

Om denne brukerhåndboken

NO

Denne håndboken inneholder all informasjonen du trenger for å installere og bruke den nye TVen din. Les også hjelpetekstene som vises nederst på skjermen.



Hvis du ikke finner svar på spørsmålene dine i denne håndboken, eller hvis feilsøking ikke løser problemet med TVen, kan du kontakte ditt lokale Philips-kunde- eller -servicesenter. Se i den vedlagte håndboken for verdensomspennende garanti.

Ha modell- og produktnummer tilgjengelig når du ringer kundesenteret. Numrene finner du bak eller under på TV-apparatet eller på emballasjen.

Modellbetegnelse: 37-42PF9731D/10; 42PF9831D/10

Produktnr.:

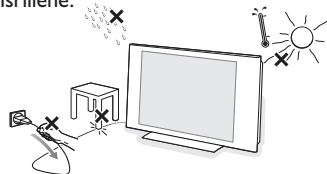
Innhold

Sikkerhetsforskrifter	2	Koble til lyd og bilde	46
Komme i gang	3	Oversikt over sidepanelet	47
Bruke fjernkontrollen RC4401/4420/01	5	Oversikt over bakpanelet	48
Bruke OPTION-knappen	8	Koble til:	
Knapper på høyre side av TVen	8	en videospiller eller DVD-opptaker	49
Innledning: Digital-TV	9	to videospillere eller en videospiller og	
Slå på TVen	9	en DVD-opptaker	50
Førstegangsinstallering	9	en en satellittmottaker	50
Navigere i menyene	12	en DVD-spiller, HD-mottaker/spillkonsoll	51
Bruke TV-menyinnstillingene	14	en DVD-spiller eller HD-mottaker	51
Justere menyinnstillingene for bilde	16	en DVD-spiller, satellittmottaker eller	
Justere menyinnstillingene for lyd	19	HD-mottaker	52
Bruke Ambilight	21	en PC	53
Justere menyinnstillingene for funksjoner	24	en hjemmekinoforsterker	54
Søke etter og lagre TV-kanaler	28	Bruke sporet for vanlig grensesnitt	55
Omstille listen med kanalnumre	31	Velge tilkoblet utstyr	56
Manuell nettverksinstallasjon	32	Ta opp med opptakeren	56
Angi preferanser	32	Knapper for lyd- og bildeutstyr	57
Velge koblinger	33	Feilsøking	58
Velge kanalnummer for dekodere	34	Tillegg 1: Oppgradering av Philips'	
Tilbakestille fabrikkinnstillingene	34	TV-programvare med flyttbart minne	60
Oppgradere TV-programvaren	35	Tillegg 2: Philips TV – slideshow-format	
Lage favorittliste	36	med bakgrunnsmusikk	63
EPG (elektronisk programoversikt)	37	Tillegg 3: Philips TV – problemer med	
Multimedia-leser	39	digitalkamera og USB	65
Tekst-TV	43	Tillegg 4: Problemer med overføring til tilkoblet	
		tilleggsutstyr med en HDMI-kontakt	66
		Stikkordregister	67
		Resirkulering	68
		Produktinformasjon	68

Generelt

Ikke sett strømledningen inn i vegguttaket eller heng TVen på veggen før alle tilkoblinger er gjort.

- Plasser eller heng opp TVen der du ønsker, men forsikre deg om at luft kan sirkulere fritt gjennom ventilasjonsrillene.



- Ikke installer TVen på et trangt sted, for eksempel i en bokhylle eller lignende.
- For å unngå farlige situasjoner må ingen åpen flamme, for eksempel et tent stearinlys, plasseres i nærheten av utstyret.
- Unngå å utsette TVen for varme, direkte sollys, fuktighet eller vann.
- Utstyret må ikke utsettes for drypping eller sprut.

Rengjøring av skjermen

Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med noe hardt. Det kan ødelegge eller skade skjermen. Og ikke bruk støvkluter med kjemiske rengjøringsmidler. Ikke berør skjermen med bare fingre eller fet klut (kosemetikk kan også være skadelig for skjermen). Koble fra TVen før rengjøring. Når overflaten blir støvete, kan du tørke forsiktig med en absorberende bomullsklut eller andre myke stoffer, for eksempel pusseskin. Ikke bruk acetone, toluen eller alkohol fordi det kan forårsake kjemisk skade. Ikke bruk flytende rengjøringsmiddel eller rensespray. Tørk vekk spytt eller vannråper så raskt som mulig. Lang kontaktid med skjermen vil forårsake forvrengning og fargeutglidning.

Stillestående bilder på TV-skjermen

Et kjennetegn ved LCD og plasmaskjermer er at hvis det samme bildet vises i lang tid, kan det bli et permanent etterbilde på skjermen.

- Ved vanlig bruk av TVen vises det bilder som fyller skjermen og hele tiden beveger og endrer seg. Eksempler på stillestående bilder (dette er ikke en alfombattende liste, du kan komme over andre typer):
- TV- og DVD-menyer: Innholdsfortegnelser for DVD-plater.
 - Svarte rammer: Når det vises svarte rammer i høyre og venstre kant av skjermen, anbefales det å bytte til et bildeformat som gjør at bildet fyller hele skjermen.

- TV-kanallogo: Skaper problemer hvis de er skarpe og stillestående. Bevegelige bilder og bilder med lav kontrast gir jevnere forelding av skjermen.
 - Informasjon om aksjemarkedet: Viser nederst på TV-skjermen.
 - Logoer og prislistor på handlekanaler: Skarpe og vises hele tiden eller ofte på samme sted på TV-skjermen.
- Andre eksempler på stillbilder er logoer, datamaskinbilder, klokkevisning, tekst-TV og bilder som vises i 4:3-modus, statiske bilder eller tegn osv.

Tips: Reduser kontrasten og lysstyrken når du ser på TV.

Vennligst vær oppmerksom på disse merknader. Garantien dekker ikke skader forårsaket av brudd på ovenstående nevnte sikkerhetsadvarsler vedrørende stillestående bilder.

Elektriske, magnetiske og elektromagnetiske felt («EMF»)

- Philips Royal Electronics produserer mange forbrukerrettede produkter som i likhet med elektroniske apparater i alminnelighet har evnen til å avgi og motta elektromagnetiske signaler.
- Ett av Philips' førende forretningsprinsipper er å trygge våre produkter på alle måter med hensyn til helse og sikkerhet, å overholde alle aktuelle juridiske krav og forordninger, og overholde med god margin alle EMFstandarder som gjelder ved produktenes produksjonsdato.
- Philips har forpliktet seg til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke medfører skadelige helsevirkninger.
- Philips bekrefter at så lenge produktene håndteres korrekt innen det tiltenkte bruksområdet, er de trygge å bruke ifølge den vitenskapelige dokumentasjonen som foreligger i dag.
- Philips spiller en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale EMF- og sikkerhetsstandarder, hvilket setter Philips i stand til å forutse den videre utvikling av slike standarder slik at disse kan integreres i produktene på et tidlig stadium.

Pixel-egenskaper

TV-skjermen er laget med høypresisjonsteknologi og med et stort antall fargepixels. Selv om 99,999% eller flere pixler er effektive, kan svarte flekker eller lyse punkt (i rødt, grønt eller blått) dukke opp på skjermen konstant. Dette er en strukturell egenskap i skjermen (med vanlige industristandarder) og ikke noen funksjonsfeil.

Komme i gang

NO

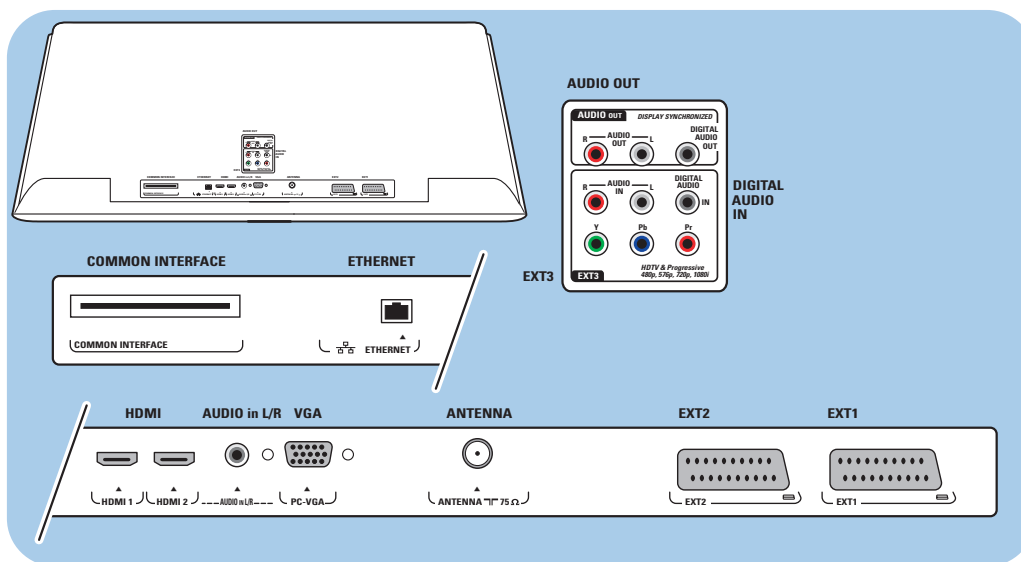
Før du begynner

Advarsel: Ikke koble til strømledningen nederst på TVen eller i stikkontakten eller heng TVen på veggen før alle tilkoblinger er gjort.

Koble til alt ekstrautstyr før du slår på TVen. Se Koble til lyd og bilde, s. 46.

Oversikt over bakpanelet

Du kan koble mye forskjellig tilleggsutstyr for lyd og bilde til TV-apparatet. Se Koble til lyd og bilde, s. 46.



EXT1 kan brukes til CVBS, RGB og Audio L/R.

EXT2 kan brukes til CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R.

EXT3 kan brukes til YPbPr og Audio L/R,

HDMI 1 og **2**,

VGA kan brukes til VGA, SVGA, XGA og 480p, 576p, 1080i og Audio L/R.

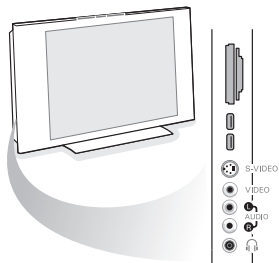
Videoformater som støttes: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Advarsel: Koble fra alle strømkilder før du kobler til noe som helst.

Tip: Det er best å koble tilleggsutstyr med RGB-utgang til **EXT1** eller **EXT2** fordi RGB gir bedre bildekvalitet.

NO

Komme i gang (fortsettelse)



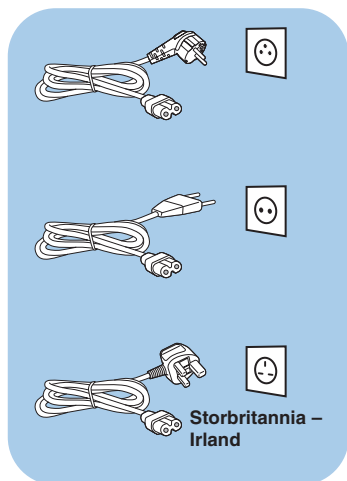
Oversikt over sidepanelet

- Hvis du vil koble til et kamera, videokamera eller spill, se Koble til lyd og bilde, s. 47.
- Hvis du vil koble til hodetelefoner, se Koble til lyd og bilde, s. 47.
- Hvis du vil koble til en USB-enhet eller minneskort, se Multimedia-leser, s. 39.

Koble til antennen

- Fest antennepluggen godt i antenneinngangen  nederst på TVen.

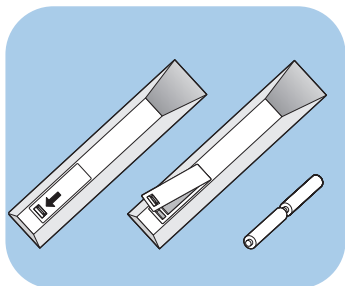
Tips: Bruk den medfølgende kabelen med demping for best resultat.



Koble til strømledningen

- Koble til den medfølgende strømledningen nederst på TVen og i stikkontakten.

Advarsel: Kontroller at spenningen i stikkontakten er den samme som spenningen som er angitt på klistremerket bak på TVen.



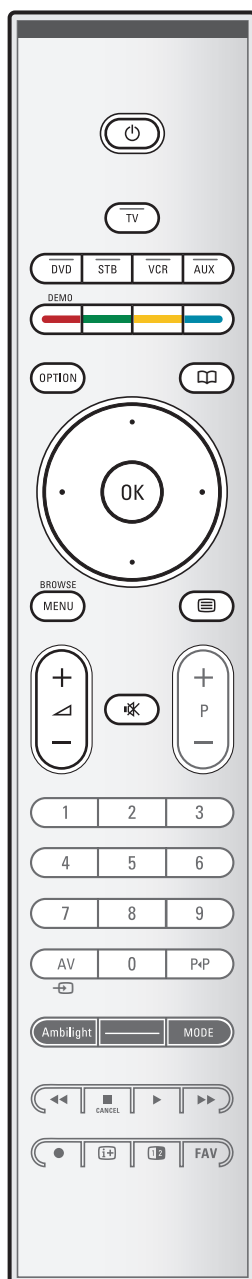
Fjernkontroll

- Sett inn de to batteriene (type R6-1,5 V). Pass på at batteripolene (+) og (-) peker riktig vei (merket inne i batterirommet).

I de fleste tilfeller er det nok med ett tastetrykk for å aktivere funksjonen. Et nytt trykk på tasten vil deaktivere funksjonen.

Bruke fjernkontrollen RC4401/01 - RC4420/01

NO



Standby

Trykk for å slå standbymodus av eller på. Når du har slått over til standby, lyser en rød indikator på TVen.

Obs! TVen er aldri helt uten strøm med mindre den er fysisk frakoblet.

TV Trykk for å velge TV-modus.

DVD STB VCR AUX

Trykk på en av disse knappene for å innstille fjernkontrollen for betjening av annet utstyr.

Se Knapper for lyd- og bildeutstyr, s. 57.

DEMO Trykk for å slå Demo-menyen av eller på.

Fargeknapper

- Når det er funksjoner knyttet til fargeknappene, vises fargeknappene på skjermen.
- Brukes til å velge en side i Tekst-TV-modus.

OPTION

- Brukes til å åpne og lukke menyen Rask adgang, som inneholder enkelte alternativer som brukes ofte, for eksempel Bildeformat.
- Trykk flere ganger i tekst-TV-modus for å forstørre sidevisningen. Se Tekst-TV, s. 44.



Brukes til å åpne og lukke den elektroniske programoversikten. Se EPG (elektronisk programoversikt), s. 37.

Markør

Trykk på markør opp/ned, venstre/høyre for å navigere gjennom menyene.

OK - Brukes til å aktivere en innstilling

- Brukes til å spille av innhold i Multimedia-leserprogrammet

BROWSE/MENU:

Brukes til å åpne og lukke hovedmenyen. Se Navigere i menyene, s. 12.



Tekst-TV av/på

Trykk for å slå på tekst-TV. Se Tekst-TV, s. 43.

Bare for Storbritannia: Interaktivt fjernsyn med digitaltekst.

Obs! Ikke alle kanaler overfører interaktive TV-programmer til enhver tid.



Lydstyrke

Trykk på + eller - for å regulere lydstyrken.

Demp-knapp: Slå lyden av eller på.

+P- Kanalvalg

- Bla gjennom TV-kanalene og kildene som er lagret og merket i listene med favorittkanaler.
- Velg en side i Tekst-TV-modus.
- Bla raskt gjennom listene i menyene.
- Slå TVen på fra standbymodus.

Tallknapper 0-9

Brukes til å velge en TV-kanal mellom 0 og 999.

AV Velg tilleggsutstyr

Se Installasjon, menyen Koblinger, s. 33.

P+P Forrige kanal

Trykk for å bytte mellom TV-kanalen du ser på nå, og forrige kanal du så på.

Ambilight - MODE

Ambilight: trykk for å slå Ambilight på eller av. For Ambilight-innstillinger, se TV-meny, TV-innstillinger, Bruke Ambilight, s. 21.

MODE: trykk på denne knappen flere ganger for å veksle mellom modusene i Ambilight.

Merk: Når TVen settes i standbymodus og Ambilight blir slått på, aktiveres Ambilight. Men det blir færre modi tilgjengelig.

◀ ▶ ■ ▶▶ Knapper for lyd- og bildeutstyr

Se Knapper for lyd- og bildeutstyr, s. 57.

Se Funksjonstaster for Multimedia-leser, s. 42.

■ CANCEL (Avbryt)

Bare for Storbritannia: Interaktivt fjernsyn med digitaltekst. Trykk på denne knappen for å avbryte spesialtjenestene (og skjule funksjonslinjen nederst på skjermen).

● ingen funksjon

i+ Informasjon på skjermen

Trykk for å vise informasjon (hvis den er tilgjengelig) om valgt TV-stasjon og -program.

Bruke fjernkontrollen RC4401/01 - RC4420/01(forts.)

NO

**12 Dobbel skjerm/PIP**

Trykk på **12**-knappen for å slå dobbelskjermen eller PIP på eller av, alt etter hvilket format du har valgt i PIP-format listen, s. 24.

Ved hjelp av PIP kan du få frem en underskjerm innenfor hovedskjermen, slik at du kan se to TV-kanaler eller en TV-kanal og bilder fra en tilleggsenhet samtidig.

Med dobbelskjermen kan du dele hovedskjermen i to underskjermer, slik at du kan åpne to TV-kanaler eller en TV-kanal og en ekstern kilde eller en kombinasjon av en av dem med tekst-TV (se s. 43), slik at du kan se disse samtidig.

Merk: Alle kombinasjoner er ikke mulige. I så fall dukker det opp en beskjed på skjermen.

1. Trykk på markør venstre/høyre for å lyse opp PIP-vinduet eller venstre/høyre skjerm på dobbelskjermen.
2. Trykk på **-P+** knappen eller **AV** -knappen eller sifferknappene for å skifte TV-kanaler, eksterne kilder eller tekst-TV-sider på den opplyste skjermen.

Merk: Informasjon på skjermen, som dukker opp når du skifter kanaler, viser alltid til den opplyste skjermen.

3. Trykk på **12**-knappen igjen for å gå tilbake til fullt bilde i hovedskjermen. TV'en stiller seg inn på bildet som ble opplyst i dobbelskjermen eller PIP-modus.

Merk:

- Lyd spilles bare fra hovedskjermen når du har valgt PIP, eller fra venstre skjerm når du har valgt dobbelskjerm.
- Når dobbelskjermen er på, støttes to visningsformat: fullskjerm eller komprimert. Innholdet i nettleseren vises alltid på fullskjerm.
- Når PIP eller dobbelskjerm-modus er aktivert, og en TV-kanal eller kilde avsluttes, blir bildet grått og forsvinner.

Definere PIP-skjermens posisjon

1. Trykk på høyre markør for å markere PIP-skjermen.
2. Trykk på den røde fargeknappen på fjernkontrollen for å velge Posisjon.

Merk: Dersom du ikke har foretatt deg noe, vil funksjonslinjen nederst på skjermen forsvinne etter noen få sekunder. Trykk på hvilken som helst fargeknapp for å få den til å synes igjen.

3. Bruk markørknappene for å definere PIP-skjermens posisjon.

FAV Brukes til å vise kanallistene. Du kan lage opptil fire favorittlister.

NO

Bruke **OPTION**-knappen

Rask adgang
Språk for digital lyd
Språk for digital teksting
Teksting
Bildeformat
Equalizer
PIP-format
Klokke

Med **OPTION**-knappen kan du vise menyen Rask adgang, som gir deg direkte tilgang til enkelte funksjoner og menyvalg.

1. Trykk på **OPTION**.
▷ Meny Rask adgang vises.
2. Trykk på markør opp/ned for å velge et menyelement.
3. Trykk på **OK** for å gå til det valgte menyelementet på TV-menyen. (Gjelder ikke Klokke.)
4. Bruk markørknappene til å velge.
5. Trykk på **OPTION** for å avslutte.

Merk: Digitalrelaterte menyelementer er bare tilgjengelige for digitale sendinger.

Språk for digital lyd:

Se Justere menyinnstillingene for lyd, s. 19.

Språk for digital teksting:

Se Justere menyinnstillingene for funksjoner, s. 24.

Teksting:

Se Justere menyinnstillingene for funksjoner, s. 24.

Bildeformat:

Se Bruke TV-menyinnstillingene, Justere menyinnstillingene for bilde, s. 18.

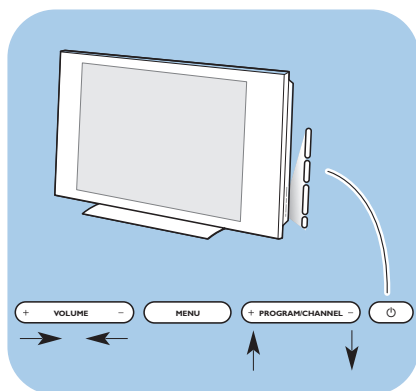
Equalizer:

Se Bruke TV-menyinnstillingene, Justere menyinnstillingene for lyd, s. 19.

Klokke:

- Velg denne for å aktivere/deaktivere klokkevisningen på skjermen.

Knapper på høyre side av TVen



Hvis fjernkontrollen blir borte eller ødelagt, kan du i tillegg til å velge kanaler og justere lyden fortsatt endre enkelte grunnleggende innstillinger med knappene på siden av TVen.

- Trykk på av/på-knappen for å slå TVen av eller på.

Du kan bruke **MENU**-knappen til å åpne TV-menyen uten å bruke fjernkontrollen.

- Bruk **VOLUME** - og + og **PROGRAM/CHANNEL** - og + til å velge menyelementer.

Innledning: Digital-TV

NO

I tillegg til tradisjonell analog kringkasting kan du også motta digital kringkasting via en tak- eller veggmontert digital antenne i land hvor slike signaler er tilgjengelige og støttet av dette TV-apparatet.

Undersøk om landet hvor du befinner deg nå og som du har valgt under installasjonen (se videre), støtter digital videokringkasting via antenne. Se www.philips.com/support for visning av en liste over land som støtter digital videokringkasting eller ta kontakt med din lokale forhandler eller se på merkelappen bak på TV-apparatet.

Merknad: For mottak av digitale TV-kanaler via en kabelnett-forbindelse må du ha en ekstra set top boks dekode, for digitale TV-kanaler via satelitt må du ha en parabolantenne utendørs og en satelittuner. Enkelte internettleverandører tilbyr digitale TV-kanaler via bredbånd og en set top boks.

Slå på TVen

- Trykk på av/på-knappen  på siden av TVen.
 - En indikator foran på TVen begynner å lyse, og skjermen slås på.
- Hvis TVen er i standbymodus, trykker du på knappene **-P+** eller  på fjernkontrollen.

Merk: Første gang (og bare første gang) du slår på TVen, ser du et velkomstskjerm bilde etterfulgt av installeringsprosessen. Se Førstegangsinstallering.

Førstegangsinstallering

Første gang (og bare første gang) du slår på TVen, ser du et velkomstskjerm bilde etterfulgt av installeringsprosessen. Installeringsprosessen består av en serie med skjermbilder som leder deg gjennom installeringen av TVen. Følg instruksjonene på skjermen.

Merk: Hvis TVen har blitt installert før og/eller du vil endre innstillingene fra førstegangsinstalleringen, går du videre til Bruke TV-menyinnstillingene, s.14.

NO

Førstegangsinstallering (forts.)



Trinn 1: Velg språk for skjermen

Etter at velkomstskjermbildet er vist, blir du bedt om å velge språk for menyene på TV-skjermen. Teksten på overskriften og informasjonen på skjermen skifter språk kontinuerlig. Språket du velger for menyen, blir også brukt for digital lyd og teksting.

1. Trykk på markør opp/ned for å merke språket du ønsker.
2. Trykk på **OK** på fjernkontrollen.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fortsette.

Trinn 2: Fullfør den første installeringen av TVen

1. Trykk på den grønne knappen på fjernkontrollen når Fjernsyn er merket.
2. Velg landet du er i nå.

Merk:

- Hvis du velger feil land, blir ikke kanalnummereringen riktig i forhold til standarden for ditt land.
- Hvis TVen ikke støtter DVB-T for landet du velger, blir ikke menyelementer for digitale funksjoner tilgjengelige.

3. Trykk på den grønne knappen på fjernkontrollen for å starte den automatiske installeringen av kanaler.
 - ▷ Alle tilgjengelige digitale TV- og radiokanaler og analoge TV-kanaler søkes etter og lagres automatisk. Dette tar noen få minutter. Når søket er fullført, viser menyen hvor mange digitale og analoge kanaler som ble funnet.

Merk:

- Hvorvidt du kan motta digitale TV-kanaler via bakkenett, avhenger av landet du velger.
- Hvis du velger å installere kanalene senere, velger du Automatisk installasjon på TV-menyen og deretter Installasjon og Kanaler for å søke etter tilgjengelige kanaler.

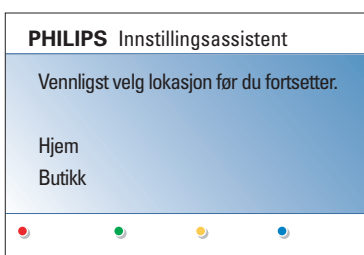
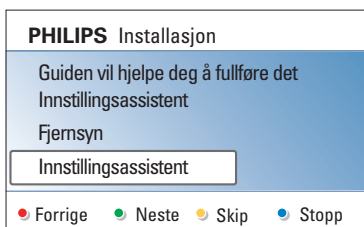
4. Trykk på den røde knappen igjen når søket er ferdig.

Menyspråk	
Vennligst velg språk....	English
	Español
	Français
	Hrvatski
	Italiano
	Magyar
	
PHILIPS ved hjelp av markør opp og ned.	
PHILIPS Installasjon	
Guiden vil hjelpe deg å installere følgende seksjoner:	
Fjernsyn	
Innstillingsassistent	
● Forrige ● Neste ● Skip ● Stopp	
PHILIPS Fjernsyn	
Systemet søker. Vent litt.....	
Digitale kanaler funnet:	16
Analoge kanaler funnet:	22
● Stopp ● ● ●	

Førstegangsinstallering (forts.)

NO

Trinn 3: Innstillingsassistent: Velg TV-innstillinger



Gjennom flere delte/hele skjermbilder blir du bedt om å velge innstillinger for bilde, lys og Ambilight, slik at du til slutt får de innstillingene som passer deg best.

1. Trykk på den grønne knappen på fjernkontrollen for å åpne menyen Innstillingsassistent.
2. Velg plassering med markør opp/ned.
 - Hvis du velger **Butikk**, hopper du over innstillingsassistenten. TV-parametrene for bilde, lyd og Ambilight blir da satt til de forhåndsdefinerte faste innstillingene. Trykk på den grønne knappen igjen for å fortsette.
 - Hvis du velger **Hjem**, vises Innstillingsassistent.
3. Bruk markør høyre/venstre for å velge det skjermbildet du vil se.
4. Trykk på den grønne knappen hver gang du vil bekrefte et valg og gå til neste skjermbilde.
 - Elementene som følger, presenteres i logisk rekkefølge. I overskriften ser du hvor mange skjermbilder som er fullført, og hvor mange det er totalt. Innstillingsassistenten går trinnvis gjennom følgende innstillinger: Bilde, Lyd og Ambilight.
5. Trykk på den grønne knappen igjen for å lagre alle innstillingene og gå tilbake til TV-installeringsmenyen.

Merk: Når du hopper over eller stopper innstillingsassistenten, brukes standardinnstillingene som Philips har valgt.

6. Trykk på den røde knappen igjen for å fullføre førstegangsinstalleringen og vise den første TV-kanalen som ble lagret.

Merk: Du kan når som helst endre eller tilbakestille innstillingene eller justere enkeltinnstillinger for bilde, lyd og Ambilight i menyen TV-innstillinger. Se s. 14, Bruke TV-menyinnstillingene. Brukes til å kontrollere innstillingene for spesielle TV-funksjoner og tilleggsutstyr. Se s. 24, Justere menyinnstillingene for funksjoner.



Fjernsyn	TV-meny
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	Media servere

TV-meny	TV innstillinger
TV innstillinger	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
	Lyd
	Ambilight
Info	

Innledning

Det vises en rekke veiledende instruksjoner, hjelpetekster og meldinger på TVen når du bruker menyene, eller når du prøver å utføre en handling.

Les hjelpetekstene som vises om elementet som er merket.

Fargekodene nederst på skjermen refererer til de forskjellige handlingene som kan utføres.

Trykk på tilsvarende fargeknapp på fjernkontrollen for å utføre handlingen du ønsker.

Merk: Digitalrelaterte menyelementer er bare tilgjengelige for digitale sendinger.

- Trykk på **MENU/BROWSE** på fjernkontrollen.
 - Hovedmenyen vises på skjermen.
 - **TV-meny** gir tilgang til TV-menyen. Se nedenfor.
 - **TV-kanaler** gir tilgang til listen over TV-kanaler og til å lage opptil fire favorittlister med de TV-kanalene og digitale radiostasjonene du foretrekker. Se Lage favorittliste, s. 36.
 - **Programveileder** gir tilgang til detaljert informasjon om individuelle digitale TV-programmer. Gjennom noen typer elektroniske programoversikter kan du også få tilgang til oversikten over digitale TV-programmer som skal sendes, og du kan på en enkel måte velge og se de enkelte programmene. Se EPG (elektronisk programoversikt), s. 37.
 - **Multimedia** gir tilgang til Multimedia-leserprogrammet. Med det kan du vise dine egne multimediefiler. Multimedia er bare tilgjengelig når en USB-enhet er koblet til. Se Nettleser for Multimedia, s. 39.
- Bruk markør opp/ned til å merke og velge et menyelement.
- Bruk markør høyre til å åpne det merkede menyelementet.
 - Innholdet i det merkede menyelementet vises til høyre.

Navigere i menyene (forts.)

NO

TV-meny	TV innstillinger
TV innstillinger	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
	Lyd
	Ambilight
Info	

4. Bruk markør opp/ned til å velge et menyelement.
 - TV-innstillinger brukes til å justere innstillingene for bilde, lyd og Ambilight etter ønske.
 - Funksjon brukes til å kontrollere innstillingene for spesielle TV-funksjoner.
 - Installasjon brukes til å
 - velge språkinnstillinger
 - søke etter og lagre TV-kanaler
 - angi eller justere ulike spesialfunksjoner
 - velge tilkoblet tilleggsutstyr
 - definere ett eller flere kanalnumre som kanalnumre for dekodere
 - tilbakestille innstillingene for bilde, lyd og Ambilight til fabrikkinnstillingene
 - oppgradere TV-programvaren
5. Trykk på markør høyre for å åpne det merkede menyelementet.
 - ▷ Innholdet på høyre side flyttes til venstre, og til høyre vises nå innholdet for elementet som nettopp ble merket på venstre side.

Merk: I noen tilfeller er det viktig at du kan se bildet når du justerer innstillingene. Dette betyr at når det opplyste feltet ligger i høyre panel, kan du ikke se de andre menyelementene. Når du trykker på markør venstre igjen, kommer den skjulte menyen tilbake, og det merkede feltet flyttes til venstre side.

6. Trykk på **MENU/BROWSE** for å lukke hovedmenyen.

Fjernsyn	TV-meny
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	Media servere

Gjennom TV-menyen får du tilgang til og kan endre innstillingene og valgene for førstegangsinstalleringen og/eller kontrollere innstillingene for spesielle TV-funksjoner og tilleggsutstyr.

Justere innstillingene for bilde, lyd og Ambilight

TV-meny	TV innstillinger
TV innstillinger	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
	Lyd
	Ambilight
Info	

1. Trykk på **MENU/BROWSE** på fjernkontrollen.
 - Hovedmenyen vises på skjermen.
2. Velg **TV-meny**, og trykk på markør høyre.
 - TV-menyen vises.
3. Velg **TV-innstillinger**, og trykk på markør høyre.
 - Menyen TV-innstillinger flyttes til venstre.
4. Trykk på menu/browse for å lukke menyen.

For å gjøre det enklere å endre innstillingene for TVen er det 3 måter å gjøre det på.

A. Endre innstillingene på en enkel måte med Innstillingsassistent.

Hver gang du har gjort et valg, trykker du på den grønne knappen for å bekrefte.

1. Velg **Innstillingsassistent**, og trykk på markør høyre.
 - Gjennom flere delte/hele skjermbilder blir du bedt om å velge innstillinger for bilde, lys og Ambilight, slik at du til slutt får de innstillingene som passer deg best.
Se Førstegangsinstallering, trinn 3: Innstillingsassistent: Velg TV-innstillinger, s. 11.
2. Trykk på den grønne knappen for å gå tilbake til TV-menyen.

Bruke TV-menyinnstillingene (fortsettelse)

NO

TV-meny	
TV innstillinger	Tilbake til standard
Innstillingsassist...	Aktuelt
Tilbake til standard	Naturlig
Bilde	Livlig
Lyd	Subtil
Ambilight	
Info	

B. Bruke Standard innstillinger (hvis slike finnes)

Dette lar deg velge en av standardinnstillingene for titting og lytting.

1. Velg **Tilbake til standard** og trykk på markør høyre.
 - ▷ En meny vises. Her kan du velge en av de forhåndsdefinerte fabrikkinnstillingene.
 - ▷ **Aktuelt** viser deg aktuelle innstillinger for titting og lytting.
 - ▷ Hvis du velger **Naturlig**, kan du stille inn bilde, lyd og ambilight til anbefalte standardverdier. Dette vil i de fleste tilfeller gi den jevneste seeropplevelsen.
 - ▷ Hvis du velger **Livlig**, kan du angi høye verdier på innstillingene for bilde, lyd og Ambilight, slik at du utnytter TVens potensial fullt ut.
 - ▷ Hvis du velger **Subtil**, kan du stille inn bilde, lyd og ambilight slik at gjengivelsen blir så nær det opprinnelige innholdet som mulig.
2. Trykk på den grønne fargeknappen for å lagre valgt innstilling.

Merk: Hvis du lagrer en standardinnstilling, vil denne skrive over de aktuelle innstillingene for titting og lytting.

C. Forskjellige innstillinger for bilde, lyd og ambilight

- Velg **Bilde**, **Lyd** eller **Ambilight**, og trykk på markør høyre.
 - ▷ Det vises en meny hvor du kan finjustere innstillingene for bilde, lyd og ambilight.
 - ▷ Hvis du vil justere bildeinnstillingene, se Justere menyinnstillingene for bilde, s. 16.
 - ▷ Hvis du vil justere lydinnstillingene, se Justere menyinnstillingene for lyd, s. 19.
 - ▷ Hvis du vil justere Ambilight-innstillingene, se Bruke Ambilight, s. 21.

TV-meny	TV innstillinger
TV innstillinger	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
	Lyd
	Ambilight
Info	

TV-meny	
TV innstillinger	Billede
Innstillingsassist...	Kontrast
Tilbake til standard	Lysstyrke
Bilde	Farge
Lyd	Fargeblanding
Ambilight	Skarphet
	Fargenyanse
	
Info	

Bildemenyen inneholder innstillinger som påvirker bildekvaliteten.

1. Trykk på **MENU/BROWSE** på fjernkontrollen.
 - Hovedmenyen vises.
2. Velg **TV-meny** og trykk på markør høyre.
 - TV-menyen flyttes til venstre.
3. Velg **TV-innstillinger** og trykk på markør høyre.
 - Innstillingsmenyen for TV flyttes til venstre side.
4. Velg **Bilde**, og trykk på markør høyre.
 - Bilde-menyen flyttes til venstre side.
5. Bruk markør opp/ned til å velge menyelementer i Bilde-menyen.
6. Trykk på markør høyre for å åpne det valgte menyelementet i Bilde-menyen.

Merk: Alle digitalrelaterte menyelementer er bare tilgjengelige for digitale sendinger.

7. Bruk markørknappene til å justere innstillingene.
8. Trykk på markør venstre for å gå tilbake til Bilde-menyen.

Kontrast

Justerer intensiteten i de lyse delene på bildet, mens de mørke delene forblir uendret.

Lysstyrke

Justerer lysstyrken i hele bildet, noe som hovedsakelig påvirker de mørke områdene i bildet.

Farge

Justerer fargenes metningsnivå, slik at du får det nivået du foretrekker.

Fargeblanding

Kompenserer for fargevariasjonene i NTSC-kodede overføringer.

Skarphet

Justerer skarpheten på de finere detaljene i bildet.

Fargenyanse

Hever eller senker varme (rød) og kalde (blå) farger, slik at du får det nivået du foretrekker.

- Velg **Kjølig** for å gi de hvite fargene en blålig nyanse, Vanlig for å gi de hvite fargene en nøytral nyanse eller Varm for å gi de hvite fargene en rødlig nyanse.
- Velg **Egen** for å lage en egendefinert innstilling i menyelementet Egen fargenyanse.

Justere menyinnstillingene for bilde (fortsettelse)

NO

TV-meny	
TV innstillinger	Billede
Innstillingsassist...	....
Tilbake til standard	Egendefinert farg...
Bilde	Pixel Plus
Lyd	Digital Natural Mo..
Ambilight	ClearLCD
	Dynamisk kontrast
	
Info	

Egendefinert fargetone (bare når Fargetone er stilt inn på Egen)

Finjusterer nivået for hvitpunkt (WP) og svartnivå (BL) i bildet.

1. Velg **Egendefinert fargetone** og trykk på pil høyre.
2. Bruk markørknappene til å velge og justere innstillingene for:
 - R-WP:** lar deg tilpasse fargenyansen ved å justere det røde hvitpunktet i bildet.
 - G-WP:** lar deg tilpasse fargenyansen ved å justere det grønne hvitpunktet i bildet.
 - B-WP:** lar deg tilpasse fargenyansen ved å justere det blå hvitpunktet i bildet.
 - R-BL:** lar deg tilpasse fargenyansen ved å justere det røde svartnivået i bildet.
 - G-BL:** lar deg tilpasse fargenyansen ved å justere det grønne svartnivået i bildet.
3. Bruk fargeknappene til å tilbakestille de forhåndsdefinerte innstillingene.
4. Trykk på markør venstre for å gå tilbake til Bilde-menyen.

Pixel Plus

Pixel Plus er den aller beste innstillingen, siden den behandler bildet slik at hver enkelt piksel (bildepunkt) blir så godt som mulig. Dette forbedrer kontrasten, skarpheten, bildedybden og fargegjengivelsen og glansen fra alle kilder, inkludert High Definition.

- Velg **På** eller **Av** for å aktivere/deaktivere Pixel Plus.

Digital Natural Motion (Digital naturlig bevegelse)

Reduserer flimringen i feltet og linjene og gir behagelige bevegelser, spesielt i filmer.

- Velg **Av**, **Minimum** eller **Maksimum** for å virkelig se forskjellene i bildekvaliteten.

ClearLCD (om tilgjengelig)

ClearLCD gir en skarpere gjengivelse av bevegelse, bedre sortnivå, høyere kontrast med et flimmerfritt, rolig bilde og en bedre betrakningsvinkel.

Dynamisk kontrast

Gjør automatisk kontrastene i de mørke og lyse bildeområdene tydeligere når bildet på skjermen endrer seg.

- Vanligvis bør du velge **Medium**. Noen ganger kan det være bedre å velge **Minimum**, **Maksimum** eller **Av**.

TV-meny	
TV innstillinger	Billede
Innstillingsassist...	.....
Tilbake til standard	DNR
Bilde	MPEG artfaktred...
Lyd	Fargeforbedring
Ambilight	Active control
	Lyssensor
	Bildeformat
Info	

DNR

DNR filtrerer automatisk ut og reduserer uro i bildet. Dette forbedrer bildekvaliteten når du mottar svake signaler.

- Velg **Av**, **Minimum**, **Medium** eller **Maksimum** i henhold til uroen i bildet.

MPEG-artifaktreduksjon

MPEG-artifaktreduksjon På jevner ut overganger på digitalt innhold.

- Velg **På** eller **Av**.

Fargeforbedring

Kontrollerer grønn og blå forbedring automatisk. Dette gjør fargene mer levende.

- Velg **Av**, **Minimum**, **Medium** eller **Maksimum**.

Active control

TV-en måler og korrigerer kontinuerlig alle innkommende signaler, slik at bildet skal bli så bra som mulig.

- Velg **På** eller **Av** for å aktivere/deaktivere Active Control.

Lyssensor

Lyssensor På justerer automatisk bildet og ambilight-innstillingene for best mulig seeropplevelse, avhengig av lysforholdene i rommet.

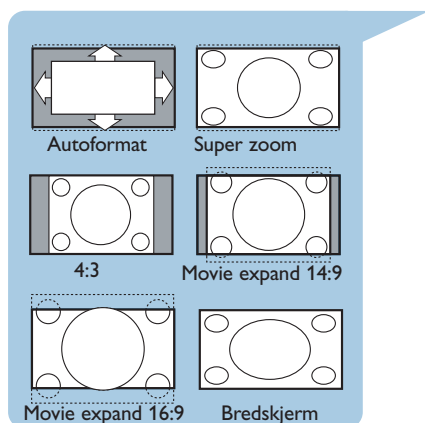
- Velg **På** eller **Av**.

Bildeformat

Her kan du justere bildestørrelsen i henhold til formatet som sendes og innstillingen du foretrekker.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du navigerer i innstillingsmenyen for TV, kan du se s. 13: Bruke TV-menyinnstillingene.

Tips: Denne funksjonen er også tilgjengelig via **OPTION**-knappen på fjernkontrollen.



Velg mellom følgende bildeformater: Autoformat, Super zoom, 4:3, Movie Expand 14:9, Movie Expand 16:9 eller Bredskjerm.

Med Autoformat vil bildet automatisk fylle så mye av skjermen som mulig.

Hvis det er teksting i den rammen nederst på skjermen, gjør Autoformat teksten synlig.

Hvis du ser en logo for TV-stasjonen i hjørnet på den svarte rammen øverst, vil logoen forsvinne fra skjermen.

Super zoom fjerner de svarte rammene på sidene av 4:3-programmer med minimal forvrengning.

Med bildeformatene Movie Expand 14:9, Movie Expand 16:9 eller Super zoom kan du vise teksten ved hjelp av markør opp/ned.

Merk: Med HD-kilder vil ikke alle bildeformater være tilgjengelige.

Justere menyinnstillingene for lyd

NO

TV-meny	
TV innstillinger	Lyd
Innstillingsassist...	Equalizer
Tilbake til standard	Lydstyrke
Bilde	Balanse
Lyd	Språk for digital...
Ambilight	Språk I-II
	Mono/Stereo
	
Info	

Lydmenyen inneholder innstillinger som påvirker lydkvaliteten.

1. Trykk på **MENU/BROWSE** på fjernkontrollen.
▷ Hovedmenyen vises.
2. Velg **TV-meny** og trykk på markør høyre.
▷ TV-menyen flytter seg til venstre.
3. Velg **TV-innstillinger** og trykk på markør høyre.
▷ Innstillingsmenyen for TV flyttes til venstre side.
4. Velg **Lyd** og trykk på markør høyre.
▷ Lyd-menyen flyttes til venstre side.
5. Bruk markør opp/ned til å velge menypunktene i Ambilight-menyen.
6. Trykk på markør høyre for å åpne menypunktet som er valgt i Lyd-menyen.

Merk: Avhengig av inngangssignalet er det mulig at ett eller flere menyelementer ikke kan velges.

7. Bruk markørknappene til å justere innstillingene.
8. Trykk på markør venstre for å gå tilbake til Lyd-menyen.

Equalizer

Her kan du endre frekvensen for lyden slik at den passer deg.

Tip: Denne funksjonen er også tilgjengelig via **OPTION**-knappen på fjernkontrollen.

Lydstyrke

Her kan du justere lydstyrken.

Balanse

Her kan du justere styrken på høyre og venstre høyttaler for å oppnå best mulig stereogjengivelse når du lytter.

Språk for digital lyd (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du velge hvilket språk du vil ha lyden på, fra listen over språkene som sendes for det aktuelle digitale programmet.

Merk: Hvis det finnes mer enn ett valg for et språk for lyd, velger du ett av alternativene. Du kan endre språk for lyd permanent ved å bruke Språk-menyen i Installasjon-menyen.

Tip: Denne funksjonen er også tilgjengelig via **OPTION**-knappen på fjernkontrollen.

TV-meny	
TV innstillinger	Lyd
Innstillingsassist...	.....
Tilbake til standard	Mono/Stereo
Bilde	Surround-modus
Lyd	Hodetelefon-styrke
Ambilight	AVL
	Delta lydstyrke
	Auto surround
Info	

Språk I/II

Her kan du velge **Språk I** eller **Språk II**, per kanal, der doble lydoverføringer er tilgjengelige.

Mono/Stereo

Her kan du velge Mono- eller Stereo-lyd, per TV-kanal, der stereooverføringer er tilgjengelige.

Surround-modus

Her kan du velge modus for mer romklang eller gjengivelse av surroundlyd, avhengig av signalene som kringkastes, eller signalene som mottas fra eksterne innganger.

Lydstyrke for hodetelefon

Her kan du kontrollere lydnivået i hodetelefonene.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Reduserer lydstyrkeforskjellene mellom kanaler og programmer automatisk og gir et mer konstant nivå. Dette reduserer også dynamikken i lyden.

Delta-lydstyrke

Her kan du korrigere alle permanente lydstyrkeforskjeller mellom TV-kanaler eller eksterne kilder.

Auto surround

Når dette alternativet er **På**, kan TVen automatisk bytte til den beste surroundlyd-modusen kringkasteren overfører.

Bruke Ambilight

NO

TV-meny	
TV innstillinger	Ambilight
Innstillingsassist...	Ambilight
Tilbake til standard	Lysstyrke
Bilde	Modus
Lyd	Farge
Ambilight	Egendefinert farge
	Separering
	

Ambilight-menyen inneholder innstillinger for bruk av omgivelseslysene. Med omgivelseslys får du en mer avslappet seeropplevelse og en bedre bildekvalitet. Analysen av bildeinnholdet tilpasser seg hele tiden til fargene. Lyset kan også stilles inn til hvilken som helst bestemt farge og flere nyanser av hvitt.

Tips: I standbymodus kan lysene stilles inn på / fungere for hvilken som helst farge og gi en unik stemning i rommet. Se Ambilight i standbymodus, s. 23.

- Trykk på **MENU/BROWSE** på fjernkontrollen.
 - Hovedmenyen vises.
- Velg **TV-meny** og trykk på markør høyre.
 - TV-menyen flytter seg til venstre.
- Velg **TV-innstillinger** og trykk på markør høyre.
 - Innstillingsmenyen for TV flyttes til venstre side.
- Velg **Ambilight** og trykk på markør høyre.
 - Ambilight-menyen flyttes til venstre side.
- Bruk markør opp/ned til å velge menypunktene i Ambilight-menyen.
- Trykk på markør høyre for å åpne menypunktet som er valgt i Ambilight-menyen.
- Bruk pilknappene til å justere innstillingene.
- Trykk på markør venstre for å gå tilbake til Ambilight-menyen.

Ambilight

- Her kan du slå lysene på baksiden av TVen På eller Av.
- Velg **Av** for å slå av omgivelseslyset og tone ned de andre menypunktene på Ambilight-menyen.
 - Velg **På** for å slå på omgivelseslyset. Lysinnstillingene kan forbedres i menyene nedenfor.

Lysstyrke

Her kan du justere lysstyrken til Ambilight.

TV-meny	
TV innstillinger	Ambilight
Innstillingsassist.	.....
Tilbake til standard	Modus
Bilde	Farge
Lyd	Egendefinert farge
Ambilight	Separering
	Fargeforsterkning
	Balanse
Info	

Modus

Du kan velge konstant bakgrunnslys, eller bakgrunnslys som passer til bildene som vises på skjermen.

- Bruk pilknappene til å velge Farge, Avslappende, Moderat eller Dynamisk.
 - **Farge:** Dette vil gi konstant lys i henhold til innstillingene i Farge-menyen nedenfor. Du kan finjustere manuelt i de neste menypunktene i Ambilight-menyen.
 - Alternativene **Avslappende**, **Moderat** eller **Dynamisk** vil tilpasse lysstyrke og farge dynamisk til innholdet på skjermen. Det som velges vil få innvirkning på hastigheten, noe som er avgjørende for synsinntrykket.
- Eksempel:
- Med **Avslappende** modus endrer ytelsesgraden av lysstyrke og farge seg jevnt og behagelig i henhold til de forhåndsdefinerte fabrikkinnstillingene, slik at seeropplevelsen blir både dypere og mer avslappet.
 - Med **Moderat** modus er ytelsesgraden av lysstyrke og farge et sted mellom Avslappende og Dynamisk.
 - Med **Dynamisk** modus er ytelsesgraden av lysstyrke og farge raskere og mer dynamisk. Du kan synke ned og fordype deg i det som skjer på skjermen.

Merk:

- Hastighetsgraden er begrenset, slik at ubehagelige inntrykk unngås.
- Noen menypunkter i Ambilight-menyen kan være nedtonet og kan derfor ikke velges, i henhold til valgene som er foretatt.

Farge

Merk: Kun tilgjengelig når Farge er valgt i Modus-menyen ovenfor.

Du kan velge eller justere fargen på lyset i henhold til egne ønsker.

- **Varm hvit:** Passer til de fleste normale lyspærer. Velg denne innstillingene hvis du vil at Ambilight skal passe den normale stuebelysningen best mulig.
- **Kald hvit:** Passer til vanlig dagslys (6500 K). Velg denne innstillingen hvis du vil ha en mer kjølig belysning.

Merk: Innstillingen 6500 K anbefales av SMPTE (Society of Motion Picture and Television Engineers) for omgivelseslys på skjermer.

- **Blå:** Brukes til å skape en stilig, moderne og/eller mystisk stemning. Velg denne innstillingen etter personlig smak eller humør.
- **Rød:** Brukes til å skape en koselig og spesiell stemning. Velg i henhold til personlig smak eller humør.
- **Egen:** Brukes hvis du vil tilpasse Ambilight-fargen.

Bruke Ambilight (fortsettelse)

NO

TV-meny	
TV innstillinger	Ambilight
Innstillingsassist...	.....
Tilbake til standard	Modus
Bilde	Farge
Lyd	Egendefinert farge
Ambilight	Separering
	Fargeforsterkning
	Balanse

Egendefinert farge

Merk: Kun tilgjengelig når Egen er valgt i Farge-menyen.

Med dette valget kan du tilpasse Ambilight-fargen etter eget ønske.

- Velg **Palett** for å velge den generelle fargen på lyset.
- Velg **Metning** for å justere fargerikheten på lyset.

Separering

Med dette valget kan du definere stereoeffekt hvis Avslappende, Moderat eller Dynamisk er valgt i Modus-menyen.

- Velg **Av** hvis du ønsker at alle lampene skal fungere på samme måte.
- Velg **Minimum**, **Medium** eller **Maksimum** for å angi at stereoeffekten til Ambilight skal fordele seg på de tilgjengelige lampene.

Fargeforsterkning

Merk: ikke tilgjengelig når Farge er valgt i Modus-menyen.

Dette gir deg muligheten til å forsterke fargene i lyset for få en mer dynamisk effekt.

- Velg i henhold til personlig smak **Av**, **Minimum**, **Medium** eller **Maksimum**.

Balanse

Med dette valget kan du justere farge og nivå på lysintensiteten på venstre og høyre side av bildet.

Ambilight i standbymodus

Når TVen slås av, slukkes også omgivelseslysene. Når TVen er i standbymodus kan Ambilight brukes til å skape en unik stemning i rommet.

- Trykk på Ambilight på fjernkontrollen for å slå Ambilight **på** eller **av**. Se Bruk av fjernkontrollen, s. 6.
- Trykk på **MODE** ganger for å gå gjennom Ambilight-modiene.

Merk: Når TVen settes i standbymodus og Ambilight blir slått på, blir færre Ambilight-modi tilgjengelig.

Forsiktig: Infrarød interferens

Hvis du vil unngå dårlig mottak av fjernkontrollsignaler, bør tilleggsutstyr plasseres utenfor rekkevidde for omgivelseslyset på fjernsynet. Ambilight fungerer dårlig når temperaturen i rommet er under 59 °F / 15 °C.

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	PIP-format
Funksjon	Teksting
Installasjon	Språk for digital te...
	Tidsinnstilt avslag
	Barnesikring
	Still inn/Endring av...
	
Info	

På Funksjon-menyen kan du kontrollere innstillingene til spesielle TV-funksjoner og tilleggsutstyr.

1. Trykk på **MENU/BROWSE** på fjernkontrollen.
 - ▷ Hovedmenyen vises.
2. Velg **TV-meny** og trykk på markør høyre.
 - ▷ TV-menyen flytter seg til venstre.
3. Velg **Funksjon** og trykk på markør høyre.
 - ▷ Funksjon-menyen flyttes til venstre side.
4. Bruk markør opp/ned til å velge meny punkter i Funksjon-menyen.
5. Trykk på markør høyre for å åpne det valgte meny punktet i Funksjon-menyen.
6. Bruk markør knappene til å justere innstillingene.
7. Trykk på markør venstre for å gå tilbake til Funksjon-menyen.

PIP-format

I denne menyen kan du velge fortrukket format (PIP- eller Dobbelskjerm) som vises når du vrir på **12**-knappen på fjernkontrollen Av eller På. Se Bruk av fjernkontrollen, s. 6.

Tip: Denne funksjonen er også tilgjengelig via **OPTION**-knappen på fjernkontrollen.

Teksting

Dette viser tekst-TV- og DVB-T-teksting for den valgte TV-kanalen. Den kan vises hele tiden, eller bare når dempeknappen er aktivert. Tekst-TV's side for teksting av analoge kanaler må lagres for hver TV-kanal.

1. Slå på tekst-TV og velg den riktige teksting-siden i oversikten.
2. Slå av tekst-TV.
3. Du har to valg:
 - **Teksting På** hvis du vil ha teksting på de valgte TV-kanalene.
 - **På ved lydutkobling** hvis du vil at teksting bare skal vises når lyden er dempet med **IK**-knappen på fjernkontrollen.

Tip: Denne funksjonen er også tilgjengelig via **OPTION**-knappen på fjernkontrollen.

Språk for digital teksting (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du (midlertidig) velge det språket du vil ha teksten på, fra listen over språkene for det aktuelle programmet som sendes.

Merk: Du kan endre språk for teksting permanent ved å bruke Språk-menyen i Installasjon-menyen.

- Bruk markør opp/ned til å overstyre det faste språkvalget midlertidig, og bekreft med **OK**-knappen.

Tip: Denne funksjonen er også tilgjengelig via **OPTION**-knappen på fjernkontrollen.

Justere menyinnstillingene for funksjoner (fortsettelse)

NO

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	.....
Funksjon	Tidsinnstilt avslag
Installasjon	Barnesikring
	Still inn/Endring av...
	Tidsinnstilling på
	Vanlig grensesnitt
	Demo
Info	

Tidsinnstilt avslag

Dette stiller inn en tidsperiode da TVen automatisk skifter til standby.

1. Velg **Tidsinnstilt avslag**.
2. Trykk på markør høyre.
3. Velg en verdi med markør opp/ned.
 - ▷ Listen viser verdier fra 0 til 180 minutter. Når 0 er valgt, er tidsinnstilt avslag slått av.

Merk: Du kan alltid slå av TVen tidligere eller velge en annen tidsinnstilling.

Barnesikring

Du kan låse TV-kanaler og eksterne kilder med en firesifret kode, slik at du kan hindre barn i å se på visse programmer.

1. Velg **Barnesikring**.
2. Trykk på markør høyre for å åpne Barnesikring-menyen.
3. Angi en firesifret kode.

Merk: Du må taste inn koden på nytt hver gang du går inn i Barnesikring-menyen.

4. Velg ett av menypunktene på Barnesikring-menyen, og trykk på markør høyre:
 - **Lås:** Låser alle kanaler og eksterne kilder.
 - **Personlig lås:** Låser et spesielt program eller alle kanaler fra et bestemt klokkeslett.
 - Du kan velge følgende:
 - **Lås etter:** Låser alle programmer etter et bestemt klokkeslett.
 - Trykk på markør høyre (2x).
 - Velg **På** for å låse.
 - Trykk på markør venstre.
 - Velg **Tid** og trykk på markør høyre.
 - Angi klokkeslett med markør opp/ned og markør høyre.
 - **Kanallås:** Låser en spesiell TV-kanal eller en ekstern kilde. Trykk på **OK**-knappen for å aktivere/ deaktivere valget.
 - **Foreldresensur** kan brukes for å angi en aldersgrense for et digitalt program, hvis programmet er sensurert av foreldrene. Grensene som brukes, tilsvarer grensene i landet som er valgt i den første installeringen.
 - Trykk på markør høyre og velg en aldersgrense med markør opp/ned.
 - Velg **Låse opp** hvis du vil deaktivere alt du har låst.

Viktig: Hva gjør du hvis du har glemt koden?

1. Velg **Endring av kode** og trykk på markør høyre.
2. Angi overstyringskoden 8-8-8-8.
3. Angi en ny personlig firesifret kode.
4. Bekreft den nye koden.
 - ▷ Den forrige koden slettes, og den nye lagres.

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	.....
Funksjon	Tidsinnstilt avslag
Installasjon	Barnesikring
	Still inn/Endring av...
	Tidsinnstilling på
	Vanlig grensesnitt
	Demo
Info	

Still inn kode / Endring av kode

Her kan du stille inn eller endre den personlige firesifrede tilgangskoden som er brukt for de forskjellige låsefunksjonene på TVen.

- Velg **Still inn kode** eller **Endring av kode**.
 - ▷ Hvis det ikke er angitt en PIN-kode ennå, vises **Still inn kode** i menypunktet. Følg instruksjonene på skjermen.
 - ▷ Hvis en PIN-kode har blitt angitt tidligere, vises **Endring av kode** i menypunktet. Følg instruksjonene på skjermen.
- Angi koden med tallknappene. Alle tallkombinasjoner fra 0000 til 9999 er gyldige.
 - ▷ Funksjon-menyen vises med en melding der det bekreftes at PIN-koden har blitt opprettet eller endret.

Tidsinnstilling på

Når TVen er i standbymodus, kan du velge at den slår seg på, på en angitt kanal og til angitt klokkeslett.

1. Velg **Tidsinnstilling på**.
2. Trykk på markør høyre for å åpne menyen Tidsinnstilling på.
3. Velg **Tidsinnstilling** og trykk på markør høyre.
4. Velg **På**.
5. Velg **Kanal**, og deretter den kanalen som TVen skal slå seg på til angitt klokkeslett og dag.
6. Velg **Dag**, og deretter en ukedag, eller **Daglig**.
7. Velg **Tid** og angi klokkeslett med tallknappene eller med markør opp/ned.
8. Trykk på **OK**-knappen for å aktivere valget.
9. Trykk på markør venstre for å gå tilbake til Funksjon-menyen, eller trykk på **MENU/BROWSE** for å gå ut av menyen.

Merknad: Fra nå av vil din TV automatisk slå seg på hver uke, på det valgte forvalget, på den valgte dagen og til den valgte tiden, inntil timer-funksjonen blir slått av.

Merk: Du kan bare stille inn én Tidsinnstilling på.

Justere menyinnstillingene for funksjoner (fortsettelse)

NO

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	.....
Funksjon	Tidsinnstilt avslag
Installasjon	Barnesikring
	Still inn/Endring av...
	Tidsinnstilling på
	Vanlig grensesnitt
	Demo
Info	

Vanlig grensesnitt

Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig i visse land.

Du kan få tilgang til vanlig grensesnitt-programmer som er definert av tjenesteleverandøren av modulen for vanlig grensesnitt.

Vanlig grensesnitt-modulen (CI) kan inneholde ett eller flere bruksområder, som brukes til å kommunisere med CI-tjenesteleverandøren og gir noen tilleggsfunksjoner for brukeren.

Se Bruke sporet for vanlig grensesnitt, s. 55.

Merk: Dette menyelementet og bruksområdene for vanlig grensesnitt er bare tilgjengelige når det finnes et verifisert kort for vanlig grensesnitt og noen brukergrensesnittøkter for kort for vanlig grensesnitt står på listen. CI-tjenesteleverandøren er ansvarlig for meldingene og teksten på skjermen. Hvis du opplever feil eller uvanlige hendelser, må du ta kontakt med CI-tjenesteleverandøren.

TV-meny	Funksjon	Demo
	.....	Pixel Plus
	Språk for digital t.	Ambilight
	Tidsinnstilt avslag	ClearLCD
	Barnesikring	Innstillingsassistent
	Still inn/Endring....	Active control
	Tidsinnstilling på	
	Vanlig grensesnitt	
	Demo	
Info		

Demo

Her kan du få en smakebit på funksjonene som TVen tilbyr.

1. Velg **Demo**.
2. Trykk på markør høyre.
3. Velg en demo.
4. Trykk på **OK**-knappen for å starte demoen.
 - Den valgte demoen spilles av én gang.
5. Trykk på den røde knappen for å stanse demoen og gå tilbake til Demo-menyen.
6. Trykk på den røde knappen for å avslutte Demo-menyen.

Tip: Du trenger bare å lese dette kapitlet hvis du vil endre installasjonsinnstillingene.

Fjernsyn	TV-meny
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	Media servere

TV-meny	Installasjon
TV innstillinger	Språk
Funksjon	Land
Installasjon	Tidssone
	Kanaler
	Manuell nettverks..
	Valg
	
Info	

TV-meny	
Installasjon	Språk
Språk	Menyspråk
Land	Foretrukket lyd- eller tekstingsspråk
Tidssone	Foretrukket undertekstingsspråk
Kanaler	Hørsel svekket
Manuell nettverk..	
Valg	
Koblinger	
.....	
Info	

Installasjon-menyen

I denne menyen kan du justere innstillingene for installering av TV-kanaler, språk og land, og den første installasjonen av TVen.

- Trykk på **MENU/BROWSE** på fjernkontrollen.
 - Hovedmenyen vises.
- Velg **TV-meny** og trykk på markør høyre.
 - TV-menyen flytter seg til venstre.
- Velg **Installasjon** og trykk på markør høyre.
 - Installasjon-menyen flyttes til venstre side.
- Bruk markør opp/ned til å velge meny-punkter i Installasjon-menyen.
- Trykk på markør høyre for å åpne det valgte meny-punktet i Installasjon-menyen.
- Bruk markørknappene til å justere innstillingene.
- Trykk på **OK**-knappen for å aktivere.
- Trykk på markør venstre for å gå tilbake til Installasjon-menyen, eller trykk på **MENU/BROWSE**-knappen for å gå ut av menyen.

Velge språk

I denne menyen kan du velge det språket du ønsker for menyer, lyd og teksting.

Menyspråk

Her kan du velge menyspråk fra listen over tilgjengelige språk.

Foretrukket språk for lyd (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du velge språket du foretrekker på lyden når flere språk er tilgjengelige.

Foretrukket språk for teksting (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du velge språket du foretrekker på teksten når flere språk er tilgjengelige.

Hørsel svekket (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du velge lyd- eller tekstingsspråk for hørselshemmede.

Når dette er slått På, reproduseres Hørsel svekket-versjonen av språket du foretrekker for lyd eller teksting, hvis det er tilgjengelig.

Når dette er slått Av, brukes det normale språket for lyd og teksting.

Søke etter og lagre TV-kanaler (fortsettelse)

NO

TV-meny	Installasjon
TV innstillinger	....
Funksjon	Manuell nettverks..
Installasjon	Valg
	Koblinger
	Dekoder
	Fabrikkinnstillinger
	Oppgradering av...
Info	

Velge land

I denne menyen kan du velge landet du befinner deg i.

Merk:

- Hvis du velger feil land, blir ikke kanalnummereringen riktig i forhold til standarden for ditt land.
- Hvis TVen ikke støtter DVB-T for landet du velger, blir ikke menyelementer for digitale funksjoner tilgjengelige.

Velge tidssone (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Gjelder kun enkelte land, og er avhengig av det valgte landet.

I denne menyen kan du velge lokal tidssone, slik at klokken viser riktig tid.

Lagre TV- og radiokanaler

Etter at språk og land er angitt riktig, kan du søke etter og lagre TV-kanalene.

- Velg **Kanaler** på fjernsynets Installasjon-meny.

Automatisk installasjon

TVen søker på hele frekvensskalaen i det valgte landet.

- ▷ Alle tilgjengelige digitale og analoge TV-kanaler og digitale radiokanaler søkes etter og lagres automatisk. Dette tar noen minutter.
- ▷ Når søket er fullført, viser menyen hvor mange digitale og analoge kanaler som ble funnet.

Installasjonsoppdatering

Her kan du stille inn og oppdatere alle tilgjengelige kanaler.

Merk:

- Dette vil ikke installere kanalene på nytt eller avinstallere dem.
- Nye kanaler som blir funnet, legges ikke til i noen favorittliste.
- Kanaler som allerede er installert, får ikke ny nummerering.

TV-meny	Installasjon	Kanaler
Språk	Automatisk install...	
Land	Installasjonsoppd...	
Tidssone	Digital: Testmottak	
Kanaler	Analog: manuell in..	
Manuell nettverk..	Omstille	
Valg		
Koblinger		
.....		
Info		

TV-meny	
Installasjon	Kanaler
Språk	Automatisk install...
Land	Installasjonsoppd...
Tidssone	Digital: Testmottak
Kanaler	Analog: manuell in...
Manuell nettverk..	Omstille
Valg	
Koblinger	
.....	
Info	

Digital: Testmottak (bare tilgjengelige for digitale sendinger)

Her kan du se kvaliteten og styrken på signalmottaket for en digital frekvens. Du kan dermed finne hvilken antennestilling som gir best mottak.

- Velg **Digital: testmottak** og trykk på markør høyre.
 - ▷ Du får informasjon om faktisk kanalfrekvens, nettverksnavn og signalkvalitet og -styrke.
 - ▷ Hvis signalkvaliteten og -styrken er dårlig, kan du prøve å endre stilling på antennen.

Tip: Det anbefales å ta kontakt med en antennemontør for å få best resultater.

Du kan også angi frekvensen til de digitale kanalene du vil teste, manuelt.

Analog: manuell installasjon

Her kan du installere analoge kanaler manuelt (stille inn kanal for kanal). Med manuell installasjon blir ingen DVB-T (digitale) kanaler funnet eller lagret.

1. Velg **Analog: manuell installasjon**, og trykk deretter på markør høyre.
2. Velg **System**.
3. Velg land eller den delen av verden hvor du befinner deg nå.
4. Velg **Søk**, og trykk på markør høyre.

Tips: Hvis du vet hvilken frekvens det er, kan du angi de tre tallene i frekvensen ved hjelp av tallknappene 0 til 9 (for eksempel 049).

5. Velg den røde eller grønne knappen for å fortsette.
6. Trykk på markør venstre for å lagre kanalen som er funnet eller for å søke etter en ny kanal.
7. Velg **Fininnstilling** og trykk på markør høyre. Fininnstilling kan være nyttig når frekvensen har flyttet seg litt, eller når det oppstår forstyrrelser fra en annen frekvens. Juster frekvensen med markør venstre/høyre, hvis kanalen du har valgt har dårlig mottak.
8. Velg **Lagre** aktuell kanal hvis du vil lagre frekvensen under gjeldende kanalnummer. Trykk på markør høyre og bekreft med **OK**-knappen. Velg Lagre som ny kanal hvis du vil lagre frekvensen under et nytt kanalnummer. Trykk på markør høyre og bekreft med **OK**-knappen.
9. Bruk Omstille-menyen til å gi kanalene nytt navn eller til å endre rekkefølgen på kanalene. Se s. 31.

Merk: Når du er på en frekvens som kringkaster et DVB-signal, vil velgeren prøve å dekode en analog TV-kanal og derfor ikke vise bilde.

Omstille listen med kanalnumre

NO

TV-meny	
Installasjon	Kanaler
Språk	Automatisk install...
Land	Installasjonsoppd...
Tidssone	Digital: Testmottak
Kanaler	Analog: manuell in...
Manuell nettverk..	Omstille
Valg	
Koblinger	
.....	
Info	

Her kan du gi lagrede kanaler nytt navn, endre rekkefølgen, avinstallere eller installere lagrede kanaler på nytt.

- Trykk på tilsvarende fargeknapper og følg instruksjonene på skjermen.

Omgjøre

Her kan du endre rekkefølgen på de lagrede TV-kanalene.

- Velg den kanalen du vil endre plassering på.
- Trykk på den gule fargeknappen for å flytte den opp én plass i listen.
- Trykk på den blå fargeknappen for å flytte den ned én plass i listen.
- Gjenta for å omgjøre andre TV-kanaler.

Gi nytt navn

Her kan du endre navnet som er lagret i minnet, eller gi et navn til en kanal eller ekstern kilde som ennå ikke er lagt inn.

- Velg kanalen du vil endre navn på.
- Trykk på den røde fargeknappen på fjernkontrollen.
- Velg tegn med markør opp/ned. Velg følgende posisjon med markør høyre.
- Trykk på den grønne fargeknappen eller på **OK**-knappen når du er ferdig.

Merk:

- Trykk på den gule fargeknappen for å slette alle tegn. Markøren plasseres på begynnelsen igjen.
- Trykk på den blå fargeknappen for å slette alle tegn der markøren er plassert. Legg inn et nytt tegn med markør opp/ned.
- Du kan gi et navn til kanalnumrene 0 til 999.
- Mellomrom, tall og andre spesialtegn finner du mellom Z og A.

- Velg et annet kanalnummer og gjenta trinnene 2 til 5.

Avinstaller - Installer på nytt

Dette gjør at du kan avinstallere en lagret kanal eller ekstern kilde, slik at den ikke lenger kan brukes. Her kan du også installere en tidligere avinstallert kanal på nytt.

- Velg kanalen du vil avinstallere.
- Trykk på den grønne fargeknappen for å avinstallere kanalen du valgte.
 - Dette vises i listen med et ikon foran den avinstallerte kanalen.
- Trykk på den grønne fargeknappen på nytt for å installere den avinstallerte kanalen på nytt.

Merk: Avinstallerte kanaler installeres ikke på nytt under en installasjonsoppdatering.

TV-meny/Installasjon	
Kanaler	Omstille
Automatisk install...	0
Installasjonsoppd...	1
Digital: Testmottak	2
Analog: manuell in...	3
Omstille	4
	5
	6
	7
Info	

Omstille
0
1
2
3
4
5
6
7

● Gi nytt navn	● Av installer	● Gå op-pover	● Gå ned-over
----------------	----------------	---------------	---------------

Se den separate vedlagte veiledningen Connected Planet om du trenger ytterligere forklaring av denne funksjonen.

Angi valg

TV-meny	
Installasjon	Preferanser
.....	Plassering
Kanaler	Tekst-TV 2.5
Manuell nettverks..	OSD
Valg	Programtittel
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

I denne menyen kan du angi eller justere forskjellige spesielle TV-funksjoner som bare vil bli brukt en gang i blant.

Velge plassering

Her kan du velge plasseringen til TVen.

Hvis du velger **Butikk**, vil det medføre faste innstillinger for bilde, lyd og ambilighet.

Plasseringen **Hjem** vil gi full fleksibilitet til å endre alle forhåndsdefinerte innstillinger for bilde, lyd og ambilighet.

Velge Tekst-TV 2.5

Noen TV-stasjoner gir deg muligheten å se flere farger, andre bakgrunnsfarger og finere bilder på Tekst-TV-sidene.

- Velg **Tekst-TV 2.5 På** for å benytte deg av denne funksjonen.
- Velg **Tekst-TV 2.5 Av** hvis du heller vil ha et mer nøytralt oppsett på tekst-TV.
 - ▷ Valget som gjøres, er gyldig for alle kanalene som sender Tekst-TV 2.5.

Merk: Det kan ta noen sekunder før Tekst-TV-sendingen stilles om til Tekst-TV 2.5.

Velge skjermvisning (OSD)

Her kan du velge hvordan lydstyrkelinjen skal vises på skjermen, og om du vil ha en forminsket eller forstørret skjermvisning av program- og kanalinformasjon.

Velg **Minimum** for redusert skjermtekstvisning av kanalinformasjon.

Velg **Normal** for utvidet skjermtekstvisning av kanal- og programinformasjon.

For eksempel: informasjon om program, signalkvalitet fra tilkoplet utstyr, skjermformat og lydinnstilling, språkvalg for lyd, språk for undertekst, nivåer, gjenværende tid for sleep timer.

Vise en programtittel

Du kan vise en programtittel i henhold til informasjonen som overføres.

- ▷ Hvis du velger **Ja** etter at du har valgt et TV-program eller etter at du trykker på **i+**-knappen på fjernkontrollen, vil det vises en programtittel, hvis den er overført.

Velge koblinger

NO

TV-meny	
Installasjon	Koblinger
.....	EXT1
Tidssone	EXT2
Kanaler	EXT3
Manuell nettverks..	HDMI 1
Valg	HDMI 2
Koblinger	VGA
Dekoder	Side
Fabrikkinnstillinger	AUDIO IN L/R
Oppgradering av....	DIGITAL AUDIO IN
Info	

Her kan du velge utstyrsenheter som du har koblet til lyd- og videokontaktene.

1. Velg **Koblinger**.
2. Trykk på markør høyre.
3. Velg inngangen som tilleggsutstyret er koblet til.
 - ▷ Når du velger **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, VGA, Side, AUDIO IN L/R** eller **DIGITAL AUDIO IN**, vises det en liste der du kan identifisere hvilken type tilleggsutstyr som er tilkoblet denne utgangen.
4. Trykk på markør høyre igjen for å åpne listen over typer tilleggsutstyr som er koblet til den valgte inngangen.
5. Velg tilleggsutstyr med markør opp/ned.

Digital Audio In

Dersom en ekstern enhet har en digital lydutgang, kan du forbinde denne med en enkel kabel til koplingsstykket til TV'ens **DIGITAL AUDIO IN**.

I Koblingermenyen anviser du den digitale lydinngangen (**DIGITAL AUDIO IN**) til tilsvarende ekstern inngang som den eksterne enheten koples til.

I tillegg til å akseptere lydinngang via Digital Audio In, kan TVen avgi kodet Dolby digitallyd til en ekstern forsterker eller mottaker via tilkoblingsenheten **DIGITAL AUDIO OUT**.

Dersom forsterkeren eller mottakeren har en tilsvarende tilkoblingsenhet for Digital Audio In, kan du koble den til med en enkel ledning til TVens **DIGITAL AUDIO OUT**.

Se Koble til en hjemmekinoforsterker, s. 54.

NO

Velge et kanalnummer for dekoderen

TV-meny	
Installasjon	Dekoder
.....	Kanal
Kanaler	Status
Manuell nettverks..	
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

Her kan du definere ett eller flere kanalnumre som kanalnumre for en dekodeer når en dekodeer eller en omformer er koblet til **EXT1** eller **EXT2**.

1. Velg kanalnummeret der du har lagret programmet som kommer fra dekodeeren eller omformereren.
2. Velg **Status**.
3. Velg inngangen som er brukt til å koble til dekodeeren: **Ingen**, **EXT1** eller **EXT2**.
Velg **Ingen** hvis du ikke vil at det valgte kanalnummeret skal aktiveres som et kanalnummer for dekodeer.

Tilbakestille fabrikkinnstillingene

TV-meny	
Installasjon	Fabrikkinnstillinger
.....	
Kanaler	Tilbakestill
Manuell nettverks..	
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

Du kan tilbakestille de fleste forhåndsdefinerte fabrikkinnstillingene.

1. Velg og trykk markør høyre.
2. Trykk på **OK**-knappen for å slette innstillingene og tilbakestille dem til standardverdiene.

Oppgradere TV-programvaren

NO

TV-meny	
Installasjon	Oppgradering av...
.....	Nåværende softw..
Kanaler	Lokale oppgrader...
Manuell nettverks..	Annons
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

Du kan oppgradere TV-programvaren ved hjelp av en USB-enhet.

Oppgradering ved hjelp av USB-enhet

Du kan starte en oppgraderingsprosess fra en USB-enhet før du starter TVen. Minneenheten må fylles med riktig oppgraderingsbilde (og struktur), som du finner på webområdet www.philips.com/support.

Laste inn en ny programvareversjon på minneenheten, se Tillegg 1, Oppgradering av Philips' TV-programvare med flyttbart minne, s. 60.

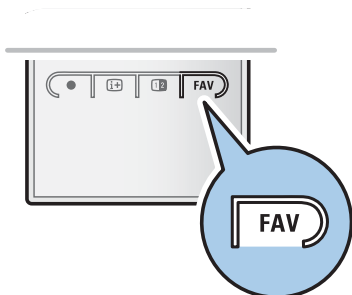
Kunngjøring om automatisk programvare

(hvis slike finnes)

Når du slår på TVen, kan det vises en melding om at en ny programvareoppgradering er tilgjengelig.

- Trykk på den røde fargeknappen på fjernkontrollen hvis du vil få en påminnelse senere.
 - Trykk på den grønne fargeknappen på fjernkontrollen for å bekrefte at du har lest meldingen.
 - ▷ Når du har bekreftet, vil ikke meldingen komme opp flere ganger.
- Hvis du likevel vil se den siste kunngjøringen på nytt, velger du **Annons** i Oppgradering av programvare-menyen.

Merk: Så lenge programvareoppgraderingen ikke er utført, er meldingen tilgjengelig.



Dette giver mulighed for at vælge op til fire favoritkanaler, foretrukne fjernsynskanaler og radio- frekvenser. Et eksempel: hvert familiemedlem kan lave sin egen liste med favoritter. Ud over disse lister over TV kanaler kan der tillige laves en liste over digitale TV kanaler eller en liste med kun radiofrekvenser eller med kun tilsvarende kanaler.

Obs.: trykkes der på denne tast for første gang efter at installationen blev udført, vises der en liste over alle kanaler. I andre tilfælde vises en liste over de sidst udvalgte kanaler.

Alle kanaler	
EXT1	
EXT2	
HDMI	
1 Analog kanal 1	
2 Digital kanal 1	
3 Digital kanal 2	
4 Radio kanal 1	
5 Data kanal 1	
Vælg liste	
Skift kanal ved at trykke OK. Tryk på +P- for side op/ned.	

For at vælge en kanal blandt den fremviste liste over favoritterne

1. Tryk på **FAV**-tasten (eller på **OK** tasten).
 - Der fremvises en liste over de sidst udvalgte kanaler.
2. Flyt markøren (opad/nedad) og valg en kanal.
3. Tryk på **OK**-tasten for at få den udvalgte kanal frem.

For at vælge en liste over andre favoritter

1. Tryk på **FAV**-tasten.
 - Der fremvises en liste over de sidst udvalgte kanaler.
2. Tryk på den røde tast for at vise en liste frem over de adskillige lister med favoritte kanaler.
3. Flyt markøren (opad/nedad) og valg en liste.
4. Tryk på **OK**-tasten.
5. Tryk på **FAV**-tasten en gang til.

Alle kanaler	
Alle	
TV kanaler	
Radio kanaler	
Analog	
Favorit 1	
Favorit 2	
Favorit 3	
Favorit 4	
Vælg liste	
Brug op/ned-markør for at vælge og OK for at bekræfte.	

For at ændre eller lave en liste over favoritter

1. Tryk på **FAV**-tasten.
 - Der fremvises en liste over de sidst udvalgte kanaler.
2. Tryk på den røde tast.
 - Der vises en liste frem over de adskillige lister med favoritte kanaler.
3. Flyt markøren (opad/nedad) og valg en liste med favoritte kanaler (1 til 4).
4. Tryk på **OK**-tasten.
5. Tryk på den grønne tast for at få tilgang til Edit mode.
 - Den udvalgte liste over favoritterne viser en liste med alle kanaler frem.
6. Flyt markøren (opad/nedad) for at vælge en kanal
7. Tryk på **OK**-tasten for at checke den oplyste kanal og for at tilføje den eller for at fjerne den fra den valgte liste over favoritter.
- 8a.
 - Tryk på den grønne tast igen for at forlade Edit mode.
 - Den ændrede liste over favoritterne fremvises.
 - Tryk på **FAV**-tasten for at gå videre.
 - V.h.a. +/-tasten kan den udvalgte liste over TV kanaler gennemgås.
- 8b. Tryk på den røde tast for at fjerne listen over kanalerne.

Favorit 1	
EXT1	
EXT2	
HDMI	
1 Analog kanal 1	
2 Digital kanal 1	
3 Digital kanal 2	
4 Radio kanal 1	
5 Data kanal 1	
Afslut	Tilbage
Tryk OK for at markere/ikke markere.	

Obs.: v.h.a. tasterne kan der stadigvæk udvælges kanaler som ikke er blevet markeret som favoritter.

Lage favorittliste (fortsettelse)

NO

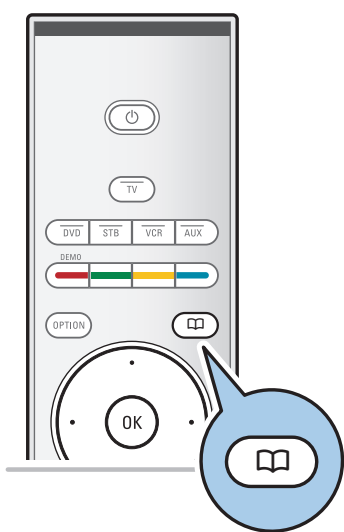
Slik velger du kun TV-kanaler eller kun radiokanaler på Alle kanaler-listen

Når Alle kanaler-listen vises eller er valgt, kan du filtrere listen og velge en liste med kun TV-kanaler eller kun radiokanaler.

1. Trykk på **FAV**-knappen.
 - ▷ Kanallisten som ble valgt sist, vises.
2. Trykk på markør venstre.
3. Velg **All Channels**-listen og trykk på markør høyre.
4. Trykk på den røde knappen for å filtrere.
5. Velg ønsket kanalliste.
6. Trykk på **FAV**-knappen på nytt for å avslutte.
 - ▷ Med **-P+**-knappen kan du bla gjennom TV-kanalene på den filtrerte listen.

Merk: Filtringen vil forsvinne når TVen slås av eller settes i standbymodus.

Elektronisk programoversikt (EPG) (bare tilgjengelig for digitale sendinger)



Elektronisk programoversikt (EPG) viser detaljert informasjon om det aktuelle programmet og om neste program (bare for TV-program som gir EPG-informasjon).

Merk: Disse instruksjonene kan variere avhengig av typen elektronisk programoversikt.

1. Trykk på -knappen.
 - ▷ EPG-skjermbildet vises. Det kan ta litt tid å hente EPG-data, avhengig av forholdene.
 - ▷ EPG-skjermbildet oppdateres automatisk hvis EPG-dataene blir hentet. Hvis ikke, vil EPG-skjermbildet være tomt.
 - ▷ Informasjon om det valgte programmet vises.
 - Bruk fargeknappene til å aktivere de tilgjengelige EPG-funksjonene som vises nederst på skjermen.
2. Trykk på -knappen på nytt for å avslutte den elektronisk programoversikten.

Når den elektroniske programoversikten er tilgjengelig vises en liste over TV-programmer (bare for Storbritannia):

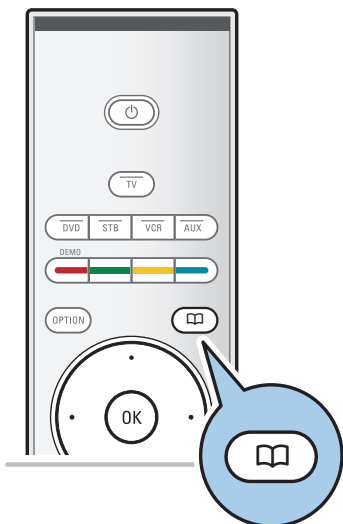
1. Bruk markør opp/ned til å velge ønsket TV-program.
 - ▷ Informasjon om det valgte programmet vises.

Tips:

- Hvis du vil se mer informasjon (som for øyeblikket ikke vises) om programmet du har valgt, kan du trykke på den blå knappen på fjernkontrollen.
- Trykk på den blå knappen igjen for å avslutte visningen av den detaljerte informasjonen.

NO

Elektronisk programoversikt (EPG) (fortsettelse)



Programveileder	Hva står det ?
Hva står det ?	12:00 South today
Søke på genre	13:30 Working lunch
Påminelsesplan	12:30 Brainteaser
Foretrukne EPG-kan...	12:00 This is BBC THREE
Mottatt EPG data	.....
Info	

- Trykk på den grønne knappen på fjernkontrollen for å se/høre det valgte programmet som er på luften.
- Trykk den røde knappen for å markere eller fjerne en markering for en påminnelse på det valgte programmet. Du kan sette inn opptil 10 påminnelser.
 - TVen vil automatisk slå seg på fra stand by eller vise en beskjed ved programstart.
- Trykk den gule knappen for å gå til **Neste** eller **Forrige dag** eller tilbake til **1 dag**.
- Trykk **MENU/BROWSE**-knappen mens programguiden er aktiv for å aktivere hovedmenyen for programguiden.
 - Bruk markør opp/ned til å merke og velge et menyelement.
 - Hva står det ?** lar deg kunne bla gjennom program guide informasjonen til dine foretrukne EPG-kanaler.
 - Søke på genre** lar deg kunne søke etter programmene i henhold til en valgt genre.
 - Påminelsesplan reminders** gjør det mulig for deg å se eller endre påminnelsene du har satt.

Merk: Påminnelsene vil bare slå på TVen fra stand by hvis du har slått den av med knappen på fjernkontrollen.

- Foretrukne EPG-kanaler** er kanalene hvor EPG-dataene for tiden fåes fra. Dette gjør det mulig for deg å merke eller fjerne merkingen av de foretrukne EPG-kanalene (opptil 50).

Merk: etter installasjonen av kanalene dine, vil 40 kanaler med tilgjengelig EPG-data automatisk være forhåndsinnstilt med markering som foretrukne EPG-kanaler.

- Mottatt EPG data** lar deg motta EPG-dataene for de foretrukne EPG-kanalene. Oppdateringen vil ta noen minutter.

Merk: EPG-data nedlastes automatisk mens man ser på TV.

- Trykk på -knappen på nytt for å avslutte den elektronisk programoversikten.

Tips:

- TV-kanaler som ikke er i listen over foretrukne kanaler eller som ikke er installert, vil ikke bli vist i EPG-oversikten (See Omstille meny).
- Nye, tilføyde kanaler (via reinstallasjon eller installasjon) må markeres i listen for foretrukne EPG-kanaler før du kan se EPG-dataene.

Multimedia-leser

NO



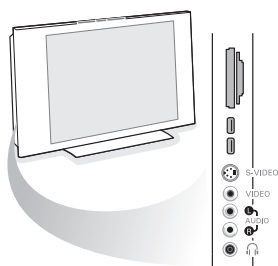
Med Multimedia-nettleseren kan du se bilder og/eller filmer eller spille lydfiler på en USB-innretning eller et minnekort. Applikasjonen til Multimedia nettleser henter du fra hovedmenyen.

TV'en er også utstyrt for å kunne kobles til datamaskinen eller hjemmenettverket og gir deg dessuten adgang og mulighet til å kunne se dine personlige multimediafiler. Se i den vedlagte separate veiledningen Connected Planet, der denne funksjonen blir videre forklart

- Følgende typer minnekort kan leses:
Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Følgende filformat kan gjengis:
For bilder: JPEG
For lyd: MP3, MP3 Pro, LPCM
For video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DIVX4,5 og XVID-filer
- Bare FAT/DOS-formattede minneinnretninger blir støttet.
- Dersom digitalkameraet ikke er støttet, prøv en av følgende løsninger:
 - Sørg for at kameraet er på og bekreft at konfigurasjonsinnstillingene er korrekte (se kameraets bruksanvisning).
 - Fjern minnekortet fra kameraet og sett det i rillen for minnekort. Gå til www.philips.com/support hvis du trenger ytterligere informasjon.
- Philips er ikke ansvarlige dersom USB-innretningen eller minnekortet ikke er støttet.

Se innhold fra Minnekort / USB-innretning

Tip: Hvis USB-enheten ikke passer inn i USB-kontakten på siden, må du bruke en USB-skjøteledning for å koble USB-enheten til USB-porten. Spør forhandleren om mer informasjon.



Sette inn et minnekort / USB-innretning

Merk: Minnekort eller USB-innretning følger ikke med dette TV-apparatet.

Sett inn et minnekort i en av rillene på høyre side av TV'en.

Kortet skal klikkes på plass.

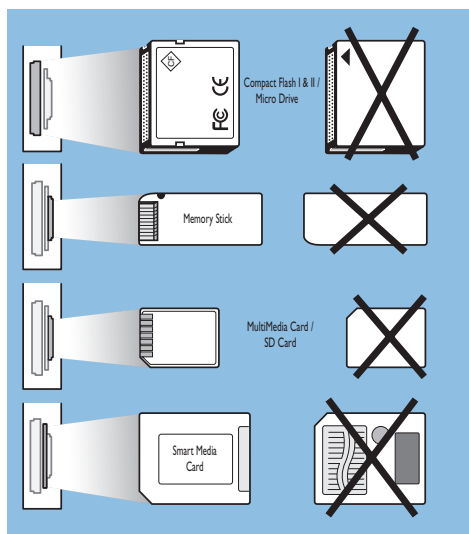
Dersom du har memory stick eller et digitalkamera, forbinde du dette til en av USB2.0-bindepunktene.

Se Koble til lyd og bilde, Oversikt over sidepanelet, s. 47.

Når du setter inn et minnekort eller en USB-innretning, vises Multimedia meny automatisk, se videre.

Fjern minnekortet / USB-innretningen

1. Slå først av nettlesermenyen ved å trykke på **MENU/BROWSE** knappen på fjernkontrollen.
2. Fjern minnekortet/USB-utstyrsinnretningen.

**Beskyttelse av informasjon på hullkort**

- Flytt ikke hullkortet/USB-utstyrsenheten når innholdet blir lest eller er under gjennomsyn. Det kan føre til skade på minnekortet/USB-utstyrsenheten.
- Ikke rør terminalene på baksiden av hullkortet.
- Sett alltid inn et hullkort riktig vei. Gjør du dette feil, kan det føre til skade på hullkortet og enheten.
- Ikke utsett hullkortet for overdrevent trykk eller sterk påvirkning.
- Feil på enheten eller hullkortet kan føre til at informasjon går tapt eller at hullkortet blir skadet.
- Philips vil ikke akseptere noe som helst ansvar for skade eller tap av lagret informasjon.

Advarsel: Minnekort kan svelges av små barn. Ikke la barn få holde på med minnekort. Vennligst, fjern minnekortet umiddelbart etter bruk.

Multimedia-leser (fortsettelse)

NO

Multimedia-lesermenyen

Fjernsyn	TV-menyer
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	Media servere

USBDevice 1	Bilde
Musikk	London 2005
Bilde	The Beatles
Filmer	Xmas2004.alb arnold.jpg

USBDevice 1	
Bilde	London 2005
London2005	pic001.jpg
The Beatles	pic002.jpg
Xmas2004.alb	pic003.jpg
arnold.jpg	pic004.jpg

USBDevice 1/Bilde/London05

London2005	pic001.jpg
pic001.jpg	
pic002.jpg	
pic003.jpg	
pic004.jpg	

1. Sett inn en USB-innretning eller et minnekort.
2. Velg USB-innretning eller minnekort under Hjemmenettverk med markør opp/ned.
 - Hjemmenettverkets nettleser tillater brukeren å lese gjennom innholdet som er lagret i den innsatte USB-innretningen eller minnekortet.
 - Leseren er delt inn i to paneler. På venstre side vises hvilke kategorier som finnes på USB-enheten (f.eks. musikk, bilder, filmer).
 - På høyre side er det spesifisert hva de forskjellige kategoriene inneholder.
3. Trykk på markør høyre for å åpne listen for meny punkt.
4. Trykk på markør opp/ned for å velge et meny punkt på innholdslisten.
5. Trykk på markør høyre for å åpne listen for meny punkt.
6. Trykk på markør opp/ned for å velge en fil eller en katalog.

Merk: Trykk på den grønne knappen for å vise alle bildefiler i den gjeldende katalogen som miniatyrbilder når du blar gjennom bilder. Trykk på den grønne knappen på nytt for å se bildefilene i en liste.

7. Hvis du har valgt en fil, trykker du på **OK**-knappen hvis du vil vise bildefilen eller spille av en lydfil eller en filmerfil. Hvis du har valgt en katalog, musikkplate eller spilleliste, kan du trykke på markør høyre for å åpne innholdet, eller trykke på **OK**-knappen for å starte en lysbildevisning eller en sløyfe-avspilling av filene som finnes.
8. Trykk på markør venstre for å fortsette å spille av musikken og gå tilbake til Multimedia-menyen.
9. Trykk på en av fargeknappene på fjernkontrollen for å utføre tilsvarende funksjon som er nevnt nederst på skjermen.

Tips: Hvis du vil se fargeknappene på nytt, kan du trykke på den blå knappen.

10. Trykk på -knappen på fjernkontrollen for å avslutte avspillingen.

Merk:

- Tven støtter lysbildevisning med bakgrunnsmusikk. Se Tillegg 2: Philips TV - slideshow-format med bakgrunnsmusikk, s. 63.
- Avspillingen vil fortsette selv om du midlertidig går til andre leserskjermer. Lyden vil stoppe når en annen sang spilles av, eller når avspillingen er slutt.
- Du finner mer teknisk informasjon i Tillegg 3, Philips TV, problemer med digitalkamera og USB, s. 65.

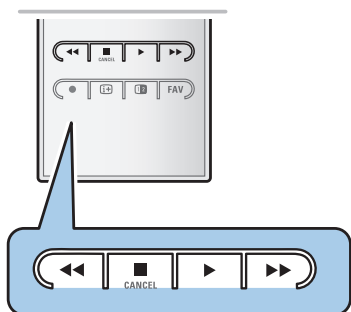
Følgene ikoner kan dukke opp:

- mappe
- bilder
- musikk
- selvlaget spilleliste/album
- video

Funksjonsknapper nederst på skjermen

Detaljer	Her kan du vise en beskrivelse av den valgte filen eller katalogen.
Overganger	Her kan du velge om du vil bruke en overgang under et slideshow.
Slide-tid	Her kan du velge hvor lenge et bilde skal vises i en bildeserie.
Roter	Her kan du rotere et bilde.
Gjenta en/alle	Her kan du gjenta avspilling av en musikkfil.
Shuffle	Her kan du stokke om musikkksamlingen i tilfeldig rekkefølge.
Zoom	her kan du velge én av zoomforstørrelsene (x1, x2, x4) med markør opp/ned. I tillegg kan du flytte det valgte zoomvinduet over skjermen med markørknappene.
Full/liten skjerm	Her kan du veksle mellom fullskjerm og liten skjerm.

Merk: Når du vil rotere et bilde eller velge en av zoom-forstørrelsene, stopper du først slideshowet med **OK**-knappen eller den blå fargeknappen.

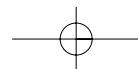
**Multimedia-funksjonsknapper på fjernkontrollen**

- ◀◀ Her kan du vise innholdet mens du spoler raskt bakover.
- Her kan du stoppe visning av innhold.
- ▶ - Her kan du spille en enkeltfil, starte et slideshow, avspilling av en mappe eller annen samling.
- Her kan du ta pause i visning av innhold.
- ▶▶ For å vise innholdet mens du spoler raskt fremover.

Fjernsyn	TV-meny
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	Media servere

Se innhold via Media servere

Med Media servere får du lett adgang til dine personlige multimedia-filer. Du får adgang til digitale bilder, video- og musikkfiler på PC'en. Vil du vite mer om hvordan du får adgang til ditt personlige digitale innhold, ber vi deg se i den vedlagte separate veiledningen Connected Planet.



Tekst-TV

NO

Merk: Tekst-tv er utilgjengelige fra apparater som er tilkopleet **HDMI** inngangen.



De fleste TV-stasjonene sender ut informasjon via Tekst-TV. Denne TV-en har et minne på 1200 sider som lagrer de fleste utsendte sidene og undersidene for å redusere ventetiden. Etter hver programendring blir minnet oppdatert.

- Trykk på for å slå på tekst-TV.
 - Hovedsiden med innholdsfortegnelse vises på skjermen.

Valg av en Tekst-TV-side

- Bruk tallknappene eller **-P+**-knappen til å åpne den siden du vil gå til.
- Velg et alternativ nederst på skjermen ved hjelp av fargeknappene.

Forrige valgte tekst-TV-side

- Trykk på **P/P**-tasten.

Velg T.O.P. tekst-TV-sendinger.

- Trykk på .
 - En T.O.P.-oversikt over de tilgjengelige tekst-TV-ene vises.
- Bruk markør opp/ned og høyre/venstre til å velge emne med, og trykk på **OK**-knappen.

Merk: Ikke alle TV-stasjoner overfører T.O.P. tekst-TV.

Valg av underside

Når den valgte Tekst-TV- siden består av flere undersider, blir det vist en liste over de tilgjengelige undersidene på skjermen.

Trykk på markør venstre eller høyre for å velge neste eller forrige underside.

Bilde/Tekst-TV

- Trykk på -knappen.
- Trykk på -knappen for å vise Tekst-TV på høyre del av skjermen.
- Trykk på -knappen for å gå tilbake til tekst-TV-visning på hele skjermen.
- Trykk på -knappen for å gå tilbake til visning på hele skjermen.



Meny		
Avslør		Av
Bla gjennom undersid.		Av
Språk		Gr. II

Hypertekst

Med hypertekst kan du velge og søke sider som inneholder et hvilket som helst ord eller nummer på den aktuelle Tekst-TV-siden.

1. Trykk på **OK**-knappen for å merke det første ordet eller et tall på siden.
2. Bruk markør opp/ned eller høyre/venstre hvis du vil velge et annet ord eller tall som du skal søke etter.
3. Trykk på **OK** for å bekrefte. Søket starter.
 - En melding nederst på skjermen viser at det pågår et søk, eller at ordet eller siden ikke ble funnet.
4. Trykk på markør opp til du er øverst på siden for å avslutte hypertekst.

Forstørre en tekst-TV-side

- Trykk flere ganger på **OPTION**-knappen på fjernkontrollen for å vise den øverste delen av tekst-TV-siden, den nederste delen av siden og deretter gå tilbake til vanlig størrelse på siden. .

Tekst-TV-menyen

Tekst-TV-menyen har en rekke funksjoner som kontrollerer tekst-tv.

1. Slå på tekst-TV og trykk på **MENU/BROWSE** for å aktivere menyen.
2. Bruk markør opp/ned til å velge menyelementer.
3. Trykk på **OK**-knappen for å aktivere.
4. Trykk på **MENU/BROWSE**-knappen for å gå ut av tekst-TV-menyen.

Avslør

Viser/gjemmer skjult informasjon på en side, som f.eks. løsningene på gåter og kryssord.

Bla gjennom undersider (hvis undersider er tilgjengelig)

- Gjør at undersidene automatisk vises i en syklus.
- Trykk på **OK**-knappen for å aktivere og deaktivere igjen.

Språk

Hvis tegnene som vises på skjermen ikke stemmer overens med tegnene som brukes av Tekst-TV-kringkasteren, kan du endre språkgruppen her.

- Velg **Gr. I** eller **Gr. II** med **OK**-knappen.

Tekst-TV (fortsettelse)

NO



Digital tekst (bare for Storbritannia)

Noen digitale kanaler tilbyr tilpassede teksttjenester (for eksempel BBCi).

1. Trykk på  for å slå på digital tekst.

Merk: Kun Storbritannia: digitaltekst vises når programmene har interaktive-tjenester.

2. Følg instruksjonene på skjermen for å bruke digital tekst.
3. Avhengig av tjenesten kan du bli bedt om å bruke markørknappene, **OK**-knappen, fargeknappene, tekst-TV-knappen og noen ganger tallknappene.
4. Når du er ferdig med å se på tekst-TV, velger du en annen kanal med **-P+**-knappene eller følger instruksjonene på skjermen for å gå tilbake til bildet.
5. Trykk på  **CANCEL** for å avbryte digital tekst eller interaktive tjenester.

Tekstinformasjon

Noen digitale kanaler tilbyr også informasjon om programmet som sendes. I slike tilfeller kan det vises en melding nederst på siden i noen sekunder. Følg instruksjonene på skjermen, og bla gjennom de neste sidene med markørknappene.

Merk: Digital tekst er ikke tilgjengelig når teksting er aktivert i Funksjon-menyen.

NO

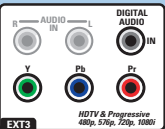
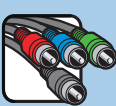
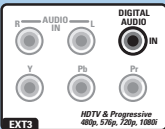
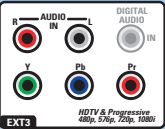
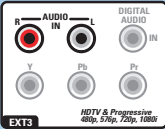
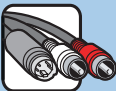
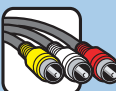
Koble til lyd og bilde

Tips: Bruk de tilgjengelige inngangene på utstyret som gir den beste bilde- eller lydytelsen, som vist nedenfor.

Merk: Tven leveres med alle slags tilkoblingsenheter unntatt DVI-plugg, men noe av utstyret kan være utstyrt med denne typen. Da trenger du en DVI-til-HDMI-adapter eller en HDMI-til-DVI-kabel og separate lydkabler. Du finner alt dette hos din lokale forhandler.

Advarsel: Du må først koble til DVI-utgangspluggen, og deretter koble til HDMI-inngangen på Tven.

Beste
bildeytelse

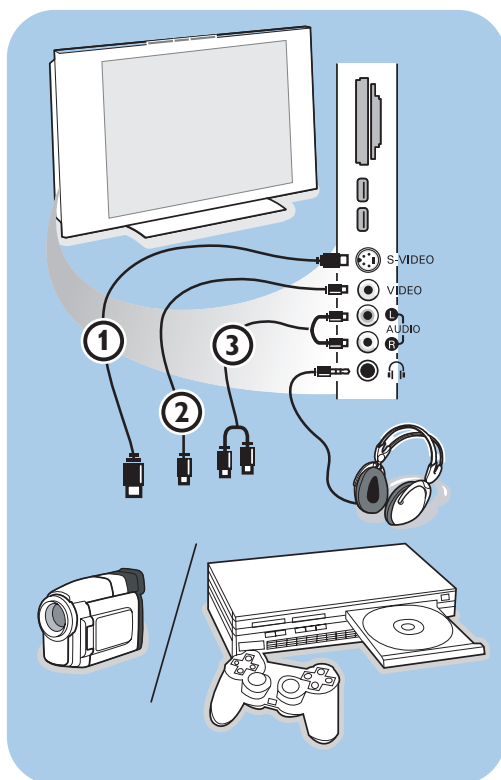
	Tilkoblingskabel	Lydtilkobling nødvendig
 HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 	Nei
 EXT3 HDTV & Progressive 480p, 576p, 720p, 1080i	Komponentvideo (480p/576p/720p/ 480i/576i/1080i)  Digital audio	Ja  EXT3 HDTV & Progressive 480p, 576p, 720p, 1080i
 EXT3 HDTV & Progressive 480p, 576p, 720p, 1080i	Komponentvideo (480p/576p/720p/ 480i/576i/1080i)  Analog audio	Ja  EXT3 HDTV & Progressive 480p, 576p, 720p, 1080i
 EUROCONNECTOR	SCART 	Nei
 S-VIDEO	S-video 	Ja 
 VIDEO	Video 	Ja 
 75 Ω	RF/koaksial 	Nei

Merk:

- Kablene og kontaktene er ofte fargekodete. Koble rød til rød, hvit til hvit osv.
- Komponentvideotilkobling (YPbPr) er nødvendig for å vise bildekilder, for eksempel digital kringkasting som kommer fra en HD-mottaker, med 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i eller 480p.
- PC utstyrt med VGA-kontakt, se s. 53.

Koble til lyd og bilde - oversikt over sidepanelet

NO



Kamera, videokamera og spill

1. Koble til kameraet, videokameraet eller spillet som vist.
2. Monoutstyr kobles til **VIDEO** (2) og **AUDIO L** (3). Stereoutstyr kobles også til **AUDIO R** (3). S-VHS-kvalitet kan oppnås med et S-VHS-videokamera ved å koble S-VHS-kablene til **S-VIDEO**-inngangen (1) og **AUDIO**-inngangene (3).

Advarsel: Ikke koble til kablene (1) og (2) samtidig. Det kan føre til bildeforstyrrelser.

Hodetelefon

1. Koble pluggen til sokkelen på hodetelefonene som vist.
2. Hodetelefonene må ha en impedans på mellom 8 og 4000 ohm. Sokkelen på hodetelefonene har en kontakt på 3,5 mm. Velg **Hodetelefon-styrke** på Lyd-menyen for å velge lydstyrke for hodetelefonene.

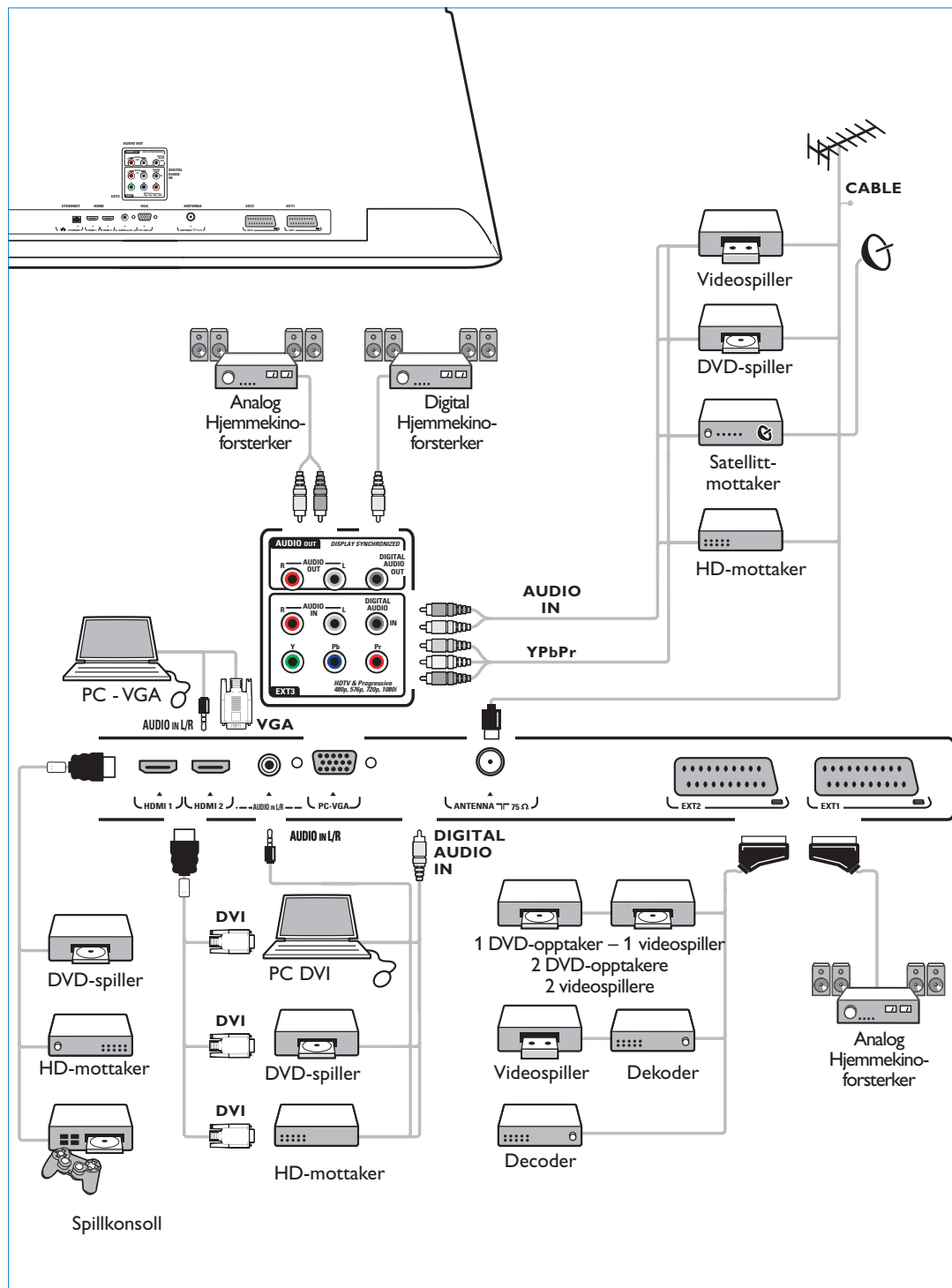
Tips: Trykk på  på fjernkontrollen for å slå av de innebygde høyttalerne i TVen.

USB/ Minnekort

Se Multimedia-leser, s. 39.

NO

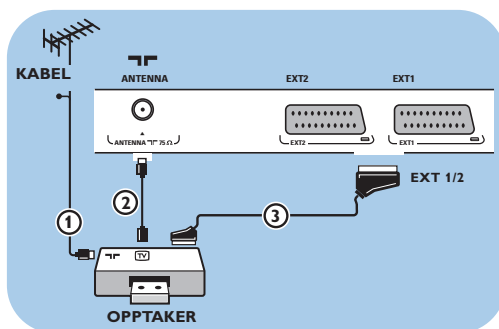
Koble til lyd og bilde – oversikt over bakpanelet



Koble til en videospiller eller DVD-opptaker

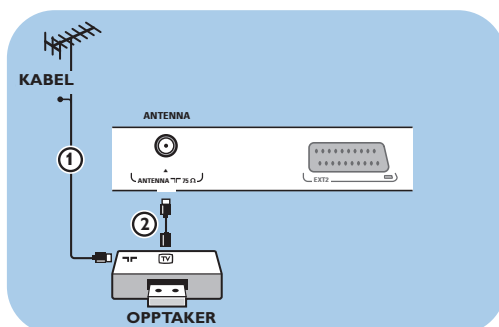
NO

Advarsel: Ikke plasser opptakeren for nær skjermen. Noen opptakere kan være ømfintlige for signalene fra skjermen. La det være en minimumsavstand på 0,5 m til skjermen.



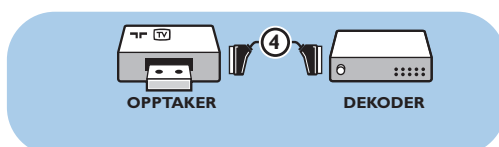
Med SCART-kabel

1. Koble til antennekablene ① og ② som vist.
2. Koble til SCART-kabelen ③ som vist.
3. Velg kilden som du koblet videospilleren til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 33.



Med bare antennekabelen

1. Koble til antennekablene ① og ② som vist.
2. Still inn testsignalet for opptakeren, og lagre det under programnummer 0.
Se Analog: manuell installasjon, s. 30.
Se også håndboken for opptakeren.



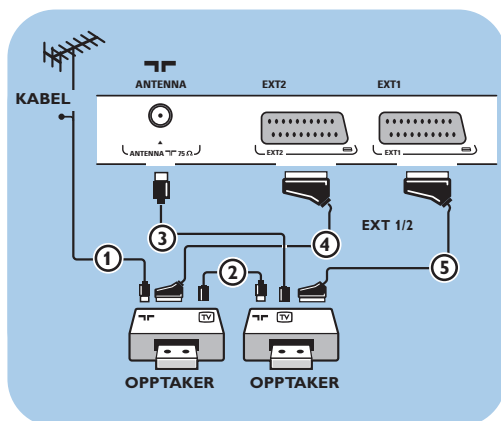
Koble til en dekoder og en videospiller

Koble en SCART-kabel ④ til dekoderen og til den spesielle SCART-kontakten på opptakeren. Se også håndboken for opptakeren.

Tips: Du kan også koble dekoderen direkte til **EXT1** eller **EXT2** med en SCART-kabel.

NO**Koble til to videospillere eller en videospiller og en DVD-opptaker**

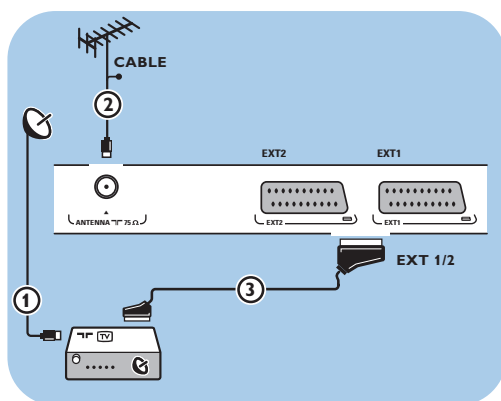
Merk: Du kan ikke ta opp signaler fra utstyr som er koblet til **YPbPr**-inngangen.

**Med SCART-kabler**

1. Koble til antennekablene ① og ② som vist.
2. Koble videospillerne eller DVD-opptakeren til **EXT1** og **2** med SCART-kablene ④ og ⑤.
3. Velg utstyret som du koblet til på menyen *Installasjon, Velge koblinger*, s. 33 og koble det til **EXT1** eller **2**.

Bare med antennekabler

1. Koble til antennekablene ①, ② og ③ som vist.
2. Still inn testsignalet for opptakeren, og lagre det under programnummer 0. Se *Analog: manuell installasjon*, s. 30. Se også håndboken for opptakeren.

Koble til en satellitmottaker**Med SCART-kabel**

1. Koble til antennekablene ① og ② som vist.
2. Koble satellitmottakeren til **EXT1** eller **2** med en SCART-kabel ③.
3. Velg utstyret som du koblet til på menyen *Installasjon, Velge koblinger*, s. 33 og koble det til **EXT1** eller **2**.

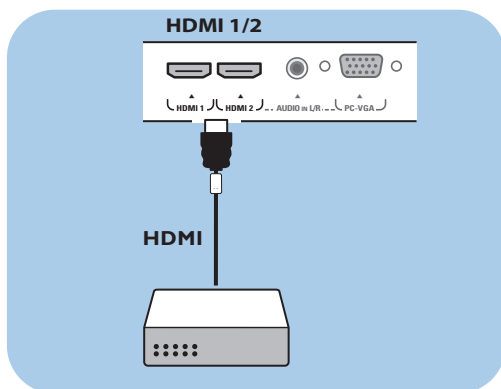
Med komponentvideokontakter

Se Koble til en DVD-spiller, en satellitmottaker eller en HD-mottaker, s. 51.

Koble til en DVD-spiller, en kabelboks eller en spillkonsoll

NO

Tips: Du kan om nødvendig justere bildeplasseringen til midt på skjermen med markørknappene.



Med HDMI-kontakt

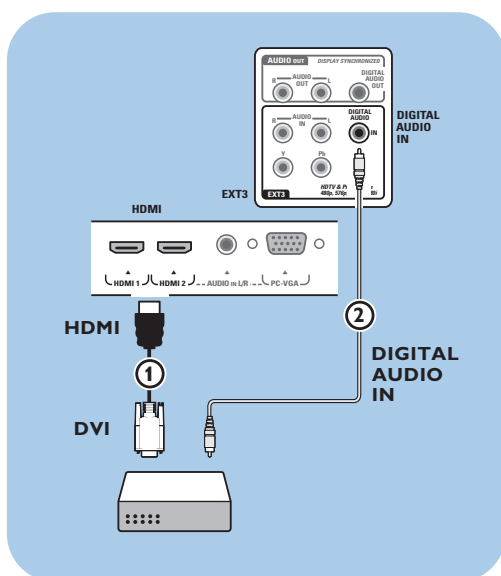
HDMI er den nye ledende standarden for samkjøring mellom digital video og digital lyd.

1. Koble til utstyret med **HDMI**-kontakten.
2. Velg utstyret som du koblet til på menyen *Installasjon, Velge koblinger*, s. 33 og koble det til **HDMI 1** eller **2**.

Merk: Hvis det skulle oppstå problemer, kan du se *Tillegg 4: Problemer i forbindelse med tilleggsutstyr* som er koblet til HDMI-kontakt, s. 66.

Koble til en DVD-spiller eller kabelboks

Tips: Du kan om nødvendig justere bildeplasseringen til midt på skjermen med pilknappene.



Med DVI-kontakt

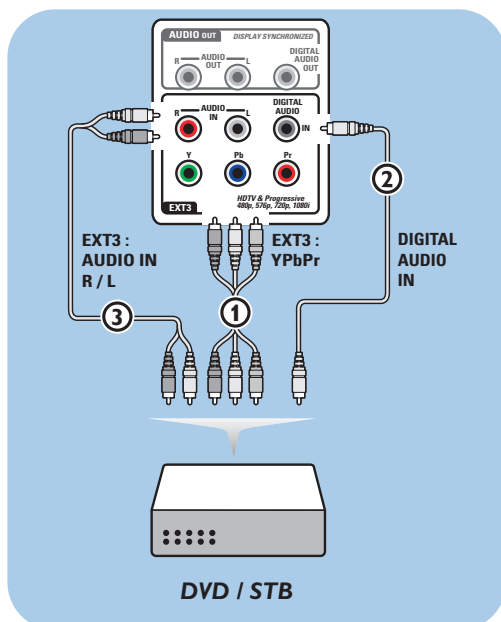
Merk: Bare DVD-spillere med DVI med digital lyd kan kobles til **HDMI**-kontakten.

1. Koble DVI til HDMI-kabelen til en av HDMI-kontaktene på TVen ①.
2. Koble lydkabelen ② til **DIGITAL AUDIO IN**-kontakten på TVen.
3. Velg utstyret som du koblet til på menyen *Installasjon, Velge koblinger*, s. 33 og koble det til **HDMI 1** eller **2**.
4. Velg også **DIGITAL AUDIO IN** på den samme *Koblinger*-menyen.

NO

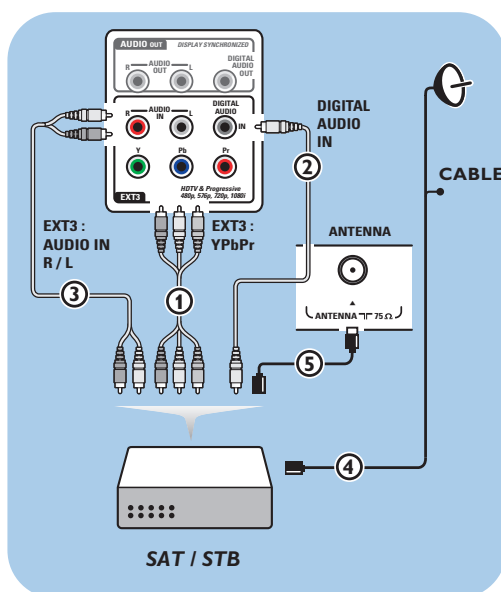
Koble til en DVD-spiller, en satellittmottaker eller en kabelboks

Tips: Du kan om nødvendig justere bildeplasseringen til midt på skjermen med pilknappene.



Med komponentvideokontakter

1. Koble tre ulike komponentvideokabler ① til YPbPr-kontaktene på DVD-spilleren og til kontaktene **Y**, **Pb** og **Pr** på **EXT3** på TVen.
2. Koble lydkabelen ② til digitalutgangen på utstyret og til **DIGITAL AUDIO IN**-kontakten på TVen.
3. Velg utstyret som du koblet til på menyen **Installasjon, Velge koblinger**, s. 33, og koble det til **EXT3**. Velg også **DIGITAL AUDIO IN** i samme **Koblinger**-meny.
4. Hvis DVD-spilleren har analog lyd, kobler du lydkabelen til DVD-spillerens lydkontakter L og R og til **AUDIO IN L/R**-kontakten på **EXT3** ③.
5. Hvis du har kabelboks og/eller satellittmottaker, kobler du også til TV-kabelen og/eller satellitt-antennekabelen ④ og antennekabelen ⑤.



Merk:

- Kablene er ofte fargekodete. Koble rød til rød, hvit til hvit osv.
- Etikettene for komponentvideokontaktene kan variere avhengig av DVD-spilleren som er koblet til. Selv om forkortelsene kan variere, står bokstavene B og R for henholdsvis de blå og røde komponentsignalene, mens Y indikerer signalet for lystetthet. Se i brukerhåndboken til DVD-spilleren for å få definisjoner og informasjon om tilkobling.
- Du bør angi høyest mulig visningsmodus for utstyret for å få den beste seeropplevelsen.

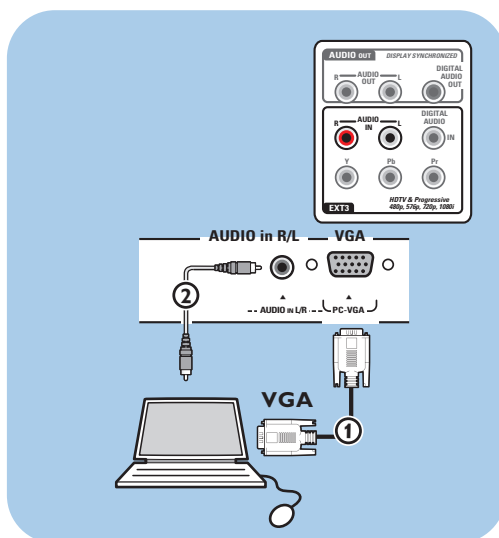
Advarsel: Hvis du oppdager rullende bilder, feil eller ingen farger, manglende bilde eller kombinasjoner av disse problemene på skjermen, kontrollerer du at alt er koblet til riktig, og at signalstandarden for det tilkoblede utstyret er angitt riktig. Se håndboken for utstyret.

Koble til en PC

NO

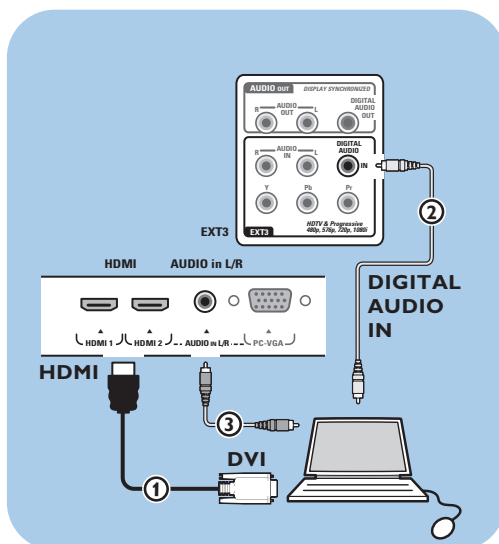
Merk:

- Bare PCer med digital lyd kan kobles til **HDMI**-kontakten.
- Hvis PCen ikke har digital lydutgang, må du koble den til via en VGA-kontakt eller via **HDMI 2** og TV'ens **L/R AUDIO**-inngang.
- Før du kobler PCen til TVen, må du velge en oppdateringsfrekvens på 60 Hz i skjerminnstillingene for PCen.
- PC-skjermmodi som støttes:
VGA 640 x 480
SVGA 800 x 600
XGA 1024 x 768



PC utstyrt med VGA-kontakt:

1. Koble en ende av VGA-kabel ① til datamaskinens videokort og den andre enden til **VGA**-koplingsstykket nederst på TV'en. Fest koplingsstykket med skruene på pluggen.
2. Dersom du har en Multimedia datamaskin, kobler du lydkabel ② til datamaskinens lydutgang og til TV'ens **AUDIO IN L/R**-inngang.
3. Velg **VGA** i Installasjonsmenyen, Velg forbindelser, s. 33 og forbind den med **VGA**.
4. Velg også **AUDIO IN L/R** på den samme Koblinger-menyen.



PC med DVI-kontakt:

Med Digital audio

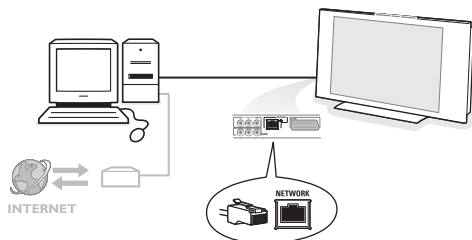
1. Bruk en DVI til HDMI-kabel til å koble til en av **HDMI**-kontaktene på TVen ①.
2. Koble lydkabelen ② til **DIGITAL AUDIO IN**-kontakten på TVen.
3. Velg datamaskin som du koblet til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 33 og koble det til **HDMI 1** eller **2**.
4. Velg også **DIGITAL AUDIO IN** på den samme Koblinger-menyen.

Med Analog audio

1. Bruk en DVI til HDMI-kabel til å koble til **HDMI 2**-kontakt på TVen ①.
2. Koble lydkabelen ③ til **AUDIO IN L/R**-kontakten på TVen.
3. Velg datamaskin som du koblet til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 33 og koble det til **HDMI 2**.
4. Velg også **AUDIO IN L/R** på den samme Koblinger-menyen.

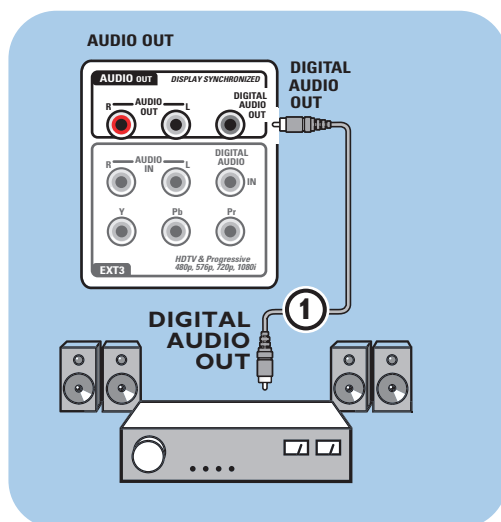
NO

Personlig datamaskin til hjemmenettverkets bindepunkt



TV'en er utstyrt for å kunne kobles til hjemmenettverkets datamaskin. Se i den vedlagte separate veiledningen Connected Planet, der denne funksjonen blir videre forklart.

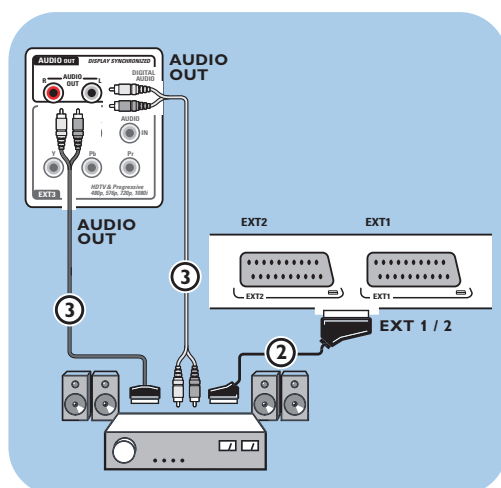
Koble til en hjemmekinoforsterker



Digital hjemmekinoforsterker

- Koble en digital hjemmekinoforsterker til **DIGITAL AUDIO OUT**-kontakten ① nederst på TVen.

Tips: Hvis du vil unngå synlig forsinkelse mellom bilde og lyd, bør du bruke denne **DIGITAL AUDIO OUT**-kontakten for å koble til hjemmekinoforsterkeren.



Analog hjemmekinoforsterker

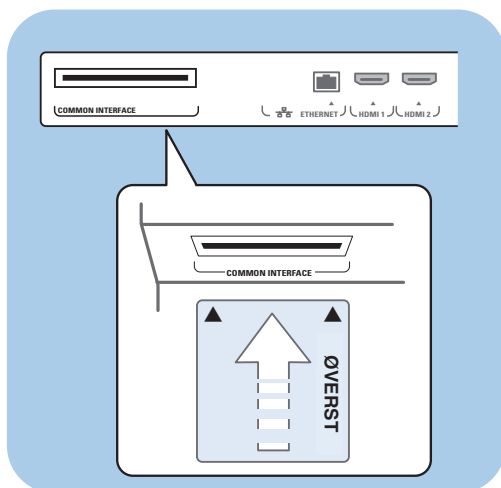
- Ut fra hvilken type kabler du har, og inngangen som finnes på hjemmekinoanlegget, kobler du mottakeren til kontaktene **AUDIO OUT L** og **R** ③ eller til **EXT1** eller **2** ② nederst på TVen.

Bruke sporet for vanlig grensesnitt (CI - Common Interface)

NO

Advarsel: Slå av TVen før du setter inn en modul i sporet for vanlig grensesnitt.

Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig i visse land.



Du trenger en CA-modul (Conditional Access - tilgangssystem) og et tilgangskort som du får fra tjenesteleverandøren, for å kunne motta krypterte DTV-signaler.

Med en CA-modul kan du aktivere tilleggstenester, for eksempel betal-TV.

Ta kontakt med tjenesteleverandøren av vanlig grensesnitt hvis du ønsker mer informasjon om disse modulene.

Selv om CA-modultypene kan variere fra produsent til produsent, støtter hver av CA-modulene en bestemt type krypteringssystem. TVen støtter CA-moduler som bruker DVB-T-standard.

Legg merke til at et smartkort kanskje bare er gyldig for en enkelt kringkastingskanal.

CA-moduler og smartkort leveres ikke og er heller ikke tilgjengelig som tilleggsutstyr fra Philips.

CA-modulen er ansvarlig for meldingene og teksten på skjermen. Hvis du opplever feil eller uvanlige hendelser, må du ta kontakt med CI-tjenesteleverandøren.

Sette inn en CA-modul

- Sett den angitte CA-modulen inn i sporet for vanlig grensesnitt så langt den går. Det kan ta noen få minutter før CA-modulen aktiveres og tjenesteinformasjonen lastes ned.

Advarsel: Hvis du setter inn CA-modulen feil, kan det skade kortet og TVen.

Når du setter inn et kort, må du la det stå i permanent. Ikke ta det ut av sporet med mindre du får beskjed om det. Kortet må for eksempel stå i sporet når CI-kringkasteren skal laste ned ny informasjon til tilgangskortet. Når CA-modulen tas ut, dekrypteres ikke krypterte digitale DVB-T-kanaler gjennom TVen.

For å få tilgang til vanlig grensesnitt-programmer, se TV-meny, Justere menyinnstillingene for funksjoner, Vanlig grensesnitt, s. 27.



Før du bruker det tilkoblede utstyret, må du gjøre et valg på menyen **Installasjon, Velge koblinger**, s. 33.

1. Trykk på **MENU/BROWSE**.
2. Velg **Tv-meny** og trykk på markør høyre.
3. Velg **Installasjon**.
4. Trykk på markør høyre.
5. Velg **Koblinger**.
6. Trykk på markør høyre.
7. Velg inngangen som tilleggsutstyret er koblet til.
8. Trykk på markør høyre igjen for å åpne listen over typer tilleggsutstyr som er koblet til den valgte inngangen.
9. Velg tilleggsutstyr med markør opp/ned.

Opptak med opptaker

Merk: Hvis du vil ta opp digitale programmer på en analog opptaker, må TVen være slått på og stå på det digitale programmet.

Ta opp et TV-program

Du kan ta opp et TV-program ved hjelp av kanalvelgeren på opptakeren uten at TVen påvirkes.

1. Velg kanalnummer på opptakeren.
2. Still inn opptakeren på innspilling.
Se i håndboken for opptakeren.

Merk: Når du tar opp analoge programmer, vil det ikke forstyrre opptaket om du bytter kanal på TVen!

Knapper for lyd- og bildeutstyr

NO



Det meste av lyd- og videoutstyret fra vårt produktutvalg kan styres med TV'ens fjernkontroll. Trykk på en av knappene når du har trykt på en av modusknappene (DVD, STB, VCR, AUX) i henhold til utstyret du vil betjene med denne fjernkontrollen. Se Bruk av fjernkontrollen, s. 5-6.

	bytte til standby
	opptak
	tilbakespuling (VCR, CD), søking nedover (DVD)
	stopp
	avspilling, pause
	hurtig fremspoling (VCR, CD), for søking oppover (DVD)
	vise informasjon
MENU/BROWSE	slå på eller av menyen
- P +	velge kapittel, kanal, spor
0-9	inntasting av tall
markør opp/ned	velge neste eller forrige plate (CD)
markør venstre/høyre	velge forrige eller neste spor (CD)
P+P	velge en DVD-tittel/kapittel, stikkordregister (AUX)
	velge språk for teksting (DVD)

Normal-modus: Hvis du ikke har gjort noe innen 30 sekunder, går fjernkontrollen tilbake til TV-modus.

Ekspertmodus: I ekspertmodus blir fjernkontrollen værende i den valgte modusen selv om tidsperioden på 30 sekunder er gått.

For å velge mellom Normal- og Ekspert-modus

1. Velg TV-modus med med **TV**-knappen.
2. Trykk på **OK**-knappen samtidig med -knappen i fire sekunder.
 - Når -knappen er På i ett sekund, velges ekspertmodus, og fjernkontrollen blir værende i den modusen som er valgt.
3. Velg ønsket modus (**DVD, STB, VCR, AUX**).
4. Du kan gå tilbake til TV-modus ved å velge **TV** og gjenta trinnene 1 til 3.

Symptom	Mulig årsak / løsning
Ikke bilde	◦ Kontroller at de medfølgende kablene er riktig tilkoblet. (Antennekabelen til TVen, den andre antennekabelen til opptakeren, strømkablene osv.) < Kontroller at du har valgt riktig kilde. < Kontroller at barnesikringen er slått av.
Dårlig bilde	◦ Gå til menyen Manuell installasjon, og kontroller at du har valgt riktig TV-system. ◦ Kontroller at TV- eller husantennen ikke er for nær høyttalere, ujordet lydutstyr, neonlys eller lignende. ◦ Fjell og høye bygninger kan forårsake dobbeltbilder eller spøkelsesbilder. Noen ganger kan bildekvaliteten forbedres ved å endre retningen på antennen. ◦ Er tekst-TV ugjenkjennelig eller får du ikke noe bra mottak av tekst-TV? Bekreft at du har lagt inn korrekt frekvens eller fininnstill frekvensen for den spesifikke kanalen eller juster antennens retning, dersom problemet ikke kan løses ved hjelp av fininnstilling. Se analog: Manuell installasjon, s. 30.
Dårlige farger	◦ Velg Fabrikkinnstillinger på menyen Installasjon. ◦ Kontroller tilkoblingene mellom tilleggsutstyret og TVen.
Ingen lyd	◦ Kontroller at lydstyrken ikke er på laveste nivå. ◦ Kontroller at lyden ikke er dempet med -knappen. ◦ Kontroller tilkoblingene mellom tilleggsutstyret og TVen.
Avbrytelser av lyd og bilde ved bruk av HDMI til HDMI-forbindelse	◦ Opptrer dette sporadisk, kan det være noe galt med programmet som blir sendt. ◦ Opptrer det uopphørlig, se i apparatets bruksanvisning for å kontrollere hvilke justeringer som er nødvendige. ◦ Alternativt, koble til en ekstra audiokabel (enten en analog eller en digital audiokabel) fra ditt tilkoblede utstyr til din TV. Forviss deg om at du har valgt det tilkoblede utstyret i installasjonsmenyen, Velg dine tilkoplinger og velg også den respektive audioinngangen i den samme koplingsmenyen. Merknad: En analog audiokabel må knyttes til HDMI 2. ◦ Begrens HDMI-kabelens lengde til maks. 5 m. ◦ Undersøk om det tilkoblede utstyret er valgt i installasjonsmenyen for tilkoplinger i henhold til de tilkoplingene du har gjort for HDMI 1 eller 2.
Ingen lyd når DVI / HDMI overgang brukes	◦ Undersøk om du har koplet audiokabelen til DIGITAL AUDIO IN-kontakten på TVen. ◦ Undersøk om du har valgt det tilkoblede utstyret i menyen for tilkopplingsvalg i Installasjonsmenyen, og om du har knyttet det til HDMI 1 eller 2, avhengig av hvor du har gjort tilkoplingen. Undersøk også om du har valgt digital audio in i den samme tilkopplingsmenyen.
Ingen digitale kanaler	◦ Kontakt forhandleren for å få informasjon om DVB-T (digitale TV-signaler via bakkenett) i ditt land.
Ingen undertekst (GJELDER KUN FOR UK)	◦ Under spesielle omstendigheter vil digital tekst eller interaktive tjenester ha prioritet over underteksting. Dette kan medføre at underteksten ikke automatisk dukker opp igjen når man forlater digital tekst eller interaktive tjenester på en kanal som kringkaster undertekst. I disse tilfellene kan undertekstingen bli reaktivert ved tasting av OPTION eller MENU knappene på fjernkontrollen eller ved å skifte kanal.

Feilsøking (fortsettelse)

NO

Symptom	Mulig årsak / løsning
Fjernkontrollen virker ikke	◦ Kontroller at fjernkontrollen har riktige innstillinger for utstyret du skal bruke. ◦ Kontroller at batteriene ikke er utladet. Bytt batterier. Du kan fortsatt bruke knappene på venstre side på TVen. ◦ Velg TV-modus på fjernkontrollen. ◦ Dersom noen lamper blinker fortere og med lavere intensitet enn under normale omstendigheter når du trykker på en knapp, uten at TV'en reagerer når du trykker på knappene, ta batteriene ut av fjernkontrollen og sett dem tilbake igjen.
Fjernkontrollen til tilkoblet utstyr virker ikke som den skal	◦ De infrarøde signalene på skjermen kan påvirke mottaksfølsomheten til annet tilleggsutstyr. Løsning: Bytt ut batteriene i fjernkontrollen til tilleggsutstyret.
Det kommer ingen bilder eller musikk, eller kvaliteten er dårlig	◦ Kontroller at kilden har en kode som støttes.
VGA-bildet er ustabil eller ikke synkronisert	◦ Kontroller at du har valgt riktig VGA-modus på PCen. Se Koble til en PC, s. 53. ◦ Bekreft koblingene mellom PCen og TVen.
Fant ingen løsning på bilde- eller lydproblemet	◦ Slå av TVen, og slå den på igjen med en gang. Prøv aldri å reparere en ødelagt TV selv. Hør med forhandleren, eller ring en TV-reparatør.
Lysdioden blinker rødt	◦ Trekk ut strømledningen i ti sekunder, og sett den inn igjen.
Svarte rammene med HD-kanaler	◦ Velg en annen bildeformat.
Ingen EPG data tilgjengelig	◦ Den elektroniske programveiledningens funksjon samt bakgrunnsinformasjon om programmer, er kun tilgjengelige via TV-kanaler som bistår med EPG-informasjon, samt i land som støtter EPG. Se www.philips.com/support.

NO

Tillegg 1 - Oppgradering av Philips' TV-programvare med flyttbart minne

Innledning

Philips prøver kontinuerlig å forbedre sine produkter og ønsker du skal få fordel av det også etter ditt kjøp. Derfor får du muligheten til å oppgradere TV-kontrollprogramvaren (software) ved bruk av en USB minnebrikke (ikke inkludert). Du kan utføre oppgradering av programvaren selv.

TV-meny	
Installasjon	Oppgradering av...
.....	Nåværende softw..
Kanaler	Lokale oppgrader...
Manuell nettverks..	Annons
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

Slik verifiserer du versjonen av TV-programvaren

Før du begynner å oppgradere programvaren, bør du kontrollere din nåværende programvareversjonen på TVen.

1. Velg **Oppgradering av programvare** i TV-menyen, Installasjon.
2. Trykk på markør høyre.
 - Oppgradering av programvare-menyen flyttes til venstre.
3. Velg **Nåværende softwareinnhold** for å se på versjonen og beskrivelsen av den aktuelle programvaren.

Slik klargjør du et flyttbart minne for programvareoppgradering

Hva trenger du?

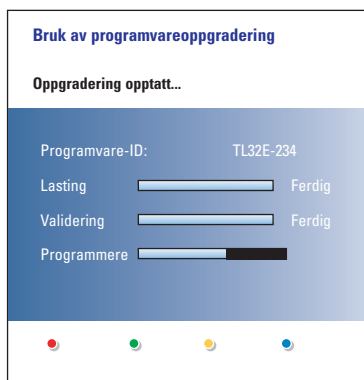
- en datamaskin med muligheter for nettavlesning
- et arkivverktøy som støtter ZIP-formatet (f.eks. WinZip for Windows)
- en (helst) tom USB-minnepinne.

Merk: Bare FAT/DOS-formattert flyttbart minne støttes.

Programvare kan lastes ned fra **www.philips.com/support** websiden.

1. Sett inn en portabel USB minnebrikke på en PC som er tilkoplest internett.
2. Gå til **www.philips.com/support**.
3. Velg ditt land eller område/språk.
4. Tast inn din modellbetegnelse.
5. I **Søkeresultater**, klikk på modellnummer.
6. Under **Produktstøtter**, klikk på **Programvare og drivere**.
7. Klikk på **Fastvareoppgradering ZIP-fil**.
8. Klikk på **Last ned** pil i øvre venstre hjørne av skjermen din.
9. Last ned og lagre den siste oppgraderte programvarefilen på PC'en din.
10. Dobbeltklikk på zip-filen og kopier filen "autorun.upg" til katalogene (på rot) på den portable minnebrikken.

Merk: Bruk bare programvareoppgraderinger du finner på nettsiden **www.philips.com/support**.

Tillegg 1 (fortsettelse)**NO****Slik oppgraderer du programvaren**

1. Slå av TVen og fjern alle minneenheter.
2. Sett inn det flyttbare USB-minnet som inneholder den nedlastede programvareoppgraderingen i en av USB-rillene av TV'en.
3. Slå på TVen med av/på-knappen  på siden av TVen.
4. TVen går automatisk over i oppgraderingsmodus. Etter noen få sekunder vises statusen på oppgraderingen.

Advarsel:

- Du kan ikke fjerne det flyttbare USB-minnet mens du oppgraderer.
- Hvis det blir strømbrudd mens du oppgraderer, skal du ikke fjerne det flyttbare USB-minnet fra TVen. TVen vil fortsette oppgraderingen så snart strømmen kommer tilbake.
- Hvis det oppstår en feil mens du oppgraderer, bør du prøve å gjenta prosedyren eller ta kontakt med din lokale Philips kundeservice.

5. Når programvareoppgraderingen er fullført, fjerner du det flyttbare USB-minnet og slår på TVen med av/på-knappen  på siden av TVen. TVen starter med den nye programvaren.

Merk: Når oppgraderingen er fullført, bruker du PCen til å fjerne TV-programvaren fra det flyttbare USB-minnet.

Hvis du trenger assistanse eller i tilfelle problemer skulle oppstå, vennligst ring din lokale Philips kundeservice. Se Philips Consumer Care på www.philips.com/support webside.

Lokal programvare oppgraderingsprosedyre

Ny programvare, eller den nåværende installerte programvareversjonen, kan også hentes fra websiden www.philips.com/support

TV-meny	
Installasjon	Oppgradering av...
.....	Nåværende softw..
Kanaler	Lokale oppgrader...
Manuell netverks..	Annons
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

1. Gå til **www.philips.com/support** ved hjelp av PC'ens nettleser.
2. Følg fremgangsmåten for å finne informasjonen og programvaren som er knyttet til TV'en.
3. Velg den seneste oppgraderingsfilen for programvaren og last den ned til PC'en.
4. Dekomprimer ZIP-filen.
Endre navn på den påfølgende filen "autorun.upg" til f. eks. "upgrade.upg".
Flytt den navnendrede filen til underkatalogen "Upgrades".

Merknad: Hvis en underkatalog, "Upgrades" ikke er tilgjengelig, vennligst opprett en.

5. Sett inn det portable minnet som inneholder den nedlastede programvaren, til USB kontakten på Tven.
6. Velg **Oppgradering av programvare** i Installasjon-menyen. Gå til **Lokale oppgraderinge**. Tven vil gi en oversikt over all kompatibel programvare som er tilgjengelig i det flyttbare USB-minnet, og vise data for hver enkelt valgt oppgraderingsversjon.
7. Velg den riktige oppgraderingsversjonen og trykk på den røde fargeknappen for å starte oppgraderingen. Tven starter på nytt og går automatisk til oppgraderingsmodus. Etter noen få sekunder vises statusen for oppgraderingen.

Advarsel: Hvis du prøver å oppgradere til en programvareversjon som er lik eller eldre enn gjeldende versjon, blir du bedt om bekreftelse. Du bør bare nedgradere til eldre programvare hvis det er absolutt nødvendig.

8. Når programvareoppgraderingen er fullført, fjerner du det flyttbare USB-minnet og slår på Tven med av/på-knappen  på siden av Tven. Tven starter med den nye programvaren.

Merk: Bruk bare programvareoppgraderinger du finner på nettsiden www.philips.com/support.

Tillegg 2: Philips TV - slideshow-format med bakgrunnsmusikk

NO

Merk:

- Den nyeste versjonen av dette dokumentet finner du på Philips' nettside for kundestøtte (www.philips.com/support). Bruk typenummeret på TVen for å finne denne dokumentasjonen og andre beslektede filer.
- Philips er ikke ansvarlig for noen problemer som kan dukke opp som resultat av innholdet i dette dokumentet. Feil som blir rapportert til Philips, vil bli tilpasset og offentliggjort på Philips' nettside for kundestøtte så snart som mulig.

Innledning

Dette dokumentet forklarer hvordan du lager en Philips slideshowfil med bakgrunnslyd. Vær oppmerksom på at innholdet i dette dokumentet er laget for brukere som har erfaring med tekniske enheter og programvare.

Når du vil starte et slideshow, åpner du slideshowfilen i multimedia-leseren på TVen.

1. Trykk på **MENU/BROWSE**-knappen på fjernkontrollen etter du har satt inn en USB-enhet og slått på TVen.
2. Gå dit du lagret sildeshowfilen (.alb) i det flyttbare minnet.
3. Velg slideshowfilen og trykk på **OK**-knappen for å starte slideshowet.
4. Når du vil stoppe et slideshow, trykker du på **■**-knappen.

Generelle regler

- Slideshowet bruker enkel ASCII XML-syntaks for å gjøre det mulig å opprette og redigere slideshow-filer ved hjelp av enkle verktøy.
- Alle referanser til nettverksinnhold må være basert på innholdets globale adresse.
- Innholdet i et flyttbart minne har ingen global adresse. Innhold fra et flyttbart minne kan derfor ikke refereres fra et slideshow som ikke er lagret i det flyttbare minnet.
- Hvis du vil opprettholde flyttbarhet, bør et slideshow som er lagret i et flyttbart minne, BARE referere til innholdet på det samme flyttbare minnet. Å referere til globale adresser kan føre til inkonsekvenser hvis det flyttbare minnet brukes på en CE-enhet som ikke tilhører nettverket. Det sistnevnte er imidlertid ikke forbudt, det er bare en anbefaling.
- Det anbefales at URLer som refererer til innhold i et flyttbart minne, er basert på en relativ bane som starter fra katalogen der slideshowet er lagret. Denne banen omfatter navnet på enheten eller stasjonen på det flyttbare minnet.
En absolutt bane til innholdet støttes også.
 - relativ bane: bilder\test1.jpg, fumle.jpg, ..\ny\fugl.jpg, ...
 - absolutt bane: USB1:\bilder1\tull_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organisasjon.jpg, ...

Generelt format

Formatet og syntaksen nedenfor brukes til å opprette slideshowfilen (enkel ASCII-tekst) med filtypen .alb (ALB). Eksempler: slshow1.alb, sommer_ferie_2004.ALB, test.alb, ...

Følgende syntaks bør brukes for å opprette tekstfilen:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

XML-merker som støttes

Følgende tabell gir en beskrivelse av XML-syntaksen.

Merkenavn	Bruk	Beskrivelse
philips-slideshow	obligatorisk	Philips slideshow-signatur, inkludert versjon.
title	valgfritt	Tittelen på spillelisten.
audio	valgfritt	Lyd-URLen som kommer etter dette merket, definerer musikken som spilles i bakgrunnen mens slideshowet er i gang. Én enkelt sang eller spilleliste (.m3u og .pls) er de eneste gyldige lydhenvisningene. Andre henvisninger vil ikke gi noen lydavspilling i det hele tatt. Hvis det blir henvist til én enkelt sang, gjentas denne sangen i evighet. Dersom det blir henvist til en spilleliste, spilles sangene i rekkefølge og gjentas ved slutten av spillelisten.
slide-duration	valgfritt	Standard visningstid (i 0,1 sekund) for en slide. TV-applikasjonen støtter ikke nødvendigvis dette merket. TV-applikasjonen kan tvinge frem bruken av én eller flere forhåndsdefinerte visningstider.
slides	obligatorisk	Identifiserer sliden som skal vises.
slide	valgfritt	Identifiserer URLen til den individuelle sliden.

Tillegg 3: Philips TV - problemer med digitalkamera og USB

NO

Merk:

- Den nyeste versjonen av dette dokumentet finner du på Philips' nettside for kundestøtte (www.philips.com/support).
- Programvaren på TVen kan oppgraderes. Hvis du har problemer, bør du først kontrollere om den nyeste programvaren er installert på TVen. Den nyeste programvaren, sammen med instruksjonene, finner du på Philips' nettside for kundestøtte. Bruk typenummeret på TVen for å finne denne dokumentasjonen og andre beslektede filer.
- Philips er ikke ansvarlig for verken feil i innholdet i dette dokumentet eller for noen problemer som er et resultat av innholdet i dette dokumentet. Feil som blir rapportert til Philips, vil bli tilpasset og offentliggjort på Philips' nettside for kundestøtte så snart som mulig.

Digitalt Innhold

Se i den vedlagte separate veiledningen Connected Planet, Tillegg 5.

Flyttbart minne

- Følgende minnekort* er støttet av den digitale medialeseren:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- XD-kort blir støttet gjennom en ekstern XD-kompatibel kortleser (følger ikke med TV'en) som er koblet til USB-bindepunktet. Det samme gjelder fremtidige minnekort.
- Ikke bruk for mye kraft når du setter inn et minnekort i den digitale medialeseren. Dersom minnekortet ikke passer eller ikke blir oppsporet av TV'en, bør du prøve å knipse ut kortet og sette det inn på nytt.
- Når du setter inn flere kort samtidig, vil noen kortkombinasjoner virke. Vi anbefaler imidlertid at du setter inn høyst ett minnekort av gangen.

Problemer med digitalkamera

- Hvis en USB-tilkobling mellom digitalkameraet og TVen ikke fungerer, kan du prøve én av løsningene nedenfor for å løse problemet.
- Kontroller at digitalkameraet er på, og bekreft at digitalkameraets konfigurasjon er riktig (se brukerhåndboken for digitalkameraet hvis du vil ha mer informasjon).
 - Med noen digitalkameraer kan du slå av USB-grensesnittet. Kontroller at USB-grensesnittet er slått på før du kobler kameraet til TVen.
 - Hvis du har et digitalkamera som bare har internt minne (altså et minne som ikke kan fjernes), kan du prøve å kopiere innholdet manuelt til et minnekort eller en USB-minneenhet ved hjelp av en PC.
 - Med noen digitalkameraer kan du bytte mellom PTP (Picture Transfer Protocol) eller PC-kobling og USB-masselagring. Kontroller at du velger USB-masselagring eller PC-stasjon på digitalkameraet.
 - Hvis kameraet støtter forskjellige grensesnittinnstillinger, må du prøve dem én etter én, eller ta kontakt med kameraforhandleren for å finne riktig innstilling.

Problemer med USB-minneenheter

- Enheter som er koblet til USB-porten på TVen, må være kompatible med masselagringsklassen. Hvis enheten (digitalkamera, MP3-spiller, bærbar harddisk, osv.) ikke er kompatibel med masselagringsklassen, vil den ikke bli oppdaget av innholdsleseren på TVen.
- Følgende underinnstillinger av spesifikasjonene for masselagringsklasse støttes: Implementeringen av TVen er basert på Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview (v1.2, 23. juni 2003), inkludert alle dokumenter som dette dokumentet henviser til. Dokumentet kan leses på USBs nettside for standardisering (www.usb.org).
 - Full støtte for USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Full støtte for SubClass Code = 05h, SFF-8070i spec.
 - Full støtte til SubClass Code = 06h, SCSI gjennomskiktig kommandosett.
- Når det gjelder store USB-minneenheter, kan det ta lang tid før du får adgang til filene når du er i innholdsleseren.
- Når du bruker en flyttbar USB-harddisk: Harddisken bruker mye strøm. Derfor er det tilrådelig å bruke den eksterne strømforsyningen i den flyttbare harddisken for å garantere at den virker som den skal, under alle omstendigheter.

Tillegg 4: Problemer med overføring til tilkoblet tilleggsutstyr med en HDMI-kontakt

Følgende TV- og skjermvisningsmodi er mulige gjennom **HDMI IN**-kontakten:

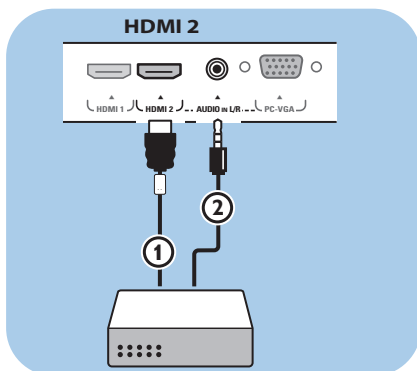
HD	SDTV (Standard Definition TV)	640 x 480i
		720 x 480i
		720 x 576i
	EDTV (Enhanced Definition TV)	640 x 480p
		720 x 480p
		720 x 576p
	HDTV (High Definition TV)	1920 x 1080i
		1280 x 720p
PC	VGA	640 x 480
	SVGA	800 x 600
	XGA	1024 x 768

- Du kan om nødvendig justere bildeplasseringen til midt på skjermen med markørknappene.
- På grunn av juridiske krav kan det hende at det ikke kommer digital lyd når enkelte kopibeskyttede produkter med PCM-lyd spilles av på tilleggsutstyr som er koblet til via **HDMI**-inngangen.
- Apparatet fungerer bare garantert som det skal, med HDMI-kompatible forbruksprodukter. Begrens ledningslengden til maks. 5 meter.
- Hvis signalet fra HDMI-utstyret ikke blir registrert, slår du HDMI-utstyret av og deretter på igjen.

Avbrytelser av lyd ved bruk av HDMI til HDMI-forbindelse

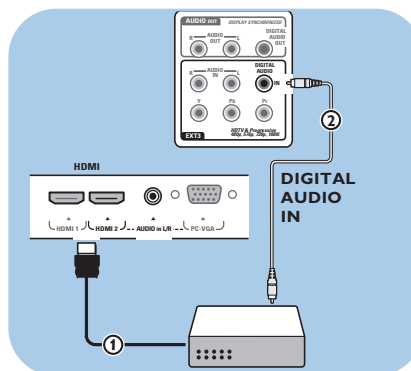
Ved vedvarende lydavbrudd kan en ekstra lydkabel koples mellom kildeapparatet og TVen.

Ekstra, analog lydkabel:



1. Kople tilbehøret til **HDMI 2**-koplingsstykke ①.
2. Kople tilbehørets analoge lydutgang til TV-apparatets analoge lydinngang ②.
3. Velg tilbehøret du har koplet til i Installasjonsmenyen, Velg koblinger, s. 33 og knytt det sammen med **HDMI 2**.
4. Velg også **DIGITAL AUDIO IN** i samme Koblinger-meny.

Ekstra, digital lydkabel:



1. Kople tilbehøret til **HDMI 1** eller **2**-koplingsstykke ①.
2. Kople tilbehørets digitale lydutgang til TV-apparatets **DIGITAL AUDIO IN** lydinngang ②.
3. Velg tilbehøret du har koplet til i Installasjonsmenyen, Velg koblinger, s. 33 og knytt det sammen med **HDMI 1** eller **HDMI 2**.
4. Velg også **DIGITAL AUDIO IN** i samme Koblinger-meny.

Stikkordregister

NO

active control	18	informasjon på skjermen.....	6	spill	47,51
ambilight	21	innstillingsassistent	11	spor for vanlig grensesnitt	27,55
analog: manuell installasjon....	30	installasjon-menyen	28	språk for digital lyd	19
antenne	4	installere på nytt	31	språk for digital teksting	24
autoformat	18	kamera	47	språk I/II.....	20
automatisk installasjon	29	kanalliste	12,31	språk på skjermen	10
avinstallere	31	klokke	8	språkinnstillinger.....	28
AVL (Audio Volume Leveller) 20		knapper for bildeutstyr	57	standby-knapp.....	5
balanse	19	knapper for lydutstyr.....	57	stille inn kode.....	26
barnesikring	25	koblinger.....	46	surround-modus	20
batterier	4, 68	komponentvideokontakter	50,52	T.O.P. tekst-TV-sider.....	43
bildeformat.....	18	kontrast	16	ta opp et TV-program	56
bildejusteringsmeny.....	16	lagre kanaler	28	tekst-TV.....	43
dekoder	34	lydjusteringsmeny	18	tekst-TV 2.5.....	32
delta lydstyrke	20	lydmottaker.....	54	tekst-TV-meny	44
demo	27	lydstyrke.....	6	teksting	24
demp-knapp	5	lydstyrke for hodetelefon	20	tidsinnstilling på.....	26
digital naturlig bevegelse	17	lyssensor.....	18	tidsinnstilt avslag.....	25
digital-TV	9	lysstyrke.....	16	tilbakestille fabrikk- innstillinger	34
digital: testmottak	30	manuell installasjon	30	TV-menyinnstillinger.....	14
digitalt tekst-TV	45	markørknapper.....	5	USB-enhet.....	39
DNR	18	menu-knapp	12	USB-kontakt.....	47
DVB-T	9	MPEG-redusering.....	18	valg av land	29
DVD-opptaker.....	50	multimedia-leser	39	valg-meny.....	32
DVD-spiller	51	navigere i menyene.....	12	velge koblinger	33
DVI-kontakt.....	51,53	nyanse	16	velge tidssone	29
dynamisk kontrast	17	OK-knapp	5	velge tilkoblet utstyr	56
egen nyanse.....	17	omgjøre	31	videokamera	47
endring av kode	26	omstille kanallisten	31	videospiller	49
EPG	37	oppgradering av programvare	35,60		
equalizer	19	option-knapp.....	8		
fabrikkinnstillinger	34	oversikt over bakpanelet	48		
fargeblanding.....	16	PC	52		
fargeforbedring.....	18	PIN-kode	26		
fargeknapper	5	Pixel Plus.....	17		
farger	16	plassering	32		
favoritt-knapp	36	programtittel	32		
favorittkanalliste.....	36	radiokanaler.....	29		
feilsøking.....	58	rask adgang-meny	8		
fininnstilling	30	rengjøring av skjermen	2		
fjernkontroll.....	5	resirkulering.....	68		
foretrukket lydpråk	28	satellittmottaker	52		
foretrukket språk på teksting	28	SCART-kontakt.....	49,50,54		
forrige kanal	6	sidetilkoblinger	47		
førstegangsinstallering.....	10	sikkerhetsforskrifter	2		
funksjonsjusteringsmeny.....	24	skarphet.....	16		
gi nytt navn.....	31	slå på TVen	9		
HDMI-kontakt	51	slideshow-format.....	63		
hjemmekinoforsterker.....	54	søke etter kanaler	28		
hodetelefon.....	47				
hørsel svekket	28				
hypertekst	44				

NO

Resirkulering

Resirkulering

 Emballasjen til dette produktet er beregnet på resirkulering. Kontakt kommunen for å få vite hvordan du skal håndtere avfallet.

Deponere et gammelt produkt

Produktet er utformet og produsert med materiale og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes.



Når et produkt er merket med dette symbolet med en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EF.

Informere deg om lokale innsamlingsordninger for elektriske og elektroniske produkter. Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet. Hvis du deponerer gamle produkter riktig, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

Deponering av batterier

Batteriene som følger med, inneholder ikke tungmetallene kvikksølv og kadmium. Undersøk hvordan de lokale forskriftene er angående behandling av brukte batterier.

Produktinformasjon

- TVen bruker energi når den står i standbymodus. Energiforbruk fører til forurensing av luft og vann. Strømforbruket i standbymodus er svært lavt.
- Spesifikasjoner: se produktheftet på www.philips.com/support.
- Hvis du trenger mer hjelp, kan du ringe kundesenteret i landet du bor i. Riktige telefonnumre og adresser finner du i den vedlagte håndboken for verdensomspennende garanti.



België / Belgique
070 222 303 €0.17/min

Danmark
3525 8759 Local

Deutschland
0180 5 356 767 €0.12/min

France
08 9165 0005 €0.23/min

ΕΛΛΑΣ
0 0800 3122 1280 Δωρεάν

España
902 888 784 €0.15/min

Ireland
01 601 1777 Local

Italia
199 404 041 €0.25/min

Luxembourg
40 6661 5644 Local

Nederland
0900 8407 €0.20/min

Norge
2270 8111 Local

Österreich
0820 901114 €0.20/min

Portugal
2 1359 1442 Local

Schweiz / Suisse / Svizzera
0844 800 544 Local

Svenska
08 5792 9100 Local

Suomi
09 2311 3415 Local

United Kingdom
0906 1010016 £0.15/min



Innhold

Hva er Connected Planet	1
Hva du trenger for å kunne bruke Connected Planet	1
Trinn 1: Installere Philips Media Manager	2
Trinn 2: Identifisere nettverkskonfigurasjonen	4
Trinn 3: Tilkoble og konfigurere TV'en	5
Trinn 4: Se multimedieinnhold	6

Hva er Connected Planet ?

NO

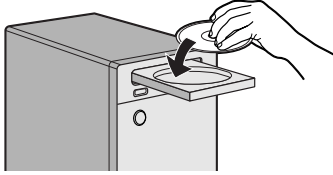
Med Connected Planet får du adgang til digitale bilder, video- og musikkfiler på PC'en på en enkel måte.

Les instruksjonene nedenfor nøye og følg instruksjonene svært nøye, punkt for punkt.

Hva trenger du for å kunne bruke Connected Planet ?

- 1 Nettverksforbindelse med PC'en.
 - 2 Installer Philips Media Manager (PMM) på PC'en ved hjelp av den vedlagte  connectedplanet CD'en.
-  Mer omfattende instruksjoner om installasjonen og bruken av Connected Planet finner du i den store bruksanvisningen på den vedlagte  connectedplanet CD-en.
-  **Dersom du har problemer eller spørsmål eller hvis du føler at du ikke har nok kunnskap om PC-tilkobling eller PC-nettverk, ber vi deg kontakte din PC- eller TV-forhandler for å få hjelp.**

Trinn 1: Installere Philips Media Manager (PMM)



Anmerkning :Instruksjonene til installasjonen er bare tilgjengelig på Engelsk.

- ❶ Sett  CD'en inn i datamaskinens CD-skuff.

Dersom CD'en ikke starter automatisk, dobbeltklikker du på **My Computer**, deretter på ikonen for CD-ROM skuffen og til slutt på **start.htm** for å starte CD'en.

- ❷ Vennligst velg språk, klikk på **Install Media Manager** og følg instruksjonene på skjermen.

Merk:

- Dersom skjermen Produktkonfigurasjon dukker opp, skal du IKKE klikke på WMA (Windows Media Audio) eller WMV (Windows Media Video), da vår TV ikke støtter dette innholdet.
- Du kan installere PMM på mer enn en datamaskin i hjemmenettverket.
- Pass på at PMM ikke blokkeres av brannveggen på PC'en.

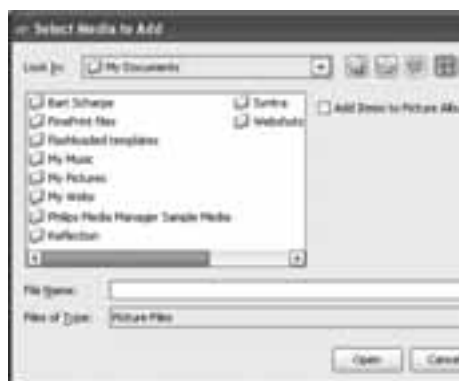
- ❸ Velg PMM-språk

Du kan velge blant et par tilgjengelige språk i menyen Settings (Innstillinger).

- ❹ Endre PMM-servernavnet

Du kan skifte navn på PMM-serveren i Innstillingsmenyen for PMM. Dette servernavnet er viktig og vil bli vist på TV'en når PMM blir oppsporet. Mulige navn er "PC Arbeidsværelse", "PC Jon", "PC soveværelse".

- ❺ Start PC'en på nytt etter at du har installert PMM-programmet.



Legge til filer i Philips Media Manager (PMM)

- 1 Velg PMM fra Windows Start meny eller dobbeltklikk på PMM-symbolet  i oppgavelinjen.
- 2 Klikk på **Music**, **Pictures** eller **Movies** øverst i PMM-vinduet.
- 3 Velg **Add Music**, **Add Pictures** eller **Add Movies**.
- 4 Klikk på **Add Files or Folders...**
- 5 Velg en mappe eller en eller flere multimediafiler og klikk på **Open** for å legge til den valgte mappen eller filene til Media Manager-vinduet.

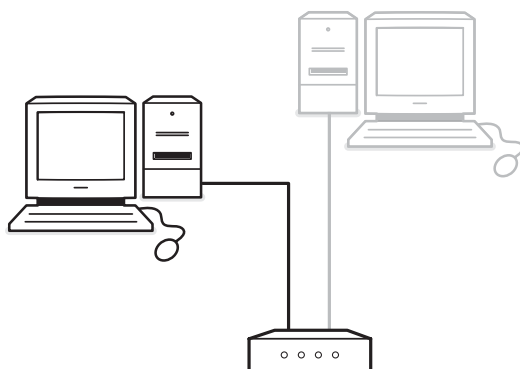
Trinn 2: Identifisere aktuell nettverkskonfigurasjon

Vi vil konsentrere oss om de to nettverkskonfigurasjonene som er mest vanlige i moderne hushold i dag.

ELLER

Konfigurasjon A

Før du tilkople TV'en



Du har

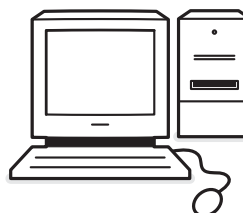
- en ruter
- en eller flere PC'er som er koblet til ruterens
- et ledig Ethernet-bindepunkt på ruterens

Gå til Tilkoble og konfigurere TV'en,
Konfigurasjon A, s. 5.

Konfigurasjon B

Dersom det er gjennomførbart, råder vi deg til å sette opp et ruterbasert nettverk slik det er beskrevet i Konfigurasjon A før du kobler til TV'en.

Før du tilkople TV'en



Du har

- et ledig Ethernet-bindepunkt på ruterens.
- Merk: Hvis du ikke har et ledig Ethernet-bindepunkt på PC'en, bør du kjøpe og installere et ekstra Ethernetkort.

Gå til Tilkoble og konfigurere TV'en,
Konfigurasjon B, s. 5.



Å koble TV'en til en enkelt PC krever en særskilt kryssnettskabel.

* **Ethernet:** Ethernet er en veletablert nettverks-standard og er innlemmet i (eller tilgjengelig for) de fleste datamaskiner.

* **Ruter:** En innretning som utfører den interne koblingen i nettverket. Den har til oppgave å koordinere og filtrere trafikken innen nettverket (Feks. hjemmenettverket og Internett).

Trinn 3: Tilkoble og konfigurere TV'en

Konfigurasjon A

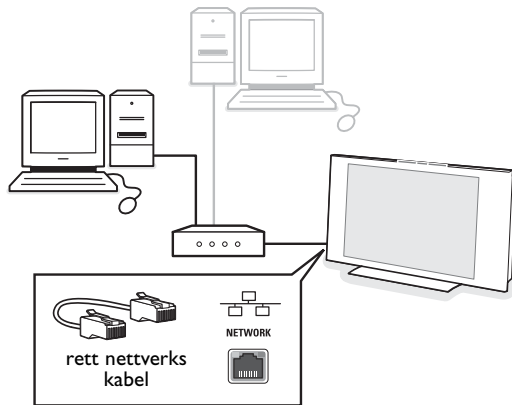
Sørg for at Auto IP (automatisk nettverksadressering) er åpnet på ruteren og PC'ene.

- i** På de fleste nylig kjøpte PC'er og rutere er automatisk nettverksadressering allerede åpnet.

Hvis ikke dette er tilfelle, kan du kontrollere dette på PC'en med Network Utility på den vedlagte  CD'en.

Koble til TV'en

- 1 Skyv en ende av en Ethernet-kabel (**en rett nettverkskabel**) inn i forbindelsen **NETWORK** nederst på TV'en.
- 2 Skyv den andre enden inn i et ledig Ethernet-



bindepunkt på ruteren.

- 3 Gå til 'Se multimediainnhold' på s. 6 for å teste forbindelsen.

Konfigurasjon B

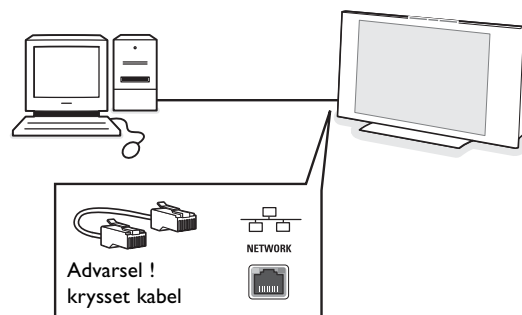
Sørg for at Auto IP (automatisk nettverksadressering) er åpnet på PC'ene.

- i** På de fleste nylig kjøpte PC'er og rutere er automatisk nettverksadressering allerede åpnet.

Hvis ikke dette er tilfelle, kan du kontrollere dette på PC'en med Network Utility på den vedlagte  CD'en.

Koble til TV'en

- 1 Skyv en ende av en strak Ethernet-kabel (**en krysset nettverkskabel**) inn i forbindelsen **NETWORK** nederst på TV'en.



- 2 Skyv den andre enden inn i et ledig Ethernet-bindepunkt på PC'en.
- 3 Gå til 'Se multimediainnhold' på s. 6 for å teste forbindelsen.

Trinn 4: Se multimediainnhold

Sørg for at PC'en med installert Philips Media Manager (se s. 2) er på.

- ❶ Slå på TV'en.
- ❷ Trykk på **BROWSE/MENU** knappen på fjernkontrollen for å se **Browse**-menyen.
- ❸ Velg PC'en der du vil ha adgang til innholdet og trykk på høyre markør.



Fjernsyn	TV-meny
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	Media servere

Merk: det kan vare opptil 2 minutter etter at du har slått på TV'en før PC'en vises i Lesermenyen.

- ❹ Bruk markørtastene for å navigere gjennom **Picture** (Bilde)-, **Music** (Musikk)- og **Video**-filene eller mappene.



- ❺ Trykk på **OK** for å avspille innholdet.
- ❻ Trykk på venstre tast for å vise innholdslisten igjen.

Multimedia-nettleserens funksjonstaster:

- for å stoppe avspilling av innholdet
- ▶▶ for hurtig fremspoling
- ◀◀ for tilbakespoling
- ▶ for avspilling, for pause
- P+ for å gå til neste eller forrige mediafil
- markør opp/ned for å gjøre undertitlene synlige

Mer omfattende instruksjoner om støttede filformat finner du i den store bruksanvisningen på den vedlagte  CD-en.