

BRUKSANVISNING OLED TV

Vennligst les nøye igjennom bruksanvisningen før du tar i bruk ditt nye TV-apparat, og ta vare på den for senere bruk.

- Godkjent OLED display med farge gjengivelse verdi nærmest til naturlig farge og fantastisk kontrast forhold basert på organisk lys emitternde matrial uten noen farlig substans for den menneskelige kropp, og har lavere strøm forbruk mengde sammenlignet med LCD, optimal for video med en 1000 ganger hurtigere respons hastighet.
- Med vann resistant funksjonen som kan tåle en lett dusj av vann, kan produktet bli sett på hvor som helst i huset inkludert på badet rommet og kjøkkenet.

OLED (Organic Light Emitting Diodes) : Da 'Light Emitting Organic Material' som genererer lys av seg selv ved bruk av elektrisk felt illustrering fenomen som genererer lys når strøm strømmer, kan dette bli betjent i lav spenning og kan bli strukturert til en tynn sjikt type. OLED har ikke noe gjenværende bilde på skjermen i følge av den hurtige respons hastigheten sammenslignet med TFT og har minimal aktuell forbruk fra selv illustrasjon mens fremstilling og visning er ypperlig.



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories.
"Dolby" og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



HDMI, HDMI logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker fra HDMI Licensing LLC.

INNHold

FORBEREDELSE

OLED TV Modell : 15EL9***	A-1
---------------------------------	-----

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Charlotte Sans Book	1
ANTENNETILKOBLING	2
Ved tilkobling med en RF-kabel	3
Koble til med en HDMI kabel	4
USB I OPPSETT	4

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

SLÅ PÅ TV-EN	5
Starte oppsett av TVen	5
VELGE PROGRAM	5
JUSTERE VOLUMET	5
HURTIGMENY	6
SKJERMENYVALG OG -JUSTERING	7
AUTOMATISK KANALSØKING OG LAGRING	8
MANUELL KANALSØKING OG LAGRING (I DIGITAL-MODUS)	11
MANUELL KANALSØKING OG LAGRING (I ANALOG-MODUS)	13
REDIGERING AV FORVALGSNUMMER/ TV-KANAL	15
PROGRAMVAREOPPDATERING	17
FORSTERKER(I DIGITAL-MODUS)	18
DIAGNOSE	18
GRENSESNITT]-INFORMASJON	19
STASJONSOVERSIKTEN	20
FAVORITTPROGRAMOPPSETT	21
INNGANGSLISTE	21
Data Service	22
INNGANGSETIKETT	23
 SIMPLINK	24
AV-MODUS	27
INITIALISERE (TILBAKESTILLE TIL OPPRINNELIGE FABRIKKINNSTILLINGER)	28

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

Ved tilkobling av USB-enheten	29
FOTOLISTE	30
MUSIKKLISTE	34
FILMLISTE	37
DIVX-REGISTRERINGSKODE	41
DEAKTIVERING	42

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITAL-MODUS)

Slå av/på EPG	43
Velge et program	43
Knappefunksjoner i NOW/NEXT (NÅ/NESTE) Guide-modus	43
Knappefunksjon i 8 dagers guide-modus	44
Knappefunksjon i datoendring-modus	44
Knappefunksjon i boksen som inneholder utvidet programbeskrivelse	45
Knappefunksjon i innstillingsmodus for Record/Remind (Opptak/Påminnelse)	45
Knappefunksjon i tidsplanlistemodus	45

STYRING AV BILDE

STYRING AV BILDESTØRRELSE (BREDDE/HØYDEFORHOLD)	46
BILDEVEIVISER	48
STRØMSPARING	49
FORHÅNDSINNSTILTE BILDEINNSTILLINGER - Forhåndsinnstillingen Bildemodus	50
MANUELL BILDEJUSTERING - Bildemodus - Brukeralternativ	51
TEKNOLOGI FOR BILDEFORBEDRING	52
EKSPERTBILDEKONTROLL	53
TILBAKESTILLING AV BILDE	56
DEMODOUS	57
MODUSINNSTILLING	58

INNHold

STYRING AV LYD OG SPRÅK

JEVNT LYDNIVÅ	59
KLAR TALE II	60
FORHÅNDSINNSTILTE LYDINNSTILLINGER	
- LYDMODUS	61
JUSTERING AV LYDINNSTILLINGER -	
BRUKERMODUS	62
Infinite Sound	62
BALANSE	63
LYDTILBAKESTILLING	64
AUDIO DESCRIPTION (LYDBESKRIVELSE)	
(GJELDER BARE I DIGITAL-MODUS)	65
I/II	
- Stereo/mono og tospråklig (Dual) lydmottaking	
(Bare i analog modus)	66
- NICAM lydmottaking (Bare i analog modus)....	67
- Valg av venstre (L) / høyre (R) lydkanal.....	67
VALG AV MENYSPRÅK/LAND PÅ SKJERM	68
SPRÅKVALG (GJELDER BARE I DIGITAL-MODUS)	69

TIDSINNSTILLING

STILLE INN KLOKKEN	70
INNSTILLING AV TIDSUR FOR	
AUTOMATISK PÅ/AV	71
INNSTILLING AV TIDSUR FOR HVILEMODUS	72

FORELDREKONTROLL / KLASIFISERINGER

ANGI PASSORD OG STILL INN LÅSESYSTEM	73
BLOKKER PROGRAM	74
FORELDREKONTROLL	
(GJELDER BARE I DIGITAL-MODUS)	75
BLOKKERING AV EKSTERNE INNDATA	76
TASTELÅS	77

TELETEST

FOR Å SLÅ TELETEKST PÅ/AV	78
SIMPLE TELETEKST	78
TOP-TEKST	78
FASTEXT TELETEKST	79
BRYTERE FOR BETJENING AV SPESIELLE	
TELETEKSTFUNKSJONER	79

DIGITAL TEKST-TV

TEKST-TV INNENFOR DIGITAL TJENESTE	80
TEKST-TV I DIGITAL TJENESTE	80

VEDLEGG

FEILSØKING	81
VEDLIKEHOLD	83
PRODUKTSPEKIFIKASJONER	84

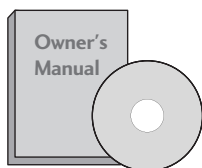
FORBEREDELSE

OLED TV Modell : 15EL9***

TILBEHØR

Kontroller at tilbehøret nedenfor følger med TV-apparatet. Hvis noe av tilbehøret mangler, må du kontakte forhandleren der du kjøpte produktet.

- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.



Brukerhåndbok



Batterier
3 V (CR2032)



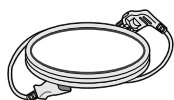
Fjernkontroll



Klut
Tørk av skjermen med
kluten.
(Skjult av skjerm på
produkt)

* Flekker eller fingeravtrykk på utsiden av produktet fjernes ved å tørke forsiktig av med en rensek-lut som er spesielt egnet til dette formålet.

Ikke bruk makt ved fjerning av flekker. Det kan oppstå riper eller misfarging hvis produktet ikke behandles forsiktig.



Power Cord



RF/DC kabel



Mini HDMI-HDMI kabel



AC-DC adapter



Vegg montering støtte



Vegg montering støtte skrue
(For betong/tre) -4 enheter henholdsvis.

FORBEREDELSE

FRONTPANELKONTROLLER

! MERK

- ▶ Strømmen som forbrukes under bruk kan reduseres betydelig hvis bildets lysstyrke reduseres, og dette vil redusere den samlede driftskostnaden.

! FORSIKTIG

- ▶ Ikke trå på glasstativet eller sett det under trykk på noen måte.
Det kan knuse og forårsake skader fra glasskår, eller TV-apparatet kan falle.
- ▶ Ikke dra TV-apparatet. Gulvet eller produktet kan ta skade.

- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.



Fjernkontroll-sensor

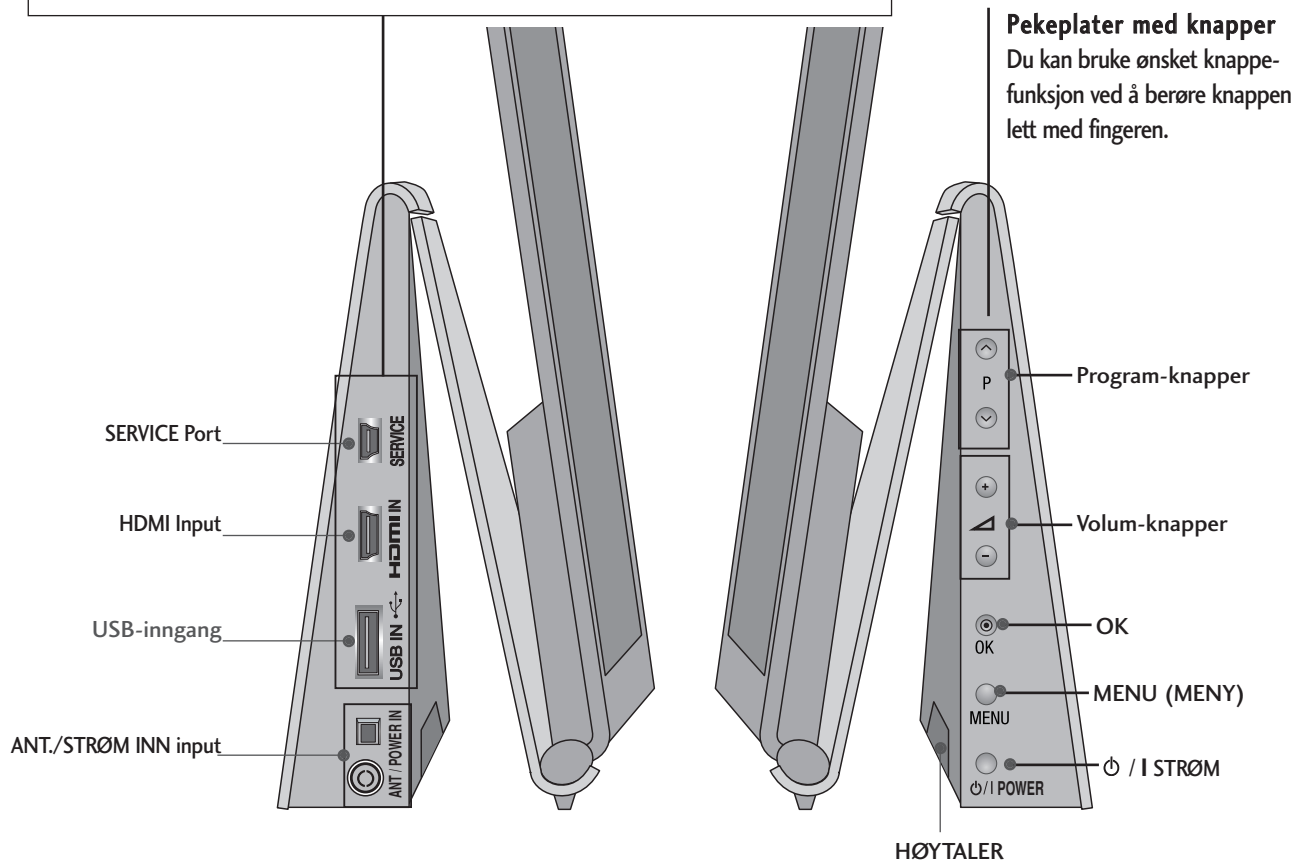
Betjenings lampe

Lampen er slått på mens TV strøm er på fra standby modus og av når TV strøm er på og under standby modus.

SIDE PANEL INFORMASJON

■ Det viste bildet kan avvike fra TV-en.

- Åpne vann resistant dekselet bare ved tilkobling av en ekstern innretning.
- Hvis du bruker produktet med vann resistant dekselet åpen i et fuktig miljø, kan vann resitans funksjonen forringes.



⚠ FORSIKTIG

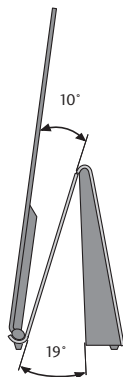
- Ved bruk av produktet i fuktig sted, vær forsiktig å ikke utsett produktet kontinuerlig for vann og heller ikke mist det i vannet.
- Hvis du ikke kobler til den medleverte kabelen til antenne/strøm input terminalen eller bruker produktet med det vann resistente dekselet på terminalen åpen, kan det redusere vann resistente funksjonen. På fuktige steder, hold alltid det vann resistente dekselet lukket og koble til den medleverte antenne/strøm kabel.
- Hvis du har TVén på i en lang tidsperiode, vil AC-AD adapteren bli oppvarmet. Derfor, vær forsiktig med å berøre adapteren.

FORBEREDELSE

JUSTERE SKJERMVINKEL

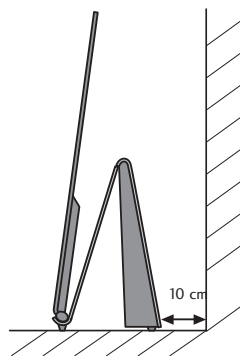
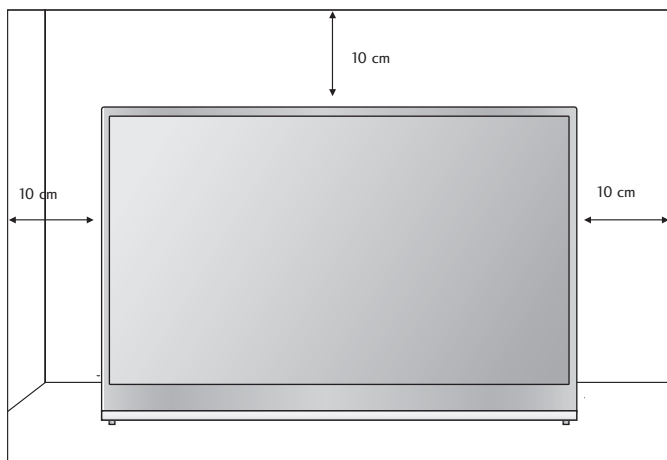
- Det som vises her, er kanskje ikke helt likt ditt apparat.
- Skjermen kan justeres på ulike måter for maksimal komfort.

• Stående vinkel



Installering med sokkel skrivebord

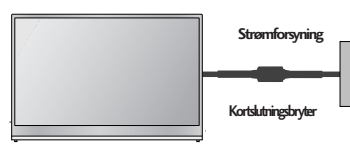
For fullgod ventilasjon, tillat en klarering på 10 cm rundt hele TVén.



- TV-en kan monteres på forskjellige måter, f.eks. på en vegg, på et skrivebord, osv.
- TV-en er designet for å monteres horisontalt.

JORDING

Pass på at du kobler jordledningen for å forhindre mulig elektrisk støt. Hvis det ikke lar seg gjøre å anvende jordingsmetoder, sørg for at en kvalifisert elektriker monterer en separat kretsbytter. Prøv ikke å jorde enheten ved å koble den til telefonledninger, lynavledere eller gassrør.



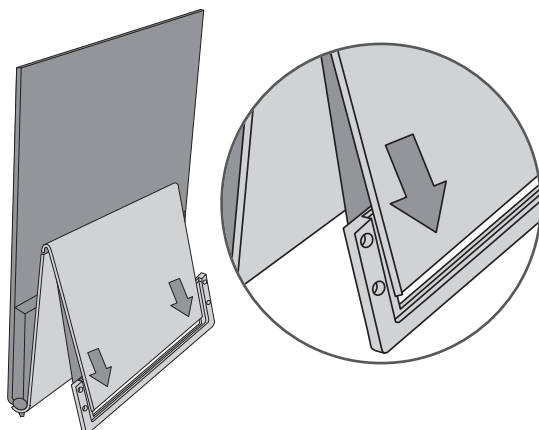
VEGGMONTERING: LODDRETT INSTALLERING

Installasjon metode/fremgangsmåte.

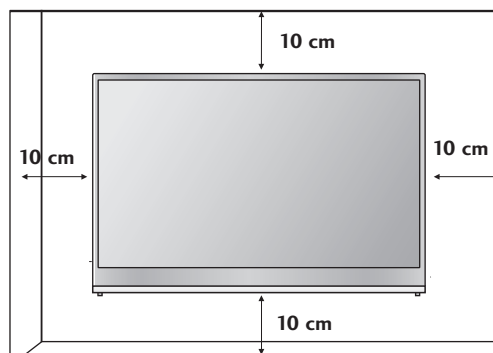
- 1 Etter å ha sjekket vegg materialet, fikser vegg montering braketten med medlevert skrue riktig på det stedet du ønsker. Nå, sjekk front og bakside på braketten og fikser enheten slik at fronten er synlig.



- 2 Etter å ha hengt TV støtte til brakett for vegg montering som vist på bildet, trykk den i pil retningen.



For fullgod ventilasjon, tillat en klarering på 10 cm rundt hele TVén.

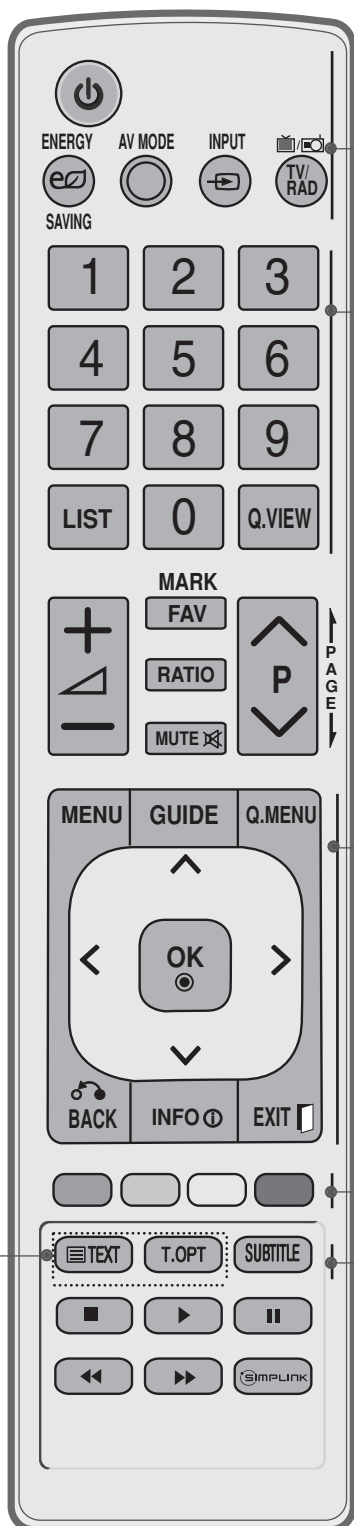


! MERK

- ▶ Lagre ikke produktet i høy temperatur (60 °C eller høyere) eller i lav temperatur (-20 °C eller under). Dette kan forringe vann resistent funksjonen.
- ▶ Ikke legg produktet i vann eller hell vann direkte på produktet. Det kan føre til problemer eller forringelse av produktet.
- ▶ Bør installere veggmontering på en solid mur som står loddrett på gulvet.
- ▶ Bør bruke en spesiell veggmontering hvis du vil installere i taket eller på en skråstilt vegg.
- ▶ Overflaten som veggmonteringen skal monteres på, bør være sterk nok til å bære vekten av TV-apparatet, f.eks. betong, naturstein, murstein og hul blokk.
- ▶ LG er ikke ansvarlig for ulykker eller skade på eiendom eller TV pga. feilaktig montering:
 - Ved feilaktig festing av skruer på overflaten som kan føre til at TV-en faller og forårsaker personskade..
 - Når den anbefalte installeringsmetoden ikke følges.

TASTEFUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN

Fjernkontrollen rettes mot fjernkontrollsensoren på TV-en.



- ⏻(POWER)** Slår apparatet på fra standby-modus eller av til standby-modus.
- ENERGY SAVING (STRØMSPARING)** Juster strømsparingsmodusen på TV-en.(► s.49)
- AV MODE (AV-MODUS)** Lar brukere gå ett trinn tilbake i en interaktiv applikasjon, EPG eller annen interaktiv brukerfunksjon.(► s.27)
- INPUT** Ekstern inngang-modus byttes etter fast rekkefølge.(► s.21)
- TV/RAD** Velger radio, TV- og DTV-kanal.

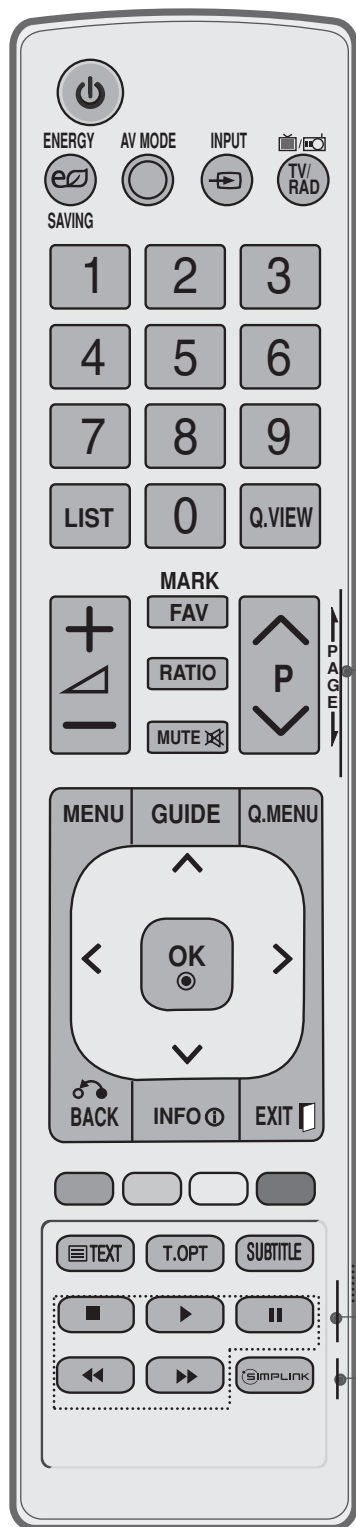
- 0 til 9 nummer knapp** Velger et p ogram. Velger nummererte alternativer i en meny.
- LIST** Viser programtabellen.(► s.19)
- Q.VIEW** Går tilbake til programmet som du så på sist.

- MENU** Slår lyden på eller av. Går tilbake til TV-modus fra hvilken som helst meny.(► s.7)
- GUIDE** Viser programoversikt.(► s.43)
- Q. MENU** Velg ønsket hurtigmenykilde. (Bredde-/høydeforh, Klar Tale II, Kinomodus, Lyd modus, Lyd, Innsøvnig, Favoritt, USB-enhet).(► p.6)
- BACK** Lar brukere gå ett trinn tilbake i en interaktiv applikasjon, EPG eller annen interaktiv brukerfunksjon.
- INFO ⓘ** Viser gjeldende skjerminformasjon.
- EXIT** Går tilbake til TV-modus fra hvilken som helst meny.
- THUMBSTICK (opp/ned/venstre)** Med denne kan du navigere gjennom skjermmenyene og justere systeminnstillingene slik du ønsker.
- OK** Går tilbake til TV-modus fra hvilken som helst meny.

Fargede knapper Disse knappene brukes for tekst-TV. (bare **Tekst TV**-modeller)eller **Stasjonsredig..**

- 1 TEKST-TV -knapper** Disse knappene brukes for tekst-TV. Se delen '**Tekst TV**' for mer informasjon.(► s.78)

SUBTITLE Henter frem den underteksten du foretrekker i digital-modus.



VOLUME + / - Justerer volumet.

FAV Viser det valgte favorittprogrammet.

MARK Merk av for og fjerner merker for programmer på USB-menyen. Velg inndata for bruk av bildeveiseiserinnstillinger.

RATIO (FORHOLD) Velger ønsket sideforhold for bildet. (► s.46)

MUTE Slår lyden på eller av.

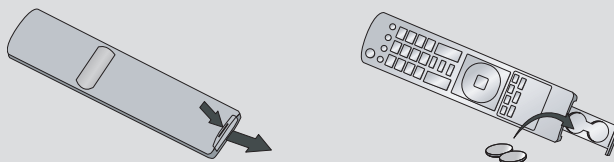
Programme ^ v Velger et p ogram.

PAGE opp/ned Gå fra ett fullstendig sett av skjerminformasjon til det neste.

Kontrollknapper Kontroller SIMPLINK eller USB-meny (Foto og Musikk for SIMPLINK eller Film).
/USB-meny

SIMPLINK Viser en liste over AV-enheter som er koblet til TV-en. Når du trykker på denne knappen, vises Simplink-menyen på skjermen. (► s.24)

Installere batterier

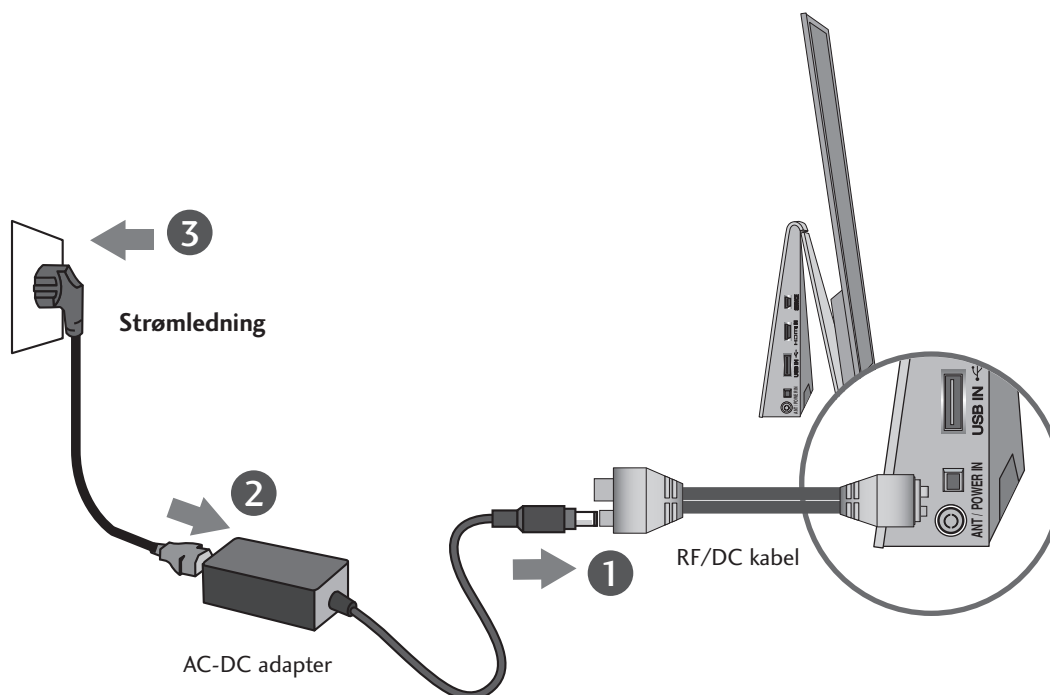


- Åpne dekslet for batterirom-met på baksiden.
- Sett inn to 3 V-batterier med riktig polaritet (+ til +, - til -). Ikke bland gamle eller brukte batterier med nye.
- Lukk dekslet.
- Følg prosedyren i motsatt rekkefølge for å ta ut batteriene.

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

STRØM TILKOBLING

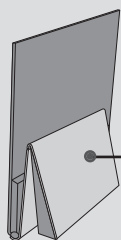
- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.
- Koble til strøm som vist i følgende figur for bruke TVén.



For å koble til strømmen, koble til i følgende anvisning:

Koble til RF/DC kabel til **ANT/POWER IN**(ANT./STRØM INN) kontakten på siden av TV – AV/DC adapter – strøm kabel – strøm uttak.

⚠ FORSIKTIG



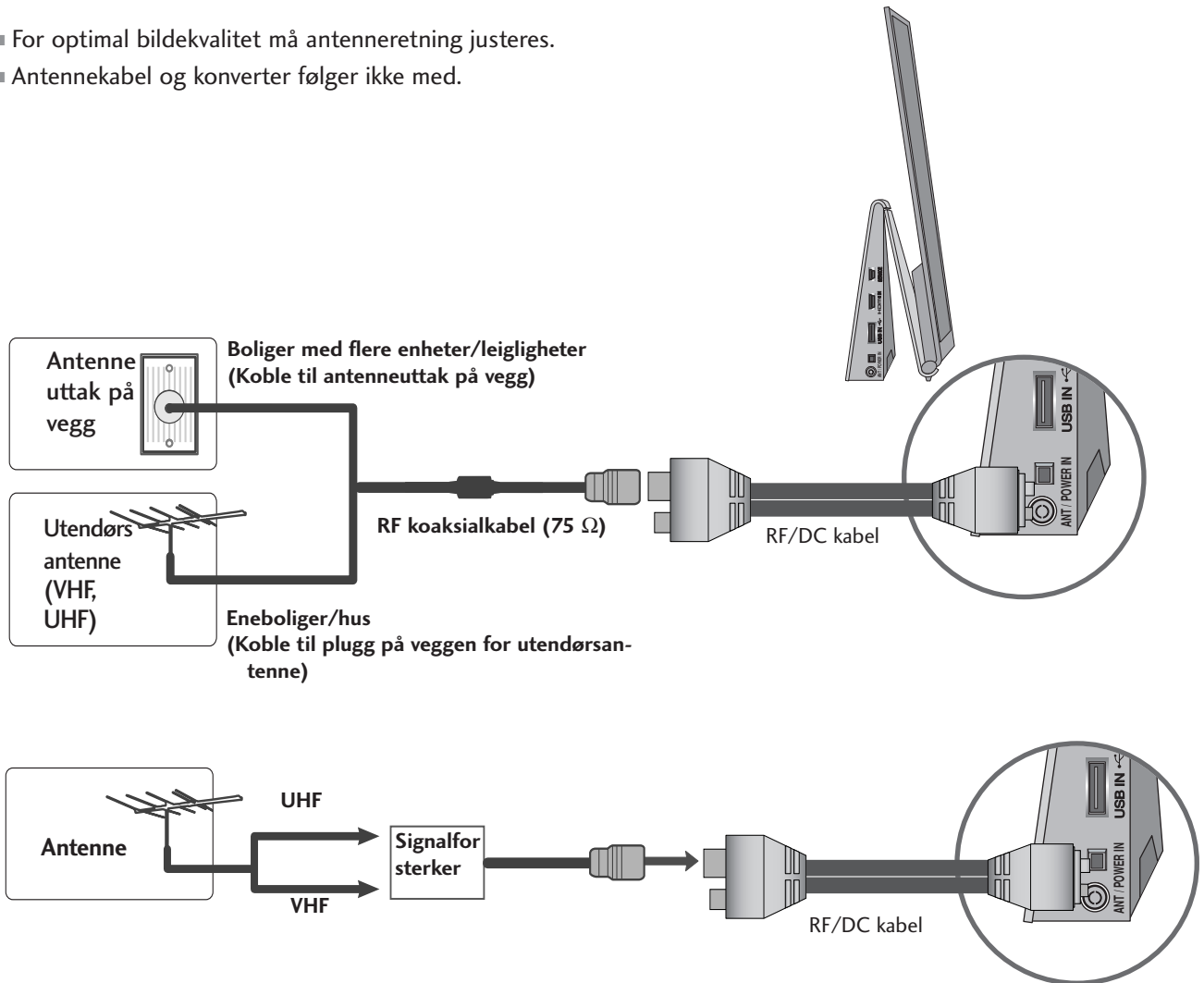
Hvis du har TVén på i en lengre tidsperiode, vil bakpanelet bli oppvarmet. Vær derfor forsiktig med å ta på bakpanelet.

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

- For å unngå å skade utstyret, må strømkablene ikke kobles til før du er ferdig med å koble sammen alt utstyr.

ANTENNETILKOBLING

- For optimal bildekvalitet må antenneretning justeres.
- Antennekabel og konverter følger ikke med.



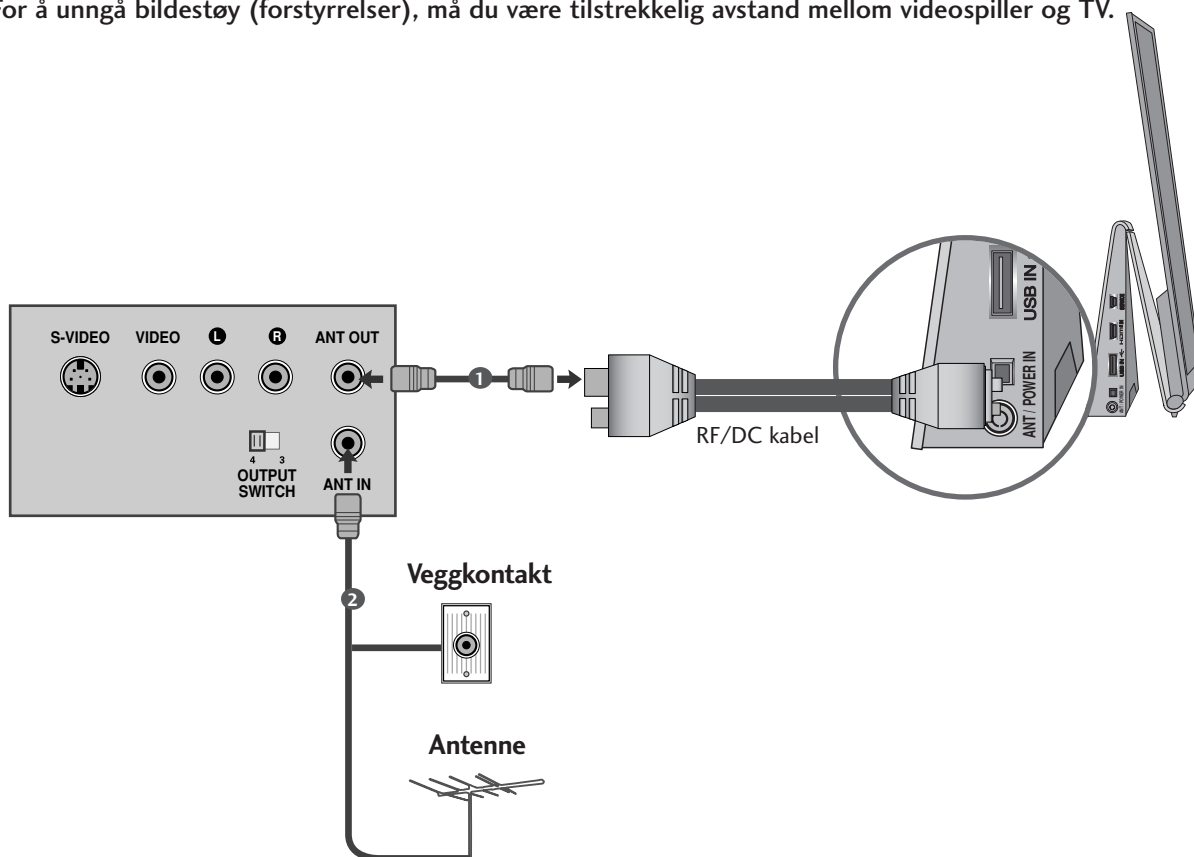
- I områder med dårlig signal kan det oppnås bedre bildekvalitet ved å installere en signalforsterker til VIDEO antennen som vist til høyre.
- Hvis signalet må deles for to TVer, må du bruke en antennesignalsplitter for tilkoblingen.

“Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr - og er tilkoplet et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.”

- For å unngå å skade utstyret, må strømkablene ikke kobles til før du er ferdig med å koble sammen alt utstyr.
- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.

Ved tilkobling med en RF-kabel

- For å unngå bildestøy (forstyrrelser), må du være tilstrekkelig avstand mellom videospiller og TV.



- 1 Koble til **ANT OUT**(ANT.UT) kontakt fra VCR til **ANT/POWER IN**(ANT./STRØM INN) kontakten på TVén.
- 2 Koble antenneledningen til **ANT IN**-kontakten på videospilleren.
- 3 Trykk på **PLAY**-knappen (spill av) på videospilleren og velg riktig program for signalet mellom videospiller og TV for å se på.

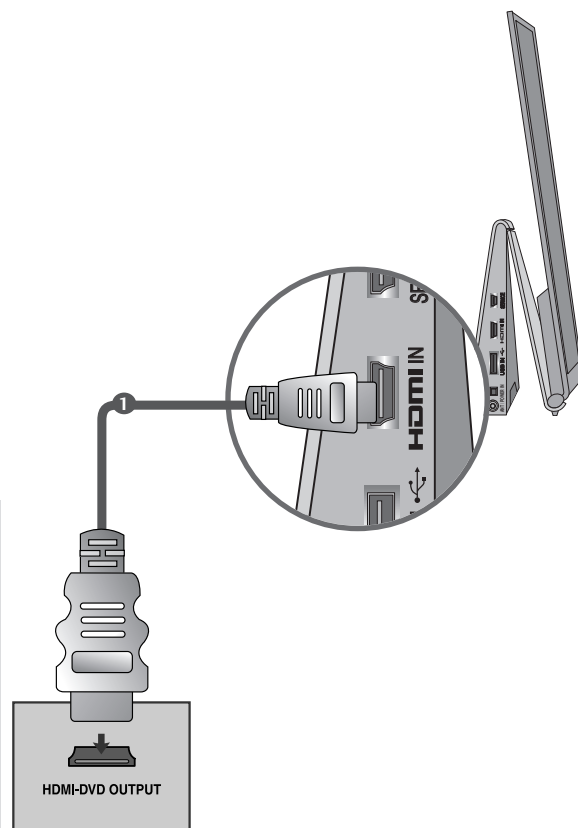
OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

KOBLE TIL MED EN HDMI KABEL

- 1 Koble til HDMI output på eksternt utstyr (digital set-top box, DVD, etc.) til **HDMI IN** plugg på TV-en.
- 2 Slå på det eksterne utstyret.
(Det refereres til eksternt utstyr's brukerveiledning for betjenings-instruksjoner.)
- 3 Velg **HDMI** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

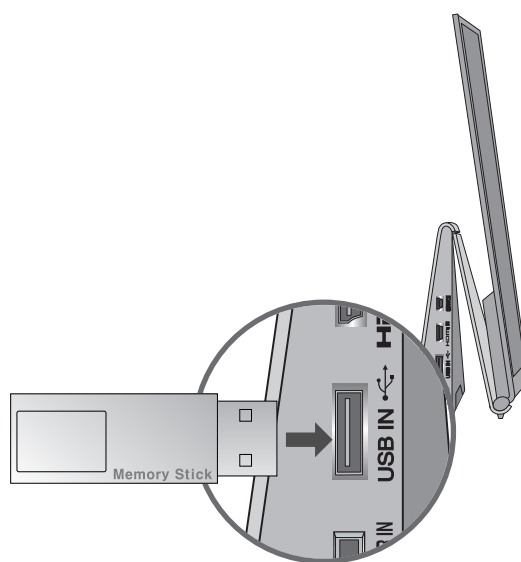
! MERK

- ▶ TV-en kan motta video- og lydsignal samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.
- ▶ Hvis DVD-en ikke støtter Auto HDMI, må du stille inn utgangsopløsningen i henhold til dette.
- ▶ Kontroller at HDMI-kabelen er versjon 1.3 eller høyere.
Hvis HDMI-kablene ikke støtter HDMI versjon 1.3, kan det oppstå flimring eller ingen skjermbildegning. Bruk de siste kablene som støtter minst HDMI versjon 1.3.



USB I OPPSETT

- 1 Koble USB-enheten til USB IN-kontakten på TV-en.
- 2 Etter tilkobling av USB IN-kontaktene, bruker du DVR-funksjonen. (▶ s. 29)



SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

SLÅ PÅ TV-EN

- Hvis TV-en slås på, kan du bruke funksjonene.

- 1 Først, forbind den elektriske kabelen korrekt. Da går TV-en over i standby-modus.
- 2 Når TV-en er i standby-modus, kan du slå den på ved å trykke på knappen  / **I, INPUT** eller **P**   på TV eller på **POWER, INPUT, P**   eller Nummer på fjernkontrollen. Da slås TV-en på.

Starte oppsett av TV-en

- 1 Hvis OSD (On Screen Display) vises på skjermen etter at du har slått på TV-en, kan du justere **Language (Språk)**, **Mode setting (Modusinnstilling)**, **Country (Land)**, **Auto tuning (Aut. innstilling)**.
Merk:
 - a. Hvis du lukker uten å fullføre startinnstillingen, kan startinnstillingsmenyen vises på nytt.
 - b. Trykk **BACK** dersom du vil bytte gjeldende skjermmeny til forrige skjermmeny.
 - c. I land uten bekreftede DTV-kringkastingsstandarter kan det hende at enkelte DTV-funksjoner ikke er virksomme, avhengig av DTV-kringkastingsmiljøet.
 - d. "**Hjemmebruk**" er den ideelle innstillingen for hjemmemiljøer, og er TV-ens standardmodus.
 - e. "**Lagre demo**" er den ideelle innstillingen for butikkmiljøer. Hvis en bruker endrer bildekvalitetsdataene, initialiserer modusen, "**Lagre demo**" produktet til bildekvaliteten som er angitt av oss etter en viss tidsperiode.
 - f. Modusen (**Hjemmebruk, Lagre demo**) kan endres ved å utføre modusinnstillingen på menyen **OPTION (Alternativ)**.

VELGE PROGRAM

- 1 Trykk knappene **P**   eller tallknappene for å velge et programnummer.

JUSTERE VOLUMET

- 1 Trykk  **+** eller **-** -knappen for å justere volumet.

Hvis du vil slå av lyden, trykker du **MUTE**-knappen (Demp).

Du kan avbryte denne funksjonen ved å trykke på knappen **MUTE (Lyd av)**,  **+** eller **-**, **AV Mode (AV-modus)**.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

HURTIGMENY

TV-ens OSD (skjermvisning) kan variere noe fra det som vises i denne håndboken.

Q.Menu (Hurtigmeny) er en meny med funksjoner som brukere kanskje bruker mye.

 **Bredde-/høydeforh.** : Velger ønsket bildeformat. For Zoom Setting (Zoominnstilling), velg 14:9, Zoom og Kinozoom på menyen Ratio (Forhold). Etter at du har fullført zoominnstillingen, går displayet tilbake til hurtigmenyen.

 **Klar Tale II** : Ved å skille det menneskelige lydspekteret fra andre hjelper det brukere med å høre menneskelige stemmer bedre.

 **Kinomodus** : Velger ønsket Kinomodus.

 **Lyd modus** : Det er en funksjon for automatisk innstilling av lydkombinasjonen som anses best for bildene du ser på. Velg ønsket lydmodus.

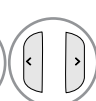
 **Lyd** : Velger lydeffekt.

 **Innsøvning** : Angir dvaletidstakeren.

 **Favoritt** : Velger favorittprogrammet.

 **USB-enhet** : Velg "Eject" or å løse ut USB-enheten.



1   Vis hver meny.

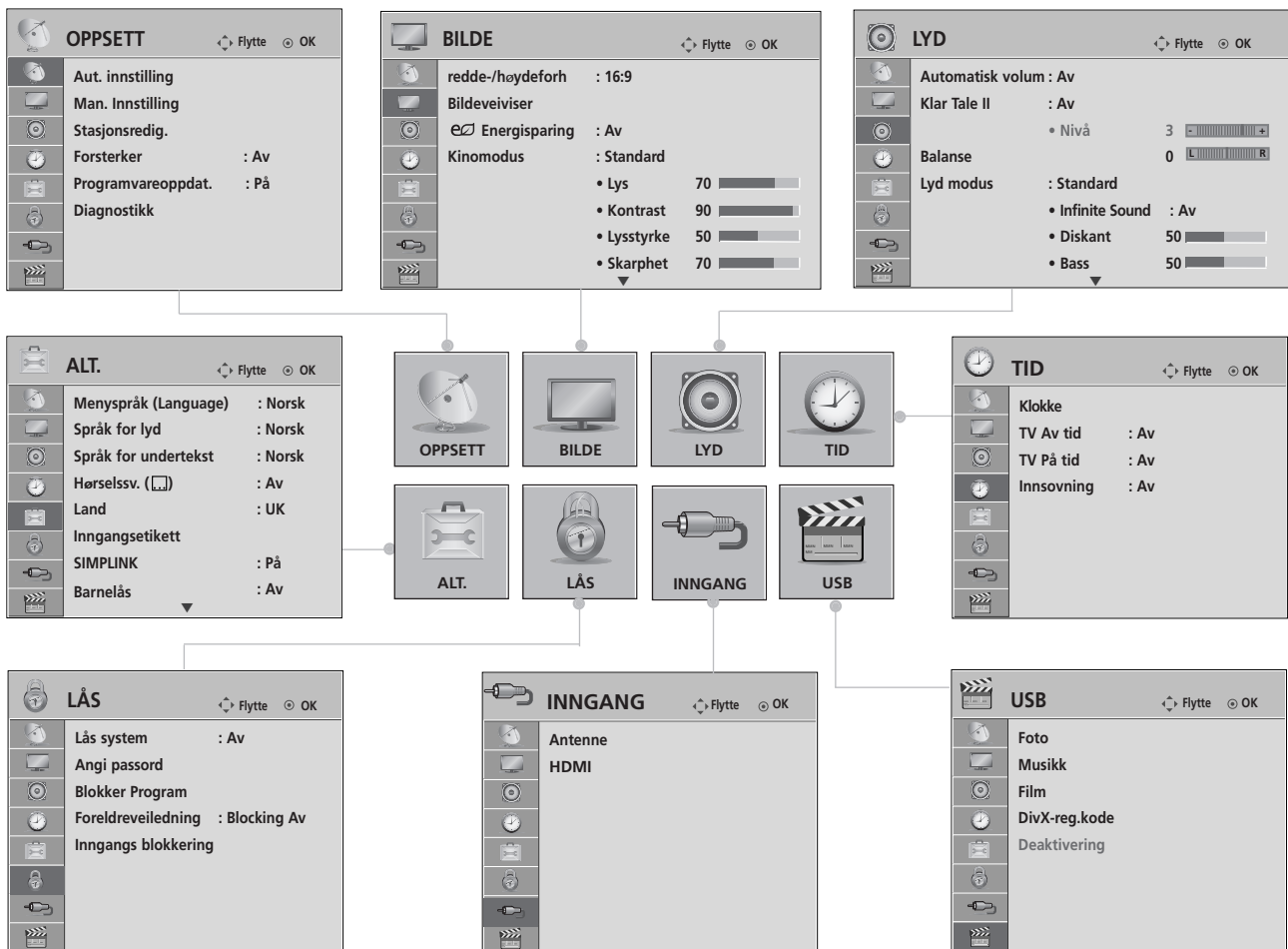
2  Velg ønsket kilde.

3 

- Trykk på knappen **Q.MENU** for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermeny.

SKJERM MENYVALG OG -JUSTERING

TV-ens OSD (skjermvisning) kan variere noe fra det som vises i denne håndboken.



- 1 Vis hver meny.
- 2 Velg et menyelement.
- 3 Flytt til popup-menyen.

- Trykk på **INFO**-knappen. Du kan sjekke menyen **Simple Manual** (Enkel håndbok).
- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

! MERK

- ▶ **Innstill ID:** Denne funksjonen er brukt for service.
- ▶ Det er ikke mulig å bruke **Forsterker** i analog modus.

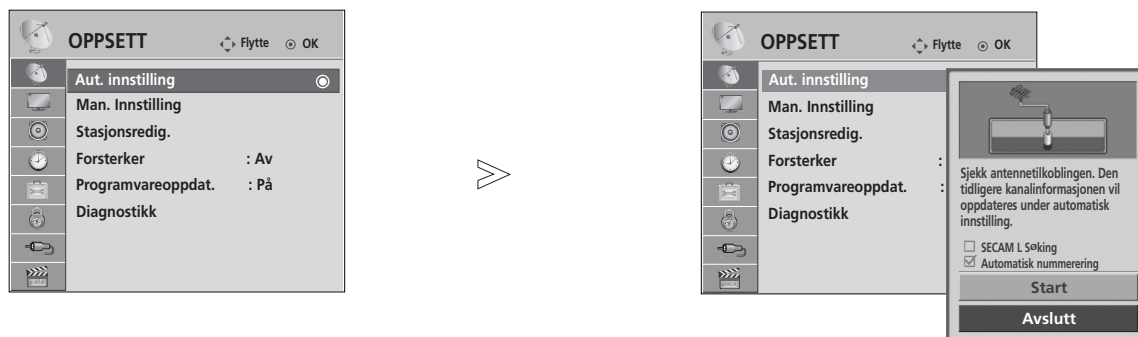
SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

AUTOMATISK KANALSØKING OG LAGRING (For andre land enn Finland og Sverige)

Bruk denne til å finne og lagre alle kanaler automatisk.

Når du starter automatisk programmering, vil all tidligere lagret serviceinformasjon bli slettet.

Du kan lagre maksimalt 500 programmer. Antallet kan variere litt avhengig av kringkastingssignaler.



- 1 Velg **OPPSETT**.
- 2 Velg **Aut. innstilling**.
- 3 Velg **Start**.
- 4 Kjør **Aut. innstilling**.

- Bruk talltastene til å angi et firesifret passord i **Lås system 'På'**.
- Dersom du vil fortsette automatisk søk etter kanaler, velger du **Start** ved hjelp av **^** **∨**. Trykk deretter **OK**. Dersom du ikke vil søke automatisk, velger du **Avslutt**.
- Automatisk nummerering: Bestem om du vil bruke programnumrene fra kringkastingsstasjonene til programinnstilling.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

AUTOMATISK KANALSØKING OG LAGRING

(Kun for Finland og Sverige)

DVB-C Auto Tuning (Automatisk innstilling) er en meny for brukere i land som støtter DVB-kabelen.

Bruk denne til å finne og lagre alle kanaler automatisk.

Når du starter automatisk programmering, vil all tidligere lagret serviceinformasjon bli slettet.

Hvis du vil velge antennen,



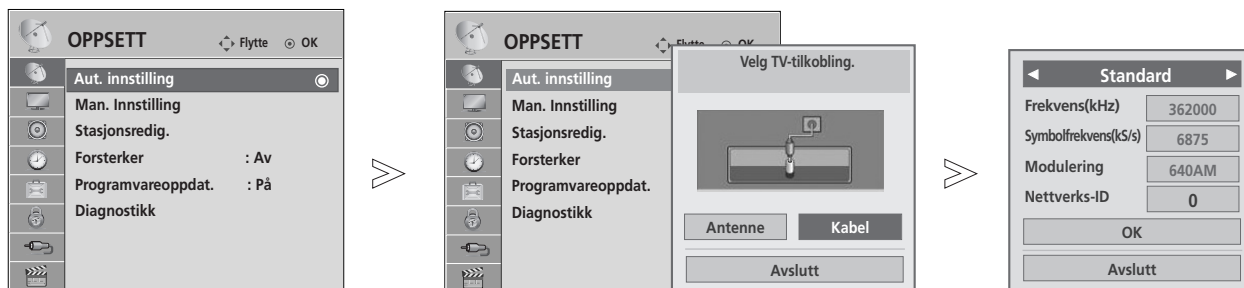
1. Velg **OPPSETT**.
2. Velg **Aut. innstilling**.
3. Velg **Antenne**.
4. Velg **Start**.
5. Run **Aut. innstilling**.

- Bruk talltastene til å angi et firesifret passord i **Lås system 'På'**.
- Dersom du vil fortsette automatisk søk etter kanaler, velger du **Start** ved hjelp av **^** **∨**. Trykk deretter **OK**. Dersom du ikke vil søke automatisk, velger du **Avslutt**.
- Automatisk nummerering: Bestem om du vil bruke programnumrene fra kringkastingstasjonene til programinnstilling.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

Hvis du ønsker å velge kabel,



- 1 Velg **OPPSETT**.
- 2 Velg **Aut. innstilling**.
- 3 Velg **Kabel**.
- 4 Foreta aktuelle justeringer.
- 5 Velg **OK**.
- 6 Kjør **Aut. innstilling**.

- Bruk talltastene til å angi et firesifret passord i **Lås system 'På'**.
- Dersom du vil fortsette automatisk søk etter kanaler, velger du **OK** ved hjelp av $\wedge \vee$. Trykk deretter **OK**. Dersom du ikke vil søke automatisk, velger du **Avslutt**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

Følgende verdier er påkrevd for å søke etter alle tilgjengelige programmer raskt og korrekt. De mest brukte verdiene tilbys som "standard".

For riktige innstillinger må du imidlertid spørre kabeltjenestetilbyderen.

Når du kjører automatisk innstilling i DVB-kabelmodus, kan du velge Full for å søke gjennom alle frekvenser mellom 110 MHz og 862 MHz for å finne tilgjengelige kanaler.

I tilfeller når programmet ikke søker ved å velge standard, utfør søkingen ved velging av "Full" (Fullstendig).

Likevel, i tilfeller hvor programmet er søkt ved velging av "Full" ("Fullstendig"), kan auto søkings- tid bli tatt for langt.

- **Frekvens** : Angi et brukerdefinert frekvensintervall.

- **Symbolfrekvens** : Angi en brukerdefinert symbolfrekvens (Symbolfrekvens: Hastigheten som en enhet som for eksempel et modem bruker til å sende symboler til en kanal).

- **Modulering** : Angi en brukerdefinert modulering. (Modulering: Lasting av lyd eller videesignaler på bæreølge).

- **Nettverks-ID**(bare Sverige) : Unik identifikator tildelt for hver bruker.

Merk:

- ▶ Hvis du velger **Kabel** etter at du har kontrollert enten Finland eller Sverige, kan du se menyen **Automatisk kanal oppdatering** der standardverdien er satt til **På**.

- ▶ Hvis du lot verdien være **På**, vil kanalinformasjonen oppdateres automatisk når nettverksinformasjonen endres.

- ▶ Hvis **Automatisk kanal oppdatering** er satt til **Av**, oppdateres ikke kanalinformasjonen.

AUTOMATISK KANALSØKING OG LAGRING

Hvis du velger "--" av land innstilling, (Unntatt Finland og Sverige)

For å se DVB-C i land unntatt Finland og Sverige, velger du '--' som **Land** i **ALT**. (Alternativ).

Du kan velge **Bruker** eller **Full**-modus i **Aut. innstilling**.

Informasjon om motsvarende hjemmefrekvens må kanskje endres når du søker i **Bruker**-modus og

motsvarende informasjon er avhengig av den aktuelle kabel-TV-operatøren (SO).

Under søking i **Full**-modus, kan det være at tilgangen til enkelte kanaler er begrenset for visse kabel-TV-operatører (SO). Derfor kan stasjonssøket ta en lang stund.

Merk:

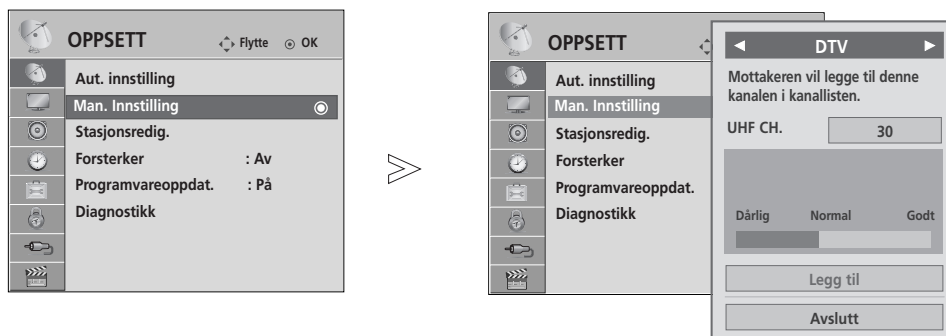
- ▶ Det kan være at din kabel-TV-operatør tar betalt for tjenestene, eller krever at du godtar deres vilkår og betingelser.

- ▶ Det kan være at DVB-C Cable ikke fungerer korrekt med enkelte kabel-TV-operatører.

- ▶ Kompatibilitet med DVB-C digitale kabelsendinger garanteres ikke.

MANUELL KANALSØKING OG LAGRING (I DIGITAL-MODUS)

Med manuelt kanalsøk kan du legge til et program i programlisten manuelt.
(For andre land enn Finland og Sverige
& Når utvalgt antenne hvis Finland, Sverige eller "--" er valgt)



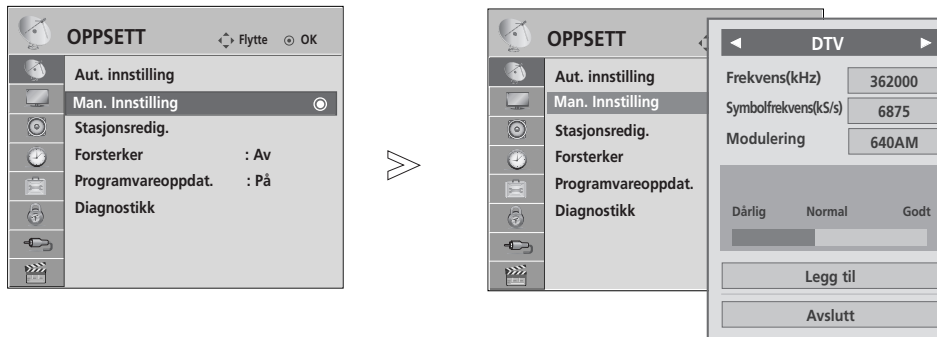
1. Velg **OPPSETT**.
2. Velg **Man. Innstilling**.
3. Velg **DTV**.
4. Velg ønsket kanalnummer.

• Bruk talltastene til å angi et firesifret passord i Lås system 'På'.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

(Ved valg av kabel (DVB kabel modus) hvis Finland, Sverige eller "--" er valgt)



- 1 Velg **OPPSETT**.
- 2 Velg **Man. Innstilling**.
- 3 Velg **DTV**.
- 4 Foreta aktuelle justeringer.

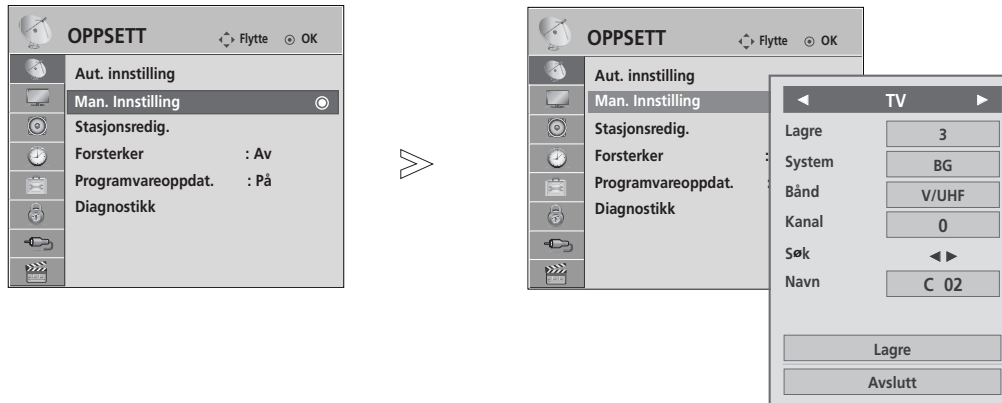
• Bruk talltastene til å angi et firesifret passord i **Lås system 'På'**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

Frekvens, symbolfrekvens og moduleringsmodus er påkrevd for å legge til et program raskt i DVB-kabelmodus. Spør kabeltjenestetilbyderen om de riktige verdiene.

MANUELL KANALSØKING OG LAGRING (I ANALOG-MODUS)

Brukes hvis du ønsker å søke inn og lagre TV-kanaler manuelt. De kan da lagres på forvalgsnr. (0-99) i den rekkefølgen du ønsker.



1 Velg **OPPSETT**.

2 Velg **Man. Innstilling**.

3 Velg **TV**.

4 eller Velg ønsket programnummer.

5 Velg et TV-system.

6 Velg **V/UHF** eller **Cable**.

7 eller Velg ønsket kanalnummer.

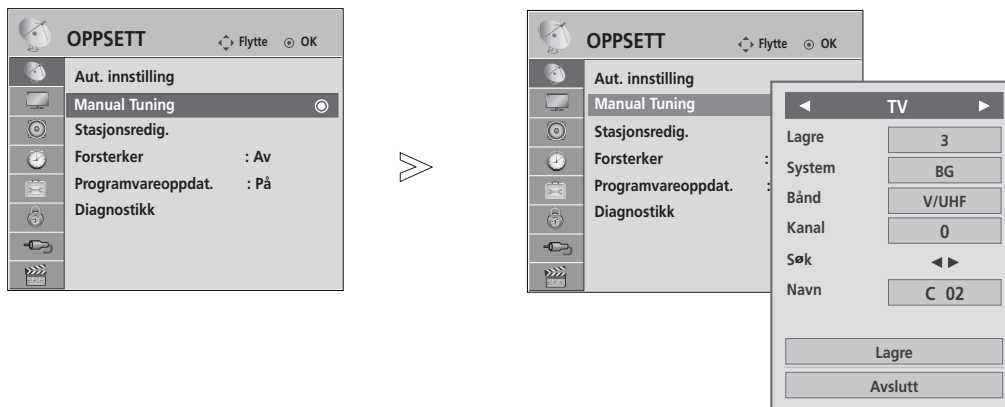
8 Start søking.

9 Velg **Lagre**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

- Bruk talltastene til å angi et firesifret passord i **Lås system "På"**.
- **L** : SECAM L/L' (Frankrike)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Øst-Europa/Asia/NewZealand/Midtøsten/Afrika)
- **I** : PAL I (Storbritannia/Irland/Hong Kong/Sør-Afrika)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Øst-Europa/Kina/Afrika/Samveldet av uavhengige stater (SUS))
- Hvis du vil lagre en annen kanal, gjentar du trinn 4 til 9.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING



■ Programmering av stasjonsnavn

Stasjonsnavnet (eks.'NRK') kan også programmeres, med ialt fem tegn, slik at det vises på skjermen.

1 Velg **OPPSETT**.

2 Velg **Man. Innstilling**.

3 Velg **TV**.

4 Velg **Navn**.

5 Velg posisjonen og angi valg av andre tegn, og så videre. Du kan bruke alfabettegn fra **A** til **Z**, tall fra **0** til **9**, +/ - og blanktegn.

6 Velg **Avslutt**.

7 Velg **Lagre**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermen.

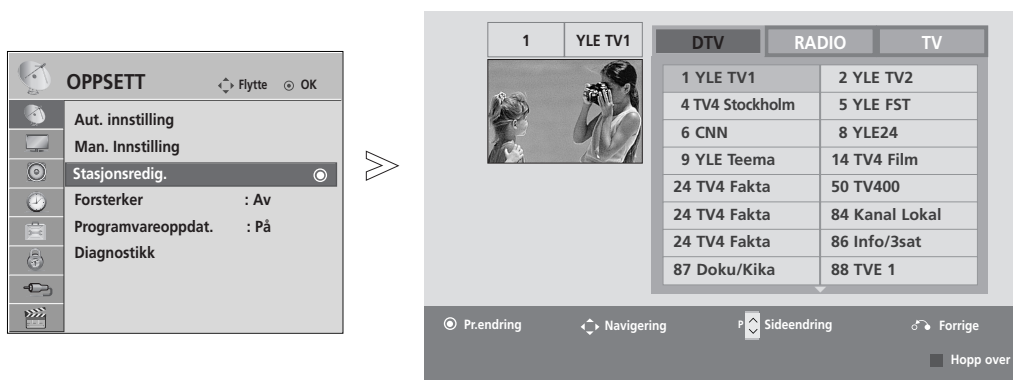
REDIGERING AV FORVALGSNUMMER/TV-KANAL

Når et programnummer hoppes over, betyr dette at du ikke kan velge det ved hjelp av **P** $\wedge$ $\vee$ under vanlig TV-titting.

Hvis du ønsker å velge dette programmet, må du angi programnummeret direkte ved hjelp av talltastene eller velge det i menyen Programme edit (Programredigering).

Denne funksjonen lar deg hoppe over lagrede programmer.

Du kan endre programnummeret ved hjelp av funksjonen "Move" (Flytt) hvis "Automatic Numbering" (Automatisk nummerering) ikke er merket når du starter Auto Tuning (Automatisk innstilling).



1 Velg **OPPSETT**.

2 Velg **Stasjonsredig..**

3 Angi **Stasjonsredig..**

4 Velg et program som skal lagres eller hoppes over.

- Bruk talltastene til å angi et firesifret passord i **Lås system "På"**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermeny.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

I DTV/RADIO-MODUS

■ For å utelate forvalgsnr./TV-kanal

- 1  Velg et programnummer som skal hoppes over.
- 2  Vri programnummeret til blått.
- 3  Slipp.

- Når et forvalgsnummer er utelatt, kan du ikke velge det med **P** $\wedge$ $\vee$ knappen under normal betjening av TV.
- Hvis du ønsker å velge dette programmet, må du angi programnummeret direkte ved hjelp av tall-tastene eller velge det i menyene Programme edit (Programredigering) eller EPG.

I TV-MODUS

Denne funksjonen gjør det mulig for deg å slette eller ute-late et lagret forvalgsnr./TV-kanal, som er uønsket. Du kan også flytte noen kanaler og bruke andre programnumre.

■ For å slette forvalgsnr./TV-kanal

- 1  Velg et programnummer som skal slettes.
- 2  Vri programnummeret til rød.
- 3  Slett.  Slipp.

- Når det slettes, flytter de etterfølgende en posisjon opp.

■ For å flytte en TV-kanal til et annet forvalgsnummer

- 1  Velg et programnummer som skal flyttes.
- 2   Vri programnummeret til grønt.
- 3  Slipp.

■ Automatisk sortering

- 1  Start Auto Sort (Automatisk sortering).

- Etter at du har aktivert automatisk sortering en gang, kan du ikke lenger redigere programmer.

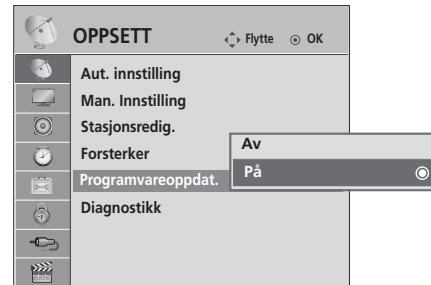
■ For å utelate forvalgsnr./TV-kanal

- 1  Velg et programnummer som skal hoppes over.
- 2  Vri programnummeret til blått.
- 3  Slipp.

- Når et forvalgsnummer er utelatt, kan du ikke velge det med **P** $\wedge$ $\vee$ knappen under normal betjening av TV.
- Hvis du ønsker å velge dette programmet, må du angi programnummeret direkte ved hjelp av tall-tastene eller velge det i menyene Programme edit (Programredigering) eller EPG.

PROGRAMVAREOPPDATERING

Programvareoppdatering (Software Update) betyr at programvare kan lastes ned via det digitale bakkenettet.

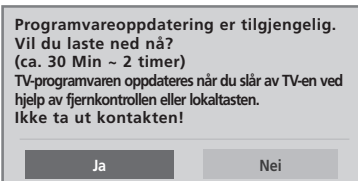


1. Velg **OPPSETT**.
2. Velg **Programvareoppdat..**

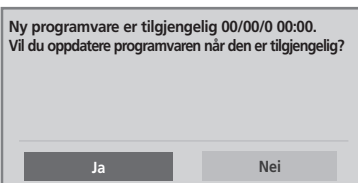
3. Velg **På** eller **Av**.
• Dersom du velger **På**, vil det vises en meldingsboks som varsler om ny programvare.
4. Lagre.

* Når du stiller inn "Software Update" ("Programvareoppdatering")

Noen ganger vil en overføring av oppdatert digital programvareinformasjon føre til at følgende meny vises på TV-skjermen.



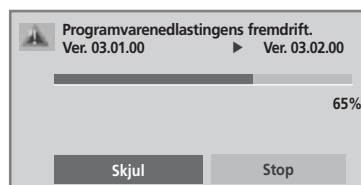
Enkel oppdatering: for gjeldende oppdateringsstrøm



Planlegg oppdatering: for planlagt oppdateringsstrøm

Når menyen Software Update (Programvareoppdatering) er "Av", vises meldingen om å endre den til "On".

Velg **Ja** ved hjelp av < > for å komme til følgende skjermbilde.



Når strømmen er slått av, starter nedlastingen.
Når strømmen blir slått på under oppdatering, vises fremdriftsstatusen.

Etter at programvareoppdateringen er ferdig, starter systemet på nytt.



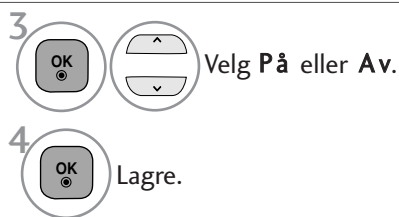
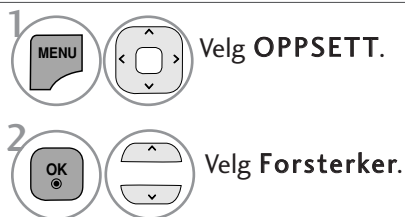
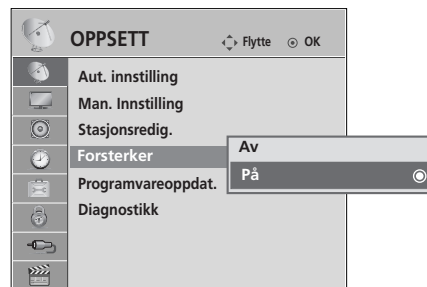
- Legge merke til følgende under programvareoppdatering:

- Ikke trekk ut strømledningen.
- Ikke slå av TVen.
- Antennen må ikke være frakoblet.
- Etter programvareoppdateringen kan du bekrefte den oppdaterte programvareversjonen i Diagnostics (Diagnose)-menyen.
- Det kan ta en time å laste ned programvaren, så sørg for at strømmen er på under nedlasting.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

FORSTERKER (I DIGITAL-MODUS)

Hvis mottaket er dårlig, setter du Forsterker til På.
Når signalet er sterkt, velger du "Av".



- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

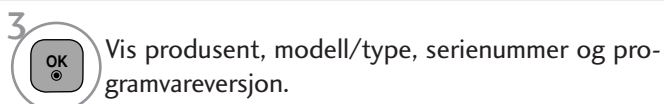
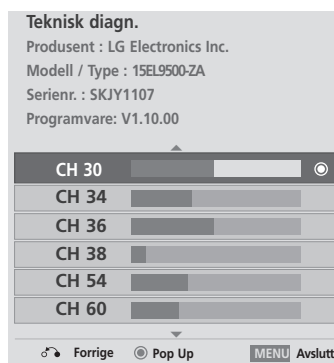
DIAGNOSE

Med denne funksjonen kan du vise informasjon om produsent, modell/type, serienummer og programvareversjon.

Det vises informasjon og signalstyrke for innstilt *multiplekser.

Det vises signalinformasjon og servicenavn for den valgte multiplekser.

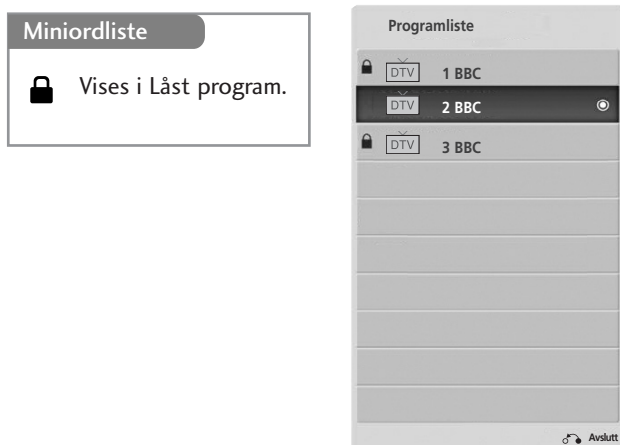
(*MUX: Et høyere nivå av kanaler i digital kringkasting (en enkelt MUX inneholder flere kanaler.))



- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

STASJONSOVERSIKTEN

I stasjonsoversikten, som vises på skjermen, kan du se en liste over hvilke TV-kanaler som er lagret i TV'ens minne.



■ For å velge stasjonsoversikten

- 1  Vis PROGRAMLISTEN.

- Hvis det er noe som er markert blått, betyr det at forvalgs-nummeret/TV-kanalen er utelatt (hoppet over) under automatisk søking/lagring eller redigering.
- Hvis et forvalgsnr. vises sammen med stasjonsnavn (eks.'01 NRK'), så vises ikke kanalnr. Hvis et forvalgsnr. vises uten kanalnr./stasjonsnavn (eks.'08 ---'), så er det ikke lagret noe der.

■ For å velge forvalgsnr./TV-kanal i stasjonsoversikten

- 1  Velg et program.
- 2  Bytt til det valgte programnummeret.



Modusen vil byttes mellom TV, DTV og Radio fra programmet du ser på i øyeblikket.

■ For å bla igjennom hele stasjonsoversikten

- 1  Bla mellom sidene.
- 2  Gå tilbake til normal TV-visning.

FAVORITTPROGRAMOPPSETT

■ Velge favorittprogram

Favorittprogrammer er en praktisk funksjon som lar deg skanne opp til selvvalgte uten at du må vente på at TV-en skanner gjennom alle programmene i mellom.



1  eller  Velg ønsket program.

3  Velg **Favourite (Favoritt)**.

2   Velg **Favourite (Favoritt)**.

4  Gå tilbake til normal TV-visning.

- Dette vil automatisk inkludere det valgte programmet i favorittprogramlisten.

■ Vise favorittprogramlisten



1  Vis favorittprogramlisten.

INNGANGSLISTE

HDMI kan bli gjenkjent av en oppspore pin og derfor koble inn når en ekstern innretning godkjenner spenning.

Ved hjelp av **TV/RAD**-knappen kan du bytte fra ekstern inngang til RF-inngang og til det programmet du så på sist i DTV/RADIO/TV-modus.

Antenna



HDMI



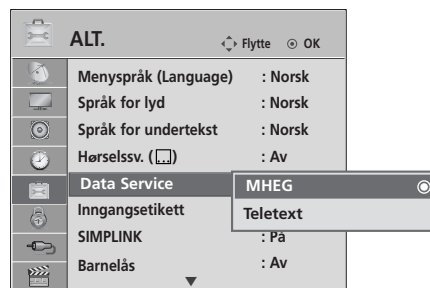
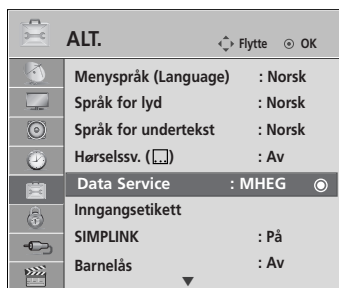
Velg inngangskilden.

- **Antenne eller Kabel:** Velg den når du ser på DTV/TV. (Digital kabel input er tilgjengelig kun til Finland, Sverige og "--")
- **HDMI :** Velg det ved bruk av DVD eller digital set-top boks avhengig av kobling.

DATA SERVICE

(Denne menyen er bare aktivert i Irland.)

Denne funksjonen lar brukere velge mellom **MHEG(Digital Teletext)** og **Teletext** hvis begge finnes samtidig. Hvis bare en av dem finnes, blir enten **MHEG** eller **Teletext** aktivert uansett hvilket alternativ du valgte.



Velg ALT..



Velg **Data Service**.



Velg **MHEG** eller **Teletext**.



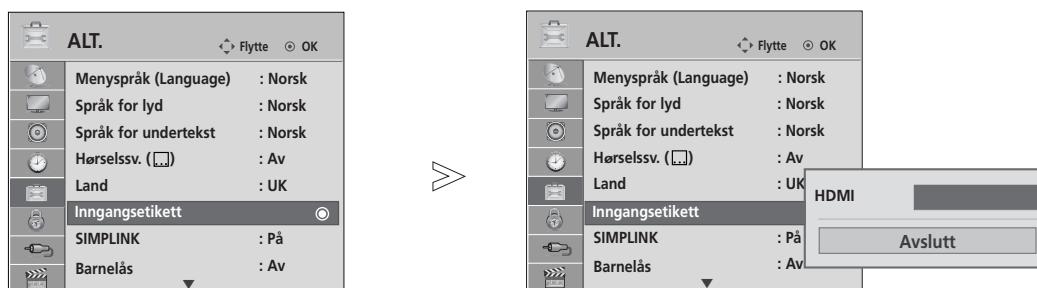
Lagre.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

INNGANGSETIKETT

Velger en etikett for hver inndatakilde.

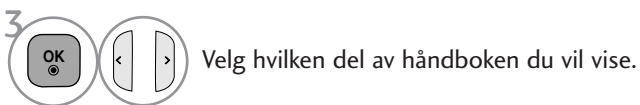
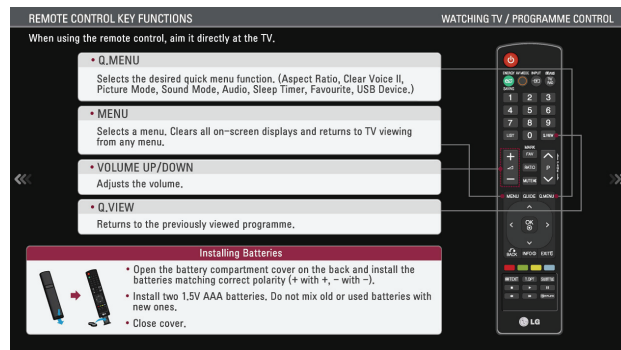
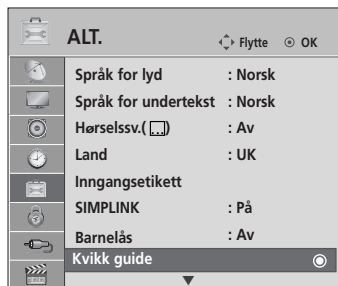


- 1   Velg ALT..
- 2   Velg Inngangsetikett
- 3   Velg etiketten.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

SIMPLE MANUAL(ENKEL MENY)

Du har enkel og effektiv tilgang til TV-informasjonen ved å vise en enkel håndbok på TV-en. Under bruk av Simple Manual(Enkel meny) vil lyden være dempet.



- Trykk på knappen **BACK** (Tilbake) for å gå tilbake til normal TV-visning.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

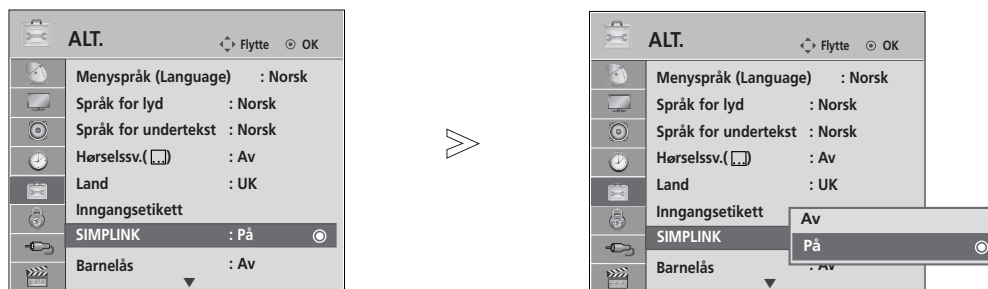


Den fungerer kun med enheter merket med logoen SIMPLINK. Kontroller at enheten er merket med SIMPLINK-logoen.

Produktet vil kanskje ikke fungere skikkelig når du bruker det med andre produkter som har HDMI-CEC-funksjon.

Denne funksjonen kan du bruke til å styre og spille av fra andre AV-enheter som er koblet til TV-en via en HDMI-kabel, uten ytterligere kabler og innstillinger.

Hvis du ikke vil bruke SIMPLINK-menyen, velger du "AV".

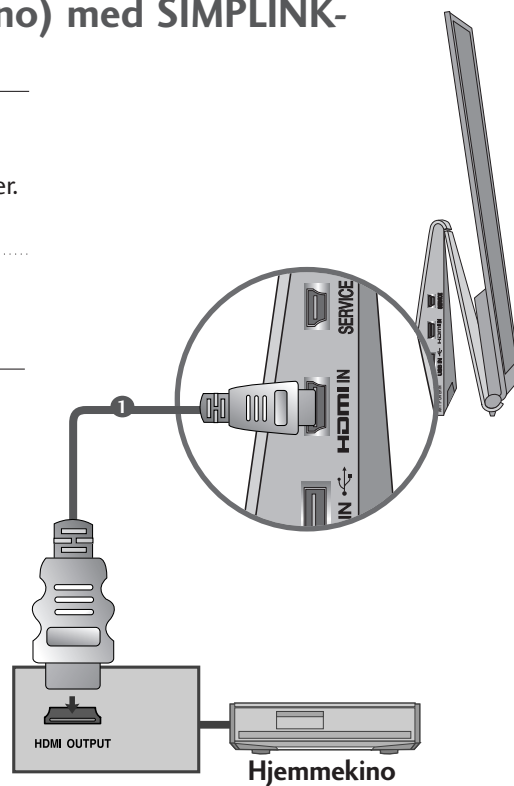


- 1 Velg **ALT..**
- 2 Velg **SIMPLINK.**
- 3 Velg **På** eller **Av.**
- 4 Lagre.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

Tilkobling til Home Theater (Hjemmekino) med SIMPLINK-logoen.

- 1 Koble til **HDMI IN** terminalen på siden av TVén og HDMI output terminal fra Hjemme Teater ved å bruke HDMI kabler.
- 2 Velg Home Theater (Hjemmekino) på menyen Speaker (Høytaler) ved å trykke på **SIMPLINK**-knappen.



- Når du velger eller betjener medier for enheten i hjemmekinofunksjonen, skifter høyttalerne automatisk til modus HT Speaker (lytting med hjemmekinofunksjon).

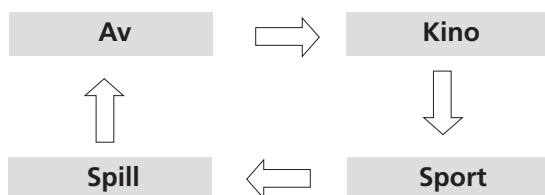
! MERK

- Koble til HDMI INN terminal fra TV til terminal (HDMI terminal) fra SIMPLINK innretningen med en HDMI kabel.
- Hvis innkilden er skiftet til det andre alternativet med bruk av INPUT-knappen eller andre på fjernkontrollen, er det ikke lenger mulig å betjene ved hjelp av SIMPLINK-funksjonen.

AV-MODUS

Du kan velge de optimale bildene og lydene når du kobler AV-enheter til en ekstern inngang.

Av	Deaktiverer AV MODE (AV-modus).
Kino	Optimaliserer video og lyd for visning av filmer.
Sport	Optimaliserer video og lyd for visning av sport.
Spill	Optimaliserer video og lyd for musikkavspilling.



Trykk gjentatte ganger på knappen **AV MODE** (AV-modus) for å velge ønsket kilde.



- Hvis du velger modusen **Kino** i **AV-modus**, vil modusen **Kino** velges både for **Kinomodus** og **Lydmodus** på henholdsvis menyen **BILDE** og menyen **Lyd**.
- Hvis du velger "**Av**" i **AV-modus**, velges bildet og bildeinnstillingene som opprinnelig ble angitt.

INITIALISERE (TILBAKESTILLE TIL OPPRINNELIGE FABRIKKINNSTILLINGER)

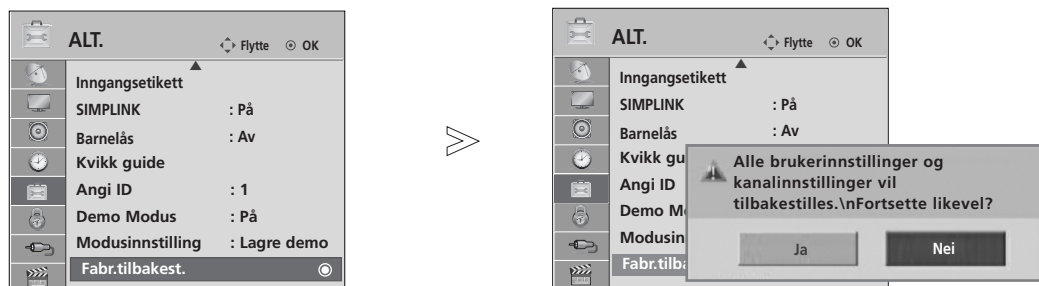
Denne funksjonen initialiserer alle innstillinger.

Men innstillingene **Dag** og **Natt** i bildemodus kan ikke initialiseres.

Det er nyttig å initialisere produktet eller når du flytter til en annen by eller et annet land.

Når Factory Reset (Fabrikktilbakestilling) er fullført, må du starte første gangs oppsett på nytt.

Når låsesystemet er "På", vises meldingen om å legge inn passordet.



- 1 Velg ALT..
- 2 Velg Fabr.tilbakest..
- 3 Velg Ja.
- 4 Start Factory Reset (Fabr.tilbakest.)

• I Lås system "på". Hvis du glemmer passordet, trykker du på '0', '3', '2', '5' på fjernkontrollen.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

Ved tilkobling av USB-enheten

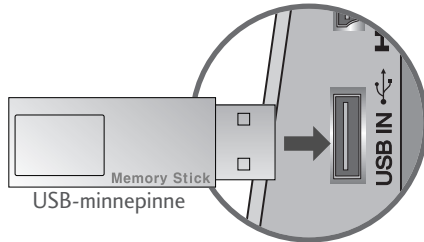
Når du kobler til en USB-enhet, vises denne popupmenyen automatisk.

“POP UP MENU” vil ikke bli displayed mens OSD inkludert meny, EPG eller inneholdsliste er aktivert.

Når popupmenyen ikke vises, kan du velge musikklisten, fotolisten eller filmlisten på USB-menyen.

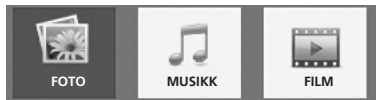
I USB-enheten kan du ikke legge til en ny mappe eller slette den eksisterende mappen.

- 1 Koble USB-enheten til USB IN-kontakten på TV-en.



- Bare foto (JPEG), musikk (MP3) og film (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP) støttes.

- 2 Velg **FOTO**, **MUSIKK** eller **FILM**.



- 3

Når du fjerner USB-enheten

Velg menyen Løs ut USB(USB-utløsning) før du fjerner USB-enhet.

- 1 Velg **Q.MENU** og velg **USB-enhet**.

- 2 Velg **Eject**.

Forholdsregler når du bruker USB-enheten

- ▶ Bare en USB-lagringenhet kan gjenkjennes.
- ▶ Hvis USB-lagringenheten er tilkoblet gjennom en USB-hub, kan ikke enheten gjenkjennes.
- ▶ En USB-lagringenhet som bruker et automatisk gjenkjenningsprogram, kan ikke gjenkjennes.
- ▶ En USB-lagringenhet som bruker sin egen driver, vil kanskje ikke bli gjenkjent.
- ▶ Gjenkjenningshastigheten på en USB-lagringenhet kan avhenge av hver enhet.
- ▶ Vennligst ikke slå av TV-en eller plugg ut USB-enheten når den tilkoblede USB-lagringenheten arbeider.
- ▶ Når en slik enhet plutselig blir atskilt eller plugges ut, kan de lagrede filene eller USB-lagringenheten bli skadet.
- ▶ Vennligst ikke koble til USB-lagringenheten som ble kunstig manøvrert på PC-en. Enheten kan føre til at produktet feilfungerer eller ikke blir avspilt. Glem aldri å bruke bare en USB-lagringenhet som har normale musikkfiler, bildefiler eller filmfiler.
- ▶ Vennligst bruk bare en USB-lagringenhet som ble formatert som et FAT32- eller NTFS-filsystem, som tilbys med Windows-operativsystemet. Hvis det gjelder en lagringenhet som er formatert med et annet hjelpeprogram som ikke støttes av Windows, kan det ikke gjenkjennes.
- ▶ Vennligst koble strøm til en USB-lagringenhet (over 0,5 A) som krever ekstern strømforsyning. Hvis ikke, er det ikke sikkert at enheten blir gjenkjent.
- ▶ Koble til en USB-lagringenhet med kabelen som leveres av enhetsprodusenten.
- ▶ Noen USB-lagringenheter støttes kanskje ikke eller opererer ujevnt.
- ▶ Filjusteringsmetode for USB-lagringenheten minner om Window XP, og filnavnet kan gjenkjenne opptil 100 engelske tegn.
- ▶ Sørg for å sikkerhetskopiere viktige filer fordi data lagret i en USB-minneenhet kan bli skadet. Vi kan ikke holdes ansvarlige for eventuelle datatap.
- ▶ Hvis USB HDD ikke har en ekstern strømkilde, vil USB-enheten kanskje ikke oppdages. Så sørg for å koble til den eksterne strømkilden.
- Vennligst bruk en adapter for en ekstern kraft-kilde. Vi anbefaler/garanterer ikke en USB kabel for en ekstern kraft-kilde.
- ▶ Data i en USB-lagringenhet kan ikke slettes i NTFS-filsystemet.
- ▶ Hvis USB-minneenheten har flere partisjoner, eller hvis du bruker en USB-multikortleser, kan du bruke opptil 4 partisjoner eller USB-minneenheter.
- ▶ Bare FAT32-filsystemet støtter slettefunksjonen.
- ▶ Hvis en USB-minneenhet er koblet til en USB-multikortleser, er det ikke sikkert at volumdataene blir oppdaget.
- ▶ Hvis USB-minneenheten ikke fungerer skikkelig, må du koble den fra og til igjen.
- ▶ Hvor raskt en USB-minneenhet oppdages er forskjellig fra enhet til enhet.
- ▶ Hvis USB er koblet til standbymodus, vil den bestemte harddisken lastes automatisk når TV-en slås på.
- ▶ Den anbefalte kapasiteten er 1 TB eller mindre for en ekstern USB-harddisk og 32 GB eller mindre for USB-minne.
- ▶ Ved bruk av enheter med mer enn anbefalt kapasitet kan det hende at de ikke fungerer skikkelig.
- ▶ Hvis en ekstern USB-harddisk med strømsparingsfunksjon ikke fungerer, slår du harddisken av og så på igjen for å få den til å fungere skikkelig.
- ▶ USB-lagringenheter under USB 2.0 støttes også. Men de vil kanskje ikke virke som de skal i filmlisten.

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

FOTOLISTE

Du kan vise fotofiler på USB-lagringenheter.

On Screen Display (Visning på skjermen) kan være forskjellig fra settet ditt. Bilder er et eksempel som bistår med TV-betjeningen..

Når du ser på fotoet i "Photo List" funksjonen, kan du ikke forandre bilde-modusen.

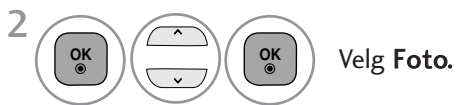
PHOTO (*.JPEG)-støttefil

Baseline (Grunnlinje): 64 x 64 til 15360 x 8640

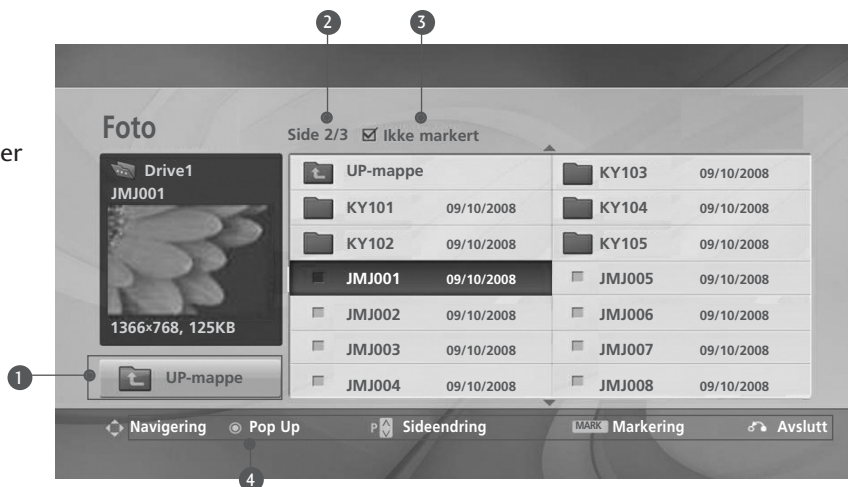
Progressiv : 64 x 64 to 1920 x 1440

- Du kan bare spille av JPEG-filer.
- Filer som ikke støtte, vises i form av et forhåndsdefinert ikon.

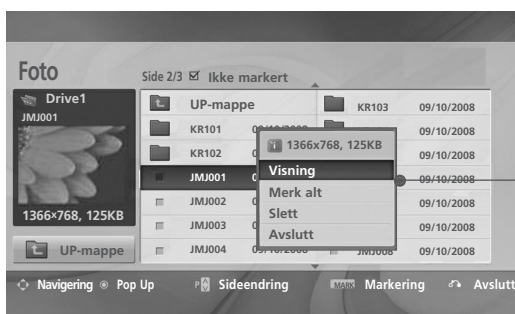
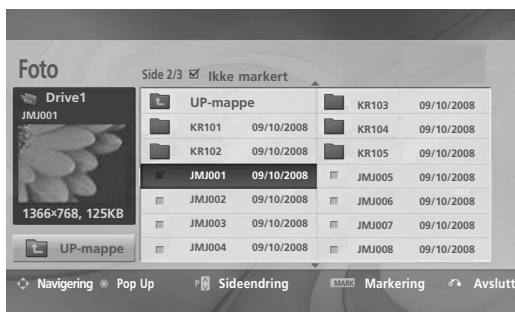
Skjermkomponenter



- 1 Flytter til filen på øverste nivå
- 2 Gjeldende side/totale sider
- 3 Totalt antall markerte fotografier
- 4 Tilsvarende knapper på fjernkontrollen



Fotovalg- og hurtigmeny



- **Visning** : Vis det valgte elementet.
- **Merk alt** : Markerer alle fotografier på skjermen.
- **Fjern merking** : Opphev markering av alle markerte fotografier.
- **Slett eller Slett markerte**(Bare FAT32-fil-system) : Slette det valgte fotoelementet.
- **Avslutt** : Lukk popup-menyen.

- 1  Velg målmappe- eller stasjon.
- 2   Velg ønskede fotografier.
- 3  Vis popup-menyen.
- 4   Velg ønsket popup -meny.

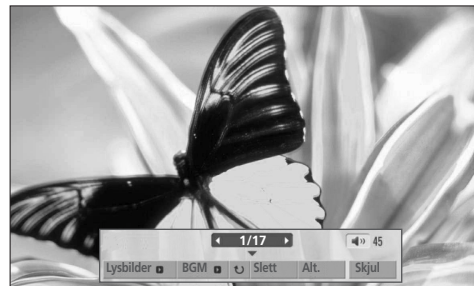
- Bruk knappen **P**   for å navigere på fotosiden.
- Bruk knappen **MARK** til å markere eller oppheve markering av et fotografi. Når ett eller flere fotografier er markert, kan du vise hvert markert fotografi eller et lysbilde-show med de markerte fotografiene. Hvis ingen fotografier er markert, kan du vise hvert individuelle fotografi i mappen eller et lysbilde-show med alle fotografier i mappen.

- Trykk på knappen **BACK** (Tilbake) for å gå tilbake til normal TV-visning.

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

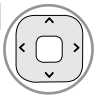
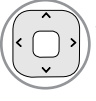
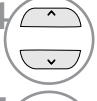
Hvordan du viser fotografiet

Detaljerte operasjoner er tilgjengelige på skjermbildet for visning av fotografier i full størrelse.

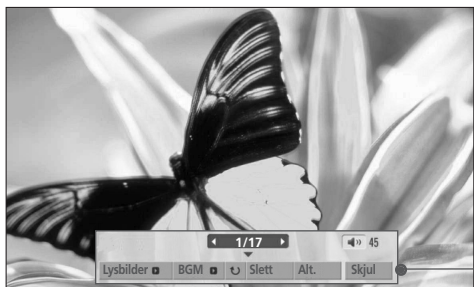


Sideforholdet til et fotografi kan endre størrelsen på fotografiet som vises på skjermen i full størrelse.

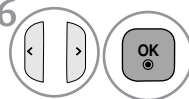
Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

- 1  Velg målmappe- eller stasjon.
- 2   Velg ønskede fotografier.
- 3  Vis popup-menyen.
- 4  Velg **Visning**.
- 5  Det valgte fotografiet vises i full størrelse.

- Bruk knappen **P**   for å navigere på fotosiden.

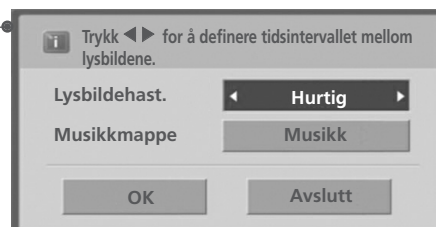


6

Velg **Lysbilder**(Lysbildefremvisning) , **BGM**,**(Rotate)**, **Slett** , **Alt.** eller **Skjul**.

- Bruk knappen < > til å velge forrige eller neste fotografi.
- Bruk knappen < > til å velge og kontrollere menyen på skjermen i full størrelse.

- **Lysbilder** : Når ingen bilder er valgt, vises alle fotografier i gjeldende mappe under lysbildefremvisningen. Hvis noen fotografier blir valgt, vises disse fotografiene i et lysbildeshow.
 - Angi tidsintervallet for lysbildefremvisningen i **Alt. (Alternativ)**.
- **BGM** (Bakgrunnsmusikk) : Llytt på musikk mens du viser fotografier i full størrelse.
 - Sett musikkmappen til BGM i Options (Alternativer) før du bruker denne funksjonen.
- **(Rotate)** : Rotate photos (Roter fotografier).
 - Roterer fotografiet 90°, 180°, 270°, 360° med klokken.
 - Den kan ikke roteres når bredden på et bilde er større enn høyden som støttes..
- **Slett(Bare FAT32-filsystem)** : Slett fotografier.
- **Alt.** : Angi verdier for Slide Speed (Lysbildehastighet) og Music folder (Musikkmappe) for BGM.
 - Bruk knappen ^ v < > og **OK**-knappen til å angi verdier. Gå deretter til **OK** og trykk **OK** for å lagre innstillingene.
 - Du kan ikke endre **Musikkmappe** mens BGM spilles.
- **Skjul** : Skjul menyen på skjermen når den har full størrelse.
 - Hvis du vil se menyen igjen på skjermen i full størrelse, trykker du **OK**-knappen for å vise den.



SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

MUSIKKLISTE

Du kan spille av musikkfiler på USB-lagringseenheter.

Innkjøpte musikkfiler (*.MP3) kan inneholde copyrightbegrensninger.

Avspilling av disse filene støttes kanskje ikke av denne modellen.

Musikkfilen på USB-enheten kan spilles av denne enheten.

On Screen Display (Visning på skjermen) kan være forskjellig fra settet ditt. Bilder er et eksempel som bistår med TV-betjeningen.

MUSIC (*.MP3)-støttefil

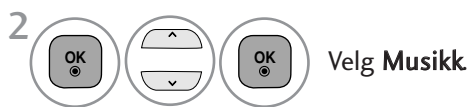
Bit rate 32 til 320

- Samplingsfrekvens MPEG1-lag 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Samplingsfrekvens MPEG2-lag 3 : 16kHz, 22,05kHz, 24kHz
- Samplingsfrekvens MPEG2.5-lag 3 : 8kHz, 11,025kHz, 12kHz

Skjermkomponenter



Velg USB.



Velg Musikk.

- 1 Forhåndsvisning: Hvis det finnes et albumomslag for filen (albumkunstbilde), vises dette albumet.
- 2 Flytter til filen på øverste nivå
- 3 Gjeldende side/totale sider
- 4 Totalt antall markert musikksekvenser
- 5 Tilsvarende knapper på fjernkontrollen



Musikkvalg- og hurtigmeny

Som vist er opptil 6 musikktitler oppført per side.



► **Spill av ((During stop)(Under stop)):**

Spill av de valgte musikktitlene.

Når en avspilling av et stykke musikk er ferdig, vises det neste. Når det ikke finnes valgte musikktitler å spille av, spilles den neste filen i gjeldende mappe av.

Hvis du går til en annen mappe og trykker **OK**-knappen, vil gjeldende musikk i avspillingen stoppet.

► **Spill av merk. :**

Spill av de valgte musikktitlene. Så snart en musikkittel er ferdig avspilt, blir den neste merkede avspilt automatisk.

► **Stopp avsp. ((During playback)(Under avspilling)) :**

Stopp avspillingen av musikktitler.

► **Spill m/ foto :**

Start avspilling av den valgte musikkittelen og gå til fotolisten.

► **Merk alt :**

Marker alle musikktitler i mappen.

► **Fjern merkingl :**

Opphev markering av alle markerte musikktitler.

► **Slett eller Slett markerte(Bare FAT32-fil-system) :**

Slett den valgte musikken.

► **Avslutt :**

Lukk popup-menyen.

1  Velg målmappe- eller stasjon.

2   Velg ønsket musikk tittel

3  Vis popup-menyen.

4   Velg ønsket popup-meny.

- Bruk knappen **P**   til å navigere opp og ned på musikk siden.

- Bruk knappen **MARK** til å markere eller oppheve markering av en musikkittel. Når en eller flere musikkfiler er markert, blir de markerte musikktitlene avspilt i rekkefølge. Hvis du for eksempel vil lytte bare til en og samme musikkfil flere ganger, må du bare markere musikken og spille den av. Hvis ingen musikk er markert, vil all musikken i mappen avspilles i rekkefølge.

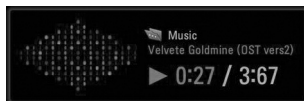
- Trykk på knappen **BACK** (Tilbake) for å gå tilbake til normal TV-visning.

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

- Hvis du ikke trykker noen knapper på en stund mens du spiller, vil avspillingsinformasjonsboksen (som vist nedenfor) flyte som en skjermbeskytter.

- Skjermsparereren?

Skjermsparereren er ment å beskytte skjerm pikselskade på grunn av et fast bilde som står igjen på skjermen i en lengre tidsperiode.



! MERK

- ▶ Når en musikkfil spilles av, vises  bak tittelen.
- ▶ En ødelagt eller skadet musikkfil spilles ikke av, men viser 00:00 i spilletid.
- ▶ En musikkfil lastet ned fra en betalingstjeneste med copyrightbeskyttelse, starter ikke, men viser feilaktig informasjon i spilletid.
- ▶ Hvis du trykker knappene OK, ■ stoppes en skjermsparer.
- ▶ Knappen **PLAY(▶)**, **Pause(II)**, ■, ▶▶, ◀◀ på fjernkontrollen er også tilgjengelige i denne modusen.
- ▶ Du kan bruke knappen ▶▶ til å velge neste musikk, og knappen ◀◀ til å velge forrige musikk.

FILMLISTE

Du kan spille av filmfiler på USB-lagringsenheter.

Filmlisten aktiveres så snart USB blir oppdaget. Den brukes når du spiller av filmfiler på TV.

Viser filmer i USB-mappen og støtter Play (Avspilling).

Tillater avspilling av alle filmer i mappen og filer etter brukerens ønske.

Det er en filmliste som viser mappeinformasjon og filmfilen.

On Screen Display (Visning på skjermen) kan være forskjellig fra settet ditt. Bilder er et eksempel som bistår med TV-betjeningen.

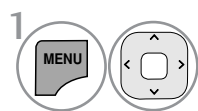
Movie(*.dat/*.mpg/*.mpeg/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.divx)-støttende fil
 Videoformat :DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
 Lydformat : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC
 Bit rate : innenfor 32 kbps til 320 kbps(MP3)
 Tekstingsformat : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD, SubViewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)

- Noen brukeropprettede undertitler vil kanskje ikke fungere skikkelig.
- Noen spesialtegn støttes ikke i undertekster.
- HTML-koder støttes ikke i undertekster.
- Undertekster på andre språk enn de støttede er ikke tilgjengelige.
- Tids-informasjon i en ekstern undertekst file bør arrangeres i oppstigende system for å bli avspilt/displayed.
- Skjermen kan oppleve midlertidige avbrudd (bildestopp, raskere avspilling osv.) når lydpråket endres.
- En skadet filmfil vil kanskje ikke spilles av korrekt, eller enkelte spillerfunksjoner kan kanskje ikke brukes.
- Filmfiler produsert med noen kodefunksjoner vil kanskje ikke spilles av korrekt.
- Hvis video- og lydstrukturen til den innspilte videoen ikke har linjesprang (interleave), genereres verken video eller lyd.
- HD-videoer med maksimalt 1920x1080@25/30P eller 1280x720@50/60P støttes, avhengig av rammen
- Videoer med oppløsninger over 1920X1080@25/30P eller 1280x720@50/60P vil kanskje ikke fungere skikkelig, avhengig av rammen.
- Andre filmfiler enn de angitte typene og formatene vil kanskje ikke fungere korrekt.
- **Maks. bitfrekvens for spillbare filmfiler er 20 Mbps.**
- Vi garanterer ikke myk avspilling av profiler på kodenivå 4.1 eller høyere i H.264/AVC.
- DTS Audio-kodeken støttes ikke.
- En filmfil på mer enn 30 GB i filmstørrelse støttes ikke for avspilling.
- En DivX-filmfil og dens tekstingsfil ligger i samme mappe.
- Et videofilnavn og dets undertittelnavn må være identisk for å vises.
- Avspilling av video via en USB-tilkobling som ikke støtter høy hastighet, vil kanskje ikke virke som det skal.
- Filer i kodeform med GMC(Global Motion Compensation) kan kanskje ikke spilles.
- Når du ser på filmen i "Movie List" funksjonen, kan du justere et bilde med "Energisparing" (Energisparing) og AV "mode key" (modus nøkkel) på fjernkontrollen. Bruker-setup (oppsett) for hvert bilde modus fungerer ikke.

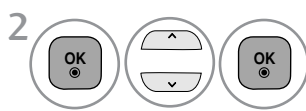
Fil Filtypenavn	Videodekoder	Lydkodek	Maks. oppløsning
mpg, mpeg, vob	MPEG1, MPEG2	Dolby Digital,MPEG,MP3,LPCM	1920x1080@30p
dat	MPEG1	Dolby Digital,MPEG,MP3,LPCM	
ts,trp,tp	MPEG2, H.264/AVC	Dolby Digital,AAC,MPEG	
mp4	MPEG4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital,HE-AAC, AAC,MPEG,MP3,LPCM	
avi	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital,HE-AAC,AAC,MPEG, MP3,LPCM	
mkv	H.264/AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP	Dolby Digital,HE-AAC,AAC,MPEG,MP3,LPCM	
divx	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital,HE-AAC,AAC,MPEG, MP3,LPCM	

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

Skjermkomponenter



Velg USB.



Velg Film.

- ❶ Flytter til filen på øverste nivå
- ❷ Gjeldende side/totale sider
- ❸ Totalt antall markerte filtitler.
- ❹ Tilsvarende knapper på fjernkontrollen



Filmvalg og popup-meny



- **Spill av : Spill av :** Spill av de valgte filmtitlene. Divx-avspilling utføres mens skjermen endres.
- **Merk alt :** Merk alle filmtitler i mappen.
- **Fjern merking :** Opphev merking av alle merkede filmtitler.
- **Slett eller Slett markerte(Bare FAT32-fil-system) :** Slett det valgte filmelementet.
- **Avslutt :** Lukk popup-menyen.

- 1  Velg målmappe- eller stasjon.
- 2   Velg ønskede filmtitler.
- 3  Vis popup-menyen.
- 4   Velg ønsket popup -meny.

- Bruk knappen **P** ^ v til å navigere på filmtitelsiden.
- Bruk knappen **MARK** til å markere eller oppheve merking av en film. Når en eller flere filmler er markert, blir de markerte filmene avspilt i rekkefølge.

- Trykk på knappen **BACK** (Tilbake) for å gå tilbake til normal TV-visning.

! MERK

- Når det gjelder filer som ikke støttes, vises en melding om filen som ikke støttes.

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

Bruke filmlistefunksjonen, spill



Bildestørrelse ◀ Full skjerm ▶

Språk for lyd 1

Språk for undertekst Latin 1

· Synk 0

· Posisjon 0

Avslutt

- ▶ **Bildestørrelse** : Velg ønsket bildeformat under filmavspilling.
- ▶ **Språk for lyd & Språk for undertekst** : Endre språkgruppen til språket/underteksten under filmavspilling.
- ▶ **Synk** : Juster tids-synkroniseringen av undertekstingen fra -10 sek. til +10 ved trinn på 0,5 sek. under filmavspilling.steps of 0.5 secs during movie play.
- ▶ **Posisjon** : Endre posisjonen til underteksten opp eller ned under filmavspilling.

Undertekstspråk	Støttet språk
Latin1	Engelsk, spansk, fransk, tysk, italiensk, svensk, finsk, nederlandsk, portugisisk, dansk, rumensk, norsk, albansk, skotsk-gælisk, walisisk, irsk-gælisk, katalan, valenciansk
Latin2	bosnisk, polsk, kroatisk,, tsjekkisk, slovakisk, slovensk, serbisk, ungarsk
Latin4	estisk,, latvisk, litauisk
Kyrrillisk	bulgarsk, makedonsk, russisk, ukrainsk, kasakh
Gresk	Gresk
Tyrkisk	Tyrkisk

! MERK

- ▶ Kun filer lagret i ASCII CODE er støttet for ekstern undertekst av en film.
- ▶ Kun 500 alfabeter og 500 nummer er støttet for hver linje av underteksten.
- ▶ Kun 10.000 av synkron systemer kan støttes innenfor undertekst filen.

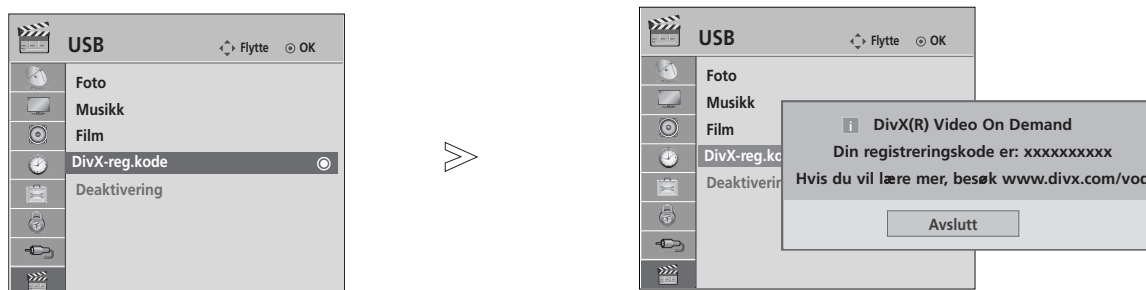
Bruke fjernkontrollen

◀◀ / ▶▶	Under avspilling trykk gjentatte ganger på knappen REW(◀◀) for å øke hastigheten ◀◀(x2) -> ◀◀◀(x4) -> ◀◀◀◀(x8) -> ◀◀◀◀◀(x16) -> ◀◀◀◀◀◀(x32) . trykk gjentatte ganger på knappen FF(▶▶) for å øke hastigheten ▶▶(x2)-> ▶▶▶(x4) -> ▶▶▶▶(x8) -> ▶▶▶▶▶(x16) -> ▶▶▶▶▶▶(x32). ▪ Trykking gjentatte ganger på disse knappen øker hastigheten på hurtigspoling framover / tilbakespoling.
	Under avspilling kan du trykke på Pause()-knappen. ▪ Stillskjermbildet vises. ▪ Hvis ingen knapper trykkes på fjernkontrollen i 10 minutter etter pause, går TV-en tilbake til avspillingstilstand. ▪ Trykk på Pause()-knappen og bruk knappen &&& til sakte bevegelse.
< >	▪ Ved bruk av knappen < eller > under avspilling kan en posisjonsmarkør vises på skjermen.
PLAY(▶)	Trykk på knappen PLAY(▶) (SPILL AV) en gang til for gå tilbake til vanlig avspilling.
ENERGY SAVING	Trykk på knappen ENERGY SAVING (Strømsparing) gjentatte ganger for å søke lysstyrken på skjermen. (Se side 49)
AV MODE	Trykk gjentatte ganger på knappen AV MODE (AV-modus) for å velge ønsket kilde (se side 27)

DIVX-REGISTRERINGSKODE

Bekreft TV-ens DivX-registreringskodenummer. Ved hjelp av registreringsnummeret kan filmer leies eller kjøpes på www.divx.com/vod.

Med en DivX-registreringskode fra en annen TV er avspilling av leide eller kjøpte DivX-filer ikke tillatt. (Bare DivX-filer med riktig registreringskode for den kjøpte TV-en kan spilles av.)



- 1   Velg **USB**.
- 2   Velg **DivX-reg.kode**.
- 3  Vis **DivX-reg.kode**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.



OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt video format kreert av DivX, Inc. Dette er en offisielt DivX sertifisert enhet som spiller DivX video. Besøk www.divx.com for mer informasjon og software verktøy for å konvertere dine filer over til DivX video.

OM DIVX VIDEO-PÅ-KRAV: Denne DivX Certified® enhet må registreres for å kunne spille DivX Video-på-Krav (VOD) innhold. For å generere registreringskoden, finn DivX VOD seksjonens i innretningens setup meny. Gå til vod.divx.com med denne koden for å fullføre registreringssprosessen og lære mer om DivX VOD.

“DivX godkjent for å spille DivX video opp til HD 1080p, inkludert premium innhold”
“Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

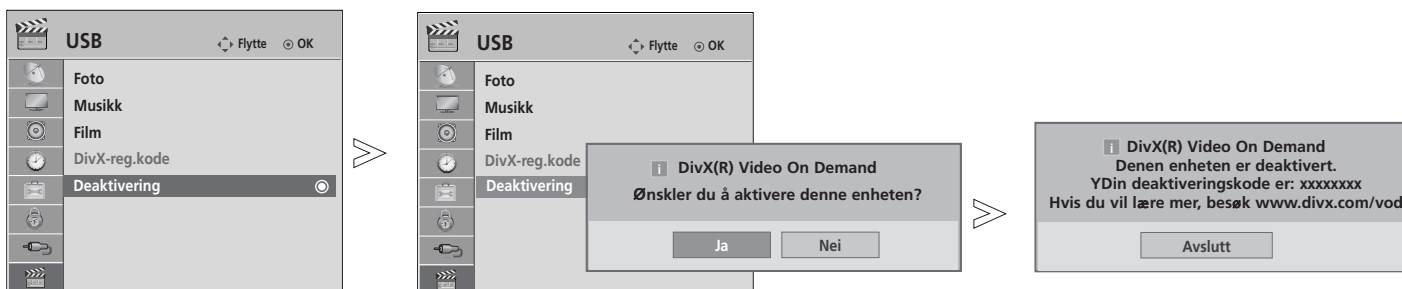
! MERK

- ▶ Filmfiler støttes som følger.
 - Oppløsning: under 1920x1080 SxH-piksler
 - Rammefrekvens: under 30 rammer/sek (1920x1080), under 60 rammer/sek (under 1280x720)
- ▶ VVideokodek : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

DEAKTIVERING

Formålet med deaktivering er å tillate deaktivering av enheter for brukere som har aktivert alle de tilgjengelige enhetene via webserveren og som er blokkert fra å aktivere flere enheter. DivX VOD tillot kunden å aktivere opptil 6 enheter under én konto, men for å erstatte eller deaktivere en av disse enhetene, måtte kunden kontakte DivXs kundeservice og be om sletting. Med denne tilføyde funksjonen kan forbrukere deaktivere seg selv og derfor administrere sine DivX VOD-enheter på en bedre måte.



SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

- 1 Velg **USB**.
- 2 Velg **Deaktivering**.
- 3 Velg **Ja**.
- 4 Deaktivering av skjermen.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermen.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITAL-MODUS)

Dette systemet har en EPG som hjelper deg med å finne frem i de forskjellige sendingene.

EPG informerer om for eksempel programoppføringer og start/slutt-tider for alle tilgjengelige tjenester. I tillegg kan EPG ofte gi informasjon om programmet (tilgjengelighet og antall slike programmer varierer, avhengig av kringkaster).

Denne funksjonen kan bare brukes når det sendes EPG-informasjon av kringkasteren.

EPG viser programbeskrivelser for de neste åtte dager.

 Viser gjeldende skjerminformasjon.	 Viser i Tekst-TV-program.
 Viser i DTP-program.	 Viser i Undertekstprogram.
 Viser i Radioprogram.	 Viser i Kryptert program.
 Viser i MHEG-program.	 Viser i Dolby-program.
 Viser med et AAC-program.	 Viser med et Dolby Digital PLUS-program.
 Kringkastingsprogrammets sideforhold	576i/p, 720p, 1080i/p : Oppløsningen til kringkastingsprogrammet
 Kringkastingsprogrammets sideforhold	

Slå av/på EPG

1  Slå EPG av eller på.

Velge et program

1  eller  Velg ønsket program.

2  EPG vil bli borte etter flytting til et valgt program.

Knappefunksjoner i NOW/NEXT (NÅ/NESTE) Guide-modus

Du kan vise et program som kringkastes, og ett planlagt i ettertid.

 Endre EPG-modus

 Gå inn i innstillingsmodusen Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)

 Angi listemodus for Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)

 EPG vil bli borte etter flytting til et valgt program.

 Velg NOW (NÅ) eller NEXT (NESTE) program

 Velg program

 Side opp/ned

Programguide		
1 YLE TV1		6 Apr. 2007 15:09
ALLE	NÅ	NESTE
1 YLE TV1	That '70s show	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV..	Legenen om Den....	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV Favoritt

INFO Informations

Pr.ending

TV/RAD RADIO

Modus

Tidsplan

Tidsplanliste

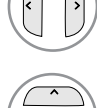
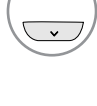
 eller  eller  Slå av EPG

 Velg TV- eller radioprogram

 Slå av/på detaljinformasjon

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITAL-MODUS)

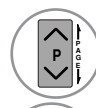
Knappefunksjon i 8 dagers guide-modus

-  **RØD** Endre EPG-modus
-  **GRØNN** Gå inn i datoinnstilling-modus
-  **GUL** Gå inn i innstillingsmodusen Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)
-  **BLÅ** Angi listemodus for Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)
-  **OK** EPG vil bli borte etter flytting til et valgt program.
-  Velg Programme.
-  Velg program

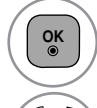
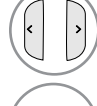
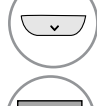
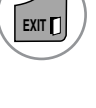
Programguide

1	YLE TV1	6 Apr. 2007 15:09	
ALLE			
1	YLE TV1	Antiques Roadshow	Kungskonsumente
2	YLE TV2	Mint Extra	TV2: Farmen The Drum
4	TV..	The Drum	
5	YLE FST	You Call The Hits	
6	CNN	Fashion Essentials	
8	YLE24	Tänään otsikoissa	

FAV Favoritt INFO Informations Pr.ending TV/RAD RADIO
Modus Dato Tidsplan Tidsplanliste

-  Side opp/ned
-  eller  eller  Slå av EPG
-  Velg TV- eller radioprogram
-  Slå av/på detaljinformasjon

Knappefunksjon i datoendring-modus

-  **GRØNN** Slå av datoinnstilling-modus
-  Endre til valgt dato
-  Velg dato
-  Slå av datoinnstilling-modus
-  eller  eller  Slå av EPG

Programguide

1	YLE TV1	6 Apr. 2007 15:09	
ALLE			
1	YLE TV1	Antiques Roadshow	Kungskonsumente
2	YLE TV2	Mint Extra	TV2: Farmen The Drum
4	TV..	The Drum	
5	YLE FST	You Call The Hits	
6	CNN	Fashion Essentials	
8	YLE24	Tänään otsikoissa	

Datoendring
Dato - avslutt

Knappefunksjon i boksen som inneholder utvidet programbeskrivelse

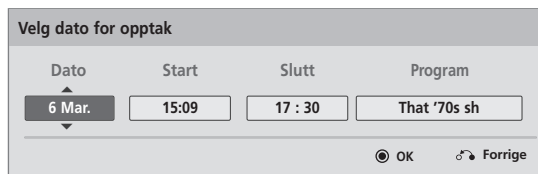
-  Tekst opp/ned
-  Gå inn i innstillingsmodusen Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)
-  eller  Slå av/på detaljinformasjon
-  Slå av EPG



Knappefunksjon i innstillingsmodus for Record/Remind (Opptak/Påminnelse)

Stiller inn en start- eller sluttid for innspilling, og stiller inn en påminnelse kun for en starttid, med sluttiden ned-tonet.

-  Endre til modusen Guide eller Schedule (Tidsplan).
-  Velg Record (Registrer) eller Remain (Bli igjen). Funksjonsinnstilling
-  Velg dato, start/slutt-tid eller program.
-  Lagre Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)



Knappefunksjon i tidsplanlistemodus

Hvis du har opprettet en tidsplanliste, vises et planlagt program på planlagt tidspunkt selv når du ser på et annet program samtidig.

Det er bare Opp/Ned/OK/Tilbake-tastene som vil fungere når et popup-vindu er åpent.

-  Legg til ny innstillingsmodus for Manual Recording (Manuell registrering)
-  Legg til ny innstillingsmodus for Timer Watching (Tidtakervisning).
-  eller  Endre til Guide-modus
-  eller  Slå av EPG
-  Velg ønsket alternativ - Modify/Delete/Delete All (Endre/Slett / Slett alle).



-  Velg Tidsplanliste.
-  Side opp/ned

STYRING AV BILDE

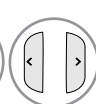
STYRING AV BILDESTØRRELSE (BREDDE/HØYDEFORHOLD)

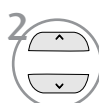
Du kan se TV i ulike bildeformat; 16:9, Ren Scan , Original, Full bredde, 4:3, 14:9, Zoom and Kinozoom.

Hvis et fast bilde vises på skjermen over lang tid, kan det oppstå et ekko-bilde på skjermen som er synlig etter at bildet er forandret.

Du kan justere forstørrelsesdelen med knappen $\wedge \vee$.

Denne funksjonen fungerer i følgende signal.

1   Velg **Aspect Ratio**.

2  Velg ønsket bildeformat.

- Du kan også justere **Bredde-/høydeforh.** på menyen **BILDE** .
- For Zoom Setting (Zoominnstilling), velg **1 4:9**, **Zoom** og **Kinozoom** på menyen Ratio (Forhold). Etter at du har fullført zoominnstillingen, går displayet tilbake til hurtigmenyen.

• 16:9

Med følgende valg kan du justere bildet horisontalt, med lineære proporsjoner, for å fylle hele skjermbildet (nyttig ved visning av 4:3-formaterte DVD-er).



• Ren Scan

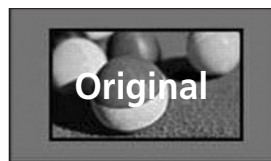
Følgende valg vil la deg se hele bildet i beste kvalitet, uten redusert oppløsningen for det originale bildet.

Merk: Hvis det er støy i det opprinnelige bildet, kan du se støyen i kanten.



• Original

Når TV-en mottar widescreen-signalet, vil det automatisk bli endret til bildefor-matet som skal sendes.



• Full bredde

Når TV-en mottar bredskjemssignalet, kan du justere bildet horisontalt eller vertikalt i lineær proporsjon for å fylle skjermen fullstendig.



- **4:3**

Med følgende valg ser du et bilde med originalt 4:3-forhold med grå striper på venstre og høyre sider.



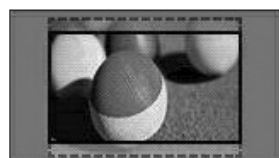
- **14:9**

Du kan se 14:9 eller vanlig TV-program i dette formatet. Skjermformatet 14:9 vises i originalformat, mens formatet 4:3 forstørres i lengde og bredde slik at det fyller hele skjermen.



- **Zoom**

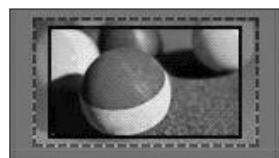
Med følgende valg kan du vise bildet uten endring og fylle hele skjermen. Øverste og nederste del av bildet blir imidlertid beskåret. .



- **Kinozoom**

Velg Cinema Zoom (Kinozooming) når du vil forstørre bildet i riktige proporsjoner.

Merk: Når du forstørrer eller forminsker bildet, kan bildet bli forvrengt.



knappen ◀ eller ▶ : Juster forstøringsdel av filmzooming. Justeringsområdet er 1 til 16.
knappen ▼ eller ▲ : Flytt skjermen.

! MERK

- ▶ Du kan bare velge **4:3**, Original, **16:9 (Bred)**, **14:9**, **Zoom/Kinozoom** in HDMI-modus.
- ▶ DTV/HDMI modus, er bare skanning tilgjengelig.
- ▶ I analog modus, er full vidde tilgjengelig.

STYRING AV BILDE

BILDEVEIVISER

Denne funksjonen lar deg justere bildekvaliteten til det opprinnelige bildet.

Bruk dette til å kalibrere skjermkvaliteten ved å justere det svarte og hvite nivået osv. Vanlige brukere kan enkelt kalibrere skjermen ved å følge hvert trinn.

Når du justerer bildet til Low (Lav), Recommended (Anbefalt) eller High (Høy), kan du se det endrede resultatet som et eksempel.



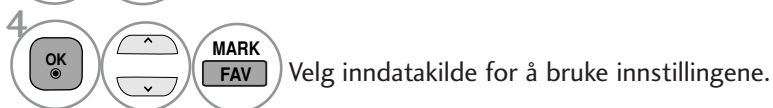
Velg **BILDE**.



Velg **Bildeveiviser**.



Juster **Sortnivå, Hvitnivå, Farge, Fargetone, Horisontal skarphet, Vertikal skarphet, Fargetemperatur, Dynamisk kontrast, Fargestigning, Lys**.



Velg inndatakilde for å bruke innstillingene.



- Hvis du stopper innstillingen før det endelige trinnet, vil ikke endringene brukes.
- Justeringsverdien lagres i Expert1.
- Så snart bildeveiviseren angir bildekvaliteten, endres Energy Saving (Strømsparing) til Off (Av).

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermen.

STRØMSPARING

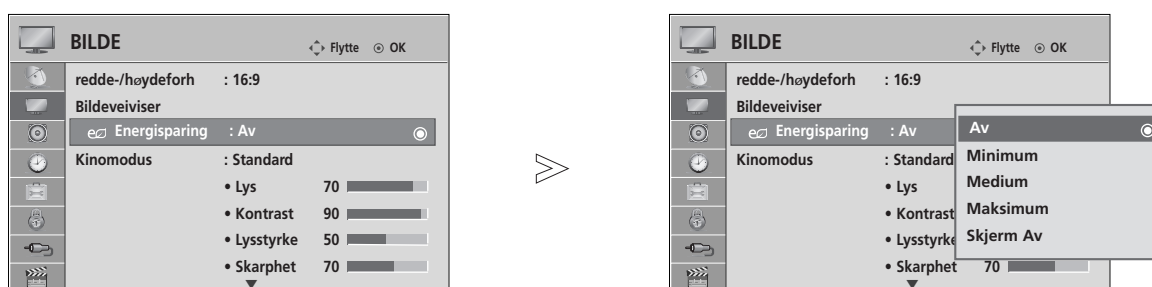
Den reduserer TV-ens strømforbruk.

Standard fabrikk-innstillingen er justert til det komfortable nivå for å bli sett på hjemme.

Du kan øke lysstyrken på skjermen ved å justere Energy Saving-nivået eller ved å angi bildemodusen.

Når du justerer Energy Saving (Strømsparing) i MHEG-modus, brukes strømsparingsinnstillingen etter at MHEG er ferdig.

Hvis du velger '**Skjerm Av**' mens du er innstilt på en radiostasjon, vil det redusere strømforbruket.



- 1   Velg **BILDE**.
- 2   Velg  **Energisparing**.
- 3   Velg **Av**, **Minimum**, **Medium**, **Maksimum** eller **Skjerm Av**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

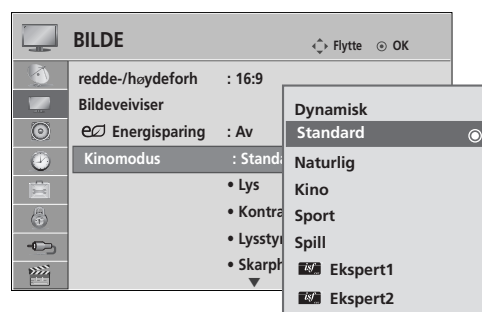
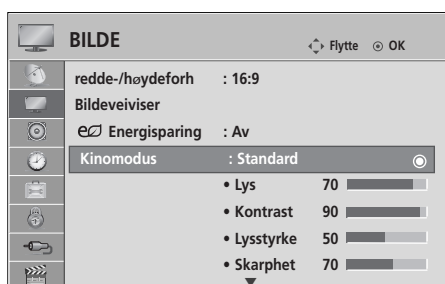
- Når du velger Screen off (Skjerm av), blir TV-en tunet av etter 3 sekunder.
- Hvis du justerer "Energi Sparing- Minimum, Medium, Maksimum", vil lys særpreg ikke fungere.
- Du kan også justere denne funksjonen ved å velge knappen **Energy Saving (Energisparing)** på fjernkontrollen.

STYRING AV BILDE

FORHÅNDSINNSTILTE BILDEINNSTILLINGER

Forhåndsinnstillingen Bildemodus

Dynamisk	Forsterk kontrasten, lysstyrken, fargen og skarpheten for å oppnå et levende bilde.
Standard	Den mest generelle skjermvisningsstatusen.
Naturlig	Den mest naturlige skjermvisningsstatusen.
Kino	Optimaliserer video for visning av filmer.
Sport	Optimaliserer video for visning av sportshendelser.
Spill	Optimaliserer video for spilling av spill.



1.   Velg **BILDE**.
2.   Velg **Kinomodus**.
3.   Velg **Dynamisk, Standard, Naturlig, Kino, Sport eller Spill**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

- Med **Kinomodus** justeres TV-en for best bilde. Velg forhåndsstilt verdi i Bildemodus-menyen **Kinomodus** basert på programkategorien.
- Du kan også justere **Kinomodus** på hurtigmenyen.

MANUELL BILDEJUSTERING

Bildemodus - Brukeralternativ

Lys

Dette er funksjonen for å justere lysheten på skjermen ved å justere Light/Lys fra menyen.
Det anbefales å justere lyset ved innstilling av lysheten.

Kontrast

Justerer signalnivået mellom svart og hvitt i bildet. Du kan bruke kontrastinnstillingen når den lyse delen av bildet er mettet.

Lysstyrke

Justerer basisnivået til signalet i bildet.

Skarphet

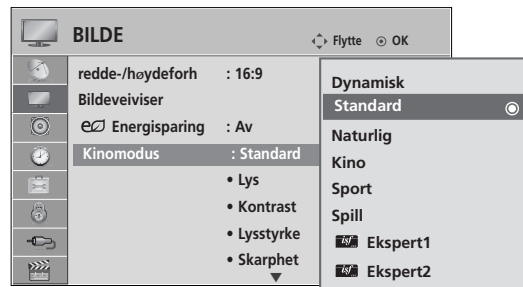
Justerer skarpheten i overgangen mellom lyse og mørke felt i bildet.
Jo lavere nivået er, jo mykere blir bildet.

Farge

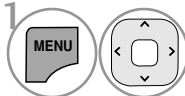
Justerer alle fargenes intensitet.

Fargetone

Justerer balansen mellom rødt og grønt.

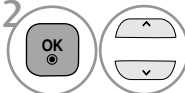


1



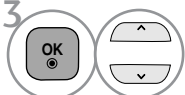
Velg **BILDE**.

2



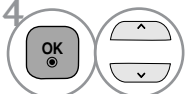
Velg **Kinomodus**.

3



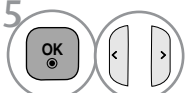
Velg **Dynamisk, Standard, Naturlig, Kino, Sport eller Spill**.

4



Velg **Lys, Kontrast, Lysstyrke, Skarphet, Farge eller Fargetone**.

5



Foreta aktuelle justeringer.

• Fordeler ved å bruke lys

- Strømforbruket er redusert med opptil 60 %.
- Den svarte lysstyrken er redusert. (Fordi svart har større dybde, kan du oppleve bedre definisjon.)
- Du kan justere lysstyrken mens du opprettholder original signaloppløsning.

• Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.

• Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

! MERK

- Når Expert 1/2 er valgt, kan du velge Lys, Kontrast, Lyshet, H Skarphet, V Skarphet, Farge eller Tone .

STYRING AV BILDE

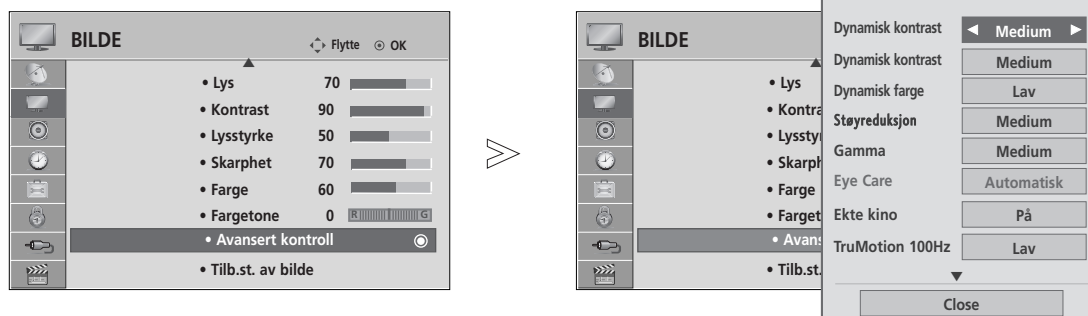
TEKNOLOGI FOR BILDEFORBEDRING

Du kan kalibrere skjermen for hver bildemodus eller angi videoverdien i henhold til det spesielle videoskjermbildet.

Du kan angi forskjellig videoverdi for hver inntasting.

Hvis du vil tilbakestille til fabrikkens standardinnstilling etter at du har foretatt justeringer av hver videomodus, må du utføre "Tilb.st. av bilde" for hver bildemodus.

Det viste bildet kan avvike fra TV-en.



- 1   Velg **BILDE**.
- 2   Velg **Avansert kontroll**.
- 3   Velg ønsket Source (Kilde):
Fargetemperatur, Dynamisk kontrast, Dynamisk farge, Støyreduksjon, , Gamma, Sortnivå, Ekte kino, TruMotion 100Hz, Fargeregister, Kantforbedring eller xvYCC.
(Referer til s. 54 til 55)
- 4  Foreta aktuelle justeringer.

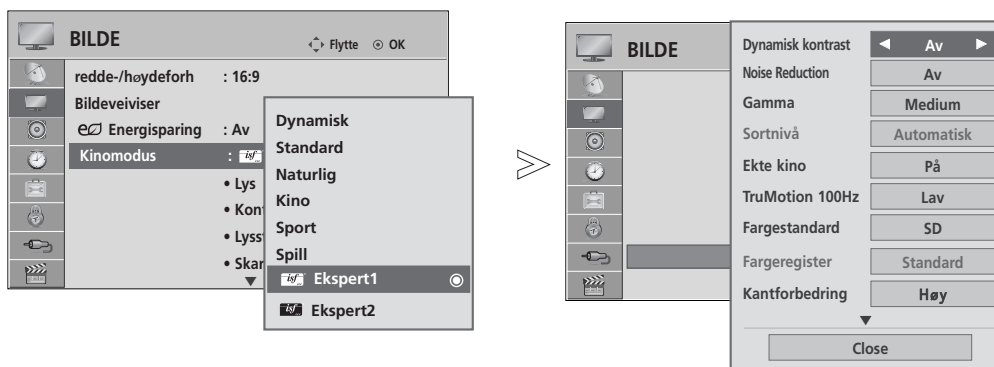
- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

EKSPERTBILDEKONTROLL

Ved å segmentere kategorier tilbyr **Ekspert1** og **Ekspert2** flere kategorier som brukere kan angi etter behov, og tilby optimal bildekvalitet for brukerne.

Dette kan også hjelpe en profesjonell tekniker med å optimalisere TV-ytelsen ved hjelp av bestemte videoer.

Det viste bildet kan avvike fra TV-en.



- 1   Velg **BILDE**.
- 2   Velg **Kinomodus**.
- 3   Velg  **Ekspert1** eller  **Ekspert2**.
- 4   Velg **Ekspert kontroll**.
- 5   Velg ønsket kilde.
- 6   Foreta aktuelle justeringer.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

STYRING AV BILDE

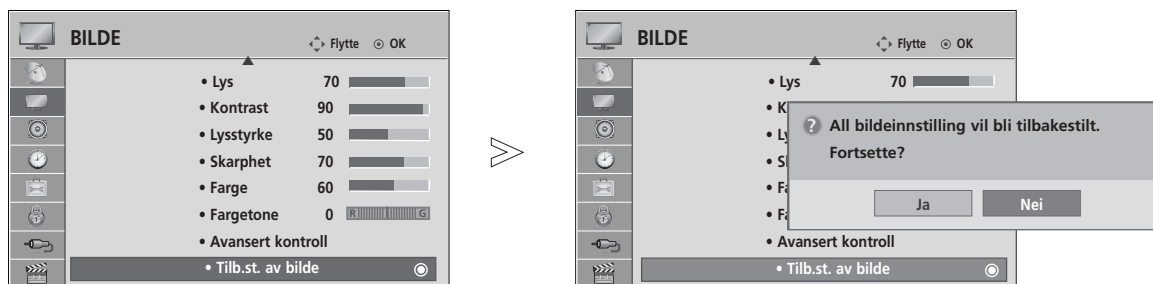
Fargetemperatur [Avansert kontroll] (Varm/Medium/Kald)	■ Velg en av tre automatiske fargejusteringer. Sett til varm for å forbedre varmere farger som rød, eller sett til kjølig for å gjøre bildet blåaktig.
Dynamisk kontrast (Av/Lav/Medium/Høy)	■ Justerer kontrasten for å holde den på optimalt nivå i henhold til skjermens lysstyrke. Bildet forbedres ved å gjøre lyse deler lysere og mørke deler mørkere.
Dynamisk farge (Av/Lav/Høy)	■ Justerer skjermfarger slik at de virker mer levende, rikere og klarere. Denne funksjonen forbedrer nyanse, metning og luminans slik at rød, blå, grønn og hvit virker mer levende.
Støyreduksjon (Av/Lav/Medium/Høy)	■ Reduserer skjermstøy uten å redusere bildekvaliteten.
Gamma (Lav/Medium/Høy)	■ Du kan justere lysstyrken til det mørke området og området med middels grått i bildet. • Lav : Gjør mørke og middels grå områder i bildet lysere. • Medium: Uttrykk originale bildenivåer. • Høy: Gjør mørke og middels grå områder i bildet mørkere.
Sortnivå (Lav/Høy/Automatisk)	• Lav : Bildet på skjermen blir mørkere. • Høy : Bildet på skjermen blir lysere. • Automatisk : Hvis du undersøker det svarte nivået på skjermen og setter det til Høy eller Lav automatisk. ■ Sett svartnivået på skjermen til riktig nivå. ■ Denne funksjonen tillater å velge 'Low' eller 'High' i følgende modus: HDMI. Ellers, er 'Black level'/Svart nivå, innstilt på 'Auto'.
Ekte kino (På/Av)	■ Du kan se på en kinoaktig video ved å eliminere hakking. ■ Bruk denne funksjonen når du ser på filmer. ■ Denne funksjonen kan fungere når TruMotion er av.
TruMotion 100Hz (Av/Lav/Høy)	• Høy : Tilbyr mykere bildebevegelse. • Lav : Gir mykere bildebevegelse. Bruk denne innstillingen til standardbruk. • Av : Bruk denne innstillingen når innstillingen "Høy" og "Lav" fører til støy. ■ TruMotion 100Hz kan redusere inntrykket av uskarphet i raske scener ved å vise ett hundre bilder per sekund. ■ brukes for å oppnå god bildekvalitet uten uklare bevegelser eller vibrering når du legger inn et raskt bilde eller en filmkilde. ■ Hvis du aktiverer " TruMotion 100Hz", vises støy på skjermen. Hvis dette skjer, setter du "TruMotion 100Hz" til "Av".

Fargeregister (Bred/Standard)	• Standard : Modus for gjengivelse av originalfarge i henhold til standarden for inngangssignal uavhengig av skjermens kjennetegn. • Bred: Modus for å bruke å angi det rike fargeområdet på skjermen. ■ Maksimer utnyttelsen av fargeområdet som kan uttrykkes.
Kantforbedring (Av/Lav/Høy)	■ Vis klarere og distinkte, men naturlige hjørner av videoen. ■ Denne funksjonen er avbruddssikker i "Picture Mode-Cinema, Expert".
xvYCC (Automatisk/av/på)	■ Dette er funksjonen for å uttrykke rikere farge. ■ Denne funksjonen er aktivert i bildemodusen Cinema, Expert (Kino, ekspert) når xvYCC-signalet kommer inn gjennom HDMI.
Fargestandard (SD/HD)	■ Konverterer fargen i en annen video til HD-farge. Denne funksjonen er innstilt for fargeformatene SD-video (BT-601) og HD-video (BT-709).
Ekspertmønster (Av/Ekspert1/Ekspert2)	■ Dette er mønsteret som er nødvendig for ekspertjustering. ■ Denne funksjonen er aktivert i bildemodusen Expert (Ekspert) når du ser på DTV.
Fargefilter (Av/Rød/Grønn/Blå)	■ Dette er funksjonen for filtrering av videoens bestemte farger. Du kan bruke RGB-filteret til å angi fargemetning og nyanse nøyaktig.
Fargetemperatur [Ekspert kontroll] (Medium/Varm/Kald)	■ Dette er funksjonen for justering av skjermens samlede farge til ønsket følelse • Metode: 2 poeng • Mønster: Indre, ytre • Rød/Grønn/Blå kontrast, rød/grønn/blå lysstyrke: Justeringsområdet er -50 til +50. • Metode: 10-punkts IRE • Mønster: Indre / ytre • IRE (Institute of Radio Engineers) er enheten for å vise størrelsen på videosignalet, og det kan angis som 10, 20, 30 til 100. Du kan justere rødt, grønt eller blått i henhold til hver innstilling. • Luminans: Denne funksjonen viser beregnet luminansverdi for 2.2 gamma. Du kan legge inn ønsket luminansverdi ved 100 IRE. Deretter vil ønsket luminansverdi for 2.2 gamma vises hvert 10. trinn fra 10 IRE til 90 IRE. • Rød/Grønn/Blå: Justeringsområdet er -50 til +50.
Fargehåndteringssystem	■ Fordi verktøyet som brukes av ekspertene til å foreta justeringer ved hjelp av testmønstre, påvirker ikke dette andre farger, men kan brukes til å justere de 6 fargeområdene (Rød/Grønn/Blå/Cyan/Magenta/Gul). Fargeforskjellen vil kanskje ikke være merkbar selv når du foretar justeringer av den generelle videoen. ■ Justerer Rød/Grønn/Blå/Gul/Cyan/Magenta. • Rød/Grønn/Blå/Gul/Cyan/Magenta farge: Justeringsområdet er -30 til +30 • Rød/Grønn/Blå/Gul/Cyan/Magenta fargetone: Justeringsområdet er -30 til +30.

STYRING AV BILDE

TILBAKESTILLING AV BILDE

Innstillinger av de valgte bildemodusene går tilbake til standard fabrikkinnstillinger.



- 1   Velg **BILDE**.
- 2   Velg **Tilb.st. av bilde**.
- 3   Velg **Ja** eller **Nei**.
- 4  Initialiser den justerte verdien.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermen.

DEMOMODUS

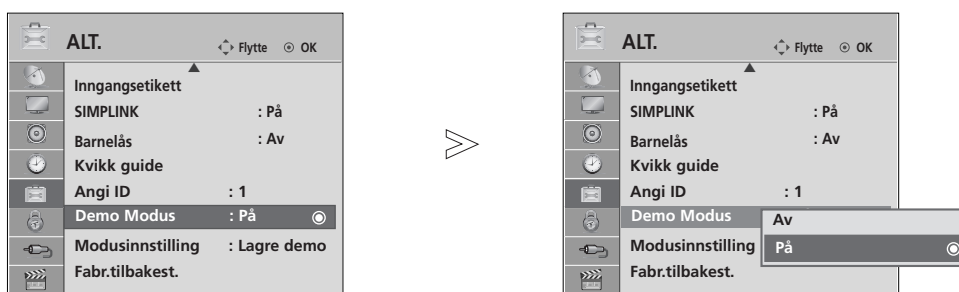
Vis lysbildeshowet for å forklare de forskjellige logoene på denne TV-en.

Det er ikke mulig å bruke demomodus i hjemmebrukmodus.

I Store Demo (Butikkdemo) er demomodusen automatisk satt til On (På).

Så snart demomodusen er satt til Off (Av) i Store Demo (Butikkmodus), kjører ikke demomodusen og bare skjermen tilbakestilles.

Skjermen tilbakestilles automatisk etter 5 minutter i demomodus.



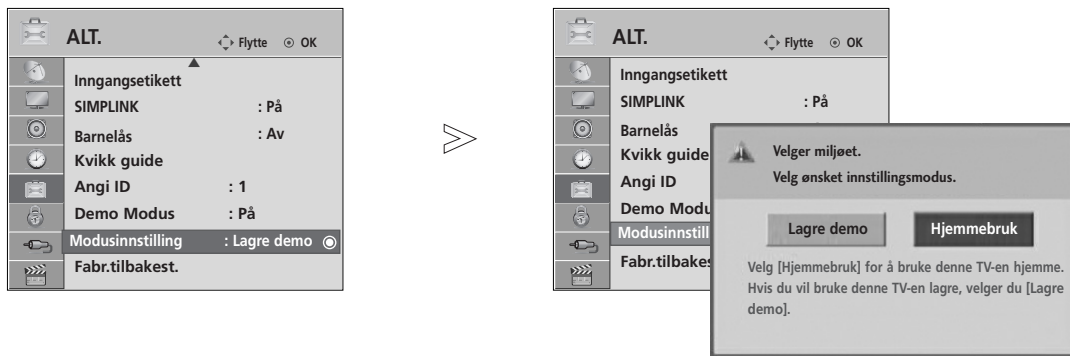
- 1   Velg **ALT..**
- 2   Velg **Demo Modus.**
- 3   Velg **On (På)** for å vise de forskjellige logoene på TV.
- 4  Gå tilbake til normal TV-visning.
Hvis du vil stoppe demoen, trykker du på en vilkårlig knapp.
(unntatt knappen MUTE,  (Demp))

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

STYRING AV BILDE

MODUSINNSTILLING

Vi anbefaler å stille inn TV-en på “Hjemmebruk” for å oppnå optimalt bilde i hjemmemiljøet ditt. Modusen “Store Demo” (Lagre demo) er en optimal innstilling for visning i butikker.



- 1   Velg **ALT..**
- 2   Velg **Modusinnstilling.**
- 3   Velg **Lagre demo** eller **Hjemmebruk**.
- 4  Lagre.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

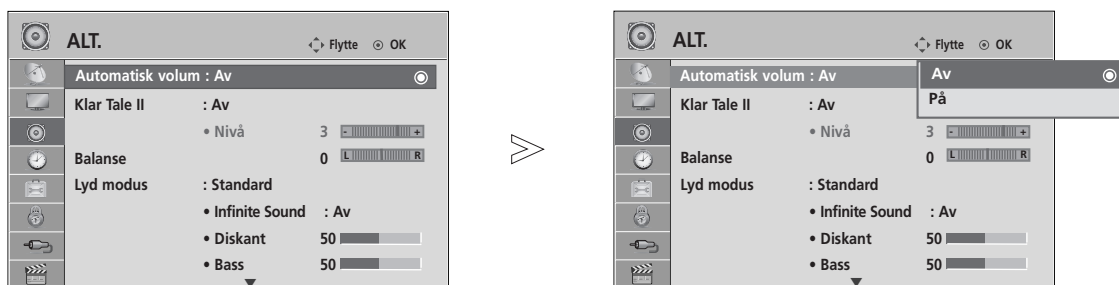
STYRING AV LYD OG SPRÅK

JEVNT LYDNIVÅ

Automatisk volum holder automatisk et jevnt lydnivå selv om du bytter program.

Fordi hver kringkastingsstasjon har sine egne signalforhold, kan volumjustering bli nødvendig hver gang kanalen skiftes. Denne funksjonen gjør det mulig for å brukere å oppnå stabile volumnivåer ved å foreta automatiske justeringer for hvert program.

Hvis lyd kvaliteten eller volumet ikke er på ønsket nivå, anbefales det å bruke et separat hjemmekinosystem eller en forsterker for å håndtere forskjellige brukermiljøer.



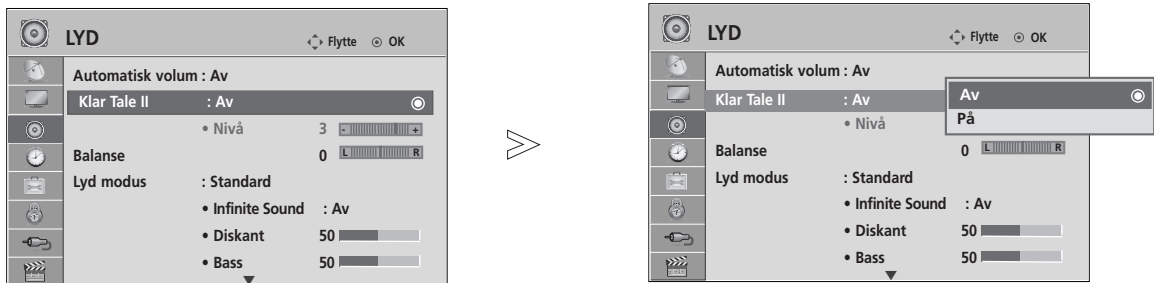
- 1   Velg **LYD**.
- 2   Velg **Auto Volume**.
- 3   Velg **På** eller **Av**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

STYRING AV LYD OG SPRÅK

KLAR TALE II

Ved å skille det menneskelige lydspekteret fra andre hjelper det brukere med å høre menneskelige stemmer bedre.



1 Velg **LYD**.

2 Velg **Klar Tale II**.

3 Velg **På** eller **Av**.

- Hvis du velger “På” for **Klar Tale II**, virker ikke funksjonen Infinite Sound.
- Velg nivåer fra ‘-6’ til ‘+6’.

Justering for klart talenivå med valg av On (På)

3 Velg **Nivå**.

4 Foreta ønsket justering.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermen.

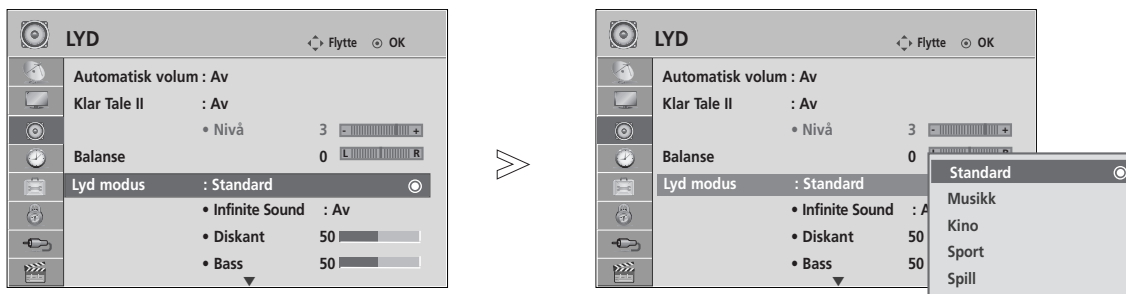
FORHÅNDSINNSTILTE LYDINNSTILLINGER - LYDMODUS

Du kan velge din foretrukne lydinnstilling; Standard, Music, Cinema (Kino), Sport eller Game (Spill), og du kan også justere Treble (Diskant), Bass.

Ved hjelp av Lydmodus oppnår du best mulig lyd uten spesielle justeringer fordi TV-en angir riktig lydalternativ basert på programinnhold.

Standard, Musikk, Kino, Sport og Spill er forhåndsinnstilt for optimal lydkvalitet på fabrikken.

Standard	Tilbyr lyd av standardkvalitet.
Music	Optimaliserer lyd for lytting på musikk.
Cinema	Optimaliserer lyd for visning av filmer.
Sport	Optimaliserer lyd for visning av sportshendelser.
Game	Optimaliserer lyd for spilling av spill.



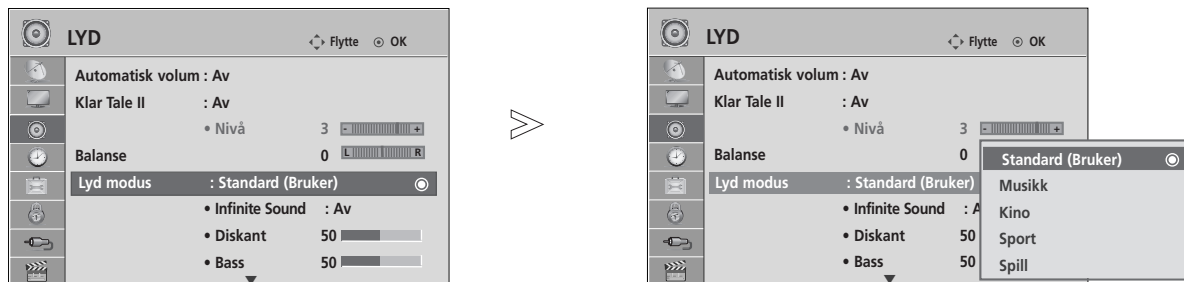
1.   Velg **LYD**.
2.   Velg **Lyd modus**.
3.   Velg **Standard, Musikk, Kino, Sport eller Spill**.

• Du kan også justere **Lyd modus** på **Q. Meny**.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

STYRING AV LYD OG SPRÅK

JUSTERING AV LYDINNSTILLINGER - BRUKERMODUS



1 Velg **LYD**.

2 Velg **Lyd modus**.

3 Velg **Standard, Musikk, Kino, Sport** eller **Spill**.

4 Velg **Diskant** eller **Bass**.

5 Angi ønsket lydnivå.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

INFINITE SOUND

Velg dette alternativet for å oppnå realistisk lyd.

1 Velg **LYD**.

2 Velg **Infinite Sound**.

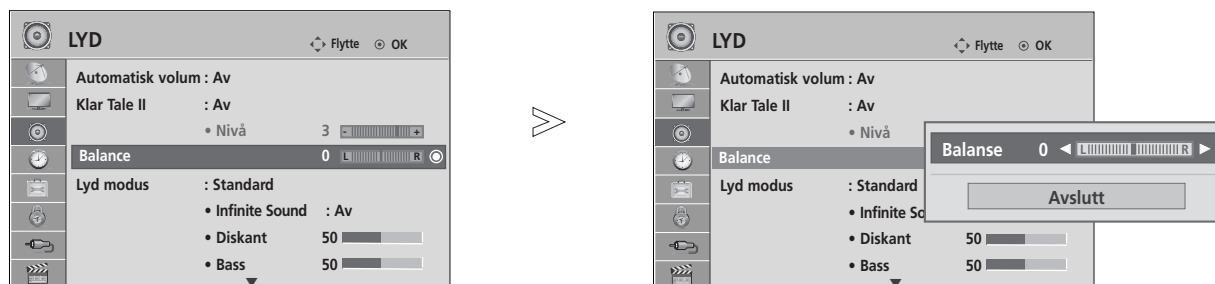
3 Velg **På** eller **Av**.

Infinite Sound : Infinite Sound er en LG-eiet, patentert lydbehandlingsteknologi som streber etter å levere omfattende 5.1 surroundlydeffekt med to fronthøytalere

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

BALANSE

Du kan justere høyttalerens lydbalanse til de nivåene du foretrekker.



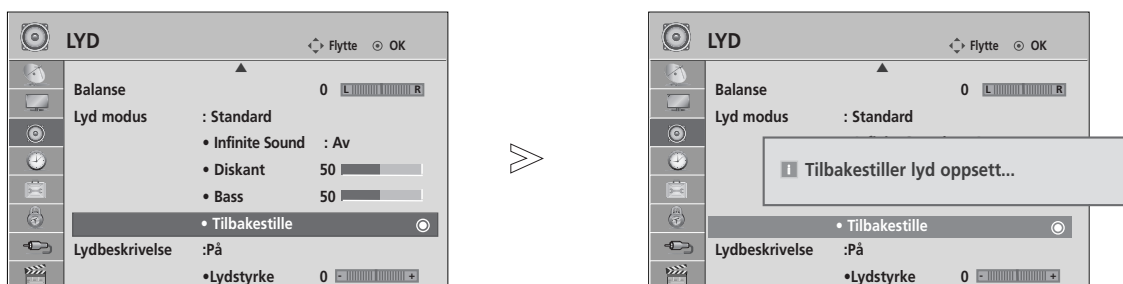
- 1   Velg **LYD**.
- 2   Velg **Balanse**.
- 3   Foreta ønsket justering.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

STYRING AV LYD OG SPRÅK

LYDTILBAKESTILLING

Innstillinger av den valgte lydmodusen går tilbake til standard fabrikkinnstillinger.



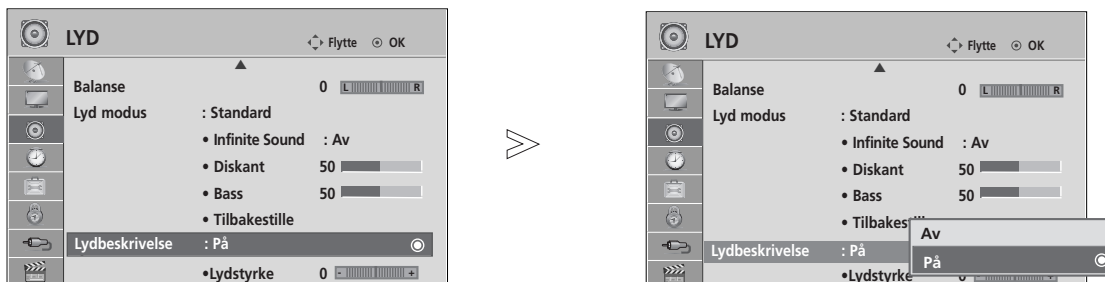
- 1   Velg LYD.
- 2   Velg Tilbakestill.
- 3  Initialiser den justerte verdien.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

AUDIO DESCRIPTION (LYDBESKRIVELSE) (GJELDER BARE I DIGITAL-MODUS)

Denne funksjonen er for blinde og tilbyr ekstra forklarende lyd som beskriver situasjonen i et TV-program i tillegg til den grunnleggende lyden.

Når Audio Description On (Lydbeskrivelse På) er valgt, tilbys grunnleggende lyd + lydbeskrivelse bare for programmer som har lydbeskrivelse inkludert.



- 1   Velg **LYD**.
- 2   Velg **Lydbeskrivelse**.
- 3   Velg **På** eller **Av**.

Justering for lydbeskrivelsesvolum med valg På

- 4   Velg **volum**(Lydstyrke).
- 5   Foreta ønsket justering.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

STYRING AV LYD OG SPRÅK

I/II

Stereo/mono og tospråklig (Dual) lydmottaking (Bare i analog modus)

Når et program er valgt, vises lydinformasjonen for stasjonen med programnummer og stasjonsnavn.

- 1   Velg **Lyd**.
- 2   Velger lydeffekt.

Lydsending	Skjermvisning
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Tospråklig	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ Skifte fra stereo til mono lyd

Hvis stereosignalet er svakt ved stereomottak, kan du bytte til mono. I monomottak er lydens klarhet forbedret.

■ Valg av språk ved tospråklige sendinger

Hvis et program kan mottas på to språk, kan du bytte til DUAL I, DUAL II eller DUAL I+II.

- DUAL I** gjengir hovedspråket (eks. dubbet) i begge høyttalere.
DUAL II gjengir bispråket (eks. original) i begge høyttalere.
DUAL I+II gjengir begge språk, men i hver sin høyttaler

NICAM lydmottaking (Bare i analog modus)

TV-apparatet kan motta høykvalitets NICAM digital lyd (mono / stereo / tospråklig), som nå brukes av mange TV-stasjoner for lydsendingen.

Lydeffekt kan velges i henhold til typen kringkasting som mottas.

-
- 1 Når **NICAM mono** mottas, kan du velge **NICAM MONO** eller **FM MONO**.
 - 2 Når **NICAM stereo** mottas, kan du velge **NICAM STEREO** eller **FM MONO**.
Hvis lyden har støy/forstyrrelser i stereo, pga. svake signaler eller annet, skift til **FM MONO**.
 - 3 Når **NICAM dual** mottas, kan du velge **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** eller **FM MONO**.
-

Valg av venstre (L) / høyre (R) lydkanal

I HDMI modus, kan du velge output lys for venstre og høyre høyttalere.

Velg lydeffekten.

L+R: Lydsignalet fra venstre (L) kanal avspilles i venstre høyttaler og lydsignalet fra høyre (R) kanal avspilles i høyre høyttaler. Dette er normal stereolyd.

L+L: Lydsignalet fra venstre (L) kanal avspilles i venstre og høyre høyttaler.

R+R: Lydsignalet fra høyre (R) kanal avspilles i venstre og høyre høyttaler.

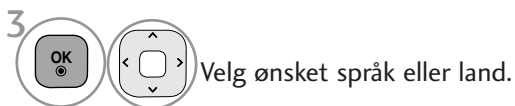
STYRING AV LYD OG SPRÅK

VALG AV MENYSPRÅK/LAND PÅ SKJERM

Menyen for installasjonsveiledningen vises på TV-skjermen når TV-en slås på for første gang.



* Hvis du vil endre språk/land



- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermenyen.

! MERK

- ▶ Hvis du ikke fullfører oppsettet av **Installasjonsveiledning** ved å trykke på knappen **BACK**, eller du unnlater å avslutte visningen av OSD (Skjermenyen), vises den på nytt hver gang apparatet slås på.
- ▶ Hvis du velger feil land, kan det være at tekst-TV ikke vises korrekt på skjermen og at det oppstår problemer ved bruk av tekst-TV.
- ▶ Det kan være at knappene for DTV-modus ikke fungerer som følge av kringkastingssignalene i landet.
- ▶ I land uten fast regulering av digital kringkasting kan noen DTV-funksjoner være uvirksomme, avhengig av forhold rundt digital kringkasting.
- ▶ Den nasjonale innstillingen "UK" bør bare være aktivert i Storbritannia.
- ▶ Hvis land innstillingen er satt til "--", er Europeisk land/kabel digital standard kringkasting programmer tilgjengelig, men noen DTV funksjoner vil kanskje ikke fungere riktig.

SPRÅKVALG (GJELDER BARE I DIGITAL-MODUS)

Med lydfunksjonen kan du velge lydspråk. Dersom det ikke sendes lyddata i det valgte språket, sendes engelsk som lydspråk. Hvis det ikke sendes lyddata i det valgte språket, spilles det standard lydspråket av.

Dersom det ikke sendes undertekstingsdata i det valgte språket, tekstes programmet på engelsk. Hvis det ikke sendes undertekstdata i det valgte språket, vises teksten i standardspråket.

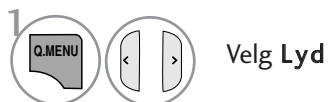
Når språkene du valgte som primære for Audio Language (Lydspråk) og Subtitle Language (Tekstingsspråk) ikke støttes, kan du velge språk i sekundær kategori.



- Trykk på knappen **BACK** (Tilbake) for å gå tilbake til normal TV-visning.

< Valg av lydspråk >

- Når to eller flere lydspråk blir kringkastet, kan du velge lydspråk.



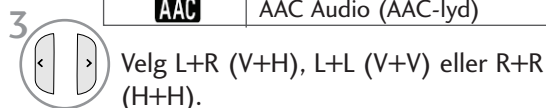
< Valg av tekstspråk >

- Hvis teksten er tilgjengelig på to eller flere språk, kan du velge tekstspråk ved hjelp av knappen **SUBTITLE** (Teksting) på fjernkontrollen.
- Trykk på knappen   for å velge tekstspråk.

- Lyd/tekst kan vises i enklere form med 1 til 3 tegn såfremt det sendes av tjenesteyteren.
- Hvis du har valgt tilleggslyd (lyd for "personer med synssvekkelse/hørselshemming") kan noe av hovedlydsporet høres.

Informasjon om lydspråket på skjermen

Skjerm	Status
N.A	Ikke tilgjengelig
	MPEG-lyd
	Dolby Digital-lyd
	Lyd for "personer med synssvekkelse"
	Lyd for "personer med hørselshemming"
	Dolby Digital Plus Audio
	AAC Audio (AAC-lyd)



Informasjon om tekstspråket på skjermen

Skjerm	Status
N.A	Ikke tilgjengelig
	Tekst-TV teksting
	Teksting for "personer med hørselshemming"

TIDSINNSTILLING

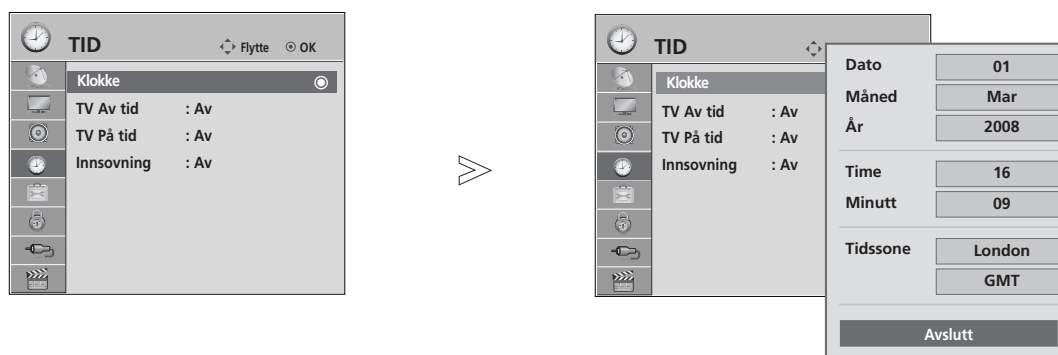
STILLE INN KLOKKEN

Klokken stilles automatisk når digitale signaler mottas. (Du kan stille klokken hvis TV-en ikke har DTV-signaler).

Du må angi riktig klokkeslett før du bruker på/av-tidsfunksjonen.

Når du velger en tidssone, stilles TV-tiden av tidsforskyvningsinformasjonen basert på informasjonen om tidssone og GMT som sendes av kringkastingssignalet når tiden stilles inn automatisk av et digitalt signal.

Så snart klokken er satt i DTV-modus, kan du ikke endre tiden, men hvis bynavnet i tidssonen er forskyvet, kan du endre klokkeslettet med 1 time.



- 1   Velg **TID**.
- 2   Velg **Klokke**.
- 3   Velg enten året, Måned, datoen, klokkeslettet eller Time Zone (Tidssone).
- 4   Angi året, Måned, datoen, klokkeslettet og Time Zone (Tidssone).

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

INNSTILLING AV TIDSUR FOR AUTOMATISK PÅ/AV

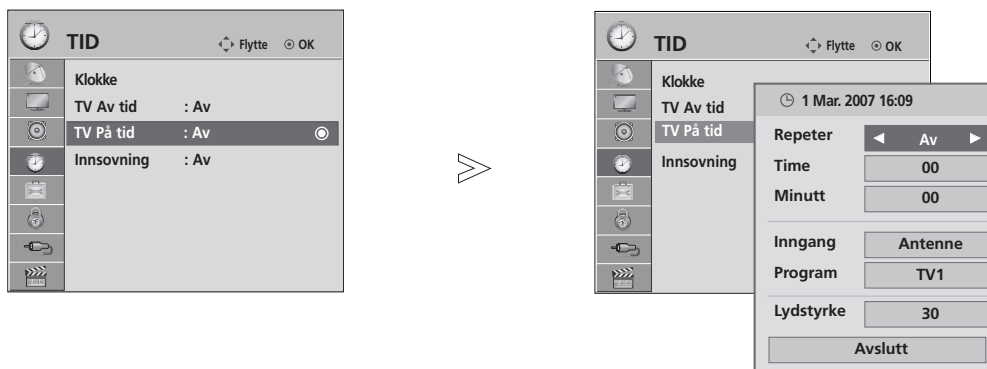
Stoppeuret setter monitoren i hvilemodus etter en forhåndsinnstilt tid.

Når apparatet er slått på automatisk, vil det slå seg av igjen etter 2 timer hvis du ikke trykker på en av knappene innen den tiden.

Etter at på-tiden eller av-tiden og 'Run' er stilt, virker disse funksjonene daglig på samme tidspunkt. Hvis du vil annullere på-tid eller av-tid funksjonen, stiller du 'On time' eller 'Off time' på 'Hold' i menyen.

Av-tidsfunksjonen opphever på-tidsfunksjonen hvis begge funksjonene programmeres til samme tidspunkt.

På-tidsfunksjonen fungerer bare når TV-apparatet er i hvilemodus.



- 1 Velg **TID**.
- 2 Velg **Av Time** eller **TV På tid**.
- 3 Velg **Repeter**.
- 4 Velg **Av, En gang, Daglig, Man ~ Fre, Man ~ Lør, Lør ~ Søn** eller **Søn**.
- 5 Angi timen.
- 6 Angi minuttene.

- Deaktiverer **på/av-tidsfunksjonen**, for å velge **Av**
- Bare funksjonen **På-klokkeslett**

- 1 Velg **Inngang**.
- 2 Velg inngangskilden.
- 3 Angi programmet.
- 4 Juster volumnivået ved oppstart.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

TIDSINNSTILLING

INNSTILLING AV TIDSUR FOR HVILEMODUS

Du trenger ikke huske å slå av apparatet før du legger deg om kvelden.

Ved hjelp av tidsuret for hvilemodus vil apparatet gå over i standby-modus på forhåndsangitt tidspunkt.

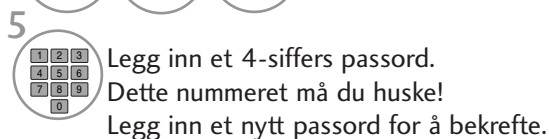
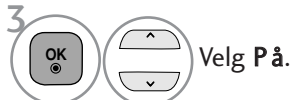
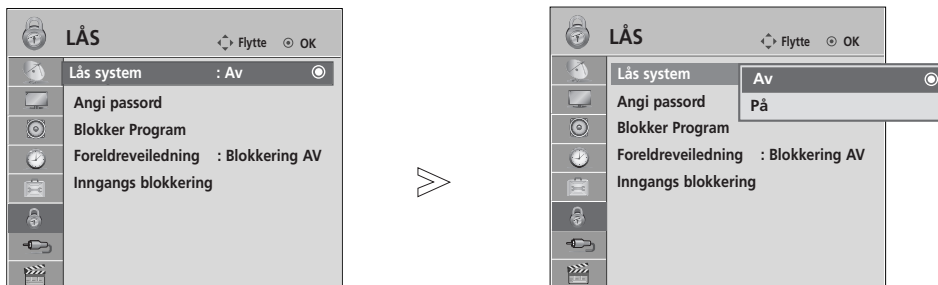


- Hvis du slår av apparatet før innstilt tid er omme, slettes den innstilte avsl agstiden.
- Du kan også justere **Innsovning** på menyen **TID**.

FORELDREKONTROLL/KLASSIFISERINGER

ANGI PASSORD OG STILL INN LÅSESYSTEM

Dersom du angir passord først, trykker du "0", "0", "0", "0" på fjernkontrollen.
Hvis en kanal er låst, angir du passordet for å låse det opp midlertidig.



• Dersom du glemmer passordet, trykker du "0", "3", "2", "5" på fjernkontrollen.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

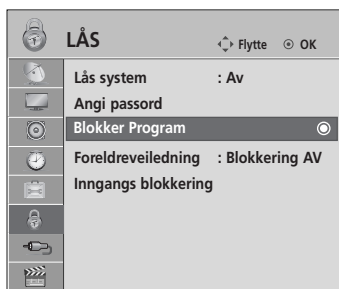
FORELDREKONTROLL/KLASSIFISERINGER

BLOKKER PROGRAM

Blokker alle programmer du ikke vil se på, eller som du ikke vil at barna dine skal se på.

Det er mulig å bruke denne funksjonen i **Låsesystem "På"**.

Angi et passord for å se på et blokkert program.



- 1   Velg **LÅS**.
- 2   Velg **Blokker Program**.
- 3  Angi **Blokker Program**.
- 4   **GRØNN** Velg et program som skal låses.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

FORELDREKONTROLL (GJELDER BARE I DIGITAL-MODUS)

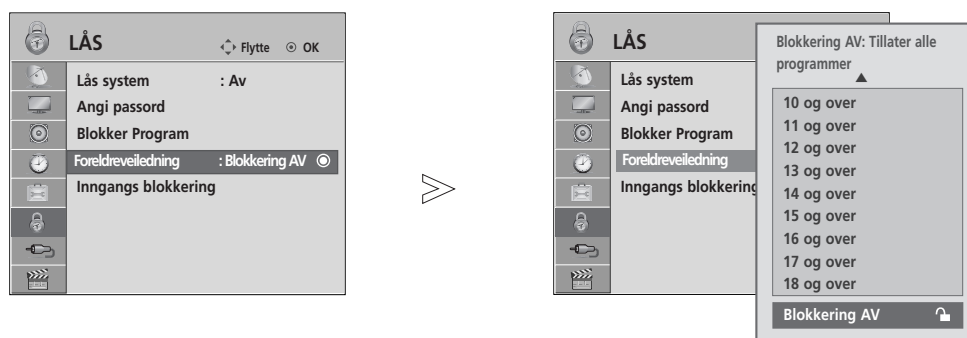
Denne funksjonen aktiveres i henhold til informasjon fra kringkasterstasjonen. Derfor vil ikke funksjonen aktiveres dersom det sendes feil signal.

Det kreves et passord for å kunne gå inn i denne menyen.

TVen er programmert til å "huske" hvilken innstilling den sist er satt til, også etter at den er slått av.

Forhindre at barn ser visse TV-programmer for voksne i henhold til angitte aldersgrenser.

Angi et passord for å se på et program med fastsatt aldersgrense.



- 1   Velg **LÅS**.
- 2   Velg **Foreldreveiledning**.
- 3   Foreta aktuelle justeringer.
- 4  Lagre.

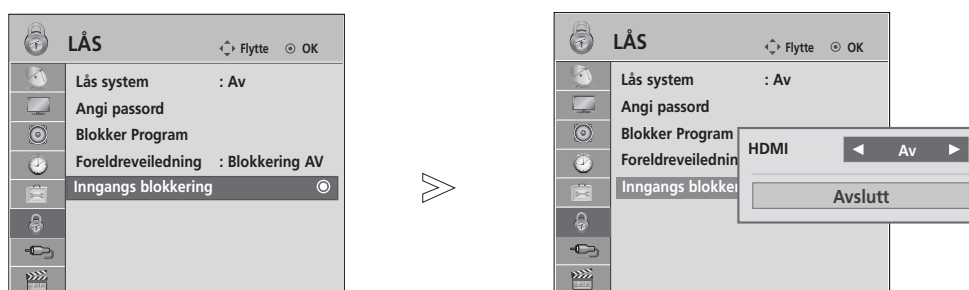
- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

FORELDREKONTROLL/KLASSIFISERINGER

BLOKKERING AV EKSTERNE INNDATA

Gjør at du kan blokkere en inngang.

Det er mulig å bruke denne funksjonen i **Låsesystem "På"**.

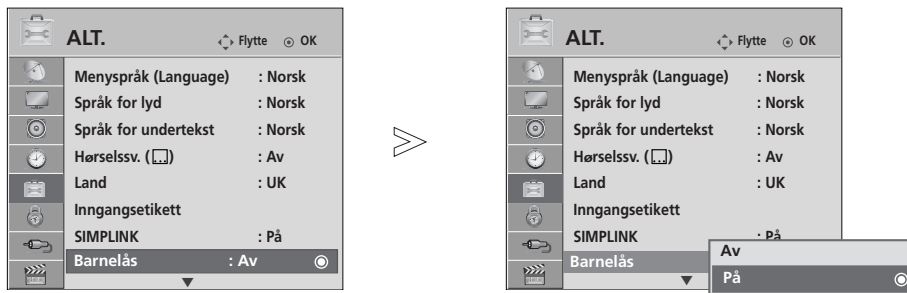


1. Velg **LÅS**.
2. Velg **Inngangs blokkering**.
3. Velg **På** eller **Av**.
4. Lagre.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

TASTELÅS

V kan låses elektronisk mot uønsket bruk, f.eks. for å hindre at barn bruker TV uten lov, - såkalt barnesikring. Når TV er sperret, kan det ikke slås på og betjenes med bryterne på selve apparatet, men kun med fjernkon-trollen, som du selvfølgelig kan fjerne.



- 1   Velg **ALT..**
- 2   Velg **Barnelås.**
- 3   Velg **På** eller **Av**.
- 4  Lagre.

- Ved Key Lock 'On' (Tastelås "På"), og apparatet er slått av, trykker du på knappene $\odot$ / I, , **INPUT**, **P** $\wedge$ $\vee$ på apparatet eller **POWER**, **INPUT**, **P** $\wedge$ $\vee$ eller tallknappene på fjernkontrollen.
- Når **Barnelås** er **på**, vises '  **Barnelås On**' på skjermen hvis du trykker på en av knappene på frontpanelet mens du ser på TV.

- Trykk på knappen **MENU/EXIT** for å gå tilbake til normalt TV-bilde.
- Trykk på knappen **BACK** for å gå til forrige skjermmeny.

TELETEKST

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

Tekst-TV er et gratis servicetilbud fra de fleste TV-stasjoner, der man får oppdatert informasjon om nyheter, været, TV-programmer, aksjekurser og mange andre emner.

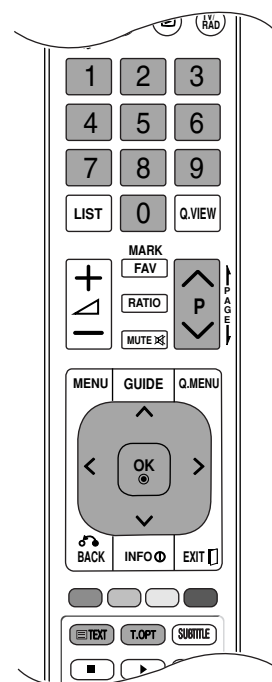
Tekst-TV-dekoderen på denne plasmaskjermen kan støtte systemene SIMPLE, TOP og FASTEXT. SIMPLE (standard tekst-TV) består av et antall sider som kan velges ved å taste det korresponderende sidetallet direkte. TOP og FASTEXT er mer moderne metoder som lar deg velge tekst-TV-informasjon raskt og enkelt.

FOR Å SLÅ TELETEKST PÅ/AV

Velg først en TV-stasjon som sender teletekst. Trykk på **TEXT** bryteren for å skifte til teletekst.

Indekssiden (førstesiden, 100) eller den sist valgte tekstsiden vises på skjermen. Øverst på siden ser du normalt to sidenummer, TV-stasjonens navn, dato og klokke. Det første sidenummeret indikerer din valgte side, mens det andre indikerer nåværende side vist på skjermen.

Trykk på **TEXT** bryteren for å skifte fra teletekst til vanlig TV.



SIMPLE TELETEKST

■ Sidevalg

- 1 Velg ønsket tekstsider ved å slå med nummerbryterne (0-9) det tresifrede tallet som tilsvarer sidenummeret. Hvis du uheldigvis slår et feil siffer, må du først fullføre med i alt tre siffer, og så slår du de tre korrekte sifrene.
- 2 Når en tekstsider vises på skjermen, kan du med **P** ^ v bryteren velge forrige eller neste tilgjengelige side.

TOP-TEKST

En bruksveiledning vises i fire fargefelt (rødt, grønt, gult og blått) nederst på skjermen. I gult felt markeres neste gruppe og i blått felt indikeres neste blokk.

■ Valg av blokk / gruppe / side

- 1 Med den BLÅ bryteren kan du skifte fra blokk til blokk.
- 2 Bruk den GULE bryteren for å gå videre til neste gruppe, med automatisk overgang til neste blokk.
- 3 Med den GRØNNE bryteren kan du gå videre til neste tilgjengelige side, med automatisk overgang til neste gruppe. Alternativt kan **P** ^ bryteren brukes.
- 4 Med den RØDE bryteren er det mulig å returnere til forrige valg. Alternativt kan **P** v bryteren brukes.

■ Direkte sidevalg

På samme måte som beskrevet under SIMPLE, kan du også i TOP velge et tresifret sidenr. med nummerbryterne.

FASTEXT TELETEKST

Tekst-TV-sidene er fargekodet i skjermens underkant, og velges ved å trykke den knappen som har tilsvarende farge.

■ Velge side

- 1 Trykk på knappen **T.OPT** og deretter knappen $\wedge \vee$ for å velge menyen . Vis indekssiden.
- 2 Du kan velge sidene som er fargekodet i skjermens underkant med knappene som har samme farge på
- 3 fjernkontrollen.
Du kan velge sidene som er fargekodet i skjermens underkant med knappene som har samme farge på
- 4 fjernkontrollen.
Knappen **P** $\wedge \vee$ kan brukes til å velge foregående eller neste side.

BRYTERE FOR BETJENING AV SPESIELLE TELETEKSTFUNKSJONER

- Trykk på knappen **T. OPT** og bruk deretter knappen $\wedge \vee$ til å velge menyen Tekst valg (Tekstalternativ).



■ Indeks

Velg hver indeksside.



■ Tid

Når du viser et TV-program, velger du denne menyen for å vise klokken i øverste høyre hjørne av skjermen.

I tekst-TV; trykk på denne knappen for å velge et underside-nummer. Undersidenummeret vises nederst på skjermen. For å fastholde eller skifte underside, trykk på RØD/GRØNN, $<$ $>$ eller NUMMER-knappen.



■ Pause

Stopper den automatiske sideskiftingen, som skjer ca. hvert 30. sekund, hvis en tekstsider består av to eller flere undersider. Undersiden som vises og totalt antall undersider, eks. '2/5' (side 2 av 5), indikeres vanligvis under klokken. Når denne menyen er valgt, vises stoppsymbolet i øverste venstre hjørne av skjermen, og den automatiske sideendringen er inaktiv.



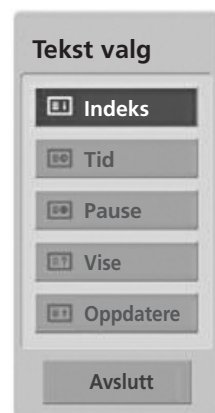
■ Vise

Velg denne menyen for å vise skjult informasjon, for eksempel løsninger på spørsmål eller gåter.



■ Oppdatere

Hvis valgt tekstsider ikke er oppdatert, dvs. f.eks. at resultatene i fotballtipping ikke er ferdig utfylt, så kan du trykke på denne knappen for å se på TV-sendingen istedenfor mens du venter på oppdatering. Oppe til høyre i TV-bildet indikeres Når siden er oppdatert, skifter indikeringen til sidenummeret. Velg denne menyen igjen for å vise den oppdaterte tekst-TV-siden.



DIGITAL TEKST-TV

Denne funksjonen virker bare i Storbritannia, Nord-Irland og Irland.

TVen gir deg tilgang til digital tekst-TV som er kraftig forbedret i forhold til tekst, grafikk osv.

Denne funksjonen fås gjennom spesielle digitale tekst-TV-tjenester og spesifikke tjenester som sender digital tekst-TV.

Du må deaktivere språk for undertekst ved å trykke **SUBTITLE** (UNDERTEKST) dersom du vil vise tekst-TV.

TEKST-TV INNENFOR DIGITAL TJENESTE

- 1 Trykk talltasten eller **P** $\wedge$ $\vee$ for å velge en digital tjeneste som sender digital tekst-TV.
- 2 Følg indikatorene i den digitale tekst-TVen og gå til neste trinn ved å trykke **TEXT** (TEKST), **OK**, $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$, knappene **RØD**, **GRØNN**, **GUL**, **BLÅ** eller talltastene osv.
- 3 Du kan endre til en annen digital tekst-TV-tjeneste ved å trykke **P** $\wedge$ $\vee$.



TEKST-TV I DIGITAL TJENESTE

- 1 Trykk talltasten eller **P** $\wedge$ $\vee$ for å velge en tjeneste som sender digital tekst-TV.
- 2 Trykk **TEXT** (TEKST) eller en fargeknapp for å slå på tekst-TV.
- 3 Følg indikatorene i den digitale tekst-TVen og gå til neste trinn ved å trykke **OK**, $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$, knappene **RØD**, **GRØNN**, **GUL**, **BLÅ** eller talltastene osv.
- 4 Trykk **TEXT** (TEKST) eller en fargeknapp for å slå av den digitale tekst-TVen og gå tilbake til vanlig TV-titting.

Enkelte tjenester gir tilgang til tekst-TVen ved å trykke på den **RØDE** knappen.



FEILSØKING

Fungerer ikke normalt.	
Fjernkontrollen virker ikke	■ Sjekk for å se om en gjenstand mellom produktet og fjernkontrollen hindrer sikten. ■ Er batteriene installert med riktig polaritet (+ til +, - til -)? ■ Installer nye batterier
Power is suddenly turned off	■ Er utkoblingstimeren innstilt? ■ Sjekk spenningen. Strømmen brutt. ■ TV-en går automatisk i standbymodus hvis ingen signaler mottas eller ingen handling utføres i 15 minutter.
Videofunksjonen virker ikke.	
Ikke bilde & Ikke lyd	■ Kontroller om produktet er påslått. ■ Forsøk en annen kanal. Problemet kan skyldes sendingen. ■ Er strømkabelen plugget inn i vegguttaket? ■ Sjekk retningen og/eller plasseringen av antennen. ■ Test vegguttaket, plugg ledningen til et annet apparat inn i uttaket der produktet var plugget inn.
Bildet kommer sakte fram etter at apparatet er slått på	■ Dette er normalt, bildet er sperret under oppstarten. Kontakt serviceverkstedet ditt hvis bildet ikke kommer fram etter fem minutter.
Ingen eller dårlig farge eller dårlig bilde	■ Juster Color i menyen. ■ Sørg for at det er lang nok avstand mellom produktet og VCR-maskinen. ■ Forsøk en annen kanal. Problemet kan skyldes sendingen. ■ Er videokablene riktig installert? ■ Aktiver en funksjon for å gjenopprette lysstyrken i bildet.
Vannrette/lod-drette streker eller bildet rister	■ Sjekk om det er lokal forstyrrelse som for eksempel et elektrisk apparat eller elektrisk verktøy.
Dårlig mottak på noen kanaler	■ Det er feil på stasjon eller kabelproduktet, skift til en annen stasjon. ■ Stasjonssignalet er svakt, innrett antennen på nytt for å motta svakere stasjon. ■ Sjekk mulige støykilder.
Linjer eller streker i bildene	■ Sjekk antennen (forandre retningen til antennen).
Det vises ikke bilde ved tilkobling via HDMI	■ Kontroller at HDMI-kabelen er versjon 1.3 eller høyere. Hvis HDMI-kablene ikke støtter HDMI versjon 1.3, kan det oppstå flimring eller ingen skjermvisning. Bruk de siste kablene som støtter minst HDMI versjon 1.3.

Audiofunksjonen virker ikke.

Audiofunksjonen virker ikke.	■ Trykk  + eller - knappen. ■ Lyd sperret Trykk MUTE-knappen. ■ Forsøk en annen kanal. Problemet kan skyldes sendingen.. ■ Er audiokablene riktig installert?
Ingen lyd fra en av høyttalerne	■ Juster Balance i menyen.
Uvanlig lyd inne fra produktet	■ En endring i fuktigheten eller temperaturen kan føre til uvanlig støy når produktet slås av og på, det betyr ikke at det er feil med produktet.
Ingen lyd ved tilkobling av HDMI eller USB	■ Sjekk HDMI-kabelen over versjon 1.3. ■ Sjekk USB-kabelen over versjon 2.0.

Det er et problem med bildeinnstillingene.

Når brukeren endrer bildeinnstillingene, konverteres TV-en automatisk tilbake til de opprinnelige innstillingene etter en viss tidsperiode.	■ Det betyr at TV-en i øyeblikket er satt til modusen Store Demo (Lagre demo). Hvis du vil bytte til Hjemmebruk modus, gjør du følgende: Fra TV-menyen velger du OPTION (Alternativ) -> Mode Setting (Modusinnstilling) -> Home Use (Hjemmebruk). Nå har du fullført byttingen til hjemmebrukmodus.
---	--

VEDLIKEHOLD

Tidlig funksjonssvikt kan forhindres. Hvis den nye TV-en rengjøres godt og regelmessig, kan levetiden forlenges.

Pass på å slå av strømmen og trekke ut kontakten før du starter med rengjøring.

Rengjøring av skjermen

- 1 Her er en flott måte å sørge for å holde støv borte fra skjermen en stund. Fukt en myk klut med en blanding av lunkent vann og litt tøymykner eller oppvaskmiddel. Vri kluten til den er nesetn tørr, og bruk den til å tørke over skjermen.
- 2 Pass på at alt overflødig vann er tørket av skjermen. La den så lufttørke før TV-en slås på.

Rengjøring av kabinettet

- For å fjerne støv eller smuss, tørk av kabinettet med en myk, tørr, lofri klut.
- Pass på at du ikke bruker en våt klut.

Ikke i bruk i lengre tid

FORSIKTIG

- Hvis TV-en blir stående lenge ubrukt (f.eks. ved ferie), er det lurt å trekke ut strømkontakten for å beskytte mot mulig skade som følge av lynnedslag eller spenningssvingninger.

PRODUKTSPESIFIKASJONER

MODELS		15EL9***
		15EL9500-ZA / 15EL950N-ZA
Mål	Bredde	351 mm
	Høyde	235 mm
	Dybde	Max. 80 mm / Min. 43 mm (Skjerm del Max. 8,6 mm / Min. 3,2 mm)
Vekt		1,6 kg
Energibehov		15EL9*** : DC 24 V , 1,5 A AC-DC adapter : 24 V --- , 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Driftsfuktighet	Mindre enn %
	Oppbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	Mindre enn 85 %
	Vann resistant	IPX2, internasjonal vann resistant nivå 2
Filmfilmer som støttes		Se side. 37

■ Spesifikasjonene over kan bli endret uten varsel for å forbedre kvaliteten.

	Digital TV	Analogue TV
TV-system	DVB-T DVB-C (bare Sverige, Finland)	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Programdekning	VHF, UHF	VHF: E2 til E12, UHF: E21 til E69, CATV: S1 til S20, HYPER: S21 til S47
Impedans for ekstern antenne	75 Ω	75 Ω

Merknad om open source-programvare

Følgende GPL-programfiler og LGPL/MPL-biblioteker som brukes i dette produktet er underlagt lisensavtalene for GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1:

GPL-PROGRAMFILER:

Linux kjerne 2.6, busybox, lzo, u-boot

LGPL-BIBLIOTEKER:

uClibc

MPL-BIBLIOTEKER:

nanox

LG Electronics tilbyr deg kildekode på CD-ROM mot en avgift som dekker kostnaden ved å utføre en slik distribusjon, for eksempel utgifter til medier, forsendelse og håndtering etter en e-postmelding til LG Electronics på: opensource@lge.com

Dette tilbudet er gyldig i en periode på tre (3) år fra datoen for kjøp av dette produktet fra LG Electronics.

Du kan få en kopi av GPL, LGPL og MPL lisenser på CD-ROM forsynt med dette produkt.

Du kan også få oversettelsen av GPL, LGPL lisenser fra:

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>, <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Dette produktet omfatter

- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- jpeg: Uavhengig JPEG Group, copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libpng : copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- tinysql : copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- zlib : copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly og Mark Adler.



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.

Modell : _____

Serie Nr. : _____