

**LG**

Life's Good

PLASMA TV BRUKSANVISNING

PLASMA-TV MODELLER

42PQ10**	42PQ60**
50PQ10**	50PQ60**
42PQ11**	50PS20**
50PQ11**	50PS30**
42PQ20**	50PS60**
50PQ20**	60PS40**
42PQ30**	
50PQ30**	

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

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

Modell :
Serie Nr. :

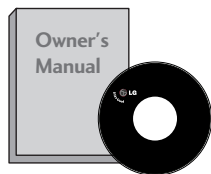


HDMI, HDMI logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker fra HDMI Licensing LLC.

TILBEHØR

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

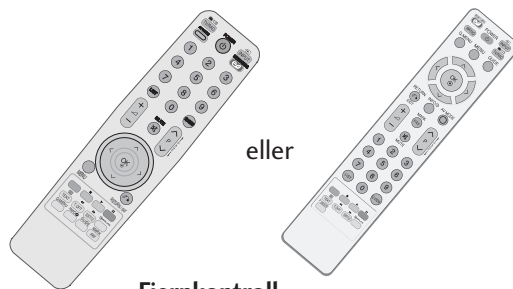
- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.



Brukerhåndbok



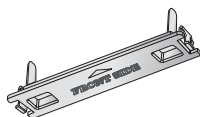
batterier



Fjernkontroll



Strømledning



Beskyttelsesdeksel
(Se side. 8)



x 4

bolter for stativmontering
(Se side. 8)
(Bortsett fra 60PS40**)



x 2

Kabelholder
(Se side. 8)

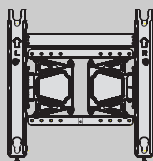


Kjerne i ferritt
(Dette elementet er ikke
inkludert for alle modeller.)

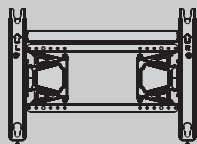


Kabelhåndteringsklips
(Se side. 8)
(Kun 60PS40**)

Veggmonteringsbrakett
(kjøpes separat)



AW-50PG60MS
(Bortsett fra 60PS40**)



AW-60PG60MS
(Kun 60PS40**)

Dette elementet er ikke inkludert for alle modeller.



Klut

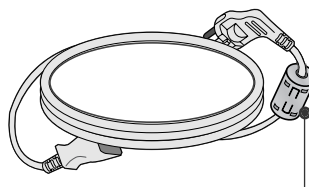
Tørk av skjermen med kluten.

*Flekker eller fingeravtrykk på utsiden av produktet fjernes ved å tørke forsiktig av med en rensekut 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.

BRUK AV FERITTKJERNE (Dette elementet er ikke inkludert for alle modeller.)

Ferittkjernen kan brukes til å redusere den elektromagnetiske bølgen når du kobler til strømledningen. Jo nærmere ferittkjernen strømpluggen er plassert, desto bedre er det.



Installer strømpluggen så nær som mulig.

INNHold

TILBEHØR	1
----------------	---

FORBEREDELSE

FRONTPANELKONTROLLER	4
INFORMASJON OM BAKPANELET	6
STATIVINSTALLASJON	8
ORDNE LEDNINGER PÅ BAKDEKSELET	8
Installering med sokkel skrivebord	8
RÅD FOR OMTEKNSOM INSTALLERING	9
Veggmontering: Loddrett installering	9
ANTENNETILKOBLING	10
SVINGBART STATIV	10

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

OPPSETT AV HD-MOTTAKER	11
DVD-OPPSETT	13
Oppsett med videospiller	16
INNSETTING AV CI-MODUL	19
KOBLE OPP DIGITALLYD UT	19
OPPSETT AV ANNEN AV-KILDE	20
USB I OPPSETT	20
OPPSETT MED PC	21
- Configuration de l' écran pour le mode PC ...	24

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

TASTEFUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN	28
SLÅ PÅ TV-EN	32
Starte oppsett av TVen	32
VELGE PROGRAM	32
JUSTERE VOLUMET	32
HURTIGMENY	33
SKJERMENYVALG OG -JUSTERING	34
AUTOMATISK KANALSØKING OG LAGRING	35
MANUELL KANALSØKING OG LAGRING (I DIGITAL-MODUS)	36
MANUELL KANALSØKING OG LAGRING (I ANALOG-MODUS)	37
REDIGERING AV FORVALGSNUMMER/TV-KANAL ..	39
PROGRAMVAREOPPDATERING	42
DIAGNOSE	43
CI [COMMON INTERFACE – FELLES GRENSESNIITT]- INFORMASJON	44
STASJONSOVERSIKTEN	45

INNGANGSLISTE	46
 SIMPLINK	47
DATA SERVICE	49
INNGANGSETIKETT	49
AV-MODUS	50
SIMPLE MANUAL(ENKEL MENY)	51
Initialisere (Tilbakestille til opprinnelige fabrikkinnstillinger)	52

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

Ved tilkobling av USB-enheten	53
FOTOLISTE	54
MUSIKKLISTE	58
FILMLISTE	61
DIVX-REGISTRERINGSKODE	65
DEAKTIVERING	66

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

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

STYRING AV BILDE

STYRING AV BILDESTØRRELSE (BREDDE/HØYDEFORHOLD)	71
 STRØMSPARING / STRØM SPARING ...	73
FORHÅNDSINNSTILTE BILDEINNSTILLINGER - Forhåndsinnstillingen Bildemodus	74
MANUELL BILDEJUSTERING - Bildemodus - Brukeralternativ	75
TEKNOLOGI FOR BILDEFORBEDRING	76
Ekspertbildekontroll	78

TILBAKESTILLING AV BILDE	81
MAGE STICKING MINIMIZATION(ISM) METHODE.....	82
DEMOMODUS	83
MODUSINNSTILLING	84

STYRING AV LYD OG SPRÅK

JEVNT LYDNIVÅ.....	85
FORHÅNDSINNSTILTE LYDINNSTILLINGER - LYDMODUS..	84
JUSTERING AV LYDINNSTILLINGER - BRUKER-MODUS.....	86
Sound Setting Adjustment -User Mode.....	87
SRS TruSurround XT.....	87
Clear Voice II	88
BALANCE.....	88
AV/PÅ-OPPSETT FOR TV-HØYTTALERE.....	89
VELGE DIGITAL LYDUTGANG.....	90
LYDTILBAKESTILLING.....	91
AUDIO DESCRIPTION (LYDBESKRIVELSE)	92
I/II	
- Stereo/mono og tospråklig (Dual) lydmottaking (Bare i analog modus)	93
- NICAM lydmottaking (Bare i analog modus)	94
- VALG AV VENSTRE (L) / HØYRE (R) LYDKANAL	94
VALG AV MENYSPRÅK/LAND PÅ SKJERM	95
SPRÅKVALG (GJELDER BARE I DIGITAL-MODUS).	96

TIDSINNSTILLING

STILLE INN KLOKKEN	97
INNSTILLING AV TIDSUR FOR AUTOMATISK PÅ/AV	98
INNSTILLING AV TIDSUR FOR HVILEMODUS	99

FORELDREKONTROLL / KLASSIFISERINGER

ANGI PASSORD OG STILL BLOKKER PROGRAM	100
BLOKKER PROGRAM.....	101
FORELDREKONTROLL	102
INNGANGSBLOKK.....	103
TASTELÅS	104

TELETEKST

FOR Å SLÅ TELETEKST PÅ/AV	105
SIMPLE TELETEKST.....	105
FASTEXT TELETEKST.....	105
BRYTERE FOR BETJENING AV SPESIELLE	106
TELETEKSTFUNKSJONER.....	106

DIGITAL TEKST-TV

TEKST-TV INNENFOR DIGITAL TJENESTE	107
TEKST-TV I DIGITAL TJENESTE	107

VEDLEGG

FEILSØKING.....	108
VEDLIKEHOLD	110
PRODUKTSPEKIFIKASJONER	111
IR-KODER.....	113
KOPLE TIL EN EKSTERN STYRINGSENHET	115

FORBEREDELSE

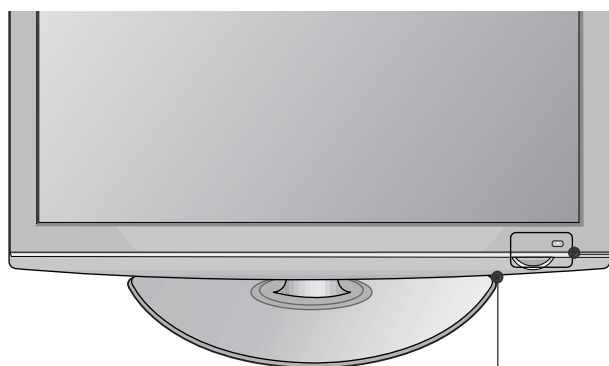
FRONTPANELKONTROLLER

- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.

⚠ FORSIKTIG

- Når TV-en ikke kan slås på med fjernkontrollen, trykker du på hovedstrømknappen på TV-en. (Når strømmen er slått av med hovedstrømknappen på TV-en, kan ikke apparatet slås på med fjernkontrollen.)

42/50PQ11**, 42/50PQ30**, 50PS30**

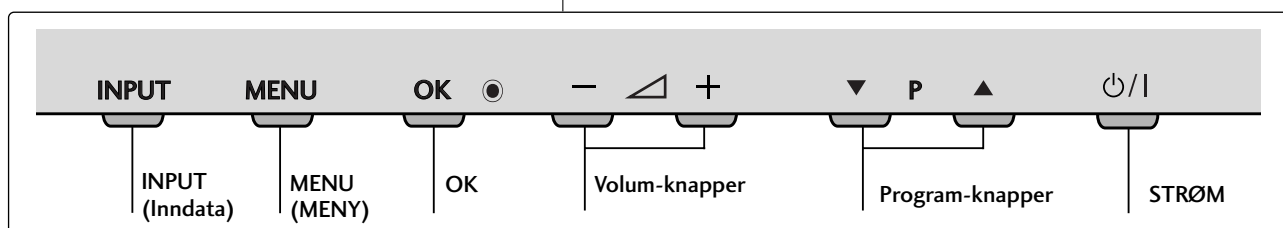


Fjernkontroll-sensor

Intelligent sensor
Justerer bildet i samsvar med omgivelsene. (Bortsett fra 42/50PQ11**)

Indikator for strøm på/standby

- Lyser rødt i standby-modus.
- lyser blått når TV-en er slått på.



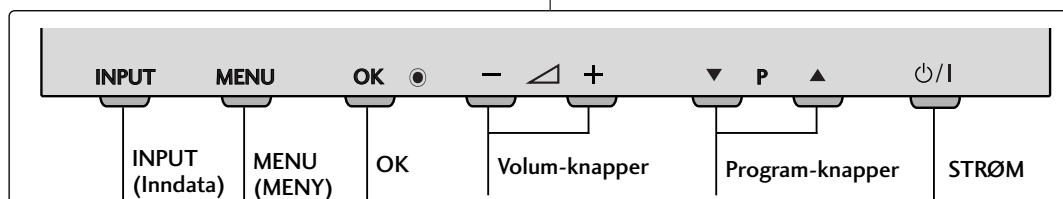
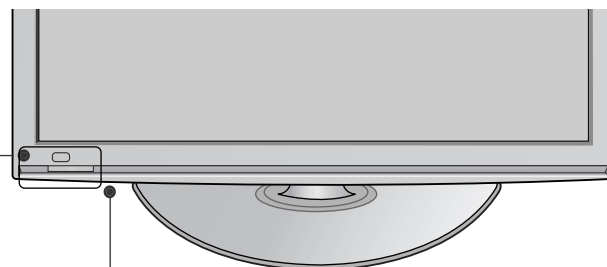
42/50PQ10**, 42/50PQ20**, 50PS20**

Intelligent sensor (Bortsett fra 42/50PQ10**)
Justerer bildet i samsvar med omgivelsene.

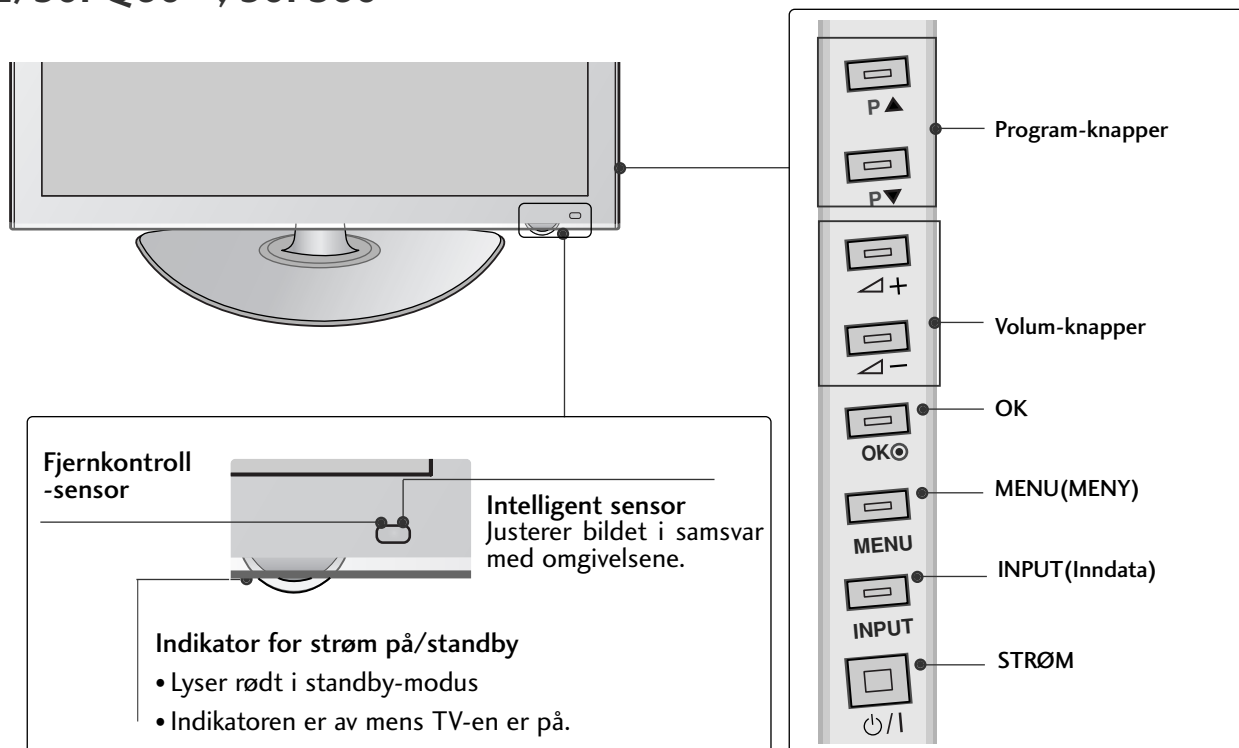
Fjernkontroll-sensor

Indikator for strøm på/standby

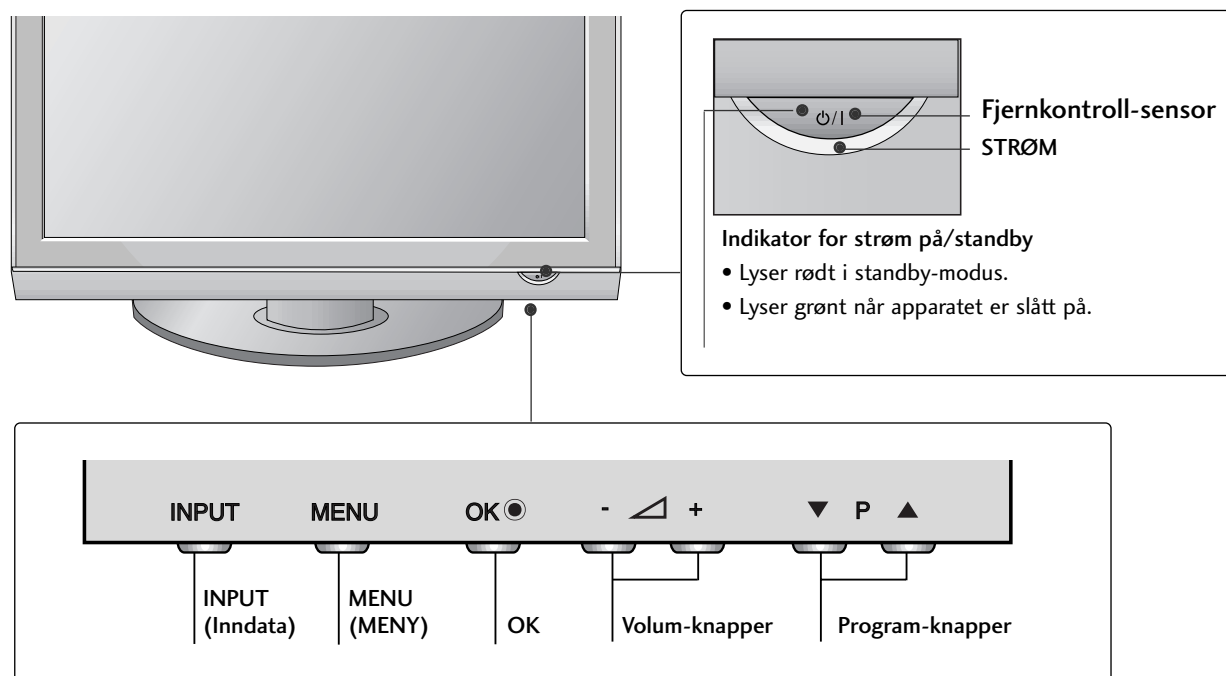
- Lyser rødt i standby-modus.
- lyser blått når TV-en er slått på.



42/50PQ60**, 50PS60**



60PS40**

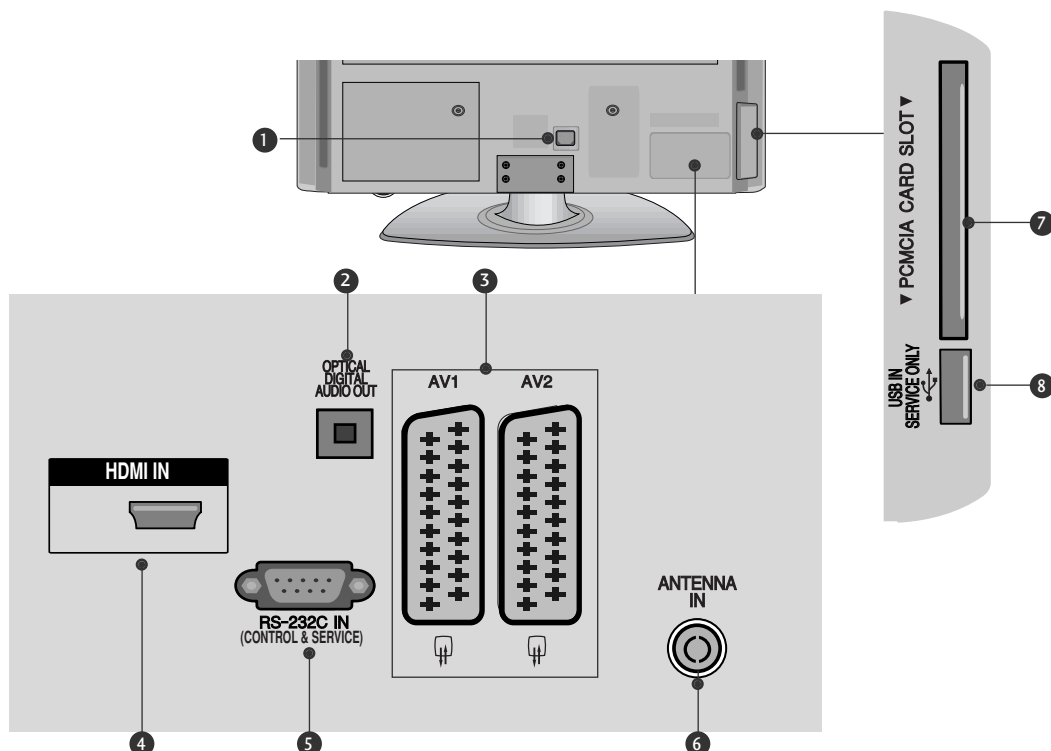


FORBEREDELSE

INFORMASJON OM BAKPANELET

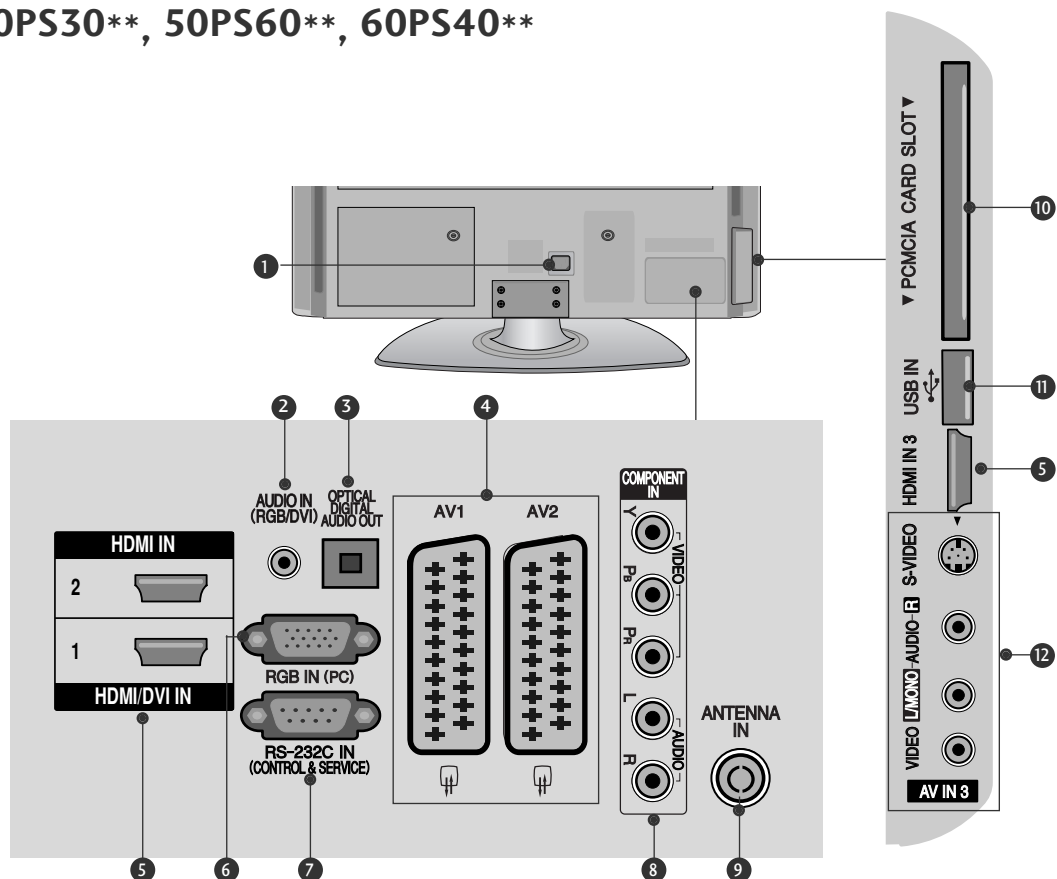
- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.

42/50PQ10**, 42/50PQ11 **



- 1 Kontakt for strømledning**
Denne TV-en fungerer på vekselstrøm. Spenningen vises på Spesifikasjoner-siden. Prøv aldri å bruke TV-en på likestrøm.
- 2 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LYD UT)**
Koble digital lyd til forskjellige typer utstyr. Koble til en digital lydkomponent. Bruk en optisk lydkabel.
- 3 Euro Scart-kontakt (AV1/AV2)**
Koble til scart-inngangen eller -utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- 4 HDMI-inngang**
Koble et HDMI-signal til HDMI IN.
- 5 RS-232C INNGANGSPORT (KONTROLL/SERVICE)**
Koble serieporten på fjernkontrollenhetene til RS-232C-kontakten. Dette porten brukes i service- eller hotellmodus.
- 6 Antenneinngang**
Koble RF-antennen til denne pluggen.
- 7 PCMCIA-kortplass (Personal Computer Memory Card International Association).**
Sett inn CI-modulen i PCMCIA-kortsporet. (Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.)
- 8 BARE SERVICE-PORT**

42/50PQ20**, 42/50PQ30**, 42/50PQ60**, 50PS20**,
50PS30**, 50PS60**, 60PS40**



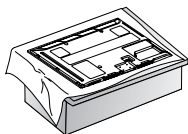
- ❶ **Kontakt for strømledning**
Denne TV-en fungerer på vekselstrøm. Spenningen vises på Spesifikasjoner-siden. Prøv aldri å bruke TV-en på likestrøm.
- ❷ **RGB/DVI-lydinngang**
Koble lyden fra en PC eller DTV.
- ❸ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LYD UT)**
Koble digital lyd til forskjellige typer utstyr.
Koble til en digital lydkomponent.
Bruk en optisk lydkabel.
- ❹ **Euro Scart-kontakt (AV1/AV2)**
Koble til scart-inngangen eller -utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
- ❺ **HDMI-inngang**
Koble et HDMI-signal til HDMI IN.
Eventuelt koble et DVI (VIDEO)-signal til HDMI/DVI-porten med en DVI-til-HDMI-kabel.
- ❻ **RGB-inngang**
Koble til utgangssignalet fra en PC.
- ❼ **RS-232C INNGANGSPORT (KONTROLL/SERVICE)**
Koble serieporten på fjernkontrollenhetene til RS-232C-kontakten.
Dette porten brukes i service- eller hotellmodus.
- ❽ **Komponentinngang**
Koble en komponents video-/audioinngang til disse kontaktene.
- ❾ **Antenneinngang**
Koble RF-antennen til denne pluggen.
- ❿ **PCMCIA-kortplass (Personal Computer Memory Card International Association).**
Sett inn CI-modulen i PCMCIA-kortsporet.
(Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.)
- ⓫ **USB-inngang**
Koble USB-lagringenheten til denne pluggen.
- ⓬ **Audio/Video-inngang (lyd/video)**
Koble audio/video-utgangen til disse kontaktene fra en ekstern enhet.
S-Video-inngang
Koble S-Video ut fra en S-VIDEO-enhet.

FORBEREDELSE

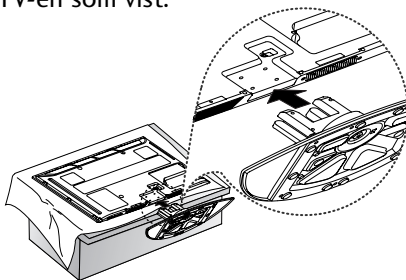
STATIVINSTALLASJON (Bortsett fra 60PS40**)

- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.
- Når du monterer stativet av skrivebordstypen, må du sjekke at boltene er trukket godt til.. (Hvis de ikke er trukket helt til, kan produktet vippe forover etter installeringen.) Hvis du strammer til boltene med overdreven kraft, kan boltene forvrenges pga. belastninger på boltens tiltrekkingsdeler.

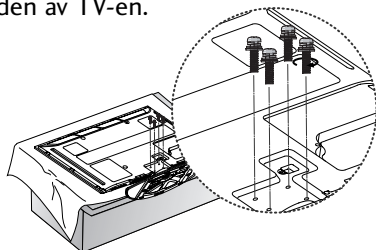
- 1 Plasser TV-skjermen forsiktig med forsiden ned på en polstret overflate for å beskytte skjermen mot skade.



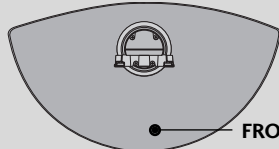
- 2 Monter TV-en som vist.



- 3 Fest de 4 boltene sikkert ved hjelp av hullene på baksiden av TV-en.



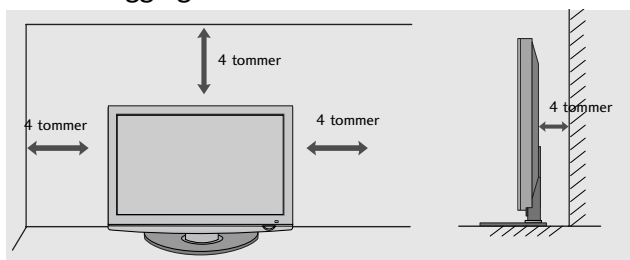
! MERK



- ▶ Når du monterer stativet, må du sørge for å skille mellom og montere for- og baksiden av stativet riktig.

Installering med sokkel skrivebord

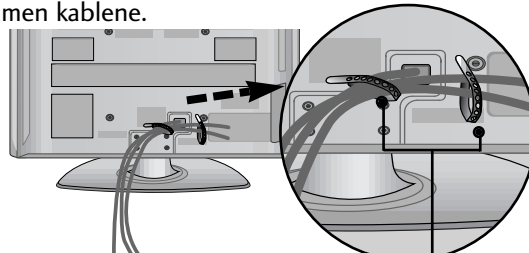
Av hensyn til riktig ventilasjon må det være 4" avstand mellom vegg og sidene av enheten.



ORDNE LEDNINGER PÅ BAKDEKSELET

- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.

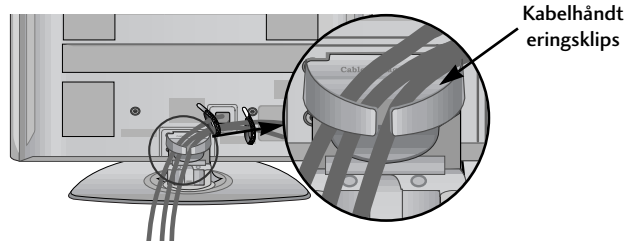
Etter at du har koblet til kablene etter behov, installerer du KABELHOLDEREN som vist og bunter sammen kablene.



kabelholderen

Kun 60PS40**

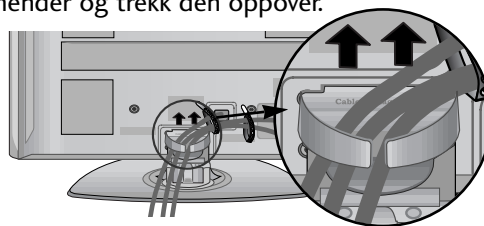
Installer KABELHÅNTERINGSKLIPSEN som vist.



Kabelhåndteringsklips

Hvordan du fjerner kabelhåndteringsklipsen

Hold KABELHÅNTERINGSKLIPSEN med begge hender og trekk den oppover.



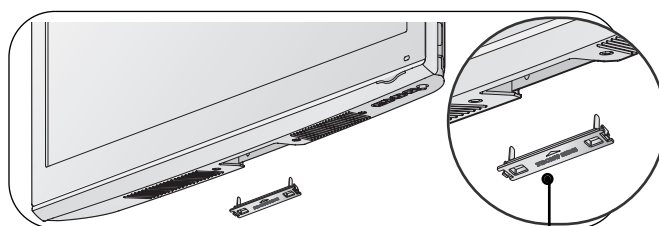
! MERK

- ▶ Ikke bruk KABELHÅNTERINGSKLIPSEN for å løfte opp TV-en.
- Hvis produktet faller i bakken, kan du eller produktet bli skadet.

UTEN BRUK AV BENKTYPESTATIV

- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.

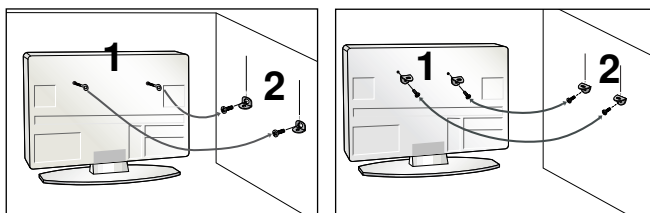
Bruk beskyttelsesdekselet når du installerer den veggmonterte enheten. Sett inn BESKYTTELSESEKSELET i TV-en inntil du hører en klikkelyd.



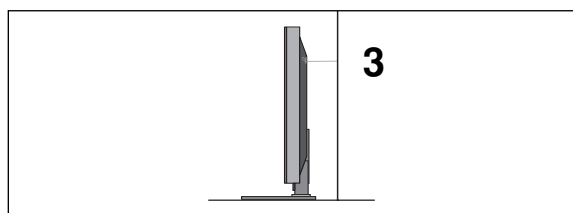
beskyttelsesdekselet

RÅD FOR OMTENKSOM INSTALLERING

- Nødvendige komponenter for å feste TV-en sikkert til vegg kan kjøpes i fagbutikker.
- Plasser TV-en nær vegg for å unngå muligheten for at den velter hvis den får et puff.
- Instruksjonene nedenfor viser en sikker måte å sette opp TV-en på. De innebærer å feste den til vegg for å unngå at den faller forover hvis den blir skjøvet. Dette forhindrer at TV-en faller forover og fører til personskade. Dette vil også beskytte TV-en mot skader. Sørg for at barn ikke klatrer på eller henger fra TV-en.



- 1** Fest apparatet til vegg ved hjelp av øyeboltene eller TV-brakettene/boltene som vist på bildet.
(Hvis TV-en har bolter i øyekrokene, løsner du boltene.)
* Sett inn øyeboltene eller TV-brakettene/boltene og stram dem godt til i de øverste hullene.
- 2** Fest veggbrakettene med boltene til vegg. Avpass med høyden på braketten som er montert på vegg.



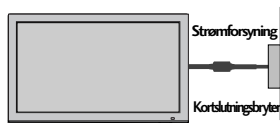
- 3** Bind fast produktet for justering. Det sikreste er å binde tauet slik at det ligger vannrett mellom vegg og apparatet.

! MERK

- ▶ Hvis du skal flytte apparatet, må du løse tauene først.
- ▶ Bruk en holder eller et kabinett som er tilstrekkelig stort og solid til apparatets størrelse og vekt.
- ▶ Kontroller at høyden på den veggmonterte braketten er den samme som på braketten på apparatet.

JORDING

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



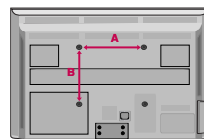
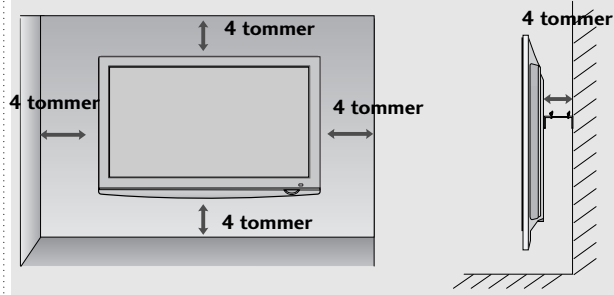
- TV-en kan monteres på forskjellige måter, f.eks. på en vegg, på et skrivebord, osv.
- TV-en er designet for å monteres horisontalt.

VEGGMONTERING: LODDRETT INSTALLERING

- Vi anbefaler bruk av en veggmonteringsbrakett av LG-type ved veggmontering av TV-en.
- Vi anbefaler at du kjøper en veggmonteringsbrakett som støtter VESA-standard.
- LG anbefaler at veggmonteringen utføres av en profesjonell montør.

! MERK

- ▶ 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.
- ▶ Installering av skruetype og lengde avhenger av veggmonteringen som brukes. Hvis du vil ha mer informasjon, se instruksjonene som følger med monteringssettet.
- ▶ LG er ikke ansvarlig for ulykker eller skade på eiendom eller TV pga. feilaktig montering:
 - Der en ikke-standard VESA-veggmontering brukes.
 - Ved feilaktig festing av skruer på overflaten som kan føre til at TV-en faller og forårsaker personskade..
 - Når den anbefalte installeringsmetoden ikke følges.



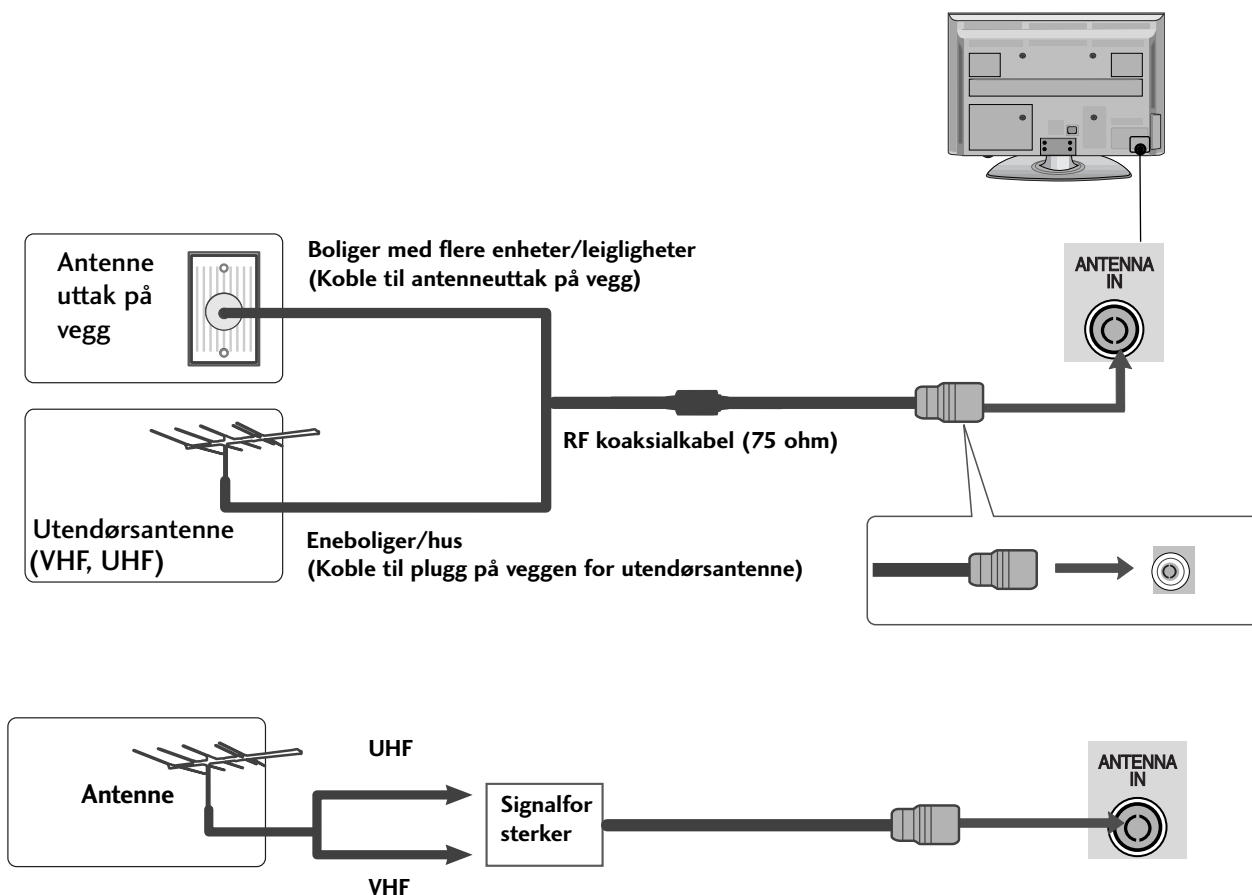
Modell	VESA (A * B)	Standard Skruer	Mengde
42PQ10**	400 * 400	M6	4
50PQ10**	400 * 400	M6	4
42PQ11**	400 * 400	M6	4
50PQ11**	400 * 400	M6	4
42PQ20**	400 * 400	M6	4
50PQ20**	400 * 400	M6	4
42PQ30**	400 * 400	M6	4
50PQ30**	400 * 400	M6	4
42PQ60**	400 * 400	M6	4
50PQ60**	400 * 400	M6	4
50PS20**	400 * 400	M6	4
50PS30**	400 * 400	M6	4
50PS60**	400 * 400	M6	4
60PS40**	600 * 400	M8	4

FORBEREDELSE

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

ANTENNETILKOBLING

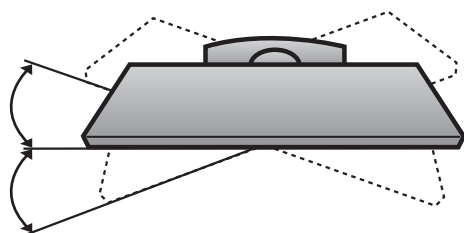
- For optimal bildekvalitet må antenneretning justeres.
- Antennekabel og konverter følger ikke med.



- 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 TV-er, må du bruke en antennesignalsplitter for tilkoblingen.

SVINGBART STATIV

Etter at du har installert TV-apparatet kan du justere TV-apparatet manuelt til høyre eller venstre i opptil 20 grader slik det passer deg best.



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.
- Dette avsnittet om OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR bruker bare diagrammer for 42PQ30** -modeller.
- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.

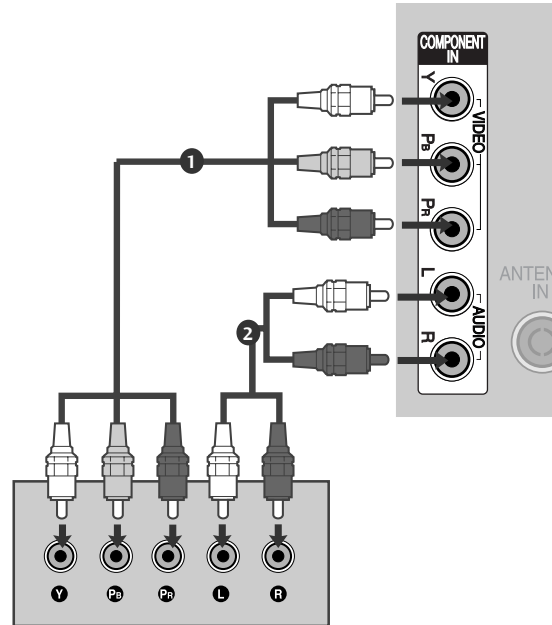
OPPSETT AV HD-MOTTAKER

- Denne TV-en kan motta digitale RF/kabel-signaler fra en ekstern digitalt dekode. Hvis du prøver å motta digitale signaler fra en digital dekode eller en annen digital ekstern enhet, se diagrammet som vist nedenfor.

Tilkobling med komponentkabel

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Koble video-utgangene (Y, Pb, Pr) i DVD-spilleren til **COMPONENT IN VIDEO** -kontaktene i apparatet.
- 2 Koble lydutgangene på DVD-spilleren til **COMPONENT IN AUDIO**-inngangene (LYD) på apparatet.
- 3 Slå på den digitale TV-boksen. (Se i håndboken til den digitale TV-boksen.)
- 4 Velg **Component** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

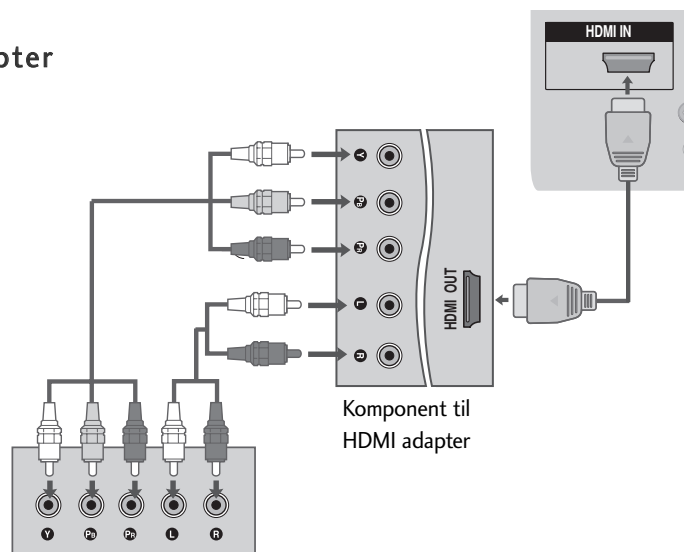


Signal	Component	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O (50/60Hz only)	O (24Hz/30Hz/50Hz/60Hz)

(For 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

Koble til en komponent til HDMI adapter

- * Du kan motta HD kringkasting ved å bruke komponent til HDMI adapter.
- (Du kan forespørre og kjøpe komponent til HDMI adapter på webside eller forhandler.)



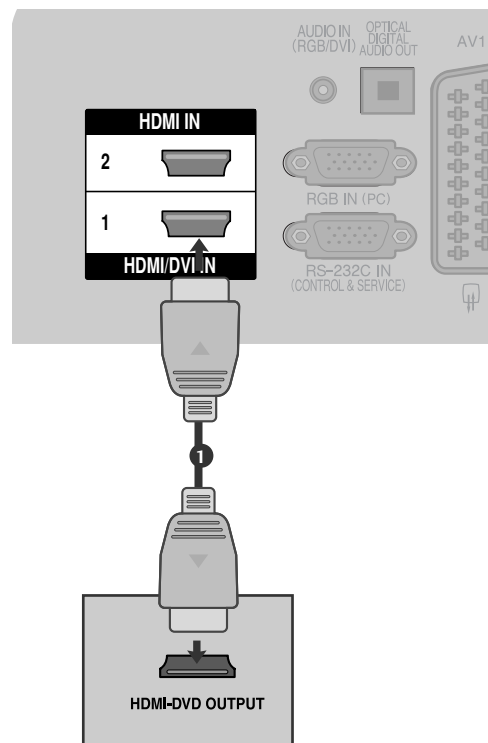
OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Tilkobling med en HDMI-kabel

- 1 Koble HDMI-utgangen på den digitale TV-boksen til **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN**, **HDMI IN 2** eller **HDMI IN 3**-kontakten på apparatet.
- 2 Slå på den digitale TV-boksen. (Se i håndboken til den digitale TV-boksen.)
- 3 Velg **HDMI1**, **HDMI2** eller **HDMI3** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

! MERK

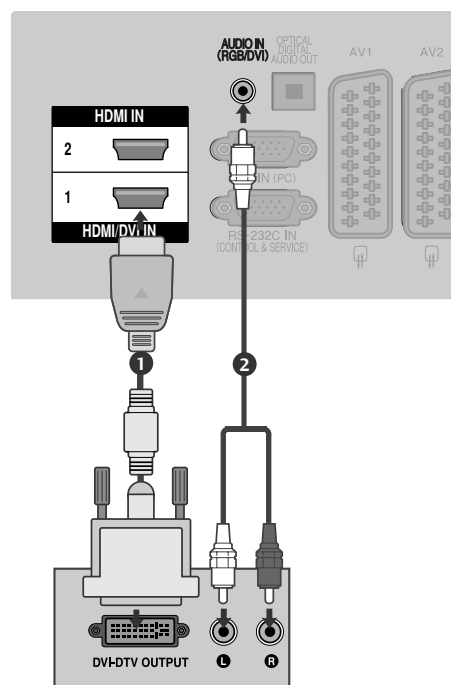
- Kontroller at HDMI-kabelen er versjon 1.3 eller høyere. Hvis HDMI-kablene ikke støtter HDMI versjon 1.3, kan det oppstå flimring eller ingen skjermvisning. Bruk de siste kablene som støtter minst HDMI versjon 1.3.



Tilkobling med en HDMI til DVI-kabel

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Koble HDMI-utgangen på den digitale TV-boksen til **HDMI/DVI IN 1**-kontakten på apparatet.
- 2 Koble HDMI-utgangen på den digitale TV-boksen til **AUDIO IN (RGB/DVI)**-kontakten på apparatet.
- 3 Slå på den digitale TV-boksen. (Se i håndboken til den digitale TV-boksen.)
- 4 Velg **HDMI1** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

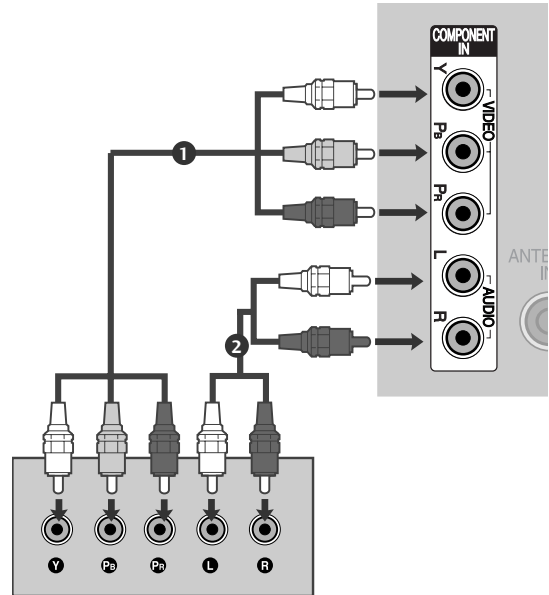


DVD-OPPSETT

Tilkobling med komponentkabel

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Koble video-utgangene (Y, Pb, Pr) i DVD-spilleren til **COMPONENT IN VIDEO** kontaktene i apparatet.
- 2 Koble lydutgangene på DVD-spilleren til **COMPONENT IN AUDIO**-inngangene (LYD) på apparatet.
- 3 Slå på DVD-spilleren, sett inn en DVD.
- 4 Velg **Component** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
- 5 Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner.



Component-inndataporter (Komponent)

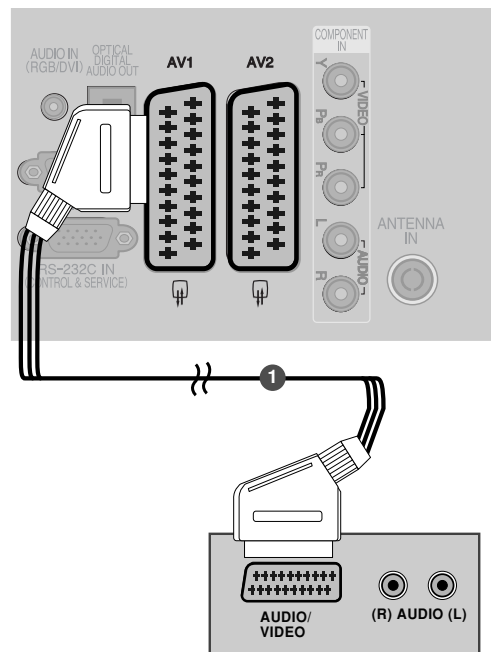
Hvis du ønsker bedre bildekvalitet, kobler du en DVD-spiller til Component-inndataportene (Komponent) slik det er vist nedenfor.

Component-porter (Komponent) på TV-en	Y	P _B	P _R
Video-utdataporter på DVD-spilleren	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Tilkobling med Scart-kabel

- 1 Koble Scart-kontakten på DVD-spilleren til AV1-kontakten på apparatet.
- 2 Slå på DVD-spilleren, sett inn en DVD.
- 3 Velg AV1 som signalkilde ved å bruke INPUT-knappen på fjernkontrollen.
Hvis koblet til AV2-kontakten, velg AV2 som signalkilde.
- 4 Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner.



Scart	Inngang			Utgang
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Kun ATV
AV2	O	O	X	ATV, DTV, AV1/2/3-utgang er tilgjengelig.

Strømningsmodus	Utgangstype	AV1 (TV-utgang)	AV2 (Monitor-utgang)	AV2 (Når DTV-planlagt registrering pågår ved hjelp av opptaksutstyr.)
Digital TV		X	O	O
Analog TV		O	O	O (Inngangsmodusen konverteres automatisk til DTV.)
AV1/2/3		O	O	O
Komponent/RGB/HDMI		O	X	O

- TV-utgang: Genererer analoge TV-videosignaler. Monitor ut: Genererer gjeldende skjermbilde.
- AV3, Komponent, RGB : Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**.

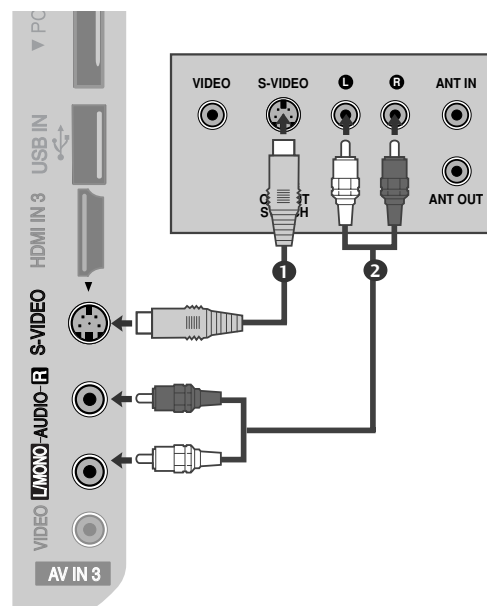
! MERK

- Hvis du vil bruke EURO scart-kabelen, må du bruke den signalskjermede Euro scartledningen.

Tilkobling med en S-Video-kabel

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Koble S-VIDEO-utgangen på DVD-spilleren til **S-VIDEO** -inngangen på apparatet.
- 2 Koble lydutgangene på DVD-spilleren til **AUDIO** -inngangene (lyd) på apparatet.
- 3 Slå på DVD-spilleren, sett inn en DVD.
- 4 Velg **AV3** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
- 5 Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner.

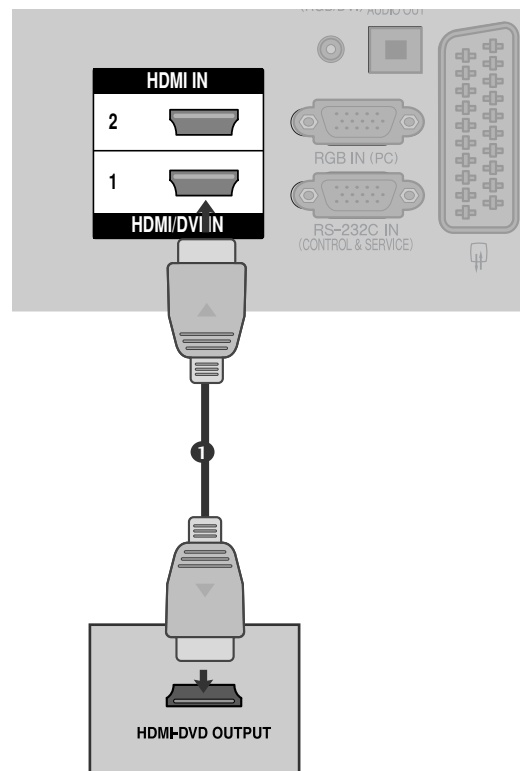


Tilkobling med HDMI-kabel

- 1 Koble HDMI-utgangen på DVD-spilleren til **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN**, **HDMI IN 2** eller **HDMI IN 3**-kontakten på apparatet.
- 2 Velg **HDMI1**, **HDMI2** eller **HDMI3** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
- 3 Se i DVD-spillerens brukerhåndbok for instruksjoner.

! 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 skjermvisning. Bruk de siste kablene som støtter minst HDMI versjon 1.3.

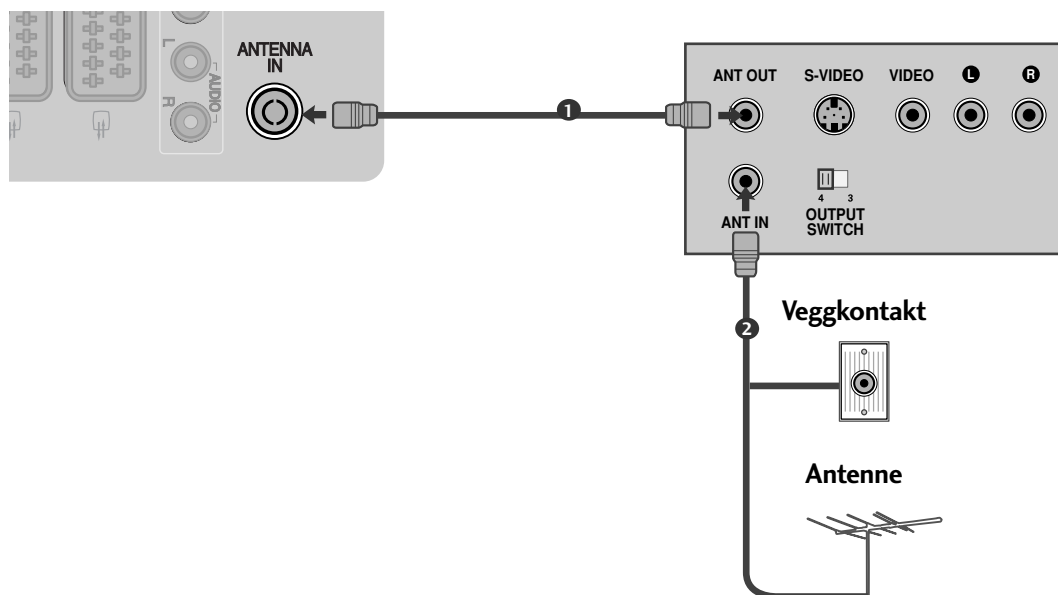


OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

OPPSETT MED VIDEOSPILLER

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

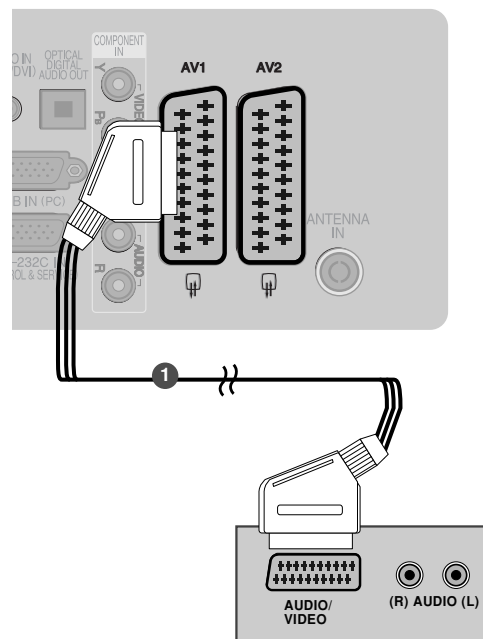
Ved tilkobling med en RF-kabel



- 1 Koble **ANT OUT** -kontakten på videospilleren til **ANTENNA IN** kontakten på apparatet.
- 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.

Tilkobling med Scart-kabel

- 1 Koble Scart-kontakten på videospilleren til **A1**-kontakten på apparatet.
- 2 Sett inn en videokassett i videospilleren og trykk **PLAY** (spill av) på videospilleren. (Se i håndboken til videospilleren.)
- 3 Velg **AV1** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.
- 4 Hvis koblet til **AV2**-kontakten, velg **AV2** som signalkilde.



Scart	Inngang			Utgang
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Kun ATV
AV2	O	O	X	ATV, DTV, AV1/2/3-utgang er tilgjengelig.

Strømningsmodus \ Utgangstype	AV1 (TV-utgang)	AV2 (Monitor-utgang)	AV2 (Når DTV-planlagt registrering pågår ved hjelp av opptaksutstyr.)
Digital TV	X	O	O
Analog TV	O	O	O (Inngangsmodusen konverteres automatisk til DTV.)
AV1/2/3	O	O	O
Komponent/RGB/HDMI	O	X	O

- **TV-utgang:** Genererer analoge TV-videosignaler. Monitor ut: Genererer gjeldende skjermbilde.
- **AV3, Komponent, RGB :** Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**.

! MERK

- Hvis du vil bruke EURO scart-kabelen, må du bruke den signalskjermede Euro scartledningen.

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

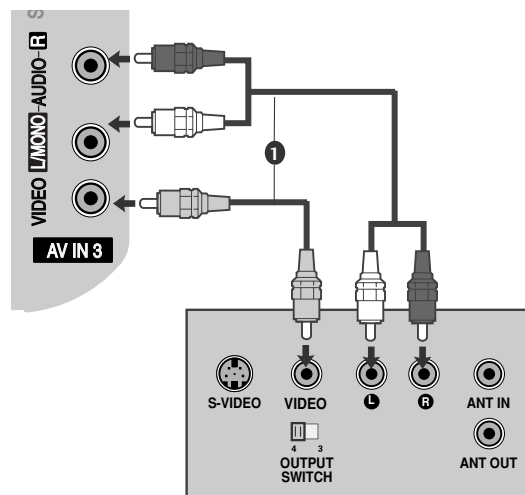
Tilkobling med RCA-kabel

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Koble til **AUDIO/VIDEO**-kontaktene mellom TV-en og videospilleren. Koble etter fargene på kontaktene. (Video = gul, Audio Left (Venstre) = hvit og Audio Right Høyre) = rød)
- 2 Sett inn en videokassett i videospilleren og trykk **PLAY** (Spill av) på videospilleren. (Se i håndboken til videospilleren.)
- 3 Velg **AV3** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

! MERK

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



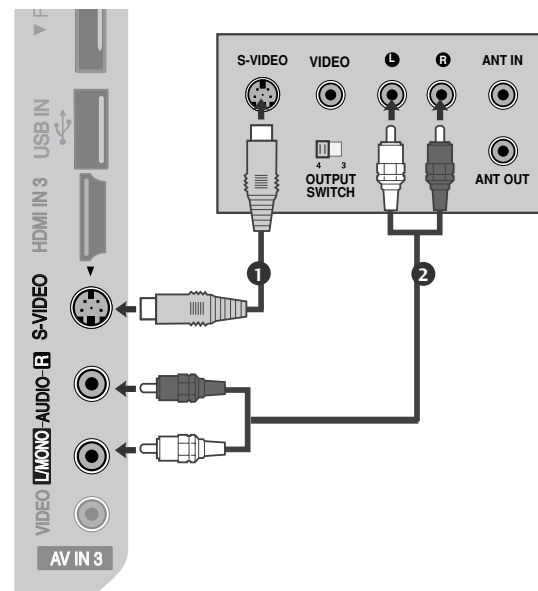
Tilkobling med en S-Video-kabel

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Koble S-VIDEO-utgangen på videospilleren til S-VIDEO-inngangen på apparatet. Bildekvaliteten er forbedret, sammenlignet med normal composite-inngangen (RCA-kabel).
- 2 Koble lydutgangene på videospilleren til **AUDIO** - inngangene (lyd) på apparatet.
- 3 Sett inn en videokassett i videospilleren og trykk **PLAY** (spill av). (Se i håndboken til videospilleren.)
- 4 Velg **AV3** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.

! MERK

- Hvis både S-VIDEO- og VIDEO-kontaktene er koblet til S-VHS VCR samtidig, kan kun SVIDEO mottas.

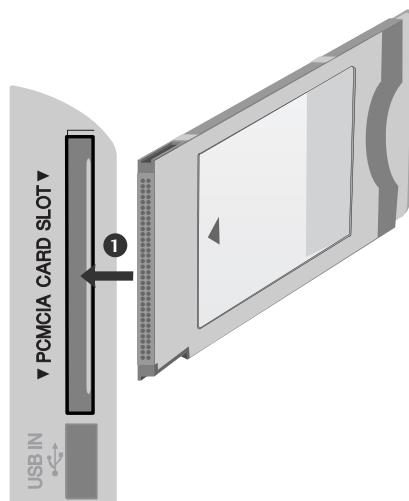


INNSETTING AV CI-MODUL

- Slik viser du krypterte (betalings-)tjenester i digital TV-modus.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

- 1 Sett CI-modulen i **PCMCIA**-kortplassen på TVen som vist.

Dersom du ønsker mer informasjon, se s.44.



! MERK

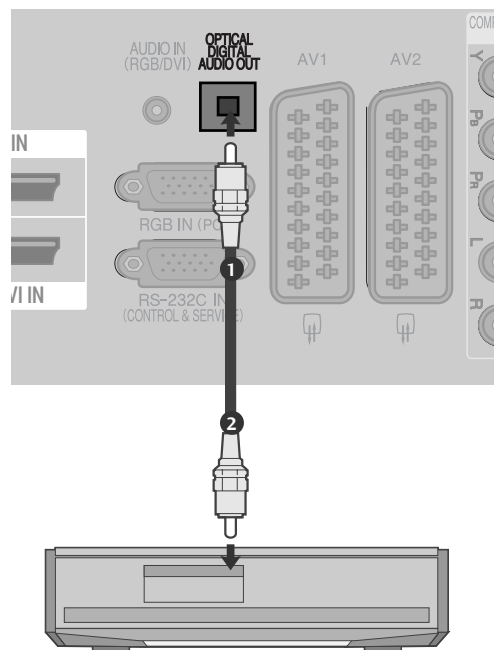
- Kontroller om CI-modulen er satt inn i PCMCIA-kortsporet i riktig retning. Hvis modulen ikke er riktig satt inn, kan den forårsake skade på TV-en og PCMCIA-kortsporet.

KOBLE OPP DIGITALLYD UT

Send TV-lyden til eksternt lydutstyr ved hjelp av den optiske digitallydutgangen.a

Hvis du vil ha glede av digital kringkasting gjennom 5.1-kanalers høyttalere, kobler du terminalen **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** på baksiden av TV-en til en DVD-hjemmekino (eller en forsterker).

- 1 Koble den ene enden av den optiske kabelen til den optiske lydutgangen på TVen.
- 2 Koble den andre enden av den optiske kabelen til (den optiske) lydinngangen på det aktuelle lydutstyret.
- 3 Slå av TV-høyttalerne "TV Speaker option – Off" i **AUDIO (LYD)**-menyen. (►s.89). Se i installasjonsmenyen for eksternt lydutstyr om hvordan dette betjenes.



! FORSIKTIG

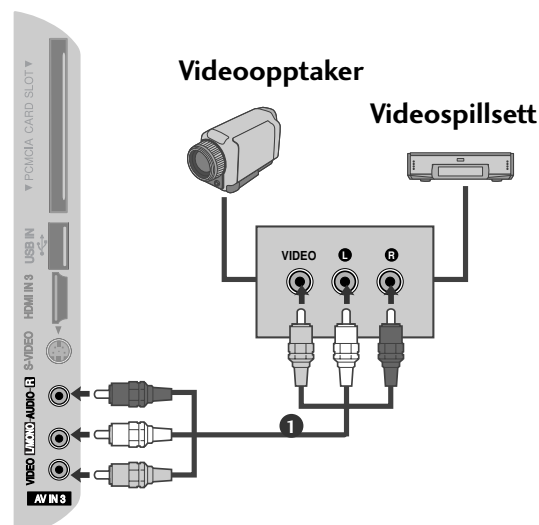
- Ikke se inn i den optiske utgangen på TVen. Hvis du ser på laserstrålen, kan dette skade synet ditt.

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

OPPSETT AV ANNEN AV-KILDE

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

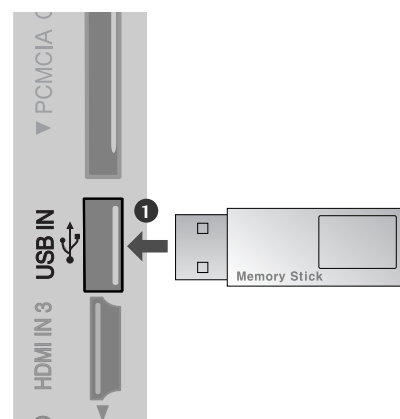
- 1 Koble til **AUDIO/VIDEO** -kontaktene mellom TV-en og videospilleren. Koble etter fargene på kontaktene. (Video=gul, Audio Left (Venstre)=hvit og Audio Right (Høyre)=ød)
- 2 Velg **AV3** som signalkilde ved å bruke **INPUT** -knappen på fjernkontrollen.
- 3 Bruk det aktuelle eksterne utstyret. Se brukerhåndbok for det eksterne utstyret.



USB I OPPSETT

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Koble USB-enheten til **USB IN**-kontakter på siden av TV.
- 2 Etter tilkobling av USB IN-kontaktene, bruker du DVR-funksjonen. (► s.53)

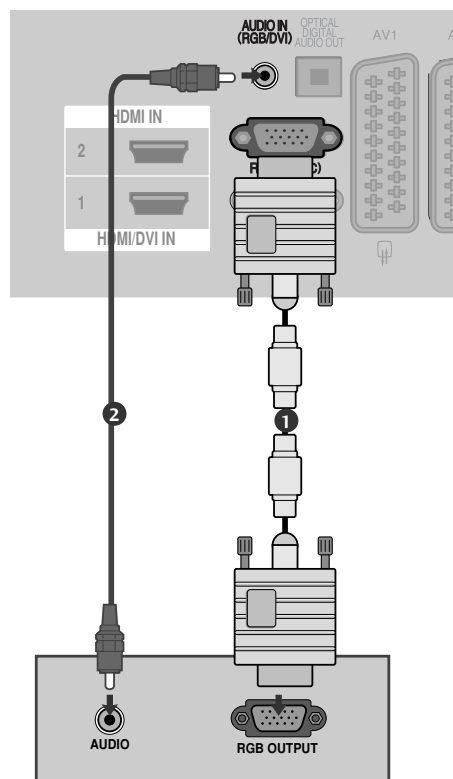


OPPSETT MED PC (Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

Denne TV-en gir Plug-and-Play-kapasitet, det vil si at PC-en justeres automatisk etter TV-ens innstillinger.

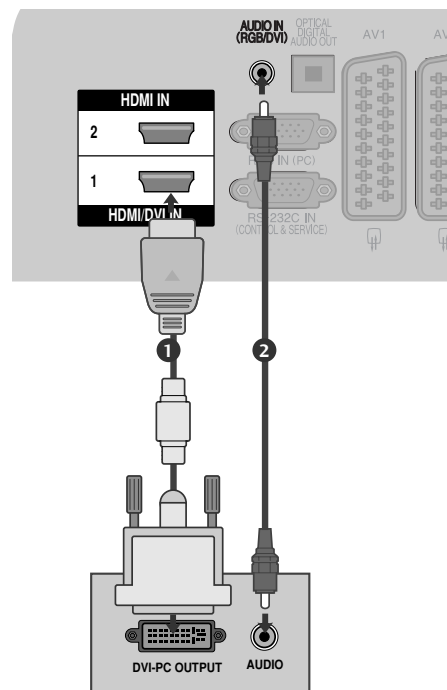
Tilkobling med D-sub 15-pinskabel

- 1 Koble RGB-utgangen på PC-spillere til **RGB IN(PC)**-kontakten på apparatet.
- 2 Koble lydutgangene på PC-spillere til **AUDIO IN (RGB/DVI)** -inngangene (lyd) på apparatet.
- 3 Slå på PC-en og apparatet.
- 4 Velg **RGB** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.



Tilkobling med en HDMI til DVI-kabel

- 1 Koble DVI-kontakten på PC-en til **HDMI/DVI IN 1**-kontakten på apparatet.
- 2 Koble lydutgangene på PC-spillere til **AUDIO IN (RGB/DVI)** -inngangene (lyd) på apparatet.
- 3 Slå på PC-en og apparatet.
- 4 Velg **HDMI1** som signalkilde ved å bruke **INPUT**-knappen på fjernkontrollen.



OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Støttet skjermopløsning

RGB-PC, HDMI/DVI-PC modus

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vetikal frekvens (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,8
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,50	60,00

HDMI/DVI-DTV modus

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vetikal frekvens (Hz)
640x480	31,469	59,94
	31,469	60
720x480	31,47	59,94
	31,50	60
720x576	31,25	50,00
	37,50	50,00
1280x720	44,96	59,94
	45,00	60
1920x1080	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60
	27,00	24,00
	33,75	30
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,50	60

! MERK

- ▶ Unngå å ha et fast bilde på skjermen på apparatet over lengre tid. Det faste bildet kan bli permanent preget på skjermen. Bruk skjermsparer når det er mulig.
- ▶ Det kan være noe støy i forbindelse med noen typer oppløsning, vertikalt mønster, kontrast eller skarphet i PC-modus. Forandre deretter PC-modusen til en annen oppløsning eller forandre oppdateringshastigheten til en annen hastighet eller juster skarpheten og kontrasten på menyen til bildet er rent. Hvis oppdateringshastigheten på PC-ens grafikkort ikke kan forandres, bytt PC-grafikkortet eller ta kontakt med produsenten av PC-grafikkortet.
- ▶ Innsignal for synkronisering for horisontale og vertikale frekvenser er separate.
- ▶ Vi anbefaler at du bruker 1024x768, 60Hz (42PQ20**, 42PQ30**, 42PQ60**) / 1360x768, 60Hz (50PQ20**, 50PQ30**, 50PQ60**) / 1920x1080, 60Hz(50PS20**, 50PS30**, 50PS60**, 60PS40**) til PC-modus, for de gir den beste bildekvaliteten.
- ▶ Koble signalkabelen fra skjermutgangsporten på PCen til RGB (PC)-porten på TVen eller signalkabelen fra HDMI-utgangen på PCen til HDMI IN (eller HDMI/DVI IN)-porten på TVen.
- ▶ Koble lydkabelen fra PC-en til AUDIO INPUT-kontaktene på TV-en. (Lydkabler følger ikke med apparatet).
- ▶ Hvis du bruker et lydkort, justerer du PC-lyden etter behov..
- ▶ Dersom grafikkortet på PCen ikke kan sende analog og digital RGB samtidig, må du koble til enten RGB eller HDMI IN (eller HDMI/DVI IN) når du skal vise PC-bildet på TVen.
- ▶ Dersom grafikkortet på PCen ikke kan sende analog og digital RGB samtidig, stiller du TVen inn til enten RGB eller HDMI (den andre modusen angis automatisk av TVen ved hjelp av Plug and Play).
- ▶ DOS-modus vil kanskje ikke fungere, avhengig av type grafikkort, dersom du bruker en overgangskabel fra HDMI til DVI.
- ▶ Når du bruker for lang RGB-PC-kabel, kan det bli støy på skjermen. Vi anbefaler at du bruker mindre enn 5 m av kabelen. Det gir best bildekvalitet.

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

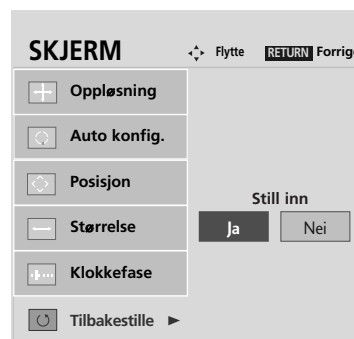
Configuration de l' écran pour le mode PC

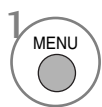
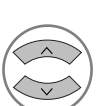
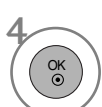
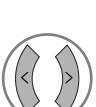
(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

Tilbakestilling av skjermen

Returnerer posisjon, størrelse og fase til fabrikkens standardinnstillinger.

Denne funksjonen fungerer i følgende modus: RGB[PC].



- 1   Velg BILDE.
- 2   Velg Skjerm.
- 3   Velg Tilbakestill.
- 4   Velg Ja.
- 5  Kjør Tilbakestill.

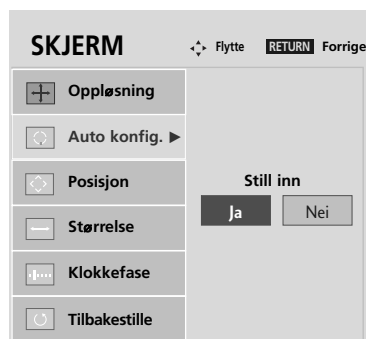
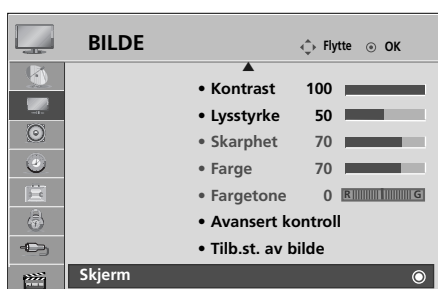
- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

Config. Auto(mode RGB [PC] uniquement)

Ajuste de façon automatique la position de l'image et minimise le tremblement de l'image. Si l'image n'est toujours pas nette après avoir effectué les réglages, bien que votre téléviseur fonctionne correctement, vous devez effectuer d'autres réglages.

Config. auto

Denne funksjonen er for automatisk justering av skjermposisjon, størrelse og fase. Det viste bildet vil være ustabil i noen få sekunder mens automatisk konfigurasjon pågår.



- 1   Velg **BILDE**
- 2   Velg **Skjerm**
- 3   Velg **Auto konfigur..**
- 4   Velg **Ja.**
- 5  Kjør **Auto konfigur..**

- Si la position de l'image n'est toujours pas correcte, relancez la configuration automatique.
- Hvis bildet må justeres igjen etter automatisk justering i RGB (PC), kan du justere **Posisjon**, **Størrelse** eller **Klokkefase**.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

OPPSETT AV EKSTERNT UTSTYR

Velge oppløsning

Hvis du vil vise et normalt bilde, matcher du oppløsningen i RGB-modus og valgt PC-modus.

Denne funksjonen fungerer i følgende modus : RGB[PC]



- 1   Velg **BILDE**.
- 2   Velg **Skjerm**.
- 3   Velg **Oppløsning**.
- 4   Velg ønsket oppløsning.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

Justering for skjermposisjon, -størrelse, -fase

Hvis bildet ikke er klart etter den automatiske justeringen, og spesielt hvis tegn fremdeles skjever, så kan du justere bildefasen manuelt.

Denne funksjonen fungerer i følgende modus : RGB[PC]



- 1   Velg **BILDE**.
- 2   Velg **Skjerm**.
- 3   Velg **Posisjon, Størrelse** eller **Klokkefase**.
- 4    Foreta aktuelle justeringer.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm bilde.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

TASTEFUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN

(Kun 42/50PQ10**, 42/50PQ11**, 42/50PQ20**, 42/50PQ30**)

Fjernkontrollen rettes mot fjernkontrollsensoren på TV-en.



TV/RAD Velger radio, TV- og DTV-kanal.

AV MODE Lar brukere gå ett trinn tilbake i en interaktiv applikasjon, (AV-MODUS) EPG eller annen interaktiv brukerfunksjon. (► s.50)

POWER (STRØM) Slår apparatet på fra standby-modus eller av til standby-modus.

INPUT (Inndata) Ekstern inngang-modus byttes etter fast rekkefølge. (► s.46)

1 ENERGY SAVING Juster strømsparingsmodusen på TV. (► s.73)
eller **POWER SAVING**

Talltaster 0~9 Velger et program.
Velger nummererte alternativer i en meny.

Q.VIEW Går tilbake til programmet som du så på sist.

LIST Viser programtabellen. (► s.45)

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.

MENU Slår lyden på eller av.
Går tilbake til TV-modus fra hvilken som helst meny. (► s.34)

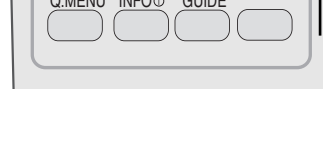
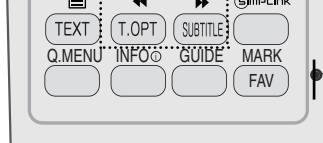
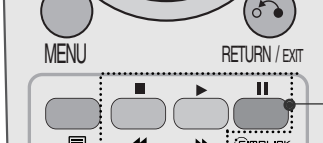
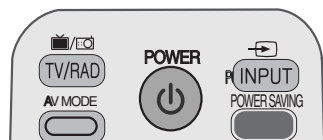
RETURN (EXIT) Lar brukere gå ett trinn tilbake i en interaktiv applikasjon, EPG eller annen interaktiv brukerfunksjon.

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

2 TEKST-TV -knapper Disse knappene brukes for tekst-TV.
Se delen '**Tekst TV**' for mer informasjon. (► s.105)

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

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.47) (Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)



VOLUM + /- Justerer volumet.

MUTE Slår lyden på eller av.

Program Velger et program.
^ v

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

Kontrollknapper Kontroller SIMPLINK eller USB-meny (fotoliste og musikkliste eller filmliste (kun 42/50PQ60**, SIMPLINK/USB-meny 50PS60**)).

Q. MENU Velg ønsket hurtigmenykilde. (Bredde-/høydeforh. (Sideforhold) Bildemodus, Lydmodus, Lyd, Innsøvnings, USB Eject)(► s.33)

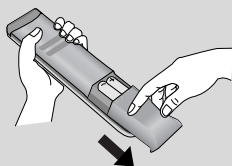
INFO i Viser gjeldende skjerminformasjon.

GUIDE Viser programoversikt.(► s.67)

FAV Viser det valgte favorittprogrammet.

MARK Merk av for og fjerner merker for programmer på USB-menyen.(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

Installere batterier



- Åpne dekselet for batterirom-met på baksiden.
- Sett inn to 1,5 V AAA-batterier med riktig polaritet (+ til +, - til -). Ikke bland gamle eller brukte batterier med nye.
- Lukk dekselet.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11 **, 42/50PQ20**, 42/50PQ30**)



ENERGY SAVING Juster strømsparingsmodusen på TV.(► s.73)

RATIO (FORHOLD) Velger ønsket bildeformat.(► s.71)

POWER Slår apparatet på fra standby-modus eller av til standby-modus.

INPUT Ekstern inngang-modus byttes etter fast rekkefølge.(► s.46)

TV/RAD Velger radio, TV- og DTV-kanal.

Q. MENU Velg ønsket hurtigmenykilde. (Bredde-/høydeforh. (Sideforhold) Bildemodus, Lydmodus, Lyd, Innsøvnning, USB Eject)(► s.33)

MENU Slår lyden på eller av.
Går tilbake til TV-modus fra hvilken som helst meny.Ekstern inngang-modus byttes etter fast rekkefølge.(► s.34)

GUIDE Viser programoversikt.(► s.67)

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.

RETURN(EXIT) Lar brukere gå ett trinn tilbake i en interaktiv applikasjon, EPG eller annen interaktiv brukerfunksjon.

INFO ⓘ Viser gjeldende skjerminformasjon.

AV MODE Lar brukere gå ett trinn tilbake i en interaktiv applikasjon, (AV-MODUS) EPG eller annen interaktiv brukerfunksjon.(► s.50)

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

1 TEKST-TV -knapper Disse knappene brukes for tekst-TV.
Se delen '**Tekst TV**' for mer informasjon.(► s.105)

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

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.47)

FREEZE (FRYS) Pause nåværende bilde på skjermen.



VOLUM +/- Justerer volumet.

MARK (MARKER) Merk av for og fjerner merker for programmer på USB-menyen.

FAV Viser det valgte favorittprogrammet.

MUTE Slår lyden på eller av.

Program Velger et program.
^ v

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

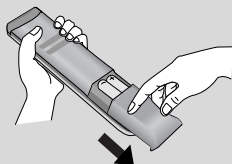
Talltaster 0~9 Velger et program.
Velger nummererte alternativer i en meny.

LIST Viser programtabellen. (► s.45)

Q.VIEW Går tilbake til programmet som du så på sist.

Kontrollknapper Kontroller SIMPLINK eller USB-meny (fotoliste og for musikkliste eller filmliste (kun 42/50PQ60**, 50PS60**)).
SIMPLINK/USB-meny

Installere batterier



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

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

SLÅ PÅ TV-EN

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

- 1 Først kobler du til strømledningen riktig. Deretter kontrollerer du hovedstrømmen (ϕ/I) på TV.
- 2 **Angi ID : Av**
Når du skal slå på TV-en i standbymodus, trykker du på INPUT eller P ▲ ▼ på TV-en eller trykker på POWER-knappen på fjernkontrollen.
Angi ID : På
Når TV-en er i standby-modus, kan du slå den på ved å trykke på knappen INPUT eller P ▲ ▼ på TV eller på POWER, INPUT, P ^ v 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 RETURN 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. "Butikkdemo" er den ideelle innstillingen for butikkmiljøer. Hvis en bruker endrer bildekvalitetsdataene, initialiserer modusen, "Butikkdemo" produktet til bildekvaliteten som er angitt av oss etter en viss tidsperiode.
 - f. Modusen (Hjemmebruk, Butikkdemo) kan endres ved å utføre modusinnstillingen på menyen OPTION (Alternativ).

VELGE PROGRAM

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

JUSTERE VOLUMET

- 1 Trykk $\triangleleft$ + eller - -knappen for å justere volumet.

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

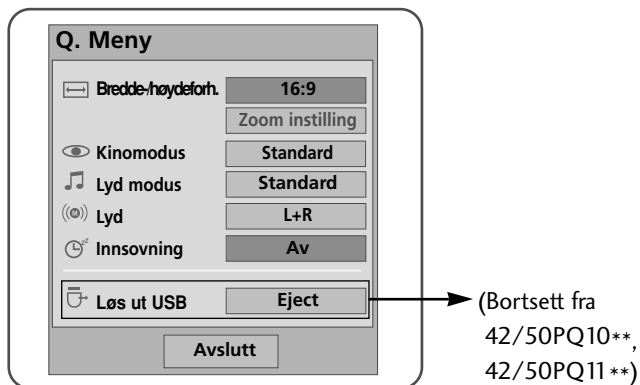
Du kan avbryte denne funksjonen ved å trykke på knappen **MUTE** (Lyd av), $\triangleleft$ + eller -, **AV Mode (AV-modus)**.

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 and Kinozoom på menyen Ratio (Forhold). After completing Zoom Setting, the display goes back to Q.Menu.
- **Kinomodus** : Velger ønsket bildemodus..
- **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.
- **Løs ut USB** : Velg "USB-utløsning" for å løse ut USB-enheten. (Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11 **)



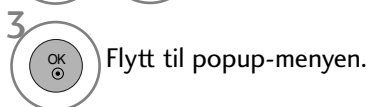
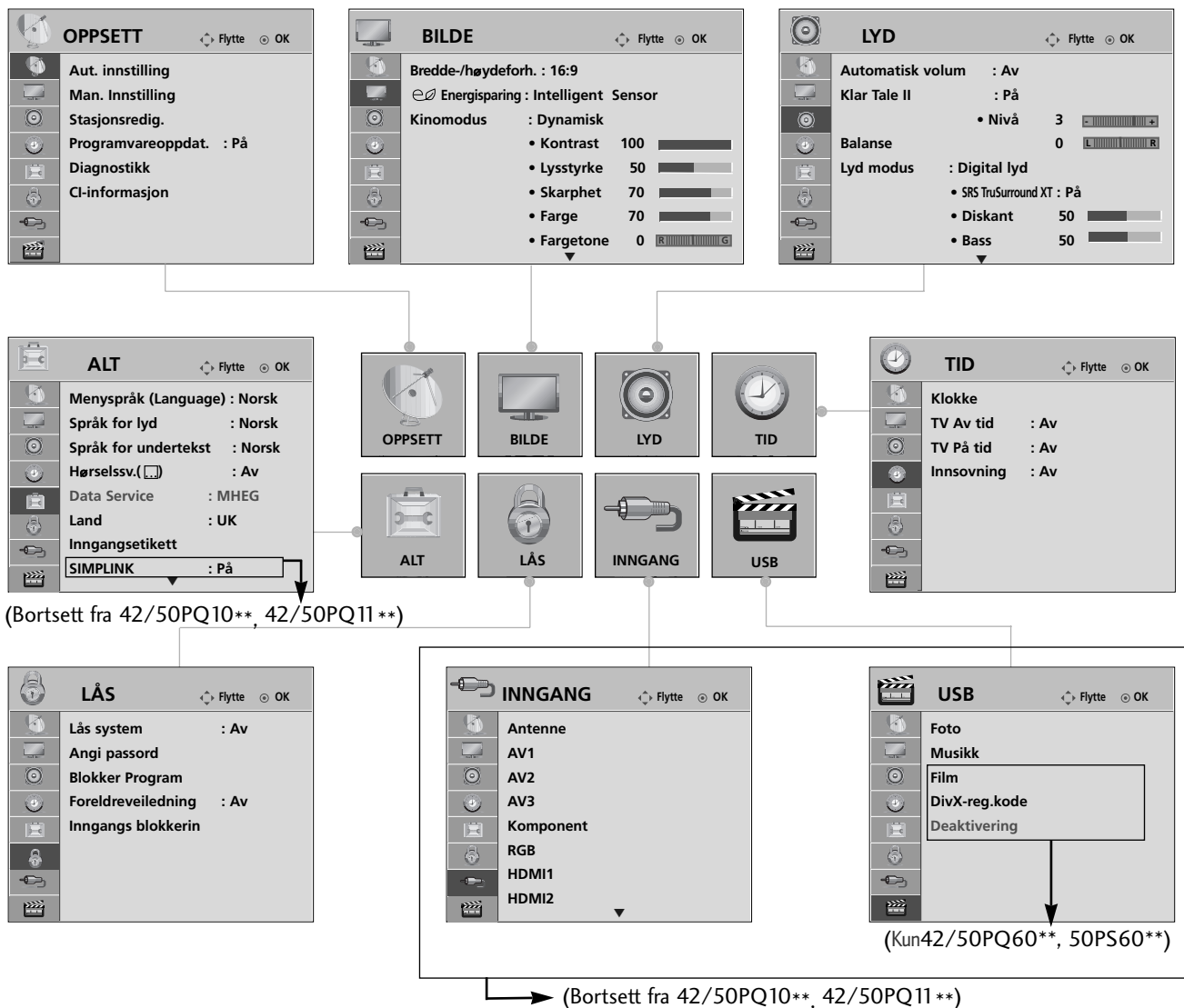
1. Vis hver meny.
2. eller Velg ønsket kilde.
- 3.

- Trykk på knappen **Q.MENU** for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

SKJERM MENYVALG OG -JUSTERING

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



- Trykk på INFO-knappen. Du kan sjekke menyen Simple Manual (Enkel håndbok).
- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

! MERK

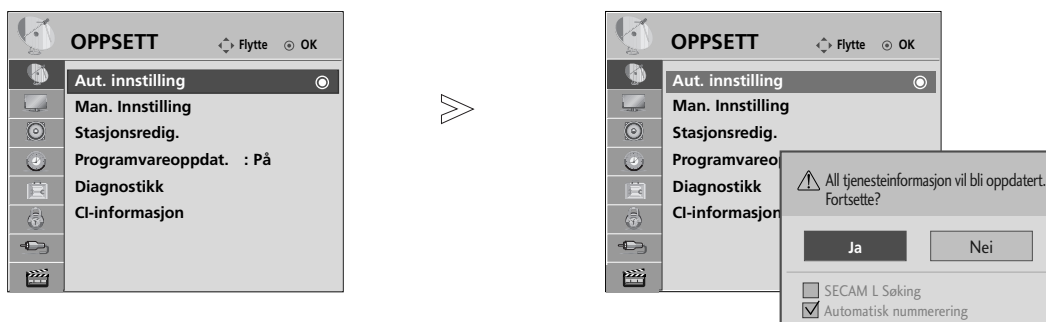
- Det er ikke mulig å bruke CI-informasjon i analog modus.

AUTOMATISK KANALSØKING OG LAGRING

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 **Ja**.
- 4 Kjør **Aut. innstilling**.

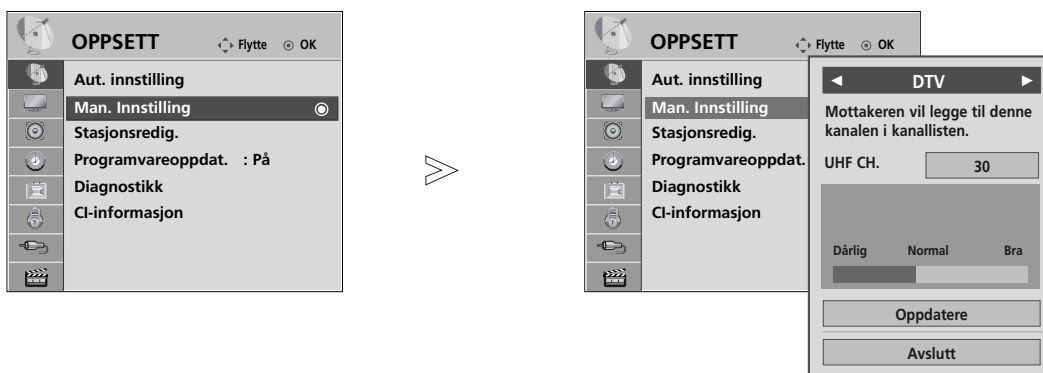
- Bruk talltastene til å angi et firesifret passord i **Lås system "På"**.
- Dersom du vil fortsette automatisk søk etter kanaler, velger du **Ja** ved hjelp av < > . Trykk deretter **OK**. Dersom du ikke vil søke automatisk, velger du **Nei**.
- Automatisk nummerering: Bestem om du vil bruke programnumrene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

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

MANUELL KANALSØKING OG LAGRING (I DIGITAL-MODUS)

Med manuelt kanalsøk kan du legge til et program i programlisten manuelt.



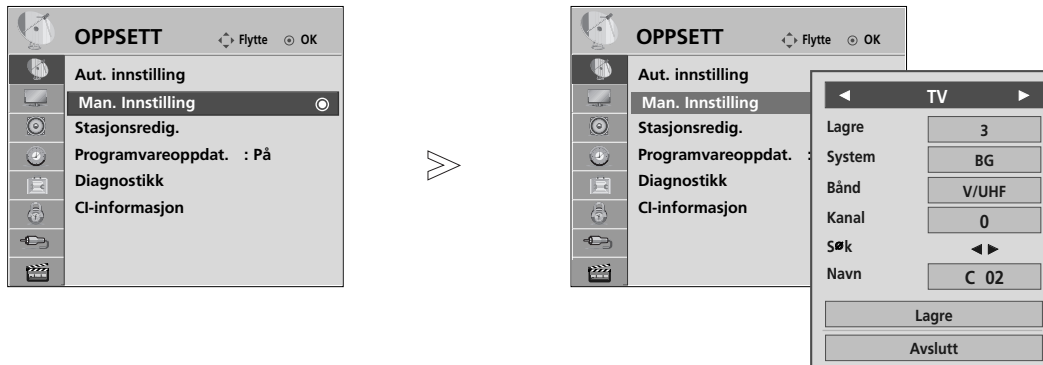
1. Velg **OPPSETT**.
2. Velg **Man. innstilling**.
3. Velg **DTV**.
4. Velg ønsket kanalnummer.

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

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

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 **Kabel**.

7 eller Velg ønsket kanalnummer.

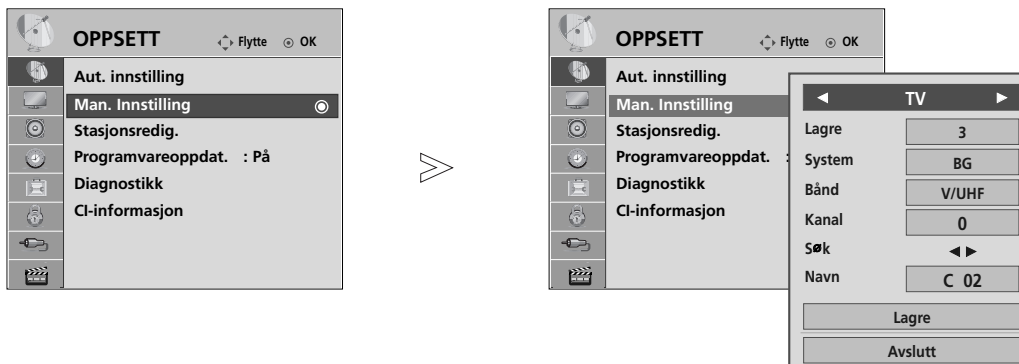
8 Start søking.

9 Velg **Lagre**.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-vising.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

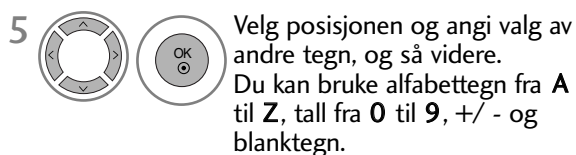
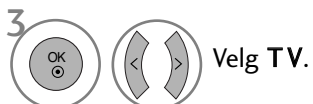
- Bruk talltastene til å angi et firesifret passord i **Lås system "På"**.
- **L** : SECAM L/L' (Frankrike)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Øst-Europa/Asia/NewZealand/Midtøsten/Afrika/Australia)
- **I** : PAL I/II (Storbritannia/Irland/Hong Kong/Sør-Afrika)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Øst-Europa/Kina/Afrika/Samveldet 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.



- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjermbilde.

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.

I enkelte land er funksjonen kun tilgjengelig for å flytte et programnummer ved hjelp av **GULE** knapp.



- 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** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

(I DTV/RADIO-MODUS)

■ For å utelate forvalgsnr./TV-kanal



Velg et programnummer som skal hoppes over.



Angi blå farge for programnummeret som ble hoppet over.



Frigjør programmet som ble hoppet over.

- Når et forvalgsnummer er utelatt, kan du ikke velge det med **P** ^ v 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.

■ Velge favorittprogram



Velg favorittprogramnummeret.

- Den vil automatisk inkludere det valgte programmet i favorittprogramlisten.

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.

■ 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 slette forvalgsnr./TV-kanal

- 1  Velg et programnummer som skal slettes.
- 2  Angi rød farge for det slettede programnummeret.
- 3  Frigjør det slettede programmet.

- 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   Angi gul farge for programnummeret som ble flyttet.
- 3  Frigjør programmet som ble flyttet.

■ For å utelate forvalgsnr./TV-kanal

- 1  Velg et programnummer som skal hoppes over.
- 2  Angi blå farge for programnummeret som ble hoppet over.
- 3  Frigjør programmet som ble hoppet over.

- Når et forvalgsnummer er utelatt, kan du ikke velge det med **P** ^ v knapp-pen 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.

■ Velge favorittprogram

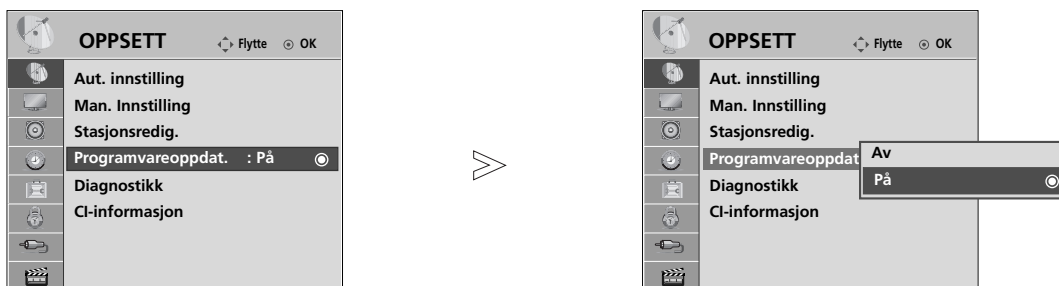
- 1   Velg favorittprogramnummeret.

- Den vil automatisk inkludere det valgte programmet i favorittprogramlisten.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

PROGRAMVAREOPPDATERING

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



1 MENU Velg **OPPSETT**.

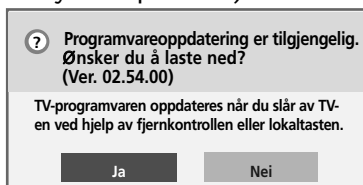
2 OK Velg **Programvareoppdat..**

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

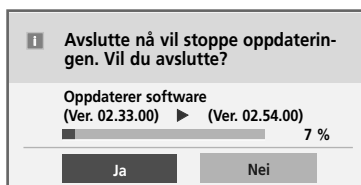
4 OK Lagre.

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

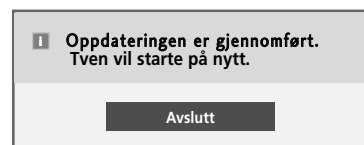
Noen ganger vil en overføring av oppdatert digital programvareinformasjon føre til at følgende meny vises på TV-skjermen.



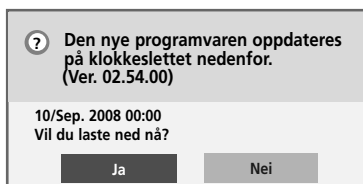
Velg **Ja** ved hjelp av < > for å komme til følgende skjermbilde.



Etter at programvareoppdateringen er ferdig, starter systemet på nytt.



Enkel oppdatering: for gjeldende oppdateringsstrøm



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

Planlegg oppdatering: for planlagt oppdateringsstrøm

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

- Legge merke til følgende under programvareoppdatering:

- Ikke trekk ut strømledningen.
- Ikke slå av TV-en.
- 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.

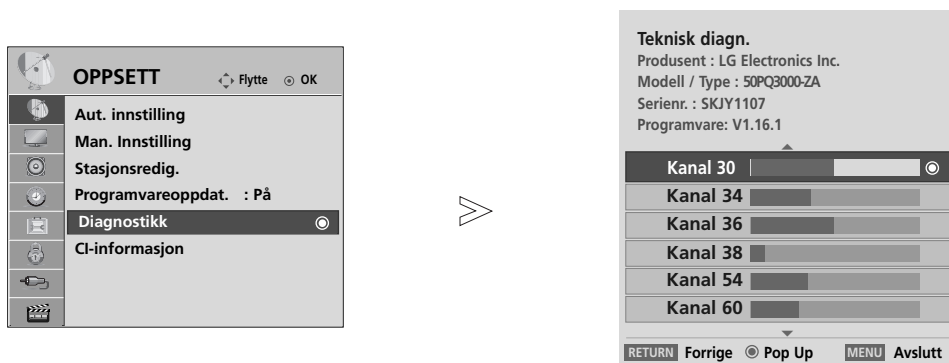
DIAGNOSE

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.))



1   Velg **OPPSETT**.

2   Velg **Diagnostikk**.

3  Vis produsent, modell/type, serienummer og programvareversjon.

4   Vis kanalinformasjonen.

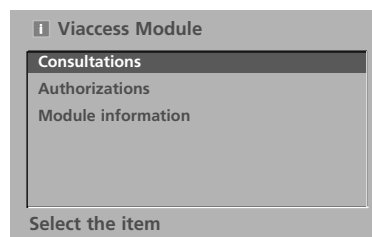
- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

CI [COMMON INTERFACE – FELLES GRENSESNIITT]-INFORMASJON

Med denne funksjonen kan du se enkelte krypterte tjenester (betalingstjenester). Dersom du fjerner CI-modulen, kan du ikke se på betalingstjenester. Når modulen er satt inn i CI-sporet, får du tilgang til modulmenyen. Ta kontakt med forhandler dersom du vil kjøpe en modul og smartkort. Ikke ta ut eller sett inn CAM-modulen gjentatte ganger fra TVen. Det kan forårsake problemer. Når TVen slås på etter at CI-modulen er satt inn, kan det skje at lyden er borte.

I tillegg kan bildet virke unaturlig.

CI(Common Interface – Felles grensesnitt)-funksjonen kan kanskje ikke brukes, avhengig av landets kringkastingsforhold.



- Denne skjermmenyen er bare ment som illustrasjon og menyalternativene og skjermformatet vil variere, avhengig av leverandør av digitale tjenester.
- Det er mulig å endre CI-menyskjermbildet og tjenesten fra forhandleren.

1 Velg **OPPSETT**.

2 Velg **CI-informasjon**.

3 Velg ønsket element: Modulinformasjon, smartkortinformasjon, språk, programvarenedlasting osv.

4 Lagre.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjermbilde.

STASJONSOVERSIKTEN

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



Vises i Låst program.

■ For å velge stasjonsoversikten



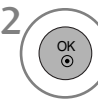
Vis Programliste.

- 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 stasjonssnavn (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



Velg et program.

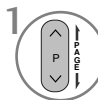


Bytt til det valgte programnummeret.



Fra programmet du ser på i øyeblikket, vil modusen endres fra TV til DTV til Radio.

■ For å bla igjennom hele stasjonsoversikten



Bla mellom sidene.



Gå tilbake til normal TV-visning.

■ Vise favorittprogramtabell



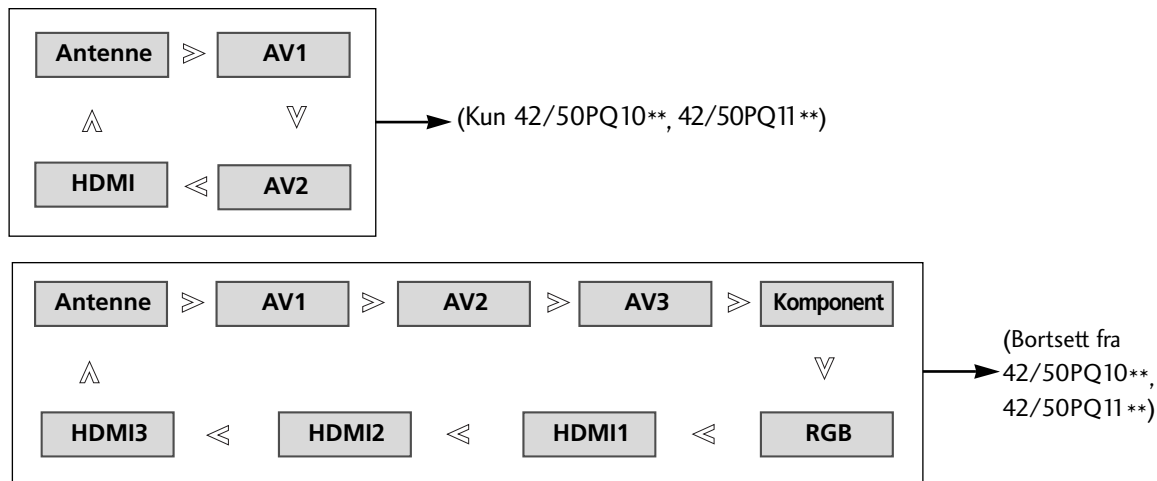
Vis favorittprogramtabellen.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

INNGANGSLISTE

HDMI og AV1, 2 (SCART) kan gjenkjennes av en detektorpinne og dermed bare aktiveres når en ekstern enhet godkjenner spenningen.

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.



(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)



- Du kan også justere menyen **INNGANG**



- **Antenne** : Velg den når du ser på DTV/TV.
- **AV1, AV2, AV3** : Velg den når du ser på videospilleren eller eksternt utstyr.
- **Komponent** : Velg den når bruk av DVD eller digital dekode avhenger av kontakt.
- **RGB** : Velg den når bruk av PC avhenger av kontakt.
- **HDMI1, HDMI2, HDMI3** : Velg den når bruk av DVD, PC eller digital dekode avhenger av kontakt.

SIMPLINK (Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

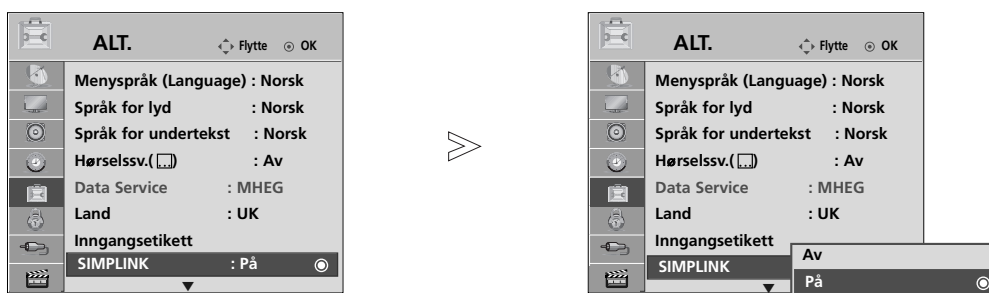
Den fungerer kun med enheter merket med logoen SIMPLINK. Kontroller at enheten er merket med SIMPLINK-logoen.

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".

SIMPLINK-funksjon støttes ikke av HDMI IN 3-inngang.



- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm bilde.

SIMPLINK -funksjoner

Innspilling og avspilling av disk

Kontroller tilkoblede AV-enheter ved å trykke på knappene $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$, **OK**, **▶**, **■**, **||**, **◀◀** og **▶▶**.

Direkte avspilling

Etter at du har koblet AV-enhetene til TV-en, kan du styre enhetene og spille av medier direkte, uten ytterligere innstillinger.

Velg AV-enhet

Denne funksjonen kan du bruke til å velge en av AV-enhetene som er koblet til TV-en, og spille av fra den enheten.

Slå av alle enheter

Når du slår av TV-en, slås alle tilkoblede enheter av.

Bytt utsignal for lyd

Du kan på en enkel måte bytte utsignal for lyd.

Sync Power on (Synk. oppstart)

Når avspilling begynner på utstyret med Simplink-funksjonen som er koblet til HDMI-terminalen, vil TV-en endres automatisk for å slå på modusen.

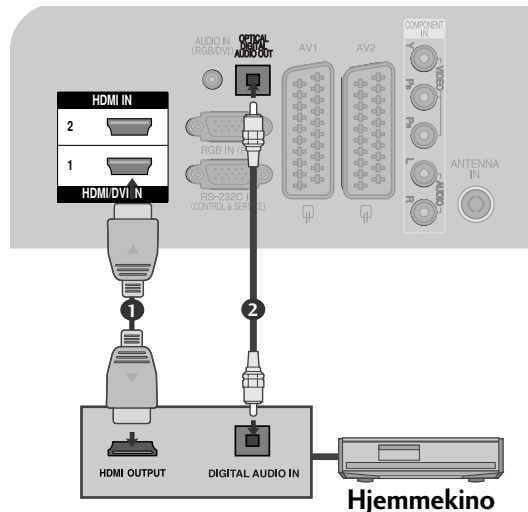
* Enheter som er koblet til TV-en via en HDMI-kabel, men som ikke støtter Simplink, tilbyr ikke denne funksjonen.

Obs! Hvis du vil bruke SIMPLINK, er det nødvendig å bruke en HDMI-kabel over versjon 1.3 med *CEC-funksjon. (*CEC: Consumer Electronics Control).

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

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

- 1 Koble til terminalen **HDMI/DVI IN 1** eller **HDMI IN 2** på baksiden av TV-en og HDMI-utgangsterminalen på Home Theater (Hjemmekino) ved hjelp av HDMI-kabler.
- 2 Koble til utgangsterminalen Digital Audio på baksiden av TV-en og inngangskanalen Digital Audio på Home Theater (Hjemmekino) ved hjelp av optiske kabler.
- 3 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).

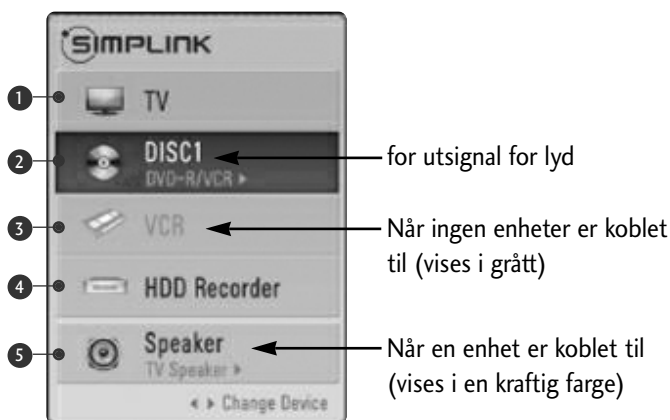
! NOTE

- Kople HDMI-kabelen til HDMI/DVI IN eller terminalen (HDMI-utgang) på terminalen HDMI IN på baksiden av SIMPLINK-enheten.
- 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.

SIMPLINK -menyen

Trykk på knappene $\wedge$ $\vee$ $\lt$ $\gt$ og deretter **OK** for å velge ønsket SIMPLINK-kilde.

- 1 **TV-visning:** Bytt til forrige TV-kanal, uavhengig av gjeldende modus.
- 2 **Avspilling av disk:** Velg og spill av tilkoblede disk. Når flere disk er tilgjengelig, vises titlene på diskene nederst på skjermen.
- 3 **Avspilling fra videospiller:** Spill av fra og styr den tilkoblede videospilleren.
- 4 **Avspilling fra harddisk-opptaker:** Spill av og styr opptak lagret på harddisken.
- 5 **Utsignal for lyd til hjemmekino/TV:** Velg hjemmekinoanlegg eller TV-høytalere.

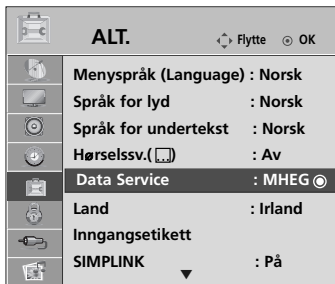


- Hjemmekino: Bare én om gangen støttes
- DVD, Opptaker: Opptil to støttes om gangen
- VCR: Bare én om gangen støttes

DATA SERVICE

(Denne menyen er bare aktivert i Irland.)

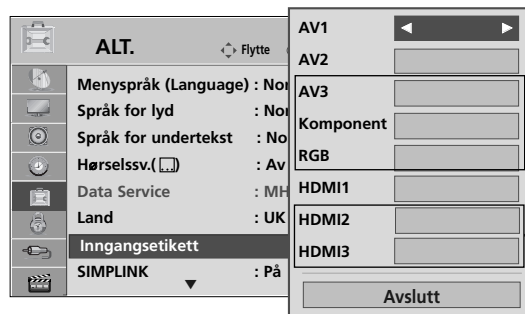
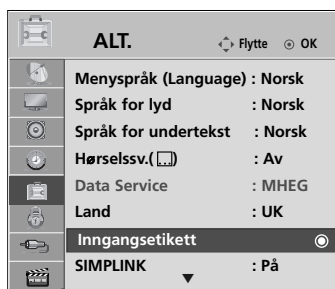
Denne funksjonen lar brukere velge mellom **MHEG(Digital Teletext)** og **Teletext** hvis begge finnes samtidig. Hvis bare en av dem finnes, blir enten **MHEG** eller **Teletext** aktivert uansett hvilket alternativ du valgte.



- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

INNGANGSETIKETT

Velger en etikett for hver inndatakilde.



(Bortsett fra
42/50PQ10**,
42/50PQ11**)



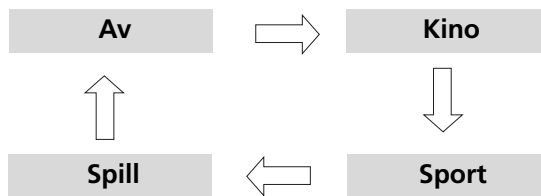
- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

SE PÅ TV / PROGRAMSTYRING

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.

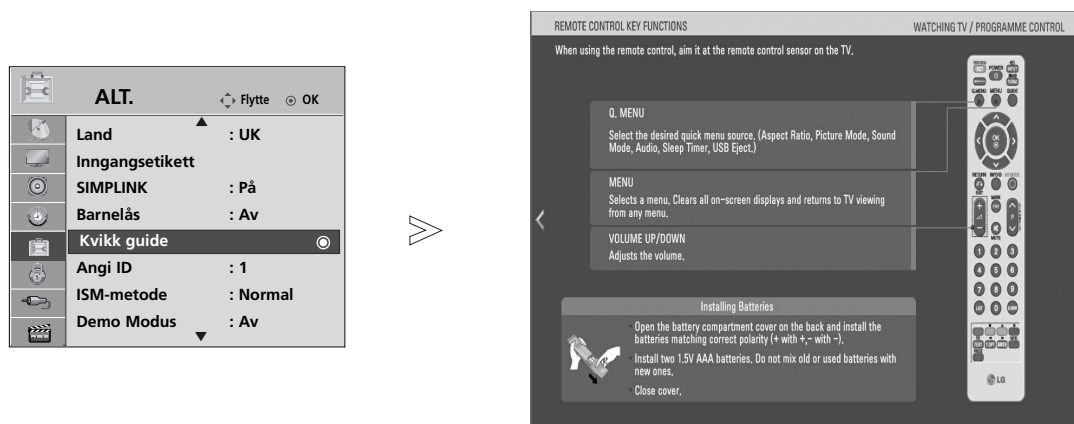


- Hvis du velger modusen **Kino** i **AV-modus**, vil modusen **Kino** velges både for **Kinomodus** og **Lydmodus** på henholdsvis menyen **BILDE** og menyen **Lyd**.
- Hvis du velger "**Av**" i **AV-modus**, velges bildet og bildeinnstillingene som opprinnelig ble angitt.

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.



- 1   Velg **ALT..**
- 2   Velg **Kvikk guide.**
- 3   Velg hvilken del av håndboken du vil vise.

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

Initialisere (Tilbakestill til opprinnelige fabrikkinnstillinger)

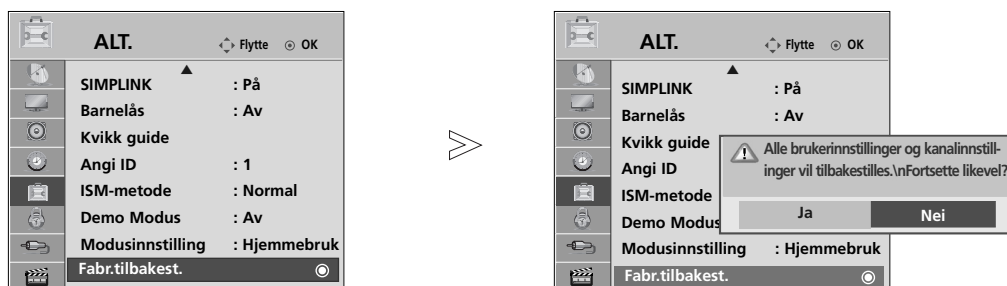
Denne funksjonen initialiserer alle innstillinger.

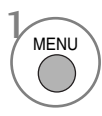
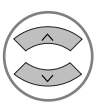
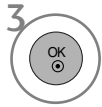
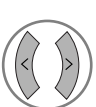
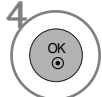
Men innstillingene for **Dag** og **Natt** i bildemodus kan ikke initialiseres.

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 '7', '7', '7', '7' på fjernkontrollen.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

► Det er ikke mulig å bruke USB-funksjonen på modellene 42/50PQ10**, 42/50PQ11**.

Ved tilkobling av USB-enheten

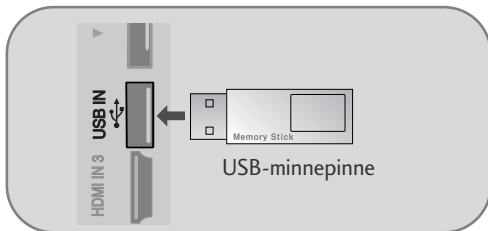
Når du kobler til en USB-enhet, vises denne popup-menyen automatisk.

Hvis popup-menyen ikke vises, kan du velge Music List (Musikkliste), Photo List (Fotoliste) eller Movie List (Filmliste) (kun 42/50PQ60**, 50PS60**) på USB-menyen.

“POP UP MENU” vil ikke vises mens OSD, blant annet Menu, EPG eller Schedule list (Tidsplanliste) aktiveres.

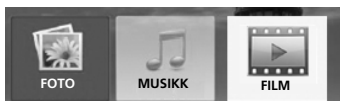
I USB-enheten kan du ikke legge til en ny mappe eller slette den eksisterende mappen.

- 1 Koble USB-enheten til **USB IN**-kontakter på siden av TV.



• Denne TV-en støtter JPEG, MP3 og SD Divx.

- 2 Velg **FOTO** eller **MUSIKK** eller **FILM** (Kun 42/50PQ60**, 50PS60**).



Når du fjerner USB-enheten

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



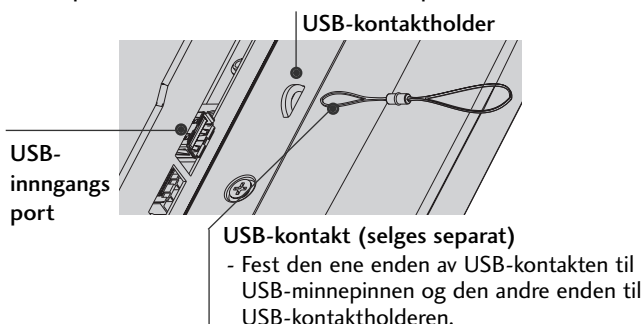
Forholdsregler når du bruker USB-enheten

- Bare en USB-lagringsenhet kan gjenkjennes.
- Hvis USB-lagringsenheten er tilkoblet gjennom en USB-hub, kan ikke enheten gjenkjennes.
- En USB-lagringsenhet som bruker et automatisk gjenkjenningssystem, kan ikke gjenkjennes.
- En USB-lagringsenhet som bruker sin egen driver, vil kanskje ikke bli gjenkjent.
- Gjenkjenningshastigheten på en USB-lagringsenhet kan avhenge av hver enhet.
- Vennligst ikke slå av TV-en eller plugg ut USB-enheten når den tilkoblede USB-lagringsenheten arbeider.
- Når en slik enhet plutselig blir atskilt eller plugges ut, kan de lagrede filene eller USB-lagringsenheten bli skadet.
- Vennligst ikke koble til USB-lagringsenheten 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-lagringsenhet som har normale musikkfiler eller bildefiler.
- Vennligst bruk bare en USB-lagringsenhet som ble formatert som et FAT16, FAT32, NTFS-filsystem som tilbys med Windows-operativsystemet. Hvis det gjelder en lagringsenhet som er formatert med et annet hjelpeprogram som ikke støttes av Windows, kan det ikke gjenkjennes..
- Data i en USB-lagringsenhet kan ikke slettes i NTFS-filsystemet.
- Vennligst koble strøm til en USB-lagringsenhet som krever ekstern strømforsyning. Hvis ikke, er det ikke sikkert at enheten blir gjenkjent.
- Vennligst koble en USB-lagringsenhet med en kabel som leveres av USB-produsenten. Hvis du er tilkoblet med en kabel som ikke tilbys av USB-produsenten eller en veldig lang kabel, er det ikke sikkert at enheten blir gjenkjent.
- Noen USB-lagringsenheter støttes kanskje ikke eller opererer ujevnt.
- Bare 999 filer og mapper støttes. Filer og mapper over dette antallet vil ikke gjenkjennes.
- Data i en USB-lagringsenhet vil kanskje ikke gjenkjennes.
- Opptil 128 engelske tegn kan gjenkjennes som et filnavn.
- Vennligst sikkerhetskopier den viktige filen fordi data på en USB-enhet kan bli skadet. Dataadministrasjon er forbrukerens ansvar og konsekvensen at produsentene ikke dekker produktet som utsettes for dataskade.
- 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.

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

! MERK

- Det viste bildet kan avvike fra TV-en.
- For å unngå å miste USB-minnepinnen bruker du USB-kontakten (selges separat) for å feste USB-minnepinnen til USB-kontaktholderen på TV-en.



FOTOLISTE

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

PHOTO (*.JPEG)-støttefil

Baseline: 15360 x 8640

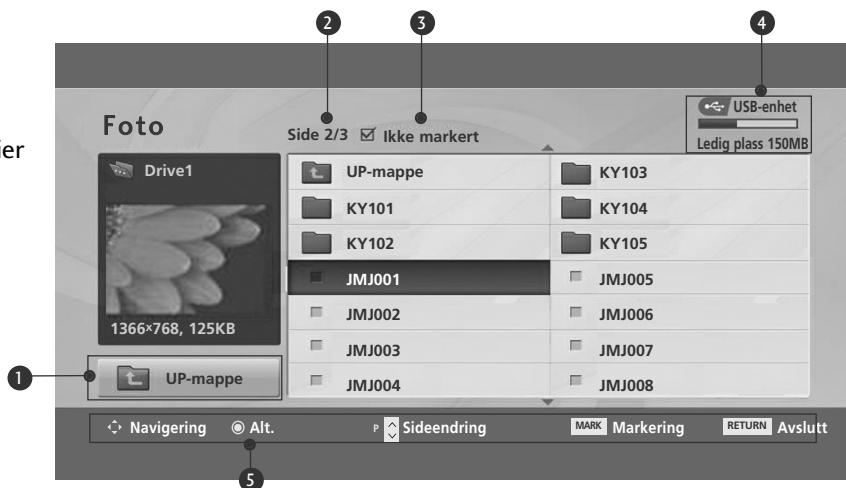
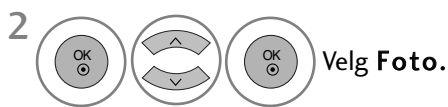
Progressivt format: 1024 x 768

- Du kan bare spille av JPEG-filer.
- Bare basislinjeskanning støttes blant JPEG (bare SOF0, SOF1).
- Ikke-støttede filer vises i form av punktgrafikk

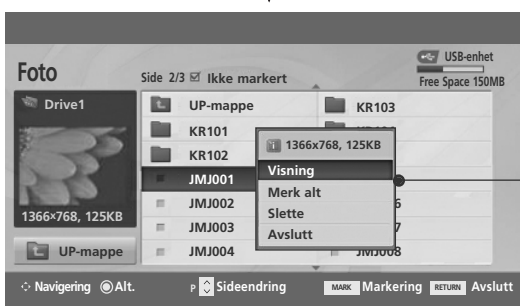
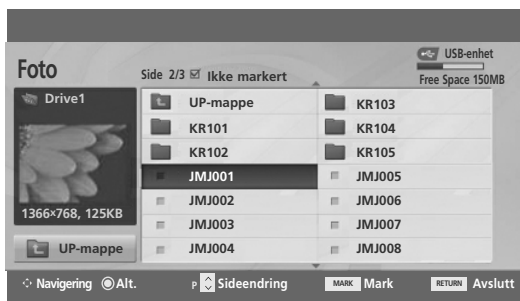
Skjermkomponenter



- 1 Flytter til filen på øverste nivå
- 2 Gjeldende side/totalte sider
- 3 Totalt antall markerte fotografier
- 4 USB-minne som kan brukes
- 5 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.
- **Slette** : 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.

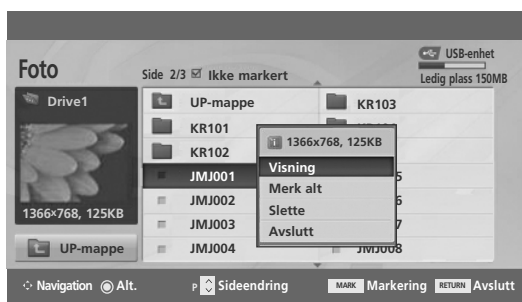
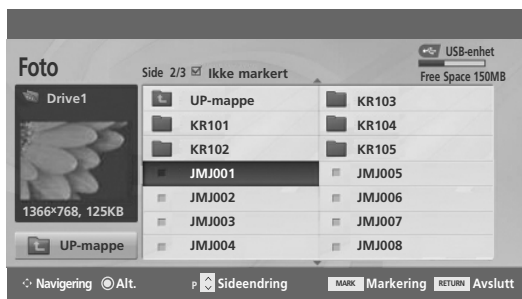
- Bruk knappen **P**   for å navigere på fotosiden.
- Bruk knappen **MARK** til å markere eller oppheve markering av et fotografi. Når ett eller flere fotografier er markert, kan du vise individuelle fotografier eller et lysbilde-show av de markerte fotografiene. Hvis ingen fotografier er markert, kan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

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

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

Oppsett-menyen på skjerm i full størrelse

Du kan endre innstillingene for å vise fotografier lagret på en USB-enhet, på en skjerm i full størrelse. 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.

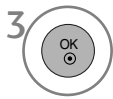
Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.



1 Velg målmappe- eller stasjon.



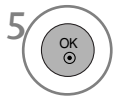
2 Velg ønskede fotografier.



3 Vis popup-menyen.

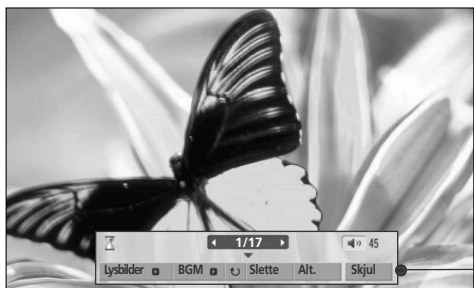


4 Velg **Visning**

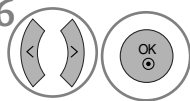


5 Det valgte fotografiet vises i full størrelse.

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



6



Velg **Lysbilder**(Lysbildefremvisning), **BGM**,
 (**Rotate**), **Slette** , **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. Når fotografier er valgt, vises de under lysbildefremvisningen.

- Angi tidsintervallet for lysbildefremvisningen i **Alt. (Alternativ)**.

► **BGM** : Llytt på musikk mens du viser fotografier i full størrelse.

- Sett BGM-enheten og albumet i **Alt. (Alternativ)**.

►  (**Roter**) : Rotate photos (Roter fotografier).

- Roterer fotografiet 90 °, 180 °, 270 °, 360 ° med klokken.

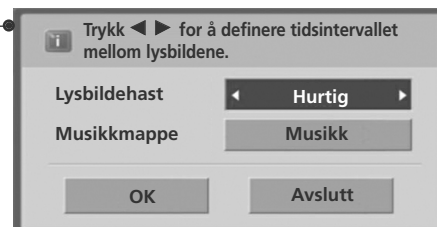
► **Slette** : Slett fotografier.

► **Alt. (Alternativ)** : Angi verdier for **Lysbildehast** og **Musikkmappe**.

- 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.



- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

MUSIKKLISTE

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.

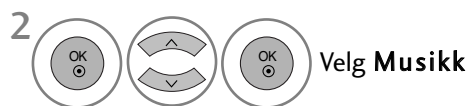
On Screen Display (Visning på skjermen) kan være forskjellig fra settet ditt. Bilder er et eksempel som bistår med TV-betjeningen.

MUSIC (*.MP3)-støttefil

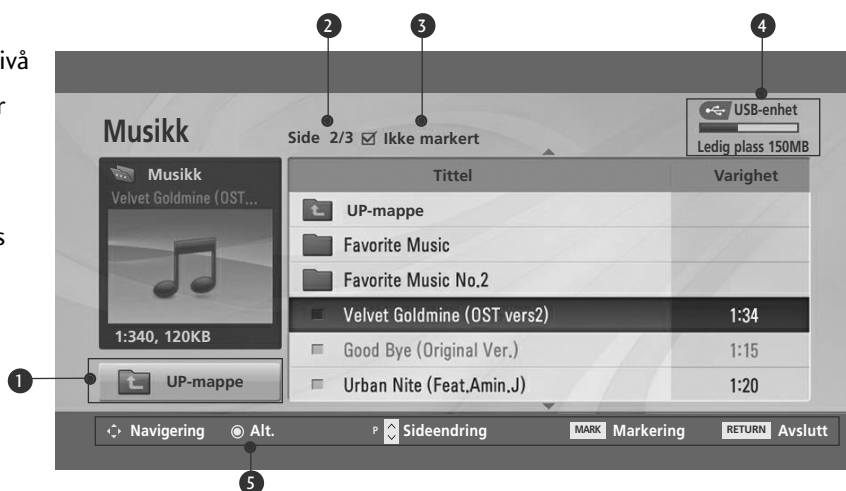
Bitfrekvens 32 ~ 320kbps

- Samplingsfrekvens MPEG1-lag 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.

Skjermkomponenter



- 1 Flytter til filen på øverste nivå
- 2 Gjeldende side/totalt sider
- 3 Totalt antall markert musikksekvenser
- 4 USB-minne som kan brukes
- 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. Så snart en musikkittel er ferdig avspilt, blir den neste avspilt. 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 merking** : Opphev markering av alle markerte musikktitler.
- **Slette** : 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**   for å navigere på musikksideen.
- 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.

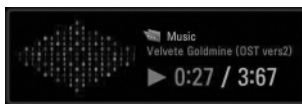
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til normal TV-visning.

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.

- Skjermsparerer?

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



! MERK

- ▶ Når musikken spilles, vises  ved siden av musikk 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.
- ▶ Knappene **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 (KUN 42/50PQ60**, 50PS60**)

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.

Videoredigering støttes ikke, men filer kan slettes.

Det er en filmliste som viser mappeinformasjon og Divx-filen.

Støtter opptil fire stasjoner.

MOVIE(*.avi/*.Divx)-støttende fil

Videoformat: MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (Støtter ikke Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD, DivX 6.xx(Avspilling)

Lydformat: Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital

Samplingsfrekvens: innen 8~48 khz

Bithastighet: innen 8~320 kbps

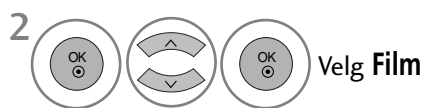
Tekstingsformat: *.smi/ *.srt/ *.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt(DVD-tekstingssystem)

- DivX kan kanskje ikke spilles av, avhengig av dens typer eller innspillingsmetoder.
- Hvis video- og lydstrukturen til den innspilte videoen ikke har linjesprang (interleave), genereres verken video eller lyd.
- **Maks bitfrekvens for avspillbar DivX er 4 Mbps.**
- Maksimum FPS (Frames Per Second - bilder per sekund) kan bare nås på SD-nivå. FPS er 25 FPS (720*576) eller 30 FPS (720*480) avhengig av oppløsning.
- Filer på 25 FPS eller 30 FPS eller høyere vil kanskje ikke vises korrekt.
- Filer i kodeform med GMC(Global Motion Compensation) kan kanskje ikke spilles.
- Når du ser på filmen ved bruk av "Movis List" og "Photo List" funksjon, vil et bilde modus setup (oppsett) ikke fungere.

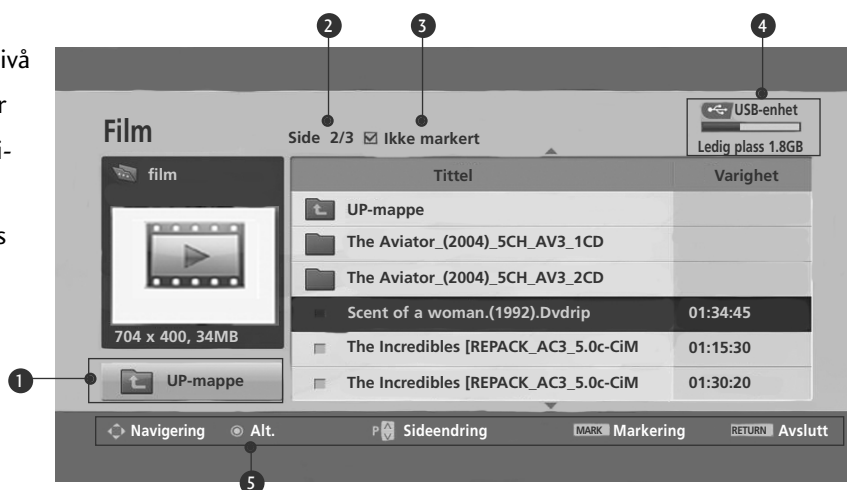
Filtypenavn	Videodekoder	Lydkodek	Oppløsning
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p
Avi, divx, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, Divx 3.xx,Divx 4.xx, Divx 5.xx, Divx 6.xx(Avspilling), Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

Skjermkomponenter



- ❶ Flytter til filen på øverste nivå
- ❷ Gjeldende side/totale sider
- ❸ Totalt antall markerte filmtitler.
- ❹ USB-minne som kan brukes
- ❺ Tilsvarende knapper på fjernkontrollen

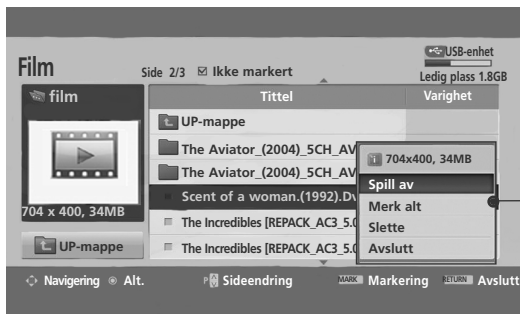
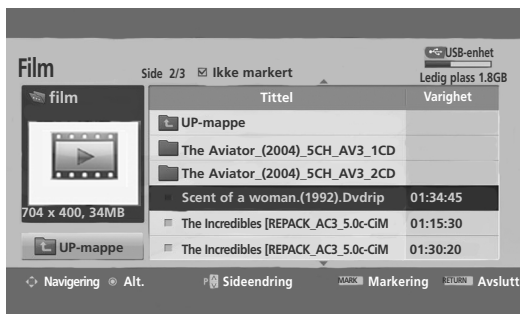


! MERK

- En DivX-filmfil og dens tekstingsfil ligger i samme mappe.
- Et videofilnavn og dets undertittelnavn må være identisk for å vises.
- Bruk de venstre (< / >) tastene for å gå forover eller bakover til en bestemt ramme mens du spiller av en film.
(De venstre/høyre (< / >) tastene vil kanskje ikke fungere korrekt for visse filer når du spiller av en film.)

Filmvalg og popup-meny

Som vist kan opptil 6 filmtitler vises per side.



- **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.
- **Avslutt** : Lukk popup-menyen.

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

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

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

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

DivX-lydspråk og tekstingsspråk



Velg ønsket alternativ.



Velg Bildestørrelse, Språk for undertekst, Språk for lyd, Tekstingsfil, Språk, Synk eller Posisjon

• Når DivX spilles av og du trykker på knappen RED (Rød), vises denne meldingen.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

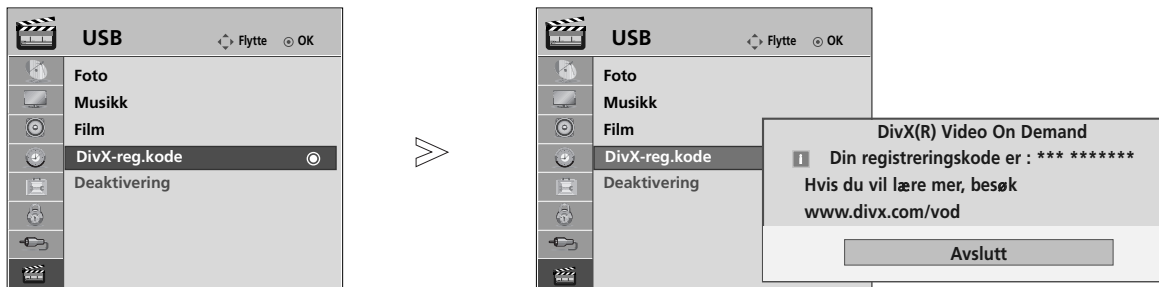
Bruke fjernkontrollen

	Under avspilling trykk gjentatte ganger på knappen REW(◀◀) for å øke hastigheten ◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀◀. trykk gjentatte ganger på knappen FF(▶▶) for å øke hastigheten ▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶◀◀◀◀◀◀◀◀. ▪ Trykking gjentatte ganger på disse knappen øker hastigheten på hurtigspoling framover / tilbakespoling.
	Under avspilling kan du trykke på Pause()-knappen. ▪ Stillskjerm-bildet vises.
	▪ Ved bruk av knappen < eller > under avspilling kan en posisjonsmarkør vises på skjermen.
	Trykk på knappen PLAY(▶) (SPILL AV) en gang til for gå tilbake til vanlig avspilling.

DIVX-REGISTRERINGSKODE (KUN 42/50PQ60**, 50PS60**)

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** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

“DivX sertifisert for å spille DivX video, inkludert premium innhold”



OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt video format 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 seksjonen i innretningens setup meny. Gå til vod.divx.com med denne koden for å fullføre registreringsprosessen og lære mer om DivX VOD.

! MERK

Filmfiler som støttes

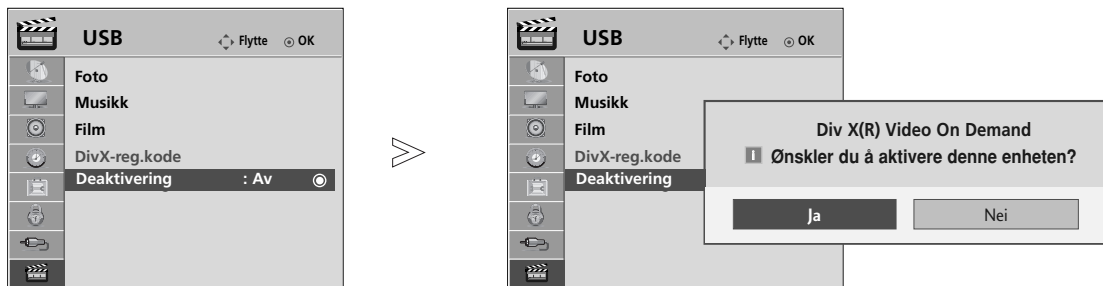
Oppløsning: under 720x576 BxH piksler.
Rammefrekvens: under 30 rammer/sek

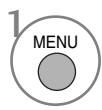
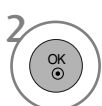
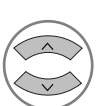
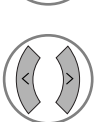
- ▶ Videokodek: MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (Støtter ikke Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD, DivX 6.xx(Avspilling).
- ▶ Noen knapper virker kanskje ikke under lasting.

SLIK BRUKER DU USB-ENHETEN

DEAKTIVERING (KUN 42/50PQ60**, 50PS60**)

Slett den eksisterende godkjenningsinformasjonen for å motta en ny DivX-brukergodkjenning for TV. Så snart denne funksjonen er utført, er en DivX-brukergodkjenning påkrevd igjen for å se DivX DRM-filer.



- 1   Velg **USB**.
- 2   Velg **Deaktivering**.
- 3   Velg **Ja** eller **Nei**.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

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.		Vises i Tekst-TV-program.
	Vises i DTP-program.		Vises i Undertekstprogram.
	Vises i Radioprogram.		Vises i Kryptert program.
	Vises i MHEG-program.		Vises i Dolby-program.
	Vises med et AAC-program.		Vises med et Dolby Digital PLUS-program.
	Kringkastingsprogrammets sideforhold		
	Kringkastingsprogrammets sideforhold		

480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p : Oppløsningen til kringkastingsprogrammet

Slå av/på EPG

1  Slå EPG av eller på.

Velge et program

1  eller  Velg ønsket program.

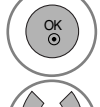
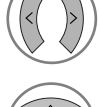
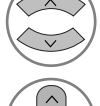
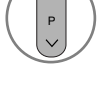
2  Vis det valgte programmet.

Programguide			
1 YLE TV1		6/ Mar 2006 15:09	
ALLE		6/Mar(Man)	
	14:00	15:00	
1 YLE TV1	Ingen informasjon		Kungskonsumente
2 YLE TV2	Ingen informasjon	TV2: Farmen	Ingen informasjon
4 TV..	Ingen informasjon		
5 YLE FST	Ingen informasjon		
6 CNN	Ingen informasjon		
8 YLE24	...	...	Tänään otsikoissa
▼			
TV/RAD	Radio	FAV	Favoritt
INFO ⓘ		Informasjon	
Pr.endring			
● Mode	● Dato	● Tidsplan	● Tidsplanliste

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

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

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

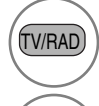
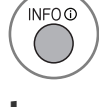
-  **RØD** Endre EPG-modus
-  **GUL** Gå inn i innstillingsmodusen Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)
-  **BLÅ** Angi listemodus for Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)
-  Endre det valgte programmet.
-  Velg NOW (NÅ) eller NEXT (NESTE) program
-  Velg program
-  Side opp/ned

Programguide

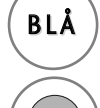
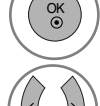
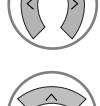
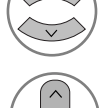
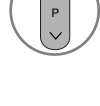
1 YLE TV1 6/ Mar 2006 15:09

ALLE	NA	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

TV/RAD Radio FAV Favoritt INFO Informations Prendring
Modus Tidsplan Tidsplanliste

-  eller  Slå av EPG
-  Velg TV- eller radioprogram
-  Slå av/på detaljinformasjon

Knappefunksjon i 8 dagers guide-modus

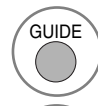
-  **RØD** Endre EPG-modus
-  **GRØNN** Gå inn i datoinnstilling-modus
-  **GUL** Gå inn i innstillingsmodusen Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)
-  **BLÅ** Angi listemodus for Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)
-  Endre det valgte programmet.
-  Velg NOW (NÅ) eller NEXT (NESTE) program
-  Velg program
-  Side opp/ned

Programguide

1 YLE TV1 6/ Mar 2006 15:09

ALLE	6/Mar(Mon)
1 YLE TV1	Ingen informasjon Kungskonsumente
2 YLE TV2	Ingen informasjon TV2: Farmen Ingen informasjon
4 TV..	Ingen informasjon
5 YLE FST	Ingen informasjon
6 CNN	Ingen informasjon
8 YLE24	 Tänään otsikoissa

TV/RAD Radio FAV Favoritt INFO Informations Prendring
Modus Dato Tidsplan Tidsplanliste

-  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

GUIDE eller RETURN EXIT Slå av EPG

Programguide

1 YLE TV1		6/ Mar 2006 15:09	
ALLE		6/Mar(Man)	
14:00		15:00	
1 YLE TV1	Ingen informasjon	Kungskonsumenter	
2 YLE TV2	Ingen informasjon	TV2: Farmen	Ingen informasjon
4 TV..	Ingen informasjon		
5 YLE FST	Ingen informasjon		
6 CNN	Ingen informasjon		
8 YLE24	...	...	Tänään otsikoissa

☒ Datoendring
☐ Dato - avslutt

Knappefunksjon i boksen som inneholder utvidet programbeskrivelse

 Tekst opp/ned

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

 Slå av/på detaljinformasjon

GUIDE eller RETURN Slå av EPG
EXIT

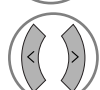
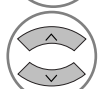
[illegible]

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

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 nedtonet.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når det er koblet til opptaksutstyr som benytter pin 8-opptakssignaler til DTV-ut-porten(AV2) via en SCART-kabel.

-  **GUL** Endre til Guide eller Timerliste-modus
-  **OK** Lagre Timer Record/Remind (Tidsstyrt opptak/Påminnelse)
-  Velg type, program, dato eller start/slutt-tid.
-  Funksjonsinnstilling

Tidsplan					6/ Mar 2006 15:09	
Type	Program	Dato	Start	Slutt		
Ta opp	6CNN	10 Mar.	17 : 00	17 : 30		
					☒ Lagre ☐ Avslutt	

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.

-  **GUL** Legg til ny innstillingsmodus for Manual Timer (Manuell timer)
-  **GRØNN** Enter **Tidsplanliste** editing mode.
-  **RØD** Gå inn i redigeringsmodus for tidsplanliste.
-  **BLÅ** Endre til Guide-modus
-  Velg **Timeplanliste**.

Tidsplanliste			
DTV 20 Bloomberg 11:05-11:50		Ta opp 6/ Mar 2006 12:09	
Tittel	Ta tid	Dato	Program
Battlestar Galactica	23:15	6/ Mar	DTV 06 BBC ONE
Criminal Minds	12:45	6/ Mar	DTV 11 Discovery
Grey's Anatomy 2	11:05	6/ Mar	DTV 20 Bloomberg
2007 Europe Football	15:08	6/ Mar	DTV 43 Cartoon...
Friends	13:30	6/ Mar	DTV 13 NBC
C.S.I. MIAMI	21:00	6/ Mar	DTV 42 ESPN
☐ Slette ☐ Rediger ☐ Ny ☐ Veiledning			

STYRING AV BILDE

STYRING AV BILDESTØRRELSE (BREDDE/HØYDEFORHOLD)

Du kan se TV i ulike bildeformat ; 16:9(Wide), Just Scan, Original, 4:3, 14:9, Zoom, Kinozoom og Full bredde.

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 **Bredde-/høydeforh..**
- 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

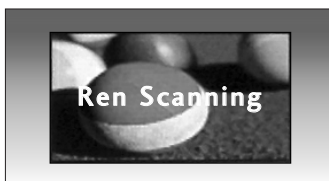
Med følgende valg kan du justere bildet horisontalt, med lineære proporsjoner, for å fylle hele skjermbildet (nyttig ved visning av 4:3-formaterte DVD-er).



• Ren Scanning

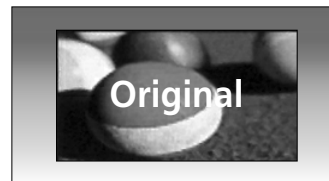
Følgende valg vil la deg se hele bildet i beste kvalitet, uten redusert oppløsningen for det originale bildet.

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 bildeformatet som skal sendes.



• 4:3

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



STYRING AV BILDE

• 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

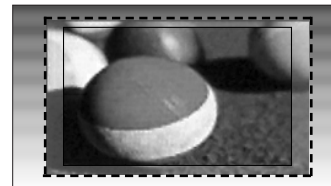
Med følgende valg kan du vise bildet uten endring og fylle hele skjermen. Øverste og nederste del av bildet blir imidlertid beskåret.



• Kinozoom

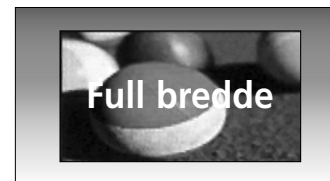
Velg Kinozoom når du vil at bildet skal endres, både horisontalt utvidet og vertikalt beskåret. Bildet er et kompromiss mellom endring og full skjerm.

Justeringsintervallet er 1-16.



• Full bredde

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



! MERK

- ▶ Du kan bare velge 4:3, 16:9 (bred), 14:9, Zoom, Kinozoom in Component (Kinozoom i komponent) (under 720p), HDMI-modus.
- ▶ Du kan bare velge 4:3, 16:9 (bred) i RGB/HDMI[PC]-modus.
- ▶ I modusen DTV/HDMI/Component (over 720p) er **Ren Scanning** tilgjengelig.

e STRØMSPARING / STRØM SPARING

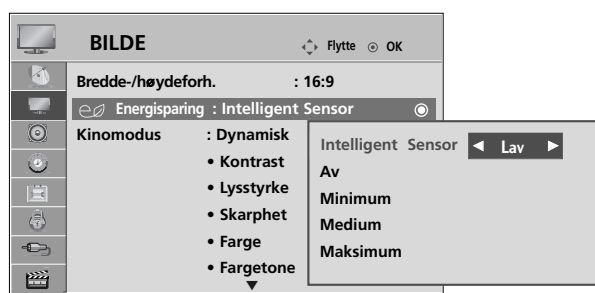
Det reduserer plasmaskjermens strømforbruk.

Standard fabrikkinnstilling overholder Energy Star-kravene og justeres ifølge komfortnivået for visning hjemme.

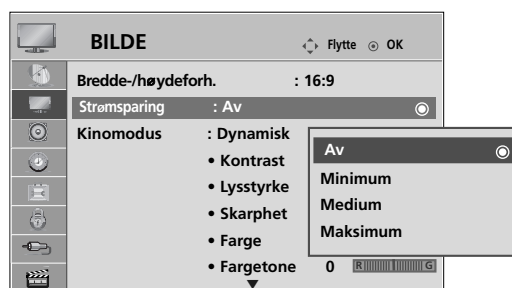
Du kan øke lysstyrken på skjermen ved å justere Energy Saving-nivået eller ved å angi bildemodusen.

I "Picture Mode" (Bilde Modus), kan du ikke justere "Energy Saving" (Energi Sparing) eller "Power Saving" (Kraft/Strøm Sparing)

Kun 42/50PQ20**, 42/50PQ30**,
42/50PQ60**, 50PS20**, 50PS30**,
50PS60**, 60PS40**



Kun 42/50PQ10**, 42/50PQ11**



- 1   Velg **BILDE**.
- 2   Velg **e Energisparing** eller **Strømsparing**.
- 3   Velg **Intelligent Sensor** (Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**), **Av**, **Minimum**, **Medium** eller **Maksimum**.

(Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- Når den intelligente sensorfunksjonen er på, justeres det mest egnede bildet automatisk i forhold til omgivelsene.
- **Intelligent sensor** : Justerer bildet i samsvar med omgivelsene.

Når den **Intelligent Sensor** er valgt, (Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 4   Velg **Lav**, **Midten** eller **Høy**.

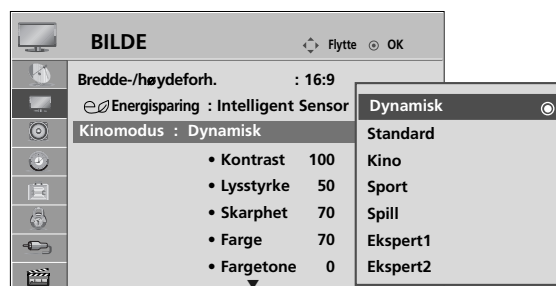
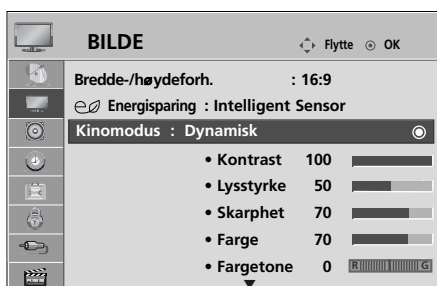
- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menykjerm-bilde.

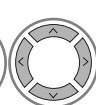
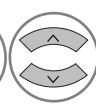
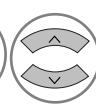
STYRING AV BILDE

FORHÅNDSINNSTILTE BILDEINNSTILLINGER

Forhåndsinnstillingen Bildemodus

Dynamisk	Forbedrer kontrast, farge og oppløsning.
Standard	Viser skjerm bilde med standardkvalitet.
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, Kino, Sport** eller **Spill**.

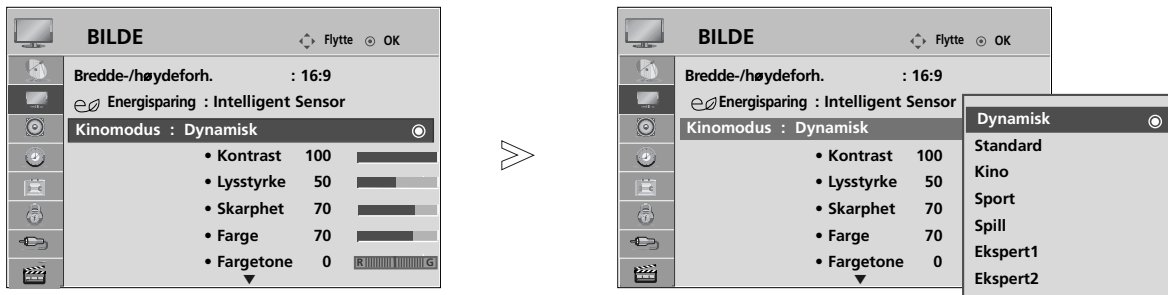
- Med **Kinomodus** justeres TV-en for best bilde. Velg forhåndsstilt verdi i Bildemodus-menyen **Kinomodus** basert på programkategorien.
- Du kan også justere **Kinomodus** på **Q. Meny**.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm bilde.

MANUELL BILDEJUSTERING

Bildemodus - Brukeralternativ

- **Kontrast**
Justerer forskjellen mellom lyse og mørke nivåer i bildet.
- **Lysstyrke**
Øker eller reduserer mengden av hvitt 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, Kino, Sport eller Spill**.
4. Velg **Kontrast, Lysstyrke, Skarphet, Farge eller Fargetone**.
5. Foreta aktuelle justeringer.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

! MERK

- ▶ Du kan ikke justere farge, lysstyrke og fargetone i RGB/HDMI[PC]-modus til nivåene du foretrekker.
- ▶ Når **Ekspert 1/2** er valgt, kan du velge **Kontrast, Lysstyrke, H skarphet, V skarphet, Farge eller Fargetone**.

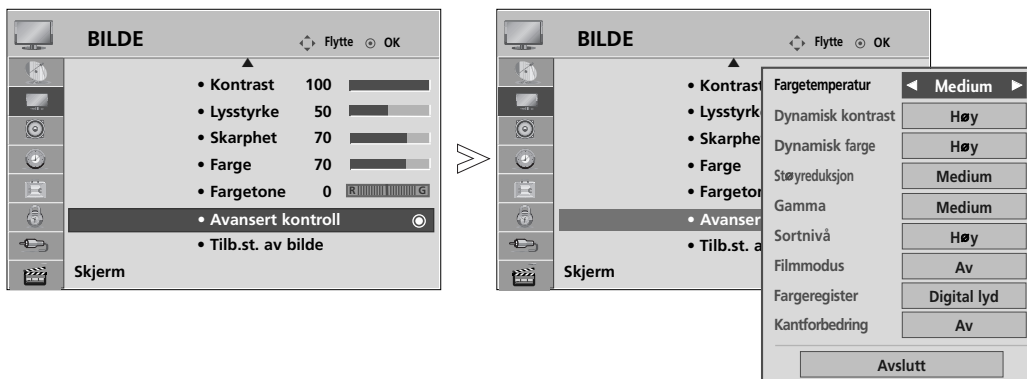
STYRING AV BILDE

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.



1. Velg **BILDE**.
2. Velg **Avansert kontroll**.
3. Velg ønsket Source (Kilde). : **Fargetemperatur, Dynamic Kontrast, Dynamisk farge, Støyreduksjon, Gamma, Sortnivå, Filmmodus, Fargeregister eller Kantforbedring**.
4. Foreta aktuelle justeringer.

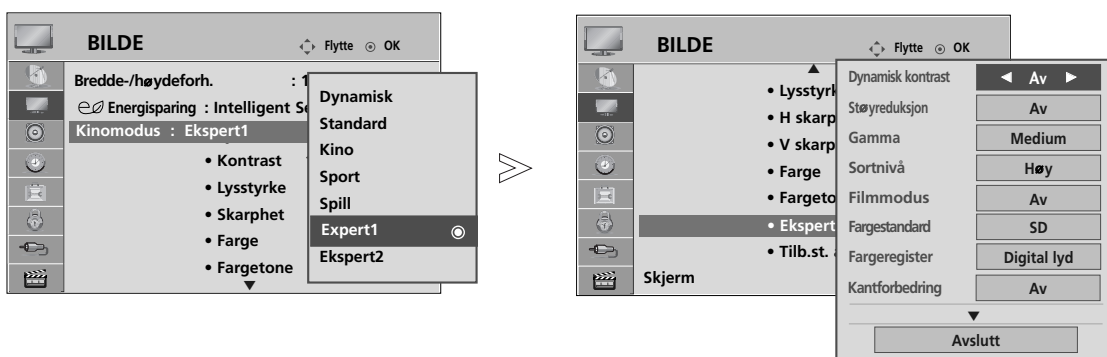
- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

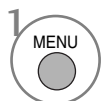
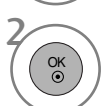
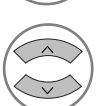
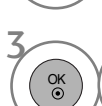
Fargetemperatur (Kald/Medium/Varm)	Velg en av tre automatiske fargejusteringer. Still til varm for å oppnå varmere farger som rød, eller still til Kald for å se mindre intense farger med mer blåtone.
Dynamisk kontrast (Av/Lav/Høy)	Justerer kontrasten for å holde den på optimalt nivå i henhold til skjermens lysstyrke. Graderingsoppløsningen forbedres ved å gjøre lyse områder lysere og mørke områder mørkere. Dette funksjonen refererer til dynamisk kontrast og forbedrer følelsen som kontrastkontrollene er ment å gi, ved hjelp av dimming og andre inngangssignaler.
Dynamic 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. Denne funksjonen brukes også til å redusere rekursiv støy og MPEG-støy (mosquito/blokk).
Gamma (Lav/Medium/Høy)	- Du kan justere lysstyrken til det mørke området og området med middels grått i bildet. - Lav : Gjør det mørke og middels grå bildeområdet lysere. - Middels : Uttrykk original bildegradering. - Høy: Gjør det mørke og middels grå bildeområdet mørkere.
Sortnivå (Lav/Høy)	- Lav : Skjermens refleksjon blir mørkere. - Høy : Skjermens refleksjon blir skarpere. - Automatisk : Hvis du undersøker det svarte nivået på skjermen og setter det til Høy eller Lav automatisk. - Gjør mørke deler av skjermen mørkere. Sett svartnivået på skjermen til riktig nivå. Denne funksjonen fungerer i følgende modus: AV (NTSC-M), HDMI eller Component . Denne funksjonen gjør det mulig å velge "Lav " eller "Høy" i følgende modus: AV(NTSC-M), HDMI eller Komponent. I motsatt fall er "Black level" (Svartnivå) satt til "Auto".
Filmmodus (På/Av)	Gjør at videoklipp på film virker mer naturlige. Denne funksjonen virker kun i TV, AV og Component 480i/576i/1080i modus (kun Film Modus).
Fargeregister (Bred/Digital lyd)	- Endre fargeregisteret for utskriftsbildet. - Wide (Bred): Uttrykk rike fargetoner ved hjelp av maksimum fargeregister som er tilgjengelig i TV-en uavhengig av inngangsbildet. - Standard: Uttrykk nøyaktige fargetoner ved å endre fargeregisteret slik at det oppfyller internasjonale standarder basert på bildeinn-dataene (oppløsning/format).
Kantforbedring (Av/På)	Vis klarere og distinkte, men naturlige hjørner av videoen. Understreker rammene i videoen uten "over peaking" (for sterke topper).

Ekspertbildekontroll

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

Fordi detaljelementet brukes av videokvalitetsekspert til finjustere videoen ved hjelp av bestemte videoer, er dette kanskje ikke effektivt for generelle videoer.



- 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** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

Dynamisk kontrast (Av/Lav/Høy)	Justerer kontrasten for å holde den på optimalt nivå i henhold til skjermens lysstyrke. Graderingsoppløsningen forbedres ved å gjøre lyse områder lysere og mørke områder mørkere. Dette funksjonen refererer til dynamisk kontrast og forbedrer følelsen som kontrastkontrollene er ment å gi, ved hjelp av dimming og andre inngangssignaler.
Støyreduksjon (Av/Lav/Medium/Høy)	Reduserer skjermstøy uten å redusere bildekvaliteten. Denne funksjonen brukes også til å redusere rekursiv støy og MPEG-støy (mosquito/blokk).
Gamma (Lav/Medium/Høy)	- Du kan justere lysstyrken til det mørke området og området med midtels grått i bildet. - Lav : Gjør det mørke og midtels grå bildeområdet lysere. - Middels : Uttrykk original bildegradering. - Høy: Gjør det mørke og midtels grå bildeområdet mørkere.
Sortnivå (Lav/Høy)	Lav : Skjermens refleksjon blir mørkere. Høy : Skjermens refleksjon blir skarpere. Automatisk : Hvis du undersøker det svarte nivået på skjermen og setter det til Høy eller Lav automatisk. - Gjør mørke deler av skjermen mørkere. Sett svartnivået på skjermen til riktig nivå. Denne funksjonen fungerer i følgende modus: AV (NTSC-M), HDMI eller Component . Denne funksjonen gjør det mulig å velge "Lav " eller "Høy" i følgende modus: AV(NTSC-M), HDMI eller Komponent. I motsatt fall er "Black level" (Svartnivå) satt til "Auto".
Filmmodus (På/Av)	Gjør at videoklipp på film virker mer naturlige. Denne funksjonen virker kun i TV, AV og Component 480i/576i/1080i modus (kun Film Modus).
Fargestandard (SD/HD)	- Velg den internasjonale fargeregisterstandarden som skal brukes når fargeregisteret er satt til Standard. - SD: Øk fargenøyaktigheten ved å justere utgangsbildet slik at det oppfyller fargekoordinatstandarden fra EBU (European Broadcasting Union). - HD: Øk fargenøyaktigheten ved å justere utgangsbildet slik at det oppfyller ITU.BT-709 (internasjonal fargekoordinatsstandard for høydefinisjonssignal).
Fargeregister (Bred/Digital lyd)	- Endre fargeregisteret for utskriftsbildet. - Wide (Bred): Uttrykk rike fargetoner ved hjelp av maksimum fargeregister som er tilgjengelig i TV-en uavhengig av inngangsbildet. - Standard: Uttrykk nøyaktige fargetoner ved å endre fargeregisteret slik at det oppfyller internasjonale standarder basert på bildeinn-dataene (oppløsning/format).
Kantforbedring (Av/På)	Vis klarere og distinkte, men naturlige hjørner av videoen. Understreker rammene i videoen uten "over peaking" (for sterke topper).

STYRING AV BILDE

Hvitbalanse (mid- dels/varm/kjølig)

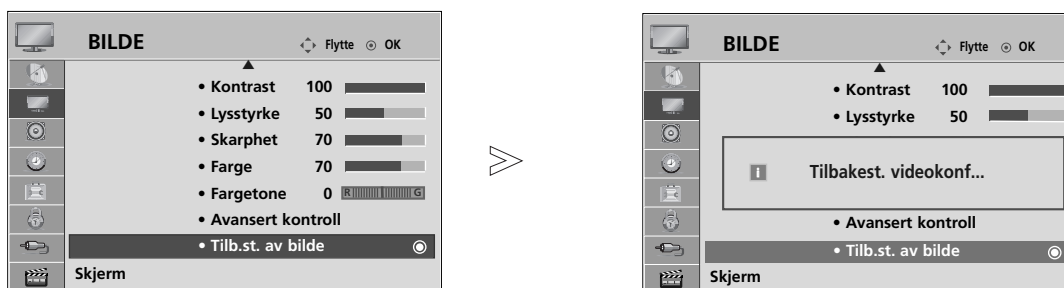
- Hvitbalanse (middels/varm/kjølig)
 - Juster hvitbalansen.
- Mønster (indre/ytre)
 - Bestem deg for om du vil bruke det interne eller eksterne mønsteret når du justerer hvitbalansen.
- Rød forsterkning / grønn forsterkning / blå forsterkning
 - Juster hvitbalanse på høyt nivå.
- Rød forskyvning / grønn forskyvning / blå forskyvning
 - Juster hvitbalanse på lavt nivå.

Fargehåndteringssys- tem

- Farge (rød/grønn/blå/gul/cyan/magenta)
 - Juster fargemetning etter område.
- Tone (rød/grønn/blå/gul/cyan/magenta)
 - Juster fargetone etter område.

TILBAKESTILLING AV BILDE

Innstillinger av de valgte bildemodusene går tilbake til standard fabrikkinnstillinger.



1.   Velg **BILDE**.
2.   Velg **Tilb.st. av bilde**.
3.  Initialiser den justerte verdien.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

STYRING AV BILDE

IMAGE STICKING MINIMIZATION(ISM) METODE

Hvis du viser et fryst bilde eller stillbilde på skjermen i lengre perioder, vil det føre til et fantombilde som ikke blir borte selv når du endrer bildet. Unngå å la et fast bilde bli stående på skjermen i lengre perioder.

Orbiter

Orbiter kan forhindre etterbilder (bildeavtrykk). Det er imidlertid best å sørge for at det samme bildet ikke blir stående på skjermen. Skjermbildet vil flytte på seg hvert andre minutt slik at det samme bildet ikke blir stående for lenge på skjermen

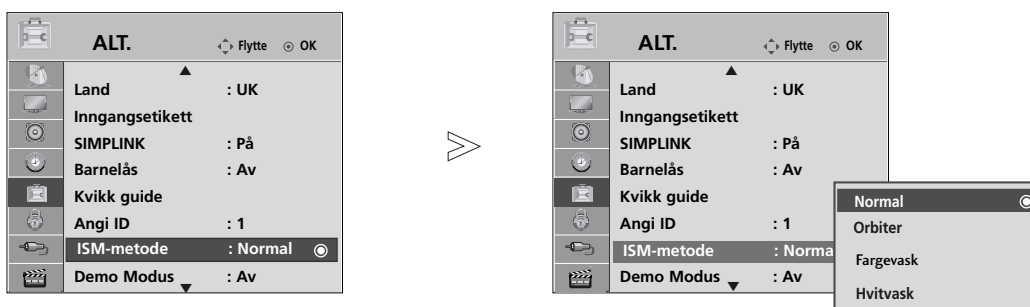
Fargevask

Fargeblokken med skjermen flyttet litt og det hvite mønsteret vises vekselvis. Det er vanskelig å se etterbildet som oppstod mens det midlertidige etterbildet fjernes og fargemønsteret er i aksjon.

Hvitvask

Med White Wash kan ekkobilder fjernes fra skjermen.

Merk: Det kan være umulig å fjerne et sterkt ekkobilde helt med White Wash.

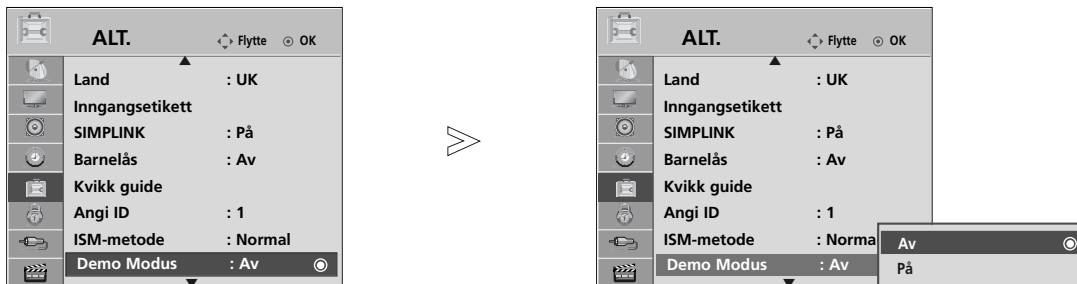


- Hvis det er unødvendig med denne funksjonen, velg **Normal**.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

DEMOMODUS

Bruk det til å vise forskjellen mellom XD-demo på og XD-demo av.



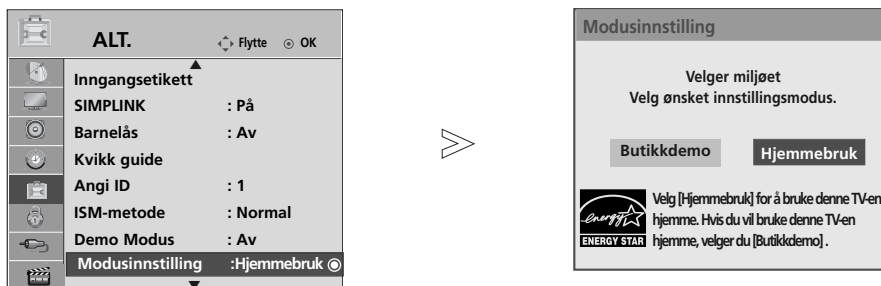
- 1   Velg **ALT..**
- 2   Velg **Demo Modus.**
- 3   Velg **På** eller **Av**.
Hvis du vil stoppe **Demo Modus**, trykker du på en hvilken som helst knapp.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

STYRING AV BILDE

MODUSINNSTILLING

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



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

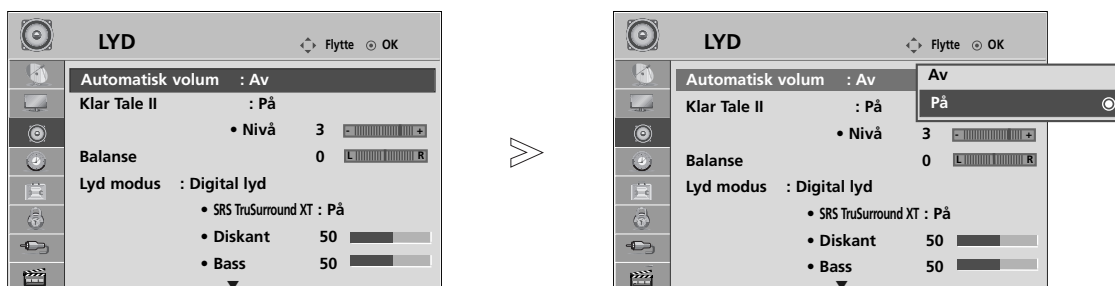
- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm bilde.

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.



- 1   Velg **LYD**.
- 2   Velg **Automatisk volum**.
- 3   Velg **På** eller **Av**.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

STYRING AV LYD OG SPRÅK

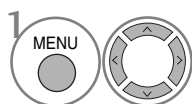
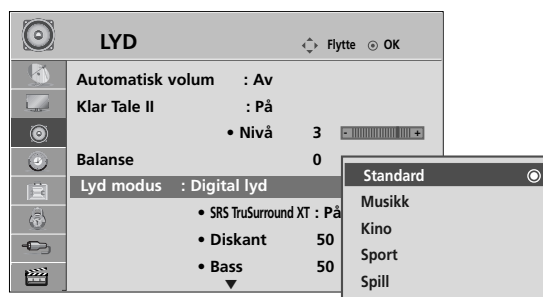
FORHÅNDSINNSTILTE LYDINNSTILLINGER - LYDMODUS

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

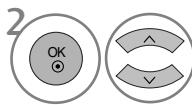
Ved hjelp av Lydmodus oppnår du best mulig lyd uten spesielle justeringer fordi TV-en angir riktig lydalternativ basert på programinnhold.

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

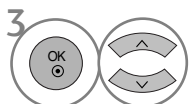
Standard	Tilbyr lyd av standardkvalitet.
Musikk	Optimaliserer lyd for lytting på musikk.
Kino	Optimaliserer lyd for visning av filmer.
Sport	Optimaliserer lyd for visning av sportshendelser.
Spill	Optimaliserer lyd for spilling av spill.



Velg **LYD**.



Velg **Lyd modus**.

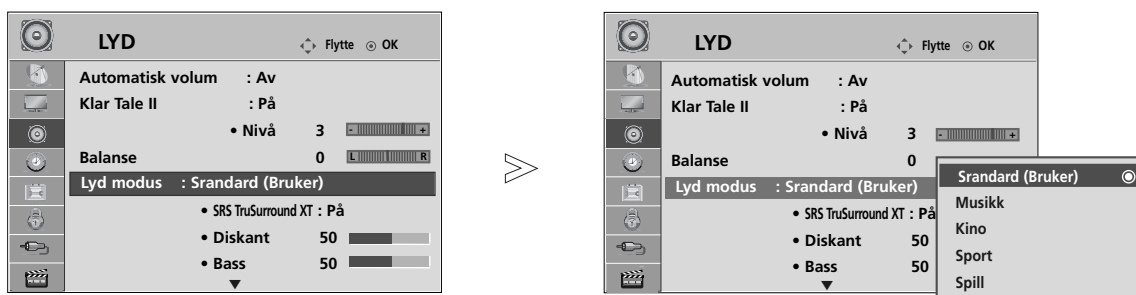


Velg **Standard, Musikk, Kino, Sport** eller **Spill**.

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

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

JUSTERING AV LYDINNSTILLINGER - BRUKERMODUS



- 1   Velg **LYD**.
- 2   Velg **Lyd modus**.
- 3   Velg **Standard, Musikk, Kino, Sport eller Spill**.
- 4   Velg **Diskant, Bass**.
- 5   Angi ønsket lydnivå.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

SRS TRUSURROUND XT

Velg dette alternativet for å oppnå realistisk lyd.

- 1   Velg **LYD**.
- 2   Velg **SRS TruSurround XT**.
- 3   Velg **På** eller **Av**.

- **SRS TruSurround XT** : TruSurround XT er en patentert SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanals innhold over to høyttalere.

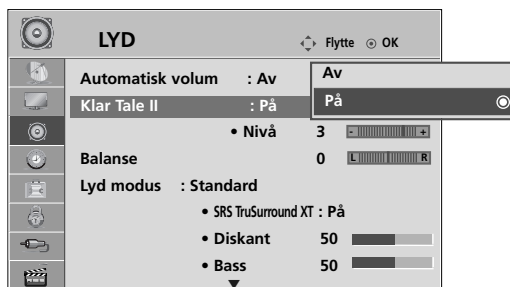
- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

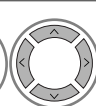
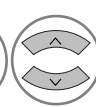
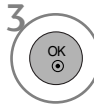
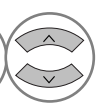
▶ **SRS** er et varemerke for SRS Labs, Inc..
 ▶ TruSurround XT-teknologi er benyttet under lisens fra SRS Labs, Inc.

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 **Clear Voice II**.
- 3   Velg **På** eller **Av**.
- 4   Velg ønsket nivå.

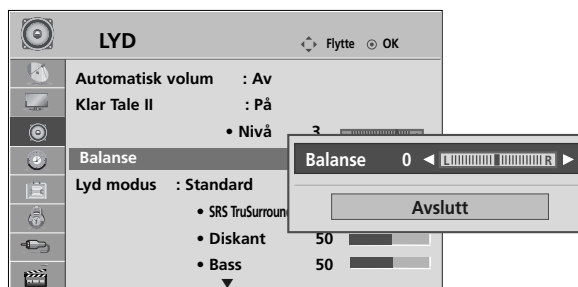
Når Clear Voice II er satt til På,

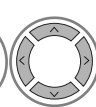
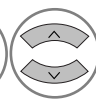
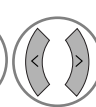
• Velg nivåer fra '-6' til '+6'.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menykjernbilde.

BALANSE

Du kan justere høyttalerens lydbalanse til de nivåene du foretrekker.



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

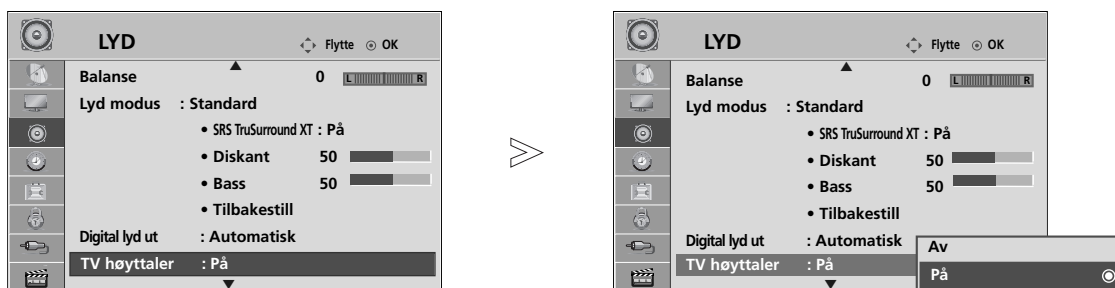
- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menykjernbilde.

AV/PÅ-OPPSETT FOR TV-HØYTTALERE

Du kan justere status for intern høyttaler.

I **AV1**, **AV2**, **AV3** (Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**), **COMPONENT** (Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**), **RGB** (Bortsett fra 42/50PQ10**, 42/50PQ11**) og **HDMI1** med HDMI til DVI-kabel, kan lyden komme via TV-høyttalerne, selv om det ikke er noe videosignal.

Hvis du vil bruke det eksterne hifi-stereoanlegget, slår du av apparatets interne høyttalere.



- 1   Velg **LYD**.
- 2   Velg **TV-høyttaler**.
- 3   Velg **På** eller **Av**.

! MERK

- ▶ Når TV-høyttaleren er slått av mens Simplink-hjemmekino er i bruk, bytter lyden automatisk til hjemmekinohøyttaleren, men når TV-høyttaleren er slått på, går lyden gjennom TV-høyttaleren.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

STYRING AV LYD OG SPRÅK

VELGE DIGITAL LYDUTGANG

Med denne funksjonen kan du velge ønsket digital lydutgang.

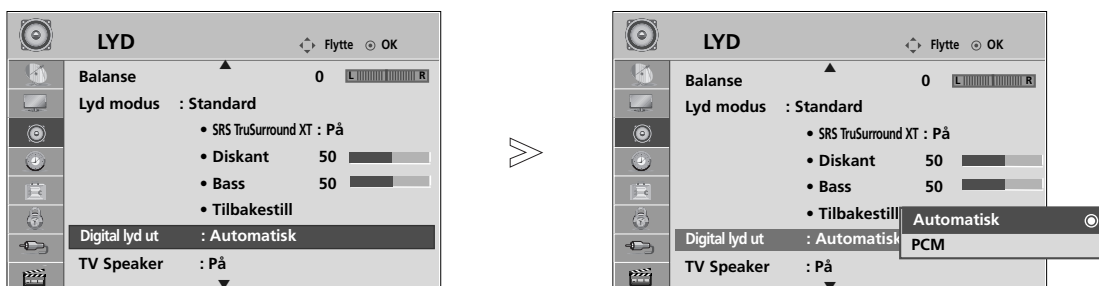
TVen kan bare sende Dolby Digital dersom kanalen sender Dolby Digital-lyd.

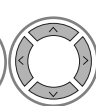
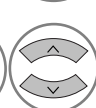
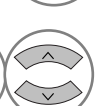
Når Dolby digital er tilgjengelig, vil valg av Auto på menyen Digital Audio Out sette SPDIF(Sony Philips Digital InterFace)-utdata til Dolby Digital.

Hvis Auto er valgt på menyen Digital Audio Out mens Dolby Digital ikke er tilgjengelig, vil SPDIF-utdataene være PCM(Pulse-kodemodulering).

Selv om både Auto og lydspråk er blitt valgt for en kanal som sender Dolby Digital-lyd, vil bare Dolby Digital bli spilt av.

Hvis samplingsfrekvensomformereren på denne brikken ikke støtter 44,1 til 48 kHz, vil dette innholdet alltid produsere stereo-PCM i den digitale utgangen.



- 1   Velg **LYD**.
- 2   Velg **Digital lyd ut**.
- 3   Velg **Automatisk** eller **PCM**.



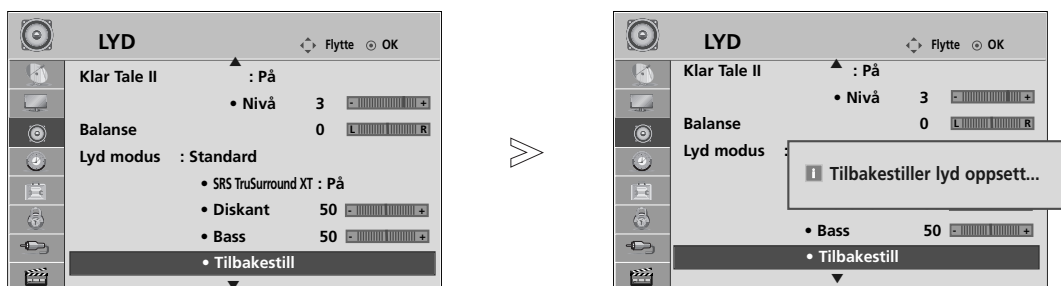
Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

- Det er mulig at noen DVD-spillere ikke genererer SPDIF-lyd i HDMI-modus. Da angir du utgangen for digital lyd fra DVD-spilleren til PCM(I HDMI støttes ikke DOLBY DIGITAL PLUS.)

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

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** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

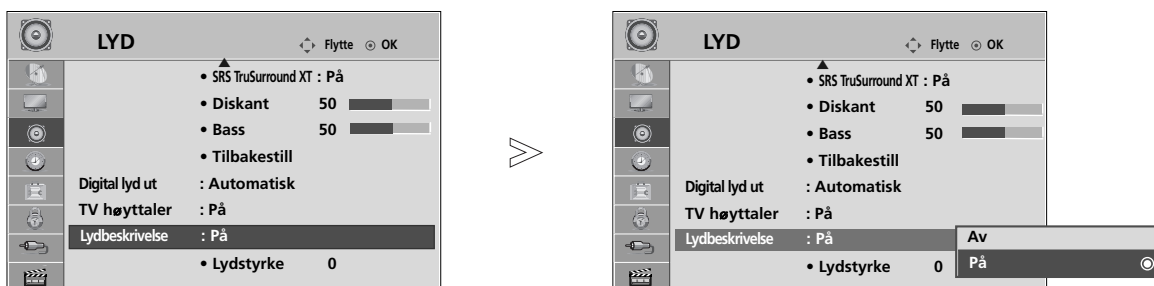
STYRING AV LYD OG SPRÅK

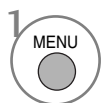
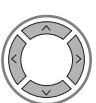
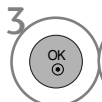
AUDIO DESCRIPTION (LYDBESKRIVELSE) (GJELDER BARE I DIGITAL-MODUS)

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

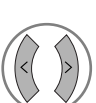
Når Audio Description On (Lydbeskrivelse På) er valgt, tilbys basislyd og lydbeskrivelse bare for programmer som har lydbeskrivelse inkludert.

Når Main Audio (Hovedlyd) er AAC eller Dolby Digital Plus Audio, støttes ikke Audio Description (Lydbeskrivelse).



1.   Velg **LYD**.
2.   Velg **Lydbeskrivels.**
3.   Velg **På** eller **Av**.

Når Audio Description er satt til On (På),

4.   velg ønsket nivå.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

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

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



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

STYRING AV LYD OG SPRÅK

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

Når AV, Component, RGB eller HDMI inngangen er valgt for avspilling av en video med stere-olyd, kan du velge hvilken lydkanal (L/R) som skal avspilles i venstre og høyre høyt-taler.

Velg lydeffekten.

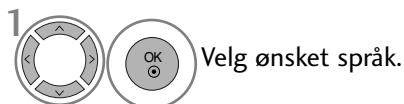
L+R: Lydsignalet fra venstre (L) kanal avspilles i venstre høyttaler og lydsignalet fra høyre (R) kanal avspilles i høyre høyttaler. Dette er normal stereolyd.

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

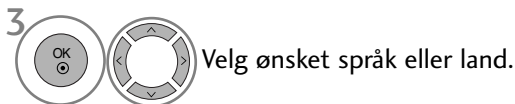
R+R: Lydsignalet fra høyre (R) kanal avspilles i venstre og høyre høyttaler.

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** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

! MERK

- ▶ Hvis du ikke fullfører oppsettet av **Installasjonsveiledning** ved å trykke på knappen **RETURN**, eller du unnlater å avslutte visningen av OSD (Skjermmenyen), 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.
- ▶ CI(Common Interface – Felles grensesnitt)-funksjonen kan kanskje ikke brukes, avhengig av landets kringkastingsskema.
- ▶ 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 landsinnstillingen er satt til "--", er programmer fra europeisk digitalt bakkenett tilgjengelige, men noen DTV-funksjoner vil kanskje ikke fungere korrekt.

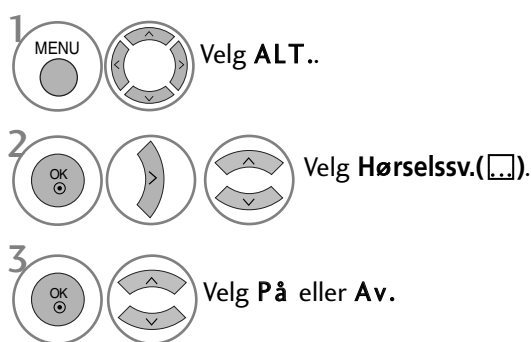
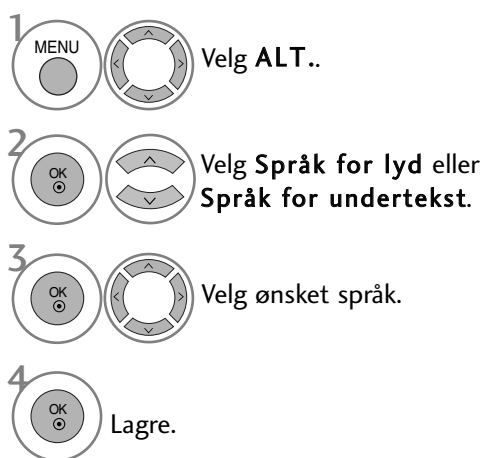
STYRING AV LYD OG SPRÅK

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 **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

< Valg av lydspråk >

- ▶ Når to eller flere lydspråk blir kringkastet, kan du velge lydspråk.
- ▶ Når AAC, Dolby Digital eller Dolby Digital PLUS er mottatt, kan du ikke velge L+R, L+L eller R+R.



< Valg av tekstspråk >

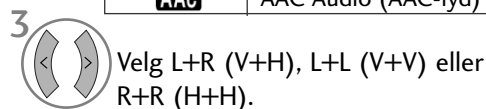
- ▶ Hvis teksten er tilgjengelig på to eller flere språk, kan du velge tekstspråk ved hjelp av knappen **SUBTITLE** (Teksting) på fjernkontrollen.

- ▶ Trykk på knappen $\wedge \vee$ 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 tilleggslid (lyd for "personer med synssvekkelse/hørselshemming") kan noe av hovedlydsporet høres.

Informasjon om lydspråket på skjermen

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



Informasjon om tekstspråket på skjermen

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

TIDSINNSTILLING

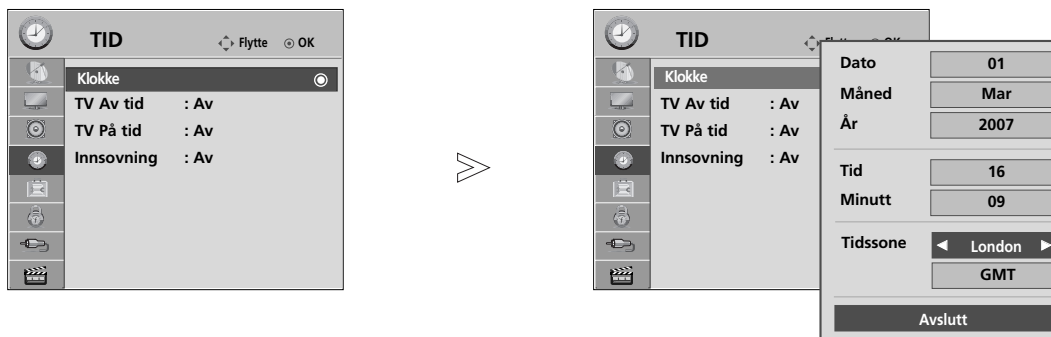
STILLE INN KLOKKEN

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 forskjøvet, kan du endre klokkeslettet med 1 time.



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

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menykjernbilde.

TIDSINNSTILLING

INNSTILLING AV TIDSUR FOR AUTOMATISK PÅ/AV

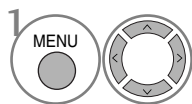
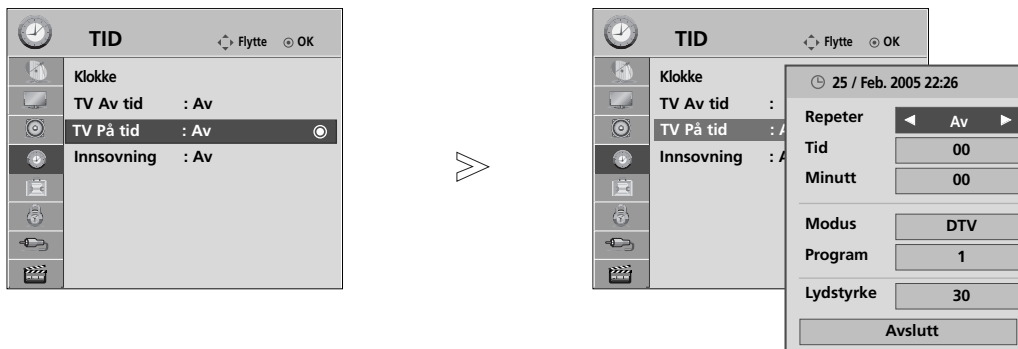
Stoppeuret setter monitoren i hvilemodus etter en forhåndsinnstilt tid.

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.

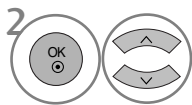
Etter at på-tiden eller av-tiden og 'Run' er stilt, virker disse funksjonene daglig på samme tidspunkt. Hvis du vil annullere på-tid eller av-tid funksjonen, stiller du 'On time' eller 'Off time' på 'Hold' i menyen.

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

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

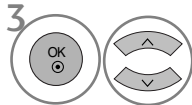


Velg TID.



Velg TV Av tid eller TV På tid.

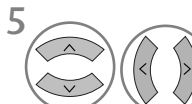
Når tidsuret er valgt,



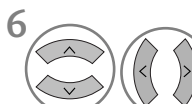
Velg Repeat.



Velg Av, En gang, Daglig, Man ~ Fre,
Man ~ Lør, Lør ~ Søn eller Søn.



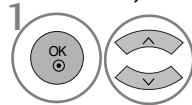
Angi timen.



Angi minuttene.

- Deaktiverer **på/av-tidsfunksjonen**, for å velge **Av**

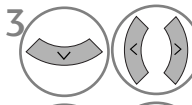
- Bare funksjonen På-klokkeslett



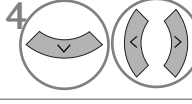
Velg Modus.



Velg TV, DTV, Radio, AV1, AV2,
AV3(Bortsett fra 42/50PQ10**,
42/50PQ11**),
Komponent(Bortsett fra
42/50PQ10**, 42/50PQ11**),
RGB(Bortsett fra 42/50PQ10**,
42/50PQ11**),
HDMI1, HDMI2(Bortsett fra
42/50PQ10**, 42/50PQ11**) eller
HDMI3(Bortsett fra 42/50PQ10**,
42/50PQ11**).



Angi programmet.



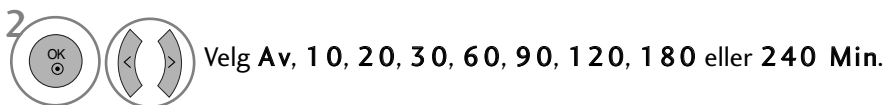
Juster volumnivået ved opp-
start.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menybilde.

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.



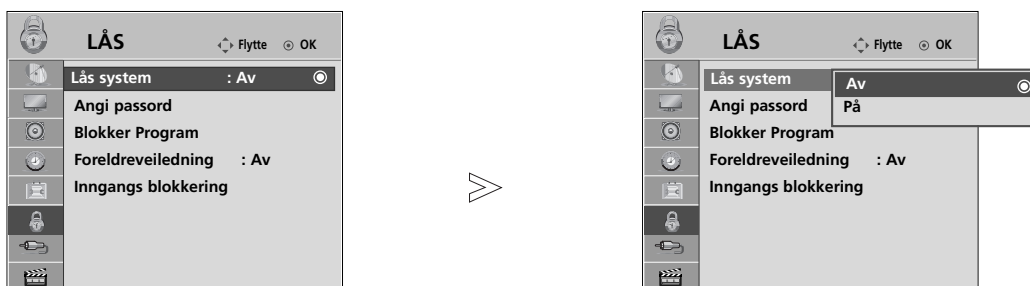
- Hvis du slår av apparatet før innstilt tid er omme, slettes den innstilte avslagstiden.
- Du kan også justere **Innsovning** på menyen **TID**.

FORELDREKONTROLL/KLASSIFISERINGER

ANGI PASSORD OG STILL INN LÅSESYSTEM

Dersom du angir passord først, trykker du "0", "0", "0", "0" på fjernkontrollen.

Gjenoppbygge "Block Programme", "Parental Guidance" og "Input Block" funksjon.



- 1   Velg **LÅS**.
- 2   Velg **Lås system**.
- 3   Velg **På**.
- 4    Angi passord
- 5  Legg inn et 4-siffrs passord.
Dette nummeret må du huske!
Legg inn et nytt passord for å bekrefte.

- Dersom du glemmer passordet, trykker du "7", "7", "7", "7" på fjernkontrollen.
- Ved velging av "On, fungerer Block Programme, Parental Guidance og Input Block.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

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   Velg et program som skal låses.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menykjerm-bilde.

FORELDREKONTROLL/KLASSIFISERING

FORELDREKONTROLL (GJELDER BARE I DIGITAL-MODUS)

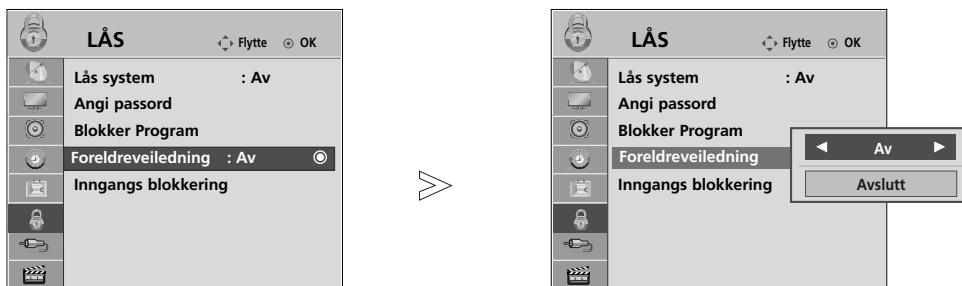
Denne funksjonen aktiveres i henhold til informasjon fra kringkasterstasjonen. Derfor vil ikke funksjonen aktiveres dersom det sendes feil signal.

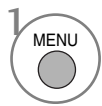
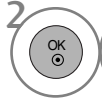
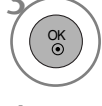
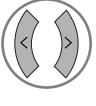
Det kreves et passord for å kunne gå inn i denne menyen.

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.

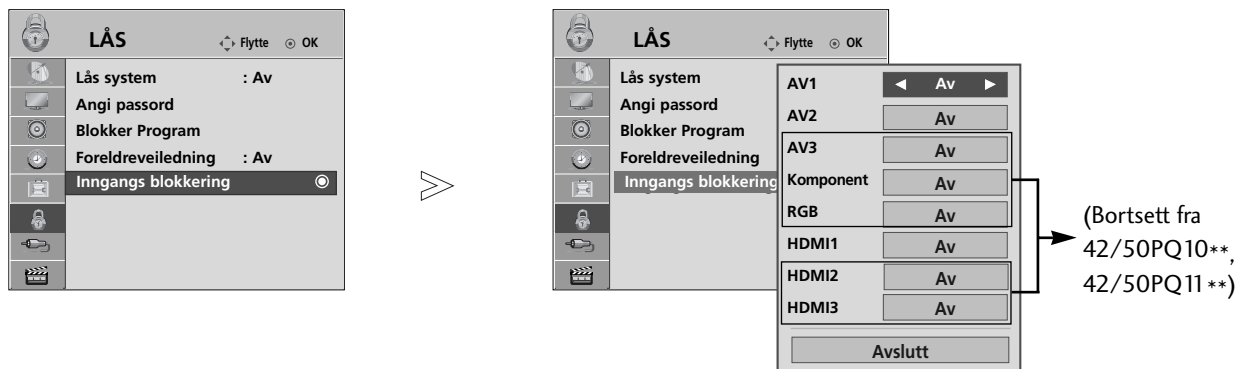


- 1   Velg **LÅS**.
- 2   Velg **Foreldreveiledning**.
- 3   Foreta aktuelle justeringer.
- 4  Lagre.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

INNGANGSBLOKK

Gjør at du kan blokkere en inngang.



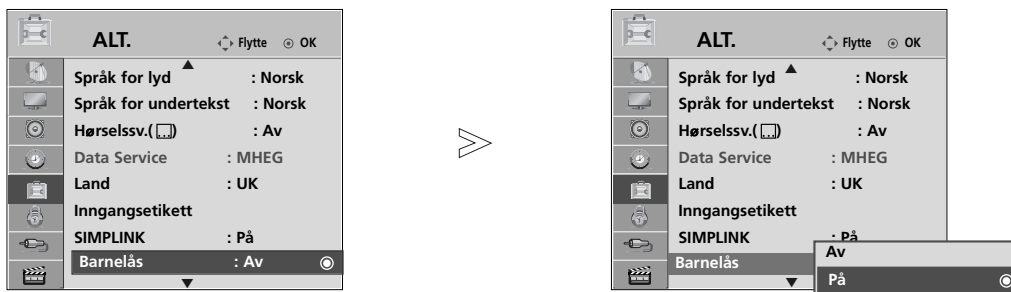
- 1   Velg **LÅS**.
- 2   Velg **Inngangs blokkering**.
- 3   Velg kilden.
- 4   Velg **På** eller **Av**.

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menykjerm-bilde.

FORELDREKONTROLL/KLASSIFISERINGER

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 fjernkontrollen, som du selvfølgelig kan fjerne.



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

- **Angi ID : Av**

Hvis nøkkellåsen er på og TV-en er slått av, trykker du på INPUT, P ▲ eller ▼ på TV-en eller POWER-knappen på fjernkontrollen for å slå på apparatet.

- **Angi ID : På**

Ved Key Lock 'On' (Tastelås "På"), og apparatet er slått av, trykker du på knappene **INPUT, P ▲** eller **▼** på apparatet eller **POWER, INPUT, P ▲ ▼** eller tallknappene på fjernkontrollen.

- Når tastelåsen er på, vises '  **Tastelås på** ' på skjermen hvis du trykker på en av knappene på frontpanelet mens du ser på TV. (Unntatt knappen  / I)

- Trykk på knappen **MENU** (Meny) for å gå tilbake til normal TV-visning.
- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm.

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.

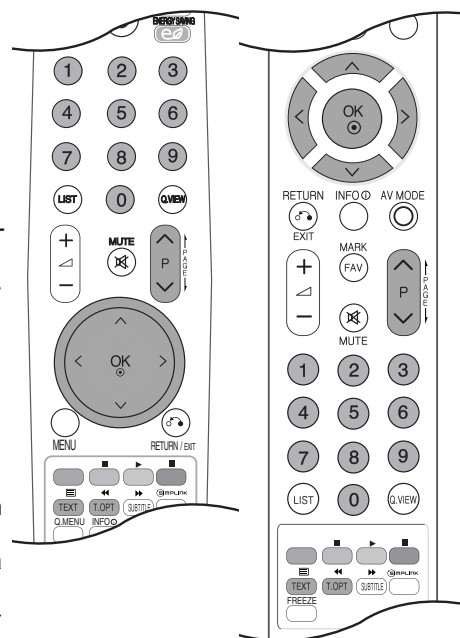
Tekst-TV-dekoderen på denne plasmaskjermen kan støtte systemene SIMPLE, TOP og FASTEXT. SIMPLE (standard tekst-TV) består av et antall sider som kan velges ved å taste det korresponderende sidetallet direkte. TOP og FASTEXT er mer moderne metoder som lar deg velge tekst-TV-informasjon raskt og enkelt.

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 tresifrete 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.

TELETEKST

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 fjernkontrollen.
- 4 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, $\lt \gt$ 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.



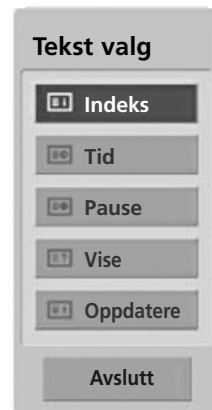
■ Vise

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 fotballtippling 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.
Se i EPG-tjenestelisten for å finne digitale tekst-TV-tjenester.
- 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

Strømmen slås plutselig av

- 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 skjermbildning. 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. *Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

Det er et problem i PC-modus.(Kun PC-modus)

Signalet er utenfor rekkevidde.	■ Juster oppløsning, horisontal frekvens eller vertikal frekvens.. ■ Sjekk inngangskilden.
Vertikal stolpe eller stripe i bakgrunnen og horisontal støy og feil posisjon	■ Utfør autokonfigurasjon eller juster klokke, fase eller H/V-posisjon.
Fargen på skjer-men er ustabil eller det er bare en farge	■ Sjekk signalkabelen. ■ Installer PC-ens videokort på nytt.

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 (Butikkdemo). 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.
---	--

VEDLEGG

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.

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

MODELLER		42PQ20**	50PQ20**	42PQ30**	50PQ30**
		42PQ2000-ZA 42PQ2010-ZB	50PQ2000-ZA 50PQ2010-ZB	42PQ3000-ZA	50PQ3000-ZA
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 tommer	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 tommer	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 tommer	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 tommer
	uten stativ	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 tommer	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 tommer	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 tommer	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 tommer
Vekt	inkludert stativ	24,8 kg / 54,7 lbs	33,7kg / 74,3 lbs	24,8 kg / 54,7 lbs	33,7kg / 74,3 lbs
	uten stativ	22,7 kg / 50,1 lbs	31,2 kg / 68,8 lbs	22,7 kg / 50,1 lbs	31,2 kg / 68,8 lbs
Energibehov		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W	AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
Strømforbruk					
MODELLER		42PQ60**	50PQ60**		
		42PQ6000-ZA 42PQ6010-ZB	50PQ6000-ZA		
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	1040,8 x 725,8 x 308 mm 41,0 x 28,6 x 12,1 tommer	1228,8 x 824,6 x 353,0 mm 48,4 x 32,5 x 13,9 tommer		
	uten stativ	1040,8 x 669,2 x 76,8 mm 41,0 x 26,4 x 3,1 tommer	1228,8 x 772,0 x 78,9 mm 48,4 x 30,4 x 3,1 tommer		
Vekt	inkludert stativ	25,3kg / 55,8 lbs	35 kg / 77,2 lbs		
	uten stativ	23,3 kg / 51,4 lbs	32,5 kg / 71,7 lbs		
Energibehov		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W		
Strømforbruk					
TV-system		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'			
Programdekning		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47			
Impedans for ekstern antenne		75 Ω			
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Driftsfuktighet	Mindre enn 80%			
	Oppbevaringstemperatur	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F			
	Oppbevaringsfuktighet	Mindre enn 85%			

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

MODELLER		42PQ10** 42PQ1000-ZD/ZA	50PQ10** 50PQ1000-ZD/ZA	42PQ11 ** 42PQ1100-ZE	50PQ11 ** 50PQ1100-ZE
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 tommer	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 tommer	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 tommer	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 tommer
	uten stativ	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 tommer	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 tommer	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 tommer	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 tommer
Vekt	inkludert stativ	24,3 kg / 53,6 lbs	33,7kg / 74,3 lbs	24,3 kg / 53,6 lbs	33,7kg / 74,3 lbs
	uten stativ	22,2 kg / 49,0 lbs	31,2 kg / 68,8 lbs	22,2 kg / 49,0 lbs	31,2 kg / 68,8 lbs
Energibehov Strømforbruk		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W	AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
MODELLER		50PS30**/ 50PS20** 50PS3000-ZB 50PS2000-ZB	50PS60** 50PS6000-ZC	60PS40** 60PS4000-ZA	
Mål (Bredde x Høyde x Dybde)	inkludert stativ	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 tommer	1228,8 x 824,6 x 353,0 mm 48,4 x 32,5 x 13,9 tommer	1468 x 1028,8 x 395,5 mm 57,7 x 40,5 x 15,5 tommer	
	uten stativ	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 tommer	1228,8 x 772,0 x 78,9 mm 48,4 x 30,4 x 3,1 tommer	1468 x 949,5 x 88,5 mm 57,7 x 37,3 x 3,4 tommer	
Vekt	inkludert stativ	35,4 kg / 78,0lbs	36,3 kg / 80,0 lbs	53,06 kg / 116,9 lbs	
	uten stativ	32,8 kg / 72,3 lbs	33,8 kg / 74,5 lbs	47,16 kg / 103,9 lbs	
Energibehov Strømforbruk		AC100-240V~ 50/60Hz 490W	AC100-240V~ 50/60Hz 490W	AC100-240V~ 50/60Hz 580W	
TV-system Programdekning Impedans for ekstern antenne		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω			
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Driftsfuktighet	Mindre enn 80%			
	Oppbevaringstemperatur Oppbevaringsfuktighet	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mindre enn 85%			

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

MODELLER	42PQ60** 42PQ6000-ZA	50PQ60** 50PQ6000-ZA	50PS60** 50PS6000-ZC
Filmfiler som støttes	Se side. 61		

IR-KODER

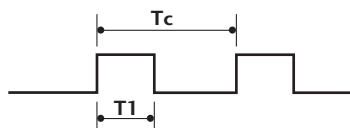
1. Slik kobler du til

- Koble den kablete fjernkontrollen til fjernkontroll-kontakten på TVen.

2. IR-koder for fjernkontroll

■ Bølgeform for ut-signal

Enkel puls, modulert med 37,917 KHz-signal ved 455 KHz



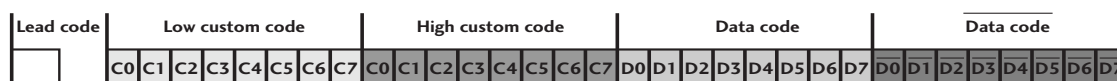
Bærefrekvens

$$FCAR = 1/T_c = f_{OSC}/12$$

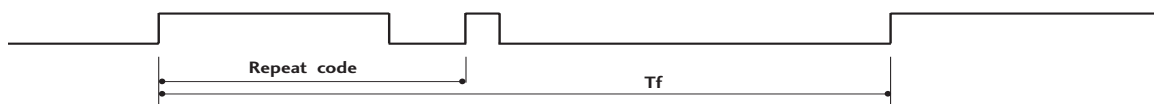
$$\text{Driftsforhold} = T_1/T_c = 1/3$$

■ Rammekonfigurering

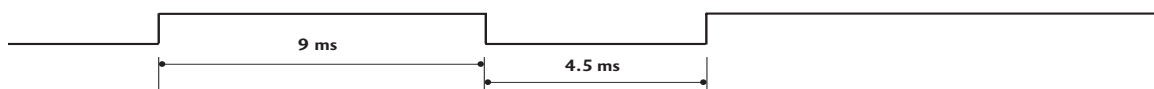
første ramme 1



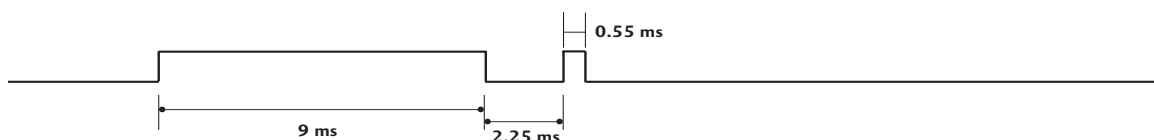
Gjentatt ramme



■ Ledekode



■ Gjentatt kode

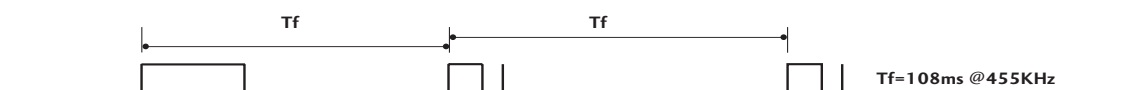


■ Bitbeskrivelse



■ Rammeintervall: T_f

Bølgeformen blir overført så lenge tasten er trykket inn.



VEDLEGG

Kode (heksa)	Funksjon	Merk
08	POWER	R/C-tast (På/Av)
0B	INPUT	R/C-tast
f0	TV/RAD	R/C-tast
45	Q.MENU	R/C-tast
43	MENU	R/C-tast
AB	GUIDE	R/C-tast
07	Left (<)	R/C-tast
06	Right (>)	R/C-tast
40	Up (^)	R/C-tast
41	Down (v)	R/C-tast
44	OK (⊙)	R/C-tast
28	RETURN/EXIT	R/C-tast
AA	INFO ⓘ	R/C-tast
30	AV MODE	R/C-tast
02	⏏ +	R/C-tast
03	⏏ -	R/C-tast
00	P ^	R/C-tast
01	P v	R/C-tast
1E	FAV(MARK)	R/C-tast
09	MUTE	R/C-tast
10 ~19	Nummertast 0~9	R/C-tast
53	LIST	R/C-tast
1A	Q.VIEW	R/C-tast
72	RED Key	R/C-tast
71	GREEN Key	R/C-tast
63	YELLOW Key	R/C-tast
61	BLUE Key	R/C-tast
20	TEXT	R/C-tast
21	T.OPT(T.Option)	R/C-tast
39	SUBTITLE	R/C-tast
7E	SIMPLINK	R/C-tast
95	ENERGY SAVING eller POWER SAVING	R/C-tast
65	FREEZE (FRYS)	R/C-tast
79	RATIO (Forhold)	R/C-tast

(Bortsett fra
42/50PQ10**,
42/50PQ11**)

(Bortsett fra
42/50PQ10**,
42/50PQ11**,
42/50PQ20**,
42/50PQ30**)

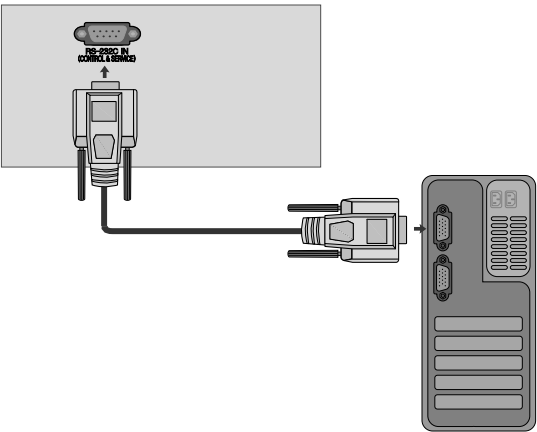
KOPLE TIL EN EKSTERN STYRINGSENHET

RS-232C-oppsett

Kople serieporten til en ekstern kontrollenhet (som en datamaskin eller et A/V-kontrollsystem) for å styre apparatets funksjoner eksternt.

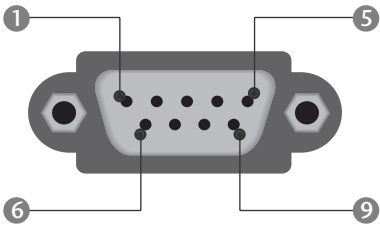
Koble serieporten på kontrollenheten til serieporten (RS-232C) på bakpanelet på apparatet.

Merk: Seriekabel (RS-232C-kabel) medfølger ikke.



Plugg: D-Sub 9-pinns hann

Nr.	Pinnavn
1	Ingen tilkopling
2	RXD (Motta data)
3	TXD (Overføre data)
4	DTR (DTE-side klar)
5	GND (jord)
6	DSR (DCE-side klar)
7	RTS (Klar til å sende)
8	CTS (Klarering for sending)
9	Ingen tilkopling



RS-232C-konfigurering

Sjutrådskonfigurasjon (Standard RS-232C-kabel)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

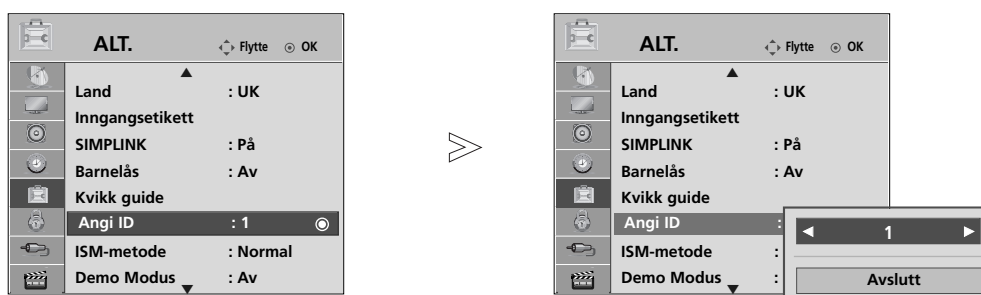
Tretrådskonfigurasjon(Ikke standard)

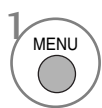
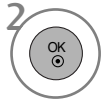
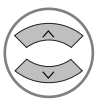
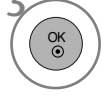
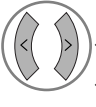
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Spesifisere ID-nummer

Bruk denne funksjonen for å spesifisere et ID-nummer for skjermen.

Se 'Real data mapping 1' ► side .120



- 1   Velg **ALT**.
- 2   Velg **Angi ID**.
- 3   Juster **Angi ID** for å velge ønsket TV ID-nummer.
Justeringsintervallet for Angi ID er 1~99.

- Trykk på knappen **RETURN** (Retur) for å gå tilbake til forrige menyskjerm-bilde.

Kommunikasjonsparametere

- Båndbredde : 9600 bps (UART)
- Bitlengde : 8 bits
- Paritet: Ingen
- Stoppbit : 1 bit
- Kommunikasjonskode: ASCII-kode
- Bruk en kryssert (reversert) kabel.

Referanseliste for kommandoer

	KOMMANDO1	KOMMANDO2	DATA (Hexadecimal)
01. Strømforsyning	k	a	00 ~ 01
02. Bildeformat	k	c	Se side. 118
03. Hvilemodus	k	d	Se side. 118
04. Høyttaler av/på	k	e	00 ~ 01
05. Lydvolum	k	f	00 ~ 64
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64
07. Lysstyrke	k	h	00 ~ 64
08. Fargestyrke	k	i	00 ~ 64
09. Fargetone (tilvalgsmulighet)	k	j	00 ~ 64
10. Bilde skarphet	k	k	00 ~ 64
11. Skjermmeny	k	l	00 ~ 01
12. Låst fjernkontroll -modus	k	m	00 ~ 01
13. Treble	k	r	00 ~ 64
14. Bass	k	s	00 ~ 64
15. Balanse	k	r	00 ~ 64
16. Fargetemperatur	k	u	00 ~ 02
17. Systemfeil	k	z	FF
18. ISM-metode (tilvalgsmulighet)	j	p	Se side. 120
19. Energy Saving	j	q	Se side. 120
20. Autokonfigurasjon	j	u	01
21. Innstillingskommando	m	a	Refer to p. 120
22. Legg til / hopp over kanal	m	b	00 ~ 01
23. Tast	m	c	Key C ode
24. Velg innsignal (Main)	x	b	Refer to p. 121

- * Når 17-24 angis, vises det ikke en meny på skjermen.
 * Merk: Under USB-operasjoner som Dvix eller EMF blir ingen kommandoer unntatt Power (ka) og (mc) utført og behandlet som NG.

Sendings-/mottaksprotokoll

Transmission

[Kommando1][Kommando2][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

- * [Kommando 1] : Styrer plasmaskjermen. (j, k, m eller x)
- * [Kommando 2] : Styrer plasmaskjermen.
- * [Skjermens ID]] : I spesialmenyen kan du forandre skjermens fabrikkinnstilte ID-nummer. Justeringskalaen er 1 ~ 99. Velger du «0» som verdi for Set ID, styrer du samtlige tilkoblede plasmaskjermer.
- * [DATA] : For å sende kommandoinformasjon. Send «FF» for å lese av kommandostatus.
- * [Cr] : Returtast (Enter) ASCII-kode «0x0D»
- * [] : ASCII-kode «mellomslag (0x20)»

Forespørsel OK

[Kommando2][][Skjermens ID]][][OK][Data][x]

- * Skjermen sender ACK (acknowledgement code) i dette formatet når den mottar normal informasjon. Hvis informasjonen er i lesemodus, viser den gjeldende statusinformasjon. Hvis informasjonen er i skrivemodus, returnerer den informasjonen fra PCen.

Feil ved forespørsel

[Kommando2][][Skjermens ID]][][NG][Data][x]

- * Skjermen sender ACK (acknowledgement code) i dette formatet når den mottar korrupt informasjon eller det har oppstått en systemfeil.

Data 00: Ulovlig kode

01. Strømforsyning (Kommando : k a)

- Styrer skjermens strømforsyning.

Sending

[k][a][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 00 : Strømforsyning av 01 : Strømforsyning på

Bekreftelse

[a][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

- For å vise Strømforsyning av/på.

Sending

[k][a][][Skjermens ID]][][FF][Cr]

Bekreftelse

[a][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

- * Hvis andre funksjoner sender «FF» i dette formatet, viser bekreftelsesinformasjonen status for hver enkelt funksjon.
- * OK Ack., Error Ack og andre meldinger kan vises på skjermen når TV-en er slått på.

02. Bildeformat (Kommando : k c) (Størrelse på hovedbilde)

- For å justere bildeformatet.
Du kan også justere skjermformatet ved hjelp av sideforholdet på hurtigmenyen eller bildemenyen.

Sending

[k][c][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 01 : Normal format (4:3) 07 : 14:9
02 : Wide screen (16:9) 09 : Ren Scanning
04 : Zoom 0B : Fullt bred
06 : Full normal 10~1 F : Kinozoom 1~16

Bekreftelse

[c][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

- * Du kan velge mellom bildeformatene 16:9 og 4:3 ved hjelp av PC-inngangen.
- * I modusen DTV/HDMI (1080i 50 Hz/60 Hz, 720p 50 Hz/60 Hz, 1080p 24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz), Component(720p, 1080i, 1080p 50 Hz/60 Hz) er bare skanning tilgjengelig.
- * Full wide (Full bredde) støttes bare for ATV, AV1,2,3.

03. Hvilemodus (Kommando: k d)

- For å velge hvilemodus av/på.

Sending

[k][d][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 00 : Hvilemodus av (Bilde)
Video mute off (Videolyd av)
01 : Hvilemodus på (Ikke bilde)
10 : Video mute on (Videolyd på)

Ack

[d][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

- * Ved demping av lyd aktivert vil TV-en vise OSD (On Screen Display - skjermmeny). Ved demping av skjermbilde aktivert viser ikke TV-en OSD.

04. Høytaler av/på (Kommando: k e)

- For å styre funksjonen Høytaler av/på.
Du kan også styre funksjonen Høytaler av/på med MUTE-knappen på fjernkontrollen.

Sending

[k][e][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 00 : Høytaler på
01 : Høytaler av

Bekreftelse

[e][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

05. Lydvolum (Kommando: k f)

- For å stille lydvolum.
Du kan også stille lydvolumet med Volume-knappene på fjernkontrollen.

Sending

[k][f][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data Data min: 00 ~ maks: 64
* Se «Reell fargetilordning 1». Se side 120.

Bekreftelse

[f][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

06. Kontrast (Kommando: k g)

- For å justere kontrast.
Du kan også justere kontrast i BILDE-menyen.

Sending

[k][g][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data Data min: 00 ~ maks: 64
* Se «Reell fargetilordning 1». Se side 120.

Bekreftelse

[g][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

07. Lysstyrke (Kommando: k h)

- For å justere lysstyrke for skjermen.
Du kan også justere lysstyrke i BILDE-menyen.

Sending

[k][h][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data Data min: 00 ~ maks: 64
* Se «Reell fargetilordning 1». Se side 120.

Bekreftelse

[h][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

08. Fargestyrke (Kommando: k i)

- For å justere fargestyrke.
Du kan også justere fargestyrke i BILDE-menyen.

Sending

[k][i][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data Data min: 00 ~ maks: 64
* Se «Reell fargetilordning 1». Se side 120.

Bekreftelse

[i][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

09. Fargetone (Kommando: k j)

- For å justere fargetone.
Du kan også justere fargetone i BILDE-menyen.

Sending

[k][j][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data Rød : 00 ~ Grønn : 64
* Se «Reell fargetilordning 1». Se side 120.

Bekreftelse

[j][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

10. Bildeskarpheit (Kommando: k k)

- For å justere bildeskarpheit.
Du kan også justere bildeskarpheit i BILDE-menyen.

Sending

[k][k][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data Data min: 00 ~ maks: 64
* Se «Reell fargetilordning 1». Se side 120.

Bekreftelse

[k][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

11. Skjermmeny (OSD) (Kommando: k l)

- Skjermmeny (OSD / On Screen Display) av/på.

Sending

[k][l][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 00 : Skjermmeny av 01 : Skjermmeny på

Bekreftelse

[l][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

12. Låst fjernkontroll-modus (Kommando: k m)

- Deaktiverer frontpaneltastene og fjernkontrollen.

Sending

[k][m][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 00 : Lås av 01 : Lås på

Bekreftelse

[m][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

- * Hvis du ikke bruker fjernkontrollen, bruker du denne modusen. Når apparatet slås på/av, deaktiveres låsingen av kontrollene på apparatet og fjernkontrollen.
- * Lokal strømtast vil fungere som den skal.

13. Diskant (Command: k r)

- Slik justerer du diskant.
Du kan også justere diskant på menyen AUDIO (Lyd).

Sending

[k][r][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data Data min: 00 ~ maks: 64
* Se «Reell fargetilordning 1». Se side 120.

Bekreftelse

[r][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

14. Bass (Kommando: k s)

- Slik justerer du bass.
Du kan også justere bass på menyen AUDIO (Lyd).

Sending

[k][s][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data Data min: 00 ~ maks: 64
* Se «Reell fargetilordning 1». Se side 120.

Bekreftelse

[s][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

15. Balanse (Kommando: k t)

- Justerer balansen høyre/venstre kanal.
Balansen kan også justeres via LYD-menyen.

Sending

[k][t][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data Data min: 00 ~ maks: 64
* Se «Reell fargetilordning 1». Se side 120.

Bekreftelse

[t][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

16. Fargetemperatur (Kommando: k u)

- Justerer fargetemperaturen. Fargetemperatur kan også justeres via BILDE-menyen.

Sending

[k][u][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 00: Medium 01: Kaldt 02: Varmt

Bekreftelse

[u][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

17. Systemfeil (Kommando: k z)

- Melding om systemfeil.

Sending

[k][z][][Skjermens ID]][][FF][][Cr]

Data FF: Lest

Bekreftelse

[z][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

Data 00: Normal (apparatet er slått på og får signal)
01: Intet signal (apparatet er slått på)
02: Slår apparatet av ved hjelp av fjernkontrollen
03: Slår apparatet av ved hjelp av Automatisk hvilemodus-funksjonen
04: Slår apparatet av ved hjelp av RS-232C-funksjonen
05: 5V nede
06: AC nede
07: Slår apparatet av ved hjelp av Viftealarm-funksjonen
08: Slår apparatet av ved hjelp av Av-tidsfunksjonen
09: Slår apparatet av ved hjelp av Auto av-funksjonen
a: Slå av TV-en når AV-kort oppdages.

- * Denne funksjonen har kun lesemodus.

18. ISM -metode (Kommando: j p)

- Styrer ISM-metode. ISM-metode kan også justeres via ALT-menyen.

Sending

[j][p][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 02: Orbiter
04: Hvitvask
08: Normal
20 : Colour Wash (Fargeskylling)

Bekreftelse

[p][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

19. Energisparing (Kommando: j q)

- Slik reduserer du TV-ens strømforbruk. Du kan også justere strømsparing på menyen OPTION (Alternativ).

Sending

[j][q][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 00: Av
01: Minimum
02: Medium (Middels)
03: Maximum

10 : Intelligent Sensor(lav)
11 : Intelligent Sensor(middels)
12 : Intelligent Sensor(høy)

(Bortsett fra
42/50PQ10**
42/50PQ11**)

Bekreftelse

[q][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

20. Autokonfigurasjon (Kommando: j u)

- Justerer bildeposisjonen og reduserer flimmer automatisk. Denne funksjonen er bare tilgjengelig i RGB- (PC)-modus.

Sending

[j][u][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 01: Til apparatet

Bekreftelse

[u][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

21. Innstillingskommando (Kommando: m a)

- Velg kanal til følgende fysiske nummer.

Sending

[m][a][][Skjermens ID]][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Data00 : Data for høy kanal
Data01 : Data for lav kanal
eks.: Nr. 47 -> 00 2F (2FH)
Nr. 394 -> 01 88 (188H),
DTV Nr. 0 -> Bryr meg ikke
Data02 0x00 : ATV Main,
0x10 : DTV Main
0x20 : Radio

Intervall for kanaldata
Analog - Min: 00 ~ Maks: 63 (0~99)
Digital - Min: 00 ~ Maks: 3E7 (0~999)

Bekreftelse

[a][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

Data min: 00 ~ maks: FF

22. Legg til / hopp over kanal (kommando: m b)

- Hvis du vil angi status for gjeldende program.

Sending

[m][b][][Skjermens ID]][][Data][Cr]

Data 00 : Hoppe over 01 : Add

Bekreftelse

[b][][Skjermens ID]][][OK/NG][Data][x]

* Reell fargetilordning 1

00 : Jobbtrinn 0
...
A : Jobbtrinn 10
(Skjermens ID] 10)
...
F : Jobbtrinn 15
(Skjermens ID] 15)
10 : Jobbtrinn 16
(Skjermens ID] 16)
...
64 : Jobbtrinn 100
...
6E : Jobbtrinn 110
...
73 : Jobbtrinn 115
74 : Jobbtrinn 116
...
C7 : Jobbtrinn 199
...
FE : Jobbtrinn 254
FF : Jobbtrinn 255

* Reell fargetilordning 2

00 : -40
01 : -39
02 : -38
...
28 : 0
...
4E : +38
4F : +39
50 : +40

23. Tast (Kommando: m c)

► For å sende tastekode for infrarød fjernkontroll.

Sending

[m][c][][Skjermens ID][][Data][Cr]

Data: Sende IR-kode - Se side. 114.

Bekreftelse

[c][][Skjermens ID][][OK/NG][Data][x]

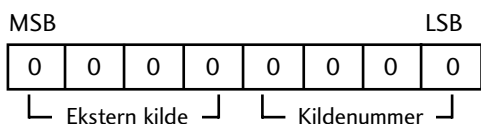
24. Velg innsignal (Kommando: x b) (Kilde for hovedbilde)

► For å velge innsignalkilde for hovedbilde.

Sending

[x][b][][Skjermens ID][][Data][Cr]

Data: Struktur



Ekstern kilde				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB
1	0	0	1	HDMI

Kildenummer				Data
0	0	0	0	Innsignal1
0	0	0	1	Innsignal2
0	0	1	0	Innsignal3

(Bortsett fra 42/50PQ10**,
42/50PQ11**)

Bekreftelse

[b][][Skjermens ID][][OK/NG][Data][x]

LG Electronics Inc.