

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.

Modell: 32PF9731D/10

Produktnr.:

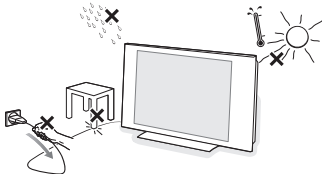
Innhold

Sikkerhetsforskrifter	2	Koble til lyd og bilde	44
Komme i gang	3	Oversikt over sidepanelet	45
Bruke fjernkontrollen RC4401/01	5	Oversikt over bakpanelet	46
Bruke OPTION-knappen	7	Koble til:	
Knapper på venstre side av TVen	7	en videospiller eller DVD-opptaker	47
Innledning: Digital-TV	8	to videospillere eller en videospiller og	
Slå på TVen	8	en DVD-opptaker	48
Førstegangsinstallering	8	en en satellittmottaker	48
Navigere i menyene	11	en DVD-spiller, kabelboks/spillkonsoll ..	49
Bruke TV-menyinnstillingene	13	en DVD-spiller eller kabelboks	49
Justere menyinnstillingene for bilde	15	en DVD-spiller, satellittmottaker eller	
Justere menyinnstillingene for lyd	18	kabelboks	50
Bruke Ambilight	20	en PC	51
Justere menyinnstillingene for funksjoner .	23	en hjemmekinoforsterker	52
Søke etter og lagre TV-kanaler	27	Bruke sporet for vanlig grensesnitt	53
Omstille listen med kanalnumre	31	Velge tilkoblet utstyr	54
Angi preferanser	32	Ta opp med opptakeren	54
Velge koblinger	33	Knapper for lyd- og bildeutstyr	55
Velge kanalnummer for dekodere	33	Feilsøking	56
Tilbakestille fabrikkinnstillingene	34	Tillegg 1: Stille inn fjernkontrollen slik at den	
Oppgradere TV-programvaren	34	kan brukes til å betjene tilleggsutstyr ...	57
Lage favorittliste	35	Tillegg 2: Oppgradering av Philips'	
EPG (elektronisk programoversikt)	36	TV-programvare med flyttbart minne ...	58
Multimedia-leser	38	Tillegg 3: Philips TV – slideshow-format	
Tekst-TV	41	med bakgrunnsmusikk	61
		Tillegg 4: Philips TV – problemer med	
		digitalkamera og USB	63
		Tillegg 5: Problemer med overføring til tilkoblet	
		tilleggsutstyr med en HDMI-kontakt	64
		Stikkordregister	65
		Resirkulering	66
		Produktinformasjon	66

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 pusseskinn. Ikke bruk aceton, 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 kontakttid med skjermen vil forårsake forvrengning og fargeutglidning.

Stillestående bilder på TV-skjermen

Et kjennetegn ved LCD-skjermene er at hvis det samme bildet vises i lang tid, kan det bli et permanent etterbilde på skjermen. Dette kalles fosforinnbrenning. 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 alfabetisk 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.

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 EMFstandarter 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 sikkerhetsstandarter, hvilket setter Philips i stand til å forutse den videre utvikling av slike standarter slik at disse kan integreres i produktene på et tidlig stadium.

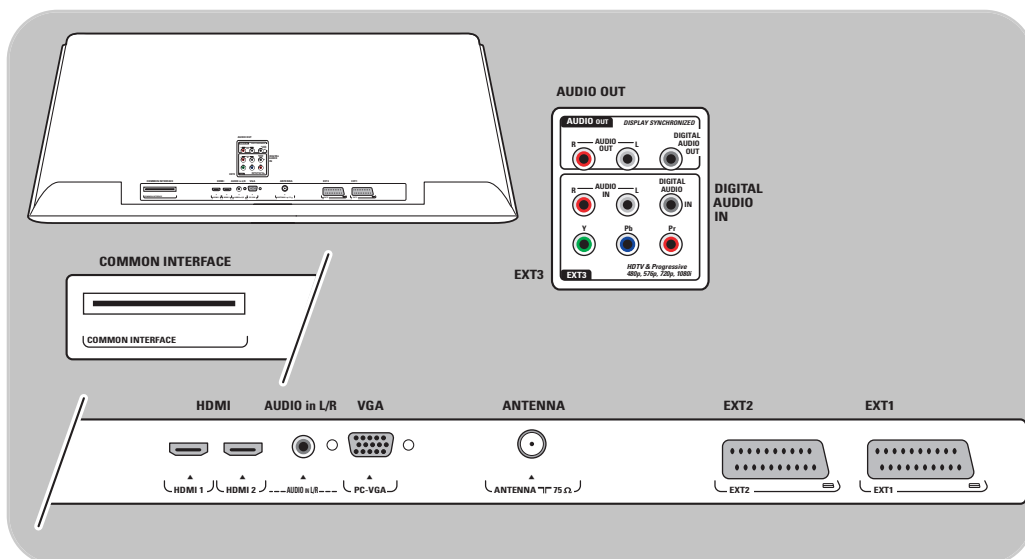
Før du begynner

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. 44.

Oversikt over bakpanelet

Du kan koble mye forskjellig tilleggsutstyr for lyd og bilde til TV-apparatet. Se Koble til lyd og bilde, s. 44.



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,

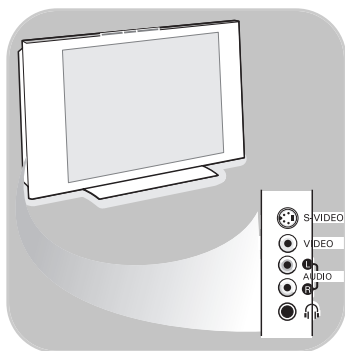
HDMI 1 og **2**,

VGA kan brukes til VGA, SVGA, XGA og 480p, 576p, 1080i, 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 bilde kvalitet.



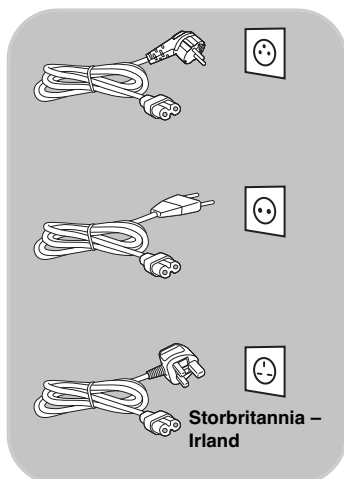
Oversikt over sidepanelet

- Hvis du vil koble til et kamera, videokamera eller spill, se Koble til lyd og bilde, s. 45.
- Hvis du vil koble til hodetelefoner, se Koble til lyd og bilde, s. 45.
- Hvis du vil koble til en USB-enhet eller minneskort, se Multimedia-leser, s. 38.

Koble til antennen

- Fest antennepluggen godt i antenneinngangen  nederst på TVen.

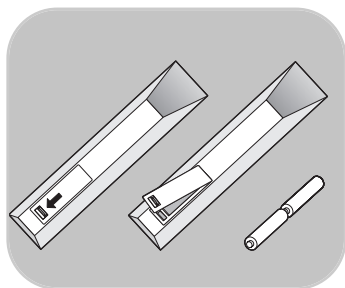
Tips: Bruk den medfølgende kabelen med demping for best resultat.



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.



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 for å velge en av systemmodiene som fjernkontrollen kan brukes til.

Se Knapper for lyd- og bildeutstyr, s. 55.

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. 42.



Brukes til å åpne og lukke den elektroniske programoversikten. Se EPG (elektronisk programoversikt), s. 36.

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. 11.



Tekst-TV av/på

Trykk for å slå på tekst-TV. Se Tekst-TV, s. 41.

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. 20.

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. 55.

Se Funksjonstaster for Multimedia-leser, s. 40.

■ 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.

12 Dobbel skjerm

Trykk på **12** for å vise tekst-TV på høyre del av skjermen.

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

Merk: Hvis du vil stille inn fjernkontrollen slik at den kan brukes til å betjene tilleggsutstyr, se s. 57.



Rask adgang
Språk for digital lyd
Språk for digital teksting
Teksting
Bildeformat
Equalizer
Klokke

Med **OPTION**-knappen kan du vise menyen Rask adgang, som gir deg direktegang 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. 18.

Språk for digital teksting:

Se Justere menyinnstillingene for funksjoner, s. 23.

Teksting:

Se Justere menyinnstillingene for funksjoner, s. 23.

Bildeformat:

Se Bruke TV-menyinnstillingene, Justere menyinnstillingene for bilde, s. 17.

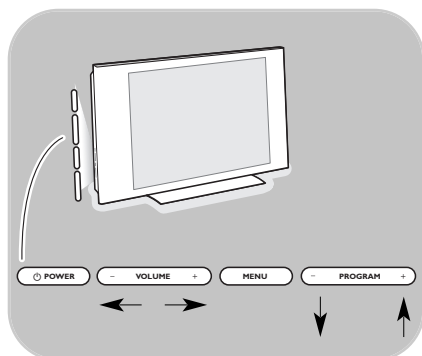
Equalizer:

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

Klokke:

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

Knapper på venstre 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
 - **MENU** til å bekrefte valget

I tillegg til at TVen kan ta imot analoge sendinger, har den innebygd kanalvelger som mottar, dekker og viser digitale signaler fra bakkenett.

Digitale TV- og radiokanaler er bare tilgjengelige og kan bare gjengis

- hvis DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial - digitale TV-signaler via bakkenett) er tilgjengelig i ditt område
- og hvis TVen støtter DVB-T-signaler for landet du bor i Du finner listen over land som støttes, på www.philips.com/support.

Slå på TVen

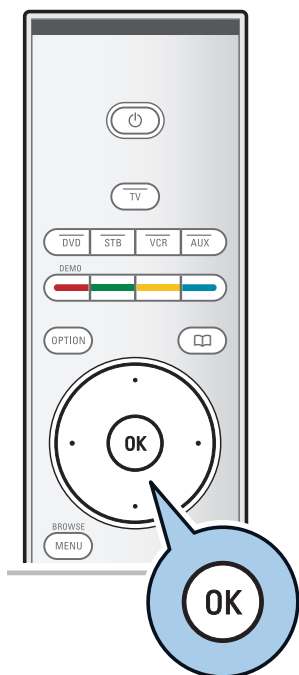
- Trykk på av/på-knappen  på siden av TVen.
 - En indikator foran på TVen begynner å lyse, og skjermen slås på.
- Hvis TVen er i standbymodus, trykker du på knappene **-P+** eller  på fjernkontrollen.

Merk: Første gang (og bare første gang) du slår på TVen, ser du et velkomstskjerm bilde etterfulgt av installeringsprosessen. Se Førstegangsinstallering, s. 10.

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 skjerm bilder 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.



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 menyene, 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.

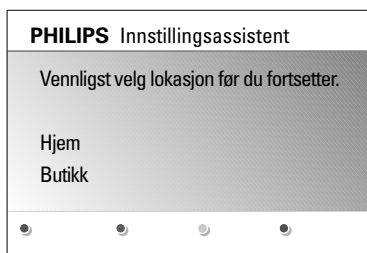
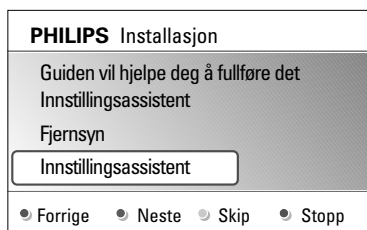
Menyspråk	
Vennligst velg språk....	English
	Español
	Français
	Hrvatski
	Italiano
	Magyar

<div>PHILIPS</div> <div>ved hjelp av markør opp og ned.</div>	
<div>● ● Neste ● ●</div>	

PHILIPS Installasjon	
Guiden vil hjelpe deg å installere følgende seksjoner:	
Fjernsyn	
Innstillingsassistent	
<div>● Forrige ● Neste ● Skip ● Stopp</div>	

PHILIPS Fjernsyn	
Systemet søker. Vent litt.....	
Digitale kanaler funnet:	16
Analoge kanaler funnet:	22
<div>● Stopp ● ● ●</div>	

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. 23, Justere menyinnstillingene for funksjoner.



Fjernsyn	TV-meny
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	

TV-meny	TV innstillinger
TV innstillinger	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
Avslutt	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. 35.
 - 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. 36.
 - 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. 38.
- 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.

TV-meny	TV innstillinger
TV innstillinger	Innstillingsassist...
Funksjon	Tilbake til standard
Installasjon	Bilde
Avslutt	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 dekoderen
 - 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	

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
Avslutt	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.
 - Menyene TV-innstillinger flyttes til venstre.
4. Trykk på **MENU/BROWSE** for å lukke menyen.

For å gjøre det enklere å endre innstillingene for TV-en 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. 10.
2. Trykk på den grønne knappen for å gå tilbake til TV-menyen.

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. 15.
 - ▷ Hvis du vil justere lydinnstillingene, se Justere menyinnstillingene for lyd, s. 18.
 - ▷ Hvis du vil justere Ambilight-innstillingene, se Bruke Ambilight, s. 20.

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

TV-meny	
TV innstillinger	Billede
Innstillingsassist...	....
Tilbake til standard	Egendefinert farg...
Bilde	Pixel Plus
Lyd	Digital Natural Mo..
Ambilight	Clear LCD
	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.

Clear LCD

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

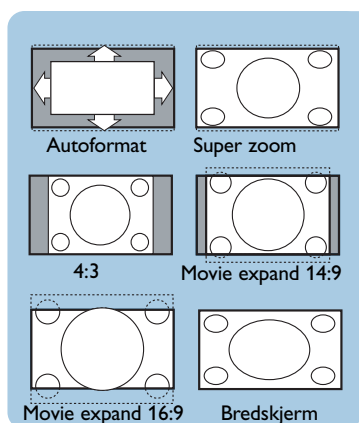
Lyssensor På justerer automatisk bildet og ambilight-innstillingene for best mulig seeropplevelse, avhengig av lysforholdene i rommet.

- 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.

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 lyd kvaliteten.

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 meny punktene i Ambilight-menyen.
6. Trykk på markør høyre for å åpne meny punkt som er valgt i Lyd-menyen.

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

7. Bruk markør knappene 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 lyd styrken.

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 TV-en automatisk bytte til den beste surroundlyd-modusen kringkasteren overfører.

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.

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 **Ambilight** og trykk på markør høyre.
 - Ambilight-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 Ambilight-menyen.
7. Bruk pilknappene til å justere innstillingene.
8. 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
	Balance

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 synsintrykket.
- 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.

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

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	Teksting
Funksjon	Språk for digital te..
Installasjon	Tidsinnstilt avslag
Avslutt	Barnesikring
	Still inn/Endring av...
	Tidsinnstilling på


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.

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 -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 tekstingen 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.

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	.....
Funksjon	Tidsinnstilt avslag
Installasjon	Barnesikring
Avslutt	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
Avslutt	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.

TV-meny	Funksjon
TV innstillinger	.....
Funksjon	Tidsinnstilt avslag
Installasjon	Barnesikring
Avslutt	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. 53.

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	

TV-meny	Installasjon
TV innstillinger	Språk
Funksjon	Land
Installasjon	Tidssone
Avslutt	Kanaler
	Valg
	Koblinger

Info	

TV-meny	
Installasjon	Språk
Språk	Menyspråk
Land	Foretrukket lyd-språk
Tidssone	Foretrukket undert....
Kanaler	Hørsel svekket
Valg	
Koblinger	
Dekoder	

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 tekstingen 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.

TV-meny	Installasjon
TV innstillinger	....
Funksjon	Kanaler
Installasjon	Valg
Avslutt	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 manyelementer 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.

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

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.

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

Installasjonsoppdatering

Her kan du stille inn og oppdatere alle tilgjengelige digitale kanaler uten å endre rekkefølgen på eksisterende kanaler. Navnet på kanalen endres for eksempel ikke.

Merk:

- Dette vil ikke installere kanalene på nytt eller avinstallere dem.
- Digitale kanaler som ikke finnes lenger, fjernes.
- Nye kanaler som blir funnet, legges ikke til i noen favorittliste.
- Kanaler som allerede er installert, får ikke ny nummerering.
- Installasjonsoppdatering skjer automatisk når TVen er i standbymodus.

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.

- o 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.

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

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.

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.

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

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	
<input checked="" type="radio"/> Gi nytt navn	<input checked="" type="radio"/> Av installer	<input checked="" type="radio"/> Gå oppover	<input checked="" type="radio"/> Gå nedover

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, 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	Preferanser
.....	Plassering
Tidssone	Tekst-TV 2.5
Kanaler	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 og lyd. Plasseringen **Hjem** vil gi full fleksibilitet til å endre alle forhåndsdefinerte innstillinger for bilde og lyd.

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.

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.
- ▷ Hvis du velger **Nei**, vil programtittelen bare vises når du trykker på **i+**-knappen, og ikke når en kanal har blitt valgt.

TV-meny	
Installasjon	Koblinger
.....	EXT1
Land	EXT2
Tidssone	EXT3
Kanaler	HDMI 1
Valg	HDMI 2
Koblinger	VGA
Dekoder	Side
Fabrikkinnstillinger	Analog audio inn
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, Analog audio inn** 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 lyduttgang, kan du forbinde denne med en enkel kabel til koplingsstykket til TV'ens **DIGITAL AUDIO IN**.

I Koblingermenyen anviser du den digitale lydinngangen til tilsvarende ekstern inngang som den eksterne enheten koples til.

I tillegg til å akseptere lydinngang via Digital Audio In, kan TV'en 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 TV'ens **DIGITAL AUDIO OUT**.

Se Koble til en hjemmekinoforsterker, s. 52.

Velge et kanalnummer for dekoderen

TV-meny	
Installasjon	Dekoder
.....	Kanal
Tidssone	Status
Kanaler	
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 dekodere eller omformer.
2. Velg **Status**.
3. Velg inngangen som er brukt til å koble til dekodere:
 - Velg **Ingen, EXT1** eller **EXT2**.
 - Velg **Ingen** hvis du ikke vil at det valgte kanalnummeret skal aktiveres som et kanalnummer for dekodeer.

TV-meny	
Installasjon	Fabrikkinnstillinger
.....	
Tidssone	Tilbakestill
Kanaler	
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

TV-meny	
Installasjon	Oppgradering av...
.....	Nåværende softw..
Tidssone	Lokale oppgrader...
Kanaler	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. Minneenhetsen må fylles med riktig oppgraderingsbilde (og struktur), som du finner på webområdet www.philips.com/software.

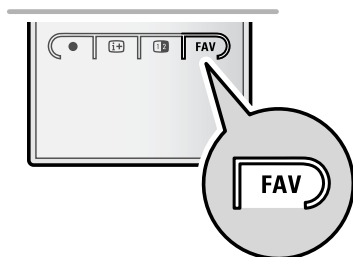
Laste inn en ny programvareversjon på minneenhetsen, se Tillegg 2, Oppgradering av Philips' TV-programvare med flyttbart minne, s. 58.

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 lister 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.	

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

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

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

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.

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 oplysed 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.

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.

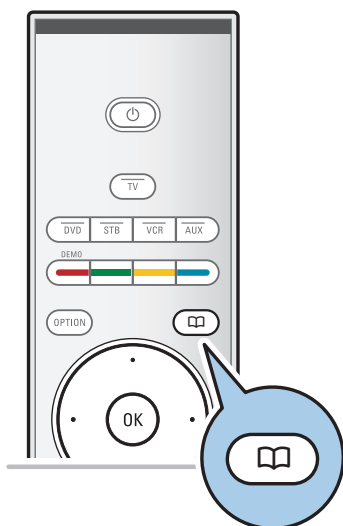
1. Trykk på **FAV**-knappen.
 - ▷ Kanallisten som ble valgt sist, vises.
2. Trykk på markør venstre.
3. Velg **AllChannels**-listen og trykk på markør høyre.
4. Trykk på den røde knappen for å filtrere.
5. Velg ønsket kanalliste.
6. Trykk på **FAV**-knappen på nytt for å avslutte.
 - ▷ Med **-P+**-knappen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

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

Elektronisk programoversikt (EPG) (kun med digitale TV-kanaler)

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.



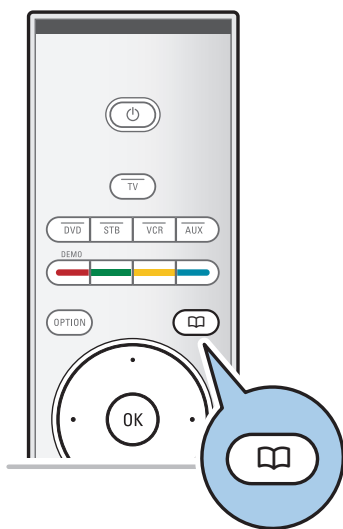
1. Trykk på -knappen.
 - ▷ EPG-skjermbildet vises. Det kan ta litt tid å hente EPG-data, avhengig av forholdene.
 - ▷ EPG-skjermbildet oppdateres automatisk hvis EPG-dataene blir hentet. Hvis ikke, vil EPG-skjermbildet være tomt.
 - ▷ Informasjon om det valgte programmet vises.
 - Bruk fargeknappene 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.



Programveileder	Hva står det ?
Hva står det ?	12:00 South today
Søke på genre	13:30 Working lunch
Påminnelsesplan	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.
 - Påminnelsesplan 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.



Med multimedia-leseren kan du vise bilder og filmer eller spille av lydfiler som er lagret på en USB-enhet. Multimedia-leserprogrammet kan åpnes fra hovedmenyen.

- Følgende filformater kan gjengis:
For bilder: JPEG
For lyd: MP3, MP3 Pro, LPCM
For filmer: MPEG1, MPEG2
- Bare FAT/DOS-formatterte minneinnretninger støttes.
- Philips er ikke ansvarlig hvis USB-enheten ikke støttes.

Slik ser du innholdet fra en USB-enhet

Tips: 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.

Slik setter du inn en USB-enhet

Merk: USB-enheter følger ikke med denne TVen.

USB-minnepinner eller digitale kameraer kobles til USB-kontakten på siden. Se Koble til lyd og bilde - oversikt over sidepanelet, s. 45.

Når en USB-enhet settes inn, vises menyen for multimedia-leseren automatisk. Se videre.

Slik fjernes en USB-enhet

1. Trykk på **MENU/BROWSE** på fjernkontrollen for å avslutte hovedmenyen.
2. Fjern USB-enheten.

Fjernsyn	TV-meny
	TV-kanaler
	Programveileder
Multimedia	

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	

USBDevice 1/Bilde/London	
London2005	pic001.jpg
pic001.jpg	
pic002.jpg	
pic003.jpg	
pic004.jpg	
	pic001.jpg
Trykk på OK for å spille av.	


Multimedia-lesermenyen

1. Sett inn en USB-enhet.
2. Velg USB-enheten under Multimedia ved hjelp av markør opp/ned.
 - ▷ Med multimedia-leseren kan du bla gjennom innhold som er lagret på USB-enheten som er satt inn.
 - ▷ 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 menypunktet.
4. Trykk på markør opp/ned for å velge et meny punkt på innholdslisten.
5. Trykk på markør høyre for å åpne listen for menypunktet.
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 3: Philips TV - slideshow-format med bakgrunnsmusikk, s. 61.
- Avspillingen vil fortsette selv om du midlertidig går til andre lezerskjermer. Lyden vil stoppe når en annen sang spilles av, eller når avspillingen er slutt.
- Du finner mer teknisk informasjon i Tillegg 4, Philips TV, problemer med digitalkamera og USB, s. 63.

Følgene ikoner kan dukke opp:

 mappe

 bilder

 musikk

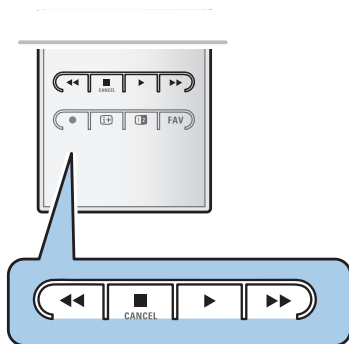
 selvlaget spilleliste/album

 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 zoomforstørrelsene, 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.

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



De fleste TV-stasjonene sender ut informasjon via Tekst-TV. Denne TVen 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

1. Trykk på -knappen.
2. Trykk på -knappen for å vise Tekst-TV på høyre del av skjermen.
3. Trykk på -knappen for å gå tilbake til tekst-TV-visning på hele skjermen.
4. 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.



Digital tekst (bare for Storbritannia)

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

1. Trykk på [tekstikon] 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.



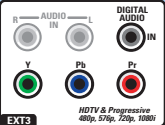

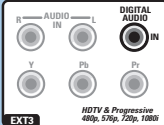



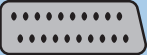


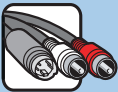


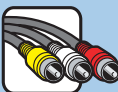



Tips: Bruk de tilgjengelige inngangene på utstyret som gir den beste bilde- eller lydtelsen, som vist nedenfor.

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.

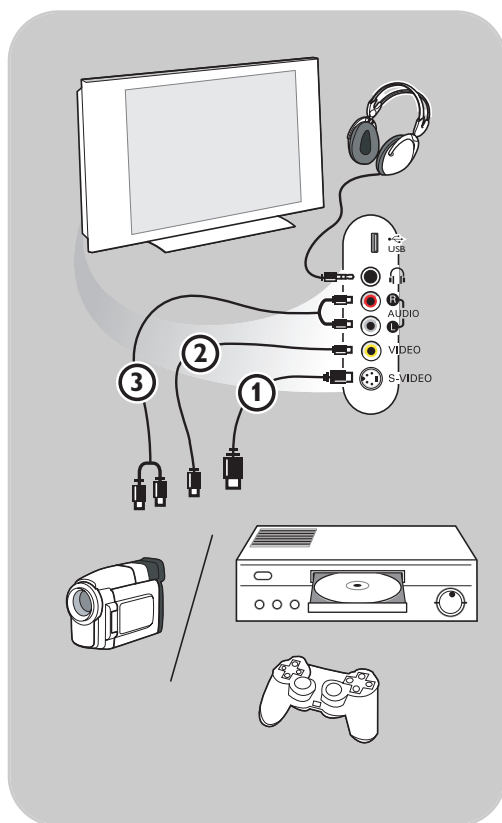
Beste
bildeytelse



	Tilkoblingskabel	Lydtilkobling nødvendig
 HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 	Nei
 Komponentvideo (480p/576p/720p/ 480i/576i/1080i) Digital audio		Ja 
 Komponentvideo (480p/576p/720p/ 480i/576i/1080i) Analog audio		Ja 
 SCART		Nei
 S-VIDEO	S-video 	Ja 
 VIDEO	Video 	Ja 
 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 digitalboks, med 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i eller 480p.
- PC utstyrt med VGA-kontakt, se s. 51.



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

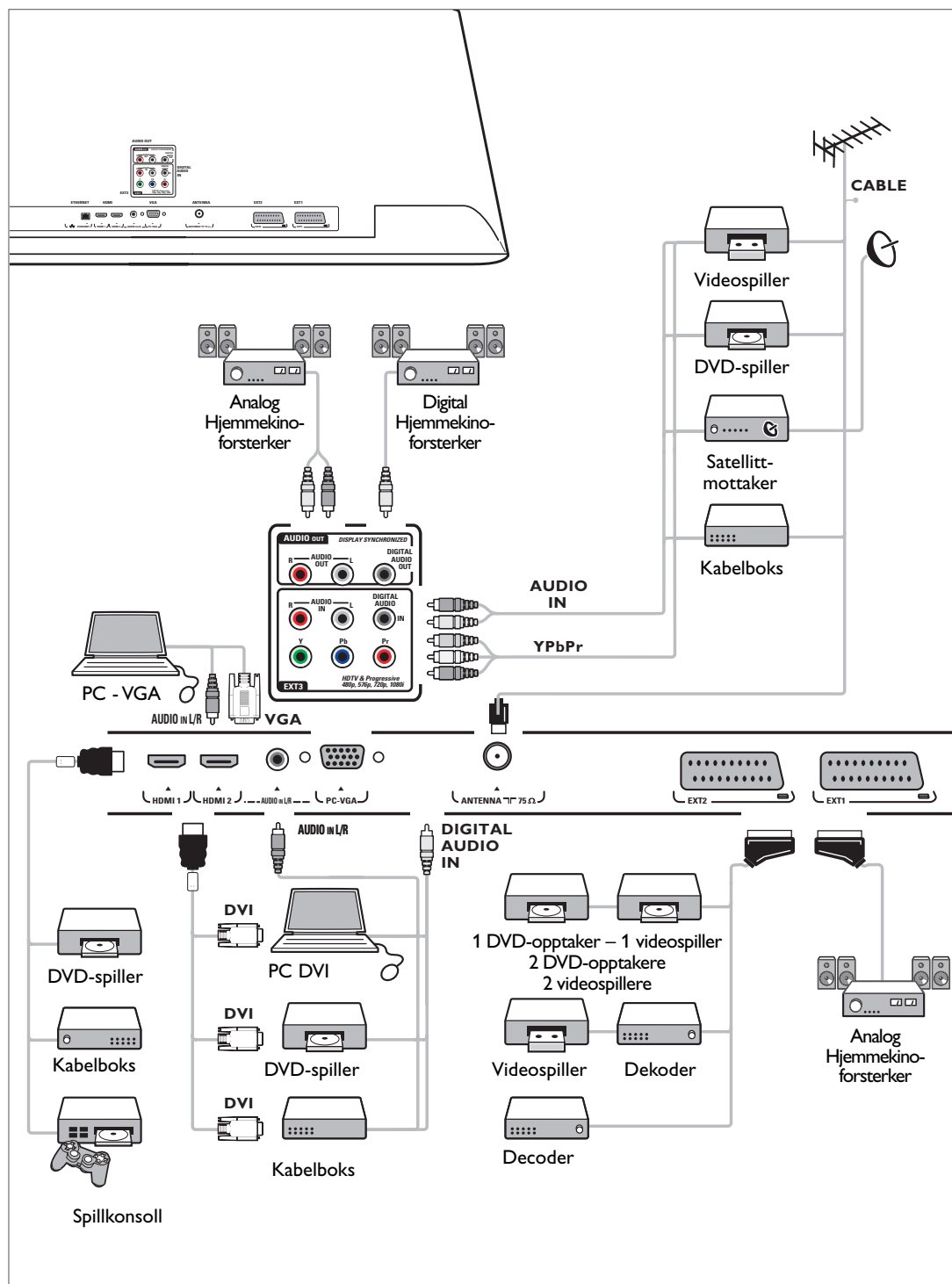
1. Koble pluggen til sokkelen på hodetelefonene som vist.
2. Hodetelefonene må ha en impedans på mellom 8 og 4000 ohm. Sokkelen på hodetelefonene har en kontakt på 3,5 mm.

Velg **Hodetelefon-styrke** på Lyd-menyen for å velge lydstyrke for hodetelefonene.

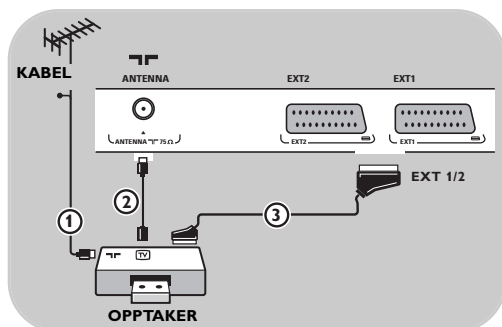
Tips: Trykk på  på fjernkontrollen for å slå av de innebygde høyttalerne i TVen.

USB

Se Multimedia-leser, s. 38.

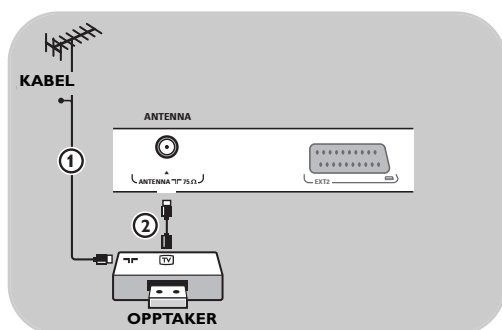


Advarsel: Ikke plasser opptakeren for nær skjermen. Noen opptakere kan være ømfintlige for signalene fra skjermen. La det være en minimumsavstand på 0,5 m til skjermen.



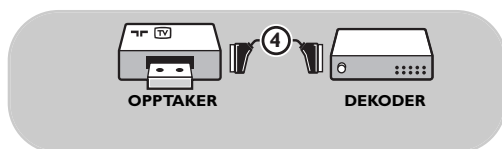
Med SCART-kabel

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.

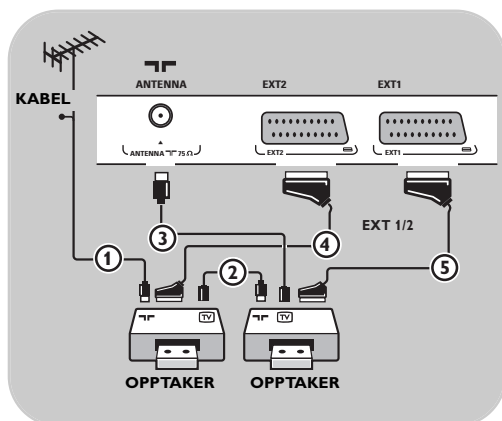


Koble til en dekode og en videospiller

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

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

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



Med SCART-kabler

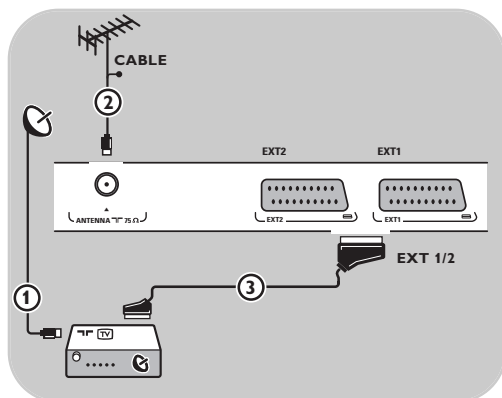
1. Koble til antennekablene ① og ② som vist.
2. Koble videospillerne eller DVD-opptakeren til **EXT1** og **2** med SCART-kablene ④ og ⑤.
3. Velg utstyret som du koblet til på menyen **Installasjon, Velge koblinger**, s. 33 og koble det til **EXT1** eller **2**.

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.

Merk: Hvis du vil ta opp med opptakeren, kan du se den utvidede håndboken på www.philips.com/support eller håndboken for opptakeren.

Koble til en satellittmottaker



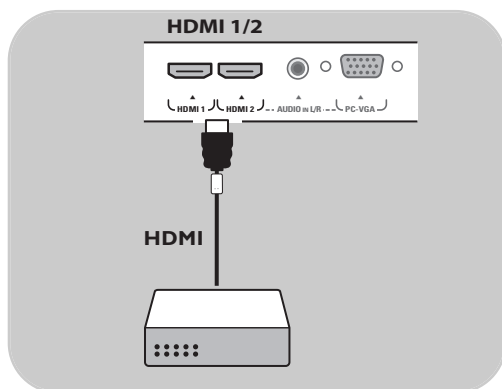
Med SCART-kabel

1. Koble til antennekablene ① og ② som vist.
2. Koble satellittmottakeren 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 satellittmottaker eller en kabelboks, s. 50.

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



Med HDMI-kontakt

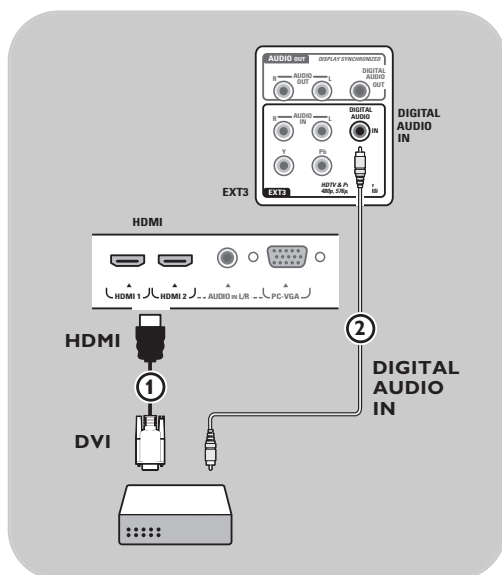
HDMI er den nye ledende standarden for samkjøring mellom digital video og digital lyd.

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 5: Problemer i forbindelse med tilleggsutstyr som er koblet til HDMI-kontakt, s. 64.

Koble til en DVD-spiller eller kabelboks

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

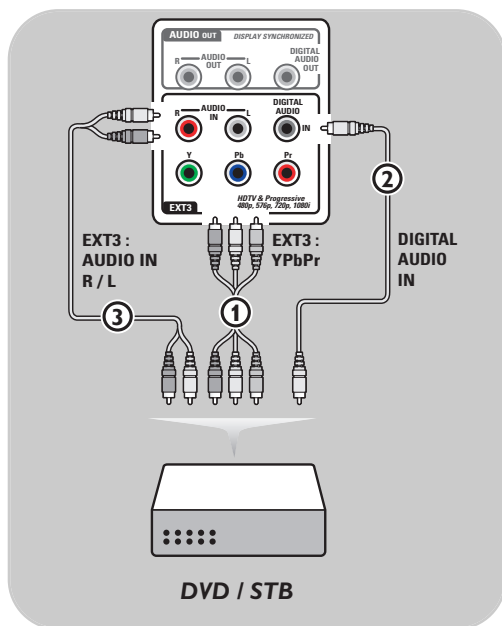


Med DVI-kontakt

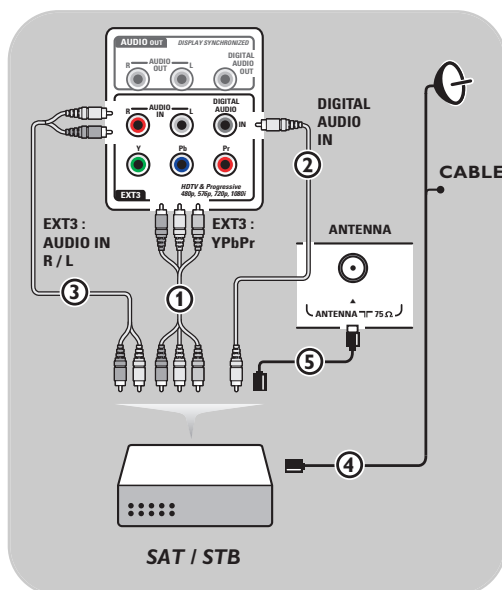
Merk: Bare DVD-spillere med DVI med digital lyd kan kobles til **HDMI**-kontakten.

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.

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



DVD / STB



SAT / STB

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. Velg også **Digital Audio In** i samme Koblinger-meny, og koble det til **EXT3**.
4. Hvis DVD-spilleren har analog lyd, kobler du lydkabelen til DVD-spillerens lydkontakter **L** og **R** og til **L/R AUDIO**-kontakten på **EXT3** ③.
5. Hvis du har kabelboks og/eller satellittmottaker, kobler du også til TV-kabelen og/eller satellittantennekabelen ④ og antennekabelen ⑤.

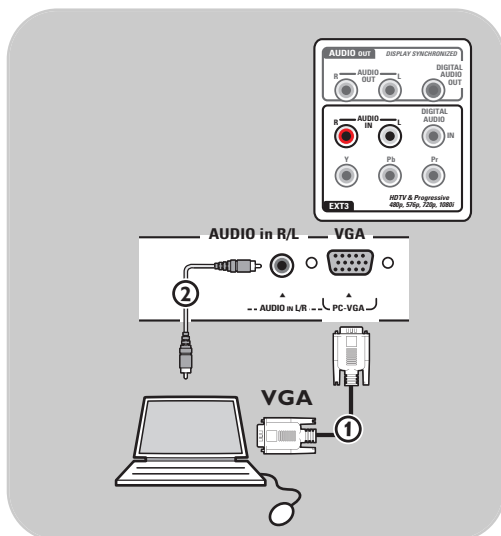
Merk:

- 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.

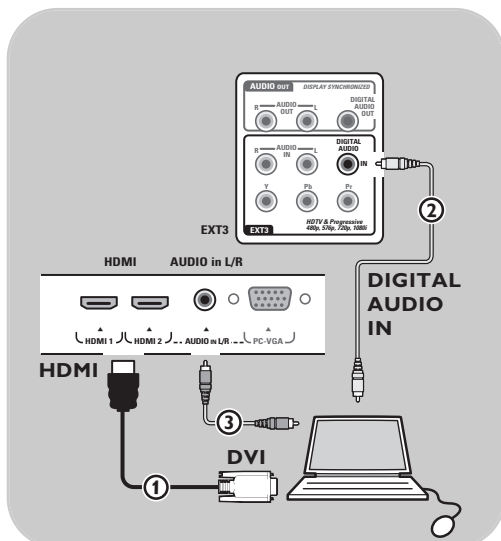
Merk:

- 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**-kopplingsstykket nederst på TV'en. Fest kopplingsstykket med skruene på pluggen.
2. Dersom du har en Multimedia datamaskin, kopler du lydkabel ② til datamaskinens lydutgang og til TV'ens **L/R AUDIO**-inngang.
3. Velg **VGA** i Installasjonsmenyen, Velg forbindelser, s. 33 og forbind den med **VGA**.
4. Velg også **Analog audio inn** på den samme Koblinger-menyen.



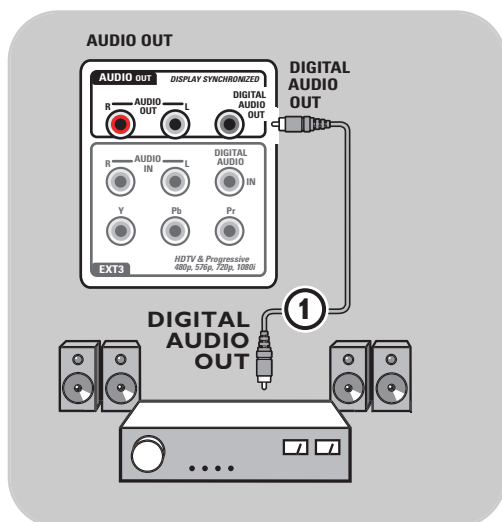
PC med DVI-kontakt:

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

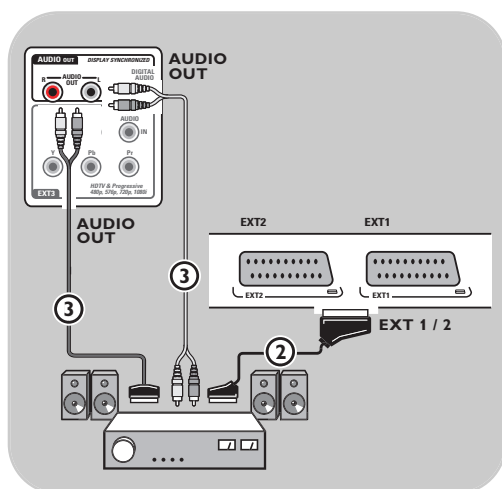
1. Bruk en DVI til HDMI-kabel til å koble til en av **HDMI**-kontaktene på TVen ①.
2. Koble lydkabelen ③ til **L/R AUDIO**-kontakten på TVen.
3. Velg datamaskin som du koblet til på menyen Installasjon, Velge koblinger, s. 33 og koble det til **HDMI 2**.
4. Velg også **Analog audio inn** på den samme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



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.

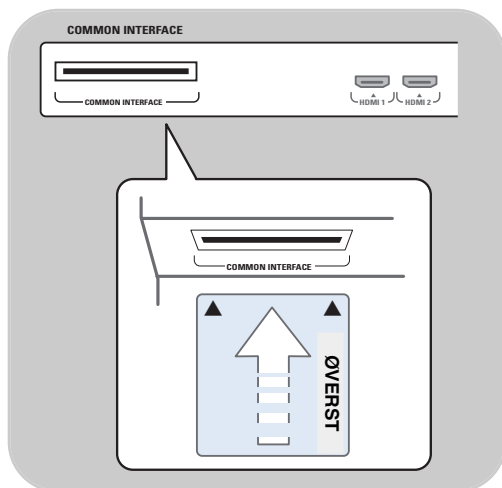


Analog hjemmekinoforsterker

- 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.

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

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. 22.



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!



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
	tilbakespoling (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

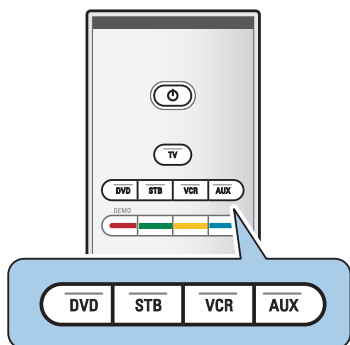
1. Velg TV-modus med med **TV**-knappen.
2. Trykk på **OK**-knappen samtidig med -knappen i fire sekunder.
 - Når -knappen er På i ett sekund, velges ekspertmodus, og fjernkontrollen blir værende i den modusen som er valgt.
3. Velg ønsket modus (**DVD, STB, VCR, AUX**).
4. Du kan gå tilbake til TV-modus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

Symptom	Mulig årsak / løsning
Ikke bilde	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Velg Fabrikkinnstillinger på menyen Installasjon. ◦ Kontroller tilkoblingene mellom tilleggsutstyret og TVen.
Ingen lyd	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Kontroller at lydstyrken ikke er på laveste nivå. ◦ Kontroller at lyden ikke er dempet med -knappen. ◦ Kontroller tilkoblingene mellom tilleggsutstyret og TVen.
Ingen digitale kanaler	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Kontakt forhandleren for å få informasjon om DVB-T (digitale TV-signaler via bakkenett) i ditt land.
Ingen undertekst (GJELDER KUN FOR UK)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 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.
Fjernkontrollen virker ikke	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Kontroller at kilden har en kode som støttes.
VGA-bildet er ustabil eller ikke synkronisert	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Kontroller at du har valgt riktig VGA-modus på PCen. Se Koble til en PC, s. 51. ◦ Bekreft koblingene mellom PCen og TVen.
Fant ingen løsning på bilde- eller lydproblemet	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Trekk ut strømledningen i ti sekunder, og sett den inn igjen.

Tillegg1: Still inn fjernkontrollen slik at den fungerer med en Philips DVD eller DVD/R

NO

TV'ens fjernkontroll gjør det mulig å kontrollere din Philips DVD eller DVD/R



1. Hold **DVD**-modusknappen inne i 4 sekunder til LED-lampen lyser hele tiden.
2. Legg inn kode 500 med sifertastene for en Philips DVD-spiller.
Legg inn kode 542 med sifertastene for en Philips DVD-opptaker."
 - ▷ Alle modus LED vil blinke hurtig i 3 sekunder som en bekreftelse på at du har lagt inn riktig kode. Dersom du har lagt inn feil kode, vil alle modus LED bli stående på i 2 sekunder. Gjør klar til Trinn 2.
 - ▷ Fjernkontrollen er i DVD eller DVD/R-modus.

For å avbryte valgt modus.

1. Hold **DVD**-modusknappen inne i 4 sekunder.
 - ▷ Fjernkontrollen går tilbake til TV-modus.

Tillegg 2 - Oppgradering av Philips' TV-programvare med flyttbart minne

Innledning

Philips tilbyr oppgradering av programvare for TVen ved hjelp av flyttbart minne. Når du har fullført en programvareoppgradering, vil TVen sannsynligvis få større yteevne.

Hvilke forbedringer som blir gjort, avhenger av hvilken programvareoppgradering du bruker, samt av hvilken programvare TVen inneholdt før oppgraderingen. Du kan utføre programvareoppgraderingen selv. Vær oppmerksom på at innholdet i dette dokumentet er laget for brukere som har erfaring med tekniske enheter og programvare.

Slik klargjør du et flyttbart minne for programvareoppgradering

Til denne prosedyren trenger du

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

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

Ny programvare kan skaffes hos forhandleren eller lastes ned fra nettsiden www.philips.com/support:

1. Gå til www.philips.com/support ved hjelp av nettleseren på PCen.
2. Følg fremgangsmåten for å finne informasjonen og programvaren som er knyttet til TVen.
3. Velg den nyeste oppgraderingsfilen for programvaren og last den ned til PCen.
4. Pakk ut ZIP-filen og kopier filen autorun.upg til rotkatalogen i det flyttbare USB-minnet.

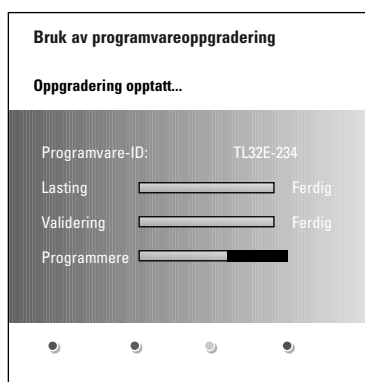
Merk: Bruk bare programvareoppgraderinger du finner på nettsiden www.philips.com/support.


TV-meny	
Installasjon	Oppgradering av...
.....	Nåværende softw..
Tidssone	Lokale oppgrader...
Kanaler	Annonser
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

Slik verifiserer du versjonen av TV-programvaren

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


1. Velg **Oppgradering av programvare** i TV-menyen, Installasjon, Oppgradering av programvare.
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 oppgraderer du programvaren automatisk

1. Slå av TVen og fjern alle minneenheter.
2. Sett inn det flyttbare USB-minnet som inneholder den nedlastede programvareoppgraderingen.
3. Slå på TVen med av/på-knappen  på siden av TVen.
4. Ved oppstart skanner TVen gjennom det flyttbare USB-minnet til den finner oppdateringsinnholdet. 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 du prøver å oppgradere til en programvareversjon som er eldre enn den gjeldende versjonen, blir du bedt om bekreftelse. Du bør bare nedgradere til eldre programvare hvis det er absolutt nødvendig.
- Hvis det oppstår en feil mens du oppgraderer, bør du prøve å gjenta prosedyren eller ta kontakt med forhandleren.
- Den automatiske oppgraderingen av programvaren starter bare når versjonen i det flyttbare USB-minnet er forskjellig fra det på TVen.

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.


Slik oppgraderer du programvaren manuelt

TV-meny	
Installasjon	Oppgradering av...
.....	Nåværende softw..
Tidssone	Lokale oppgrader...
Kanaler	Annon
Valg	
Koblinger	
Dekoder	
Fabrikkinnstillinger	
Oppgradering av....	
Info	

Når du skal oppgradere programvare manuelt, kopierer du filen autorun.upg i en katalog med navnet Upgrade som ligger på rotnivået i det flyttbare USB-minnet. Du kan gi filen et nytt navn hvis du ønsker det, men behold UPG-filtypen.

1. Sett inn det flyttbare minnet som inneholder den nedlastede programvareoppgraderingen.
2. 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.
3. 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.

4. 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:

- 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. En 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.

Merk:

- Den nyeste versjonen av dette dokumentet finner du på Philips' nettside for kundestøtte (www.philips.com/support).
- Programvaren på TV'en kan oppgraderes. Hvis du har problemer, bør du først kontrollere om den nyeste programvaren er installert på TV'en. Den nyeste programvaren, sammen med instruksjonene, finner du på Philips' nettside for kundestøtte. Bruk typenummeret på TV'en 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 TV'en ikke fungerer, kan du prøve én av løsningene nedenfor for å løse problemet.

- Kontroller at digitalkameraet er på, og bekreft at digitalkameraets konfigurering 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 TV'en.
- 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 TV'en, 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 TV'en.
- Følgende underinnstillinger av spesifikasjonene for masselagringsklasse støttes: Implementeringen av TV'en 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 gjennomsliktig 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 5: 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.
- TVen støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Dette er et system som beskytter DVD-innholdet som går ut via HDMI, mot kopiering. Det har en digital sikkerhetslenke mellom videokilden (DVD, PC, osv.) og TVen. Innholdet er kodet på kildeenheten for å forhindre uautorisert kopiering.
- Apparatet fungerer bare garantert som det skal, med HDMI-kompatible forbruksprodukter.
- Det er mulig at digitalt tilleggsutstyr fra forskjellige produsenter kan ha forskjellige utgangsstandarder. Dette kan føre til at bildet ikke vises helt som det skal.
- Hvis signalet fra HDMI-utstyret ikke blir registrert, slår du HDMI-utstyret av og deretter på igjen. Du bør angi høyest mulig visningsmodus for DVD-spilleren eller Blu-Ray på HD-digitalboksen for å få den beste seeropplevelsen.

active control	17	informasjon på skjermen	6	spill	45,49
analog: manuell installasjon	30	innstillingsassistent	10	spor for vanlig grensesnitt	26
antenne	4	installasjon-menyen	27	språk for digital lyd	18
autoformat	17	installere på nytt	31	språk for digital teksting	23
automatisk installasjon	28	kamera	45	språk I/II	19
avinstallere	31	kanalliste	11,35	språk på skjermen	9
AVL (Audio Volume Leveller)	19	klokke	7	språkinnstillinger	27
balanse	18	knapper for bildeutstyr	55	standby-knapp	5
barnesikring	24	knapper for lydutstyr	55	stille inn kode	25
batterier	4, 66	koblinger	44	surround-modus	19
bildeformat	17	komponentvideokontakter	48,50	T.O.P. tekst-TV-sider	41
bildejusteringsmeny	15	kontrast	15	ta opp et TV-program	54
dekoder	33	lagre kanaler	28	tekst-TV	41
delta lydstyrke	19	lydjusteringsmeny	18	tekst-TV 2.5	32
demo	26	lydmottaker	52	tekst-TV-meny	42
demp-knapp	5	lydstyrke	5	teksting	23
digital naturlig bevegelse	16	lydstyrke for hodetelefon	19	tidsinnstilling på	25
digital-TV	8	lydstyrke	15	tidsinnstilt avslag	24
digital: testmottak	29	lysstyrke	15	tilbakestille fabrikk- innstillinger	34
digitalt tekst-TV	43	manuell installasjon	30	TV-menyinnstillinger	13
DNR	17	markørknapper	5	USB-enhet	38
DVB-T	8	menu-knapp	11	USB-kontakt	45
DVD-opptaker	47,48	MPEG-redusering	17	valg av land	28
DVD-spiller	50	multimedia-leser	38	velge koblinger	33
DVI-kontakt	49,51	navigere i menyene	11	velge tidssone	28
dynamisk kontrast	16	nyanse	14	velge tilkoblet utstyr	54
egen nyanse	16	OK-knapp	5	videokamera	45
endring av kode	25	omgjøre	31	videospiller	47
EPG	36	omstille kanallisten	31		
equalizer	18	oppgradering av programvare	34,58		
fabrikkinnstillinger	34	option-knapp	7		
fargeblanding	15	oversikt over bakpanelet	46		
fargeforbedring	17	PC	51		
fargeknapper	5	PIN-kode	25		
farger	15	Pixel Plus	16		
favoritt-knapp	35	plassering	31		
favorittkanalliste	35	programtittel	32		
feilsøking	56	radiokanaler	28		
fininnstilling	30	rask adgang-meny	7		
fjernkontroll	5	rengjøring av skjermen	2		
foretrukket lydpråk	27	resirkulering	66		
foretrukket språk på teksting	27	satellitmottaker	48		
forrige kanal	6	SCART-kontakt	47,48,52		
førstegangsinstallering	9	sidetilkoblinger	45		
funksjonsjusteringsmeny	23	sikkerhetsforskrifter	2		
gi nytt navn	31	skarphet	15		
HDMI-kontakt	49	slå på TVen	8		
hjemmekinoforsterker	52	slideshow-format	61		
hodetelefon	45	søke etter kanaler	27		
hørsel svekket	27				
hypertekst	42				

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/EC.

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

- TV-en bruker energi når den står i standbymodus. Energiforbruk fører til forurensning av luft og vann. Strømforbruket i standbymodus er svært lavt.
- Spesifikasjoner: se produkteftet 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 multimediaminnhold	6
Tillegg 1: Opprette en trådløs nettverksforbindelse	8
Tillegg 2: Trådløs nettverkssikkerhet	12
Tillegg 3: Konfigurere nettverksinnstillingene manuelt	13
Tillegg 4: Åpne DHCP/Auto IP på PC'en	14
Tillegg 5: Støttede filformat	17
Feilsøking	20
Ordliste	21

Hva er Connected Planet ?

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.

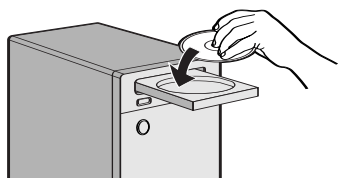
Hva trenger du for å kunne bruke Connected Planet ?

- 1 Nettverksforbindelse med PC'en.
- 2 Installer Philips Media Manager (PMM) på PC'en ved hjelp av den vedlagte  connectedplanet CD'en.



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.

- 1 Sett  connectedplanet 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.

- 2 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.

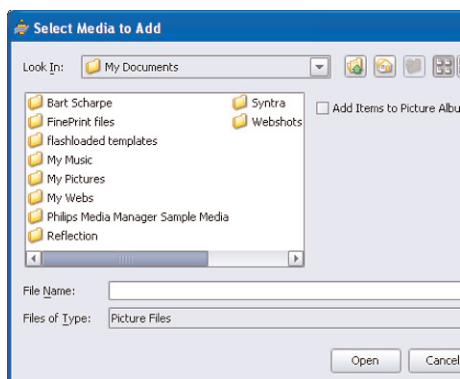
- 3 Velg **PMM-språk**

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


- 4 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".

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



Legge til filer i Philips Media Manager (PMM)

- ❶ Velg PMM fra Windows Start meny eller dobbeltklikk på PMM-symbolet  i oppgavelinjen.
- ❷ Klikk på **Music**, **Pictures** eller **Movies** øverst i PMM-vinduet.
- ❸ Velg **Add Music**, **Add Pictures** eller **Add Movies**.
- ❹ Klikk på **Add Files or Folders...**
- ❺ 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.

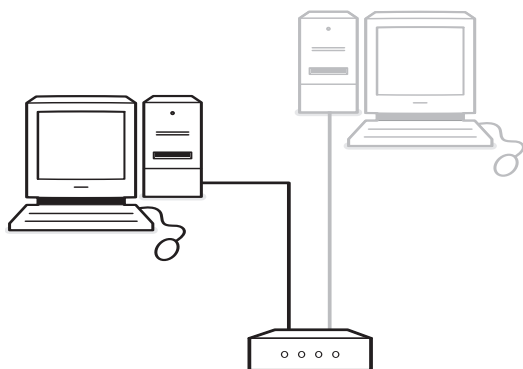
Trinn 2: Identifisere aktuell nettverkskonfigurasjon

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

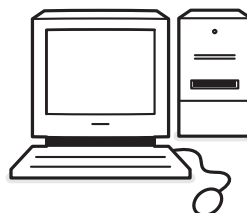
- en ruter
- en eller flere PC'er som er koblet til ruterens
- et ledig Ethernet-bindepunkt på ruterens

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 krysset nettverkskabel.

Trinn 3: Tilkoble og konfigurere TV'en

Konfigurasjon A

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



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

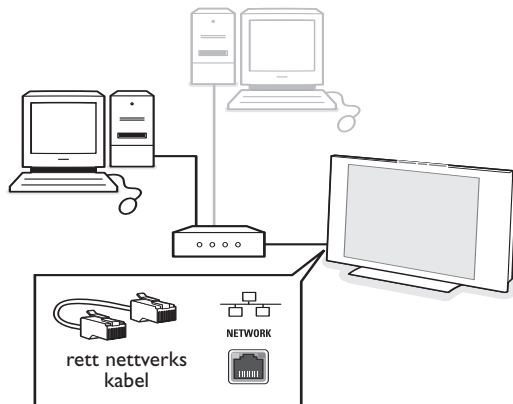


Dersom DHCP/Auto IP ikke er åpnet, se Tillegg 4, s. 14 for å åpne DHCP/Auto IP på PC'en.

Åpne DHCP på ruterens, se ruterens bruksanvisning.

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 ruterens.
- 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.



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

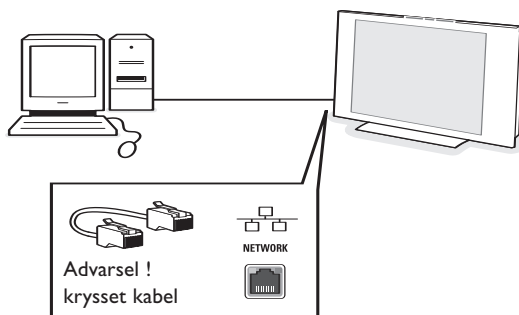
Hvis ikke dette er tilfelle, kan du kontrollere dette på PC'en med Network Utility på den vedlagte



Dersom DHCP/Auto IP ikke er åpnet, se Tillegg 4, s. 14 for å åpne DHCP/Auto IP på PC'en.

Koble til TV'en

- 1 Skyv en ende av en strak Ethernet-kabel (**en kryssnet 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 multimedialinnhold

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



- 1 Slå på TV'en.
- 2 Trykk på **BROWSE/MENU** knappen på fjernkontrollen for å se **Browse**-menyen.
- 3 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.

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

-  Mappe
-  Bildefil
-  Musikkfil
-  Videofil





- 5 Trykk på **OK** for å avspille innholdet.
- 6 Trykk på venstre tast for å vise innholdslisten igjen.

- Bruk fargetastene på fjernkontrollen for å utføre den korresponderende funksjonen som er nevnt nede på skjermen.
- Trykk på hvilken som helst fargetast eller på **i+** tasten for å gjøre funksjonslinjen nederst på skjermen synlig igjen.

Funksjonsknapper nederst på skjermen

Detaljer	viser en beskrivelse av den valgte filen eller katalogen;
Overganger	dersom du ønsker en overgang under et slideshow;
Slidetid	hvor lenge et bilde vil bli vist i et slideshow;
Roter	roterer et bilde;
Gjenta en/alle	gjentar avspillingen av en musikkfil;
Stokke	om stokker om musikk-samlinger i tilfeldig rekkefølge;
Zoom	velger en av zoom-forstørrelsene (x1, x2, x4) med markørknappene opp/ned; Dessuten kan du skifte det valgte zoom-vinduet over skjermen med venstre/høyre markør.
Full/liten skjerm	veksler mellom fullskjerm og liten skjerm.

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

Se Feilsøking (s. 20) dersom du har problemer med å spille filene eller dersom PC'en ikke dukker opp i Browse-menyen.

Se Tillegg 5 (s. 17) hvis du ønsker informasjon om de støttede filformatene. Dersom du oppretter innhold, må du sørge for at det imøtekommer disse spesifikasjonene.

Merk:

Dersom en mediafil (musikk, bilde eller video) ikke kan spilles eller spilles med dårlig kvalitet:

- Det kan hende at systemet ikke støtter filformatet. Spill en mediafil med støttet filformat.
- Kvaliteten på mediet er dårlig. Test mediet på PC'en for å forsikre deg om kvaliteten.

Tillegg 1 : Opprette en trådløs nettverksforbindelse

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.

Du bør alltid prøve å ha så få trådløse forbindelser som mulig. I de fleste tilfeller vil ikke videoen kunne gjennomstrømme stream dersom både PC'en og TV'en er trådløst forbundet med nettverket.

Se listen over anbefalte trådløse Ethernetbroer på Philips nettside for support: www.philips.com/support

For å unngå problemer med gjennomføringen, anbefaler vi at du bruker et trådløst tilgangspunkt (f.eks. Philips CPWBS054) kombinert med en trådløs Ethernet-bro (også kalt en "Spill adapter").

Trådløse innretninger bruker en trådløs protokoll for å kommunisere ved hjelp av radiobølger. Trådløse radiobølger ferdes utover fra antennen i alle retninger, og kan sende gjennom vegger og gulv. Trådløs radio kan derfor teoretisk nå opp til 100 meter i åpne omgivelser. I praksis kan det være mindre enn 10 meter avhengig av hva slags type vegger og gulv du har hjemme samt andre betingelser i omgivelsene.

Innholdets avspillingskvalitet avhenger av kvaliteten på det trådløse signalet og på forbindelsens type.

Forbindelse	Avspillingskvalitet
Tilkoblet	Video +++++ Musikk +++++ Bilder +++++
8201.11a trådløs	Video ++ Musik +++ Bilder +++
802.11g trådløs	Video + Musik +++ Bilder +++
802.11b trådløs	Video - Musik +++ Bilder +++

Merk:

- Vi anbefaler at du kjøper et trådløst tilgangspunkt som støtter 802.11 a/b/g eller b/g. Innretningene av a-typen er ideelle når du skal overføre god videokvalitet, mens innretninger av g-typen er nok hvis du vil ha god lydkvalitet. Innretninger av b-typen er ikke egnet til god video-overføring.
- Ikke bruk en ad-hoc trådløs forbindelse (TV-PC), da den begrenser båndbredden.

Konfigurere en trådløs Ethernet-bro

Nettverksnavn (SSID):
WEP-nøkkel 1:
WEP-nøkkel 2:
WEP-nøkkel 3:
WEP-nøkkel 4:
WPA-nøkkel:

Sørg for at DHCP/Auto IP (automatisk nettverks-adressering) er åpnet på **ALLE** nettverksinnretningene (Trådløse tilgangspunkt, PC.er).

Merk: Nå for tiden er funksjonen i et trådløst tilgangspunkt og en ruter for det meste kombinert i en enkelt boks. Dersom dette ikke er tilfelle, vil installasjonen skille seg noe fra instruksjonene nedenfor.

- 1 Åpne på **ALLE** PC'er
Du kan kontrollere dette på PC'en med verktøyet for nettverksidentifikasjon. Se Verktøy, Network Utility på den vedlagte CD'en.
Dersom DHCP/Auto IP ikke er åpnet, se Tillegg 4, s. 14 for å åpne DHCP/Auto IP på PC'en.
- 2 Åpne DHCP/Auto IP på det trådløse tilgangspunktet, se ruterens bruksanvisning.

Forberede nettverket

- 1 Først kontrollerer du og skriver ned innstillingene i det trådløse tilgangspunktet. Du trenger SSIDWEP-nøkler eller WPA-nøkler.

Merk: Det er mulig at WEP- eller WPA-nøkler er skjult.

- 2 For å gjøre konfigurasjonen enklere, bør du midlertidig fjerne sikkerhetsanordningen i det trådløse nettverket (dersom det er åpent). Se i bruksanvisningen til det trådløse tilgangspunktet for å gjøre følgende innstillinger:
 - Slå på SSID-overføringen.
 - Slå av de trådløse sikkerhetsanordningene (WEP/WPA-nøkler).
 - Slå av MAC-filteret.

Merk: Slå dessuten av den trådløse sikkerhetsanordningen (WEP/WPA-nøkler) på den trådløse PC-stasjonen.

Flere detaljer om konfigurering av de anbefalte trådløse Ethernet-broene finner du på Philips nettside for support: www.philips.com/support



Konfigurere den trådløse Ethernetbroen

- ❶ Koble PC'en fra nettverket.
 - Dersom du har en trådløs USBprogramvarenøkkel, fjerner du programvarenøkkel fra PC'en.
 - Dersom du har en integrert trådløs nettverksadapter (f.eks. bærbar PC), slår du av nettverksadapteren.
 - Dersom PC'en har en tilkoblet forbindelse, fjerner du Ethernet-kabelen fra PC'en.
- ❷ Koble den trådløse Ethernet-broen til PC'en.
- ❸ Se i bruksanvisningen som følger med den trådløse Ethernet-broen hvordan du skal konfigurere innretningen. Følgende innstillinger må kunne brukes:
 - Passord (se dokumentasjon for tilgangspunkt)
Merk: Du skal ikke endre noen passord ved dette tidspunktet.
 - Infrastruktur (tilgangspunkt) modus
 - SSID-navn på det trådløse nettverket
 - DHCP/Auto IP er åpnet
 - Sikkerhetskryptering er åpnet

Dersom PC'en kan kobles til Internett ved hjelp av en nettleser, er den trådløse Ethernet-broen riktig konfigurert.

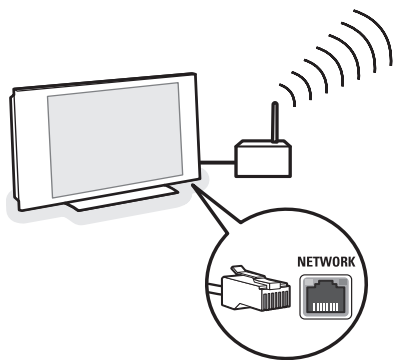
Merknader:

- Etter at du har konfigurert den trådløse Ethernetbroen, kan det hende at du må vente en stund før forbindelsen aktiveres. Det er også mulig at du må starte broen på nytt.
- Se i broens bruksavisning hvordan du starter broen på nytt. Bruksanvisningen forklarer også betydningen av de forskjellige indikatorene (lysemitterende dioder) på broen og hvordan de bør oppføre seg etter at broen er blitt forbundet med en strømkilde. *after power ring the bridge.*
- Dersom du ikke lykkes å lese gjennom Internett ved hjelp av den trådløse Ethernet-broen, ber vi deg kontakte forhandleren av broen (i stedet for Philips).

- ❹ Koble den trådløse Ethernet-broen fra PC'en og koble den til forbindelsen NETWORK nederst på TV'en.
- ❺ Koble PC'en til nettverket igjen.

Teste den trådløse Ethernet-broen

- ❶ Sørg for at den trådløse Ethernet-broen er koblet til forbindelsen **NETWORK** nederst på TV'en.
- ❷ Slå på TV'en.
- ❸ Se "Test forbindelsen" på s. 9.



Sikre det trådløse nettverket på nytt

Se også Tillegg 2: Trådløs nettverkssikkerhet, s. 12.

- 1 Se i bruksanvisningen til det trådløse tilgangspunktet for å kunne bruke sikkerhetsinnstillingene i henhold til detaljene du skrev ned tidligere.
 - Slå av SSID-overføringen.
 - Slå på den trådløse sikkerhetsanordningen (WEP/WPA-nøkler).

Merk: Dersom du ikke har WEP/WPA-nøklerne, trenger du å opprette nye og legge dem til alle trådløse innretninger som er koblet til det trådløse nettverket.

- 2 Koble PC'en fra nettverket.
 - Dersom du har en trådløs USBprogramvarenøkkel, fjerner du programvarenøkkel fra PC'en.
 - Dersom du har en integrert trådløs nettverksadapter (f.eks. bærbar PC), slår du av nettverksadapteren.
 - Dersom PC'en har en tilkoblet forbindelse, fjerner du Ethernet-kabelen fra PC'en.

- 3 Koble den trådløse Ethernet-broen til PC'en.

- 4 Se i bruksanvisningen som følger med den trådløse Ethernet-broen hvordan du skal konfigurere innretningen i henhold til de trådløse nettverksinnstillingene du har gjort.

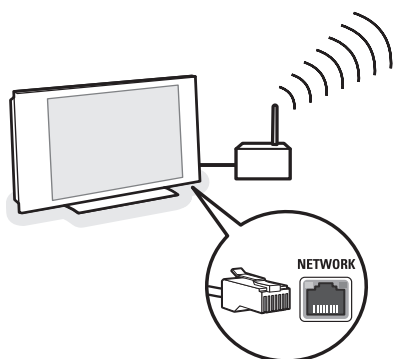
Dersom PC'en kan kobles til Internett ved hjelp av en nettleser, er den trådløse Ethernet-broen riktig konfigurert.

Merk: Etter at du har konfigurert den trådløse Ethernet-broen, kan det hende at du må vente en stund før forbindelsen aktiveres. Det er også mulig at du må starte broen på nytt.

- 5 Koble den trådløse Ethernet-broen fra PC'en og koble den til forbindelsen **NETWORK** nederst på TV'en.

- 6 Koble PC'en til nettverket igjen.

Merk: Slå dessuten av den trådløse sikkerhetsanordningen (WEP/WPA-nøkler) på den trådløse PC-stasjonen.



Tillegg 2 : Trådløs nettverkssikkerhet

OBS!

Siden trådløse datanettverk bruker radio-signaler, er det mulig for andre trådløse nettverksinnretninger utenfor det umiddelbare området å plukke opp trådløse signaler og enten forbinde dem med nettverket eller å fange opp nettverkstrafikken. Se i bruksanvisningen som følger med det trådløse tilgangspunktet eller den trådløse Ethernet-broen dersom du ønsker ytterligere informasjon.

GJØR

- Virus, spyware og andre ondartede program kan undergrave nettverkssikkerheten. Bruk egnet programvare for å beskytte PC'en mot disse truslene.
- Bytt ut standardpassordet i nettverksinnretningene. Beholder du standardvarianten blir det lettere for utenforstående å få adgang.
Merk: Dersom du bytter ut passordene, bør du skrive dem ned og oppbevare dem på et sikkert sted.
- Bruk en ruter eller et trådløst tilgangspunkt med Network Address Translation (NAT) eller en brannvegg.
- På et trådløst nettverk åpner du det høyeste WEP-nøkkelnivået som maskinvaren er behjelpelig med. Oppgrader maskinvaren, hvis det er mulig. Dersom du ikke beskytter det trådløse nettverket, kan all data fra PC'en være tilgjengelig for eksempelvis naboer eller forbipasserende.
- Slå av SSID-overføringen på det trådløse tilgangspunktet.
- Sett det trådløse tilgangspunktet borte fra vinduene og mot sentrum av hjemmet ditt. Dermed minsker signalene utenfor hjemmet ditt i styrke.
- Noen tilgangspunkt kan kontrollere adgang basert på nettverksinnretningens unike MAC-adresse når de prøver å koble seg til den. Se i dokumentasjonen til nettverksinnretningene hvordan du sporer opp MAC-adressene. Når det gjelder TV'ens MAC-adresser, se Tillegg 3, Manuell Nettverksinstallasjon, Se Nettverksinnstillinger, s. 13.

INTE GÖRA

- Ikke stol på begrensninger i radiooverføringens rekkevidde for å sikre nettverket.
- Ikke bruk WEP/WPA-nøkler og passord som er lette å gjette.
- Ikke bruk passfraser for å sikre det trådløse nettverket, da det kan hende at det ikke er kompatibelt med andre trådløse nettverksinnretninger.

Tillegg 3 : Konfigurere nettverksinnstillingene manuelt

OBS: Dersom du har problemer eller spørsmål eller hvis du føler at du ikke har nok kunnskap om PC-tilkobling og PC-nettverk, ber vi deg kontakte din PC- eller TV-forhandler for å få hjelp

TV-meny	
Installasjon	Manuell nettverks..
Språk	Se nettverksinnstill.
Land	Nettverksmodus
Tidssone	IP-konfigurasjon
Kanaler	
Manuell nettverks.	
Valg	
Koblinger	

Info	

Denne menyen hjelper deg å installere nettverket på egen hånd og å bestemme din egen nettverks-konfigurasjon

❶ Velg **Manuell nettverksinstallasjon** i Installasjons-menyen.

❷ Trykk på høyre markør for å legge inn menyen **Manuell nettverksinstallasjon**. I henhold til din personlige nettverksinnstilling, er de tilgjengelige menypunktene tilgjengelige og kan velges.

“ Les og følg menyen - info nederst på skjermen for å utføre de nødvendige handlingene.

Se nettverksinnstillinger

Dette vil vise de aktuelle verdiene i nettverks-parametrene som er forbundet med nettverket.

Nettverksmodus

Dette lar deg velge konfigurasjonsmodus for nettverket.

Velg **DHCP & Auto IP** for automatisk nettverkkonfigurasjon med ruter eller det trådløse tilgangspunktet (det siste er å foretrekke).

Velg **Statisk IP** dersom du vil legge inn en statisk nettverkskonfigurasjon manuelt. Fortsett med IP konfigurasjon.

IP-konfigurasjon

Dette lar deg legge inn IP-konfigurasjonen dersom du valgte **Statisk IP** i menyen **Nettverksmodus**:

- **IP-adresse**: du blir bedt om å legge inn en fast IP-adresse som TV'en vil bruke i nettverket. Du bør helst velge en fra utvalget:
192.168.0.xxx eller
192.168.123.xxx eller
10.0.0.xxx
- **Nettverksmaske**: du blir bedt om å legge inn adressen til nettverksmasken i nettverket. Legg inn samme nettverksmaske over hele nettverket, f.eks. 225.225.255.0

DHCP/Auto IP eller automatisk nettverks-adressering er en protokoll som blir brukt til å koble nettverks-innretninger til et nettverk automatisk.

Vennligst se i maskinvareinstruksjonene for ruter eller de trådløse tilgangspunktene for å se om dette blir støttet.

Statistiske (eller faste) IP-adresser: Dette er en IP-adresse som TV'en alltid vil bruke for å koble seg til hjemmenettverket. Når DHCP/Auto IP ikke er tilgjengelig, kan du stille inn en statisk IP-adresse i TV'en.

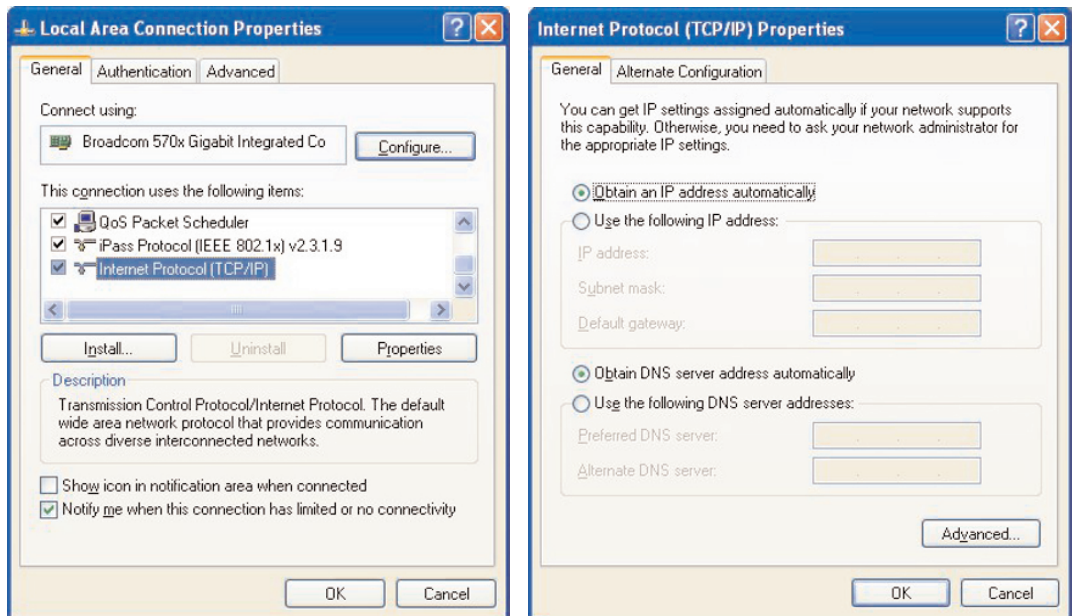
En **nettverk maske** blir brukt for å definere et undernettverk når det er skilt fra andre nettverk ved hjelp av en ruter.

Nettverksmasken antyder hvilken del av IP-adressen som er på det lokale nettverket og hvilken som må gå gjennom ruter.

Tillegg 4 : Åpne DHCP/Auto IP på datamaskinen

Windows XP

- 1 På Windows skrivebord, klikker du på **Start** og velg **Kontrollpanel**.
- 2 I Kontrollpanelvinduet, klikker du på **Nettverk og Internettforbindelser**.
- 3 Nå åpner vinduet for Nettverksforbindelsene seg. Dobbeltklikk på LAN-forbindelsen for denne PC'en.
- 4 På skjermen for tilkoblingsstatus klikker du på **Egenskaper**.
- 5 Dobbeltklikk på **Internettprotokoll (TCP/IP)**.
- 6 Dersom **Motta IP-adresse automatisk** samt **Motta DNS-serveradresse automatisk** blir valgt på nytt, er datamaskinen allerede konfigurert for DHCP/Auto IP. Hvis ikke, velger du disse alternativene.



Windows 2000

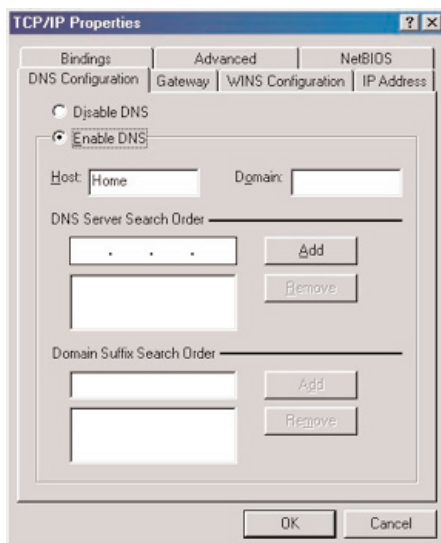
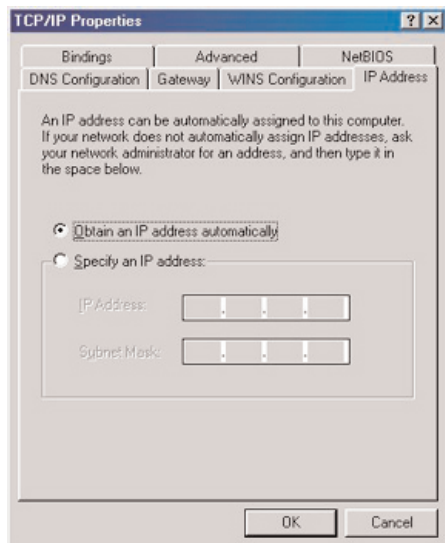
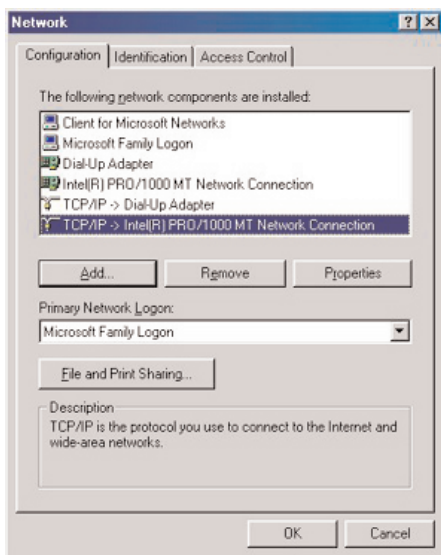
- 1 På Windows skrivebord, klikker du på **Start > Innstillinger > Nettverk og Ekstern pålogging**.
- 2 Klikk på ikonen som tilsvarer LAN-forbindelsen for denne PC'en.
- 3 Skjermen for tilkoblingsstatus åpnes. Klikk på **Egenskaper**.
- 4 Dobbeltklikk på **Internettprotokoll (TCP/IP)**.
- 5 Dersom **Motta IP-adresse automatisk** samt **Motta DNS-serveradresse automatisk** allerede er blitt valgt, er datamaskinen allerede konfigurert for DHCP/Auto IP. Hvis ikke, velger du disse alternativene.

Skjermdumpene er de samme som for Windows XP ovenfor.

Windows 98/Me

Instruksjonene i dette avsnittet stemmer kanskje ikke nøyaktig med din versjon av Windows. Grunnen til dette er at disse trinnene og skjermbildene ble opprettet fra Windows 98. Utgaven Windows Millennium ligner, men er ikke identisk med Windows 98.

- 1 På Windows skrivebord, klikker du på **Start > Innstillinger > Kontrollpanel**.
- 2 I Kontrollpanelet, dobbeltklikker du på Nettverks-ikonet.
- 3 I Nettverksvinduet, under fanen **Konfigurerings**, dobbeltklikker du på **TCP/IP**-punktet som er listet for ditt nettverkskort.
- 4 I TCP/IP-vinduet velger du fanen **IP-Adresse**. Dersom **Motta IP-adresse automatisk** allerede er blitt valgt, er datamaskinen allerede konfigurert for DHCP/Auto IP. Hvis ikke, velger du dette alternativet.
- 5 Dersom du endret innstillingene i fanen IP-adresse, velger du også fanen Konfigurasjon av DNS og velger alternativet **Aktiver DNS**. Du vil bli bedt om å oppgi Vertsnavnet. Legg inn Hjemme eller hvilket som helst annet navn som du foretrekker.
- 6 Det kan hende at Windows trenger Windows 98/Me CD for å kunne kopiere enkelte filer. Når den er ferdig med å kopiere, vil det be deg om å starte systemet på nytt. Når du klikker på **Ja**, starter datamaskinen på nytt.

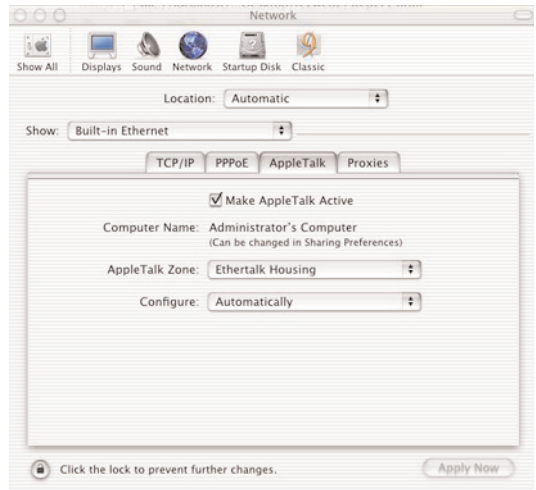
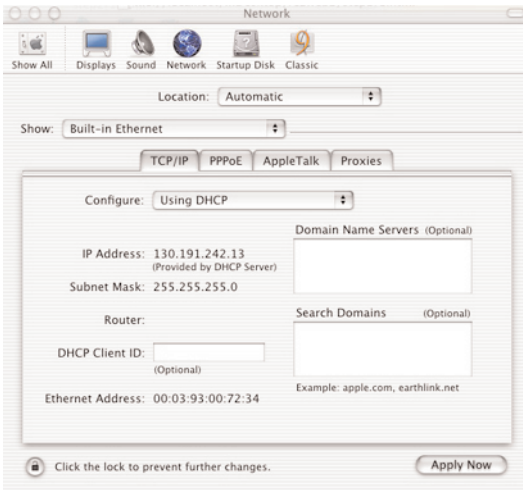


Apple Macintosh Datamaskiner

Mac OS 10.x

Det kan hende at disse instruksjonene ikke stemmer nøyaktig med ditt operativsystem. Grunnen til dette er at disse trinnene ble opprettet ved hjelp av Mac OS 10.3. Tidligere eller senere versjoner av Mac OS 10 vil ligne, men er ikke nødvendigvis identiske.

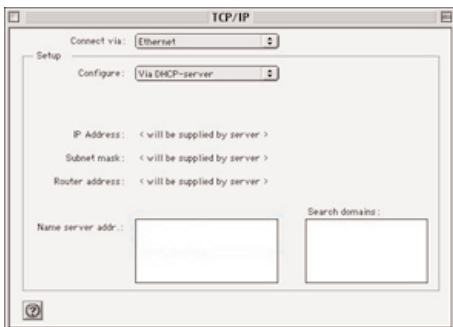
- 1 Rull ned Eplemenyen.
- 2 Velg **Systemvalg...**
- 3 Klikk på ikonen **Nettverk** under Internett & Nettverk.
- 4 Klikk på **Konfigurer...**
- 5 Dersom **Med DHCP** allerede er blitt valgt i feltet Konfigurer, er datamaskinen allerede konfigurert for DHCP. Hvis ikke, velger du dette alternativet og lukker nettverksvinduet.



Mac OS 9.x

Det kan hende at disse instruksjonene ikke stemmer nøyaktig med ditt operativsystem. Grunnen til dette er at disse trinnene ble opprettet ved hjelp av Mac OS 9.2. Tidligere eller senere versjoner av Mac OS vil ligne, men er ikke nødvendigvis identiske.

- 1 Rull ned Eplemenyen.
- 2 Under **Kontrollpanel** velger du **TCP/IP**.
- 3 Dersom **Med DHCP** allerede er blitt valgt i feltet Konfigurer, er datamaskinen allerede konfigurert for DHCP. Hvis ikke, velger du dette alternativet og lukker kontrollpanelet TCP/IP.



Tillegg 5 : Støttede filformat

En kodek (omkoder/dekoder) er en teknologi som brukes for å komprimere og dekomprimere data. Kodeker omvandler digitale signaler til og fra analoge og kan utføres i programvare, maskinvare eller i en kombinasjon av disse. Standard-kodeker brukes for å kode og komprimere lyd- og videodata slik at disse skal kunne strømmes gjennom nettverket.

Oversikt

- Støttede Video multimediafiler: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX & XviD
- Støttede Lyd multimediafiler: MP3, MP3Pro & LPCM
- Støttede Bilde multimediafiler: JPEG

Støttede Utvidelser

Innholdstype	Støttede Filutvidelser	Innhold
Bilder		
JPEG	.jpg .jpeg	
Lyd		
MP3 & MP3Pro	.mp3	
LPCM	.wav (PC); .aif .aiff (MAC)	
Video		
MPEG1	.mpg .mpeg	
MPEG2	.mpg .mpeg .vob	
MPEG4	.mp4	
DivX	.avi .divx	
XviD	.avi .xvid	

Spilleliste & Slideshow

Lyd	.pls .m3u
Bilder	.alb (kun fra minnekort eller USB)

Støttede lydstrømmer

Innholdsgruppe	Innholdstype	Støttede lydstrømmer
Lydfiler	MP3 MP3 Pro LPCM	MPEG1/2 & 2.5 Layer III MP3 Pro WAV & AIFF
Videofiler	MPEG1 MPEG2 MPEG4 DivX XviD	MPEG1 Layer I, Layer II MPEG1 Layer I, Layer II og AC-3 AAC4 and CELP4 MPEG1 Layer III og AC-3 MPEG1 Layer III og AC-3

Detaljerte kodekspesifikasjoner for bilde

Innholdstype	Utvalgshastighet	Restriksjoner
JPEG	Alle oppløsninger og aspekt-forhold med et maksimum på 16 Mpixels JFIF, EXIF & SPIFF encapsul.	Kun linjær JPEG-koding blir støttet. Alle progressive format støttes ikke. Kun 3 fargefeltsbilder blir støttet (f. eks. RGB eller UYV-kodede bilder). CMYK-kodede bilder støttes ikke. Bilder med mindre oppløsning enn 16x16 pixel støttes ikke.

Detaljerte kodekspesifikasjoner for lyd

Innholdstype	Utvalgshastighet	Restriksjoner
MP3	MPEG1 Layer I: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352, 384, 416 & 448 kbps
	MPEG1 Layer II: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 & 384 kbps
	MPEG1 Layer III: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 kbps
	MPEG2 Layer I: 16, 22.05 & 24 kHz	32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 kbps
	MPEG2 Layer II: 16, 22.05 & 24 kHz	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
	MPEG2 Layer III: 16, 22.05 & 24 kHz	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
MP3Pro	MPEG2.5 Layer III: 8, 11.025 & 12 kHz	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
	8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	For stereostrømmer: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 and 320 kbps For monostrømmer: 8, 16, 18, 20, 24, 32, 40, 48 kbps
LPCM		Bit-oppløsning: 16-bit og 32-bit Kanaler: Mono & Stereo.
AC3	32, 44.1 & 48 kHz	Fra 32 kbps opp til 640 kbps
AAC4	16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	For mono fra 16 kbps opp til 288 kbps For stereo fra 32 kbps opp til 288 kbps
CELP4	7.350 & 8, 16 kHz	Fra 3.85 kbps opp til 24 kbps

Detaljerte kodekspesifikasjoner for video

Innholdstype	Oppløsning	Restriksjoner
MPEG1	Alle aspektforhold opp til CIF resolution: Typiske verdier er: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC)	Maksimum 1.5 Mbps
MPEG2	ML@MP video opp til D1-oppløsning. Typiske verdier er: 704 or 720x576 at 25 fps (PAL) 50 Hz. 704 or 720x480 at 29.97 fps (NTSC) 59.94 Hz.	Maks. 8Mbps over ved en nettverksforbindelse med et maksimumjitter på 1 sekunder og 4 Mbp over en intern forbindelse med en maksimal flimring på 4 sekunder.
MPEG4	alle aspektforhold opp til D1 resolution. Typiske verdier er: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maks. 4Mbps over ved en nettverksforbindelse med et maksimumjitter på 1 sekunder og 4 Mbps over en intern forbindelse med en maksimal flimring på 4 sekunder. Maksimum filmlengde 20 minutter.
DivX	Støtte for DivX v4 & v5 alle aspektforhold opp til D1 resolution. Typiske verdier er: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maks. 4Mbps over ved en nettverksforbindelse med et maksimumjitter på 1 sek. Trickmodus (FF, REV, ...) støttes ikke dersom størrelse på multimediafilen overstiger 2Gby. t.e. Ingen støtte for DivX v3.11.
XviD	Alle aspektforhold opp til D1-oppløsning. Typiske verdier er: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maks. 4Mbps over ved en nettverksforbindelse med et maksimumjitter på 1 sek.

Generelle restriksjoner

- Maksimal størrelse på hvilken som helst multimediafil bør aldri overstige 4Gby t e.
- Ikke bruk punktum “.” når du navngir en mappe.
- Maksimal bithastighet for ALLE videostrømformater er 256kbps. Hvilken som helst strøm med en bithastighet lavere enn 256kbps kan føre til visuelle forstyrrelser og at videoen stopper.
- Den maksimale bithastigheten for gjennomstrømmende innhold (lyd & video) kan være innskrenket av båndbredden på ditt lokale tilkoblede eller trådløse nettverk. Båndbredden (ytteevnen) på PC'en eller USB-innretningen kan også begrense den maksimale båndbredden som er tilgjengelig for gjennomstrømming. Sifrene i tabellen ovenfor er bare en indikasjon på de maksimale tallene slik de er definert av TV-systemet som er ikoblet ved en tilkoblet Ethernet-forbindelse.
- Dersom videostrømmer støtter multiple lydspor, vil det første lydsporet bli valgt automatisk, de andre lydsporene kan ikke velges.
- Eksterne filer med undertekst (f. eks. DivX.srt undertekstfiler) støttes ikke.

Nettverks restriksjoner

- Lengden på et filnavn, inklusive katalogveien, bør ikke være lengre enn 500 tegn for nettverks- (PC-) basert innhold.
- Maksimal bithastighet for “gjennomstrømmende” innhold (lyd og video), kan være innskrenket av båndbredden på ditt lokale tilkoblede eller trådløse nettverk. Båndbredden (ytteevnen) på PC'en eller USB-innretningen kan også begrense den maksimale båndbredden som er tilgjengelig for gjennomstrømmingen. Tallene i tabellene ovenfor er bare en indikasjon på det maksimale tallet, slik det er definert av TV-systemet som er forbundet via en tilkoblet Ethernet-forbindelse.

Minneskort og USB restriksjoner

- Kun FAT (DOS) formattert (initialisert) flyttbart minne blir støttet. Feil i denne formatteringen kan føre til at innholdet blir uleselig. Dersom slike problemer dukker opp, bør du prøve å formatere kortet på nytt. Vær oppmerksom på at alt innhold på kortet (bilder, musikk...) vil bli slettet når du formaterer det.
- Følgende filtyper blir støttet: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u og .pls.
- Kun linjære JPEG-bildeformat blir støttet. Progressive JPEG-kodinger blir ikke støttet.
- Lengden på et filnavn eller et katalognavn er begrenset til lengden som er spesifisert av filsystemene FAT12/16/32.
- Maks. nivåer på nestede kataloger er 19.
- Bruk aldri de støttede filtypeutvidelsene (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u og .pls) som utvidelser for kataloger, siden disse katalogene vil bli behandlet som korrupte filer.
- MP3-dekoderen støtter ikke MPEG1 sjikt 1 eller sjikt 2-avspilling.
- Hvor lang tid det tar å få adgang til eller svar fra innholdet i en innretning kan variere, avhengig av innretningens type eller merke.
- Tiden det tar å få adgang til eller svar fra innholdet i en innretning vil minske dersom innretningen har filer som mangler støtte eller er korrupte.
- Lengden på filnavnet inklusive katalogveien og navnet på USB-innretningen bør ikke overstige 250 tegn for innhold som er basert på USB eller minnekort.

Merk

Framtida oppgraderingar av dessa codec-specificationer görs tillgängliga genom programvara på webbplatsen www.philips.com/support. Hur man överför nya versioner av programvaran, se bilaga 1, s.8 i den utförliga manualen på den bifogade cd-romskivan.

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Installasjons-CD'en vil ikke starte.	<ul style="list-style-type: none"> Autorun er lukket på PC'en. 	Dobbeltklikk på 'My Computer', deretter på ikonet for CD-ROM-stasjonen og til slutt på 'Philips.pdf' for å starte CD'en.
Programvaren lar seg ikke installere.	<ul style="list-style-type: none"> Feil operativsystem. 	Gå til www.philips.com/support for å se hvilke operativsystem som blir støttet.
PC'en lar seg ikke oppspore i nettleser-menyen. Mediaservere blir vist)	<ul style="list-style-type: none"> PC'en er avslått. Programvaren Philips Media Manager er ikke i gang. Ingen trådløs nettverksadapter er tilkoblet. Nettverksvert (PC) eller trådløs stasjonsbase er avslått. Det trådløse tilgangspunktet/ruterer bruker MAC-filer og hindrer TV'en i å koble seg til nettverket. TV'en er ikke forbundet riktig med nettverket. 	<ul style="list-style-type: none"> Slå på PC'en. Start programvaren Philips Media Manager. Koble den trådløse nettverksadapteren til PC'en. Sørg for at hjemmenettverket kan arbeide før du prøver å koble en nettverksfungerende datamaskin til TV'en. Legg til TV'ens MAC-adresse til listen over innretninger som du skal kunne kobles til det trådløse tilgangspunktet/ruterer. Se i bruksanvisningen som fulgte med det trådløse tilgangspunktet/ruterer for å se hvordan du skal gjøre dette. Velg Media servere og trykk på ok. Følg instruksjonene på skjermen.
Jeg kan ikke se filene på PC'en.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen filer ble lagt til i Philips Media Manager. Mediaformat ikke støttet. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller at filene er blitt lagt til ved hjelp av Philips Media Manager. Gå til www.philips.com/support for å se den seneste informasjonen om støttede format.
Ingen trådløs forbindelse eller sporadiske avbrudd i den trådløse forbindelsen.	<ul style="list-style-type: none"> Trådløs signalrekkevidde, hastighet og styrke kan bli påvirket av forstyrrelser fra nærliggende trådløse nettverk og innretninger. Elektromagnetiske innretninger som fjernsyn, radioer, mikrobølgeovner og trådløse telefoner, især slike med frekvenser i 2.4 GHz rekkevidde, kan også innvirke på den trådløse overføringen. 	<p>Slå av trådløse innretninger som innvirker på den trådløse nettverksforbindelsen. Plasser det trådløse tilgangspunktet så høyt og sentralt som mulig for å forbedre signalstyrken.</p> <p>Prøv alltid å minske antallet trådløse forbindelser. I de fleste tilfeller vil du ikke være i stand til å strømme video dersom både PC'en og TV'en er trådløst forbundet med nettverket.</p> <p>Hold tilgangspunktet og Ethernet-broen borte fra større metallgjenstander.</p>
Nye egenskaper som annonseres på Internet er ikke tilgjengelige.	<ul style="list-style-type: none"> Du bruker en eldre programwareversjon som ikke har disse egenskapene. 	Oppgrader TV-programvaren. Se i TV'ens bruksanvisning. Se også etter den seneste versjonen av programvaren Philips Media Manager (se www.philips.com/support).

Ordliste

Tilgangspunkt: Dette er en trådløs innretning som ofte blir lagt til et tilkoblet nettverk for å gjøre trådløs drift mulig. Den kan også brukes i en ad-hoc nettverkskonfigurasjon.

Ad-Hoc nettverk: En direkte nettverksforbindelse mellom to innretninger (to PC'er, eller en PC og en TV).

DHCP: Viser til Dynamic Host Configuration Protocol og brukes av mange rutere for å koble datamaskiner automatisk til nettverket. Vennligst se i maskinvareinstruksjonene for ruteren eller gatewayen for å se om dette blir støttet. Ruten fungerer som en DHCP-server. Denne serveren tildeler automatisk IP-adresser, nettmasker og gateway-adresser til alle DHCP-kunders datamaskiner og innretninger i nettverket.

DNS: Domenenavnsystemet er en distribuert katalogtjeneste på internett. DNS blir for det meste brukt for å oversette mellom domenenavn og IP-adresser og for å kontrollere e-postleveranser.

DivX 4, DivX 5, XviD: Et digital video-komprimeringsformat basert på MPEG-4-teknologi, hovedsakelig brukt for filmer som kan lastes ned fra Internett.

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

Brannvegg: En brannvegg fungerer som et stengsel som hjelper deg å beskytte nettverket mot inntrengere fra Internett. Brannveggen spesifiserer hva slags informasjon som datamaskinene på nettverket kan kommunisere til Internett, samt hva Internett kan kommunisere til datamaskinene på nettverket.

Gateway: Adressene til de øvre innretningene som har en forbindelse med Internett. En Gateway-ruter er en nettverkskomponent som fester seg til kabelen eller ADSL-modemet. Den gjør det mulig å koble sammen flere datamaskiner eller andre innretninger og å dele samme internettforbindelse via bredbånd. (Til trådløse forbindelser trenger du en trådløs ruter.)

Hjemmenettverk: Et nettverk er en tilkoblet eller trådløs forbindelse mellom to eller flere innretninger. Med hjemmenettverk kan du koble sammen datamaskinene for å dele filer og internettforbindelse.

IP-adresse: Internettprotokoll. Språket som systemene kommuniserer med hverandre på over Internett, hvert system har en unik "IP-adresse", som den kan identifiseres med. IP-adresser identifiserer hvert enkelt nettverk eller hver enkelt vert på Internett på en unik måte. Alle data-maskiner i nettverket har en unik IP-adresse.

MAC-adresse: (Media Access Control adresse) Alle innretninger (f.eks. PC Ethernet-kort, ruter, trådløs Ethernet-adapter, ...) som kan forbindes med et nettverk har en unik maskinvareadresse.

MP3: Et populært standardformat for lydkomprimering som blir brukt på Internett. Brukes mest til avspilling av lyd på datamaskiner.

MP3 Pro: Et nyere MP3-format. Tilbyr en forbedring av kvaliteten på komprimert lyd.

MPEG 4: standard for lyd/video-komprimering, med høyere komprimeringshastighet enn MPEG 2.

Nettmaske: En nettmaske blir brukt for å definere et undernett som er skilt fra alle andre nettverk med en ruter. Nettmasken antyder hvilken del av IP-adressen som er på det lokale nettverket og hvilken som må gå ut gjennom ruteren.

PC-Link: PC Link er egenskaper som gjør det mulig å overføre musikk, bilder eller filer fra datamaskin(er) i hjemmenettverket til TV'en. For å kunne bruke PC Link må du installere programvaren Philips Media Manager.

Philips Media Manager: Programvaren du må installere og ha aktiv på PC'en for å få adgang til musikk, bilder og video på PC'en.

PMM: Philips Media Manager.

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).

SSID: Navnet på det trådløse nettverket.

Strøm: En overføring av musikk eller video som blir spilt øyeblikkelig og ikke lagres lokalt.

WEP: Oppretter en type trådløs kryptering.

WiFi: Den internasjonalt ledende industri-standard for nettverk via trådløst bredbånd. Også kalt IEEE 802.11.

Trådløst tilgangspunkt: Dette er en trådløs innretning som ofte legges til et tilkoblet nettverk for å gjøre trådløs drift mulig. Den kan også brukes i en ad-hoc-nettverkskonfigurasjon.