



## LCD-TV BRUKSANVISNING

### LCD-TV MODELLER

**32LG53 \*\***

**37LG53 \*\***

**42LG53 \*\***

Vennligst les nøye igjennom bruksanvisningen før du tar i bruk ditt nye TV-apparat, og ta vare på den for senere bruk. Noter apparatets modell og serie nummer nedenfor. Disse opplysningene finner du på etiketten på apparatets bakside.

Ved servicebehov informeres din forhandler/ serviceverksted om modell/serie nummer.





## FORBEREDELSE

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Tilbehør                                         | 3  |
| Frontpanelkontroller                             | 4  |
| Bakpanelinformasjon                              | 5  |
| Stativmontering                                  | 6  |
| Sett den forsiktig opp så produktet ikke tipper. | 7  |
| Bakdeksel for kabelsamling                       | 8  |
| Montering på skrivebordssokkel                   | 9  |
| Veggmontert: Horisontal montering                | 9  |
| Antenne- eller kabeltilkobling                   | 10 |

## MONTERING AV EKSTERNT UTSTYR

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Montering av HD-mottaker     | 11 |
| Oppsett av digital lydutgang | 12 |
| DVD-oppsett                  | 13 |
| Videospilleroppsett          | 15 |
| Oppsett av annen A/V-kilde   | 17 |
| Sette inn CI-modulen         | 17 |
| Oppsett av PC                | 17 |

## SE PÅ TV / GRUNNLEGGENDE FUNKSJONER

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Funksjonene til fjernkontrollens knapper         | 21        |
| Slå på TV-en                                     | 22        |
| Installasjonsveiviser                            | 22        |
| Bytte kanal                                      | 23        |
| Volumkontroll                                    | 23        |
| Vise informasjon                                 | 24        |
| Vise kanalliste                                  | 26        |
| I/II                                             | 27        |
| Digitale programfunksjoner (bare i digitalmodus) | 28        |
| Velge hovedinngangskilde                         | 28        |
| Velge menyspråk                                  | 29        |
| <b>Valg og justering av skjermmenyer</b>         | <b>29</b> |
| Stille inn visningsforhold                       | 31        |
| Vise tekst-TV-informasjon                        | 32        |

## EPG (elektronisk programguide)

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Vise den elektroniske programguiden | 33 |
| Finne et program                    | 35 |
| Se på det reserverte programmet     | 36 |

## KANALOPPSETT

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Stille inn digitale kanaler | 37 |
| Stille inn analoge kanaler  | 43 |

## BILDEINNSTILLINGER

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Velge en bildemodus         | 46 |
| Tilpasse bildeinnstillingen | 46 |
| Forstyrrelsesreduksjon      | 47 |
| Hudfarget                   | 47 |

## LYDINNSTILLINGER

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Angi lydeffekten           | 48 |
| Justere lydbalansen        | 48 |
| Justere volumet automatisk | 49 |
| Angi TruSurround XT        | 49 |

## FUNKSJONINNSTILLINGER

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Stille inn tidsinformasjon                               | 50 |
| Justere OSD-transparens                                  | 50 |
| Stille inn PC-en (bare i PC-modus)                       | 51 |
| Stille inn skjermen (bare i Component- eller HDMI-modus) | 52 |
| Standardinnstilling                                      | 52 |

## DTV-OPPSETT

|                        |    |
|------------------------|----|
| Barnelås               | 53 |
| Språkinnstilling       | 55 |
| Timeplan               | 56 |
| Diverse innstillinger  | 57 |
| Programvareoppdatering | 58 |
| System                 | 61 |

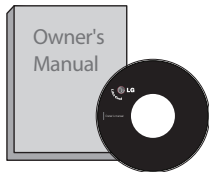
## VEDLEGG

|                        |    |
|------------------------|----|
| Menykart               | 62 |
| Feilsøking             | 63 |
| Vedlikehold            | 64 |
| Produktspesifikasjoner | 64 |

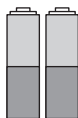
# FORBEREDELSE

## Tilbehør

Kontroller at følgende tilbehør følger med TV-en. Hvis det mangler noe, kontakter du forhandleren hvor du kjøpte TV-en.



**Brukerhåndbok**



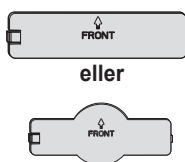
**Batterier**



**Fjernkontroll**



**Strømledning**



(Kun 32LG53\*\*)

**Beskyttelsesdeksel**



x 4



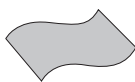
x 4



x 1

**Skruer til montering av stativ (Se s. 6)**

**1 skrue til feste av stativ (Se s. 4)  
(Kun 32/42LG53\*\*)**

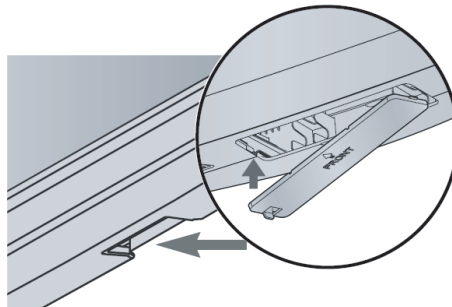


**Pusseklut**

Pusseklut til bruk på skjermen.  
Tørk forsiktig bort flekker eller fingeravtrykk på overflaten til TV-en med pussekluten.  
Ikke bruk for mye kraft. Dette kan føre til riper eller misfarging.

## Når du ikke bruker stativet som festes på plate

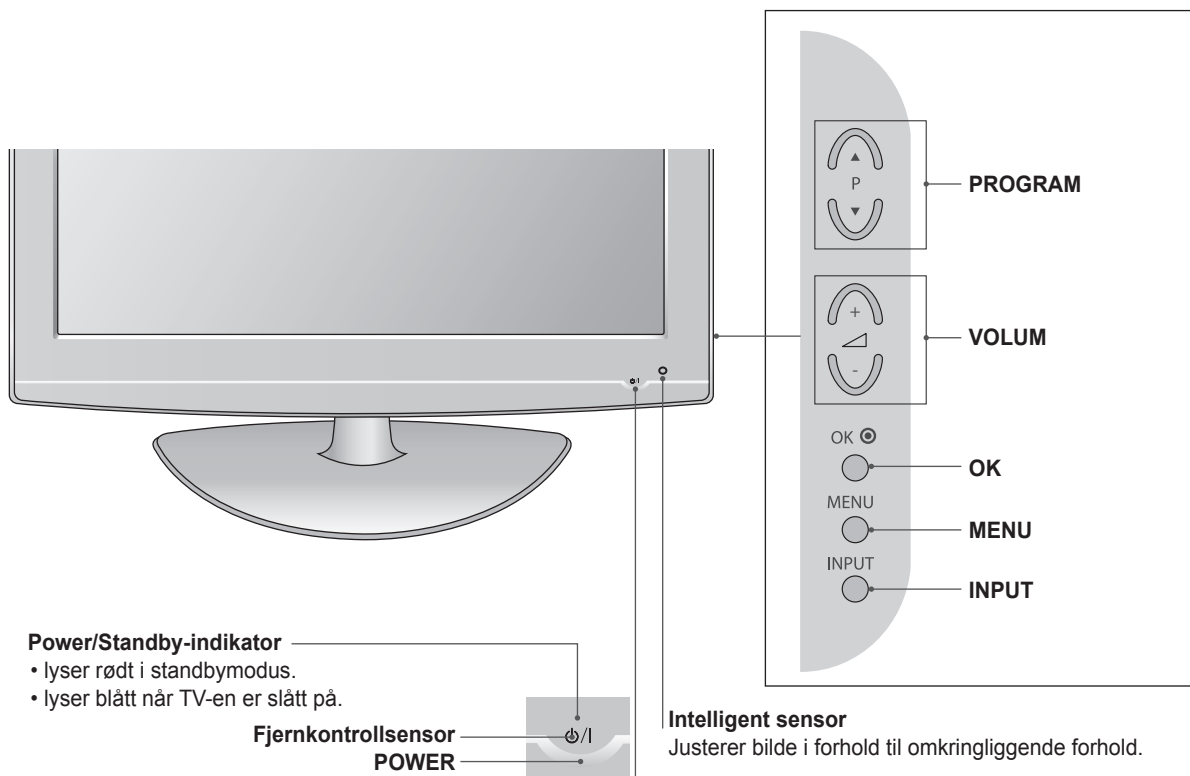
Når du installerer den veggmonterte enheten, bruker du beskyttelsesdekselet til installasjon av stativet som festes på plate.





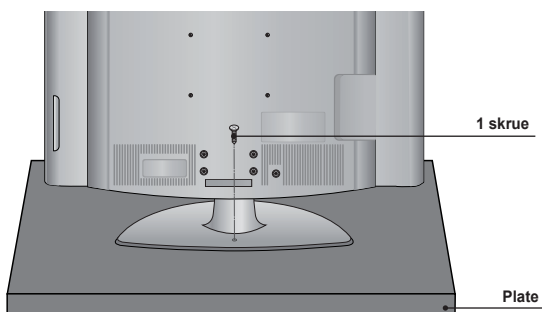
# Frontpanelkontroller

- Bildet som vises kan være annerledes enn din TV.
- Hvis TV-en din har beskyttelsesbelegg på, fjerner du belegget og tørker TV-en med en pusseklut.



## Feste TV-en til en plate (kun 32/42LG53\*\*)

TV-en må festes til en plate så den ikke kan dras forover/bakover og forårsake skader på personer eller produktet. Bruk kun en medfølgende skrue.

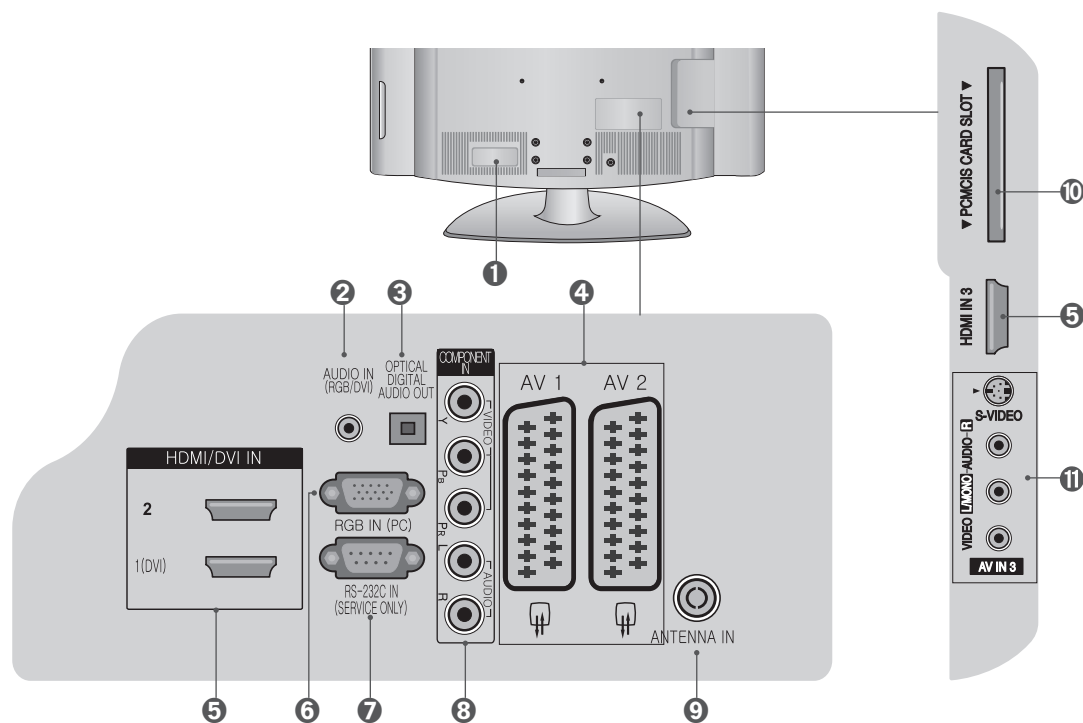


### ADVARSEL

- For å hindre at TV-en tipper, skal TV-en festes skikkelig til gulvet/veggen i henhold til monteringsinstruksjonene. Tipping, risting eller gynging av maskinen kan føre til skader

# Bakpanelinformasjon

- Bildet som vises kan være annerledes enn din TV.

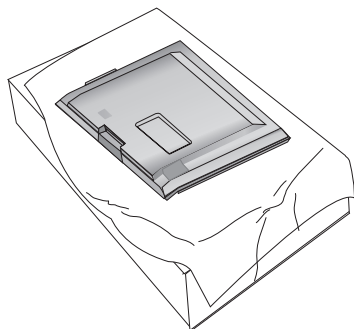


- ❶ Kontakt til strømledning  
Denne TV-en går på vekselstrøm. Spenningen angis på siden Spesifikasjoner. Forsøk aldri å bruke TV-en med likestrøm.
- ❷ AUDIO IN (RGB/DVI)  
Koble til lyden fra en PC eller DTV.
- ❸ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (Bare i digitalmodus)  
Koble til digital lyd fra forskjellige typer utstyr.  
Merk: I standbymodus fungerer ikke disse portene.
- ❹ Europeisk scartkontakt (AV1/AV2)  
Koble scartkontaktinngang eller -utgang fra en ekstern enhet til disse kontaktene.
- ❺ HDMI IN 1/2/3  
Koble et HDMI-signal til HDMI IN. eller DVI (VIDEO)-signal til HDMI/DVI-porten med DVI til HDMI-kabel. (Bare HDMI1)
- ❻ RGB IN (PC)  
Koble til utgangen fra en PC.
- ❼ RS-232C IN (SERVICE ONLY)-PORT  
Koble til RS-232C-porten på en PC.
- ❽ COMPONENT IN  
Koble en komponent video-/lydenhet til disse kontaktene.
- ❾ ANTENNA IN  
Koble RF-antenne til denne kontakten.
- ❿ PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) CARD SLOT
- ⓫ AV (Audio/Video) IN 3  
Koble lyd-/videoutgang fra en ekstern enhet til disse kontaktene.  
S-VIDEO  
Koble S-Video ut fra en S-VIDEO-enhet.

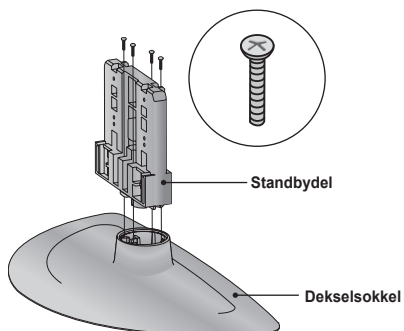
# Stativmontering

Når du monterer stativet som festes på plate, kontrollerer du om skruen er skikkelig strammet. (Hvis den ikke er skikkelig strammet, kan produktet tippe forover etter at det er montert.) Hvis du strammer skruen for hardt, kan den bli skeiv på grunn av slitasjen på skruen.

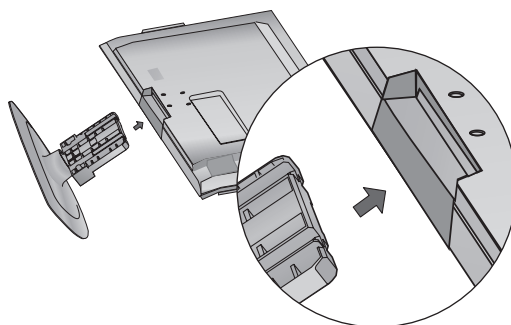
- 1 Legg TV-skjermen forsiktig ned på en polstret overflate for å beskytte skjermen fra skade.



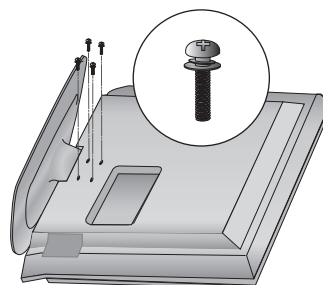
- 2 Sett sammen delene til stativet med TV-ens dekselsokkel.



- 3 Monter TV-en som vist.

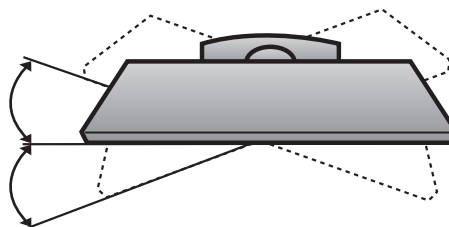


- 4 Fest de 4 skruene skikkelig i hullene på baksiden av TV-en.



## Stativ

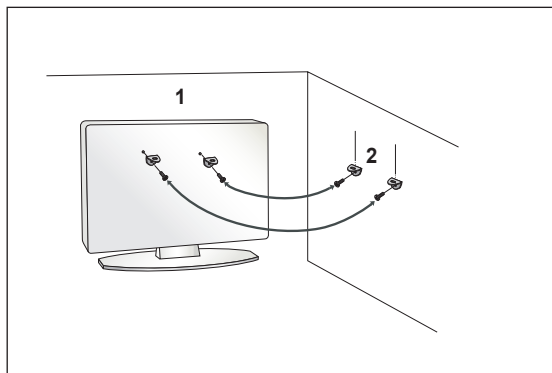
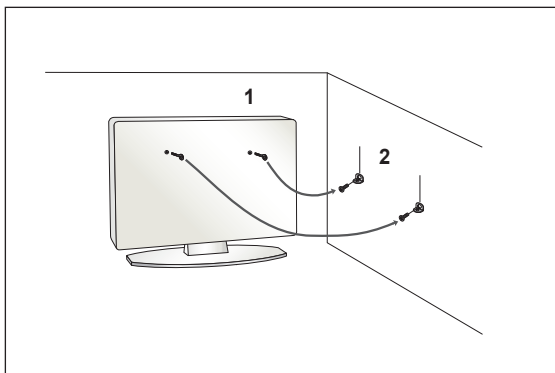
Når TV-en er montert, kan du justere TV-en manuelt til venstre eller høyre med 20 grader for å tilpasse den til din seerposisjon.



# Sett den forsiktig opp så produktet ikke tipper.

- Du bør kjøpe nødvendige komponenter for å feste TV-en til veggen.
- Plasser TV-en inntil veggen for å unngå at den faller når den blir dyttet på.
- Instruksjonene som vises nedenfor er en tryggere måte å montere TV-en på. Ved å feste den til veggen unngår du muligheten for at den faller forover hvis den blir dratt i. Dette vil hindre TV-en i å falle forover og forårsake skader. Dette vil også hindre TV-en i å få skader. Sørg for at barn ikke klatrer på eller henger fra TV-en.

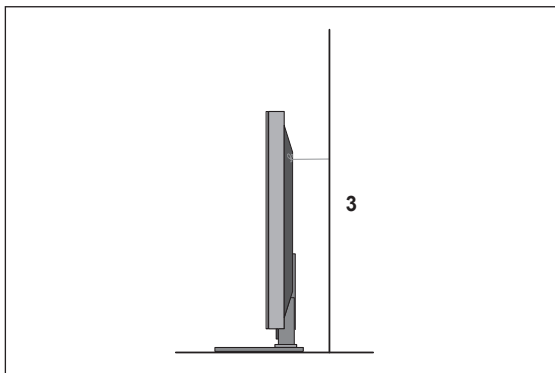
- 1 Bruk øyeskruene eller TV-brakettene/-skruene til å feste TV-en til veggen som vist på bildet.



(Hvis TV-en har skruer i øyeskruene, løsner du disse.)

\* Sett i øyeskruene eller TV-brakettene/-skruene og stram dem godt i de øvre hullene.

- 2 Sikre veggbrakettene med skruene på veggen. Match høyden på braketten som er montert på veggen.
- 3 Bruk et kraftig tau til å binde TV-en. Det er tryggest å binde tauet så det blir horisontalt mellom veggen og TV-en.



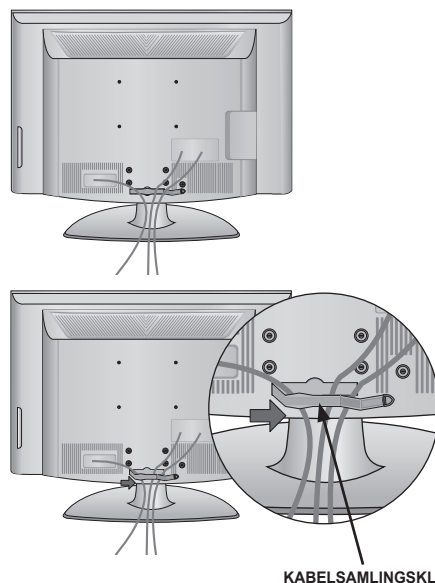
## MERKNAD

- Løsne ledningene før du flytter TV-en.
- Bruk en plattform eller et skap som er sterkt og stort nok til å støtte TV-ens størrelse og vekt.
- For å bruke TV-en på en trygg måte må du sørge for at høyden på braketten på veggen og på TV-en er lik.

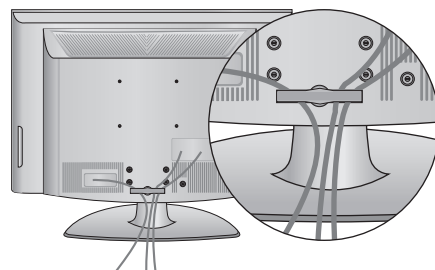
## Bakdeksel for kabelsamling

- 1 Koble til kablene som nødvendig.  
For å koble til ekstra utstyr ser du delen Montering av eksternt utstyr i håndboken.

- 2 Åpne KABELSAMLINGSKLIPSEN som vist og samle kablene.



- 3 Fest KABELSAMLINGSKLIPSEN som vist.

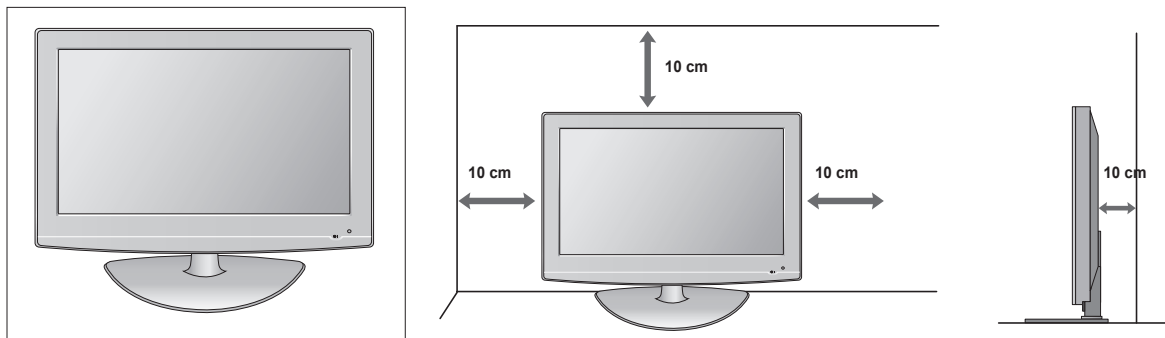


### MERKNAD

- Ikke bruk KABELSAMLINGSKLIPSEN til å løfte TV-en.  
Hvis du mister TV-en, kan du eller TV-en bli skadet.

# Montering på skrivebordssokkel

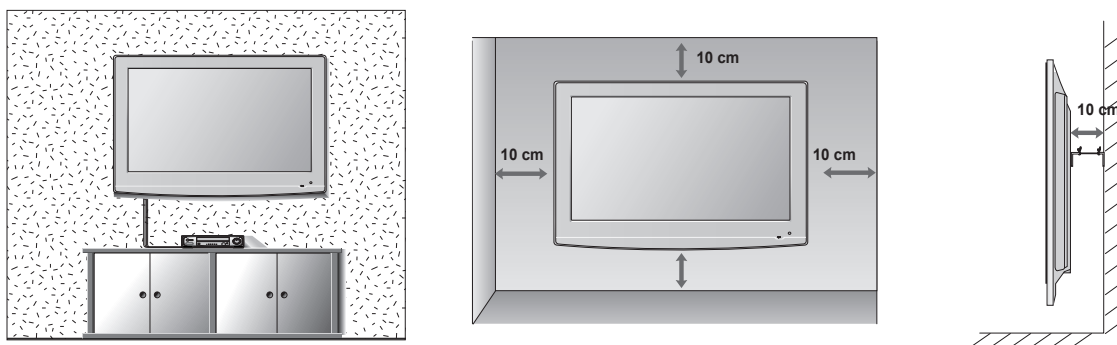
For å få tilstrekkelig ventilasjon lar du det være en åpning på 10 cm på alle sider av TV-en.



FORBEREDELSE

## Veggmontert: Horizontal montering

For å få tilstrekkelig ventilasjon lar du det være en åpning på 10 cm på alle sider av TV-en. Vi anbefaler at du bruker en veggmonteringsbrakett av merket LG når du monterer TV-en på en vegg.



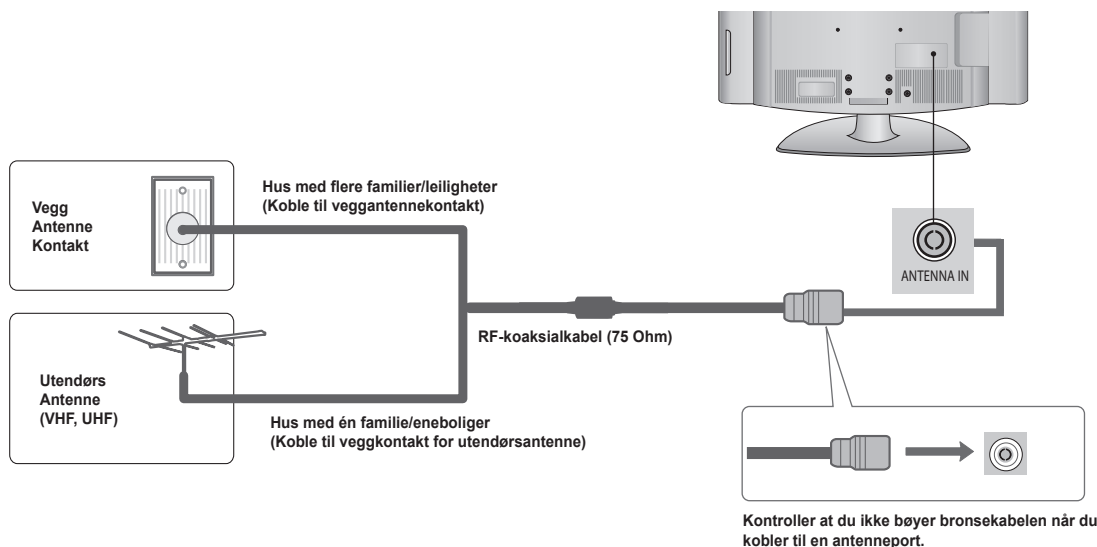
# Antenne- eller kabeltilkobling

For å unngå å skade utstyr må du aldri sette i strømledninger før du har koblet til alt utstyret.

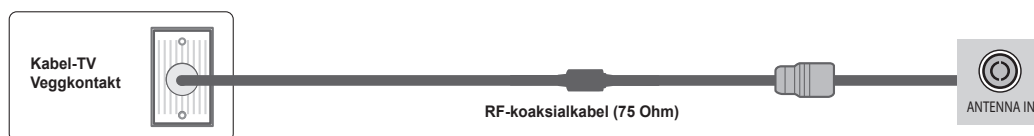
## Antenne (Analog TV eller Digital TV)

Veggantennekontakt eller utendørsantenne uten kabelbokstilkoblinger.

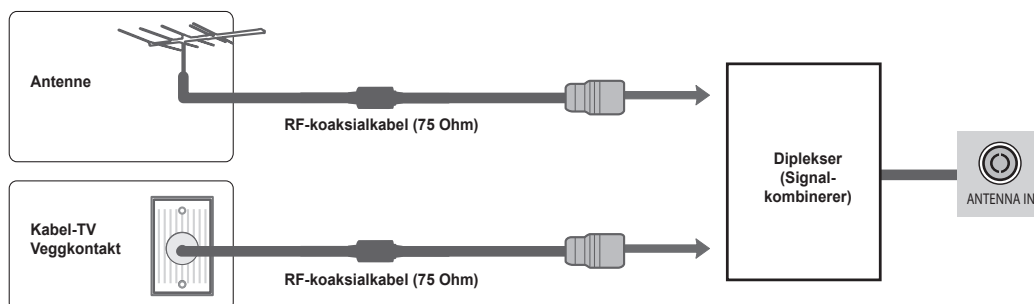
For optimal bildekvalitet justerer du antenneretningen.



## Kabel (Digital TV-C)



## Bruke både kabel og antenne



### MERKNAD

- ▶ Hvis du kobler til både kabel og antenne med diplexeren til TV-en, kan det hende at noen kanaler med samme frekvens ikke stilles inn.
- I områder med dårlige signaler kan det være nødvendig å installere en forsterker til antennen som vist over, for å få bedre bildekvalitet.
- Hvis signalet må deles for to TV-er, bruker du en antennesignalsplitter for tilkobling.

# MONTERING AV EKSTERNT UTSTYR

- For å unngå å skade utstyr må du aldri sette i strømledninger før du har koblet til alt utstyret.

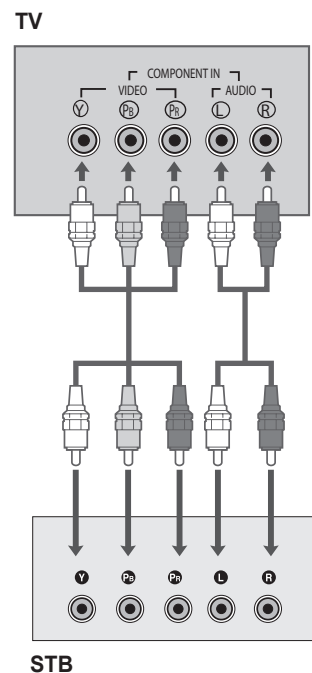
## Montering av HD-mottaker

### Koble til med en komponentkabel

- 1 Koble videoutgangene (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) til den digitale TV-mottakeren til **COMPONENT IN VIDEO**-kontaktene på TV-en.
- 2 Koble lydutgangene til den digitale TV-mottakeren til **COMPONENT IN AUDIO**-kontaktene på TV-en.
- 3 Slå på den digitale TV-mottakeren. (Se i brukerhåndboken for den digitale TV-mottakeren.)
- 4 Velg **Component**-inngangskilde med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

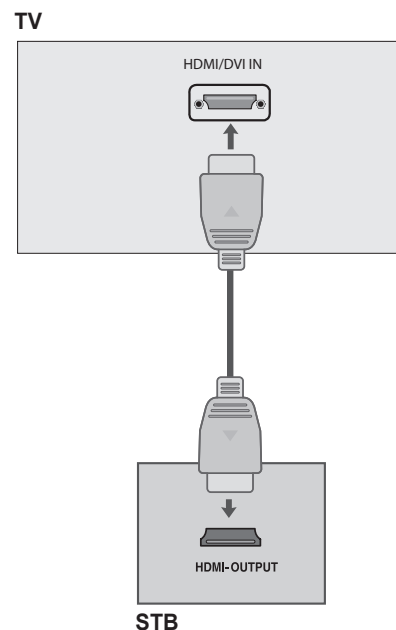
#### MERKNAD

- Avhengig av produsenten kan kontaktene Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub> bli identifisert som Y/Pb/Pr, Y/B-Y/R-Y or Y/Cb/Cr.



### Koble til med en HDMI-kabel

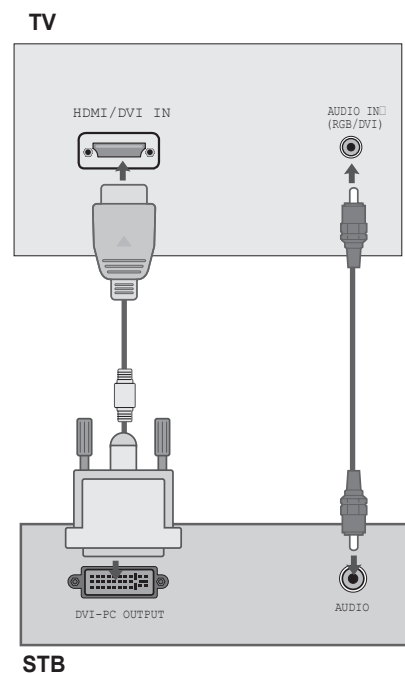
- 1 Koble HDMI-utgangen til den digitale TV-mottakeren til kontaktene **HDMI/DVI IN 1(DVI)**, **HDMI/DVI IN 2** eller **HDMI IN3** på TV-en.
- 2 Slå på den digitale TV-mottakeren. (Se i brukerhåndboken for den digitale TV-mottakeren.)
- 3 Velg inngangskilden **HDMI1**, **HDMI2** eller **HDMI3** med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.





## Koble til med en HDMI til DVI-kabel

- ❶ Koble den digitale TV-mottakeren til **HDMI/DVI IN 1(DVI)**-kontakten på TV-en.
- ❷ Koble lydutgangen til den digitale TV-mottakeren til **AUDIO IN (RGB/DVI)**-kontakten på TV-en.
- ❸ Slå på den digitale TV-mottakeren. (Se i brukerhåndboken for den digitale TV-mottakeren.)
- ❹ Velg inngangskilden **HDMI 1** med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.



## Oppsett av digital lydutgang (Bare i digitalmodus)

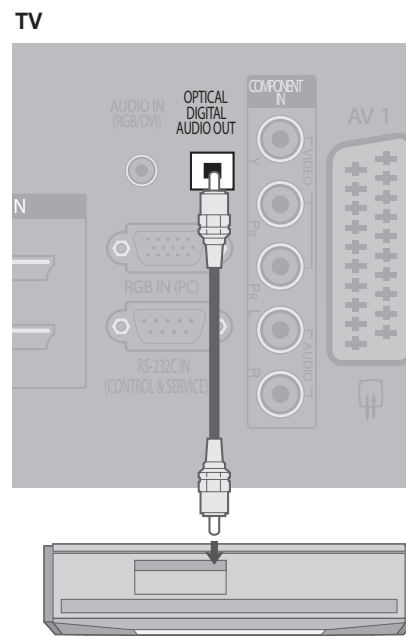
- Sende TV-ens digitale lydsignal til eksternt lydutstyr via porten Digital Audio Output (Optical).
- ❶ Koble en ende av en optisk kabel til **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**-kontakten på TV-en.
  - ❷ Koble den andre enden av den optiske kabelen til den digitale (optiske) lydinngangen på lydutstyret.
  - ❸ Slå på lydutstyret. (Se i instruksjonshåndboken for det eksterne lydutstyret for informasjon om bruk.)

### MERKNAD

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig i Digital TV- eller Digital TV-C-modus.

### OBS!

- Ikke se inn i den optiske lydutgangsporten. Synet ditt kan bli skadet av å se inn i laserstrålen.



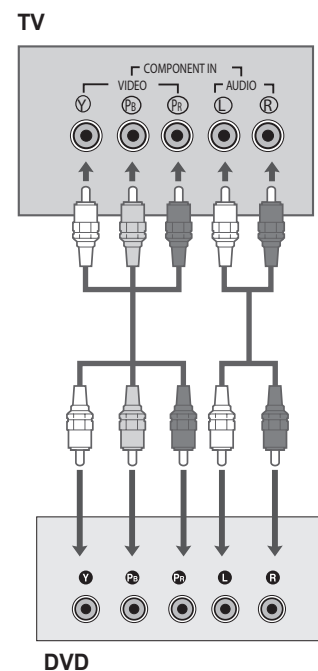
# DVD-oppsett

## Koble til med en komponentkabel

- 1 Koble videoutgangene (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) til DVD-en til **COMPONENT IN VIDEO**-kontaktene på TV-en.
- 2 Koble lydutgangene til DVD-en til **COMPONENT IN AUDIO**-kontaktene på TV-en.
- 3 Slå på DVD-spilleren, sett inn en DVD. (Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner om bruk.)
- 4 Velg inngangskilden **Component** med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

### MERKNAD

- Avhengig av produsenten kan kontaktene Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub> bli identifisert som Y/Pb/Pr, Y/B-Y/R-Y or Y/Cb/Cr.



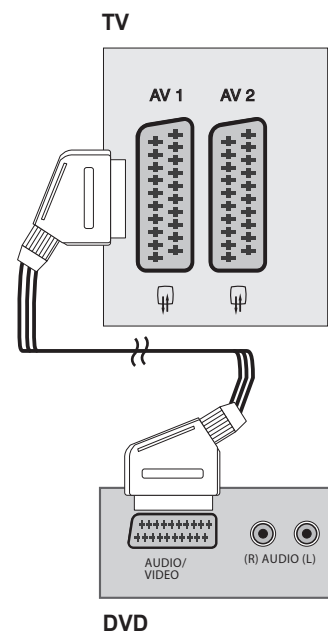
## Koble til med en europeisk scartkontakt

- 1 Koble den europeiske scartkontakten på DVD-en til **AV1**- eller **AV2**-kontakten på TV-en.
- 2 Slå på DVD-spilleren, sett inn en DVD. (Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner om bruk.)
- 3 Velg **AV1**- eller **AV2**-inngangskilde med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

Ved tilkobling til **AV2** europeisk scartkontakt, velger du **AV2**-inngangskilde.

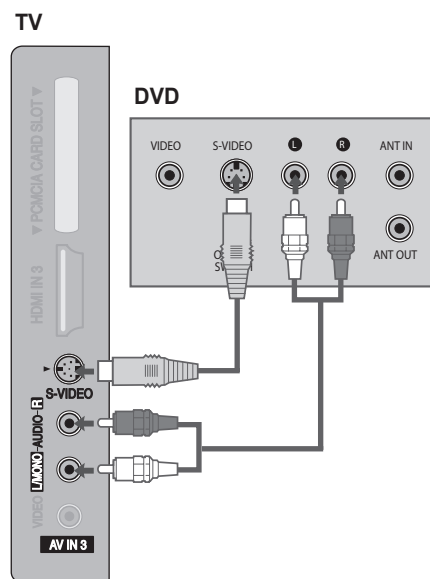
### MERKNAD

- Alle europeiske scartkontakter som brukes må være signalskjermet.



## Koble til med en S-Video-kabel

- 1 Koble S-VIDEO-utgangen på DVD-en til **S-VIDEO**-inngangen på TV-en.
- 2 Koble lydutgangene på DVD-en til **AUDIO**-kontaktene på TV-en.
- 3 Slå på DVD-spilleren, sett inn en DVD. (Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner om bruk.)
- 4 Velg inngangskilden **AV3(S-Video)** med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

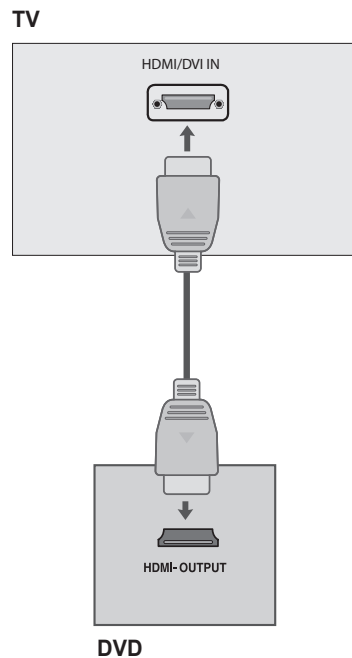


## Koble til med en HDMI-kabel

- 1 Koble HDMI-kontakten på DVD-en til kontakten **HDMI/DVI IN 1(DVI)**, **HDMI/DVI IN 2** eller **HDMI IN 3** på TV-en.
- 2 Slå på DVD-spilleren, sett inn en DVD. (Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner om bruk.)
- 3 Velg inngangskilden **HDMI1**, **HDMI2** eller **HDMI3** med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

### MERKNAD

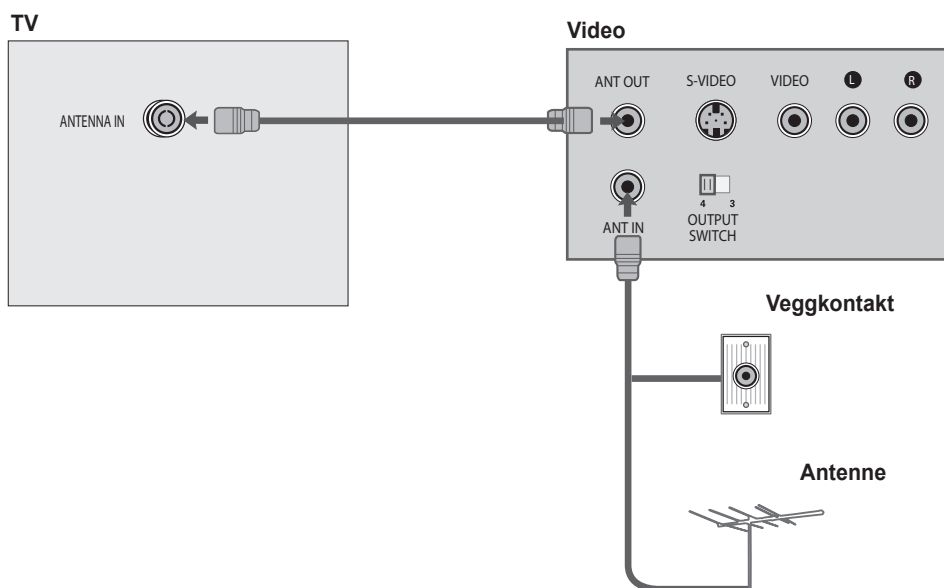
- ▶ TV-en kan motta video- og lydsignaler samtidig ved bruk av en HDMI-kabel.
- ▶ Hvis TV-en ikke støtter Auto HDMI, må du angi utgangsopløsningen passelig. For å få best mulig bildekvalitet, justerer du utgangsopløsningen på kildeenheten til 1280x720p.



# Videospilleroppsett

- For å unngå bildeforstyrrelser (interferens), lar du det være nok avstand mellom videospilleren og TV-en.
- Hvis bildeformatet 4:3 brukes over lengre tid, kan de faste bildene på siden av skjermen bli synlige.

## Koble til med en RF-kabel



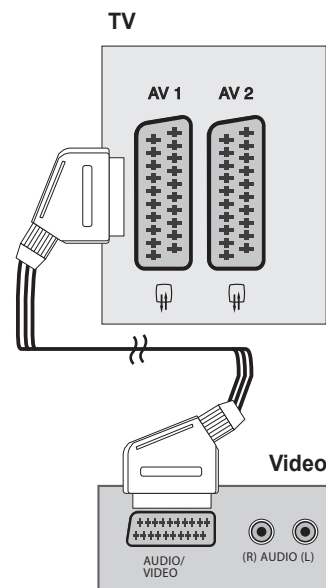
- 1 Koble ANT OUT-kontakten på videospilleren til **ANTENNA IN**-kontakten på TV-en.
- 2 Koble antennekabelen til ANT IN-kontakten på videospilleren.
- 3 Trykk PLAY-knappen på videospilleren og finn lik kanal på TV-en og videospilleren for visning.

## Koble til med en europeisk scartkontakt

- 1 Koble den europeiske scartkontakten på videospilleren til **AV1**- eller **AV2**-kontakten på TV-en.
- 2 Sett en videokassett i videospilleren og trykk PLAY på videospilleren. (Se i videospillerens brukermanual.)
- 3 Velg inngangskilden **AV1** eller **AV2** med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

### MERKNAD

- Alle europeiske scartkontakter som brukes må være signalskjernet.



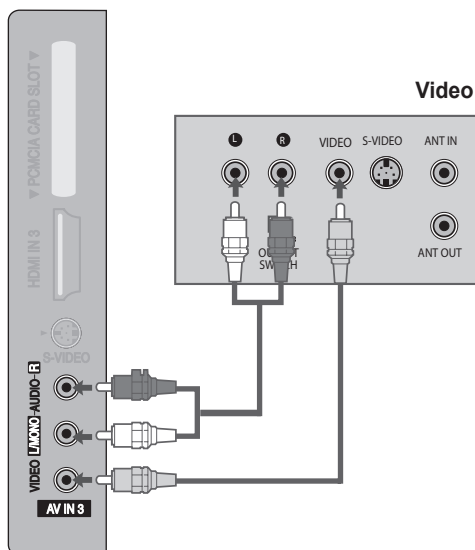
## Koble til med en RCA-kabel

- ➊ Koble video-/lydutgangene på videospilleren til **AUDIO/VIDEO**-kontaktene på TV-en. Sett sammen like kontaktfarger (video = gul, venstre lyd = hvit og høyre lyd = rød)
- ➋ Sett en videokassett i videospilleren og trykk PLAY på videospilleren. (Se i videospillerens brukermanual.)
- ➌ Velg **AV3(CVBS)**-inngangskilde med INPUT-knappen på fjernkontrollen.

### MERKNAD

- Hvis du har en monovideospiller, kobler du lydkabelen fra videospilleren til AUDIO L/MONO-kontakten på TV-en.

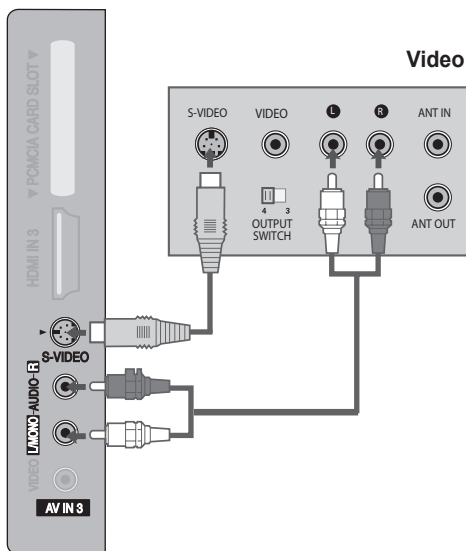
TV



## Koble til med en S-Video-kabel

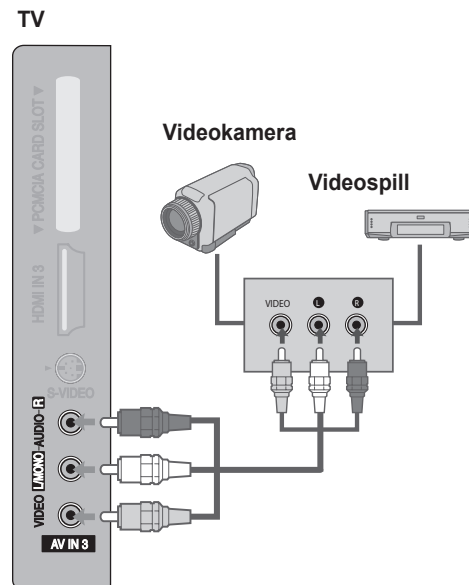
- ➊ Koble S-VIDEO-utgangen på videospilleren til **S-VIDEO**-inngangen på TV-en. Bildekvaliteten forbedres sammenlignet med normal sammensatt inngang (RCA-kabel).
- ➋ Koble lydutgangene på videospilleren til **AUDIO**-kontaktene på TV-en.
- ➌ Sett en videokassett i videospilleren og trykk PLAY på videospilleren. (Se i videospillerens brukermanual.)
- ➍ Velg **AV3(S-Video)**-inngangskilde med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

TV



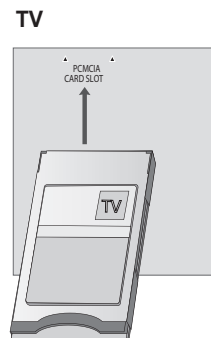
## Oppsett av annen A/V-kilde

- 1 Koble til **AUDIO/VIDEO**-kontaktene mellom TV-en og eksternt utstyr. Sett sammen like kontaktfarger. (Video = gul, venstre lyd = hvit og høyre lyd = rød)
- 4 Velg inngangskilden **AV3(CVBS)** med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
- 3 Bruk det tilsvarende eksterne utstyret. (Se i brukerhåndboken for det eksterne utstyret.)



## Sette inn CI-modulen

- For å vise krypterte (betalte) tjenester i digital TV-modus.
- 1 Sett CI-modulen til **PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association) **CARD SLOT** på TV-en som vist.

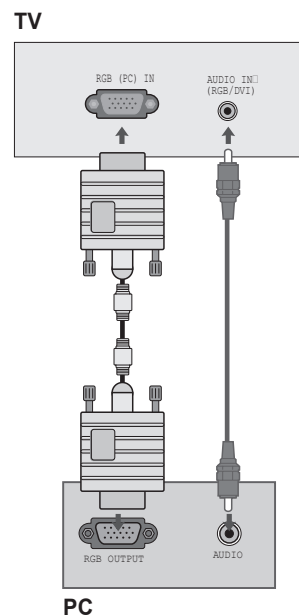


## Oppsett av PC

Denne TV-en har Plug and Play-funksjon, og det betyr at PC-en automatisk justerer seg til TV-ens innstillinger.

### Koble til med en D-sub 15-pinner kabel

- 1 Koble RGB-utgangen på PC-en til **RGB IN (PC)**-kontakten på TV-en.
- 2 Koble PC-lydutgangen til **AUDIO IN (RGB/DVI)**-kontakten på TV-en.
- 3 Slå på PC-en og TV-en
- 4 Velg **PC**-inngangskilde med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

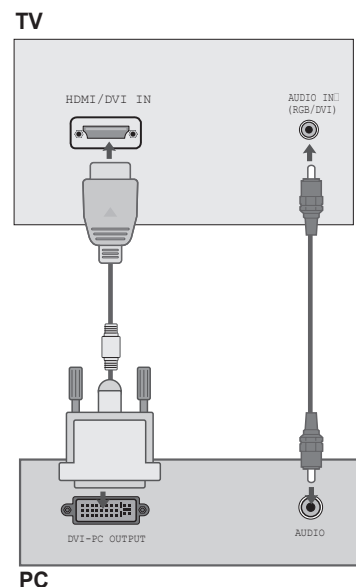


## Koble til med en HDMI til DVI-kabel

- ➊ Koble DVI-utgangen på PC-en til **HDMI/DVI IN 1(DVI)**-kontakten på TV-en.
- ➋ Koble PC-lydutgangen til **AUDIO IN (RGB/DVI)**-kontakten på TV-en.
- ➌ Slå på PC-en og TV-en.
- ➍ Velg **HDMI 1**-inngangskilde med **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

### MERKNAD:

- ▶ For å nyte livlig bilde og lyd kobler du en PC til TV-en.
- ▶ Unngå å ha et fryst bilde på TV-skjermen i lange perioder om gangen. Det fryste bildet kan bli permanent preget inn på skjermen. Bruk en skjerm-sparer når det er mulig.
- ▶ Koble PC-en til RGB IN (PC)- eller HDMI/DVI IN 1(DVI)-porten på TV-en. Endre oppløsningen.
- ▶ Det kan være forstyrrelser forbundet med oppløsning, vertikalt mønster, kontrast eller lysstyrke i PC-modus. Endre PC-modus til en annen oppløsning eller endre fornyingshastigheten til en annen hastighet eller juster lysstyrken og kontrasten på menyen til bildet er klart. Hvis fornyingshastigheten til PC-ens grafikkort ikke kan endres, endrer du PC-ens grafikkort eller kontakter produsenten av PC-ens grafikkort.
- ▶ Bølgeformen på synkroniseringsinngangen for horisontale og vertikale frekvenser er separate.
- ▶ Koble signalkabelen fra skjermutgangsporten på PC-en til RGB IN(PC)-porten på TV-en eller signalkabelen fra HDMI-utgangsporten på PC-en til HDMI/DVI IN 1(DVI)-porten på TV-en.
- ▶ Koble lydkabelen fra PC-en til AUDIO IN (RGB/DVI) på TV-en. (Lydkabler følger ikke med TV-en).
- ▶ Hvis du bruker et lydkort må PC-lyden justeres etter behov.
- ▶ Denne TV-en bruker en VESA Plug and Play-løsning. TV-en gir EDID-data til PC-systemet med en DDC-protokoll. PC-en justeres automatisk når denne TV-en brukes.
- ▶ DDC-protokollen er angitt til RGB (Analog RGB), HDMI (Digital RGB)-modus.
- ▶ Om nødvendig justerer du innstillingene for Plug and Play-funksjonen.
- ▶ Hvis grafikkortet på PC-en ikke har utgang for analog og digital RGB samtidig, kobler du bare til enten RGB IN eller HDMI/DVI IN 1(DVI) for å vise PC-utgangen på TV-en.
- ▶ Hvis grafikkortet på PC-en har utgang for analog og digital RGB samtidig, setter du TV-en i enten RGB eller HDMI; (den andre modusen angis automatisk til Plug and Play av TV-en.)
- ▶ Det kan hende at DOS-modus ikke fungerer avhengig av videokortet hvis du bruker en HDMI til DVI-kabel.
- ▶ Hvis du bruker en RGB-PC-kabel som er for lang, kan det bli forstyrrelser på skjermen. Vi anbefaler å bruke en kabel på mindre enn 5 m. Dette gir den beste bildekvaliteten.



## Støttet skjermopløsning

### PC-modus

| Oppløsning | Horisontal Frekvens (kHz)  | Vertikal Frekvens (Hz) |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 720 x 400  | 31,468                     | 70,08                  |
| 640x480    | 31,469<br>37,5             | 59,94<br>75,00         |
| 800x600    | 37,879<br>46,875           | 60,317<br>75,00        |
| 1024 x 768 | 48,363<br>56,476<br>60,023 | 60<br>70,069<br>75,029 |
| 1280x768   | 47,776                     | 59,87                  |
| 1360x768   | 47,712                     | 60,015                 |
| 1366x768   | 47,13                      | 59,65                  |
| 1920x1080  | 66,647                     | 59,988                 |

### HDMI1(DTV+PC)-modus

| Oppløsning  | Horisontal Frekvens (kHz)                                      | Vertikal Frekvens (Hz)                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 720 x 400   | 31,468                                                         | 70,08                                                       |
| 640x480     | 31,469<br>37,5                                                 | 59,94<br>75,00                                              |
| 800x600     | 37,879<br>46,875                                               | 60,317<br>75,00                                             |
| 1024 x 768  | 48,363<br>56,476<br>60,023                                     | 60<br>70,069<br>75,029                                      |
| 1280x768    | 47,776                                                         | 59,87                                                       |
| 1360x768    | 47,712                                                         | 60,015                                                      |
| 1366x768    | 47,13                                                          | 59,65                                                       |
| 1920x1080   | 66,647                                                         | 59,988                                                      |
| 720 x 480   | 31,47<br>31,50                                                 | 59,9<br>60                                                  |
| 720 x 576   | 31,25                                                          | 50                                                          |
| 1280 x 720  | 37,50<br>44,96<br>45,00                                        | 50,00<br>59,94<br>60,00                                     |
| 1920 x 1080 | 33,72<br>33,75<br>28,125<br>27,00<br>56,25<br>67,433<br>67,500 | 59,94<br>60,00<br>50,00<br>24,00<br>50,00<br>59,94<br>60,00 |

### HDMI 2, HDMI3 (DTV)-modus

| Oppløsning  | Horisontal Frekvens (kHz)                                      | Vertikal Frekvens (Hz)                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 640x480     | 31,5<br>31,5                                                   | 59,9<br>60                                                  |
| 720 x 480   | 15,73<br>15,75<br>31,47<br>31,50                               | 59,9<br>60<br>59,9<br>60                                    |
| 720 x 576   | 15,6<br>31,25                                                  | 50<br>50                                                    |
| 1280 x 720  | 37,50<br>44,96<br>45,00                                        | 50,00<br>59,94<br>60,00                                     |
| 1920 x 1080 | 33,72<br>33,75<br>28,125<br>27,00<br>56,25<br>47,433<br>67,500 | 59,94<br>60,00<br>50,00<br>24,00<br>50,00<br>59,94<br>60,00 |

### Component-modus

| Oppløsning  | Horisontal Frekvens (kHz)        | Vertikal Frekvens (Hz)   |
|-------------|----------------------------------|--------------------------|
| 720 x 480   | 15,53<br>15,75<br>31,47<br>31,50 | 59,9<br>60<br>59,9<br>60 |
| 720 x 576   | 15,6<br>31,25                    | 50<br>50                 |
| 1280 x 720  | 37,50<br>44,96<br>45,00          | 50,00<br>59,94<br>60,00  |
| 1920 x 1080 | 33,72<br>33,75<br>28,125         | 59,94<br>60,00<br>50,00  |



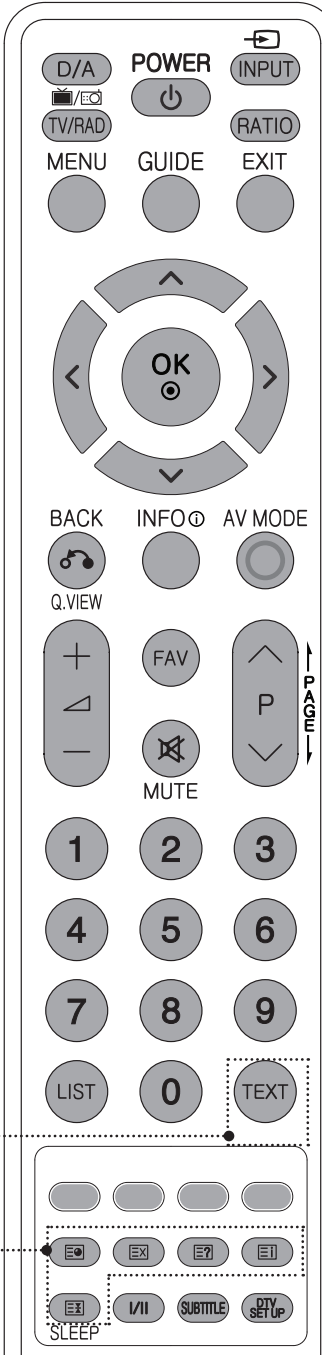
## Scartutgang

| Hovedinngang      | AV1(SCART1-utgang)                                                                                        | AV2(SCART2-utgang) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Digital TV        | Digital TV                                                                                                | Digital TV         |
| Digital TV-C      | Digital TV-C                                                                                              | Digital TV-C       |
| Analog TV         | Analog TV                                                                                                 | Analog TV          |
| AV1 (SCART1)      | <b>Forrige RF</b><br>(Viser kringkastingen du så på sist av<br>Analog TV, Digital TV eller Digital TV-C.) | AV1(CVBS)          |
| AV2 (SCART2)      |                                                                                                           | AV2(CVBS)          |
| AV3(CVBS Side)    |                                                                                                           | AV3(CVBS)          |
| AV3(S-VIDEO Side) |                                                                                                           | AV3(S-VIDEO)       |
| Component         |                                                                                                           | AV Demp            |
| PC                |                                                                                                           | AV Demp            |
| HDMI1             |                                                                                                           | AV Demp            |
| HDMI2             |                                                                                                           | AV Demp            |
| HDMI3(Side)       |                                                                                                           | AV Demp            |

# SE PÅ TV / GRUNNLEGGENDE FUNKSJONER

## Funksjonene til fjernkontrollens knapper

Når du bruker fjernkontrollen, sikter du på fjernkontrollsensoren på TV-en.



**POWER** Gjør at TV-en går ut av eller inn i standbymodus.

**D/A** Velger digital bakkekabel, digital kabel eller analog modus.

**INPUT** Viser alle tilgjengelige inngangskilder. Slår på TV-en fra standby.

**TV/RAD** Velger radio- eller TV-kanal i digital modus.

**RATIO** Velger ønsket visningsforhold.

**MENU** Velger en meny.

**GUIDE** Viser EPG (elektronisk programguide) i digital modus.

**EXIT** Fjerner alle visninger på skjermen og returnerer til TV-visning fra alle menyer.

**TOMMELKONTROLL** ( $\wedge/\vee/\lt/\gt$ ) Gjør at du kan navigere på skjermmenyene og tilpasse systeminnstillingene etter din preferanse.

**OK** Godtar ditt valg eller viser gjeldende modus. Eller viser enkel informasjon.

**BACK** Tillater brukeren å gå ett skritt tilbake i et interaktivt program, EPG eller en annen brukerinteraktiv funksjon.

**INFO**  $\odot$  Viser gjeldende skjerminformasjon.

**AV MODE** Velger bilde- og lydmodus.

**Q.VIEW** Returnerer til forrige viste program.

**VOL + / -** Justerer volumet.

**FAV** Viser valgte favorittprogram.

**MUTE** Slår lyden av eller på.

**P  $\wedge/\vee$**  Velger et program.

**0~9 nummerknapper** Velger et program. Velger nummererte gjenstander i en meny.

**LIST** Viser listen over kanaler.

**TEKST-TV-KNAPPER** Disse knappene brukes til tekst-TV. Du finner mer informasjon i delen "Tekst-TV".

**Fargeknapper** Disse knappene brukes til tekst-TV, EPG eller programredigering.

**SLEEP** Stiller inn deaktiveringstimeren. (Ikke tilgjengelig i tekst-TV-modus)

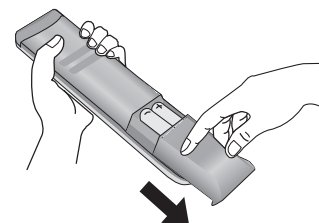
**I/II** Velger lydutgang.

**SUBTITLE** Husker din foretrukne teksting i digital modus.

**DTV SETUP** Velger en DTV-oppsettmeny i digital modus.

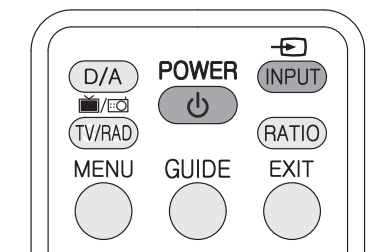
## Installere batteriene

- Åpne dekslet til batterirommet på baksiden og installer batteriene med riktig polaritet mot hverandre (+ med +, - med -).
- Sett inn to 1,5 V AAA-batterier. Ikke bland gamle eller brukte batterier med nye.
- Lukk dekslet.



# Slå på TV-en

- 1 Først kobler du strømledningen i skikkelig. Da går TV-en i standbymodus.
- 2 For å slå på TV-en i standbymodus trykker du på **⏻/⏮**, **INPUT**- eller **PR ▲/▼**-knappen på TV-en eller **POWER**-, **INPUT**-, **P ▲/▼**- eller **NUMMER**-knappen på fjernkontrollen.



## Installasjonsveiviser

Første gang du slår på TV-en etter at den er kjøpt eller du har utført standardinnstillingen i menyen **Feature**, vises installasjonsveiviseren automatisk. Du kan enkelt sette opp de tilgjengelige digitale og analoge kanalene med veiviseren.

### 1 Språk

Velg ønsket språk fra listen med **▲/▼**-knappen og trykk **OK**-knappen for å lagre det valgte språket som ditt foretrukne språk for meny, teksting og lyd.

#### MERKNAD

- Noen DTV-funksjoner er ikke tilgjengelige i alle land.

### 2 Digitalt bakkekanalsøk

Velg **Søketype**, **Kanal**, **Frekvens** og **Nettverkssøk** og velg deretter **Neste** for å begynne kanalsøket.

Vent til kanalsøket er avsluttet. Hvis du vil stoppe i løpet av søket, trykker du **OK**-knappen.

Hvis kanalsøket stoppes eller avsluttes, kan du redigere kanalene som ble funnet.

- **Velg alle:** Velg alle kanalene som ble funnet.
- **Velg bort alle:** Velg bort alle kanalene som ble funnet.
- **Slett:** Slett de valgte kanalene.

Velg **Lagre** og trykk **OK**-knappen for å lagre resultatet og starte det digitale kanalsøket.

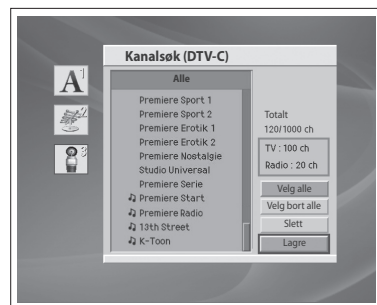
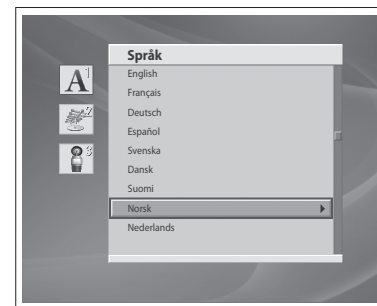
### 3 Digitalt kabelkanalsøk

Velg **Søketype**, **Frekvens**, **Symbolhastighet** og **Nettverkssøk** og velg deretter **Neste** for å begynne kanalsøket.

Vent til kanalsøket er avsluttet. Hvis du vil stoppe i løpet av søket, trykker du **OK**-knappen.

Hvis kanalsøket stoppes eller avsluttes, kan du redigere kanalene som ble funnet.

Velg **Lagre** og trykk **OK**-knappen for å lagre resultatet og starte det analoge kanalsøket.



#### 4 Analogt kanalsøk

Det viser standardspråket, land og digitalt kanalsøkeresultat.

Trykk **OK**-knappen for å søke i analoge kanaler.

Vent til kanalsøket er avsluttet. Hvis du vil stoppe i løpet av søket, trykker du på **BACK**-knappen.

Kanalene som ble funnet blir automatisk lagret i rekkefølge.



Når det analoge kanalsøket er ferdig, trykker du **BACK**-knappen for å fullføre installasjonsveiviseren.

Da vises den første skannede kanalen automatisk, hvis det er den eneste.

#### ADVARSEL

- Hvis du avslutter installasjonsveiviseren uten å ha fullført søkeprosedyren, kan det hende du ikke får alle tilgjengelige kanaler. I dette tilfellet kan du bruke menyen **Installasjon** eller **DTV-oppsett - Installasjon** til å søke etter flere kanaler.

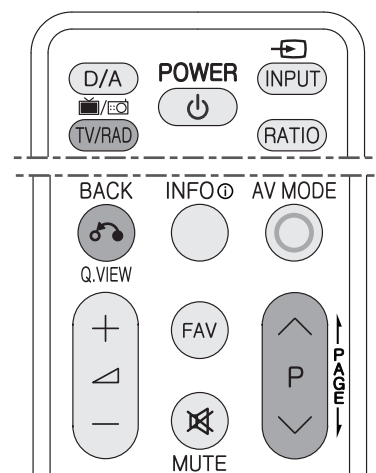


## Bytte kanal

- 1 Trykk **P▲/▼**-knappen.
- 2 Angi kanalnummeret med **NUMMER**-knappene for å gå direkte til kanalen.
- 3 Trykk **TV/RAD**-knappen for å bytte mellom digitale TV-kanaler og radiokanaler.
- 4 Trykk **Q.VIEW**-knappen for å gå til forrige kanal.

#### MERKNAD

- Du kan bytte kanaler med kanallisten eller EPG.

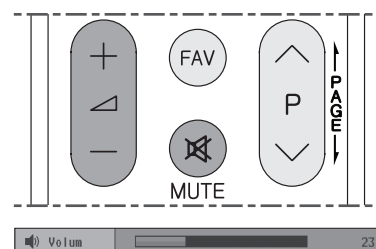


## Volumkontroll

- 1 Trykk **VOL+/-**-knappen for å justere lydvolümet.
- 2 Trykk **MUTE**-knappen for å slå av lyden midlertidig. Du kan avbryte denne funksjonen ved å trykke knappen **MUTE** eller **VOL+/-**.

#### MERKNAD

- Dempfunksjonen endres ikke selv om du bytter kanal.

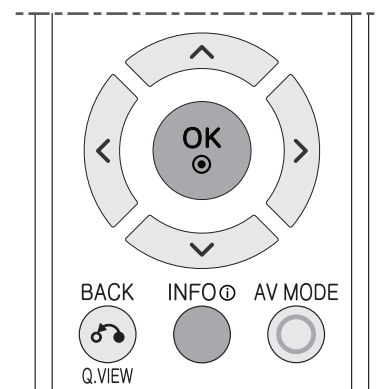
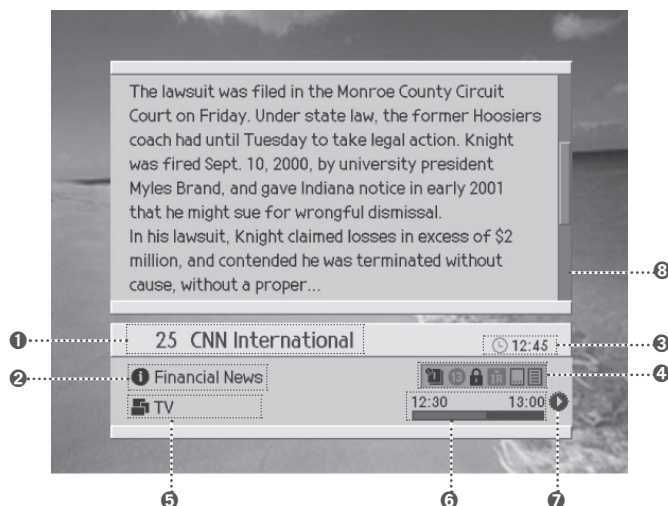


# Vise informasjon

## Programinformasjon (i-plate) (bare i digitalmodus)

Programinformasjon (unntatt den detaljerte programinformasjonen) vises i en liten periode etter at du har byttet kanal. Du kan se programinformasjonen ved å trykke **INFO**-knappen mens du ser på et program. Trykk **INFO**-knappen en gang til for å skjule i-platen.

Informasjonen vises som følger på skjermen:



1 Kanalnummer og kanalnavn

2 Programnavn

3 Gjeldende tid

4 Ikoner



Reservert program



Låst kanal



Kryptert kanal



Komprimert bitstrøm lydsignal



Informasjon om teksting



Tekst-TV-informasjon



Barnelåsnivå (minimumsalder for titting)

5 Gjeldende kanalliste

6 Kringkastingstid for programmet og fremdriftssøyle

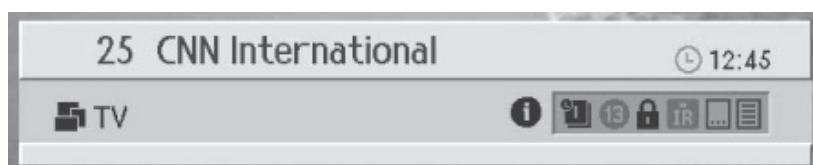
7 Informasjon om neste program: Viser hvis informasjon om neste program finnes. Trykk >-knappen for å vise informasjon om neste program.

8 Detaljert programinformasjon

### MERKNAD

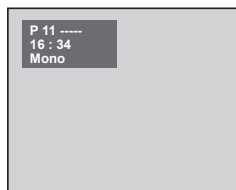
► Hvis det ikke er noen tilgjengelig informasjon om programmet, vises ikke programinformasjonen.

Du kan også vise den enkle informasjonen ved å trykke **OK**-knappen.

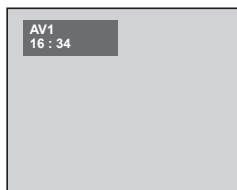


## Enkel informasjon (unntatt for digitalmodus)

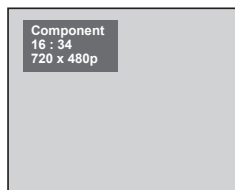
Du kan vise informasjon som kanalnummer (eller inngangskilde), gjeldende tid og lydinformasjon (eller kildeoppløsning) ved å trykke **INFO**- eller **OK**-knappen mens du ser på en analog TV-kanal eller ekstern inngangskilde.



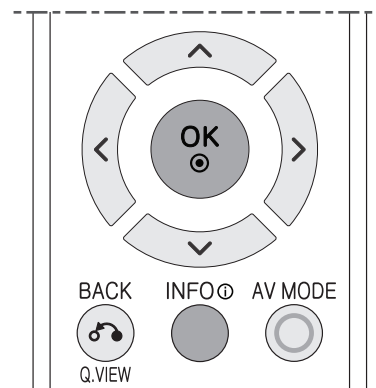
▲ Analog TV-inngang



▲ Ekstern inngang  
(AV1/2/3)



▲ Ekstern inngang  
(Component, PC, HDMI1/2/3)



### MERKNAD

- Når du bytter kanal, vises denne informasjonen i 5 sekunder.

# Vise kanalliste

## Digital kanalliste (bare i digitalmodus)

Det finnes tre typer kanallister for enkel og rask kanalsøking.

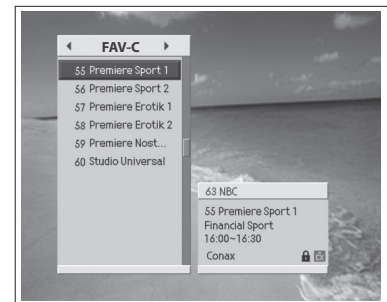
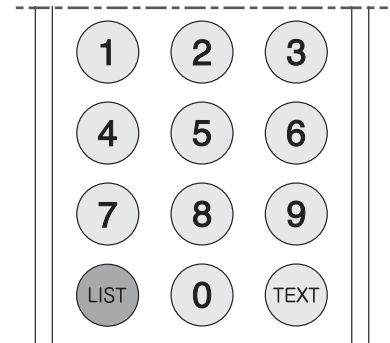
|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>TV</b>                | Listen over alle digitale TV-kanaler                          |
| <b>Radio</b>             | Listen over alle digitale radiokanaler                        |
| <b>FAV-T eller FAV-C</b> | Listen over digitale favorittkanaler (bakkekanal eller kabel) |

Du kan vise listen over kanaler ved hjelp av **LIST**-knappen og bytte til en annen kanal i listen.

- 1 Trykk **LIST**-knappen mens du ser på et program for å vise kanallisten.
- 2 Velg en kanal med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen for å bytte kanal.
- 3 Angi kanalnummeret direkte med **NUMMER**-tastene for å flytte markøren til kanalen du ønsker. Trykk deretter **OK**-knappen for å endre den valgte kanalen.
- 4 Trykk  $\langle/\rangle$ -knappen for å endre en kanallistegruppe mens kanallisten vises.

### MERKNAD

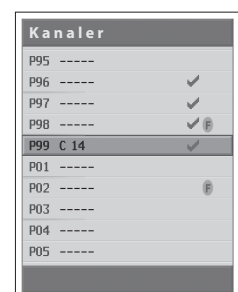
- ▶ Trykk **P $\wedge/\vee$ (Page)**-knappen for å gå til forrige/neste side.
- ▶ Hver gang du trykker **TV/RAD**-knappen mens kanallisten vises, bytter kanallisten mellom kanalliste for TV og radio.
- ▶ Hvis alternativet **I gjeldende kanalliste** er valgt i **DTV-OPPSETT-Rediger kanaler-Kanalvalgmodus**, kan du bare endre programmer innenfor den valgte kanallisten med **P $\wedge/\vee$** -knappen mens du ser på et program.
- ▶ For å vise krypteringsikonet (□) i kanallisten velger du **På** i menyen **DTV-OPPSETT-Systeminnstillinger-Diverse innstillinger-Alternativ i kanalliste**.



## Analog kanalliste (bare i analogmodus)

Du kan vise listen over alle analoge kanaler med **LIST**-knappen og bytte til andre kanaler på kanallisten.

- 1 Trykk **LIST**-knappen mens du ser på de analoge kanalene.
- 2 For å endre kanalen i den analoge kanallisten velger du ønsket kanal med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykker **OK**-knappen. Den valgte kanalen vises.



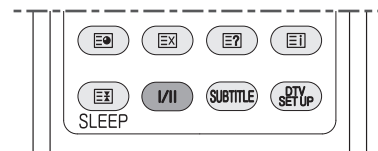


## Stereo/Dual-mottak (bare i analogmodus)

Når du bytter kanal eller trykker **INFO**- eller **OK**-knappen i analog TV-modus, kan du se lydinformasjonen for gjeldende kanal.

### Monolydvalg

Hvis stereosignalet er svakt i stereomottak, kan du bytte til mono ved å trykke på **I/II**-knappen to ganger. I monomottak forbedres lydens klarhet. For å bytte tilbake til stereo trykker du på **I/II**-knappen to ganger.



### Språkvalg for dobbel språkkringkasting

Hvis et program kan mottas på to språk (dual), kan du bytte til Dual 1, Dual 2 ved å trykke gjentatte ganger på knappen.

**Dual 1** Sender det primære kringkastingsspråket til høyttalerne.

**Dual 2** Sender det sekundære kringkastingsspråket til høyttalerne.

## NICAM-mottak (bare i analogmodus)

Hvis TV-en er utstyrt med en mottaker for NICAM-mottak, kan digital NICAM-lyd (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) med høy kvalitet mottas.

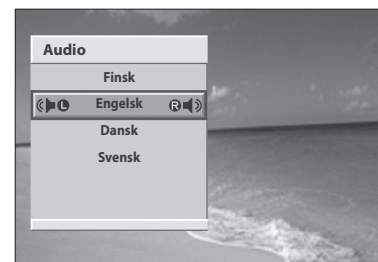
Lydutgang kan velges i henhold til typen kringkasting som mottas ved å trykke gjentatte ganger på knappen.

- ➊ Når **Nicam stereo** mottas, kan du velge **Nic. Ster** eller **Mono**.
- ➋ Når **Nicam dual** mottas, kan du velge **Nic. Dual1**, **Nic. Dual2** eller **Mono**.

## Valg av lydspråk (bare i digitalmodus)

Hvis det gjeldende programmet er tilgjengelig på flere lydspråk, kan du velge det språket du foretrekker.

- ➊ Trykk **I/II**-knappen.
- ➋ Velg et lydspråk du foretrekker med **^/v**-knappen for å endre lyden øyeblikkelig.
- ➌ Velg lydretningen (venstre, høyre, stereo) med **</>**-knappen.



### MERKNAD

- ▶ Du kan velge standard lydspråk i menyen **DTV-OPPSETT–Systeminnstillinger–Språk–Lydspråk**.
- ▶ Hvis du velger **Komprimert** i menyen **DTV-OPPSETT–Systeminnstillinger–Språk–Lydprioritering** sendes programmet automatisk i den komprimerte lyden uavhengig av lydspråket.
- ▶ Hvis programmet sendes i det komprimerte bitstrømlydsignalet, kan du ikke angi lydretning.



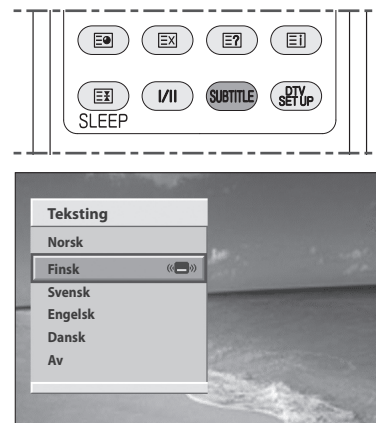
## Stille inn Teksting (bare i digitalmodus)

Hvis programmet har informasjon om teksting, kan du velge tekstspråk.

- 1 Trykk **SUBTITLE**-knappen.
- 2 Velg et tekstspråk med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen. Da vises teksten på valgte språk nederst på skjermen.
- 3 Velg **Av** på listen over tekstspråk for å skjule teksten fra skjermen.

### MERKNAD

- ▶ Du kan velge et standard tekstspråk i menyen **DTV-OPPSETT-Systeminnstillinger-Språk-Tekstspråk**.
- ▶ Du kan bruke teksten for hørselshemmede hvis kanalen tilbyr funksjonen.



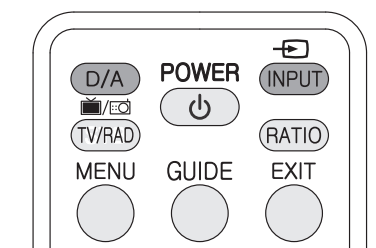
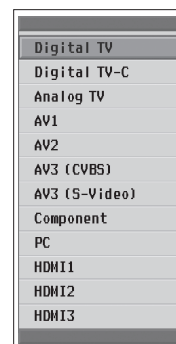
## Velge hovedinngangskilde

Når du har koblet til de forskjellige lyd- og videosystemene dine, kan du vise forskjellige kilder ved å velge inngangskilder.

- 1 Trykk **INPUT**-knappen.
- 2 Velg hovedinngangen blant kildene med  $\wedge/\vee$ -knappen.

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>Digital TV</b>    | Digital bakkesending                   |
| <b>Digital TV-C</b>  | Digital kabelsending                   |
| <b>Analog TV</b>     | Analog sending                         |
| <b>AV1</b>           | SCART1-inngangskilde                   |
| <b>AV2</b>           | SCART2-inngangskilde                   |
| <b>AV3 (CVBS)</b>    | CVBS-inngangskilde (på siden)          |
| <b>AV3 (S-Video)</b> | S-VIDEO-inngangskilde (på siden)       |
| <b>Component</b>     | Component-inngangskilde                |
| <b>PC</b>            | PC-inngangskilde                       |
| <b>HDMI1</b>         | HDMI1- (eller DVI Video)-inngangskilde |
| <b>HDMI2</b>         | HDMI2-inngangskilde                    |
| <b>HDMI3</b>         | HDMI3-inngangskilde (på siden)         |

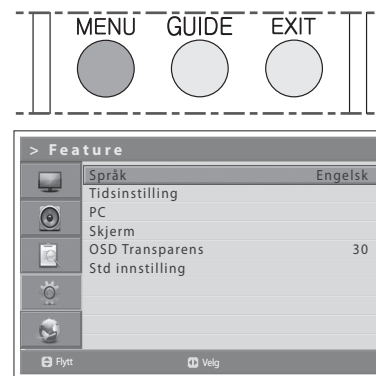
- 3 Trykk **OK**-knappen.
- 4 Du kan bytte mellom Digital TV, Digital TV-C og Analog TV med **D/A**-knappen. I tillegg trykker du **D/A**-knappen for å bytte til **Digital TV**-kilde fra forskjellige eksterne kilder.



## Velge menyspråk

Du kan velge språket som menyer og anvisninger vises på.

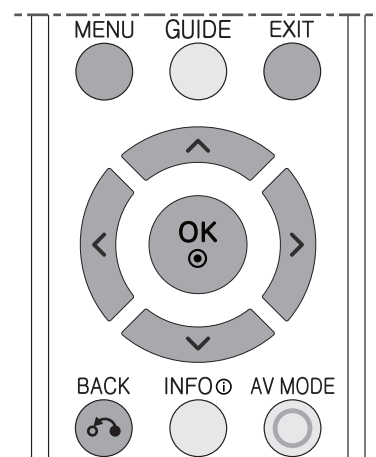
- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Feature** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller  $\rangle$ -knappen.
- 3 Velg ønsket språk med  $\langle/\rangle$ -knappen. Skjermmenyen vises på det valgte språket.



## Valg og justering av skjermmenyer

Skjermmenyen kan se litt annerledes ut enn det som vises i denne manualen.

- 1 Trykk **MENU**-knappen for å vise menyen.
- 2 Trykk  $\wedge/\vee$ -knappen for å bevege deg i menyer eller gjenstander.
- 3 Trykk **OK**- eller  $\rangle$ -knappen for å velge (gå inn i) en meny eller bekrefte et valg.
- 4 Trykk  $\langle/\rangle$ -knappen for å justere innstillingen av en gjenstand. Bruk  $\wedge/\vee$ -knappen i menyen DTV-oppsett.
- 5 Trykk **MENU**- eller **EXIT**-knappen for å returnere til normal TV-visning.
- 6 Trykk **BACK**-knappen for å gå til forrige menyskjerm.

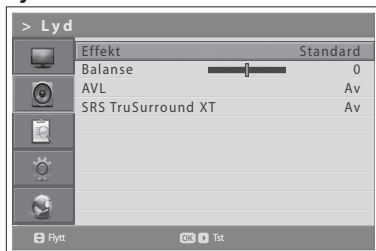


# Skjermmenyer

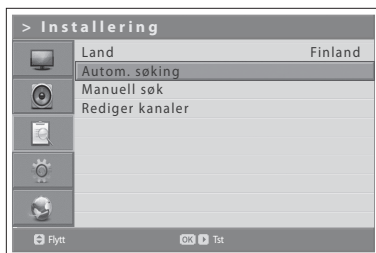
## Tilførsel Oppsett



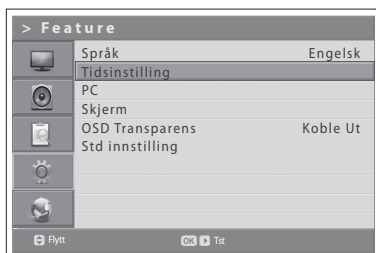
## Lyd



## Installering (bare i analogmodus)



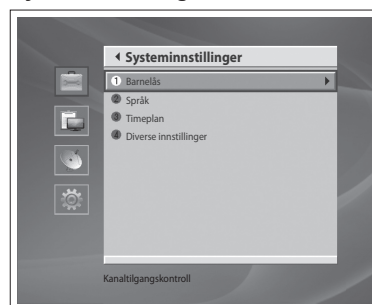
## Feature



## DTV oppsett (bare i digitalmodus)



## Systeminnstillinger



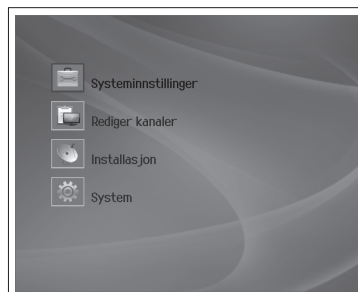
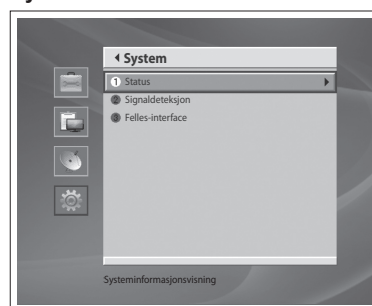
## Redigere kanaler



## Installasjon



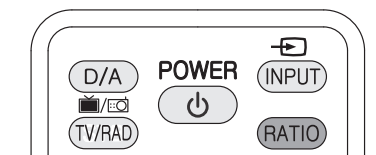
## System



# Stille inn visningsforhold

Du velger modusene ved ganske enkelt å trykke **RATIO**-knappen på fjernkontrollen.

**Original > 4:3 > 14:9 > 16:9 > Zoom1 > Zoom2**



## Original

Når TV-en mottar et widescreensignal vil den automatisk endre seg til bildeformatet som sendes.



## 4:3

Følgende valg lar deg vise et bilde med et originalt 4:3-visningsforhold, og svarte linjer vil vises både til venstre og høyre for skjermen.



## 14:9

Du kan vise et bildeformat i 14:9-modus eller et generelt TV-program i 14:9-modus. 14:9-skjermen vises på samme måte som i 4:3, men den forstørres til venstre og høyre.



## 16:9

Det følgende valget lar deg justere bildet horisontalt, i lineær proporsjon, for å fylle hele skjermen (nyttig når du ser 4:3-formaterte DVD-er).



## Zoom1

Det følgende valget lar deg vise bildet uten endringer mens det fyller hele skjermen. Men den nederste og øverste delen av bildet er beskåret.



## Bare skann

Følgende valg lar deg se bildet i best mulig kvalitet i høy oppløsning uten tap av det originale bildet.

### MERKNAD

- Hvis det er forstyrrelser i det originale bildet, kan du se forstyrrelene ytterst.
- Spesifikasjonen kan endres uten forvarsel.



## Zoom2

Velg Zoom 2 når du ønsker at bildet skal endres, både horisontalt forlenget og vertikalt beskåret. Bildet blir en blanding av endring og skjermdekning.



### MERKNAD

- Du kan ikke velge Zoom1 eller Zoom2 i **Component**-, **HDMI**- eller **PC**-modus.
- Du kan bare velge **4:3**, **16:9** i **PC**- eller **HDMI** (med DVI)-modus.
- I HDMI-modus (DTV-format : 480p/720p/1080i/1080p) er **Bare skann** tilgjengelig.

# Vise tekst-TV-informasjon

Du kan når som helst vise tekst-TV-informasjon på TV-en.

De fleste TV-kanaler tilbyr tekstinformasjonstjenester via tekst-TV. Indekssiden på tekst-TV-tjenesten gir deg informasjon om hvordan du bruker tjenesten. Du kan også velge forskjellige alternativer som passer dine behov ved å bruke knappene på fjernkontrollen.

## MERKNAD

- Kanalmottaket må være stabilt for at informasjonen på tekst-TV skal kunne vises skikkelig. Ellers kan det hende at informasjon mangler eller at noen sider ikke kan vises.

**TEKST-TV-funksjonsknapper** er som følger:

### TEXT (Tekst-TV av/på)

Aktiverer eller deaktiverer tekst-TV-tjenesten.

### ☐ (Underside)

Viser tilgjengelig underside.

### ☒ (Oppdatere)

Viser TV-programmet når du venter på neste tekst-TV-side.

### ☒ (Vis)

Viser den skjulte informasjonen. (svar på spørrekonkurranser for eksempel)

Trykk en gang til for å returnere til normal visning.

### ☐ (Indeks)

Viser indekssiden for tekst-TV.

### ☒ (Hold)

Holder visningen på en gitt side hvis den valgte siden er koblet til flere sekundære sider som følger automatisk. Trykk en gang til for å fortsette.

### Nummer (0~9)

Trykk for å angi det tresifrede sidenummeret i innholdslisten.

### Fargede knapper (rød/grønn/gul/blå)

Hvis FASTEXT-systemet brukes av en TV-kanal, er de forskjellige emnene på en tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke de fargede knappene. Trykk en av dem etter ønske. Siden vises med annen farget informasjon som kan velges på samme måte. For å vise forrige eller neste side trykker du tilsvarende fargede knapp.



# EPG (elektronisk programguide)

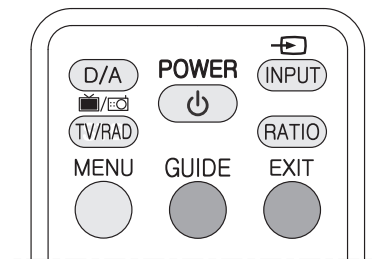
## (Bare i digitalmodus)

EPG viser programinformasjon om hver digitale kanal, basert på dato og tid. Du kan også planlegge TV-tittingen med den gitte informasjonen.

Trykk **GUIDE**-knappen for å vise EPG.

### MERKNAD

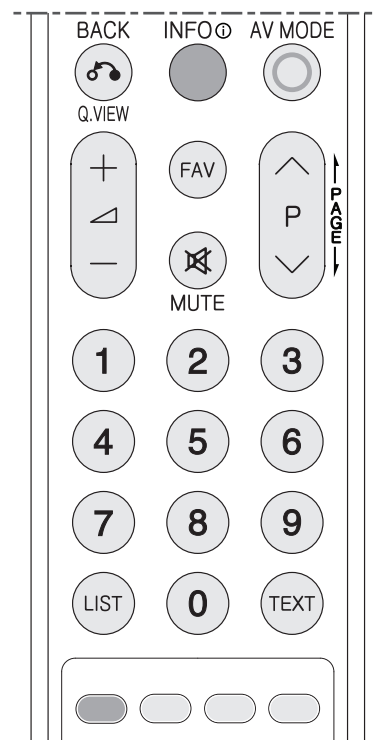
- ▶ Trykk **EXIT**- eller **GUIDE**-knappen for å avslutte guideskjermen.



## Vise den elektroniske programguiden

Du kan vise programinformasjon for alle digitale kanaler.

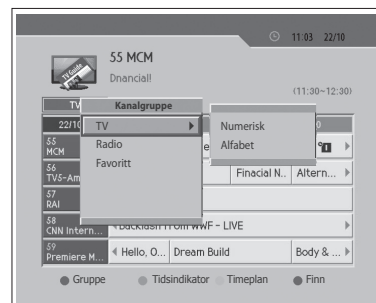
- 1 Gå til forrige eller neste program på samme kanal med **</>**-knappen.
- 2 Gå til en annen kanal med **^/v**-knappen. Hvis det er flere kanaler, bruker du **P^/v**-knappen til å gå til kanaler etter side. Du kan også angi kanalnummeret med **NUMMER**-knappene på fjernkontrollen for å gå direkte til kanalen.
- 3 Velg et program og trykk **OK**-knappen. Da kan du se på programmet hvis det sendes.
- 4 Trykk **INFO**-knappen i det valgte programmet for å se detaljert informasjon (hvis tilgjengelig) om det valgte programmet.



## Vise etter kanallistegrupper

Du kan vise programinformasjon om den valgte kanallisten etter grupper.

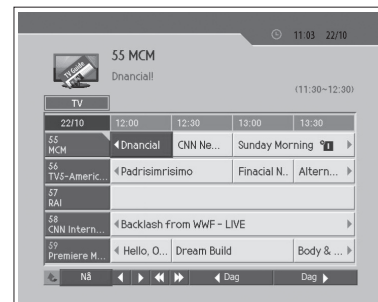
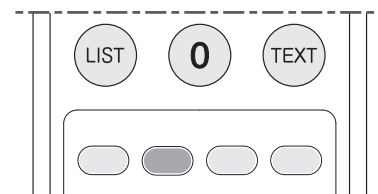
- 1 Trykk den **RØDE** knappen for å vise kanallistegruppen.
- 2 Velg en kanallistegruppe med **^/v**-knappen.
- 3 Flytt markøren til undergruppen med **>**-knappen, velg en undergruppe med **^/v**-knappen og trykk **OK**-knappen. Programguiden for den valgte kanallisten vises.



## Vise med tidsindikatoren

Du kan raskt søke opp tidssonen med tidsindikatoren.

- 1 Trykk den **GRØNNE** knappen for å vise tidsindikatoren.
- 2 Velg hver knapp med **</>**-knappen og trykk **OK**-knappen for å flytte tidsindikatoren. Hvis du trykker knappen gjentatte ganger, gjentas samme operasjon.
- 3 Hver knapp fungerer som følger:
  - Nå Går til gjeldende program hvor markøren befinner seg.
  - ◀ Går tilbake til forrige program eller 30 minutter tidligere.
  - ▶ Går fremover til neste program eller 30 minutter senere.
  - ◀◀ Går tilbake til 2 timer tidligere.
  - ▶▶ Går fremover til 2 timer senere.
  - ◀Dag Går tilbake til en dag tidligere.
  - Dag▶ Går fremover til en dag senere.
- 4 Velg **↔**-knappen og trykk **OK**-knappen for å avslutte tidsindikatoren.



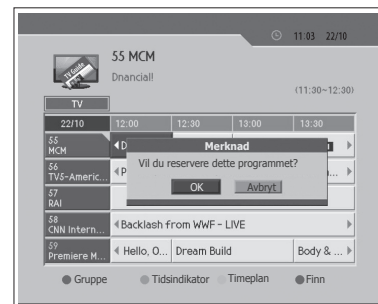
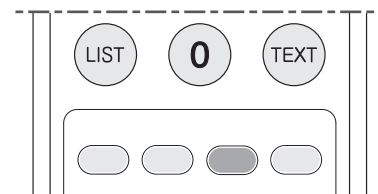
## Reservere TV-titting

Du kan reservere at du skal se et fremtidig program i den elektroniske programguiden (EPG).

- 1 Velg det ønskede programmet og trykk **OK**-knappen. Bekreftelsesmeldingen vises.
- 2 Velg **OK** og trykk **OK**-knappen for å reservere programmet. Når en reservasjon er fullført, vises ikonet (📅) på det reserverte programmet. Trykk **OK**-knappen en gang til for å avbryte reservasjonen.
- 3 Trykk den **GULE** knappen for å gå til Timeplan-skjermen. Timeplanskjermen viser den reserverte programlisten og lar deg se gjennom, redigere eller slette reservasjonene.
- 4 På det reserverte tidspunktet vil programmet vises.

### MERKNAD

- ▶ Hvis kanalen er låst, begrenset av seertid, vil du bli bedt om å angi passordet ditt for å fullføre reservasjonen. Standardpassordet er 0000. Hvis du har glemt passordet ditt, kontakter du din lokale TV-distributør.



# Finne et program

Du kan finne programmet du ønsker etter programnavn eller sjanger.

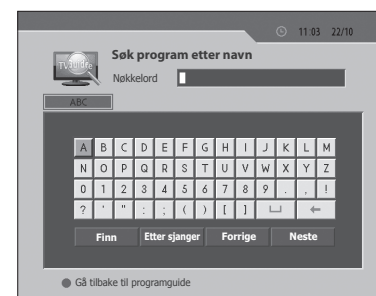
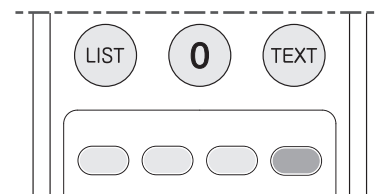
- 1 Trykk den **BLÅ** knappen.
- 2 Angi programnavnet direkte med tastaturet som vises på skjermen.
- 3 Når du har skrevet inn programnavnet, velger du **Finn** og trykker **OK**-knappen.

## MERKNAD

- ▶ Velg bokstav med **Λ/V/</>**-knappen og trykk **OK**-knappen for å angi programnavnet på tastaturskjermen.
  - ▶ Hvis du velger **Forrige** eller **Neste** på tastaturet som vises på skjermen, og trykker **OK**-knappen, endres tastaturutseendet.
- 4 Velg **Etter sjanger** og trykk **OK**-knappen for å søke etter programmer etter sjanger.
  - 5 Velg sjangeren med **Λ/V/</>**-knappen og trykk **OK**-knappen.
  - 6 Hvis du velger et program fra **Programliste funnet**-skjermen og trykker **OK**-knappen kan du se på programmet hvis det sendes eller reservere det hvis det er et fremtidig program. Hvis du vil finne andre programmer, trykker du **BACK**-knappen for å returnere til forrige meny.

## MERKNAD

- ▶ **Funnet programliste** kan variere avhengig av angitt programinformasjon.





# Se på det reserverte programmet

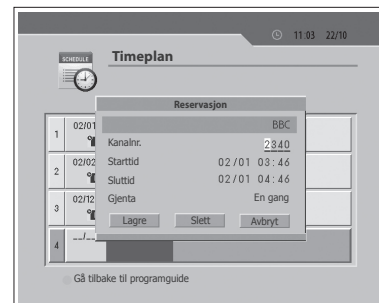
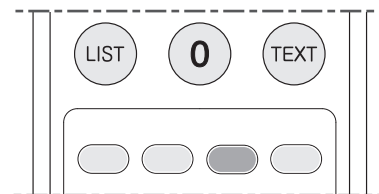
Kan kan legge til eller redigere reservasjonen med Timeplan-skjermen. Trykk den **GULE** knappen for å vise timeplanlisten.

## Legge til en reservasjon

- 1 Velg et tomt område og trykk **OK**-knappen for å legge til en ny reservasjonstimeplan.
- 2 Endre **Kanalnr.** og **Tid** med **NUMMER**-knappene.
- 3 Endre **Gjenta**-modus med **</>**-knappen. Alternativene er **En gang**, **Daglig** og **Ukentlig**.
- 4 Velg **Lagre** og trykk **OK**-knappen for å fullføre.
- 5 Velg **Avbryt** og trykk **OK**-knappen for å avbryte reservasjonen.

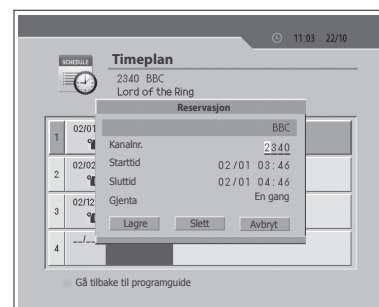
### MERKNAD

- ▶ Hvis programmet overlapper et annet program, justerer du reservasjonen skikkelig.
- ▶ Hvis kanalen er låst, begrenset av seertid, vil du bli bedt om å angi passordet ditt for å fullføre reservasjonen. Standardpassordet er 0000. Hvis du har glemt passordet ditt, kontakter du din lokale TV-distributør.



## Redigere en reservasjon

- 1 Velg det planlagte programmet og trykk **OK**-knappen for å redigere reservasjonsinformasjonen.
- 2 Endre **Kanalnr.** og **Tid** med **NUMMER**-knappene.
- 3 Endre **Gjenta**-modus med **</>**-knappen. Alternativene er **En gang**, **Daglig** og **Ukentlig**.
- 4 Velg **Lagre** og trykk **OK**-knappen for å fullføre.
- 5 Velg **Avbryt** og trykk **OK**-knappen for å avbryte redigeringen.
- 2 Velg **Slett** og trykk **OK**-knappen for å slette det reserverte programmet.



# KANALOPPSETT

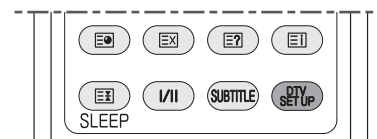
## Stille inn digitale kanaler

(Bare i digitalmodus)

*Digitale kanaler kan bare søkes på og endres i Digital TV- eller Digital TV-C-inngangsmodus.*

### MERKNAD

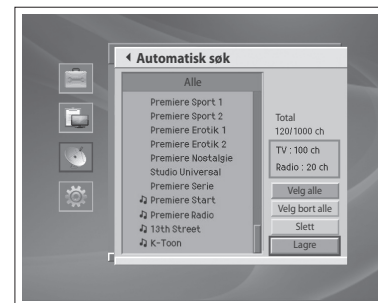
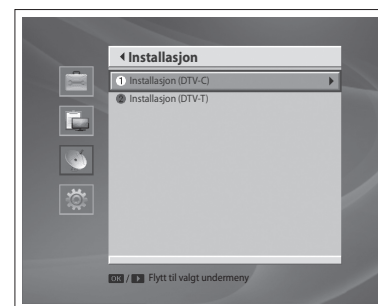
- ▶ Trykk **BACK**- eller <-knappen for å lagre endringene og returnere til forrige meny. Trykk **DTV SETUP**- eller **EXIT**-knappen for å gå ut av menyskjermen.
- ▶ Du kan enkelt velge alle menygjenstander med det tilordnede nummeret for hver meny.
- ▶ Standardpassordet er 0000. Hvis du har glemt passordet ditt, kontakter du din lokale TV-distributør.



### Automatisk søk

Hvis TV-en er koblet til antennen, kan du automatisk søke etter kanaler uten å angi annen informasjon.

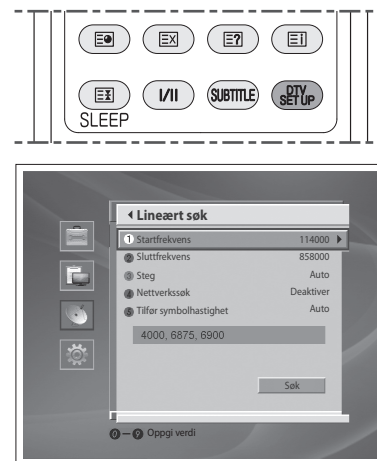
- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller >-knappen.
- 3 Velg **Installasjon(DTV-C)** eller **Installasjon(DTV-T)** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller >-knappen.
- 4 Velg **Automatisk søk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller >-knappen.
- 5 Vent mens kanalsøket fortsetter. Dette kan ta noen minutter.
- 6 Mens det søkes befinner markøren seg på **Stopp**. Hvis du trykker **OK**-knappen underveis i et søk stoppes det derfor og kanalene som er funnet så langt, vises.
- 7 Hvis søket blir fullført og kanalen ikke finnes, trykker du **OK**-knappen og prøver å tilbakestille søket på nytt om nødvendig.
- 8 Du kan slette unødvendige kanaler fra de søkte kanalene. Velg kanalene som skal slettes og trykk **OK**-knappen. Velg deretter **Slett** og trykk **OK**-knappen. For å slette alle kanaler velger du **Velg alle** for å velge alle kanaler, velger **Slett** og trykker **OK**-knappen.
- 9 Når du fullfører kanalsøk og sletter unødvendige kanaler, velger du **Lagre** og trykker **OK**-knappen for å lagre endringene.



## Lineært søk (bare i Digital TV-C-modus)

Du kan søke etter kanaler ved å angi frekvensområder og andre parametere.

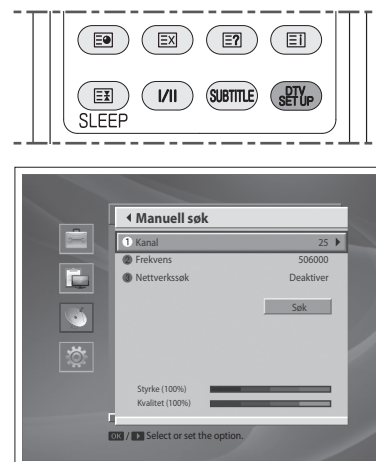
- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Installasjon (DTV-C)** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 4 Velg **Lineært søk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 5 Velg **Start-/sluttfrekvens** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.  
Angi frekvensen med **NUMMER**-knappene.
- 6 Velg **Steg** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.  
Velg et av alternativene **Auto**, **250**, **1000**, **7000** eller **8000** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen. Hvis du ikke vet verdien, velger du **Auto**. Hvis den ønskede verdien ikke eksisterer, velger du **Brukerdefinert** og angir verdien direkte.
- 7 Velg **Nettverkssøk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.  
Velg et av alternativene **Deaktiver**, **Aktiver** eller **Brukerdefinert** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.  
Når du velger **Brukerdefinert** for å angi et nettverk manuelt, angir du nettverksverdien med **NUMMER**-knappene.
- 8 Velg **Tilfør symbolhastighet** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.  
Velg symbolhastigheten med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.  
Symbolhastighetene du valgte, blir vist. TV-en søker etter kanaler med alle symbolhastighetene du valgte.
- 9 Velg **Søk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen for å starte det lineære søket.  
De neste prosedyrene ligner på de for automatisk søk. Se **Automatisk søk** (s. 36).



## Manuell søk (bare i Digital TV-modus)

Du kan søke etter kanaler manuelt med søkeparametere ved å bruke MUX-informasjonen.

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Installasjon (DTV-T)** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 4 Velg **Manuell søk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 5 Velg **Kanal** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen. Velg en av kanalene med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen. Når du angir en kanalverdi, vises den passende frekvensverdien.
- 6 Velg **Frekvens** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen. Angi frekvensen med **NUMMER**-knappene og trykk **OK**-knappen. Når du angir en frekvens, vises den passende kanalen for den angitte frekvensen automatisk på kanalen.
- 7 Velg **Nettverkssøk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen for å velge **Aktiver/Deaktiver**.
- 8 Velg **Søk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen. Kanalsøk aktiveres.



## Manuell søk (bare i Digital TV-C-modus)

Hvis TV-en er koblet til kabel og TV, kan du søke etter kanaler manuelt med søkeparametere hvis du har MUX-informasjonen.

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 3 Velg **Installasjon (DTV-C)** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 4 Velg **Manuell søk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 5 Velg **Frekvens** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.

Velg frekvensverdi med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.

Når du velger **Brukerdefinert** for å angi en frekvens manuelt, angir du frekvensverdien med **NUMMER**-knappene.

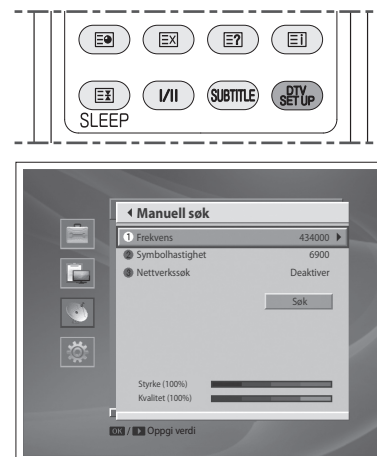
- 6 Velg **Symbolhastighet** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.  
Velg symbolhastighetsverdien med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.  
Når du velger **Brukerdefinert** for å angi en symbolhastighet manuelt, angir du symbolhastighetsverdien med **NUMMER**-knappene.
- 7 Velg **Nettverkssøk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.  
Velg **Aktiver/Deaktiver** med **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.

### MERKNAD

- Aktiver lar deg bruke **Nettverk-ID**.

- 8 Velg **Søk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen for å starte det manuelle søket.

De neste prosedyrene ligner på de for automatisk søk. Se **Automatisk søk** (s. 36).



## Rediger kanallister

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Rediger kanalene** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Rediger kanallister** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 4 Du blir bedt om å angi passordet. Angi passordet med **NUMMER**-knappene.
- 5 For å velge kanallistegruppen trykker du **OK**- eller **>**-knappen i **Gruppe** og deretter velger du en gruppe med  $\wedge/\vee$ - og **OK**-knappen.

### MERKNAD

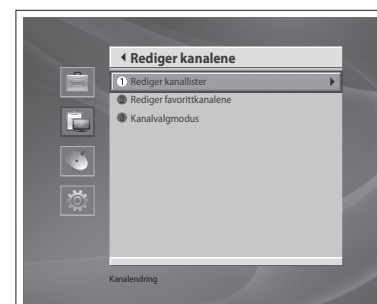
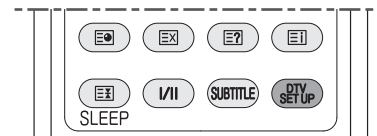
- Trykk **TV/RAD**-knappen for å gå direkte til TV- eller radiokanallisten.
- 6 Du velger en kanal med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykker **OK**-knappen. Du kan velge flere kanaler.

- 7 Velg **Slett** og trykk **OK**-knappen for å slette det valgte programmet.
- 8 Velg **Lås/Lås opp** og trykk **OK**-knappen for å slette den valgte kanalen.

### MERKNAD

- Når en eller flere låste kanaler velges eller alle kanaler låses, endres Lås til Lås opp.
- Angi passordet med **NUMMER**-knappene for å se på låste kanaler.

- 9 Velg **Velg alle/Velg bort alle** og trykk **OK**-knappen for å velge/velge bort alle kanaler samtidig.

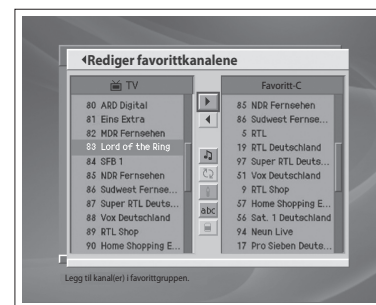
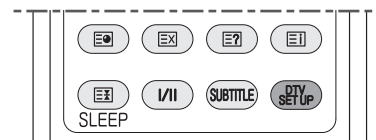


## Rediger favorittkanalene

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Rediger kanalene** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Rediger favorittkanalene** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.

Knappene som brukes til å redigere listen over favorittkanaler, beskrives i tabellen under.

|  |                       |                                                                          |
|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Legg til</b>       | Legger til favorittkanal.                                                |
|  | <b>Fjern</b>          | Fjerner fra favorittkanal.                                               |
|  | <b>TV/Radio</b>       | Veksler mellom kanallisten for TV og radio.                              |
|  | <b>Flytt</b>          | Flytter rekkefølgen på kanallisten innenfor listen over favorittkanaler. |
|  | <b>Gi nytt navn</b>   | Gir nytt navn på listen over favorittkanaler.                            |
|  | <b>Sorter</b>         | Sorterer kanaler etter nummer eller navn i alle TV-/radiokanallister.    |
|  | <b>Velg bort alle</b> | Velger bort alle de valgte kanalene.                                     |



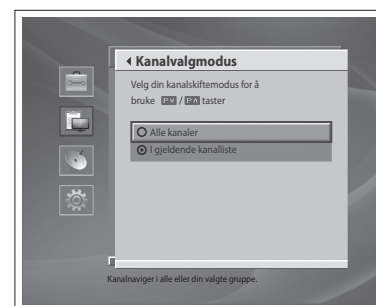
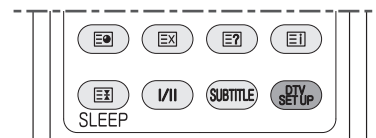
## Kanalvalgmodus

Du kan bare velge å endre kanalen innenfor gjeldende kanallistegruppe når du bytter mellom kanaler.

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Rediger kanalene** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Kanalvalgmodus** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 4 Velg **Alle kanaler** eller **I gjeldende kanalliste** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.

### MERKNAD

- For å bytte til en kanal i en annen kanalliste endrer du kanalliste eller velger alternativet **Alle kanaler**.



# Stille inn analoge kanaler

## (Bare i analogmodus)

*Analoge kanaler kan bare søkes etter og endres i Analog TV-inngangsmodus.*

### Automatisk søk

Du kan automatisk søke etter kanaler i de tilgjengelige frekvensområdene (tilgjengelighet avhenger av region).

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Autom. Søking** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen. **Søk** fremheves.
- 4 Trykk **OK**-knappen for å starte å søke etter kanaler. Kanalene som ble funnet blir automatisk lagret i rekkefølge. For å stoppe å søke etter kanaler trykker du **BACK**-knappen.
- 5 Når kanalsøket er fullført, vises automatisk den første kanalen som ble funnet, hvis det er den eneste.





## Manuelt søk

Du kan lagre hver kanal du identifiserer.

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 3 Velg **Manuell søk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen. **Farge System** fremheves.
- 4 Velg ønsket kringkastingsstandard (**Automatisk**, **PAL** eller **SECAM**) med  $\langle/\rangle$ -knappen. Velg **Audiosystem** med  $\wedge/\vee$ -knappen. Velg ønsket audiosystem (**BG**, **I** eller **DK**) med  $\langle/\rangle$ -knappen.
- 5 Velg **Bølgebånd** med  $\wedge/\vee$ -knappen. Velg ønsket signalkilde (**VHF/UHF** eller **Kable**) med  $\langle/\rangle$ -knappen.
- 6 Velg **Kanal** med  $\wedge/\vee$ -knappen og velg kanalnummeret ved å trykke  $\langle/\rangle$  eller **NUMMER**-knappen.
- 7 Velg **Program nei** med  $\wedge/\vee$ -knappen og velg programnummeret du vil tilordne ved å trykke  $\langle/\rangle$  eller **NUMMER**-knappen. For å endre kanalnavn velger du **Navn** med  $\wedge/\vee$ -knappen. Angi det nye kanalnavnet med  $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ -knappene og trykk **OK**-knappen.
- 8 Velg **Søk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk  $\langle/\rangle$ -knappen for å starte å søke etter kanaler. Pilen blinker under søket.
- 9 Velg **Fin innstille** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk  $\langle/\rangle$ -knappen for å få god kvalitet på bilde og lyd til du når den optimale innstillingen.
- 10 Velg **Lagre** og trykk **OK**-knappen for å lagre.



### Kanalmodusvisning

- C (Luftkanalmodus): Du kan velge kanaler ved å angi tilordnet nummer for kringkastingsstasjoner på luften i denne modusen.
- S (Kabelkanalmodus): Du kan velge en kanal ved å angi tilordnet nummer for kabalkanaler i denne modusen.

## Redigere kanaler

Når kanalsøket er fullført, kan du slette, hoppe over, flytte eller legge til de lagrede analoge kanalene i favorittkanalgruppen.

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Rediger kanaler** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen. Menyene **Rediger kanaler** vises.

## Hoppe over kanaler

Når kanaler som skal hoppes over, er valgt, kan du velge disse med nummerknappene. **P**  $\wedge/\vee$ -knappene vil ikke fungere for kanalene som er hoppet over.

- 1 Velg en kanal som skal hoppes over med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk den **RØDE** knappen. (✓)-merket vises ved siden av kanalnavnet. For å fjerne kanalene som er hoppet over, velger du kanalen du ikke vil hoppe over og trykker den **RØDE** knappen.

## Flytte kanaler

Du kan endre plasseringen av kanaler.

- 1 Velg en kanal som skal hoppes over med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk den **GRØNNE** knappen. (P)-merket vises ved siden av kanalnavnet.
- 2 Flytt utvalget til en ny plassering med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk den **GRØNNE** knappen. Den valgte kanalen flyttes til den nye plasseringen, og alle andre kanaler flyttes i henhold til dette.

## Slette kanaler

Du kan slette kanaler fra listen.

- 1 Velg en kanal du vil slette med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk den **GULE** knappen. Den valgte kanalen slettes.

## Legge til favorittkanaler

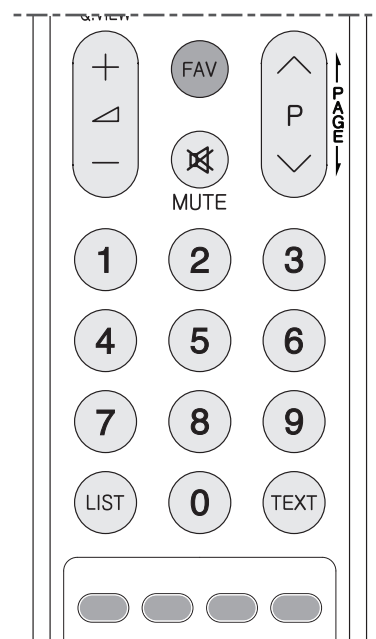
Du kan legge til favorittkanaler i gruppen med favorittkanaler.

- 1 Velg en kanal som skal legges til i gruppen med favorittkanaler med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk den **BLÅ** knappen. (F)-merket vises ved siden av kanalnavnet. For å slette favorittkanaler fra gruppen velger du en favorittkanal og trykker den **BLÅ** knappen.

Hvis du trykker **FAV**-knappen, kan hver favorittkanal velges i rekkefølge.

### MERKNAD

- Kanalen som er hoppet over kan ikke legges til i favorittkanalen.



# BILDEINNSTILLINGER

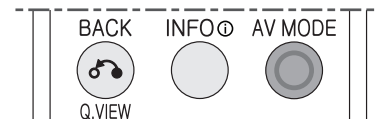
## Velge en bildemodus

Du kan velge bildemodusen som passer dine seerkrav best.

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Tilførsel Oppsett** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen.
- 3 Velg ønsket bildemodus med  $\lt/\gt$ -knappen.  
Følgende alternativer er tilgjengelige:  
**Standard > Kino > Sport > Spill > Intelligent sensor > Bruker**

### MERKNAD

- Du kan velge en bilde- og lydmodus ved å trykke **AV MODE**-knappen på fjernkontrollen. Trykk på nytt for å bytte. (Av > Kino > Sport > Spill)



## Tilpasse bildeinnstillingen

Du kan justere bildeutseendet så det passer dine preferanser og seersituasjoner når du angir bildemodus til **Bruker**.

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Tilførsel Oppsett** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen.
- 3 Angi bildemodus til **Bruker** med  $\lt/\gt$ -knappene.
- 4 Velg ønsket alternativ med  $\wedge/\vee$ -knappen.  
Følgende alternativer er tilgjengelige:  
**Lysstyrke > Kontrast > Skarphet > Farge > Bakgrunnslys > Fargetemperatur**  
■ Fargetemperatur : Middels > Kjølig > Varm
- 5 Trykk  $\lt/\gt$ -knappen til du kommer til den optimale innstillingen. Du velger andre alternativer ved å gjenta trinn 4 og 5.



# Forstyrrelsesreduksjon

Hvis TV-signalet er svakt, kan du aktivere denne funksjonen for å redusere forstyrrelsene som vises på skjermen.

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Tilførsel Oppsett** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen.
- 3 Velg **NR** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 3 Velg ønsket alternativ ved å trykke **</>**-knappen.  
Følgende alternativer er tilgjengelige:  
**Lav > Middels > Høyt > Av**



# Hudfarget

Bruk funksjonen Hudfarget til å forbedre bildekvaliteten ved å justere fargebalansen.

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Tilførsel Oppsett** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Hudfarget** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 3 Velg ønsket hudfarge med **</>**-knappen.  
Følgende alternativer er tilgjengelige:  
**Av > Lav > Middels > Høy**



# LYDINNSTILLINGER

## Angi lydeffekten

Du kan velge type spesiallydeffekt når du ser på en sending.

Lydeffekt lar deg nyte den beste lyden uten spesielle justeringer fordi TV-en angir passende lydalternativer basert på programinnholdet.

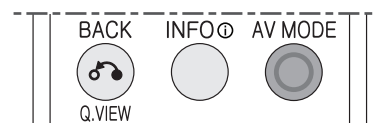
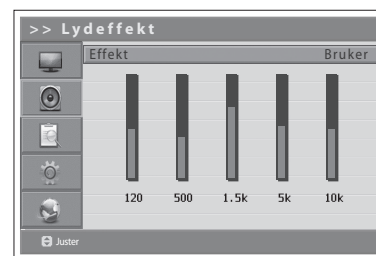
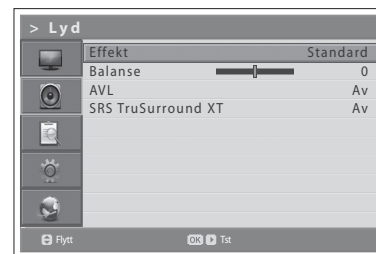
- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Lyd** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen.
- 2 Velg **Effekt** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.
- 4 Velg ønsket lydeffekt med  $\wedge/\vee$ -knappen når du angir effekten til **Bruker**.

Følgende alternativer er tilgjengelige:

**Standard > Musikk > Kino > Sport > Spill > Bruker**

### MERKNAD

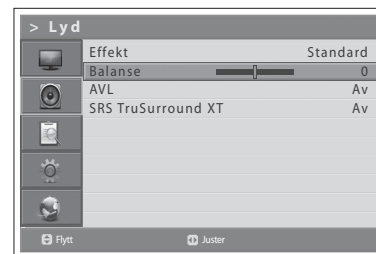
- Du kan velge en bilde- og lydmodus ved å trykke **AV MODE**-knappen på fjernkontrollen. Trykk på nytt for å bytte. (Av > Kino > Sport > Spill)



## Justere lydbalansen

Du kan justere lydutgangen fra høyre og venstre høyttaler for å oppnå best mulig stereoreproduksjon for din lytteposisjon.

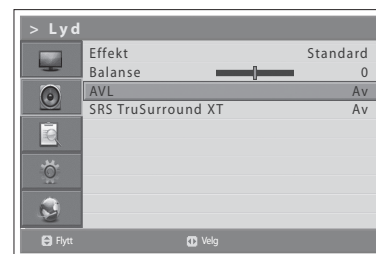
- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Lyd** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Balanse** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 4 Trykk **</>**-knappen for å gjøre endringer.



## Justere volumet automatisk

Hver sendestasjon har sine egne signalforhold, så det er ikke sikkert volumet justeres hver gang du bytter kanal. Med denne funksjonen kan du automatisk justere volumet til valgte kanal ved å justere lyden avhengig av signalmoduleringen.

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Lyd** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen.
- 3 Velg **AVL (Automatisk volumnivå)** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 4 Velg **På/Av** med  $\langle/\rangle$ -knappen.



## Angi TruSurround XT

TruSurround XT er en patentert SRS-teknologi som løser problemet med å spille 5.1-flerkanalinnhold over to høyttalere. TruSurround leverer en fengslende virtuell surroundlydeffekt gjennom et avspillingssystem med to høyttalere inkludert innebygde TV-høyttalere. Den er helt kompatibel med alle flerkanaals lydformater.

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Lyd** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen.
- 3 Velg **SRS TruSurround XT** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 4 Velg **På/Av** med  $\langle/\rangle$ -knappen.

### MERKNAD

-  er et varemerke for SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknologi er inkorporert under lisens fra SRS Labs, Inc.



# FUNKSJONINNSTILLINGER

## Stille inn tidsinformasjon

Du kan angi gjeldende tid. Hvis du vil angi tiden for automatisk på-/avslåing, må du angi lokal tid først.

### Angi gjeldende tid

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Feature** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller  $\rightarrow$ -knappen.
- 2 Velg **Tidsinnstilling** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller  $\rightarrow$ -knappen.

#### MERKNAD

- TV-en angir og oppdaterer dato og tid automatisk når du søker etter digitale kanaler.

### Bruke TV-timerfunksjonen

Du kan planlegge et tidspunkt da TV-en skal slå seg av/på automatisk slik at den slår seg av og på på det tidspunktet du har angitt.

- 4 Du angir tid for å slå TV-en på ved å velge **Slå på tid** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykker  $\langle/\rangle$ -knappen for å velge **På**.
- 5 **Slå på tid** aktiveres, angi time/minutt med **NUMMER**-knappene. På det angitte tidspunktet blir TV-en slått på automatisk.
- 6 Du angir tid for å slå TV-en av ved å velge **Avstengningstid** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykker  $\langle/\rangle$ -knappen for å velge **På**.
- 7 **Avstengningstid** aktiveres, angi time/minutt med **NUMMER**-knappene.

### Angi Auto avstenging

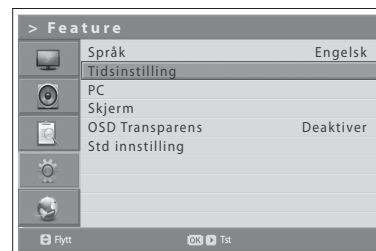
Dersom det ikke er noe signal, er det mulig å få TV-en til å slå seg av automatisk for å redusere strømforbruket.

- 8 Velg **Auto Avstenging** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk på  $\langle/\rangle$ -knappen for å velge **På**. TV-en slår seg automatisk av hvis det ikke er noe signal på 5 minutter.

## Justere OSD-transparens

Du kan angi transparensen på skjermen.

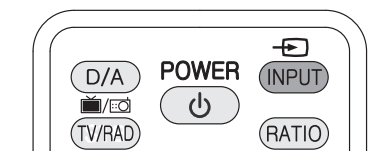
- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Feature** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller  $\rightarrow$ -knappen.
- 3 Velg **OSD Transparens** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 4 Velg ønsket alternativ med  $\langle/\rangle$ -knappen.  
Følgende alternativer er tilgjengelige:  
**30 > 50 > 70 > 100 > Deaktiver**



# Stille inn PC-en (bare i PC-modus)

PC-menyen er bare tilgjengelig når det er et PC-inngangssignal.

- 1 Trykk **INPUT**-knappen for å bytte til **PC**-modus.
- 2 Velg **PC** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.
- 3 Trykk **MENU**-knappen.
- 4 Velg **Feature** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 5 Velg **PC** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.

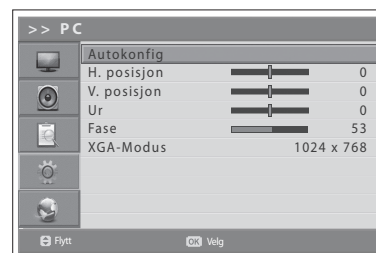


## Autokonfig

Tilpasser visningen automatisk. Dette anbefales første gang du kobler til PC-en.

- 1 Velg **Autokonfig** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.

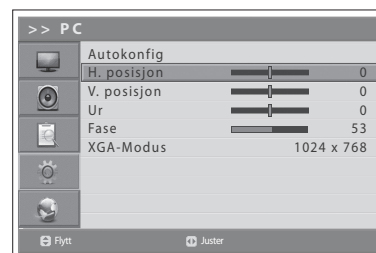
Hvis bildet ikke er klart etter autokonfigurering, justerer du bildets posisjon, klokke eller fase manuelt.



## Posisjon

Justerer visningsposisjonen til PC-en hvis den ikke passer til TV-skjermen.

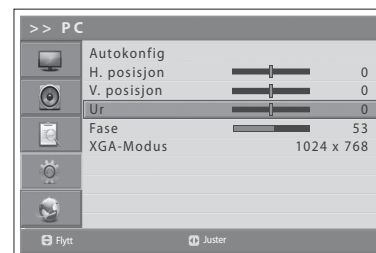
- 1 Velg **H. posisjon/V. posisjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 2 Juster den optimale posisjonen med  $\langle/\rangle$ -knappen.



## Ur

Justerer skjermens horisontale funksjon ved å øke eller minske antall piksler.

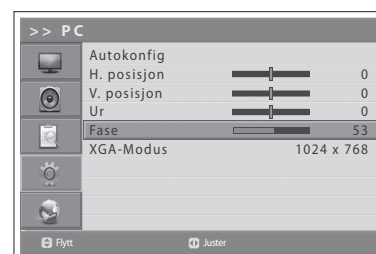
- 1 Velg **Ur** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 2 Juster den optimale horisontale funksjonen med  $\langle/\rangle$ -knappen.



## Fase

Angir fokuset på skjermen.

- 1 Velg **Fase** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 2 Juster det optimale fokuset med  $\langle/\rangle$ -knappen.

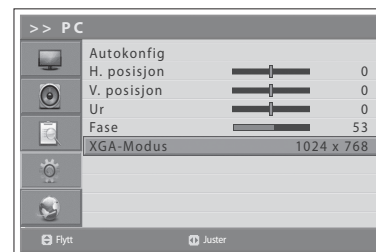




## XGA-Modus

For å vise et normalt bilde, må oppløsningen i XGA-modus være lik PC-ens oppløsning.

- 1 Velg **XGA-Modus** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 2 Velg ønsket oppløsning.  
**1024 x 768 > 1280 x 768 > 1360 x 768 > 1366 x 768**

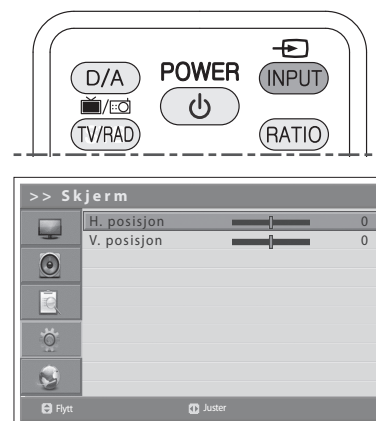


## Stille inn skjermen (bare i Component- eller HDMI-modus)

*Skjermmenyen er bare tilgjengelig når det er et HDMI-inngangssignal (DTV-format: 480p/720p/1080i/1080p).*

Justerer visningsposisjonen hvis det viste bildet ikke passer til TV-skjermen.

- 1 Trykk **INPUT**-knappen for å bytte til **HDMI1**-, **HDMI2**- eller **HDMI3**-modus.
- 2 Velg **HDMI1**, **HDMI2** eller **HDMI3** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.
- 3 Trykk **MENU**-knappen.
- 4 Velg **Feature** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 5 Velg **Skjerm** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 6 Velg **H. posisjon/V. posisjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 7 Juster den optimale posisjonen med **</>**-knappen.



## Standardinnstilling

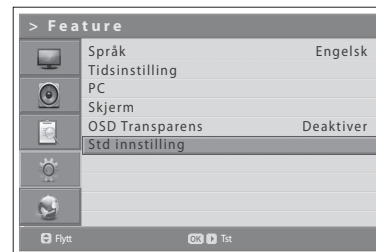
Du kan sette TV-innstillingene dine til standardinnstillingsverdiene.

### ADVARSEL

- Merk at når du gjennomfører standardinnstillingen, blir alle data som kanalliste og brukerkonfigurerte data slettet.

### Slik utfører du standardinnstilling:

- 1 Trykk **MENU**-knappen.
- 2 Velg **Feature** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Std innstilling** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller **>**-knappen. Bekreftelsesmeldingen vises.
- 4 Velg **Ja** og trykk **OK**-knappen for å endre alle innstillingsverdiene til fabrikkstandard.
- 5 Standardinnstillingen er fullført.



### MERKNAD

- Når du har fullført standardinnstillingen, vises installasjonsveiviseren automatisk etter et par sekunder.

# DTV-OPPSETT

## (Bare i digitalmodus)

Dette kapitlet beskriver hvordan du stiller inn menyen **DTV-oppsett** for digitale kanaler. Du kan stille inn alternativer som barnelås, kanalendring, installasjonsinnstillinger og programvareoppgradering.

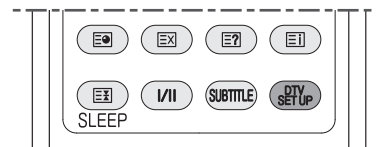
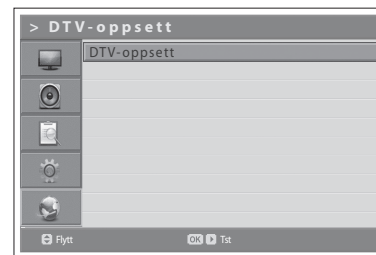
### MERKNAD

- ▶ Menyene **DTV-oppsett** er bare tilgjengelig i inngangsmodusene **Digital TV** eller **Digital TV-C**.

For å få tilgang til menyen **DTV-oppsett** velger du **DTV-oppsett** på TV-meny og trykker **OK**-knappen mens du er i digitalmodus. Du får tilgang enkelt ved å trykke **DTV SETUP**-knappen på fjernkontrollen.

### MERKNAD

- ▶ Trykk **BACK**- eller **<**-knappen for å lagre endringene og returnere til forrige meny. Trykk **DTV SETUP**- eller **EXIT**-knappen for å gå ut av menyskjermen.
- ▶ Du kan enkelt velge alle menygjenstander med det tilordnede nummeret for hver meny.



## Barnelås

Du kan stille inn barnelås for hvert program og hver seertid. Du kan også endre passordet.

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Systeminnstillinger** med **^/v**-knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Barnelås** med **^/v**-knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 4 Når meldingen som ber deg om passordet vises, angir du passordet med **NUMMER**-knappene.

### MERKNAD

- ▶ Standardpassordet er 0000. Hvis du har glemt passordet ditt, kontakter du din lokale TV-distributør.



## Aldersgrense

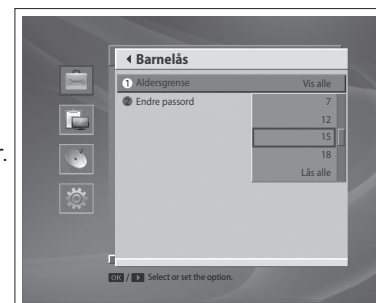
**Aldersgrense** lar deg blokkere programmer i henhold til aldersnivået du har angitt.

- 1 Velg **Aldersgrense** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $>$ -knappen.
- 2 Velg ønsket aldersnivå med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.

|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vis alle</b> | Alle programmer kan vises fordi det ikke er noen aldersbegrensning.   |
| <b>7 ~ 18</b>   | Blokkerer programmene som er laget for aldersgrupper over hver alder. |
| <b>Lås alle</b> | Programmer blokkeres uten hensyn til aldersnivået.                    |

### MERKNAD

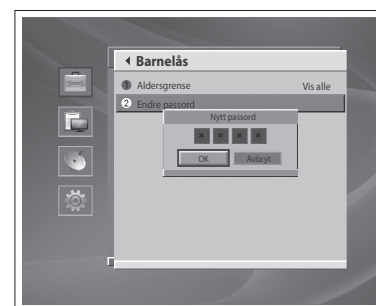
- ▶ Du må angi passordet for å se på programmet som er låst av aldersnivået.
- ▶ Noen kringkastingsselskaper sender ikke med aldersgrense.



## Endre passord

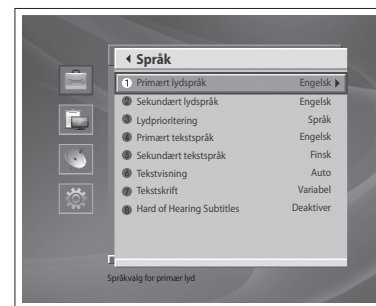
Du kan endre gjeldende passord.

- 1 Velg **Endre passord** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $>$ -knappen.
- 2 Angi **Nytt passord** med **NUMMER**-knappene, velg **OK** og trykk **OK**-knappen.
- 3 Angi passordet på nytt for å **Bekreft passord**, velg **OK** og trykk **OK**-knappen.



# Språkinnstilling

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Systeminnstillinger** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\rangle$ -knappen.
- 3 Velg **Språk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller  $\rangle$ -knappen.



## Lyd-/tekstspråk

Du kan angi språk for lyd og tekst.

- 1 Velg **Audio/tekstspråk** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\rangle$ -knappen.
- 2 Velg et språk med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.

## Lydprioritering

Du kan velge lydprioriteringen.

- 1 Velg **Lydprioritering** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 2 Velg mellom **Språk** og **Compressed** med **OK**- eller  $\rangle$ -knappen.

**Språk** Du kan se programmer på det valgte språket.

**Compressed** Sender ut det komprimerte lydsignalet som Dolby Digital eller DTS.

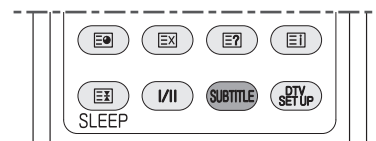
### MERKNAD

- Velg Komprimert hvis forsterkersystemet har flerkanaals digital lydsurrounddekoding (Dolby Digital og/eller DTS).

## Tekstvisning

Du kan velge å vise teksten automatisk eller ikke.

- 1 Velg **Tekstvisning** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 2 Velg mellom **Auto** og **Manuell** med **OK**- eller  $\rangle$ -knappen.
  - Auto** Tekster vises automatisk i det foretrukne tekstspråket.
  - Manuell** Tekster vises på språket når du velger tekstspråk ved å trykke **SUBTITLE**-knappen på fjernkontrollen.



## Tekstskrift

Du kan velge tekstskriften.

- 1 Velg **Tekstskrift** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 2 Velg mellom **Variabel** og **Fast** med **OK**- eller  $\blacktriangleright$ -knappen.  
**Variabel** Bruker den horisontalt variable tekstskriften.  
**Fast** Bruker den faste tekstskriften.

## Tekst for hørselshemmede

Du kan angi om du skal bruke tekst for hørselshemmede eller ikke.

- 1 Velg **Hard of Hearing Subtitles** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\blacktriangleright$ -knappen.
- 2 Velg mellom **Aktiver/Deaktiver** med **OK**- eller  $\blacktriangleright$ -knappen.

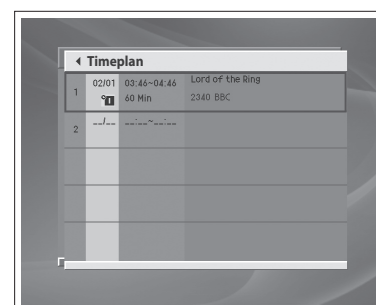
## Timeplan

Du kan reservere et program og se det når du ønsker.

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Systeminnstillinger** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\blacktriangleright$ -knappen.
- 3 Velg **Timeplan** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\blacktriangleright$ -knappen.
- 4 De reserverte programmene vises i tidsrekkefølge. Velg programmet du vil redigere og trykk **OK**-knappen. Velg et tomt område og trykk **OK**-knappen for å legge til en ny reservasjon.

### MERKNAD

- Du finner detaljert informasjon om **Timeplan** i **Se på det reserverte programmet** (s. 35).



# Diverse innstillinger

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Systeminnstillinger** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\>$ -knappen.
- 3 Velg **Diverse innstillinger** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller  $\>$ -knappen.

## Visningstid for i-plate

Du kan angi at varigheten til info-vinduet skal vises når du bytter kanal.

- 1 Velg **Visningstid** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\>$ -knappen.
- 2 Velg et alternativ mellom 1 ~ 20 sekunder med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.

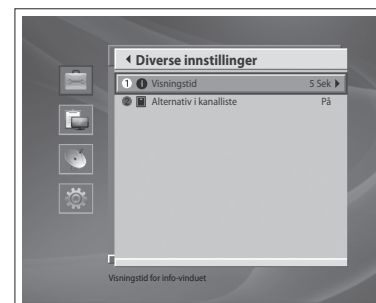
### MERKNAD

- Når i-platen er angitt til **Deaktiver**, vil den ikke vises når du bytter kanal.

## Alternativ i kanalliste

Du kan angi om du skal vise det krypterte ikonet i i-platen og kanallisten eller ikke.

- 1 Velg **Alternativ i kanalliste** med  $\wedge/\vee$ -knappen.
- 2 Velg **på/Av** med **OK**- eller  $\>$ -knappen.
  - på** Det krypterte ikonet vises i i-platen og kanallisten.
  - Av** Det krypterte ikonet forsvinner fra i-platen og kanallisten.



# Programvareoppdatering

For å kunne utføre skikkelig vedlikehold av TV-en, er det viktig å ha den nyeste programvaren.

## OTA (Over the Air)

OTA er en forkortelse av **Over-the-Air** (gjennom luften) og betyr at programvaren kan lastes ned gjennom antennen. Produsenten forbeholder seg retten til å bestemme når og hvor programvaren skal utgis gjennom denne prosessen. Programvareoppdateringen via antennen vil bare foregå under følgende omstendigheter:

- 1 Utstyret må ha passende lasterprogramvare.

### Forsiktighetsregler

- ▶ Merk at hvis du ikke har normal lasterprogramvare, kan det hende at utstyret ikke blir oppdatert eller fungerer etter programvareoppdatering.
- 2 Produsenten bestemmer å utgi programvarenedlasting via et angitt antennesystem.
- 3 Utstyret må være **innstilt** skikkelig i henhold til retningslinjene i denne håndboken.
- 4 Oppdater programvaren når det er høy kvalitet på styrken til mottakssignalet. Hvis været er så dårlig at kvaliteten på mottakssignalstyrken ikke anbefales, gjennomfører du programvareoppdateringen senere.

### Forsiktighetsregler

- ▶ Kontroller at TV-en er på og at strømledningen er satt i under programvareoppdatering. Hvis strømmen er koblet fra under programvareoppdatering, kan det føre til alvorlig skade på TV-en.
- ▶ Vær forsiktig så du ikke drar ut signallinjen (koaksialkabel) under programvareoppdateringen. Oppdateringen kan bli forstyrret og føre til at TV-en ikke fungerer.

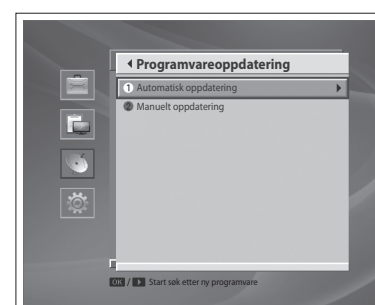
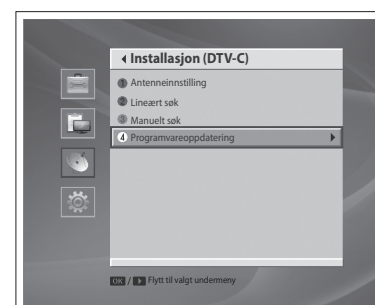
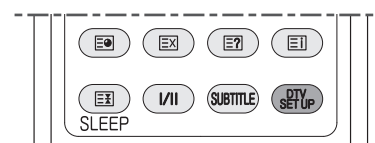
### MERKNAD

- ▶ De andre funksjonene på TV-en vil ikke fungere under programvareoppdatering.
- ▶ Det kan ta 5 ~10 minutter å oppdatere programvare.
- ▶ Det går ikke an å planlegge under programvareoppdatering.

## Automatisk oppdatering

Du kan angi at TV-en skal finne programvareoppdateringsside og oppdatere programvaren automatisk.

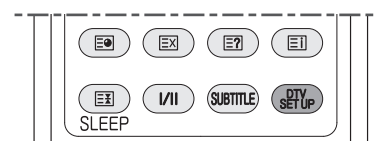
- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 3 Velg **Installasjon(DTV-C)** eller **Installasjon(DTV-T)** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 4 Velg **Programvareoppdatering** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 5 Velg **Automatisk oppdatering** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK** eller  $\triangleright$ -knappen.
- 6 Søk automatisk etter ny programvare. Velg **Stopp** og trykk **OK**-knappen for å fullføre søket.
- 7 Når programvareoppdateringer oppdages, vises følgende resultat. Hvis automatisk oppdatering ikke finner ny programvare, bruker du manuell oppdatering.
- 8 Velg **Ja** og trykk **OK**-knappen for å begynne å oppdatere. Velg **Nei** og trykk **OK**-knappen for å returnere til forrige meny uten å oppdatere.
- 9 Når programvareoppdateringen er fullført, slås TV-en automatisk av og på igjen.



## Manuell oppdatering (bare i Digital TV-modus)

Du kan gjennomføre en manuell oppdatering med kjent MUX-informasjon.

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 3 Velg **Installasjon (DTV-T)** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 4 Velg **Programvareoppdatering** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 5 Velg **Manuell oppdatering** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 6 Velg **Kanal** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen. Velg kanalnummer med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 7 Velg **Frekvens** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen. Angi frekvensen med **NUMMER**-knappene.
- 8 Velg **Søk** og trykk **OK**-knappen for å søke etter programvare. Eksisterende ny programvare vises. Hvis det ikke finnes ny programvare trykker du **OK**-knappen for å returnere til menyen for manuell oppdatering.
- 9 Velg **Ja** og trykk **OK**-knappen for å begynne å oppdatere. Velg **Nei** og trykk **OK**-knappen for å returnere til forrige meny. Utfører programvareoppdatering. Vent til den er fullført.
- 10 Når programvareoppdateringen er fullført, slås TV-en automatisk av og på igjen.





## Manuell oppdatering (bare i Digital TV-C-modus)

Du kan gjennomføre en manuell oppdatering med kjent MUX-informasjon.

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **Installasjon** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 3 Velg **Installasjon (DTV-C)** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 4 Velg **Programvareoppdatering** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 5 Velg **Manuell oppdatering** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.
- 6 Velg **Frekvens** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.

Velg frekvensverdi med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.

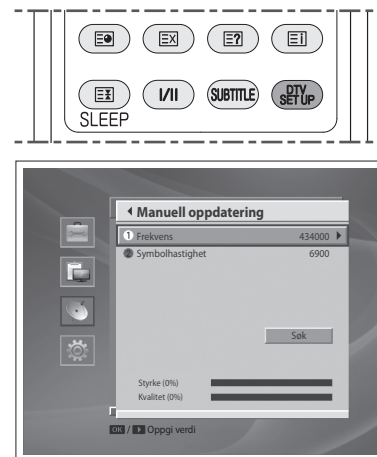
Når du velger **Brukerdefinert** for å angi en frekvens manuelt, angir du frekvensverdien med **NUMMER**-knappene.

- 7 Velg **Symbolhastighet** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller  $\triangleright$ -knappen.

Velg symbolhastighetsverdien med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**-knappen.

Når du velger **Brukerdefinert** for å angi en symbolhastighet manuelt, angir du symbolhastighetsverdien med **NUMMER**-knappene.

- 8 Velg **Søk** og trykk **OK**-knappen for å søke etter programvare. Eksisterende ny programvare vises. Hvis det ikke finnes ny programvare trykker du **OK**-knappen for å returnere til menyen for manuell oppdatering.
- 9 Velg **Ja** og trykk **OK**-knappen for å begynne å oppdatere. Velg **Nei** og trykk **OK**-knappen for å returnere til forrige meny. Utfører programvareoppdatering. Vent til den er fullført.
- 10 Når programvareoppdateringen er fullført, slås TV-en automatisk av og på igjen.



## System

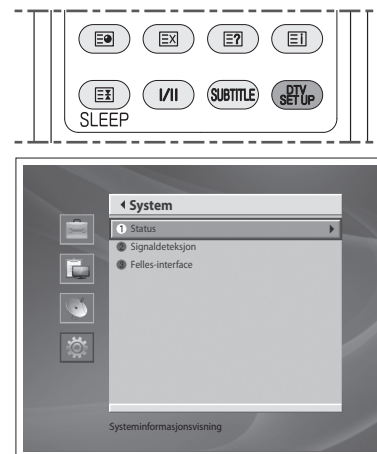
## Status

- 1 Trykk **DTV SETUP**-knappen.
- 2 Velg **System** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.
- 3 Velg **Status**, **Signaldeteksjon** eller **Felles-interface** med  $\wedge/\vee$ -knappen og trykk **OK**- eller **>**-knappen.

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Status</b>           | Du kan vise systeminformasjon.                                                         |
| <b>Signaldeteksjon</b>  | Du kan vise signalstyrken og signalkvaliteten til kanalen som er på AV for øyeblikket. |
| <b>Felles-interface</b> | Du kan vise gjeldende status for CI-modulen.                                           |

**MERKNAD**

- Informasjonen som vises om Felles grensesnitt kan være forskjellig avhengig av typen felles grensesnitt.



# VEDLEGG

## Menykart

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Bilde</b>                              | Modus                        |
|                                           | Lysstyrke                    |
|                                           | Kontrast                     |
|                                           | Skarphet                     |
|                                           | Farge                        |
|                                           | Bakgrunnslys                 |
|                                           | Fargetemperatur              |
|                                           | NR                           |
|                                           | Hudfarget                    |
| <b>Lyd</b>                                | Effekt                       |
|                                           | Balanse                      |
|                                           | AVL                          |
|                                           | SRS TruSurround XT           |
| <b>Installasjon</b><br>(Bare analogmodus) | Land                         |
|                                           | Autom. søking                |
|                                           | Manuelt søk                  |
|                                           | Redigere kanaler             |
| <b>Funksjon</b>                           | Språk                        |
|                                           | Innstilling av tid           |
|                                           | PC --- (Bare PC-modus)       |
|                                           | Skjerm --- (Bare HDMI-modus) |
|                                           | OSD-transparens              |
|                                           | Standardinnstilling          |

|                                           |                  |                                           |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| <b>DTV-oppsett</b><br>(Bare digitalmodus) | Preferanse       | Barnelås                                  |
|                                           |                  | Språkinnstilling                          |
|                                           |                  | Timeplan                                  |
|                                           |                  | Diverse innstillinger                     |
|                                           | Redigere kanaler | Redigere kanallister                      |
|                                           |                  | Redigere favorittkanaler                  |
|                                           |                  | Kanalvalgmodus                            |
|                                           | Installasjon     | Automatisk søk                            |
|                                           |                  | Lineært søk.... (Bare Digital TV-C-modus) |
|                                           |                  | Manuelt søk                               |
|                                           |                  | Programvareoppdatering                    |
|                                           | System           | Status                                    |
|                                           |                  | Signaldeteksjon                           |
|                                           |                  | Felles grensesnitt                        |

# Feilsøking

## TV-en fungerer ikke skikkelig.

### Fjernkontrollen fungerer ikke

- Kontroller at det ikke står en gjenstand mellom TV-en og fjernkontrollen som er til hinder.
- Kontroller at du peker fjernkontrollen direkte mot TV-en.
- Kontroller at batteriene er satt inn med riktig polaritet (+ mot +, - mot -).
- Sett inn nye batterier.

### Strømmen blir plutselig slått av

- Er deaktiveringstimeren stilt inn?
- Kontroller innstillingene for strømkontroll. Har strømforsyningen blitt forstyrret?

## Videofunksjonen fungerer ikke.

### Ikke bilde og ingen lyd

- Kontroller at TV-en er slått på.
- Prøv en annen kanal. Det kan være et problem med sendingen.
- Er strømledningen satt skikkelig i strømnettet?
- Kontroller antennens retning og/eller plassering.
- Test utgangen på strømnettet ved å koble en annen TV i utgangen.

### Bildet vises sakte etter å ha skrudd på TV-en

- Dette er normalt fordi bildet dempes i TV-ens oppstartprosess. Kontakt ditt servicesenter hvis bildet ikke har kommet opp etter fem minutter.

### Ingen eller dårlig farge eller dårlig bilde

- Juster fargen i menyalternativet.
- Sørg for at det er nok plass mellom TV-en og videospilleren.
- Prøv en annen kanal. Det kan være et problem med sendingen.
- Er videokablene skikkelig installert?
- Aktiver en funksjon for å gjenopprette lysstyrken til bildet.

### Horisontale/vertikale linjer eller bilderisting

- Se etter lokal interferens fra et elektrisk apparat eller verktøy.

### Dårlig mottak på noen kanaler

- Stasjon eller kabelkanal opplever problemer, still inn på en annen stasjon.
- Stasjonssignalet er svakt. Gjør om plasseringen av antennen for å motta svakere stasjoner.
- Se etter kilder for mulig interferens.

### Linjer eller streker i bildet

- Kontroller antennen (endre plasseringen av antennen).

### Ikke noe bilde ved tilkobling av HDMI

- Kontroller HDMI-kabel over versjon 1.3.
- Hvis HDMI-kablene ikke støtter HDMI-versjon 1.3, kan det føre til flimring eller tom skjerm. I dette tilfellet bruker du de nyeste kablene som støtter HDMI-versjon 1.3.

## Lydfunksjonen fungerer ikke.

### Bilde OK og ingen lyd

- Trykk knappen  + eller -.
- Er lyden dempet? Trykk MUTE-knappen.
- Prøv en annen kanal. Det kan være et problem med sendingen.
- Er lydkablene skikkelig installert?

### Ingen lyd fra en av høyttalerne

- Juster balansen i menyalternativet.

### Uvanlig lyd innefra TV-en

- En endring i rommets fuktighet eller temperatur kan føre til en uvanlig lyd når TV-en slås av eller på og er ikke et tegn på feil ved TV-en.

### Ingen lyd ved tilkobling av HDMI eller USB

- Kontroller HDMI-kabel over versjon 1.3.
- Kontroller USB-kabel over versjon 2.0.

\*Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for alle modeller.

## Det er et problem i PC-modus. (Gjelder bare PC-modus)

### Signalet er utenfor rekkevidde (ugyldig format)

- Juster oppløsningen, horisontal frekvens eller vertikal frekvens.
- Kontroller inngangskilden.

### Vertikal linje eller stripe på bakgrunn og horisontal støy og feil plassering

- Bruk Autokonfig eller juster klokke, fase eller H/V-posisjon. (Alternativ)

### Skjermfargen er ustabil eller én farge

- Sjekk signalkabelen.
- Reinstaller PC-ens videokort.

# Vedlikehold

Tidlige feil kan forhindres. Nøye og jevnlig rengjøring kan forlenge den nye TV-ens levetid.

Forsiktighetsregler: Kontroller at du har slått av TV-en og dratt ut strømledningen før du begynner med rengjøring.

## Rengjøre skjermen

- 1 En god måte å holde skjermen støvfri på en stund er å fukte en myk klut i en blanding av lunkent vann og litt tøymykner eller oppvaskmiddel. Vri kluten til den er nesten tørr og bruk den deretter til å tørke skjermen.
- 2 Kontroller at det ikke ligger igjen vann på skjermen. La vann eller fuktighet fordampe før du slår på TV-en.

## Rengjøre kassen

- Du fjerner smuss eller støv ved å tørke kassen med en myk, tørr klut.
- Ikke bruk en våt klut.

## Borte i lengre perioder

### OBS!

- Hvis TV-en ikke skal brukes i en lengre periode (f.eks. en ferie), drar du ut strømledningen for å beskytte den mot mulige skader fra lyn eller overspenning.

# Produktspesifikasjoner

| MODELLER                                               |                                     | 32LG53**                                                                                                | 37LG53**                                | 42LG53**                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                        |                                     | 32LG5300-ZB                                                                                             | 37LG5300-ZB                             | 42LG5300-ZB                              |
| Dimensjoner<br>(B x H x D)                             | med stativ                          | 813,8 x 598,8 x 231,9 mm                                                                                | 936,4 x 685,4 x 294,0 mm                | 1034,0 x 735 x 294 mm                    |
|                                                        | uten stativ                         | 813,8 x 540,4 x 78,9 mm                                                                                 | 936,4 x 612,8 x 88,0 mm                 | 1034,0 x 663,0 x 92,0 mm                 |
| Vekt                                                   | med stativ                          | 12,7kg                                                                                                  | 18,3kg                                  | 21,4kg                                   |
|                                                        | uten stativ                         | 11,2kg                                                                                                  | 15,7kg                                  | 18,7kg                                   |
| Strømkrav<br>Strømforbruk                              |                                     | AC 100-240 V~ 50/60 Hz<br>1,2A<br>120 W                                                                 | AC 100-240 V~ 50/60 Hz<br>1,8A<br>175 W | AC 100-240 V~ 50/60 Hz<br>2,3 A<br>230 W |
| TV-system<br>Programdekning<br>Ekstern antenneimpedans |                                     | PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II,<br>VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47<br>75 Ω |                                         |                                          |
| Omgivelsesforhold                                      | Driftstemperatur<br>Driftsfuktighet | 0 ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F<br>Mindre enn 80 %                                                              |                                         |                                          |

**LG Electronics Inc.**