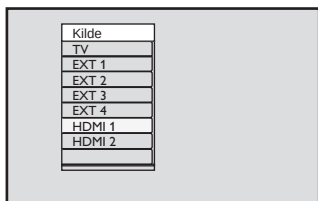
ⓘ **Merk:** PC-tilkobling er bare tilgjengelig via en **HDMI**-kontakt. **VGA**-tilkobling støttes ikke.

17.1 Koble til PC-utstyret

Viktig

Hvis du vil at TV-en skal fungere som en PC-skjerm, må du utføre følgende trinn.

- 1 Koble DVI-utgangen på datamaskinen til **HDMI 1- eller HDMI 2-** kontakten på TV-en. Bruk en HDMI- til DVI-kabel hvis DVI-utgangen skal kobles til.
- 2 Koble lydkabelen til PC-ens lydkontakt og til lydkontaktene L/R (**EXT3**) på TV-en.
- 3 Trykk **(AV)** for å vise listen over kilder, og bruk **▲ ▼**-tasten for å velge **HDMI 1** eller **HDMI 2**.



- 4 Trykk **▶ / (OK)** for å skifte til valgt kilde.

17.2 Kontrollere TV-innstillingene mens PC-en er tilkoblet

- 1 Trykk **(MENU)** for å vise hovedmenyen.
- 2 Trykk **▲ ▼** for å velge **Picture (Bilde)**, **Sound (Lyd)** eller **Features (Funksjoner)**, og trykk **▶ / (OK)** for å åpne den valgte elementmenyen.
- 3 Trykk **▲ ▼** for å velge innstillingene og **▶** for å velge eller justere innstillingen.
- 4 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du **◀**-tasten.
- 5 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du **(MENU)**.

NO-22

Menyen Bilde

- Menyen Bilde består av **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Fargetemp.**, **Kontrast+**, **Hor. forflytn.** og **Vertikal forflytn.**
- Bortsett fra funksjonene **Hor. forflytn.** og **Vertikal forflytn.** fungerer alle de andre funksjonene på nøyaktig samme måte som funksjonene i menyen TV-bilde (se side 17).
- Med funksjonen **Hor. forflytn.** kan du justere den vannrette plasseringen av bildet. Med funksjonen **Vertikal forflytn.** kan du justere den loddrette plasseringen av bildet.

Menyen Opsjoner

- Menyen Opsjoner består av funksjonene **Innstillingsvalg** og **Format**.
- Når du kobler til en PC som støtter oppløsninger på **480** eller **720** piksler, vil elementet **Innstillingsvalg** være tilgjengelig i menyen **Opsjoner**. Dermed kan du velge mellom modiene **PC** og **HD**.
- **Format**-funksjonen fungerer på nøyaktig samme måte som skjermformatene på TV-en (se side 19).

ⓘ **Merk:** Når du bruker HDMI til å koble TV-en til PC-en, er det mulig at de ikke fungerer slik de skal den første gangen. Dette problemet kan ofte løses dersom du endrer oppløsningen eller innstillingene for enheten som er koblet til TV-en. I enkelte situasjoner kan du se en dialogboks på skjermen, og du må i slike tilfeller trykke "OK" for å fortsette å se på TV. Se brukerhåndboken for den tilkoblede enheten hvis du vil vite hvordan du gjør nødvendige endringer.

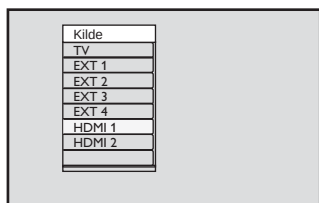
18 Bruke TV-en i HD-modus (Høy oppløsning)

I HD-modus kan du glede deg over klarere og skarpere bilder hvis du bruker HD-utstyr som kan produsere videosignaler med høy oppløsning.

18.1 Koble til HD-utstyret

Viktig: Hvis du vil at TV-en skal fungere i HD-modus, må du utføre følgende trinn:

- 1 Koble HDMI- eller DVI-utgangen på HD-utstyret til **HDMI 1- eller HDMI 2**-kontakten på TV-en. Bruk en DVI- til HDMI-kabel hvis DVI-utgangen er koblet til. Du kan også koble komponentvideoutganger (Y, Pb, Pr) på eventuelt HD-utstyr til komponentvideoinngangene (Ext 4) på TV-en.
- 2 Koble lydkabelen til lydkontakten på HD-utstyret og til L/R-lydkontaktene (**EXT3**) på TV-en.
- 3 Trykk **(AV)** for å vise listen over kilder og bruk **▲ ▼**-tasten for å velge **HDMI 1** eller **HDMI 2** (eller EXT 4 hvis du bruker YPbPr-tilkobling).



- 4 Trykk **► / (OK)** for å skifte til valgt kilde.

18.2 Kontrollere TV-innstillingene mens du er i HD-modus

- 1 Trykk **(MENU)** for å vise hovedmenyen.
- 2 Trykk **▲ ▼** for å velge **Picture (Bilde)**, **Sound (Lyd)** eller **Features (Funksjoner)**, og trykk **► / (OK)** for å åpne den valgte elementmenyen.
- 3 Trykk **▲ ▼** for å velge innstillingene og **◀ ▶** for å velge eller justere innstillingen.
- 4 Hvis du vil gå tilbake til forrige meny, trykker du **◀**.
- 5 Hvis du vil avslutte menyen, trykker du **(MENU)**.

Menyen Bilde

- Menyen Bilde består av **Lysstyrke**, **Farge**, **Kontrast**, **Skarphet**, **Fargetemp.**, **Kontrast+**, **Hor. forflytn.** og **Vertikal forflytn.**
- Bortsett fra funksjonene **Hor. forflytn.** og **Vertikal forflytn.** fungerer alle de andre funksjonene på nøyaktig samme måte som funksjonene i menyen TV-bilde (se side 17).
- Med funksjonen **Hor. forflytn.** kan du justere den vannrette plasseringen av bildet.
- Med funksjonen **Vertikal forflytn.** kan du justere den loddrette plasseringen av bildet.

Menyen Lyd

- Menyen Lyd består av **Equalizer**, **Balanse**, **Auto Lydbegr.** og **Incredible Surround** og fungerer på nøyaktig samme måte som menyen Lyd for TV (se side 17).

Menyen Opsjoner

- Menyen Opsjoner består av **Timer (Tidsur)**, **Barnelås**, **Foreldrelås**, **Innstillingsvalg** og **Aktiv kontroll**. Bortsett fra funksjonen **Innstillingsvalg** fungerer de andre funksjonene på nøyaktig samme måte som menyen Lyd for TV (se side 14 – 16).
- Når du kobler til HD-utstyr (High Definition) som støtter oppløsninger på **480** eller **720** piksler, vil funksjonen **Innstillingsvalg** være tilgjengelig i menyen Opsjoner. Du kan da velge mellom **PC**- og **HD**-modus.

18.3 Støttede formater

HD-format

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i

SD-format

480i, 576i

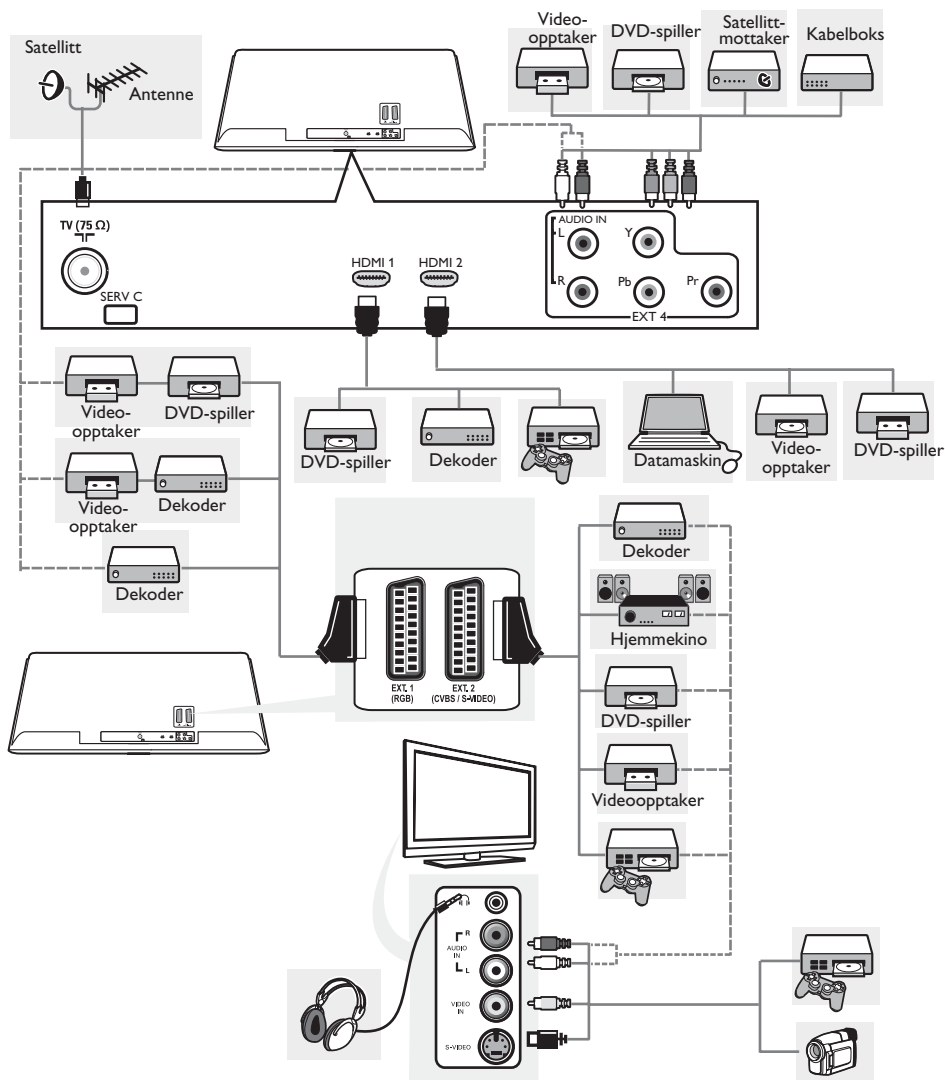
Merk

Philips-TV-en er HDMI-kompatibel. Hvis bildet ikke er godt, kan du endre videoformatet på enheten (DVD-spiller, kabelmottakerapparat osv.) til et standardformat. For en DVD-spiller kan du for eksempel velge 480p, 576p, 720p eller 1080i.

Vær oppmerksom på at dette ikke er en feil med TV-apparatet.

19 Tilkobling av annet utstyr

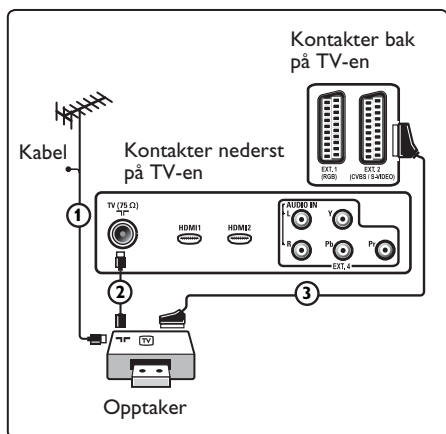
19.1 Oversikt over tilkoblinger



19.2 Koble til videoopptaker eller DVD-opptaker

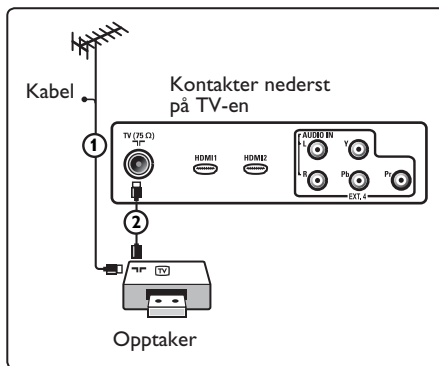
Med en eurokabel

- 1 Koble til antenneledningene ① og ② som vist på bildet.
- 2 Koble til eurokabelen ③ som vist på bildet.
- 3 Trykk **AV**-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 4 Trykk ▼ flere ganger for å velge **EXT2**, og trykk ► / **OK** for å bekrefte valget.



Med bare antenneledningen

- 1 Koble til antenneledningene ① og ② som vist på bildet.
- 2 Still inn opptakerens testsignal og lagre testsignalet under program nummer 0. (Se "Manuell lagring", side 10. Se også i brukerhåndboken for opptakeren.)

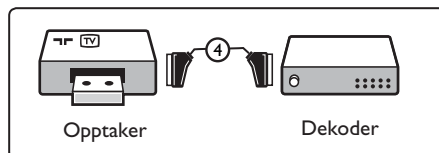


19.3 Koble til dekoder og videoopptaker

Koble en eurokabel ④ til dekoderen og til den spesielle eurokontakten på opptakeren. Se også i brukerhåndboken for opptakeren. Advarsel: Ikke plasser opptakeren for nærme skjermen da enkelte opptakere kan være følsomme for signaler fra skjermen. Ha en avstand på minimum 0,5 m fra skjermen.

* Tips

Du kan også koble dekoderen direkte til **EXT1** eller **EXT2** med en eurokabel.



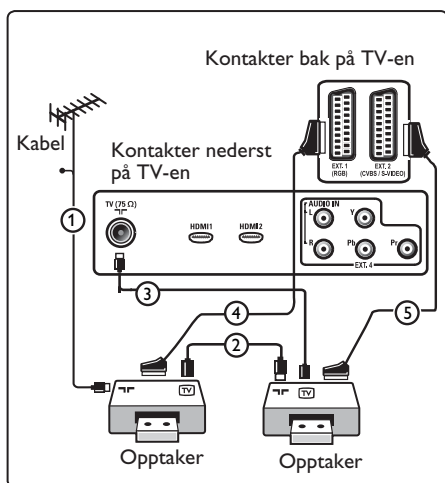
19.4 Koble til to videooptakere eller en videooptaker og en DVD-optaker.

Med eurokabler

- 1 Koble til antenneledningene ① og ② som vist på bildet.
- 2 Koble videooptakerne eller DVD-optakeren til **EXT1** og **EXT2** med eurokablene ④ og ⑤.
- 3 Trykk **AV**-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 4 Trykk **▼** for å velge **EXT1** eller **EXT2**, og trykk **►/OK** for å bekrefte valget.

Med bare antenneledninger

- 1 Koble til antenneledningene ①, ② og ③ som vist på bildet.
- 2 Still inn opptakerens testsignal og lagre testsignalet under program nummer 0. (Se "Manuell lagring", side 10. Se også i brukerhåndboken for opptakeren.)



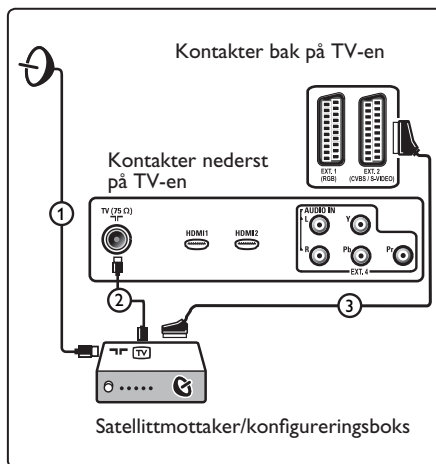
19.5 Koble til en satellittmottaker

Med en eurokabel

- 1 Koble til antenneledningene ① og ② som vist på bildet.
- 2 Koble satellittmottakeren til **EXT1** eller **EXT2** med en eurokabel ③.
- 3 Trykk **AV**-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 4 Trykk **▼** for å velge **EXT1** eller **EXT2**, og trykk **►/OK** for å bekrefte valget.

Med komponentvideokontakter

Se "Koble til en DVD-spiller, en satellittmottaker eller en kabelboks" på side 28.

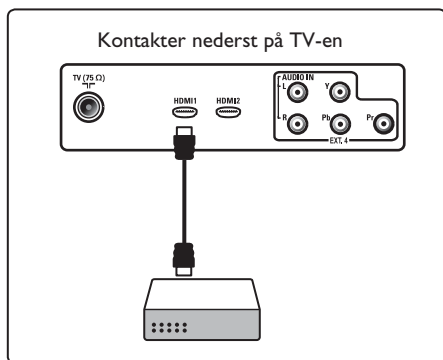


19.6 Koble til en DVD-spiller, kabelboks eller spillkonsoll

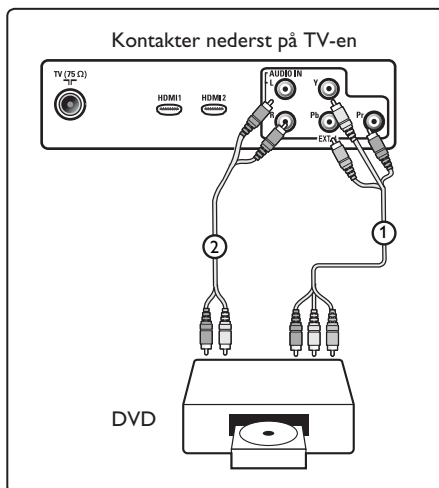
Med en HDMI-kontakt

HDMI er den ledende nye standarden for sammenkobling av digital video og lyd.

- 1 Koble til utstyret med HDMI-kontakten.
- 2 Trykk **AV**-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 3 Trykk **▼**-tasten for å velge **HDMI 1** eller **HDMI 2**, og trykk **►/OK** for å bekrefte valget.



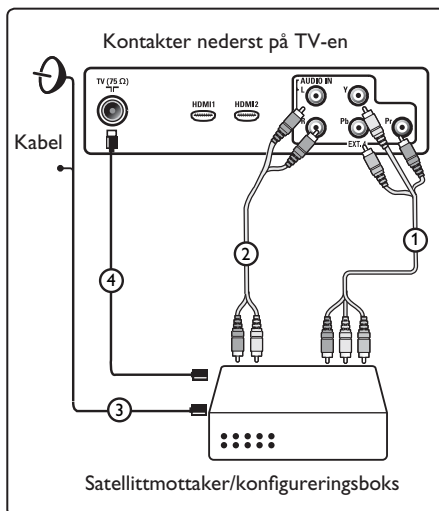
- 3 Trykk **AV**-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 4 Trykk **▼**-tasten for å velge **EXT 4**, og trykk **►/OK** for å bekrefte valget.
- 5 Hvis du har en kabelboks og/eller en satellitt- mottaker, må du også koble til kabel-TV- kabelen og/eller satellittantennekabelen ③ og antenneledningen ④.



19.7 Koble til en DVD-spiller, en satellittmottaker eller kabelboks

Med komponentvideokontakter

- 1 Koble de tre separate komponentvideokablene ① til YPbPr-kontaktene på DVD-spilleren og til Y-kontakten (gul), Pb-kontakten (blå) og Pr-kontakten (rød) på **EXT4** på TV-en.
- 2 Koble lydkabelen til DVD-ens L- og R-kontakter for lyd og til L/R AUDIO-kontakten på **EXT4** ②.



ⓘ Merk

- Kabler er ofte fargekodet. Koble rød til rød, hvit til hvit osv.
- Etikettene for komponentvideo-kontaktene kan varieres avhengig av hvilken DVD-spiller som er tilkoblet. Selv om forkortelsene kan variere, står bokstavene B og R for henholdsvis de blå og røde komponentsignalene og Y angir luminanssignalet. Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for definisjoner og tilkoblingsdetaljer.
- For optimal visning bør du stille inn utstyret til de høyest mulige støttede displaymodi.

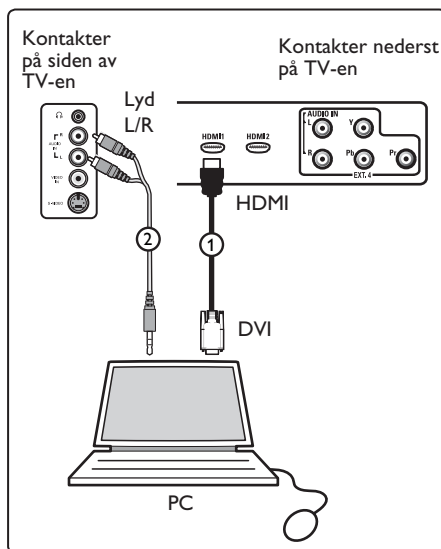
⚠ Advarsel

Hvis du opplever rullende bilder, gale eller ingen farger, ingen bilder eller en kombinasjon av dette, på skjermen, må du kontrollere om tilkoblingene er riktige og om oppløsningen og signalstandarden på det tilkoblede utstyret er stilt inn på riktig måte. Se i brukerhåndboken for utstyret.

18.8 Koble til en PC

ⓘ Merk

- Bare digitale utganger fra PC-en kan kobles til via DVI- til HDMI-kabel.
- VGA-tilkobling støttes ikke.**
- Før du kobler PC-en til TV-en, må du sette PC-skjermens innstillinger til en oppdateringsfrekvens på 60 Hz.



PC styrt med en DVI-kontakt

- 1 Bruk en DVI- til HDMI-kabel for å koble til en av HDMI-kontaktene på TV-en ①.
- 2 Koble lydkabelen til PC-ens AUDIO-kontakt og til L/R AUDIO-kontaktene på TV-ens **EXT3** ②.
- 3 Trykk **AV**-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 4 Trykk **▼**-tasten for å velge **HDMI 1** eller **HDMI 2**, og trykk **►/OK** for å bekrefte valget.

Støttede PC-oppløsninger

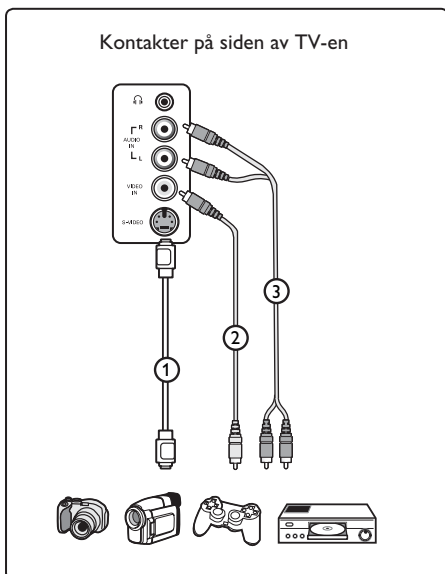
640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz	1 024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz	1 024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz	1 024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz	1 024 x 768, 85 Hz

PC-oppløsninger for LCD-TV.

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

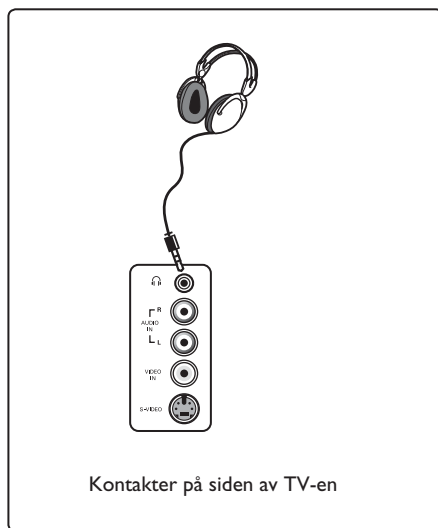
19.9 Koble til et kamera, en videooptaker eller spillkonsoll

- 1 Koble til kameraet, videokameraet eller spillkonsollen.
- 2 For monoutstyr kobler du til **VIDEO** (2) og (bare) **AUDIO L** (3). For stereoutstyr kobler du til både **AUDIO L** og **AUDIO R** (3). S-VHS-kvalitet med en S-VHS-videooptaker oppnås ved å koble S-video- kablene til S-VIDEO-inngangen (1) og **AUDIO L / R**-inngangene (3).
- ⚠ **Advarsel:** Ikke koble til kablene (1) og (2) samtidig. Dette kan forårsake støy på bildet.
- 3 Trykk **AV**-tasten på fjernkontrollen for å vise listen over kilder.
- 4 Trykk **▼**-tasten for å velge **EXT 3**, og trykk **►/OK** for å bekrefte valget.



19.9.1 Koble til hodetelefoner

- 1 Sett pluggen inn i hodetelefon-kontakten  som vist på bildet.
 - 2 Hodetelefonimpedansen må være mellom 8 og 4 000 ohm. Hodetelefon-kontakten har dimensjonen 3,5 mm.
- * **Tips**
Trykk -tasten på fjernkontrollen for å slå av lyden i de innebygde høyttalerne i TV-en.
Du slår på lyden ved å trykke tasten  en gang til.



Her følger en liste over symptomer som du kan komme ut for når du bruker TV-en. Før du kontakter kundestøtte, må du utføre følgende enkle kontroller.

Symptom	Mulige løsninger
Ingenting vises på skjermen	• Kontroller om strømledningen er plugget ordentlig inn i veggstøpselet og i TV-en. Hvis det fremdeles ikke er strøm, drar du ut kontakten. Vent i 60 sekunder og sett kontakten inn igjen. Slå på TV-en igjen. • Trykk -tasten på fjernkontrollen.
Dårlig mottak (snø på skjermen)	• Kontroller antennetilkoblingen til TV-en og veggantennekontakten. • Prøv å justere bildet manuelt (se side 10). • Har du valgt riktig TV-system? (Se side 10.) • Trykk -tasten for å kontrollere signalstyrken.
Ingen bilder	• Kontroller om de medfølgende kablene er riktig tilkoblet (antenneledningen til TV-en, den andre antenneledningen til opptakeren, strømledningene,...). • Kontroller om du har valgt riktig kilde. • Kontroller om barnelåsen er slått av.
Ingen lyd på bestemte kanaler	• Kontroller om riktig TV-system er valgt (se side 10).
Ingen lyd	• Kontroller at volumet ikke er skrudd helt ned. • Kontroller at modusen for demping () ikke er aktivert. Hvis dempemodusen er aktivert, trykker du -tasten for å deaktivere. • Kontroller tilkoblingene mellom ekstrastyret og TV-en.
Lydforstyrrelser	• Prøv å slå av elektriske apparater for å unngå forstyrrelser, for eksempel hårtørrere eller støvsugere.
Forstår ikke språket som vises på skjermen	• Trykk -tasten for å avslutte menyen på skjermen. • Trykk -tasten. • Trykk ▼ tasten flere ganger for å velge det fjerde elementet i menyen. • Trykk ► to ganger. • Trykk ▲ ▼ tastene for å velge riktig språk. • Trykk  for å bekrefte valget. • Trykk  for å avslutte menyen.
TV-en reagerer ikke på bruk av fjernkontrollen	• Gå nærmere mottakeren foran på TV-en. • Kontroller plasseringen av batteriene. • Prøv å skifte batterier.

Symptom	Mulige løsninger
En eller flere små flekker på skjermen som ikke endrer farge etter hvert som videobildet endres	• Dette symptomet er ikke en feil. Skjermen med flytende krystaller er laget med en teknologi med svært høy presisjon som gir deg fine bildedetaljer. En gang i blant kan noen få ikke-aktive piksler vises på skjermen som et fast rødt, blått, grønt eller svart punkt. ☹ Merk: Dette har ingen innvirkning på ytelsen til TV-apparatet.
Avbrutt eller flimrende bilde i HD-modus	• Støy vises hvis det tilkoblede digitale utstyret, for eksempel en DVD-spiller eller mottakerapparat, ikke fungerer. Se i brukerhåndboken for det digitale utstyret du kobler til. • Bruk en standard, kompatibel (høykvalitets) HDMI- til DVI-kabel.
Ikke lyd eller bilde, men rød lampe på frontpanelet lyser	• Trykk  på fjernkontrollen.
PC-modi fungerer ikke	• Kontroller om tilkoblingene er riktige (se side 29). • Kontroller om du har valgt riktig kilde. Trykk  for å åpne listen over kilder og velg riktig kilde. • Kontroller om du har konfigurert datamaskinen til en kompatibel displayoppløsning (se side 29). • Kontroller PC-ens skjermkortinnstillinger.
S-Video-farge blir matte	• Kontroller om S-VIDEO-kabelen er ordentlig tilkoblet. • Trykk P +-tasten på fjernkontrollen for å gå til neste visningsvalg og trykk deretter P – for å gå tilbake igjen.
Svart felt øverst og nederst på skjermen i PC-modus	• Endre PC-oppdateringsfrekvensen til 60 Hz.

21 Referansetabell for land

Forkortelse	Land
A	Østerrike
B	Belgia
CH	Sveits
D	Tyskland
DK	Danmark
E	Spania
F	Frankrike
FI	Finland
GB	England
GR	Hellas
I	Italia
IRL	Irland
L	Luxembourg
N	Norge
NL	Nederland
P	Portugal
S	Sverige
CZ	Tsjekkia
H	Ungarn

Forkortelse	Land
HR	Kroatia
PL	Polen
RO	Romania
RUS	Russland
SK	Slovakia
SLO	Slovenia
TR	Tyrkia
- - -	Andre



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37864